

## העמסה והגנה של מוליכים מבודדים וכבלים במתח עד 1,000 וולט

### העמסת מוליכים לפי שיטות התקנה

**?** בעדכון משנת 2014 לתקנות החשמל (העמסה והגנה על מוליכים מבודדים וכבלים במתח נמוך) נוספו בין היתר שיטות התקנה והפניות לטבלאות ערכי הזרם המתמיד המְרָבִי המתאימות להן.

לטענת השואל, מהשוואה בין העמסת מוליכים בשיטות התקנה שונות נראה כי נפלו מספר טעויות בהפניה לטבלאות:

- שיטות התקנה ל' (כבלים חד-גידיים או רב-גידיים בצינור או בתעלה בנויה בתוך האדמה) ו-ל"א (כבלים חד-גידיים או רב-גידיים טמונים באדמה במישרין עם או בלי כיסוי מגן) מפנות לאותן טבלאות 90.6, 70.6; אלא ששיטות אלה שונות בתכלית, ולא ייתכן שחישוב העמסה עבור שתי השיטות יהיה זהה.
- לטענת השואל, עבור שיטת התקנה ל"א מתאימה טבלה 90.7.
- שיטת התקנה י"ג מפנה הן לטבלה 90.5 והן לטבלה 90.6;

השואל מבקש את התייחסות הוועדה לנושא.

### תשובה **!**

- אשר לשיטות ל' ו-לא – הנושא נבדק, וההפניה נכונה.
- אשר לשיטה י"ג – אכן נפלה טעות בטבלה 90.6, והיא אינה זו שמתאימה לשיטה י"ג.