

## עבודה במתקנים חשמליים חיים

### עבודות חשמל בציוד ומכשור אלקטרוני

קיימות עבודות חשמל בציוד ומכשור אלקטרוני המבוצעות תחת מתח נמוך וגבוה עם הספקים די גבוהים העלולים לסכן את העובדים ולגרום לתאונות עבודה.

**?** האם הדרישות בתקנות החשמל חלות גם על עבודות אלה?

האם קיים צורך ברישיון חשמלאי מתאים לביצוע עבודות במתקני אלקטרוניקה חיים ובהספקים מסוכנים לבריאות העובד?

### **!** תשובת הוועדה

ציוד ומכשור אלקטרוני הינם מתקנים חשמליים כמשמעותם בחוק החשמל, שהרי הם עומדים בהגדרה של מתקן חשמלי המופיעה בחוק החשמל: "מתקן חשמלי - מתקן המשמש לשם ייצור חשמל, הולכתו, הפצתו, צריכתו, צבירתו או שינויו (טרנספורמציה), לרבות מבנים, מכונות, מכשירים, מצברים, מוליכים, אבזרים וציוד חשמלי קבוע או מיטלטל, הקשורים במתקן" ולכן דרישות תקנות החשמל חלות עליהם. עבודות תחת מתח המבוצעות בציוד ומכשור אלקטרוני הינן עבודות במיתקנים חשמליים חיים ולכן חלות עליהן הדרישות המופיעות בתקנות החשמל (עבודה במיתקנים חשמליים חיים).

בכדי לבצע עבודות במתקני אלקטרוניקה חיים במתח העולה על מתח נמוך מאד, יש צורך ברישיון חשמלאי מתאים. אחד הרישיונות הרלוונטיים לנושא הוא רישיון "חשמלאי שרות". בנוסף לאמור לעיל, באפשרותך להפנות את שאלתך בנושא רישיון החשמל הנדרש לצורך בביצוע העבודות המוגדרות במכתבך, גם למשרד התמ"ת העוסק ברישיון חשמלאים.