

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

**RAPORT O STANIE ŚRODOWISKA  
W WOJEWÓDZTWIE ZACHODNIOPOMORSKIM  
W LATACH 2008–2009**

Biblioteka Monitoringu Środowiska  
Szczecin 2010

**Redaktor wydania:**

Małgorzata Landsberg-Ucziwek

**Opiniujący:**

Andrzej Miluch, Grażyna Głuchowska, Jerzy Kamiński, Tadeusz Mutko

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

- Rozdział I – Wstęp  
*Andrzej Miluch*
- Rozdział II – Ogólna charakterystyka województwa zachodniopomorskiego  
*Renata Pałyska*
- Rozdział III – Gospodarowanie odpadami  
*Krystyna Jurkowska*
- Rozdział IV – Ochrona wód  
*Irena Złoczowska, Elżbieta Wierchowska, Anna Robak-Bakierowska, Krzysztof Gruca, Joanna Chałupińska, Honorata Szatkowska-Konon przy współpracy Andrzeja Gajdeckiego*
- Rozdział V – Ochrona powietrza  
*Renata Rewaj, Natalia Bykowszczenko, Renata Pałyska, Marta Bursztynowicz, Aneta Trybuchowicz, Marzena Budnik-Róź, Agnieszka Myszkowska*
- Rozdział VI – Monitoring chemizmu opadów atmosferycznych i depozycji zanieczyszczeń do podłoża  
*Marta Bursztynowicz*
- Rozdział VII – Klimat akustyczny  
*Jolanta Szablewska-Wiraszka, Magdalena Krupa*
- Rozdział VIII – Pola elektromagnetyczne  
*Jolanta Szablewska-Wiraszka, Magdalena Krupa*
- Rozdział IX – Laboratoria Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie  
*Marzena Jastrzębska*
- Rozdział X – Działalność kontrolna Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie  
*Wiesław Steinke*
- Rozdział XI – Inicjatywy podejmowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie w latach 2008–2009  
*Jacek Chrzanowski*
- Rozdział XII – Informacja o działalności Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie w latach 2008–2009  
*Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie*
- Podsumowanie  
*Małgorzata Landsberg-Ucziwek*

Zdjęcie na okładkę wykonał: *Krzysztof Gruca*

© Copyright by Inspekcja Ochrony Środowiska, Warszawa 2010

Wydawnictwo printshop  
Al. Papieża Jana Pawła II 6  
70-415 Szczecin

ISBN 978-83-60397-31-2

Wydanie I  
Nakład 150 egz.

## Spis treści

### Contents

I.	Wstęp .....	5
	<i>Preface</i>	
II.	Ogólna charakterystyka województwa zachodniopomorskiego .....	6
	<i>General characteristics of the voivodeship</i>	
III.	Gospodarowanie odpadami .....	7
	<i>Solid waste management</i>	
IV.	Ochrona wód .....	31
	<i>Water protection</i>	
IV.1.	Zagrożenia jakości wód .....	37
	<i>Threats to surface water quality</i>	
IV.2.	Rzeki .....	58
	<i>Rivers</i>	
IV.3.	Jeziora .....	90
	<i>Lakes</i>	
IV.4.	Wody przejściowe i przybrzeżne .....	121
	<i>Transitional and coastal waters</i>	
IV.5.	Wody podziemne .....	138
	<i>Groundwaters</i>	
IV.6.	Osady rzek i jezior .....	151
	<i>Rivers and lakes sediments</i>	
V.	Ochrona powietrza .....	167
	<i>Air protection</i>	
VI.	Monitoring chemizmu opadów atmosferycznych i depozycji zanieczyszczeń do podłoża .....	210
	<i>Monitoring of rainfall chemistry and of the deposition of pollutants to the ground</i>	
VII.	Klimat akustyczny .....	215
	<i>Acoustic climate</i>	
VIII.	Pola elektromagnetyczne .....	235
	<i>Electromagnetic fields</i>	
IX.	Laboratoria Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie .....	245
	<i>Laboratories of Voivodeship Inspectorate of Environmental Protection in Szczecin</i>	
X.	Działalność kontrolna Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie .....	247
	<i>Inspections by the Voivodeship Inspectorate of Environmental Protection in Szczecin</i>	
XI.	Inicjatywy podejmowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie w latach 2008–2009 .....	264
	<i>Initiatives undertaken by the Voivodeship Fund for Environmental Protection and Water Management (WFOŚiGW) in Szczecin in 2008–2009</i>	
XII.	Informacja o działalności Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie w latach 2008–2009 .....	274
	<i>Information about activity of Regional Management of the Environmental Protection in Szczecin in 2008–2009</i>	
	Podsumowanie .....	284
	<i>Summary</i>	