

התייחסות לבדיקת מיתקני חשמל – בהתאם לנדרש בתקנות החשמל

? בתקנות החשמל השונות קיימת התייחסות שונה לנושא בדיקת מיתקנים. בחלק מהתקנות כתוב שמיתקן החשמל ייבדק, ובחלק אחר כתוב מפורשות שהמיתקן ייבדק על-ידי חשמלאי בודק בעל רישיון מתאים.

לדוגמא:

1. בתקנה 79 בתקנות החשמל (הארקות ואמצעי הגנה בפני חישמול במתח עד 1,000 וולט) נקבע:

"מערכות הארקה ואמצעי הגנה בפני חישמול במיתקן צריכה ייבדקו לפני הפעלת המיתקן או לאחר שינוי יסודי במיתקן וכן בכל בדיקה של המיתקן".

2. בתקנה 26 בתקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך) נקבע:

"כל גנרטור ייבדק בידי חשמלאי בודק, בעל רישיון מתאים, לפני הפעלתו הראשונה, לאחר ביצוע שינויים בו וכן אחת לחמש שנים".

מה ההבדל בין שתי הדרישות?

מה משמעות ההבדל בהתייחס לבדיקת מיתקני חשמל בטרם חיבורם לרשת האספקה (בדיקת קבלה) ובהתייחס לבדיקה תקופתית של מיתקני חשמל?

! תשובת הוועדה

כל בדיקה של מיתקן חשמל (בדיקה לפני הפעלה ראשונה, בדיקה לאחר שינוי יסודי, בדיקה תקופתית וכו') צריכה להתבצע על-ידי חשמלאי בעל רישיון – "חשמלאי בודק" (חשמלאי בודק סוג 1, חשמלאי בודק סוג 2, חשמלאי בודק סוג 3) בהתאם לגודל החיבור של המיתקן, אלא אם כן בתקנות החשמל קיימת הוראה אחרת.

דוגמאות להוראות אחרות:

- בתקנות החשמל (מיתקן חשמלי ציבורי בבניין רב-קומות), נקבע שמיתקן חשמל ציבורי בבניין רב-קומות ייבדק לפני הפעלתו הראשונה על-ידי חשמלאי בעל רישיון "חשמלאי בודק סוג 3".
- בתקנות החשמל (מיתקן חשמלי ארעי באתר בנייה במתח שאינו עולה על מתח נמוך) נקבע שבדיקה תקופתית, אחת לשלושה חודשים, של מפסק מגן באמצעות מכשיר בדיקה למפסקי מגן, תבוצע על-ידי חשמלאי בעל רישיון – "חשמלאי מעשי" – לפחות.