

**התייחסות לבדיקת מתקני חשמל –**  
**בהתאם לנדרש בתקנות החשמל השונות**  
(חוברת פירושים 76) (17-40)  
שונות

בתקנות החשמל השונות קיימת התייחסות שונה לנושא בדיקת מתקנים. בחלק מהתקנות כתוב שמתקן החשמל ייבדק ובחלק אחר כתוב מפורשות שהמתקן ייבדק על-ידי חשמלאי בודק בעל רשיון מתאים.

**לדוגמא:**

1. בתקנה 79 בתקנות החשמל (הארקות ואמצעי הגנה בפני חישמול במתח עד 1000 וולט) כתוב: "מערכות הארקה ואמצעי הגנה בפני חישמול במתקן צריכה ייבדקו לפני הפעלת המתקן או לאחר שינוי יסודי במתקן וכן בכל בדיקה של המתקן".
2. בתקנה 26 בתקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך) כתוב: "כל גנרטור ייבדק בידי חשמלאי בודק, בעל רשיון מתאים, לפני הפעלתו הראשונה, לאחר ביצוע שינויים בו וכן אחת לחמש שנים".

**השאלה:**

מה ההבדל בין שתי הדרישות?  
מה משמעות ההבדל בהתייחס לבדיקת מתקני חשמל בטרם חיבורם לרשת האספקה (בדיקת קבלה) ובהתייחס לבדיקה תקופתית של מתקני חשמל?

**תשובת הועדה**

כל מתקן חשמל חדש, או מתקן חשמלי שעבר שנוי יסודי, כמוגדר בתקנות החשמל, צריך להבדק לפני הפעלתו וחיבורו לרשת האספקה, על ידי חשמלאי בעל רשיון "חשמלאי בודק" שרשיונו מתאים לגודל החיבור של המתקן.  
בדיקות תקופתיות של מתקני חשמל, יכולות להתבצע על ידי חשמלאי בעל רשיון המתאים לגודל החיבור של המתקן, אלא אם בתקנות החשמל קיימת דרישה מפורשת אחרת.

על-פי חוות דעת של היועץ המשפטי של המשרד לתשתיות לאומיות, כל בדיקה חשמלית חייבת להתבצע על-ידי חשמלאי בודק בעל רשיון מתאים.

בהתאם לתקנות החשמל (רשיונות), קיימים שלושה סוגים של רשיונות חשמלאי בודק:

- חשמלאי בודק – סוג 1
- חשמלאי בודק – סוג 2
- חשמלאי בודק – סוג 3