

אין חשש מקרינה בלתי מייננת

זהר לביא

השפעות כגון סרטן עקב חשיפה ממושכת לשדות מגנטיים. סיווג שדה מגנטי כגורם שאולי מסרטן נמצא בדרגת זיקה חלשה בדירוג הסיווג שנעשה על ידי הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן (IARC), ובמסגרת זו נמצאים גם שתיית קפה וגורמים שאנו חשופים אליהם באופן יומיומי.

המענה שמציע ארגון הבריאות העולמי הוא נקיטת אמצעים של זהירות מונעת, וכך גם עולה מדו"ח ועדת המומחים ממארכ 2005, ועדה שהוקמה על ידי המשרד להגנת הסביבה. גם חוק הקרינה הבלתי מייננת שיזם המשרד להגנת הסביבה ושכנס לתוקפו בינואר 2007 אימץ אמצעים אלה, וכמובן שחברת החשמל יישמה את ההוראות ופועלת בהתאם לחוק.

קווי המתח הגבוה של חברת החשמל עומדים בערך הסף לשדות מגנטיים של ארגון הבריאות העולמי שהומלץ גם על ידי ועדת המומחים הנ"ל. בכדי להסיר דאגה מלב הורים וילדים עלי להדגיש שדווקא עניין הקרינה הבלתי מייננת הוא נושא מוסדר ומפוקח.

הכותב הוא מנהל המגזר הסטטוטורי ואיכות הסביבה בחברת החשמל.

מאמר זה הופיע לראשונה בעיתון "הארץ" במוסף The Marker ביום ה' 23.8.07.

זהר לביא הוא מנהל המגזר הסטטוטורי ואיכות הסביבה בחברת החשמל. אנו מודים לו על רשותו לפרסם מאמר זה בתהודה.

תהודה

בכתבה "קורנת מחרדה" The Marker, 20.8.07 מעידה הדס שכנאי שהיא חרדה מפני קרינה מקווי מתח גבוה ושנאים המוליכים חשמל לשכונות מגורים, ואנו אומרים: אין סיבה לחרדה. כדי להקטין את חרדתה, להלן העובדות:

קווי חלוקה במתח גבוה עוברים בעיקר ברחובות הראשיים בשכונות הערים וביישובים. קווים ותיקים מותקנים על עמודים, בדרך כלל במרווח של שלושה מטרים לפחות ממבנים מאוכלסים. מרווח זה עומד בהמלצות הכלולות בדו"ח ועדת המומחים לעניין שדות מגנטיים מרשת החשמל, שמינה המשרד להגנת הסביבה, אשר הוטמעו בחוק הקרינה הבלתי מייננת התשס"ו 2006. קווים חדשים שנבנו בערים בשנים האחרונות הם תת-קרקעיים.

אנו חיים בעידן שבו שאלות הנוגעות לקדמה טכנולוגית ומודרניזציה, אל מול ערכים הולכים ומתעצמים של שמירה על אורח חיים בריא והגנה על הסביבה, עולות לסדר היום הציבורי בתדירות כמעט יומיומית. המדע המודרני, באמצעות כלי התקשורת, מפרסם מאות מחקרים בשנה המבקשים למצוא את הקשר בין א' ל-ב' ועוד מספר דומה של מחקרים המפריכים את טענות קודמיהם.

ההיבטים הבריאותיים הנובעים מחשיפה ארוכת טווח לשדות מגנטיים נבחנו לעומק ברחבי העולם ב-30 השנה האחרונות. ואולם, למרות המחקר הנרחב לא הוכח קיום