

WSTĘP

Informacja pt. **Stan środowiska województwa dolnośląskiego w 2008 roku** została przygotowana głównie na podstawie danych pochodzących z systemu Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).

Na poziomie krajowym zadania PMŚ wykonuje Główny Inspektor Ochrony Środowiska, który jest również koordynatorem działań prowadzonych dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska.

Na poziomie województwa, zadania Inspekcji Ochrony Środowiska związane z Państwowym Monitoringiem Środowiska wykonuje wojewoda przy pomocy wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

W realizacji zadań PMŚ uczestniczą również inne jednostki w tym służby i inspekcje zobowiązane do tego na mocy prawa np. organy administracji rządowej i samorządowej, zarządzający drogami, lotniskami, koleją, prowadzący instalacje, jak również instytuty naukowo-badawcze wykonujące zadania w ramach umów z GIOŚ.

Państwowy Monitoring Środowiska jest źródłem informacji o środowisku, będących wynikiem pomiarów i ocen jego stanu, jak i analizy wpływu różnych czynników, w tym presji będących wynikiem działalności człowieka. PMŚ realizowany jest na podstawie:

- wieloletnich programów państwowego monitoringu środowiska opracowanych przez GIOŚ i zatwierdzonych przez ministra właściwego do spraw środowiska, które zawierają opis zadań realizowanych na poziomie centralnym oraz wskazują zadania, których wykonanie przebiegać będzie na poziomie województwa,
- wojewódzkich programów monitoringu opracowanych przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska i zatwierdzonych przez GIOŚ, które stanowią uszczegółowienie opisu zadań określonych w odpowiednich aktach prawnych i wieloletnich programach PMŚ, uzupełnionych o zadania monitoringowe wynikające ze specyficznych potrzeb regionu.

Gromadzone informacje służą wspomaganiu działań na rzecz ochrony środowiska poprzez systematyczne informowanie organów administracji i społeczeństwa o:

- jakości elementów przyrodniczych, dotrzymywaniu standardów jakości środowiska lub innych poziomów określonych przepisami oraz obszarach występowania przekroczeń tych standardów lub innych wymagań,
- występujących zmianach jakości elementów przyrodniczych, przyczynach tych zmian w tym powiązaniach przyczynowo-skutkowych występujących pomiędzy emisjami i stanem elementów przyrodniczych.

Istotnym elementem PMŚ jest pozyskiwanie informacji o presjach na poszczególne elementy środowiska. Wiedza ta jest niezbędna do efektywnej realizacji zadań PMŚ oraz do późniejszej oceny jakości poszczególnych elementów środowiska.

Niniejsza publikacja zawiera informacje dotyczące jakości środowiska w zakresie następujących podsystemów:

- powietrza,
- wód powierzchniowych,
- wód podziemnych,
- gleby i ziemi,
- hałasu.

Dodatkowo, na podstawie danych pochodzących z systemu statystyki publicznej, działalności kontrolnej oraz informacji pozyskiwanych od innych jednostek administracyjnych i posiadaczy odpadów, scharakteryzowano system gospodarowania odpadami na terenie naszego województwa.

Zamieszczono również informację nt. przyrody żywej i nieożywionej na terenie Dolnego Śląska z uwzględnieniem form jej ochrony.

Przy przygotowaniu poniższej informacji wykorzystano również dane pochodzące z innych źródeł oraz z działalności kontrolnej WIOŚ we Wrocławiu.