



המוסד לבטיחות ולגיהות
בטיחות ובריאות בעבודה - זה איתנו.

מדידות קרינה בלתי מייננת במקומות עבודה באמצעות המוסד לבטיחות ולגיהות

דף מידע למעסיק

העובדים חשופים במידה רבה לקרינה אלקטרומגנטית בלתי מייננת, והשפעתה על בריאותם מחייבת בירור ואבחון יעילים ומקצועיים.

דוגמאות לגורמי חשיפה עיקריים במקומות עבודה הינן קווי מתח, תחנות השנאה ושנאים, אתרים סלולריים, מתקני שידור, ציוד תקשורת, מערכות בקרה, ניווט ומכ"מים, תהליכי חימום וריתוך, אלקטרוליזה, חשמל במתח או בהספק גבוהים, מקורות קרינה במעבדות, מכשור רפואי, חימום תעשייתי ומסחרי על ידי מיקרוגל, גלאי מתכות, מרכזי אנרגיה, רשתות WiFi, מטענים ועוד.

בעולם קיימים תקנים וקווים מנחים להגבלת החשיפה לקרינה וגופי רגולציה שונים ממליצים על יישום "עקרון הזהירות", קרי, הפחתת החשיפה לקרינה, אף מתחת לתקנים, עקב היותה גורם "מסרטן אפשרי" (ע"פ הארגון הבינ"ל לחקר הסרטן, IARC), זאת במקביל לחוסר ודאות מדעית.

במקומות עבודה רבים החשיפה לקרינה כלל אינה הכרחית ואף חורגת מהמותר, זאת אף ללא מודעות מצד העובדים והמעסיקים.

המוסד לבטיחות ולגיהות החל זה מכבר בפיתוח המענה לזיהוי ולצמצום החשיפה לקרינה בלתי מייננת במקומות העבודה בישראל, באמצעות פיתוח מדריך מקצועי להתמודדות עם הסיכונים שבקרינה זו. כמו כן, מבצע המוס"ל מדידות באמצעות מכשור ייעודי חדיש, מהמתקדמים בעולם.

אנו מציעים לכם להזמין את מומחי המוס"ל לערוך אצלכם במפעלים מדידות מקצועיות, ללא עלות, לאיתור מקורות הקרינה ולהפחתת החשיפה של העובדים לרמות בטוחות.

לפרטים, ניתן לפנות לראש תחום קרינה בלתי מייננת במוסד לבטיחות ולגיהות,

ד"ר אמנון דבדבני, טל' 03-5266409, דוא"ל AmnonD@osh.org.il

בכבוד רב,

המוסד לבטיחות ולגיהות