

בדיקה תקופתית של מערך ההגנה בפני חישמול

? בתקנות החשמל (הארקות ואמצעי הגנה בפני חישמול במתח עד 1,000 וולט), קיימת אי-בהירות לגבי החובה לביצוע בדיקות תקופתיות של מיתקני חשמל. אבקש לקבל הבהרה בנושא זה, תוך התייחסות לתקפותה של הוראת השעה בנושא המופיעה בספר "חוק ותקנות בנושא חשמל".

כמו כן, בתקנה 78 בתקנות החשמל (הארקות ואמצעי הגנה בפני חישמול במתח עד 1,000 וולט) קיימת התייחסות ל"מיתקני צריכה, בהם קיימת סכנה של איכול מוגבר של האלקטרודה". למה הכוונה ב"סכנה של איכול מוגבר של האלקטרודה"?

! תשובת הוועדה

בק"ת 6211 מיום 28.11.02 התפרסמה הוראת שעה, שתוקפה נקבע לשנה, בהתייחס לתקנות החשמל (הארקות ואמצעי הגנה בפני חישמול במתח עד 1,000 וולט). הוראת שעה זו חייבה ביצוע בדיקות תקופתיות של ההארקה ושל אמצעי ההגנה בפני חישמול במיתקני צריכה. משך הזמן שנקבע בין בדיקה לבדיקה היה תלוי בין היתר במקור ההארקה של המיתקן – האם הוא הארקה יסוד או מקור הארקה אחר.

בק"ת 6238 מיום 11.5.03 נקבע, שאת הבדיקה התקופתית הראשונה יש לבצע לא יאוחר מיום 28.11.2003.

תוקפה של הוראת שעה זו נקבע עד ליום 28.12.03. במועד זה פג תוקפה של הוראת השעה, ולא התפרסמה תקנה אחרת בנושא.

לאחר שתוקפה של הוראת השעה לא חידש, פרסם משרד האנרגיה והמים, באמצעות אתר האינטרנט שלו ובאמצעות עלון שנשלח ללקוחות בדיוור ישיר, המלצה לביצוע בדיקות תקופתיות של ההארקה ואמצעי ההגנה בפני חישמול במיתקני צריכה.

בתקנה 78 בתקנות החשמל (הארקות ואמצעי הגנה בפני חישמול במתח עד 1,000 וולט) קיימת התייחסות ל"מיתקני צריכה, בהם קיימת סכנה של איכול מוגבר של האלקטרודה...". קביעה בנושא הסכנה לאיכול מוגבר צריכה להיות של יועץ קרקע או יועץ קורוזיה – ולא של יועץ החשמל.