

## מיתקן חשמל ציבורי בבניין רב-קומות

### מיתקן חירום במבנה רב-קומות

בפסיקה קודמת של ועדת הפירושים (15-18) מאוגוסט 2009 קבעה הוועדה: "לוח חירום המוזן ישירות מגנרטור יהיה לוח חירום משני", ויעמוד בכל הנדרש בתקנות לגבי לוח חירום.

בתקנה 7 לתקנות החשמל (מיתקן חשמל ציבורי בבניין רב-קומות) נקבע: "חדר חשמל המשמש לוח חלוקה למיתקן חירום לא ישמש למטרה אחרת כלשהי, ולא למיתקן אחר, ואולם יכול שיימצא בו לוח חלוקה ראשי של זינת בניין רב-קומות במתח נמוך, ובלבד שיובטח כי לא תוכל להתפתח קשת חשמלית בין הלוחות".

#### **?** אבקש לקבל התייחסות לשאלות הבאות:

האם לוח חירום משני יכול להיות מותקן בחדר בו מותקנים המיתקנים המוזנים ממנו, למשל חדר המשאבות?  
אם התשובה לשאלה זו חיובית, האם יש שינוי במקרה בו בחדר המשאבות מותקנות גם משאבות של מיתקנים שאינם מיתקני חירום, כולל לוחות החשמל שלהם, למשל משאבות להגברת לחץ?

איזה מהלוחות הבאים מותר להתקין בחדר חשמל המשמש לוח חלוקה למיתקן החירום באופן התואם את הנדרש בתקנה 7:

- לוח ציבורי של הבניין.
- פילר אבטחה ראשי של חברת החשמל.
- ארון מדידה ואבטחה של חברת החשמל.
- ארונות ריכוז מונים של הזנת הדירות.

#### **!** תשובת הוועדה

בפסיקה קודמת נקבע, כי לוח חירום משני יעמוד בכל הנדרש מלוח חירום. בתקנה 7 נקבע:

"חדר חשמל המשמש לוח חלוקה למיתקן החירום לא ישמש למטרה אחרת כלשהי, ולא למיתקן אחר, ואולם יכול שיימצא בו לוח חלוקה ראשי של זינת בניין רב-קומות במתח נמוך, ובלבד שיובטח כי לא תוכל להתפתח קשת חשמלית בין הלוחות".

מכאן ניתן להבין, שלוח חירום המזין מערכת חירום ספציפית, כגון מעלית, משאבות כיבוי אש וכו', יכול להיות מותקן בתוך החדר בו מותקנת המערכת הספציפית כאמור. יחד עם זאת, אסור להתקין לוח חירום המזין צרכני חירום שונים בחדר בו מותקנים מיתקני הצרכנים המוזנים ממנו.

המשך בגב הדף

## מיתקן חשמל ציבורי בבניין רב-קומות

18-23

בתקנה 7 נקבע, שמותר להתקין לוח חלוקה ראשי של זינת בניין רב-קומות במתח נמוך בחדר חשמל בו מותקן לוח חירום. לעניין זה, לוח חלוקה ראשי יכול להיות:

- הלוח של מיתקן החשמל הציבורי של הבניין.
- פילר אבטחה ראשי של חברת החשמל.
- ארון המדידה של מיתקן החשמל הציבורי.

## רישיון הנדרש לצורך טיפול בגנרטורים

**?** איזה רישיון נדרש לצורך טיפול בגנרטורים, אחזקתם ובדיקתם (לא תכנון או בנייה של גנרטורים), הכולל את הפעולות העיקריות שלהלן: טיפול שוטף, אחזקה, איתור תקלות ותיקונן, ביצוע בדיקות לתקינות הגנרטור לאחר תיקון הכולל החלפת אבזרי חשמל בתוך הגנרטור וכו'?

אבקש לקבל התייחסות, האם צריך לפעול בהתאם לנקבע בתקנות החשמל (רישיונות), כלומר לבצע את העבודות שהוזכרו לעיל באמצעות בעל רישיון בהתאם לעוצמת הזרם, או שיש צורך ברישיון אחר, למשל חשמלאי מסויג או חשמלאי שירות?

### **!** תשובת הוועדה

ראשית ברצוננו לציין, שתקנות החשמל (רישיונות) הן באחריות משרד התמ"ת. שאלות בנוגע לתקנות הללו יש להפנות אל מנהל ענייני חשמל (רישיונות) במשרד התמ"ת.

בהתייחס לשאלתך לגבי הרישיון הנדרש לצורך טיפול בגנרטורים, ברצוננו להסב את תשומת ליבך לתקנה 29 לתקנות החשמל (רישיונות), המתייחסת ל"חשמלאי שירות", בה נקבע שאחד מתחומי ההתמחות שבהם ניתן לקבל רישיון "חשמלאי שירות" הוא תחום המוגדר "מערכות גנרטורים" (ראה תקנת משנה 29(9)).



יש למקם דף זה אחרי דף 30-01