

התייחסות תקנות חשמל לבדיקת עגורנים/מעליות

? בהתאם לפקודת הבטיחות בעבודה נדרש לבצע בדיקה תקופתית של ציוד הרמה (עגורנים, ליפטים ומעליות) כדלקמן:
 מעליות – אחת ל-6 חודשים.
 ליפטים ועגורנים – אחת ל-14 חודשים.
 הבודק המבצע את הבדיקה צריך להיות בודק מוסמך.

למיטב הבנתי, בדיקה זו מבוצעת על-ידי בודק שאינו חשמלאי. הבדיקה שמבצע הבודק היא של ההיבטים המכאניים של הציוד.

לאור זאת אבקש להעלות שלוש שאלות:

1. האם החקיקה מחייבת לבצע בדיקת תקינות ובטיחות חשמלית תקופתית של מערכת החשמל שהיא חלק מהציוד ההרמה כאמור, הכוללת לוח הזנה ראשי, לוחות משנה, תעלות, כבלים, מנועים וכו'? הכוונה היא לבדיקת בידוד, בדיקת רציפות הארקה, מדידת עכבת לולאת תקלה וכו'.
2. האם הבודק המוסמך לציוד הרמה כהגדרתו בחוק, המבצע את בדיקת ציוד ההרמה כאמור, ומאשר אותו, צריך לבדוק גם את ההיבטים החשמליים של הציוד, זאת חרף העובדה שיכול להיות שהוא אינו חשמלאי, שהרי למשל בודק מעליות מוסמך יכול להיות מהנדס חשמל או מהנדס מכונות?
3. האם ניתן להסמיק חשמלאי מוסמך לבצע בדיקות בטיחות חשמל של ציוד הרמה, או שנדרש שביצוע בדיקת בטיחות חשמל יהיה על-ידי חשמלאי בודק (שהרי בפועל אין כיום חובה לביצוע בדיקות בטיחות חשמל תקופתיות של הציוד האמור לאחר אישורו להפעלה ראשונה)?

? תשובת הוועדה

אין בתקנות החשמל התייחסות מיוחדת לבדיקת עגורנים/מעליות. לא בכל אחת מתקנות החשמל קיימת התייחסות ספציפית לבדיקות. יחד עם זאת, קיימות תקנות חשמל בהן יש התייחסות ספציפית לבדיקות. הדרישות המופיעות בתקנות החשמל לגבי ביצוע בדיקות הן דרישות מחייבות, ולכן חובה לנהוג בהתאם.
 מותר לבצע בדיקות תקופתיות של מיתקן חשמל גם במקרים בהן אין חובה לבצע בדיקות אלה בהתאם לתקנות החשמל, וכן בפרקי זמן הקצרים מאלה הנדרשים בתקנות החשמל.
 בכל מקרה כדאי לדעת, שבדיקת מיתקן חשמלי צריכה להתבצע רק על-ידי חשמלאי בעל רישיון "חשמלאי בודק" 1, 2 או 3 בהתאם לגודל מיתקן החשמל.

יש למקם דף זה אחרי דף 32-40