

Szkolenie online, 26 września 2022 r.

**Kod szkolenia: W2258W**

Szkolenie skierowane jest do przedstawicieli organów ochrony środowiska uczestniczących w postępowaniach w sprawie ocen oddziaływania na środowisko w zakresie stacji bazowych telefonii komórkowej.

Udział w szkoleniu pozwoli ugruntować znajomość aktów prawnych a także zapoznać się z zagadnieniami technicznymi istotnymi w procesie kwalifikowania stacji bazowych do grup przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W trakcie szkolenia omówiona zostanie również metodyka wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku, wymagania dotyczące sprawozdania z pomiarów oraz aspekty dotyczące interpretacji wyników pomiarów.

## **PROGRAM**

1. Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2022 poz. 1029) w części dotyczącej tematu szkolenia
2. Kwalifikowanie inwestycji do grup przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 ze zm.) w zakresie stacji bazowych telefonii komórkowej
3. Podstawowe informacje o polach elektromagnetycznych i ich źródłach
4. Sieci telefonii komórkowej:
  - budowa,
  - standardy (generacje) sieci komórkowej,
  - charakterystyka promieniowania anten stacji bazowej telefonii komórkowej,
  - EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo.
5. Metodyka wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych zgodna z rozporządzeniem Ministra Klimatu z 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020 poz. 258) i **Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r.** zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2022 Poz. 1121)
6. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych – wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 oraz dokumentu PCA DAB-18 dla laboratoriów akredytowanych:
  - kluczowe elementy sprawozdania z pomiarów,
  - najczęściej występujące błędy,
  - interpretacja wyników.
7. Konsultacje, dyskusja

## **WYKŁADOWCA**

Specjalista w GIOŚ CLB wykonujący pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku w ramach akredytowanego laboratorium. Wcześniej długoletni pracownik pionu higieny radiacyjnej WSSE wykonujący pomiary, biorący udział w opiniowaniu ocen oddziaływania na środowisko oraz w zadaniach z zakresu sprawowania bieżącego nadzoru sanitarnego, powoływany przez GIS do komisji egzaminacyjnych. Posiada wieloletnie doświadczenie w wykonywaniu pomiarów PEM oraz w prowadzeniu szkoleń dotyczących aspektów technicznych i formalnych związanych z polami elektromagnetycznymi oraz promieniowaniem jonizującym.

## **INFORMACJE ORGANIZACYJNE**

### **SZKOLENIE ONLINE**

**ZAJĘCIA W GODZINACH:** 9:00 – 15:00.

**CENA SZKOLENIA:** 650 zł netto; 600 zł netto - dla stałych klientów oraz przy zgłoszeniu przynajmniej dwóch osób z firmy.

**CENA OBEJMUJE:** udział w zajęciach dla 1 osoby, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, zaświadczenie uczestnictwa, zapewnienie platformy szkoleniowej i dostępu do szkolenia w czasie rzeczywistym, możliwość skorzystania z panelu dyskusyjnego dla wszystkich uczestników (obraz + dźwięk) w trakcie szkolenia, wsparcie techniczne realizowane telefonicznie lub w formie czatu podczas i przed szkoleniem.

Szkolenie finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych jest zwolnione od podatku VAT.