

ΕΛΕΓΞΑΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΣΑΣ;



Με την υποστήριξη του



Ελληνικό Ινστιτούτο
Ανάπτυξης Χαλκού
Copper Alliance



Κάθε χρόνο στα ελληνικά σπίτια συμβαίνουν ηλεκτροπληξίες και πυρκαγιές από ηλεκτρικά αίτια. Είναι κρίμα να χάνονται σήμερα ανθρώπινες ζωές και περιουσίες από κακή χρήση του ηλεκτρισμού. Το έντυπο αυτό προσπαθεί να συμβάλει στην ευαισθητοποίηση – ενημέρωση των ιδιοκτητών για την αποφυγή αυτών των δυσάρεστων καταστάσεων.

Στόχος είναι η παρουσίαση των κινδύνων που προκύπτουν από ανέλεγκτες οικιακές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και τα οφέλη που μπορούν να προέρχονται από τον συστηματικό τακτικό επανέλεγχό τους.

Η ενημερωτική αυτή προσπάθεια γίνεται από το Ε.Ι.Α.Χ. (*) με την αρωγή του ΔΕΔΔΗΕ (**) και με την χρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Ανάπτυξης Χαλκού.

Οι κίνδυνοι και τα προβλήματα που μπορεί να προκύψουν από μια ανέλεγκτη οικιακή ηλεκτρική εγκατάσταση μπορεί να είναι:

- **Ηλεκτροπληξία** (τραυματισμός ή απώλεια ζωής) σε ανθρώπους αλλά και σε ζώα.
- **Πυρκαγιές ή εγκαύματα** από ηλεκτρικά αίτια.
- **Βλάβες ή καταστροφές** σε ηλεκτρικές ή ηλεκτρονικές συσκευές.
- **Υπερβολική κατανάλωση** ηλεκτρικού ρεύματος από διαρροές.
- **Νομικές συνέπειες** για τον ιδιοκτήτη – χρήστη ή τον ηλεκτρολόγο, μετά από διαπίστωση ότι η εγκατάσταση δεν τηρεί τις απαιτήσεις της Νομοθεσίας σε περιπτώσεις βλάβης τρίτων (θανάτου, σωματικής βλάβης, ζημίας σε εγκαταστάσεις/ πράγματα) αλλά και σε περιπτώσεις καταγγελίας ή αυτεπάγγελτου ελέγχου ειδικά για τον ηλεκτρολόγο.

Ηλεκτρολογική ασφάλεια στο σπίτι, σημαίνει τσεκ απ της ηλεκτρικής εγκατάστασης

Τα οφέλη που προκύπτουν από μια σωστά ελεγχμένη οικιακή ηλεκτρική εγκατάσταση:

- **Αύξηση ασφάλειας** στην χρήση του ηλεκτρικού ρεύματος.
- **Μείωση του ρίσκου** για ζημιές και για κακή λειτουργία ηλεκτρικών ή ηλεκτρονικών συσκευών.
- **Σιγουριά** ότι το ηλεκτρικό ρεύμα καταναλώνεται εκεί που πρέπει, όταν πρέπει και όταν χρειάζεται.
- **Αποφυγή συνεπειών** για μη τήρηση της Νομοθεσίας.
- **Μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος** και ενεργή συμμετοχή όλων για μια βιώσιμη ανάπτυξη.

Ηλεκτρολογική ασφάλεια στο σπίτι, μόνο με ελεγχμένη ηλεκτρική εγκατάσταση



Οι ευθύνες για την ασφάλεια των οικιακών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων δεν ανήκουν στους φορείς παραγωγής και διανομής ηλεκτρικού ρεύματος, αλλά στους ιδιοκτήτες / χρήστες των εγκαταστάσεων και στους ηλεκτρολόγους τους:

Θα πρέπει να γίνει ευρύτερα γνωστό ότι, οι φορείς παραγωγής και διανομής ηλεκτρικού ρεύματος έχουν ευθύνες ασφάλειας για το δίκτυο μέχρι τον μετρητή του ηλεκτρικού ρεύματος. Δεν είναι ελεγκτές ποιότητας και ασφάλειας των εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, άρα ούτε και των οικιακών.

Οι ευθύνες για την ασφάλεια και γενικά για την ηλεκτρική εγκατάσταση μετά τον μετρητή ανήκουν στους ιδιοκτήτες / χρήστες των εγκαταστάσεων και στους ηλεκτρολόγους τους.

Η ασφάλεια των οικιακών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, διαπιστώνεται μόνο με συστηματικούς τακτικούς επανελέγχους:

Για κάθε νέα εγκατάσταση, ή για κάθε υφιστάμενη εγκατάσταση που τροποποιείται απαιτείται έλεγχος με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία. Οι έλεγχοι αυτοί πρέπει να γίνονται με ευθύνη ηλεκτρολόγου που διαθέτει τα **ουσιαστικά και τυπικά προσόντα**.

Επίσης με βάση την ισχύουσα Νομοθεσία, για να διατηρηθεί μια εγκατάσταση ασφαλής και νομότυπη θα πρέπει να επανελέγχεται με θετικά αποτελέσματα σε χρονικά διαστήματα των οποίων τα μέγιστα όρια ορίζονται Νομοθετικά. Για τις κατοικίες ο **τακτικός** επανέλεγχός τους έχει οριστεί να διενεργείται κάθε **10** χρόνια κατά μέγιστο.

Οι **τακτικοί** επανέλεγχοι θα πρέπει να παραγγέλνονται από τον ιδιοκτήτη ή **χρήστη** της εγκατάστασης σε ηλεκτρολόγο που, όπως και παραπάνω, διαθέτει τα **ουσιαστικά και τυπικά προσόντα**.

Τα αποτελέσματα ελέγχων και επανελέγχων τα οποία αποδεικνύουν ότι η εγκατάσταση είναι ασφαλής καταγράφονται από τον ηλεκτρολόγο που την έλεγξε στην Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη (ΥΔΕ).

Η ΥΔΕ πρέπει να υπογράφεται και από τον ιδιοκτήτη ή χρήστη της εγκατάστασης και να κατατίθεται εντός **μηνός** στο Ενιαίο Μητρώο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων. Προσωρινά οι ΥΔΕ υποβάλλονται στις κατά τόπους μονάδες του ΔΕΔΔΗΕ έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία **λειτουργίας** του Μητρώου στο **www.gov.gr**.

Με την ΥΔΕ, ο ηλεκτρολόγος που την συντάξε και ο ιδιοκτήτης ή χρήστη της εγκατάστασης που την υπέγραψε αναλαμβάνουν την ευθύνη **της διατήρησης** της ασφαλούς και **νομότυπης** λειτουργίας της για το χρονικό διάστημα ισχύος της ΥΔΕ.

(*) ΕΙΑΧ: Ελληνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης Χαλκού.

(**) ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. : Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.



Οι νομοθετημένες απαιτήσεις που υπάρχουν σχετικά με τους ελέγχους - επανελέγχους ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και οι επιπτώσεις από την μη τήρησή τους:

Με τον Νόμο 4483/1965 (ΦΕΚ Α 118/1965) η υποχρέωση και η ευθύνη **για τους ελέγχους** των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μεταφέρθηκε από το τότε Υπουργείο Βιομηχανίας στους κατασκευαστές των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και τους ιδιοκτήτες - **χρήστες** τους. Οι εγκαταστάτες ηλεκτρολόγοι διενεργούν δοκιμές, ελέγχους και μετρήσεις, πιστοποιούν την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία μιας εγκατάστασης και συντάσσουν την Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη (ΥΔΕ).

Εφόσον μετά από ατύχημα ή δυστύχημα από ηλεκτρικά αίτια ή μετά από καταγγελία ή αυτεπάγγελτο έλεγχο, διαπιστωθεί, κατά τον έλεγχο της εγκατάστασης, η μη τήρηση της Νομοθεσίας μπορεί να προκύψουν τα ακόλουθα αποτελέσματα:

- **Οικονομικές** αλλά και **ποινικές κυρώσεις** για τον **ηλεκτρολόγο** που την έχει ελέγξει και έχει υπογράψει την ΥΔΕ (Ν.3982, ΦΕΚ Α' 143/2011).
- **Οικονομικές** αλλά και **ποινικές κυρώσεις** για τον **ιδιοκτήτη/χρήστη** της εγκατάστασης εάν υπάρξει βλάβη τρίτων, και
- τη **διακοπή ηλεκτροδότησης** της εγκατάστασης



Η βελτίωση και η πιστοποίηση της ηλεκτρικής ασφάλειας των οικιακών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων με συστηματικούς τακτικούς επανελέγχους είναι προς το συμφέρον όλων!

Πρέπει όλοι να προσπαθήσουμε για την βελτίωση της ασφάλειας και της νομιμότητας των οικιακών ηλεκτρικών μας εγκαταστάσεων.



Ελληνικό Ινστιτούτο
Ανάπτυξης Χαλκού
Copper Alliance



deddie.gr



800 400 4000
11 500
211 1900 500