

עבודה במתקנים חשמליים חיים

עבודה במתקן חי – טיפול בלוח מתח נמוך

השואל הוא עובד בחברה קבלנית בתחום החשמל, אשר במסגרת עבודתו נתקל בבעיה הקשורה לעבודה במתקן חי. החברה הקבלנית מבצעת טיפולים בלוחות חשמל במתח נמוך שלא ניתן לנתקם ממקור הזינה. החברה הקבלנית מבצעת את העבודות תוך שימוש בכלים מבודדים מתאימים, ציוד נלווה נדרש ונוהלי בטיחות ברורים. כל עבודה מבוצעת לאחר קבלת תדריך של מהנדס חשמל.

השואל סבור שבהתאם לנקבע בתקנה 5 בתקנות החשמל (עבודה במתקנים חשמליים חיים) ניתן לבצע את העבודות המבוצעות על ידי החברה הקבלנית באמצעות שני חשמלאים מוסמכים לפחות (כשאחד מהם ממונה כמפקח), שעברו הכשרה מיוחדת שנעשתה בפיקוחו של מהנדס חשמל.

השאלה היא האם החברה הקבלנית מפרשת נכון את הנקבע בתקנות החשמל (עבודה במתקנים חשמליים חיים)?

תשובת הוועדה

בתקנה 4 בתקנות החשמל (עבודה במתקנים חשמליים חיים) מפורטים אמצעי הבטיחות שיש לנקוט בעת עבודה במתקן חי. בתקנה 5 בתקנות החשמל (עבודה במתקנים חשמליים חיים) נקבע מי מורשה לבצע עבודה במתקן חי (תוך דגש על כך שהעבודה צריכה להתבצע על ידי קבוצה של לא פחות משני חשמלאים בעלי רישיון, שאחד מהם משמש כמשגיח על ביצוע העבודה) ואיך לבצע עבודה כזו.

הציטוט של השואל מתוך תקנה 5 בתקנות החשמל (עבודה במתקנים חשמליים חיים) הוא ציטוט חלקי בלבד – יש לשים לב שבתקנה 5 נקבע שההכשרה צריכה להיות מיוחדת לעבודה זו והעבודה צריכה להתבצע על-פי הוראות בכתב של חשמלאי מהנדס, למתקן חי מסוים או סוג של מתקנים חיים. כלומר, התקנות מדגישות פעמיים את הצורך בהוראות והדרכה למתקן הספציפי.