

## מתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1000 וולט

### בדיקת מתקן רפואי לאחר הפעלתו הראשונה או שינוי

#### הרקע לשאלות

השואל הוא מהנדס חשמל של מוסד רפואי גדול. בתקנות החשמל (מתקן חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1000 וולט) נקבע:

בתקנת משנה 37 (א): "בדיקה של מתקן באתר רפואי ובאתר עזר רפואי, לאחר הפעלתו הראשונה או לאחר שינוי, תבוצע בידי חשמלאי בודק סוג 3 ...".

בתקנת משנה 43 (א): "הוראות תקנות אלה יחולו על כל מתקן חשמלי חדש באתר רפואי או על תוספת לו או על שינוי יסודי בו, לענין זה - מתקן חשמלי חדש - מתקן חשמלי שהותקן לאחר תחילתן של תקנות אלה.

שינוי יסודי - החלפת לוח, התקנת תעלת אספקה, או החלפתה, שינוי ייעוד האתר"

#### השאלות ?

מה הכוונה "שינוי" המופיע בתקנת משנה 37 (א), שהרי בתקנת משנה 43 (א) מוגדר "שינוי יסודי" בלבד ?

מה הכוונה "תוספת" בתקנת משנה 43 (א) ? האם מותר לעובד מוסדנו בעל רישיון בודק סוג 3 לבצע את הבדיקה המופיעה בתקנת משנה 37 (א) ?

האם מותר לעובד מוסדנו בעל רישיון בודק סוג 3 לבצע את הבדיקה המופיעה בתקנת משנה 37 (א), במקרה בו התוספת או השינויים בוצעו על ידי חשמלאים מוסמכים עובדי המוסד, או שחייבים להזמין בודק חיצוני ?

#### תשובת הוועדה !

כוונת המונח "שינוי" בתקנת משנה 37 (א) בתקנות החשמל (מתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1000 וולט) הינה "שינוי יסודי" כמוגדר בתקנת משנה 43 (א).

המונח "תוספת" בתקנת משנה 43 (א), מתייחס לכל תוספת למתקן החשמלי שאינה בבחינת "מתקן חשמלי חדש" או "שינוי יסודי".

תוספת מעגל הינה "תוספת" כמשמעותה בתקנת משנה 43 (א), אינה מחייבת בדיקה לפי תקנת משנה 37 (א) אולם מחייבת בדיקה על-פי תקנות אחרות, כמו תקנות החשמל (התקנת מוליכים).

יש למקם דף זה אחרי דף 13-03

## מתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1000 וולט

13-04

במידה והתוספת בוצעה באתר רפואי או באתר עזר רפואי, יש לבצע את הבדיקה על ידי חשמלאי בודק סוג 3. במידה והתוספת בוצעה באתר לא רפואי, גם אם הוא ממוקם בחצרים רפואיים, יש לבצע הבדיקה על ידי חשמלאי בודק בעל רישיון מתאים.

הגדרות ל"אתר רפואי" ו"חצרים רפואיים" ראה בתקנה 1, של תקנות החשמל (מתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1000 וולט).

על פי תקנה 27 בתקנות החשמל (רישיונות), אין מניעה כי עובד המוסד, שהינו בעל רישיון חשמלאי בודק סוג 3 יבצע את הבדיקה כנדרש בתקנת משנה 37 (א) של תקנות החשמל (מתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1000 וולט), גם אם העבודה בוצעה על ידי חשמלאים מוסמכים עובדי המוסד.