



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ  
ΚΛΑΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΠΛΟΙΩΝ  
ΔΕΠ-ΔΜΚ

ΤΜΗΜΑ : ΜΕ-ΜΕΜΣ  
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Κ. ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 1, ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
ΤΑΧ. ΚΩΔ. : 185 35.  
TELEX : 212581  
TELEFAX : 4137997

**ΕΠΕΙΓΟΝ**

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 30 ΜΑΙΟΥ 2001

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 4321.3/02/01

ΠΡΟΣ: ΚΛ/Χ-Λ/Χ-Υ/Χ

ΚΟΙΝ: Γραφ. Κ Β'Υ/ΑΣ (υτα)

**Θέμα : «Μετρήσεις ηλεκτρικών μονώσεων των πλοίων (MEGGER TEST) »**

**Σχετ:** (Α) 1421 ΓΜΚ/04/95/9-1-95 Εγκύκλιος ΥΕΝ/ΔΕΕΠ/Γ' Μ/Κ.  
(Β) Αριθμ. Πρωτ. 4321.3/01/00/6-11-00 ΥΕΝ/ΔΕΠ-ΔΜΚ (ΜΠΣ).  
(Γ) Αριθμ. Πρωτ. 4321.3/01/01/3-1-01 ΥΕΝ/ΔΕΠ (ΜΠΣ).  
(Δ) Αριθμ. Πρωτ. Φ.Γ.Θ./2698Β/1535/5-1-2001 Εγγραφο Υπουργείου  
Ανάπτυξης /Π ΓΓΒ -ΔΥΗ ΤΜΗΜΑ Γ' (ΜΠΣ).

1. Όπως είναι γνωστό, σύμφωνα με το Β.Δ. 639/69 άρθρο 8, κατά τη διάρκεια της ετήσιας επιθεώρησης των πλοίων, όπως και μετά από την εκτέλεση εκτεταμένων ηλεκτρολογικών επισκευών, πρέπει εφόσον η τάση τροφοδοσίας του ηλεκτρικού δικτύου είναι πάνω από 55 V, να υποβάλλεται στην Υπηρεσία βεβαιωτικό μετρήσεων ηλεκτρικών μονώσεων των ηλεκτρικών κυκλωμάτων και μηχανημάτων του πλοίου (MEGGER TEST), ώστε να καλύπτεται και το θέμα της ασφάλειας της ηλεκτρικής εγκατάστασης των πλοίων προς αποφυγή ατυχημάτων.

2. Έχει όμως παρατηρηθεί ότι ορισμένα από τα βεβαιωτικά αυτά που υποβάλλονται είναι πρόχειρα συμπληρωμένα ή ελλιπή και σε ορισμένες περιπτώσεις είναι υπογεγραμμένα από άτομα τα οποία δεν έχουν τα κατάλληλα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα να εκτελούν παρόμοιες μετρήσεις.

3. Κατόπιν των ανωτέρω και για να αποφευχθούν στο μέλλον παρόμοια περιστατικά, η Υπηρεσία στο εξής θα πρέπει να αποδέχεται βεβαιωτικά μετρήσεων ηλεκτρικών μονώσεων που θα είναι υπογεγραμμένα από :

α. Διπλωματούχο Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ή Ναυπηγό Μηχανικό μέλος ΤΕΕ, ή

β. Ηλεκτρολόγο Ε.Ν., εφοδιασμένο με σχετικό δίπλωμα ηλεκτρολόγου Ε.Ν. που εκδίδει το ΥΕΝ, ή

γ. Πτυχιούχο τεχνολόγο ηλεκτρολόγο, απόφοιτο Τ.Ε.Ι., ή  
δ. Υπεύθυνο ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και επισκευών πλοίων. Οι εν λόγω υπεύθυνοι θα πρέπει να είναι αδειούχοι ηλεκτρολόγοι εγκαταστάτες αντίστοιχης ειδικότητας και κατηγορίας, όπως αναγράφεται στις άδειες που κατέχουν και που εκδίδονται από τις αρμόδιες για το σκοπό αυτό Υπηρεσίες. Σημειώνεται ότι σε κάθε έντυπο αδείας αναφέρονται τα επαγγελματικά δικαιώματα του κατόχου της, τόσον όσο αφορά στην εκτέλεση όσο και στη συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της αντίστοιχης ειδικότητας. Οι βεβαιώσεις μετρήσεων ηλεκτρικών μονώσεων των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των πλοίων που εκδίδονται για το σκοπό αυτό από τους εν λόγω υπευθύνους θα γίνονται αποδεκτές από την Υπηρεσία μας εφόσον :

- ι. υπόγρῶνται τουλάχιστον από κάτοχο αδείας εγκαταστάτου ηλεκτρολόγου,
- ιι. στην εν ισχύ άδεια αναφέρεται τουλάχιστον η ειδικότητα Γ' (κίνηση) ή ΣΤ' (σταθμοί, υποσταθμοί, εναέρια και υπόγεια δίκτυα), και
- ιιι. η άδεια έχει θεωρηθεί μέσα στο χρονικό πλαίσιο που ορίζεται σε αυτή.

4. Όλοι οι παραπάνω θα αναγράφουν στα βεβαιωτικά που θα εκδίδουν, μεταξύ των στοιχείων τους και τον αριθμό μέλους ΤΕΕ για την περ. 3(α), τον αριθμό διπλώματος ΕΝ για την περ. 3(β) και τον αριθμό πτυχίου ΤΕΙ για την περ. 3(γ).

Αναφορικά για την περ. 3(δ) ενημερώσατε σχετικά τους διενεργώντας μετρήσεις ηλεκτρικών μονώσεων στα πλοία προκειμένου να γίνεται συμμόρφωση με τα ως άνω διαλαμβανόμενα και αποστέλιλάτε μας ακριβή φωτοαντίγραφα των αδειών υπευθύνων που εκτελούν τις εν λόγω μετρήσεις στην περιοχή δικαιοδοσίας σας προκειμένου ενημερωθεί σχετικά το αρχείο που τηρείται στην Υπηρεσία μας. Η ίδια διαδικασία θα πρέπει να ακολουθηθεί και για τις περ. 3(β) και 3(γ).

5. Επιστημαίνεται ότι στο εξής, δεν θα γίνονται δεκτά βεβαιωτικά μετρήσεων ηλεκτρικών μονώσεων που δεν πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις.

6. Ενημερώσατε κατά την κρίση σας τους Λιμενικούς Σταθμούς περιοχής δικαιοδοσίας σας.

7. Η αριθμ. 1421ΓΜΚ/04/95/9-1-95 Εγκύκλιος ΥΕΝ/ΔΕΕΠ/Γ' ΜΚ καταργείται.

8. Να κοινοποιηθεί για εκτέλεση.

9. Η παρούσα να τεθεί στο φάκελο μόνιμων εγκυκλίων ΚΕΕΠ και ειδικότερα στον Πίνακα 5 με αύξοντα αριθμό 23.

**Ο ΚΛΑΔΑΡΧΗΣ**

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ  
ΥΕΝ/ΚΕΕΠ/ΔΜΚ/ΜΕ  
ΥΕΝ/ΚΕΕΠ/ΔΚΕΟ/ΔΚ  
ΥΕΝ/ΚΕΕΠ/ΥΠ

**ΑΡΧΙΠΛΟΙΑΡΧΟΣ Λ.Σ. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ Π.**

ΑΡΧΙΠΛΟΙΑΡΧΟΣ  
Λ.Σ. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ Π.  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

