



Ochrona przed polami elektromagnetycznymi

2025-02-04

Co to są sztuczne pola elektromagnetyczne (PEM)?

Pola elektromagnetyczne to zjawiska fizyczne wynikające z obecności ładunków elektrycznych i ich ruchu. Występują naturalnie w przyrodzie, ale także są generowane przez urządzenia elektryczne i elektroniczne, w tym infrastrukturę telekomunikacyjną, energetyczną i przemysłową.

Ze względu na rosnącą liczbę źródeł sztucznych PEM stanowią one istotny czynnik środowiskowy. Dlatego w wielu krajach, w tym w Polsce, obowiązują normy określające dopuszczalne poziomy ekspozycji na promieniowanie elektromagnetyczne, zgodnie z zaleceniami organizacji międzynarodowych. Regulacje te mają na celu ochronę zdrowia oraz minimalizowanie wpływu PEM na środowisko.

- [JAK SPRAWDZIĆ POZIOM PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH?](#)
- [INFORMACJE I PRAKTYCZNE WSKAZÓWKI](#)
- [PRAWO](#)
- [KONFERENCJE PEM](#)
- [KRAKÓW - działania w zakresie ochrony przed PEM](#)

KONTAKT

Wydział Środowiska, Klimatu i Powietrza Urzędu Miasta Krakowa

31-949 Kraków, os. Zgody 2

tel. 12 616 88 92, 12 616 88 93

e-mail: ws.umk@um.krakow.pl