

8. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych

Podstawa prawna:

- Ustawa Prawo Ochrony Środowiska art. 26 (Dz. U. Nr 62 z 2001 r., poz. 627 ze zm.)
- Ustawa z dnia 3 października 2003 roku o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz niektórych ustaw art. 1 pkt 27-28 (Dz. U. Nr 190, poz. 1865)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowiska oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. Nr 192, poz. 1883)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska definiuje pola elektromagnetyczne (PEM) jako pola elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0 Hz do 300 GHz.

Oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacji zmian dokonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska prowadzi okresowe badania kontrolne poziomów pól elektromagnetycznych oraz rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów z wyszczególnieniem terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i miejsc dostępnych dla ludności.

W 2004 roku zostaną rozpoczęte badania pól elektromagnetycznych w Katowicach w dzielnicy Brynów.