

**WÓJT GMINY**  
**ŁUBNICE**  
woj. łódzkie

*Sprawozdanie z realizacji programu ochrony środowiska  
i planu gospodarki odpadami za okres od 1 stycznia 2006  
do 31 grudnia 2007r Gminy Łubnice*

## Spis treści:

1. Cel i zakres opracowania.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania.....	3
3. Organ, któremu sprawozdanie zostaje przedłożone.....	3
4. Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia planu i programu.....	3
5. Charakterystyka gminy.....	3
5.1. Zasoby wodne.....	3
5.2. Gleby.....	3
5.3. Ochrona gleb.....	4
5.4. Ochrona powietrza atmosferycznego.....	4
5.5. Ochrona wód podziemnych.....	4
5.6. Gospodarka wodno – ściekowa.....	5
6. Rodzaje i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.....	6
7. Składowisko odpadów w Lubnicach.....	8
8. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2006 – 2007.....	10
9. Gospodarka odpadami opakowaniowymi na terenie Gminy Lubnice w latach 2006 – 2007.....	12
10. Zbieranie informacji na temat gospodarki odpadami w małych i Średnich przedsiębiorstwach.....	12



### **1. Cel zakres opracowania**

Sprawozdanie z realizacji gminnego programu ochrony środowiska oraz planu gospodarki odpadami zostało sporządzone w celu przedstawienia realizacji zadań zapisanych w gminnym programie ochrony środowiska i planie gospodarki odpadami w Gminie Łubnice.

Zawiera omówienie zmian w zakresie ilości i rodzajów odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania lub odzysku w okresie 2006-2007.

### **2. Podstaw prawna sporządzenia sprawozdania**

Podstawą prawną sprawozdania z realizacji gminnego programu ochrony środowiska i planu gospodarki odpadami jest ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach. Obowiązek składania sprawozdania radzie gminy z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy w art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach, jak również ustawa z dnia 29 lipca 2005 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw ( Dz.U.Nr 175 poz. 1458 oraz z 2006r Nr 63 poz. 441). Sprawozdanie obejmuje okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

### **3. Organ, któremu sprawozdanie zostaje przedłożone**

Sprawozdanie zostaje przedłożone radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego. Termin ten wynika z art. 14 ust. 13 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r ustawy o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628).

### **4. Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia planu i programu**

Program ochrony środowiska dla Gminy Łubnice oraz plan gospodarki odpadami dla Gminy Łubnice na lata 2004-2007 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2008-2015 został przyjęty Uchwałą Nr XXVI/119/2005 Rady Gminy w Łubnicach z dnia 09 luty 2005 roku.

### **5. Charakterystyka gminy**

Gmina Łubnice położona jest w południowo – zachodniej części województwa łódzkiego i zajmuje obszar 6090ha. Jest Gminą rolniczą, gdzie z pracy w gospodarstwach rolnych utrzymuje się blisko 80% jej mieszkańców. Rzeczywista liczba mieszkańców gminy na dzień 31 grudnia 2007 roku wynosiła 4304 osób.

#### **5.1 Zasoby wodne**

Zasoby wodne gminy stanowi rzeka Proсна, która jest także naturalną południową granicą gminy. Do Proсны wpadają nieliczne mniejsze ciekі wodne oraz rowy melioracyjne, które w większości prowadzą wody tylko okresowo. Jednocześnie z doliną Proсны wiąże się występowanie użytkowych poziomów wodonośnych w utworach czwartorzędowych, należy zaznaczyć iż wody te charakteryzują się podwyższoną mineralizacją, jak również znaczną ilością żelaza i manganu.

#### **5.2 Gleby**

Centralną część gminy stanowią rozciągające się równoleżnikowo tereny gleb chronionych o wysokich klasach bonitacyjnych. Północną i południową część gminy stanowią gleby V i VI klasy bonitacyjnej oraz użytki zielone. Kraniec północno – wschodni gminy stanowią grunty orne i pastwiska VIz klasy bonitacyjnej, których uprawa jest nieekonomiczna i nadają się one do zalesienia.



### 5.3. Ochrona gleb

Ochrona gleb na terenie Gminy Lubnice polega głównie na:

- zapobieganie erozji, poprzez odpowiednie zalesianie nieużytków, skarp, wąwozów,
- doprowadzanie do prawidłowej i sukcesywnej rekultywacji istniejących wyrobisk poeksploatacyjnych,
- zakaz odprowadzania ścieków do rowów melioracyjnych i rzeki,
- prowadzenie systematycznych badań na składowisku odpadów komunalnych,

### 5.4. Ochrona powietrza atmosferycznego

Gmina Lubnice charakteryzuje się brakiem źródeł emisji o szczególnej uciążliwości dla otoczenia, co wiąże się z tym, iż na terenie gminy nie ma dużych zakładów przemysłowych powodujących degradację środowiska przyrodniczego. Źródła emisji zanieczyszczeń na terenie Gminy Lubnice można podzielić na trzy grupy:

- punktowe

- źródła energetyczne
- przemysłowe
- stacje paliw i bazy paliw

- powierzchniowe

- gospodarstwa domowe
- urzędy, szkoły, usługi (ogrzewanie pomieszczeń)
- składowisko odpadów
- drogi o mniejszym natężeniu ruchu
- rolnictwo ( spalanie pozostałości rolniczych, hodowla zwierząt, stosowanie nawozów)

- liniowe

- drogi i węzły komunikacyjne o większym natężeniu ruchu

Emisja zanieczyszczeń powietrza ma charakter cykliczny i sezonowy. Znaczny wzrost emisji zanieczyszczeń obserwuje się w okresie grzewczym, co związane jest z ogrzewaniem pomieszczeń. Duży udział w powstawaniu niskiej emisji mają również zanieczyszczenia komunikacyjne. Wzrost emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych spowodowany jest z stale wzrastającą liczbą pojazdów na szlakach komunikacyjnych.

W celu zmniejszenia zanieczyszczeń powietrza należy:

- poprawić i utrzymywać w dobrym stanie nawierzchnię dróg – co jest w miarę możliwości finansowych Gminy robione,
- stopniowa zmiana źródeł grzewczych wykorzystujących paliwa konwencjonalne na stosowanie ekologicznych środków grzewczych,
- utrzymywanie w stanie naturalnym i ochrona przed zainwestowaniem dolin, które są najlepszymi klinami napowietrzającymi i poprawiającymi stan powietrza na terenie Gminy.

### 5.5. Ochrona wód podziemnych

Ochrona wód podziemnych polega na ograniczeniu eksploatacji do niezbędnego minimum oraz do stałej kontroli ilości pobieranej wody. Ustalenie ogólnej wielkości zasobów i ich zatwierdzenie są na bieżąco weryfikowane, dotyczy to również poboru wód z poszczególnych ujęć w celu ich dostosowania do wielkości dyspozycyjnej zasobów.

W Gminie Lubnice do istotnych elementów mających wpływ na zanieczyszczenie wód podziemnych należą:

- nawadnianie pól ściekami,

- stosowanie nawozów mineralnych i chemicznych środków ochrony roślin,
- gnojowica powstająca w bezściółkowych obiektach chowu zwierząt,
- odcieki powstające przy przygotowaniu pasz,
- wysypiska odpadów nie zabezpieczone przed przesiakami, tzw. urządzone „na dziko”,
- ścieki bytowo – gospodarcze kierowane do zbiorników bezodpływowych.

#### 5.6. Gospodarka wodno – ściekowa

Na terenie Gminy Łubnice ujęcia wody są zlokalizowane w następujących miejscowościach: Łubnice, Dietrzkowice, Dietrzkowice Kolonia i Wójcinie.

**Tabela 1. Przedsięwzięcia priorytetowe w zakresie gospodarki wodno – ściekowej zawarte w Programie Ochrony Środowiska Gminy Łubnice na lata 2006-2007**

Lp.	Nazwa zadania w Programie Ochrony Środowiska	Cel przedsięwzięcia	Rok realizacji	Opis przyjętych zadań	Koszt [tyś.PLN] (orientacyjny)
1.	Budowa sieci wodociągowej		2006	Wykonanie odcinka sieci wodociągowej z przyłączami długości 1231 mb na ul Byczyńskiej i ul Łąkowej w Łubnicach	37,38
			2007	Wykonanie sieci wodociągowej z przyłączami długości 1957 m, przyłącza szt. 5 dł. 135 m w miejscowości Ludwinów i Rzepińsko	85,44
				Wybudowanie sieci wodociągowej dł.230 m na ul Chopina w Wójcinie i 3 szt. Przyłączy o dł.67m	12,60



Lp.	Nazwa zadania w Programie Ochrony Środowiska	Cel przedsięwzięcia	Rok realizacji	Opis przyjętych zadań	Koszt [tyś.PLN] (orientacyjny)
2.	Rozbudowa stacji wodociągowej wraz z ujęciem wody Lubnice, Dzierzkowice, Wójcin, budowa studni głębinowej w Kolonii Dzierzkowice	Poprawa jakości wody pitnej, zmniejszenie zawartości żelaza i manganu.	2004-2010		
			2007	Budowa nowej stacji uzdatniania wody w Lubnicach	252,2
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej		2006	Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Wójcin, Andrzejów i Ludwinów – IV etap o długości 6909,3 mb i 3 przepompownie ścieków	1411,83
			2007	Wybudowanie kanalizacji sanitarnej dł.60m na ul Chopina w Wójcinie	8,80
				Wybudowanie kanalizacji sanitarnej dł.215m na ul Ogrodowej w Lubnicach oraz 3 szt. przyłączy dł. 11m i 1 przepompowni	42,05

**6. Rodzaj i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.**

**Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2006 – 2007**

Kod odpadu	2006		2007	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01	188	D1	193,57	D1

Powyższa tabela pokazuje nam, iż na terenie gminy systematycznie wzrasta ilość wytwarzanych niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych. Porównując rok 2007 i 2006 widzimy wzrost o 3% deponowanych na składowisku odpadów niesegregowanych.

**Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2006 – 2007**

Kod odpadu	2006		2007	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
19 08 05	108	D1	165	D1

Porównując rok 2007 i 2006 widzimy wyraźny wzrost ilości powstających na oczyszczalni ustabilizowanych osadów ściekowych o 52 % deponowanych na składowisku.

Na terenie gminy jedyną instalacją do segregacji, odzysku i unieszkodliwiania odpadów jest Składowisko Odpadów Stałych w Łubnicach. Na składowisku dopuszczalne jest składowanie następujących odpadów:

- 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe
- 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Proces unieszkodliwiania odpadów polega wyłącznie na składowaniu tych odpadów na składowisku odpadów.

**Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku poza terenem gminy w latach 2006 – 2007**

Kod odpadu	2006	2007	Oznaczenie procesu odzysku
	Masa [Mg]	Masa [Mg]	
15 01 01	0,1	0,08	Sulo sp. z o.o. Oddział Krapkowice Ul Piastowska 38 47-303 Krapkowice
15 01 02	0,5	0,52	
15 01 07	1,0	1,0	

Na terenie Gminy Łubnice prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, której podlegają następujące odpady:

- 15 01 01 – papier
- 15 01 02 – tworzywa sztuczne
- 15 01 07 – szkło

Odpady podlegające selektywnej zbiórce są odbierane przez Sulo Sp. z o.o., Oddział w Krapkowicach, ul Piastowska 38, 47-300 Krapkowice. Ilości poszczególnych rodzajów odpadów w okresie sprawozdawczym, mimo nieznaczących wahań utrzymują się na jednakowym poziomie. Zauważalny jest także spadek gospodarstw prowadzących selektywną zbiórkę odpadów na terenie swoich domostw.



### 7. Składowisko odpadów w Łubnicach

Karta składowiska odpadów zawiera informacje określające stan formalno-prawny oraz techniczny składowiska odpadów komunalnych w Łubnicach.

**Tabela 5. Karta składowiska odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2007r.**

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006r.?	[tak/nie]	tak
	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2007r.?	[tak/nie]	tak
<b>2.</b>	<b>Odpady</b>		
2.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	tak
	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów <sup>3)</sup>		19 08 05 20 03 01
2.2.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki? <sup>4)</sup>	[tak/nie]	Tak
2.3.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	Nie dotyczy
2.4.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakie decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	Nie dotyczy
2.5.	Masa odpadów składowana w 2006r (jeśli dotyczy).	[Mg]	296
2.6.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006r (jeśli dotyczy).	[Mg]	Nie dotyczy



2.7.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006r (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
2.8.	Masa odpadów składowana w 2007r (jeśli dotyczy).	[Mg]	358
2.9.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2007r (jeśli dotyczy).	[Mg]	Nie dotyczy
2.10.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2007r (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy

8. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2006-2007

Tabela 6. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2006-2007.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis przyjętych zadań	Koszt [tyś. PLN]
1.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami	2006	Przeprowadzenie akcji edukacyjnej promującej selektywną zbiórkę odpadów	Organizatorami akcji były szkoły, natomiast grupą docelową stanowiły dzieci.	
			Akcja sprzątanie świata	Organizatorami akcji były szkoły, natomiast grupą docelową stanowiły dzieci.	
		2007	Przeprowadzenie akcji sprzątanie Świata	Na terenie gminy zezwolenie na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości posiadają dwa zakłady: - SULO S.A., Oddział w Krapkowicach, ul. Piastowska 38, 47-303 Krapkowice - Zakład Wielobranżowy „GIERAS” s.c., Jaśkowice 48, 43-220 Byczyna	0,13
			Przeprowadzenie akcji ekologicznych	Organizatorami akcji były szkoły oraz Urząd Gminy Lubnice, natomiast grupą docelową stanowiły dzieci.	0,39



	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.	2007	Modernizacja składowiska odpadów komunalnych w Lubnicach	Został nasadzony pas ochronny zieleni wokół wysypiska. Nie została utwardzona droga dojazdowa która zostanie zrobiona w roku 2008.	0,08
--	--	------	--	---	------

**9. Gospodarka odpadami opakowaniowymi na terenie Gminy Łubnice  
w latach 2004 – 2007.**

Na terenie gminy został wdrożony system selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych. Polega on na tym, iż na terenie gminy zostały ustawione pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych. Opróżnienie zapelnionych pojemników odbywa się w odstępach kwartalnych lub na wniosek gminy, prowadzone jest przez Sulo Polska Sp. z o.o. Oddział w Krapkowicach. Selektywnej zbiórce odpadów opakowaniowych podlegają: szkło, tworzywa sztuczne oraz papier.

**Rodzaje i ilości zebranych odpadów opakowaniowych w latach 2004 – 2006.**

Rodzaj odpadów opakowaniowych	Ilość [kg/rok]	
	2006	2007
Papier	100	80
Szkło	1000	1000
Tworzywa sztuczne	500	520

**10. Zebranie informacji na temat gospodarki odpadami w małych i średnich przedsiębiorstwach.**

Małe i średnie przedsiębiorstwa działające na terenie Gminy Łubnice zostały zobowiązane przez Wójta Gminy do przekazania informacji do Urzędu Gminy dotyczącej rodzaju powstających odpadów, ich ilości oraz sposobem postępowania.

  
WÓJTA  
Eugeniusz Książek