

Badania stanu środowiska w województwie śląskim prowadzone są od wielu lat, obejmując różnorodne komponenty środowiska. Ustawa o Inspekcji Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2002 roku Nr 112, poz. 982) wprowadziła Państwowy Monitoring Środowiska - będący jednolitym system pomiarów, ocen i prognoz stanu środowiska, realizowanym zgodnie z wieloletnimi programami państwowego monitoringu środowiska. Programy opracowane przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska są zatwierdzane przez Ministra Środowiska. Aktualnie obowiązuje **"Program Państwowego Monitoringu Środowiska na rok 2006"** zatwierdzony przez Ministra Środowiska 18 października 2005 roku.

"Program Państwowego Monitoringu Środowiska na rok 2006 dla Województwa Śląskiego" jest zgodny z ww. **„Programem PMS ...”**. Obejmuje badania realizowane w sieciach krajowej i wojewódzkiej, koordynowanych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Zawiera zoptymalizowane programy analityczne dla poszczególnych elementów monitoringu środowiska (woda, powietrze, hałas, pola elektromagnetyczne) oraz systemy gromadzenia danych dotyczących jakości gleby i ziemi a także gospodarki odpadami niebezpiecznymi.

W ramach tego „Programu...” pomiary i badania wykonują Laboratoria Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Katowicach, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk w Zabrze, Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Przedsiębiorstwo Państwowe w Katowicach, Państwowy Instytut Geologiczny w Sosnowcu, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Katowicach.

Wieloletnie doświadczenia Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, Ośrodka Badań i Kontroli Środowiska, instytutów naukowo badawczych oraz wdrożone w laboratoriach systemy jakości gwarantują prawidłową realizację.

Uzyskane wyniki badań stanowią bogaty zasób informacji o jakości powietrza, wód powierzchniowych, zbiorników zaporowych, wód podziemnych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych. Umożliwiają obserwację zmian zachodzących w środowisku oraz dokonanie oceny skuteczności działań podejmowanych w celu jego ochrony. Zapewniają realizację zobowiązań w zakresie badania i oceny poszczególnych elementów środowiska wynikających z prawodawstwa Unii Europejskiej przetransponowanego do prawa krajowego w latach poprzednich a także podpisanych i ratyfikowanych przez Polskę konwencji oraz innych potrzeb wynikających z polityki ekologicznej Państwa.