

## Pola elektromagnetyczne a ochrona środowiska - aktualne regulacje

20 listopada 2024 r. - Online

Zapraszamy do uczestnictwa w 1-dniowym szkoleniu on-line, na którym przedstawimy środowiskowe aspekty ochrony przed polami elektromagnetycznymi.

### W trakcie szkolenia omówimy m.in.:

- najważniejsze informacje o polu elektromagnetycznym, jego źródłach i działaniu biologicznym,
- aspekty prawne skierowane na ochronę ludzi i środowisko przed oddziaływaniem PEM,
- wyniki monitoringu środowiska,

### Zapoznamy Państwa również z ostatnimi zmianami przepisów obejmującymi:

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2022 poz. 1071);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).

### Adresaci szkolenia:

- Szkolenie jest adresowane do zainteresowanych zawodowo ochroną przed polami elektromagnetycznymi pracowników administracji publicznej wszystkich szczebli oraz pracowników przedsiębiorstw i jednostek organizacyjnych projektujących i eksploatujących instalacje i sieci instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.

### Program:

#### 1. Pole elektromagnetyczne: podstawowe pojęcia i definicje fizyczne.

#### 2. Źródła pól elektromagnetycznych w środowisku:

- ✓ Linie elektroenergetyczne,
- ✓ Telekomunikacja,
- ✓ Radiodyfuzja.

#### 3. Działanie biologiczne pól elektromagnetycznych:

- ✓ Mechanizmy działania,
- ✓ Efekty biologiczne,
- ✓ Efekty zdrowotne.

#### 4. System przepisów ochrony środowiska przed polami elektromagnetycznymi.

- ✓ Omówienie przepisów,
- ✓ Opis dokumentacji instalacji,
- ✓ Weryfikacja dokumentacji,
- ✓ Pomiar i weryfikacja sprawozdań z pomiarów poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku,
- ✓ Rola i obowiązki laboratoriów akredytowanych w zakresie pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku.

#### 5. Zmiany zachodzące w przepisach ochrony środowiska i ich konsekwencje:

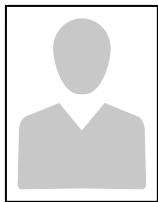
- ✓ Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2022 poz. 1071);
- ✓ Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121);
- ✓ Aktualne stanowisko w orzecznictwie.

#### 6. Aktualne wyniki monitoringu środowiska.

#### 7. Sieci standardu 5G - perspektywy i kontrowersje.

#### 8. Panel dyskusyjny - pytania i odpowiedzi.

## Prelegent:



Ekspert ds. pól elektromagnetycznych (z PEM zawodowo związany od 25 lat).  
Kierownik Zakładu Zagrożeń Elektromagnetycznych w Instytucie Medycyny Pracy im. prof. dra med. Jerzego Nofera w Łodzi. W latach 2019-2020 pracownik Ministerstwa Klimatu, zajmujący się PEM. Od lat uczestniczy w procesie opracowywania, nowelizowania, weryfikowania oraz dokonywania ocen metod badań i pomiarów oraz analiz pól elektromagnetycznych zakresu 0-300 GHz występujących w środowisku pracy i w środowisku komunalnym. Prowadzi badania naukowe nad skutkami biologicznymi ekspozycji na pola elektromagnetyczne dla celów poznawczych oraz ustalania lub weryfikacji najwyższych dopuszczalnych natężeń (NDN). Autor lub współautor ponad 40 publikacji, których większość ukazała się w czasopiśmie z listy filadelfijskiej. Uczestniczył w pracach komisji problemowych działających przy instytucjach naukowo-badawczych i rządowych. Członek Komisji ds. Problemów Bioelektromagnetycznych Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie.

## Harmonogram:

- ✔ **8:45 - 09:00**      **Logowanie**
- ✔ **09:00 - 10:30**    **Szkolenie**
- ✔ **10:30 - 10:45**    **Przerwa**
- ✔ **10:45 - 12:30**    **Szkolenie**
- ✔ **12:30 - 13:00**    **Lunch**
- ✔ **13:00 - 15:00**    **Szkolenie**
- ✔ **15:00**              **Zakończenie szkolenia**

## Pola elektromagnetyczne a ochrona środowiska - aktualne regulacje

20 listopada 2024 r. - Online

Imiona oraz nazwiska uczestników:

Nazwa, adres NIP firmy:

Telefon uczestnika / osoby kontaktowej:

E-mail uczestnika / osoby kontaktowej:

 Proszę o wysłanie e-faktury VAT w formie załącznika PDF na adres e-mail:

Uwagi:

### Cena uczestnictwa

- 690 zł + VAT** koszt udziału jednej osoby
- 650 zł + VAT** koszt udziału jednej osoby przy zgłoszeniu 2 lub więcej osób

### Warunki uczestnictwa

Cena obejmuje: prelekcje, materiały, certyfikat. • Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie. • Wpłaty należy dokonać na konto podane na dokumencie proforma lub fakturze VAT. • Niedokonanie wpłaty nie jest jednoznaczne z rezygnacją z udziału. • Zamiast zgłoszonej osoby w szkoleniu może wziąć udział inny pracownik firmy. • Rezygnację z udziału należy przesyłać listem poleconym na adres organizatora. • Prosimy o dokonanie wpłaty zgodnie z terminem płatności podanym na fakturze proforma. • Po otrzymaniu zgłoszenia prześlemy Państwu potwierdzenie udziału w szkoleniu oraz fakturę pro forma. • Nieodwołanie zgłoszenia lub niewzięcie udziału w szkoleniu powoduje obciążenie pełnymi kosztami udziału. • W przypadku rezygnacji w terminie mniejszym niż 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia pobierane jest 100% opłaty za udział bez względu na termin wysłania formularza zgłoszeniowego. • W przypadku, gdy wykładowca z przyczyn losowych nie będzie mógł przeprowadzić zajęć w podanym wcześniej terminie WLR Training Group zastrzega sobie prawo zmiany terminu zajęć. • Uczestnicy szkolenia wskazani przez osobę zgłaszającą zostaną niezwłocznie poinformowani o tym fakcie. • W przypadku finansowania ze środków publicznych faktura VAT zostanie wystawiona ze stawką VAT zw. ale cena na fakturze będzie ceną brutto z tego formularza zgłoszeniowego.

### Zgody marketingowe

- Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu administrowania nim przez zleceniodawcę w myśl rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). Wiem, że mam pełne prawo do wglądu i zmiany swoich danych, jak też ich usunięcia z bazy.
- Wyrażam zgodę na otrzymywanie informacji handlowej drogą elektroniczną od WLR Training Group Wojciech Jędrzejczyk (zgodnie z ustawą z dnia 18.07.2002 r. Dz. U. Nr 144 poz. 1204 'o świadczeniu usług drogą elektroniczną'). W każdym momencie przysługuje mi prawo do odwołania powyższej zgody. Oświadczam, że znam i akceptuję warunki uczestnictwa i rezygnacji w szkoleniu

### OŚWIADCZENIE VAT ZW

- w całości zgodnie z treścią art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11.03.2004 o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2011.177.1054 z późn. zm.)
- w co najmniej 70% zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 z późn. zm.)

Oświadczamy, że akceptujemy warunki uczestnictwa w szkoleniu oraz zobowiązujemy się do zapłaty.

Podpis i pieczęćka