

Η ασφαλής και εύρυθμη λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων αποτελεί βασική προϋπόθεση για τη λειτουργικότητα και την ασφάλεια των κτιριακών υποδομών, ιδίως όταν πρόκειται για χώρους υψηλής κοινωνικής σημασίας, όπως οι σχολικές μονάδες. Οι ισχύοντες κανονισμοί και πρότυπα διασφαλίζουν υψηλό επίπεδο ασφάλειας για τις νέες εγκαταστάσεις. Ωστόσο, σημαντικό μέρος των υφιστάμενων σχολικών κτιρίων διαθέτει ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις που έχουν κατασκευαστεί με παλαιότερες προδιαγραφές ή έχουν υποστεί φθορές λόγω παλαιότητας και ελλιπούς συντήρησης.

Στο πλαίσιο αυτό, αναδεικνύεται η ανάγκη συστηματικής αποτίμησης της κατάστασης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, με στόχο την καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης, την ανάδειξη ενδεχόμενων κινδύνων και τον προγραμματισμό των απαραίτητων παρεμβάσεων.

Η παρούσα δράση του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας / Τμήματος Αιτωλοακαρνανίας αφορά στον έλεγχο των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων σε σχολικές μονάδες του Δήμου Αμφιλοχίας και εντάσσεται σε ένα ευρύτερο πλαίσιο πρωτοβουλιών για την ενίσχυση της ασφάλειας και της ποιότητας των δημόσιων υποδομών.

Η υλοποίηση του ελέγχου αποσκοπεί κυρίως:

- στην καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων των σχολικών μονάδων,
- στον εντοπισμό εμφανών φθορών, δυσλειτουργιών και πιθανών κινδύνων για την ασφάλεια μαθητών και προσωπικού,
- στην ιεράρχηση των αναγκών συντήρησης, επισκευής ή αναβάθμισης,
- στη δημιουργία μιας βάσης δεδομένων που θα υποστηρίξει τον προγραμματισμό παρεμβάσεων από τον Δήμο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου αποτελούν εργαλείο για την ορθολογική διαχείριση των διαθέσιμων πόρων και τον σχεδιασμό στοχευμένων δράσεων πρόληψης και βελτίωσης των υποδομών.

Επισημαίνεται ότι ο παρών έλεγχος δεν υποκαθιστά τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία διαδικασίες πιστοποίησης, ελέγχου ή συντήρησης επιμέρους εγκαταστάσεων (όπως ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, ανελκυστήρες, συστήματα θέρμανσης, πυρασφάλειας κ.λπ.), ούτε αίρει τις ευθύνες των αρμόδιων φορέων για τη διασφάλιση της ασφαλούς λειτουργίας τους.

Η παρούσα έκδοση αποτελεί εγχειρίδιο υποστήριξης της διαδικασίας ελέγχου, παρέχοντας κατευθυντήριες οδηγίες, τυποποιημένα εργαλεία καταγραφής και βασικές αρχές αξιολόγησης, με στόχο τη διασφάλιση ομοιομορφίας και αξιοπιστίας στα συλλεγόμενα στοιχεία.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Αιτωλοακαρνανίας, με αίσθημα ευθύνης απέναντι στην τοπική κοινωνία, συμβάλλει ενεργά στην ενίσχυση της ασφάλειας των σχολικών υποδομών, αναγνωρίζοντας ότι η προστασία των παιδιών και η διασφάλιση ενός ασφαλούς εκπαιδευτικού περιβάλλοντος αποτελούν θεμελιώδη προϋπόθεση για ένα καλύτερο μέλλον.

Για την υλοποίηση της παρούσας δράσης του το ΤΕΕ Αιτωλοακαρνανίας, με απόφαση της Δ.Ε., προχώρησε στην συγκρότηση Ομάδας Εργασίας με αντικείμενο την δημιουργία Δελτίων Ελέγχου Καταγραφής, Αξιολόγησης και Τεκμηρίωσης της κατάστασης των σχολικών κτιρίων του Δήμου Αμφιλοχίας ως προς την πυρασφάλεια, τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, τη θέρμανση, τον κλιματισμό, την ποιότητα νερού και τα λοιπά τεχνικά συστήματα καθώς επίσης την δημιουργία ηλεκτρονικής πλατφόρμας καταγραφής των δεδομένων και την σύνταξη σχετικού εκπαιδευτικού υλικού. Την Ομάδα Εργασίας αποτελούν οι συνάδελφοι:

- Αντωνόπουλος Κωνσταντίνος Μ.Μ.
- Βίτσας Νικόλαος, Η.Μ.
- Γκρίζης Χρήστος, Η.Μ. & Τεχνολογίας Η/Υ
- Κυτούγια Γενοβέφα, Η.Μ. & Μηχ. Η/Υ
- Παπαγαλάνης Μιχαήλ, Μ.Μ. & Αεροναυπηγός Μηχανικός
- Σερέτης Ιωάννης, Η.Μ. & Τεχνολογίας Η/Υ
- Σαλαγιάννης Αλέξανδρος, Η.Μ. & Τεχν. Η/Υ
- Ταμπάσης Γεώργιος, Η.Μ. & Μηχ. Η/Υ

Ο Πρόεδρος

Κέκελος Παναγιώτης

