
Ερώτηση 70. : Επιτρέπει το ΕΛΟΤ HD 384 την χρήση του δημόσιου δικτύου ύδρευσης (π.χ. ΕΥΔΑΠ) σαν ηλεκτρόδιο γείωσης ηλεκτρικής εγκατάστασης;

Απάντηση:

Το πρότυπο στην παράγραφο 542.2.5 αναφέρει:

Οι μεταλλικοί σωλήνες ύδρευσης μπορούν να χρησιμοποιούνται ως ηλεκτρόδια γείωσης μόνον εφόσον υπάρχει η συγκατάθεση του φορέα που είναι αρμόδιος για την παροχή του νερού και εφόσον υπάρχει κατάλληλη διαδικασία που θα εξασφαλίζει, ότι ο χρήστης της ηλεκτρικής εγκατάστασης θα ειδοποιείται εγκαίρως για κάθε σχεδιαζόμενη αλλαγή στο σύστημα των σωληνώσεων ύδρευσης.

Για την περιοχή ευθύνης της, η ΕΥΔΑΠ δεν δίδει συγκατάθεση για την χρήση του δικτύου της ώστε να χρησιμοποιείται σαν ηλεκτρόδιο γείωσης.

Η ΕΥΔΑΠ στον κανονισμό της, (ΦΕΚ 552 Β' 26.03.2009) στο άρθρο 25.8. απαγορεύει την γείωση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των ακινήτων επί των υδραυλικών εγκαταστάσεων σε όλες στις εγκαταστάσεις

Αναλυτικότερα στο Άρθρο 25.8 του παραπάνω ΦΕΚ αναφέρεται:

Απαγορεύεται η γείωση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των ακινήτων επί των υδραυλικών εγκαταστάσεων έστω και αν γεφυρώνεται η θέση του μετρητή. Το δίκτυο της ΕΥΔΑΠ δεν εξασφαλίζει μεταλλική συνέχεια δεδομένου ότι οι αγωγοί και άλλα εξαρτήματα τους σε μεγάλο ποσοστό δεν είναι από αγωγίμο υλικό. Οι υδρευόμενοι είναι αποκλειστικά και προσωπικά υπεύθυνοι για την μη τήρηση της απαγόρευσης αυτής. Η ΕΥΔΑΠ διατηρεί ακέραιο το δικαίωμα της διακοπής της υδροδότησης μέχρι την άρση της παρανομίας. Οι ζημιές που είναι δυνατόν να προκληθούν στις εγκαταστάσεις της ΕΥΔΑΠ από αυτόν τον τρόπο γείωσης βαρύνουν τον υδρευόμενο. Επίσης ο υδρευόμενος είναι υπεύθυνος για κάθε ατύχημα που είναι δυνατόν να προκληθεί από την αιτία αυτή στο προσωπικό της ΕΥΔΑΠ ή σε κάθε τρίτο.

Επισήμανση του γράφοντος: η απαγόρευση αυτή αφορά παλιές και νέες συνδέσεις.

Για άλλους φορείς δημόσιας ύδρευσης ο γράφων δεν διαθέτει πληροφορίες.