



22 פברואר 2015
ג' אדר תשע"ה

לכבוד

צרכן המים נכבד

א.ג.ג.

הנדון : הארקה למבנים ע"י צנרת המים

תאגיד מי ציונה מבצע בימים אלה החלפה של כל מדי המים למדי מים המשדרים מרחוק. מדי המים עשויים מחומר פלסטי. לאור פניות מספר תושבים בנוגע להארקה של המבנה, להלן הבהרות:

בחלק מהמבנים, בהם **צנרת המים הפרטית הינה ממתכת**, הצנרת עשויה לשמש גם כאלקטרודת הארקה. למערכת מדידת מים צריך להיות **גשר מתכתי עשוי פלדה או נחושת** המחבר בין צנרת המים העירונית לצנרת המים הפרטית. הגשר משמש לרציפות חשמלית - כנדרש בחוק החשמל תשי"ד 1954, פרק שיטות הגנה בפני חישמול, פרק ד' סעיף 16. חובת התקנת הגשר המתכתי המוזכר לעיל, הינה ללא קשר לסוג החומר ממנו עשויים מדי המים. כאשר התאגיד מחליף מד מים בבניין בו קיימת צנרת מתכת, התאגיד מוודא קיומו של גשר הארקה. במקרים שלא קיים גשר כזה, התאגיד מתקין גשר מתכתי על מערכת המדידה.

עפ"י חוק החשמל - צנרת המים יכולה לשמש כאלקטרודה, רק לאחר קבלת אישור מהתאגיד או כאשר צנרת המים פרטית, ובאחריות בעל המתקן (חוק החשמל תשי"ד 1954, פרק שיטות הגנה בפני חישמול, פרק ד' סעיף 13) –

"...צנרת מתכתית לאספקת מים יכול שתשתמש כאלקטרודה רק אם בנוסף לדרישות תקנות אלה מתקיים אחד מאלה:

- (1) מתקן החשמל נמצא במקום אשר בו נתנה הרשות לאספקת מים היתר להשתמש בצנרת שלה כאלקטרודה;
- (2) צנרת המים נמצאת בבעלותו של בעל המתקן וקיימת השגחת חשמלאי על רציפות הארקה.

בחלק מהמתקנים, צנרת המים הפרטית (ממונה המים ועד לדירה), עשויה מחומר פלסטי. משמעות הדבר שלמבנה הנדון צנרת המים לא יכולה לשמש כאלקטרודת הארקה.

למען הסר ספק, האחריות לתקינות ובטיחות מתקן החשמל הפרטי בכלל, לרבות איכות ההארקה במבנה/במתקן, היא של בעל המתקן בלבד – כולל בדיקה של מערכת הארקה אחת ל- 5 שנים לפחות. באחריות הצרכן לבדוק את מערכת ההארקה של מתקן החשמל שלו ע"י בודק פרטי ולקבל הנחיות בהתאם לממצאי הבדיקה. רשימת בודקים פרטיים ניתן למצוא באתר האינטרנט של משרד התמ"ס <http://www.tamas.gov.il/>.

בכבוד רב,

מי ציונה בע"מ

מזכרת בתיה וקרית עקרונ
שד' מנחם בגין 4, מזכרת בתיה, 7680400
טל: 08-6436431 פקס: 08-6436439
infomk@mei-ziona.co.il

www.mei-ziona.co.il
כל השירותים בשיחת חינם: 1-800-800-987

נס ציונה - סניף ראשי
רח' האירוסים 53, נס ציונה, 7406602
טל: 1800-800-987 פקס: 08-9302828
info@mei-ziona.co.il

