

**INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**W SZCZECINIE**

**RAPORT O STANIE ŚRODOWISKA**  
**W WOJEWÓDZTWIE ZACHODNIOPOMORSKIM**  
**W ROKU 2001**

Biblioteka Monitoringu Środowiska  
Szczecin 2002

**Redaktor wydania:**

Małgorzata Landsberg-Ucziwek

**Redaktor techniczny:**

Andrzej Rochowiecki

**Opiniujący:**

Małgorzata Kołodziej-Nowakowska, Jerzy Kamiński, Tadeusz Mutko

**Raport opracowano w Wydziale Monitoringu Środowiska  
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie****Autorzy:**

- Rozdział I – Ogólna charakterystyka województwa zachodniopomorskiego:  
Katarzyna Szameto
- Rozdział II – Gospodarka odpadami:  
Krystyna Jurkowska, przy współpracy Grażyny Brożek i Grażyny Urban
- Rozdział III – Ocena jakości powietrza:  
Renata Rewaj, Aneta Trybuchowicz, przy współpracy Wojciecha Poprawskiego  
i Pawła Sawuka
- Rozdział IV – Ocena jakości wód:  
Jerzy Jurkowski, Irena Złoczowska, Elżbieta Wierzchowska, Krystyna Jurkowska,  
Joanna Żurawska, przy współpracy Andrzeja Gajdeckiego, Bolesława Janeckiego  
i Dariusza Marzęty
- Rozdział V – Działalność kontrolna Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska na obszarze  
województwa zachodniopomorskiego:  
Jerzy Ćmikiewicz, Lech Kolanecki, przy współpracy Włodzimierza Osesika
- Rozdział VI – Finansowanie w ochronie środowiska:  
Małgorzata Trybuchowicz, Lech Pieczyński
- Rozdział VII – Zintegrowany monitoring środowiska przyrodniczego:  
Andrzej Kostrzewski, Robert Kolander, Józef Szpikowski
- Rozdział VIII – Charakterystyka wybranych obszarów województwa zachodniopomorskiego:  
Urszula Jakuczun, Franciszek Nowacki, Barbara Wardziukiewicz, Ireneusz Lewicki,  
Krzysztof Gruca, Maria Syczewska, Łucja Swińto
- Rozdział IX – Działalność Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie:  
Teresa Błaszczak, Krystyna Bernacka, Barbara Krawiec, Krzysztof Woś
- Rozdział X – Podsumowanie:  
Małgorzata Landsberg-Ucziwek

Zdjęcie na okładce: Grzegorz Bobrowicz

Opracowanie map: Andrzej Rochowiecki

Copyright by Inspekcja Ochrony Środowiska  
Warszawa 2002

**ISBN - 83 - 7217 - 179 - 3**

Wydanie I. Nakład 1500 egz. Format A4

Druk: Hogben Szczecin

*Każdy z nas chce wiedzieć w jakim środowisku żyje. Czy woda, powietrze, gleba – dar natury nie są źródłem zagrożenia dla naszego zdrowia i życia. W potocznej opinii jakość naszego środowiska jest coraz gorsza. Ale jak jest naprawdę? Na to pytanie może dać odpowiedź tylko wiarygodna jego ocena i wyniki badań środowiska. A to jest właśnie jedno z głównych zadań Inspekcji Ochrony Środowiska.*

*O tym jaki jest stan środowiska w województwie zachodniopomorskim mogą się Państwo dowiedzieć z naszego „Raportu o stanie środowiska w województwie zachodniopomorskim za rok 2001”. Wszystkich, którzy potrzebują więcej informacji polecam naszą stronę internetową i zapraszam do odwiedzenia Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska.*

*Małgorzata Kołodziej-Nowakowska*

Zachodniopomorski  
Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska



# SPIS TREŚCI / TABLE OF CONTENTS

<b>Wprowadzenie / Introduction</b> .....	7
<b>I. Ogólna charakterystyka województwa zachodniopomorskiego Overall information about Zachodniopomorskie Voivodship</b> .....	9
<b>II. Gospodarka odpadami / Solid waste management</b> .....	11
<b>III. Ocena jakości powietrza / Air quality assessment</b> .....	35
<b>IV. Ocena jakości wód / Water quality assessment</b>	
IV.1. Zagrożenia jakości wód powierzchniowych / Threats to surface water quality .....	67
IV.2. Rzeki / Rivers .....	73
IV.3. Jeziora / Lakes .....	102
IV.4. Zalew Szczeciński i Zatoka Pomorska / Szczecinski Lagoon and Pomeranian Bay .....	120
IV.5. Wody podziemne / Ground water .....	126
<b>V. Działalność kontrolna Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska na obszarze województwa zachodniopomorskiego Inspections provided by Voivodship Environmental Protection Inspectorate in Zachodniopomorskie Voivodship</b> .....	131
<b>VI. Finansowanie w ochronie środowiska / Financing of environmental protection</b>	
VI.1. Opłaty ekologiczne jako podstawowe instrumenty ekonomiczne w ochronie środowiska Environmental fees as basic economic instruments for environmental protection .....	135
VI.2. Inicjatywy podejmowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie Initiatives launched by Voivodship Fund for Environmental Protection and Water Management in Szczecin .....	141
<b>VII. Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego Integrated Monitoring of Natural Environment</b> .....	151
<b>VIII. Charakterystyka wybranych obszarów województwa zachodniopomorskiego Characteristics of selected areas of Zachodniopomorskie Voivodship</b>	
VIII.1. Wyspa Wolin i Woliński Park Narodowy / Wolin Island and Woliński National Park .....	167
VIII.2. Zlewnia Drawy i Drawieński Park Narodowy Drawa Basin and Drawieński National Park .....	186
VIII.3. Ogród Dendrologiczny w Przelewicach / Dendrological Garden in Przelewice .....	194
<b>IX. Działalność Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Activity of Regional Water Management Board in Szczecin</b>	
IX.1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie Regional Water Management Board in Szczecin .....	199
IX.2. Rzeka Odra jako wspólna polsko-niemiecka droga wodna Odra river as a common Polish and German waterway .....	204
IX.3. Ocena hydrologiczno-nawigacyjna roku 2001 na rzece Odrze w obszarze województwa zachodniopomorskiego Hydrological and navigation assessment of Oder River in Zachodniopomorskie Voivodship in 2001 .....	215
<b>X. Podsumowanie / Summary</b> .....	221

## SPIS MAP / LIST OF MAPS

- Mapa 1. Podział administracyjny województwa zachodniopomorskiego  
Map 1. Administrative division of Zachodniopomorskie Voivodship
- Mapa 2. Likwidacja mogilników w województwie zachodniopomorskim  
Map 2. Liquidation of storage sites of toxic substances in Zachodniopomorskie Voivodship
- Mapa 3. Lokalizacja składowisk komunalnych i zakładów posiadających składowiska przemysłowe w województwie zachodniopomorskim  
Map 3. Location of municipal landfills and companies with industrial landfills in Zachodniopomorskie Voivodship
- Mapa 4. Gminy prowadzące selektywną zbiórkę odpadów w województwie zachodniopomorskim  
Map 4. Municipalities providing selective collection of solid waste in Zachodniopomorskie Voivodship
- Mapa 5. Stosunek średnich rocznych stężeń głównych zanieczyszczeń powietrza do wartości dopuszczalnych w punktach pomiarowych województwa zachodniopomorskiego w roku 2001  
Map 5. Ratio of average annual concentrations of main air pollutants to acceptable values at measurement points in Zachodniopomorskie Voivodship in 2001
- Mapa 6. Lokalizacja zrzutów ścieków powyżej 100 m<sup>3</sup> na dobę w województwie zachodniopomorskim  
Map 6. Location of sewage discharge exceeding 100 m<sup>3</sup> a day in Zachodniopomorskie Voivodship
- Mapa 7. Lokalizacja stanowisk badawczych wód powierzchniowych płynących w województwie zachodniopomorskim badanych w roku 2001  
Map 7. Location of surface water monitoring points in Zachodniopomorskie Voivodship in 2001
- Mapa 8. Ocena stanu sanitarnego rzek województwa zachodniopomorskiego badanych w 2001 r.  
Map 8. Assessment of sanitary condition of rivers in Zachodniopomorskie Voivodship in 2001
- Mapa 9. Zawartość fosforu ogólnego w wodach rzek województwa zachodniopomorskiego badanych w 2001 r.  
Map 9. Content of total phosphorus in rivers of Zachodniopomorskie Voivodship in 2001
- Mapa 10. Zawartość azotu azotynowego w wodach rzek województwa zachodniopomorskiego badanych w 2001 r.  
Map 10. Content of nitrite nitrogen in rivers of Zachodniopomorskie Voivodship in 2001
- Mapa 11. Zawartość chlorofilu „a” w wodach rzek województwa zachodniopomorskiego badanych w 2001 r.  
Map 11. Content of chlorophyll “a” in rivers of Zachodniopomorskie Voivodship in 2001
- Mapa 12. Ocena jakości rzek województwa zachodniopomorskiego badanych w 2001 r. na podstawie wskaźników fizykochemicznych  
Map 12. River quality assessment regarding physical and chemical factors in Zachodniopomorskie Voivodship in 2001
- Mapa 13. Rozmieszczenie jezior w krainach geograficznych województwa zachodniopomorskiego  
Map 13. Lakes in Zachodniopomorskie Voivodship
- Mapa 14. Jeziora badane województwie zachodniopomorskim w latach 1990-2001  
Map 14. Lakes monitored in Zachodniopomorskie Voivodship in 1990-2001
- Mapa 15. Lokalizacja punktów pomiarowych na Zalewie Szczecińskim i Zatoce Pomorskiej  
Map 15. Location of measurement points on Szczecin Lagoon and Pomeranian Bay
- Mapa 16. Ocena jakości wód podziemnych na obszarze województwa zachodniopomorskiego badanych przez Państwowy Instytut Geologiczny w sieci krajowej IOŚ w roku 2001  
Map 16. Ground water quality assessment in Zachodniopomorskie Voivodship
- Mapa 17. Drawieński Park Narodowy  
Map 17. Drawieński National Park

## **Wprowadzenie**

*Ocena stanu środowiska musi opierać się na systemie wiarygodnych pomiarów i ocen, które stanowią podstawę państwowego i regionalnych systemów monitoringu środowiska.*

*Zgodnie z postanowieniami akcesyjnymi system ocen stanu środowiska ulega w chwili obecnej szczególnej transformacji, w celu przystosowania go do wymagań prawnych Unii Europejskiej.*

*Proces negocjacji w sektorze „środowisko” został zakończony w końcu roku ubiegłego. Powstało szereg nowych aktów prawnych, wśród nich podstawowe ustawy – Prawo Ochrony Środowiska oraz Prawo Wodne.*

*Obie ustawy przenoszą na grunt polski między innymi filozofię dyrektyw ramowych, formułujących politykę Unii Europejskiej w dziedzinie ochrony powietrza i ochrony wód. W zasadniczy sposób zmieniają dotychczasowe podejście do monitoringu i oceny stanu środowiska i nadają im rangę systemów, które stanowią podstawę do tworzenia i kontroli programów naprawczych, kreowanych przez organy administracji publicznej. Stają się także podstawowym instrumentem informowania społeczeństwa współdecydującego o kierunkach działań naprawczych. Te nowe prawa odzwierciedlające politykę Unii Europejskiej wprowadzają nowe standardy jakości środowiska.*

*Nowe ustawy nie mają jeszcze wszystkich niezbędnych przepisów wykonawczych. Ich brak jest podstawową przyczyną, która uniemożliwia interpretację stanu środowiska w oparciu o standardy Unii Europejskiej, chociaż taka potrzeba była nam mocno sygnalizowana.*

*Mając na uwadze ostre normy jakości środowiska należy liczyć się z faktem, że wiele z nich może nie być dotrzymane, pomimo że według dotychczas obowiązujących polskich przepisów stwierdza się ogólną poprawę stanu środowiska w naszym województwie.*

*Ocena stanu środowiska bazuje głównie na danych dostarczanych w ramach monitoringu wojewódzkiego. Elementami składowymi sieci monitoringu wojewódzkiego, oprócz badań prowadzonych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, są także pomiary wykonywane przez Państwową Inspekcję Sanitarną, Woliński Park Narodowy, Drawieński Park Narodowy, stację Monitoringu Zintegrowanego w Storkowie oraz Państwowy Instytut Geologiczny.*

*W raporcie jak zwykle zamieściliśmy wybrane zagadnienia ochrony środowiska dla obszarów wyróżniających się w naszym województwie. W tym roku wybraliśmy tematykę związaną z dwoma szczególnymi obszarami – wyspą Wolin wraz z Wolińskim Parkiem Narodowym oraz zlewnię rzeki Drawy z Drawieńskim Parkiem Narodowym.*

*W obszernym zakresie prezentujemy działalność Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej, który w świetle nowego Prawa Wodnego jest instytucją odpowiedzialną za zarządzanie i gospodarowanie zasobami wodnymi przeważającej części naszego województwa.*

*Zamieszczamy także informację o Ogrodzie Dendrologicznym w Przelewicach, licząc na jeszcze większe zainteresowanie społeczeństwa tym pięknym miejscem.*

**Serdecznie dziękujemy wszystkim współpracującym z nami instytucjom oraz autorom poszczególnych rozdziałów.**

*Mając nadzieję na pozytywne przyjęcie naszego Raportu jak zwykle prosimy o krytyczne uwagi.*

*Redaktor wydania  
Małgorzata Landsberg-Ucziwek  
Naczelnik Wydziału Monitoringu Środowiska  
WIOŚ Szczecin*

