

Politechnika Szczecińska
Instytut Inżynierii Chemicznej i Chemii Fizycznej
PRACOWNIA ZAPACHOWEJ JAKOŚCI POWIETRZA

**UWARUNKOWANIA FORMALNO-PRAWNE
STOSOWANE W KRAJACH EUROPEJSKICH
W ZAKRESIE EMISJI ODORÓW**

ZLECENIE Z DNIA:	22 LIPCA 1994 (AN/03/ZB-6/157/94)
ZLECENIODAWCA:	Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
WYKONAWCA:	dr hab. inż. Joanna Kośmider

Szczecin, październik 1994

Podstawa i zakres pracy

W kwietniu 1994 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska PIOŚ, Zespół Monitoringu wystosował do kilkunastu placówek w Polsce zapytanie ofertowe ZM/MJ/1337/94, na wykonanie pracy pt. **"Związki odorotwórcze (złowne)"**, obejmującej omówienie kompleksu zagadnień, związanych z ograniczaniem uciążliwości zapachowej. Praca została zlecona zespołowi wykonawców pod kierownictwem prof. dr hab. inż. Jana D. Rutkowskiego z Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej.

Zadanie : "Skompletowanie i analiza uwarunkowań formalno-prawnych, stosowanych w krajach europejskich w zakresie emisji odorów", będące jednym z elementów programu pracy, zostało zlecone Instytutowi Inżynierii Chemicznej i Chemii Fizycznej Politechniki Szczecińskiej (pismo AN/03/ZB-6/157/94 z dnia 22.07.1994). Mieści się w zakresie zainteresowań zespołu Pracowni Zapachowej Jakości Powietrza i w dużym stopniu odpowiada treści oferty, złożonej przez kierownika Pracowni.

Pracownia Zapachowej Jakości Powietrza specjalizuje się w zakresie odorymetrii. Normalizację pojęć i procedur odorymetrycznych uważamy niezbędny pierwszy krok w kierunku uregulowania "problemu odorów" w Polsce. Powinien on poprzedzać określenie norm "zapachowej jakości powietrza" i sformułowanie zasad działania administracji, gwarantujących przestrzeganie tych norm.

W ramach niniejszego opracowania najszerzej omówiono metody pomiarów odorymetrycznych, normy zapachowej jakości powietrza oraz procedury licencyjne i kontrolne obowiązujące w Niemczech (podstawa: VDI-Richtlinie oraz wytyczne "Imisja odorów", zatwierdzone przez Krajowy Urząd d/s Kontroli Zanieczyszczeń Powietrza w r.1993). Trudniej dostępne są aktualne dane dotyczące innych krajów Europy. Informacje o podstawach i metodach działania służb ochrony środowiska w Holandii przedstawiono przede wszystkim w oparciu o materiały, prezentowane przez specjalistów holenderskich na Seminarium "ODOURS'93" w Świnoujściu. Stan prac nad europejską normą "Olfaktometria" zreferowano w oparciu o informacje przewodniczącego Grupy Roboczej, realizującej to zadanie w ramach prac Komisji Technicznej "Jakość Powietrza" przy Europejskim Komitecie Normalizacyjnym (CEN TC264 WG2).