

מתקן החשמל במבנה עץ (חוברת 58 - חורף 94/95) (09-01)

הבעיה

נתקבלה פנייה בזו הלשון:
"האם התקנת מוליכים עם בידוד פי.וי.סי בצינור פלסטי כבה מאליו עונה על הדרישות של סעיפים 71(א) ו-71(ב) בתקנות החשמל (התקנת כבלים) תשכ"ז - 1966, ק"ת 1949?"

תשובת הועדה

1. התקנות האמורות אינן דנות בהתקנת מוליכים אלא בהתקנת כבלים.
2. מהתייחסות השואל לתקנה 71, שכותרתה: "התקנה סמויה במבנה מעץ", מסיקה הועדה שהשאלה מתייחסת למתקן חשמל במקום של סכנת שריפה מוגברת.
3. מצב זה נדון בתקנות בדבר התקנת מוליכים - 1970, ק"ת 2569. תקנה 21 דנה ב"הגנה בפני שריפה והתפשטות אש", ובה נאמר:
(ב) במקומות שקיימת בהם סכנה מוגברת של שריפות או של התפשטות אש, לא יותקן מוליך אלא אם הוא חשוף או בעל עטיפה בלתי בעירה, וחוזק למבדדים בלתי בעירים ובלתי מתלקחים."
4. לדעת הועדה, התקנת מוליכים מבודדים בתוך צינור כבה מאליו עונה על רוח הדרישות שבתקנה האמורה.