

עבודה בקרבת קו מתח גבוה (חוברת 53 - אפריל 93) (07-40)

הבעיה

האם חשמלאי שאינו בעל רשיון למתח גבוה רשאי לטפל בקו מתח נמוך על עמוד חשמל הנושא גם קו מתח גבוה (עמוד משולב), ללא ניתוק קו המתח הגבוה?

תשובת הועדה

אין אפשרות לתת תשובה חד משמעית על השאלה, כי הסיכונים הכרוכים בעבודה במתח נמוך בקרבת קו מתח גבוה תלויים בגורמים רבים כגון: אופי העבודה הדרושה, המרחק בין שני הקווים, אופי הכלים שיש להשתמש בהם, אופי הוראות העבודה וההשגחה על ביצועה וכו'.

כאן המקום לסקור בקיצור את האישורים השונים הניתנים לבעלי רשיונות למיניהם לביצוע עבודות חשמל, בהקשר לעבודה במתח גבוה.

* חשמלאי עוזר

אינו מורשה לעבוד במתח גבוה

* חשמלאי מעשי

מורשה לעבוד בנוכחותו ותחת השגחתו של בעל רשיון טכנאי או הנדסאי או מהנדס, ובתנאי נוסף שסיים קורס בטיחות במתקני חשמל במתח גבוה וקורס עזרה ראשונה.

* חשמלאי מוסמך - כנ"ל.

* חשמלאי ראש - כנ"ל.

* חשמלאי טכנאי

מורשה לעסוק בביצוע עבודה במתח גבוה, למעט תכנון, ולאחר שסיים קורס כאמור לעיל.

* חשמלאי הנדסאי - כנ"ל.

* חשמלאי מהנדס

רשאי לערוך כל תוכנית חשמל ולבצע כל עבודת חשמל.

* חשמלאי מסויג

רשאי לבצע סוג עבודה מסויים שצויין ברשיונו ובמסגרת מקום עבודה מסויים בלבד, לאחר קבלת הדרכה מתאימה על-ידי חשמלאי מהנדס.

מכל האמור לעיל ברור שהתקנות אינן מתייחסות לעבודה במתח נמוך בקרבת קווי מתח גבוה. הדבר צריך להיות מעוגן בהוראות הבטיחות של כל מפעל ומפעל שיש לו עניין בעבודה מעין זו.

הוראות הבטיחות הפנימיות של חברת החשמל אכן עוסקות בנושא, בפירוט מלא לגבי עובדיה. יש להניח שמפעלים המעוניינים בכך יוכלו לפנות אל חברת החשמל לקבלת מידע מתאים.