

סרט אזהרה כהגנה על כבלים תת קרקעיים (חוברת 59 - אביב 95)
(06-06)

הבעיה

האם השימוש בסרט אזהרה במקום בלבני סיליקט או בלוחות בטון, וכדומה, מעל כבלי חשמל תת-קרקעיים הוא חוקי?

תשובת הועדה

בתקנות בדבר כללים להתקנת כבלים משנת 1966 (ק"ת 1949), נקבע בתקנה 75(ב):
"מעל שכבת החול או האדמה המכסים את הכבל יונחו חצאי צינורות, אריחי בטון, לבנים או אמצעים יעילים ובני-קיימא אחרים להגנת הכבל בפני פגיעות מכניות".

כבר לפני שנים רבות אישר המנהל לענייני החשמל בכתב, שסרט אזהרה הוא מבחינת "אמצעי אחר", יעיל ובר-קיימא, וזאת לאחר שהשתכנע, על-פי נסיון רב שנרכש בחו"ל, שהסרט נותן הגנה טובה יותר ויעילה יותר מן האמצעים האחרים המוזכרים בתקנה.

השימוש בכלים מכניים לחפירה גרם לכך שלבנים, לוחות וכד', אינם מהווים עוד מכשול לחפירה כפי שהיוו בחפירות ידניות. נוכחות אמצעים אלה אינה מורגשת על-ידי מפעיל הכלי, בעוד שסרט צבעוני שנשלף מן האדמה כן נראה ומסמן אזהרה ברורה.

ברביזיה הצפויה של תקנות הכבלים הנמצאות עתה בדיון סופי של ועדת ההוראות, יש תקנה מפורשת המתייחסת לשימוש בסרט אזהרה, ואף מפרט לייצרו והוראות להנחתו כדי להבטיח שיהיה יעיל ובר-קיימא.