

## Pomiary Pola ElektroMagnetycznego

Poniższe informacje przeznaczone są dla Inspektorów BHP, lub pracowników technicznych odpowiedzialnych za BHP, jeżeli to właśnie ty, przeczytaj koniecznie. Musisz wiedzieć o najistotniejszych informacjach w temacie pola elektromagnetycznego, które występują wokół urządzeń medycznych takich jak:

- rezonanse magnetyczne
- diatermie chirurgiczne (ERBE, Famed, Valleylab, BTL, EMED, Olympus, Lancetron, itp.)
- diatermie rehabilitacyjne (BTL, Magnetronik, MW, Magner)

Kodeks pracy w art 227 §1 ust. 2 obliguje pracodawcę do przeprowadzania na swój koszt badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia, rejestrowania i przechowywania wyników badań i pomiarów oraz do udostępniania ich pracownikom.

Zgodnie z §2.1. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy pracodawca wskazuje czynniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy, dla których wykonuje się badania i pomiary, po przeprowadzeniu rozpoznania źródeł, ich emisji oraz warunków wykonywania pracy.

Pole elektromagnetyczne jest wymienione wśród innych czynników szkodliwych w rozporządzeniu Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Powyżej pewnych wartości promieniowanie elektromagnetyczne jest szkodliwe. Rozporządzenie określa właśnie te wartości.

### Reasumując:

Jeśli pracodawca podejrzewa, że urządzenie może emitować natężenia pól elektromagnetycznych o wartościach odpowiadających tzw. strefom ochronnym i w obszarze tym mogą znaleźć się ludzie to niewykluczone, że należy takie urządzenie objąć pomiarami.

Jak często należy wykonywać pomiary:

- Gdy w miejscu dostępnym dla pracownika występuje tylko strefa pośrednia - co najmniej raz na dwa lata
- Gdy w miejscu dostępnym dla pracownika występuje strefa pośrednia i zagrożenia - co najmniej raz w roku
- Gdy w miejscu dostępnym dla pracownika występuje strefa pośrednia zagrożenia i niebezpieczna - co najmniej raz w roku.
- Jeżeli podczas dwóch ostatnich badań, wykonanych w odstępie dwóch lat, nie stwierdzono występowania stref ochronnych w miejscach wykonywania pracy, pracodawca może odstąpić od wykonywania badań i pomiarów.

Jeśli masz pytania, napisz do Nas: [biuro@seaward.pl](mailto:biuro@seaward.pl)