

## עבודה במיתקן חי או בקירבתו

### ביצוע מדידה במיתקן חשמלי חי

**?** בסיפא של ההגדרה "עבודה במיתקן חי" בתקנות החשמל (עבודה במיתקן חי או בקירבתו) נקבע:  
 האם הפירוש של קביעה זו הוא שמדידה ובדיקה חשמלית במיתקן חי אינן עבודות במיתקן חי, ולכן הן יכולות להתבצע על-ידי חשמלאי אחד ולא בידי צוות חשמלאים כנדרש בתקנה 4?

#### תשובת הוועדה

**!** בתקנות החשמל החדשות (עבודה במיתקן חי או בקרבתו), ההגדרה של עבודה במיתקן חי היא "עבודה שבה חשמלאי בא במגע עם חלק חי או חלק העלול להפוך לחי בשעת ביצוע העבודה במיתקן, לרבות כל עבודה הכרוכה בחדירה של חלק כלשהו מגוף החשמלאי או ציוד שבידו לתחום עבודה במיתקן חי, ולמעט מדידה או בדיקה חשמלית במיתקן לפי תקנה 14".

בתקנת משנה 14(א) לתקנות האמורות, המתייחסת ל"מדידה ובדיקה חשמלית", נקבע:

לאור האמור לעיל, מדידות של פרמטרים חשמליים במיתקן חי יכולות להתבצע על-ידי חשמלאי יחיד בעל רישיון המתאים לגודל המיתקן.

לתשומת ליבך, בפירוש קודם של ועדת הפירושים נקבע למי מותר לבצע מדידה של פרמטרים חשמליים במיתקן חשמל בו גודל החיבור הוא 3x30 אמפר ומעלה, כדלקמן:

- בעל רישיון "חשמלאי בודק" (כל הסוגים).
- בעל רישיון "חשמלאי ראשי", "חשמלאי טכנאי" או "חשמלאי הנדסאי".
- בעל רישיון "חשמלאי מעשי" או "חשמלאי מוסמך" – ובתנאי שהמדידה מבוצעת בהשגחתו ובאחריותו של בעל רישיון המתאים לזרם המיתקן.
- בעל רישיון "חשמלאי מסויג" לביצוע עבודות חשמל מהסוג המצוין ברישיון ובמסגרת מקום העבודה בלבד.



יש למקם דף זה אחרי דף 07-13