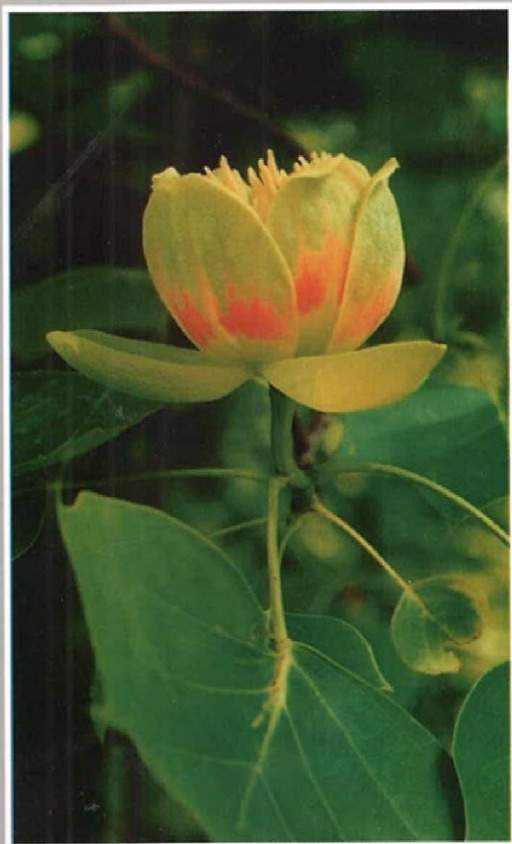


**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT
OCHRONY ŚRODOWISKA
W ZIELONEJ GÓRZE
URZĄD MIEJSKI
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM**



**STAN ŚRODOWISKA
W GORZOWIE
WIELKOPOLSKIM
W 1999 ROKU**

**BIBLIOTEKA MONITORINGU ŚRODOWISKA
GORZÓW WIELKOPOLSKI 2000**

Urząd Miejski w Gorzowie Wielkopolskim
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Zielonej Górze

**Stan środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
w 1999 roku**

Biblioteka Monitoringu Środowiska
Gorzów Wielkopolski 2000

Redakcja:

Marek Demidowicz

Zbigniew Lewicki

Dorota Szukalska-Koźlakowska

Autorzy:

Marek Demidowicz

Krystyna Dziewiałowska-Gintowt

Jan Figura

Barbara Kończak-Konarkowska

Maria Kuziak

Marzena Szenfeld

Dorota Szukalska-Koźlakowska

Fotografie na okładce:

Zbigniew Sejwa

Na pierwszej stronie: Tulipanowiec amerykański (*Liriodendron tulipifera*)

Na ostatniej stronie: Bluszcz pospolity (*Hedera helix*) przy ul. Teatralnej 49

© Copyright by Inspekcja Ochrony Środowiska
Warszawa 2000

ISBN 83-7217-097-5

Wydanie I

Nakład 500 egz.

Skład i druk: MAGNUM s.c., ul. Młyńska 4, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. (0-95) 735 88 88



Wstęp

Z satysfakcją oddajemy w ręce Czytelników trzeci już raport o stanie środowiska w Gorzowie Wlkp., wydawany co dwa lata wspólnie przez Urząd Miasta Gorzowa Wlkp. i Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska. Podobnie jak dwie poprzednie edycje, ta również ukazuje się w ramach Biblioteki Monitoringu Środowiska, popularnej i cenionej serii wydawniczej Inspekcji Ochrony Środowiska. Forma i układ raportu nawiązują do wcześniejszych wydań, najistotniejsze zmiany stanowią nowe rozdziały o zanieczyszczeniu gleb na terenie miasta i o promieniowaniu elektromagnetycznym.

Podstawowymi materiałami wyjściowymi przy tworzeniu raportu były zasoby danych Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Zielonej Górze i Delegatury w Gorzowie Wlkp., w tym wyniki badań uzyskane w ramach monitoringu środowiska i działalności kontrolnej. W raporcie wykorzystano także dane pomiarowe i informacje zaczerpnięte z innych źródeł, m.in.: Głównego Urzędu Statystycznego, Państwowego Instytutu Geologicznego, Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Gorzowie Wlkp., Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gorzowie Wlkp., Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gorzowie Wlkp. i Urzędu Marszałkowskiego w Zielonej Górze. Korzystano także z publikacji i danych Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa oraz Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Gorzowie Wlkp., a także wielu innych dostępnych źródeł.

Gorzów Wlkp. może się poszczycić w ostatnich latach wieloma ważnymi inwestycjami w zakresie infrastruktury służącej ochronie środowiska, m.in. zakończono budowę Zakładu Utylizacji Odpadów i pierwszy etap modernizacji miejskiej oczyszczalni ścieków, w Elektrociepłowni „Gorzów” uruchomiono turbinę gazowo-parową w zastępstwie bardzo uciążliwego bloku EC 1, a w „Silwanie” część mechaniczną oczyszczalni ścieków. Rozmachu nabierają prace przy porządkowaniu układu komunikacyjnego miasta, rozbudowywana jest sieć kanalizacyjna. Te i wiele innych przedsięwzięć wpływają na poprawę stanu środowiska w mieście, ale same działania inwestycyjne tu nie wystarczą. Potrzebne jest współdziałanie wszystkich mieszkańców miasta, tak aby Gorzów był nie tylko miastem przyjaznym, ale też czystym i zielonym.

Mamy nadzieję, że niniejszy raport, którego egzemplarze trafią także do bibliotek szkolnych i publicznych, przyczyni się do szerszego zrozumienia zagadnień ochrony środowiska, a jego treść dotrze nie tylko do specjalistów.

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska

Zbigniew Lewicki

Prezydent Miasta

Tadeusz Jędrzejczak

SPIS TREŚCI

1. STAN CZYSTOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH <i>Marek Demidowicz</i>	5
2. STAN CZYSTOŚCI WÓD PODZIEMNYCH <i>Marek Demidowicz</i>	20
3. ŹRÓDŁA ZANIECZYSZCZENIA WÓD POWIERZCHNIOWYCH <i>Marek Demidowicz</i>	43
4. STAN CZYSTOŚCI POWIETRZA <i>Marzena Szenfeld</i>	48
5. GOSPODARKA ODPADAMI <i>Marzena Szenfeld</i>	73
6. STAN ZAGROŻENIA HAŁASEM ŚRODOWISKOWYM I DRGANIAMI <i>Krystyna Dziewiałtowska-Gintowt</i>	80
7. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE NIEJONIZUJĄCE <i>Krystyna Dziewiałtowska-Gintowt</i>	89
8. STAN ZANIECZYSZCZENIA GLEB METALAMI CIĘŻKIMI <i>Barbara Kończak-Konarkowska / Maria Kuziak</i>	100
9. ZAKŁADY SZCZEGÓLNIIE UCIAŹLIWE DLA ŚRODOWISKA ZNAJDUJĄCE SIĘ NA LIŚCIE WOJEWÓDZKIEJ <i>Marek Demidowicz</i>	113
10. NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA <i>Marek Demidowicz / Jan Figura</i>	116
11. ZIELEŃ MIEJSKA <i>Dorota Szukalska-Koźlakowska</i>	123
12. EDUKACJA EKOLOGICZNA <i>Dorota Szukalska-Koźlakowska</i>	129