

Αριθμός 471

Οι περί Ηλεκτρισμού (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2004, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 10, του περί Ηλεκτρισμού Νόμου, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 227 του 1990).

Ο ΠΕΡΙ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΝΟΜΟΣ

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 10

Για σκοπούς τροποποίησης των υφιστάμενων περί ηλεκτρισμού κανονισμών, έτσι ώστε -

(α) να συνάδουν με τον περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμο του 2003, που έγινε μέσα στα πλαίσια της εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο «Οδηγία 96/92/ΕΟΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 19^{ης} Δεκεμβρίου 1996 σχετικά με τους κοινούς κανόνες για εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας» (ΕΕ L 95, 10.4.1997 σελ. 31),

(β) να διασφαλίζεται η πλήρης συμβατότητα με τις πράξεις της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο -

(i) "Οδηγία 89/48/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Δεκεμβρίου 1989 σχετικά με ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που πιστοποιούν επαγγελματική εκπαίδευσης ελάχιστης διάρκειας τριών ετών" (ΕΕ L 19 της 24.1.1989, σελ 16), και

(ii) "Οδηγία 92/51/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18^{ης} Ιουνίου 1992 σχετικά με ένα δεύτερο γενικό σύστημα αναγνώρισης της επαγγελματικής εκπαίδευσης το οποίο συμπληρώνει την Οδηγία 89/48/ΕΟΚ» (ΕΕ L 209 της 24.7.1992 σ. 25).

Κεφ. 170. Το Υπουργικό Συμβούλιο, μετά από εισήγηση του Υπουργού
 2 του 1976 Συγκοινωνιών και Έργων, ασκώντας τις εξουσίες που του δίνει το
 26 του 1979 άρθρο 10 του περί Ηλεκτρισμού Νόμου, εκδίδει τους ακόλουθους
 141 του 1990 Κανονισμούς.
 42(I) του 2002
 του 2004.

Συνοπτικός 1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ηλεκτρισμού
 τίτλος. (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2004 και θα διαβάζονται μαζί με
 Επίσημη τους περί Ηλεκτρισμού Κανονισμούς του 1941 μέχρι 1999 (που θα
 Εφημερίδα, αναφέρονται στο εξής ως «οι βασικοί κανονισμοί») και οι παρόντες
 Παράρτημα Κανονισμοί και οι βασικοί κανονισμοί θα αναφέρονται μαζί ως οι περί
 Τρίτο: Ηλεκτρισμού Κανονισμοί του 1941 μέχρι 2004.
 10.4.1964

Παράρτημα
 Τρίτο (I):
 12.3.1976
 20.6.1980
 23.11.1990
 8.11.1991.

Τροποποίηση 2. Ο Κανονισμός 2 των βασικών κανονισμών τροποποιείται -
 του Κανονισμού
 2 των βασικών
 κανονισμών.

(α) με την αντικατάσταση, αμέσως μετά τις λέξεις
 «per second» (δεύτερη γραμμή), της άνω και κάτω
 τελείας με τελεία, και

(β) με την κατάργηση της επιφύλαξης
 αυτού.

Τροποποίηση 3. Η παράγραφος (1) του Κανονισμού 3 των βασικών κανονισμών
 του Κανονισμού αντικαθίσταται με την ακόλουθη νέα παράγραφο -
 3 των βασικών
 κανονισμών.

"(1) Το σύστημα παροχής ηλεκτρισμού στους καταναλωτές είναι -

- (α) εναλλασσόμενο ρεύμα, τριφασικό, με τέσσερις αγωγούς και με ονομαστική τάση μετρούμενη στον ακροδέκτη του καταναλωτή, ίση με 400 βολτ μεταξύ φάσεων και 230 βολτ μεταξύ φάσεως και ουδέτερου. Το εύρος διακύμανσης της τάσης στον ακροδέκτη του καταναλωτή δεν υπερβαίνει τα όρια που καθορίζονται στον Κανονισμό 5, ή
- (β) εναλλασσόμενο ρεύμα, μονοφασικό, με δύο αγωγούς και με ονομαστική τάση μετρούμενη στον ακροδέκτη του καταναλωτή, ίση με 230 βολτ μεταξύ φάσεως και ουδέτερου. Το εύρος διακύμανσης της τάσης στον ακροδέκτη του καταναλωτή δεν θα υπερβαίνει τα όρια που καθορίζονται στον Κανονισμό 5, ή
- (γ) εναλλασσόμενο ρεύμα, τριφασικό, με τρεις αγωγούς και με ονομαστική τάση μετρούμενη στον ακροδέκτη του καταναλωτή ίση με 11000 ή 22000 βολτ μεταξύ φάσεων, ή
- (δ) οποιοδήποτε άλλο σύστημα που καθορίζεται με απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου, που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.»

Τροποποίηση
του Κανονισμού
4 των βασικών
κανονισμών.

4. Ο Κανονισμός 4 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με την κατάργηση των παραγράφων (1) και (3) αυτού.

Αντικατάσταση
του Κανονισμού
5 των βασικών
κανονισμών.

5. Ο Κανονισμός 5 των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με τον ακόλουθο νέο Κανονισμό -

«Εύρος διακύμανσης
της τάσης
και συχνότητας.

5.-(1) Το εύρος διακύμανσης της τάσης στον ακροδέκτη του καταναλωτή δεν θα υπερβαίνει τα όρια του $\pm 10\%$ της ονομαστικής τάσης του δικτύου παροχής:

Νοείται ότι, μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2009, η Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου, λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε η τάση στον ακροδέκτη του καταναλωτή να μην είναι χαμηλότερη του -6% της ονομαστικής τάσης του δικτύου παροχής.

(2) Σε περίπτωση παραπόνου καταναλωτή ότι η διακύμανση της τάσης υπερβαίνει τα καθορισμένα όρια ή μετά από οδηγίες του Επιθεωρητή Ηλεκτρικών Έργων, ο ιδιοκτήτης των γραμμών πρέπει να πάρει άμεσα μέτρα για συμμόρφωση προς τις πρόνοιες του παρόντος Κανονισμού, των Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής και τους Κανονισμούς που εκδίδονται σύμφωνα με τα άρθρα 72 και 91, αντίστοιχα, του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου του 2004.

122(Ι) του 2004.

(3) Η συχνότητα θα διατηρείται περίξ της σταθερής τιμής των 50 κύκλων ανά δευτερόλεπτο σύμφωνα με τις προδιαγραφές που καθορίζονται στους Κανόνες Μεταφοράς και Διανομής που αναφέρονται στην παράγραφο (2).».

Κατάργηση του Κανονισμού 6 των βασικών Κανονισμών. 6. Ο Κανονισμός 6 των βασικών κανονισμών καταργείται.

Τροποποίηση του Κανονισμού 7 των βασικών κανονισμών. 7. Ο Κανονισμός 7 των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως -

(α) με την αντικατάσταση, στον πλαγιότιτλο αυτού, της λέξης "pressure" με τη λέξη "τάση",

(β) με την αντικατάσταση, των λέξεων "Governor" και "undertakers", όπουδήποτε και σε οποιαδήποτε γραμματική παραλλαγή οι λέξεις αυτές απαντώνται, με τις λέξεις το "Υπουργικό Συμβούλιο" και "ο Ιδιοκτήτης των γραμμών", αντίστοιχα, και

(γ) με την αντικατάσταση, στην παράγραφο (3) αυτού, των λέξεων «the Governor» (δεύτερη γραμμή), με τις λέξεις «του ιδιοκτήτη των τηλεπικοινωνιακών γραμμών»

Τροποποίηση του Κανονισμού 8 των βασικών κανονισμών. 8. Ο Κανονισμός 8 των βασικών κανονισμών, τροποποιείται ως ακολούθως:

- (α) με την αντικατάσταση, στον πλαγιότιτλο αυτού, της λέξης "pressure" με τη λέξη "τάση",
- (β) με την αντικατάσταση, στην παράγραφο (1) αυτού, της λέξης "pressure" με τη λέξη "τάση",
- (γ) με την αντικατάσταση των λέξεων "the undertakers", οπουδήποτε και σε οποιαδήποτε γραμματική παραλλαγή οι λέξεις αυτές απαντώνται στις παραγράφους (1) , (3), (4) και (5) αυτού, με τις λέξεις –
 - "ο ιδιοκτήτης των γραμμών", στην αντίστοιχη γραμματική παραλλαγή,
- (δ) με την αντικατάσταση, στις παραγράφους (4) και (5) αυτού, των λέξεων "the Government or the telegraph licensee" (τέταρτη γραμμή και δεύτερη γραμμή, αντίστοιχα), με τις λέξεις "τον ιδιοκτήτη των τηλεπικοινωνιακών γραμμών",
- (ε) με την κατάργηση της παραγράφου (6) αυτού.

Τροποποίηση
του Κανονισμού
9 των βασικών
κανονισμών.

9. Ο Κανονισμός 9 των βασικών κανονισμών τροποποιείται, με την αντικατάσταση των λέξεων.-

- (α) "the undertakers" (τέταρτη γραμμή), με τις λέξεις "ο ιδιοκτήτης των γραμμών",
- (β) "the Government or the telegraph licensee (τέταρτη και πέμπτη γραμμή), με τις λέξεις "ο ιδιοκτήτης της τηλεπικοινωνιακής γραμμής".

- Τροποποίηση του Κανονισμού 10 των βασικών κανονισμών. 10. Ο Κανονισμός 10 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση των λέξεων «the Governor», οπουδήποτε και σε οποιαδήποτε γραμματική παραλλαγή οι λέξεις αυτές απαντώνται, με τις λέξεις, «το Υπουργικό Συμβούλιο».
- Κατάργηση του Κανονισμού 11 των βασικών κανονισμών. 11. Ο Κανονισμός 11 των βασικών κανονισμών καταργείται.
- Αντικατάσταση του Κανονισμού 12 των βασικών κανονισμών. 12. Ο Κανονισμός 12 των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με τον ακόλουθο νέο Κανονισμό:
- «Δίκτυα μεταφοράς και διανομής. 12. Τα δίκτυα μεταφοράς και διανομής σχεδιάζονται, κατασκευάζονται και ελέγχονται σύμφωνα με τους παρόντες Κανονισμούς και τις προδιαγραφές που καθορίζονται στους Κανόνες Μεταφοράς και Διανομής.».
- Αντικατάσταση του Κανονισμού 13 των βασικών κανονισμών. 13. Ο Κανονισμός 13 των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με τον ακόλουθο νέο Κανονισμό:
- «Προδιαγραφές σχεδιασμού και κατασκευής του δικτύου. 13.-(1) Το σύνολο του εξοπλισμού στο σύστημα μεταφοράς και διανομής σχεδιάζεται, κατασκευάζεται, ελέγχεται και εγκαθίσταται σύμφωνα με τα εκάστοτε σε ισχύ κυπριακά πρότυπα ή εάν δεν υπάρχουν με τις εκάστοτε σε ισχύ προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για Τυποποίηση Ηλεκτρολογίας (CENELEC) ή της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC).

(2) Για το σχεδιασμό, την κατασκευή και τον έλεγχο απευθείας γραμμών που κατασκευάζονται από αδειούχο παραγωγό/πρόμηθευτή, εφαρμόζονται αντίστοιχα οι διατάξεις της παραγράφου (1).».

Τροποποίηση
του Κανονισμού
14 των βασικών
κανονισμών.

14. Ο Κανονισμός 14 των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) με τη διαγραφή στην παράγραφο (α) αυτού, των λέξεων "the intermediate conductor of a low or medium pressure three-wire single-phase system, and" (πρώτη, μέχρι τρίτη γραμμή) και "and at such other points along the electric distribution line as are necessary" (έβδομη μέχρι ένατη γραμμή),

(β) με την αντικατάσταση, στην παράγραφο (α) αυτού, των λέξεων "10 ohms" (δέκατη γραμμή) με τις λέξεις "1 ohm",

(γ) με την αντικατάσταση της παραγράφου (β) αυτού με την ακόλουθη νέα παράγραφο:

"(β) ο ουδέτερος αγωγός της χαμηλής ή της μέσης τάσης τριφασικού συστήματος με τέσσερις αγωγούς γειώνεται αποτελεσματικά στο σημείο παροχής δηλαδή, στο σταθμό παραγωγής, υποσταθμό ή μετασχηματιστή, πετυχαίνοντας αντίσταση που να μην ξεπερνά την τιμή του 1 ohm μεταξύ οποιουδήποτε σημείου του αγωγού και της γης».

(δ) με την προσθήκη, αμέσως μετά την παράγραφο (β) αυτού, της ακόλουθης νέας παραγράφου (β1) –

«(β1) ο ουδέτερος αγωγός του δικτύου υψηλής τάσης γειώνεται αποτελεσματικά με τη γενική μάζα της γης με ένα από τους δύο πιο κάτω τρόπους-

- (i) είτε με απευθείας σύνδεση με αγωγό που είναι σε συνεχή επαφή με τη γενική μάζα της γης με συνολική ωμική αντίσταση που δεν θα ξεπερνά την τιμή του 1 ohm,
- (ii) είτε με απευθείας σύνδεση με πλέγμα γείωσης στη βάση αποδεκτού διεθνούς προτύπου που κατά τεκμηριωμένο τρόπο προσφέρει βηματική τάση και τάση επαφής που δεν είναι επικίνδυνη για τον άνθρωπο κάτω από τις χειρότερες συνθήκες ατμοσφαιρικών εκκενώσεων λόγω κεραυνών ή/και εκκένωσης ρευμάτων βραχυκύκλωσης,".

Αντικατάσταση
του Κανονισμού
15 των βασικών
κανονισμών.

15. Ο Κανονισμός 15 των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με τον ακόλουθο νέο Κανονισμό:

«Έλεγχος
γειώσεων
δικτύου.

15. Ο ιδιοκτήτης του δικτύου ακολουθεί ετήσιο πρόγραμμα δειγματοληπτικού ελέγχου των γειώσεων του δικτύου και τηρεί λεπτομερές αρχείο μετρήσεων και τυχόν διορθωτικών μέτρων που λαμβάνονται, το οποίο είναι στη διάθεση του Διευθυντή για έλεγχο.».

Τροποποίηση
του Κανονισμού
16 των βασικών
κανονισμών.

16. Ο Κανονισμός 16 των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

- (α) με την κατάργηση των παραγράφων (1), (2) και (3) αυτού,
- (β) με την αντικατάσταση των λέξεων «power house», οπουδήποτε και σε οποιαδήποτε γραμματική παραλλαγή οι λέξεις αυτές απαντώνται στις παραγράφους (4) και (5) αυτού, με τις λέξεις «σταθμός παραγωγής»,
- (γ) με την αντικατάσταση, στην υποπαράγραφο (α) της παραγράφου (5) αυτού, των λέξεων "7 feet" (δεύτερη γραμμή) με τις λέξεις "2.1 μ." και των λέξεων "3 feet" (τρίτη γραμμή) με τις λέξεις "90 εκ." και,
- (δ) με την αντικατάσταση, στην υποπαράγραφο (β) της παραγράφου (5) αυτού, των λέξεων "8 feet" (έβδομη γραμμή) με τις λέξεις "2.4 μ." και των λέξεων "3 feet 6 inches" (ένατη γραμμή) με τις λέξεις "1 μ."

Τροποποίηση του Κανονισμού 17 των βασικών κανονισμών.

17. Ο Κανονισμός 17 των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

- (α) με την κατάργηση της παραγράφου (δ) αυτού,
- (β) με την αντικατάσταση στην παράγραφο (θ) αυτού των λέξεων "high pressure" (δεύτερη γραμμή) και "extra high pressure" (δεύτερη γραμμή) με τις λέξεις "μέση τάση" και "υψηλή τάση", αντίστοιχα,
- (γ) με την αντικατάσταση στην υποπαράγραφο (ii) της παραγράφου (ιδ) αυτού των λέξεων "extra-high pressure" (τρίτη γραμμή) με τις λέξεις "υψηλή τάση".

Κατάργηση των 18. Οι Κανονισμοί 18 μέχρι και 21 των βασικών κανονισμών
Κανονισμών 18 καταργούνται.
μέχρι 21 των
βασικών
κανονισμών.

Αντικατάσταση 19. Ο Κανονισμός 22 των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με τον
του ακόλουθο νέο Κανονισμό:
Κανονισμού 22
των βασικών
κανονισμών.

«Σχεδίαση 22. Κατά την σχεδίαση εναέριων γραμμών λαμβάνονται
εναέριου υπόψη οι ειδικές κλιματολογικές συνθήκες που εύλογα
δικτύου. αναμένεται να επικρατούν στην περιοχή κατασκευής του
δικτύου.»

Τροποποίηση 20. Ο Κανονισμός 23 τροποποιείται ως ακολούθως:
του Κανονισμού
23 των βασικών
κανονισμών.

(α) με την αντικατάσταση, στην παράγραφο (α) αυτού, των λέξεων "low or medium pressure" (πρώτη γραμμή) και "17 feet" (δεύτερη γραμμή), με τις λέξεις "χαμηλή τάση" και "5,2 μέτρα", αντίστοιχα,

(β) με την κατάργηση της παραγράφου (γ) αυτού,

(γ) με την αντικατάσταση, στην παράγραφο (δ) αυτού, των λέξεων "low or medium pressure", "high pressure", "extra-high pressure" (πρώτη και δεύτερη γραμμή) και "19 feet" (τρίτη γραμμή), με τις λέξεις "χαμηλή τάση", "μέση και υψηλή τάση", "υψηλή τάση" και "5,8 μέτρα", αντίστοιχα,

(δ) με τη διαγραφή, στην παράγραφο (δ) αυτού, της πρότασης "When such lines are erected along tramway routes the low or medium pressure lines shall be at such a height as to permit the telegraph circuits that cross over the street to pass above the trolley wire and below the low or medium pressure lines" (πέμπτη μέχρι όγδοη γραμμή),

(ε) με την κατάργηση της παραγράφου (ε) αυτού,

(στ) με την αντικατάσταση, στην παράγραφο (στ) αυτού, των λέξεων "2 feet" (πρώτη γραμμή) με τις λέξεις "0,6 μέτρα",

(ζ) με την αντικατάσταση, στην παράγραφο (θ) αυτού, της λέξης "pole" (δεύτερη γραμμή), με τη λέξη "στήριγμα",

(η) με την αντικατάσταση των υποπαραγράφων (i) και (ii) της παραγράφου (θ) αυτού με τις πιο κάτω νέες υποπαραγράφους (i) και (ii), αντίστοιχα:

" (i) χαμηλή τάση : 1,2 μέτρα"

(ii) μέση και υψηλή τάση : 1,5 μέτρα" Και

(θ) με την αντικατάσταση, στην παράγραφο (i) αυτού, των λέξεων "as directed by the Governor" (δεύτερη γραμμή), με τις λέξεις "όπως θα συμφωνείται μεταξύ του ιδιοκτήτη των δικτύων και του Διευθυντή, σε κάθε περίπτωση".

Τροποποίηση του Κανονισμού 24 των βασικών κανονισμών. 21. Ο Κανονισμός 24 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση, στην παράγραφο (δ) αυτού, των λέξεων "low or medium pressure" (πρώτη και δεύτερη γραμμή) με τις λέξεις "χαμηλή τάση".

Τροποποίηση του Κανονισμού 25 των βασικών κανονισμών. 22. Ο Κανονισμός 25 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση στον πλαγιότιτλο αυτού, των λέξεων "low and medium pressure" με τις λέξεις "χαμηλή τάση".

Τροποποίηση του Κανονισμού 26 των βασικών κανονισμών. 23. Ο Κανονισμός 26 των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) με την αντικατάσταση στον πλαγιότιτλο αυτού, των λέξεων "high and extra-high pressure" με τις λέξεις "μέση και υψηλή τάση",

(β) με την αντικατάσταση της παραγράφου (2) αυτού, με την πιο κάτω παράγραφο:

"(2) Ο σχεδιασμός και η κατασκευή του συστήματος είναι τέτοια ώστε σε περίπτωση επαφής αγωγού και γειωμένου μεταλλικού αντικειμένου, το ρεύμα διαρροής να είναι επαρκούς έντασης, ώστε να ενεργοποιεί το αντίστοιχο σύστημα προστασίας".

Κατάργηση του Κανονισμού 27 των βασικών κανονισμών. 24. Ο Κανονισμός 27 των βασικών κανονισμών καταργείται.

Τροποποίηση του Κανονισμού 29 των βασικών κανονισμών. 25. Ο Κανονισμός 29 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με τη διαγραφή της πρότασης "Save by special permission of the Director where the angle of crossing is 135° or more the length of unsupported wire shall not exceed 98 feet" (πέμπτη έως έβδομη γραμμή).

Τροποποίηση του Κανονισμού 30 των βασικών κανονισμών. 26. Η παράγραφος (1) του Κανονισμού 30 των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με την πιο κάτω νέα παράγραφο:

"(1) Κάθε στήριγμα εναέριας γραμμής που λειτουργεί σε μέση και υψηλή τάση φέρει πινακίδα κίτρινου χρώματος με μαύρο περίγραμμα σε σχήμα ισοσκελούς τριγώνου, με προειδοποιητικό περιεχόμενο. Το πρότυπο κατασκευής αναφορικά με το περιεχόμενο, τις διαστάσεις και άλλες λεπτομέρειες της πινακίδας, εγκρίνονται από το Διευθυντή, μετά από εισήγηση της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου."

Τροποποίηση του Κανονισμού 31 των βασικών κανονισμών. 27. Ο Κανονισμός 31 των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) με την αντικατάσταση της λέξης "four" (δεύτερη γραμμή) με τη λέξη τρεις",

(β) με την αντικατάσταση της παραγράφου (β) αυτού, με την πιο κάτω νέα παράγραφο:

"(β) όλες οι φάσεις των κυκλωμάτων, που υποβαστάζονται στο ίδιο στήριγμα προστατεύονται με κατάλληλα συστήματα προστασίας από υπερένταση και ρευμάτων βραχυκύκλωσης",

(γ) με την κατάργηση της παραγράφου (γ) αυτού,

(δ) με την αντικατάσταση, στην παράγραφο (δ) αυτού, της λέξης "pressures" (πρώτη γραμμή) με τη λέξη "τάσεις",

(ε) με την αντικατάσταση των υποπαραγράφων (i), (ii), της παραγράφου (δ) αυτού, με τις πιο κάτω νέες υποπαραγράφους (i) και (ii), αντίστοιχα:

"(i) μεταξύ χαμηλής και μέσης τάσης: 0,9μ

(ii) σε όλες τις άλλες περιπτώσεις: 1,5 μ",

(στ) με την αντικατάσταση της παραγράφου (ε) αυτού, με την πιο κάτω νέα παράγραφο:

"(ε) τηρουμένων των διατάξεων των παρόντων κανονισμών, η διατομή αγωγού στις πιο πάνω περιπτώσεις δεν θα είναι μικρότερη από 16 τετραγωνικά χιλιοστόμετρα."

Τροποποίηση
του Κανονισμού
32 των βασικών
κανονισμών.

28. Ο Κανονισμός 32 των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως :

(α) με την αντικατάσταση των λέξεων "0.104 inches" και "16 feet", οπουδήποτε και σε οποιαδήποτε γραμματική παραλλαγή οι λέξεις αυτές απαντώνται, με τις λέξεις "2.5 मिलीμετρα" και "4.8 μέτρα", αντίστοιχα,

(β) με την προσθήκη, αμέσως μετά την παράγραφο (3) αυτού, της ακόλουθης νέας παραγράφου (4):

"(4) Όπου οι ανάδοχοι χρησιμοποιούν κυκλώματα οπτικών ινών για σκοπούς τηλεπικοινωνιών επί στηριγμάτων ηλεκτρικών γραμμών, τηρείται η ελάχιστη απόσταση που προβλέπεται στην παράγραφο (1)".

Τροποποίηση
του Κανονισμού
33 των βασικών
κανονισμών.

29. Ο Κανονισμός 33 των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως -

(α) με τη διαγραφή, παράγραφο (1) αυτού, της πρότασης "If it be proved to the satisfaction, of this regulation" (όγδοη μέχρι δέκατη πέμπτη γραμμή),

(β) με τη διαγραφή των επιφυλάξεων της παραγράφου (1) αυτού,

(γ) με την κατάργηση της παραγράφου (2) αυτού, και

(δ) με την προσθήκη, στην υποπαράγραφο (δ) της παραγράφου (3) αυτού, αμέσως πριν τις λέξεις "the distance" (πρώτη γραμμή), της φράσης «με εξαίρεση την περίπτωση όπου οι αγωγοί τηλεπικοινωνιών τοποθετούνται σε στηρίγματα του ηλεκτρικού δικτύου,».

Κατάργηση του
Κανονισμού 35
των βασικών
κανονισμών.

30. Ο Κανονισμός 35 των βασικών κανονισμών καταργείται.

Τροποποίηση
του Κανονισμού
36 των βασικών
κανονισμών.

31. Ο Κανονισμός 36 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση των λέξεων "Director" (δεύτερη γραμμή) και "8 feet" (τρίτη γραμμή) με τις λέξεις "Διευθυντής" και "2,4 μέτρα", αντίστοιχα.

Τροποποίηση του Κανονισμού 37 των βασικών κανονισμών. 32. Ο Κανονισμός 37 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση, στην παράγραφο (1) αυτού, της λέξης "Director" (τέταρτη γραμμή) με τη λέξη "Διευθυντής".

Κατάργηση των Κανονισμών 39 μέχρι 42 των βασικών κανονισμών. 33. Οι Κανονισμοί 39 μέχρι και 42 των βασικών κανονισμών καταργούνται.

Τροποποίηση του Κανονισμού 43 των βασικών κανονισμών. 34. Ο Κανονισμός 43 των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με τον ακόλουθο νέο Κανονισμό -

«Έλεγχος μόνωσης δικτύου. 43. Μετά την ολοκλήρωση οποιουδήποτε δικτύου και πριν αυτό τεθεί σε λειτουργία η μόνωσή του ελέγχεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον Κανονισμό 13.».

Τροποποίηση του Κανονισμού 44 των βασικών κανονισμών. 35. Ο Κανονισμός 44 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση των λέξεων "17 feet" (έβδομη γραμμή), "14 feet" (ένατη γραμμή) και "15 feet" (ενδέκατη γραμμή), με τις λέξεις "5,2 μέτρα", "4,2 μέτρα" και "4,5 μέτρα", αντίστοιχα.

Τροποποίηση του Κανονισμού 45 των βασικών κανονισμών. 36. Ο Κανονισμός 45 των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως -

(α) με την αντικατάσταση της παραγράφου (2) αυτού με την πιο κάτω νέα παράγραφο:

"(2) Ο σχεδιασμός, η κατασκευή και ο έλεγχος των μετρητών παροχής όπως και η δυνατότητα ρύθμισης, πρέπει να συνάδουν με τα εκάστοτε σε ισχύ κυπριακά πρότυπα ή εάν δεν υπάρχουν, με τις εκάστοτε ισχύουσες προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για Τυποποίηση Ηλεκτρολογίας (CENELEC) ή της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC)." και,

(β) με την κατάργηση της παραγράφου (3) αυτού.

Τροποποίηση
του Κανονισμού
46 των βασικών
κανονισμών.

37. Ο Κανονισμός 46 των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως -

(α) με την αντικατάσταση της παραγράφου (1) αυτού, με την πιο κάτω νέα παράγραφο -

"(1) Εξοπλισμός με τάση λειτουργίας πέραν των 50 βολτ οποιουδήποτε καταναλωτή τότε μόνο ηλεκτροδοτείται, εφόσον ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της παραγράφου (2)."

(β) με την αντικατάσταση της παραγράφου (2) αυτού με την πιο κάτω νέα παράγραφο -

"(2)(α) Τηρουμένων των διατάξεων της υποπαραγράφου (γ), ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός του καταναλωτή πρέπει να -

Επίσημη
Εφημερίδα της
Δημοκρατίας
Παράρτημα,
Τρίτο(Ι):
18.4.2003.

(i) είναι κατάλληλος για την ονομαστική
τάση του δικτύου και να συνάδει με
τις διατάξεις των περί τους Βασικών
Απαιτήσεων (Ηλεκτρολογικός
Εξοπλισμός Χαμηλής Τάσης)
Κανονισμών του 2003,

(ii) επιλέγεται, εγκαθίσταται και ελέγχεται
κατά τρόπο ώστε εφόσον
χρησιμοποιείται ορθά, να μην
εκθέτει σε οποιοδήποτε κίνδυνο,
πρόσωπα, κατοικίδια ζώα ή
περιουσία, περιλαμβανομένων
κινδύνων που είναι δυνατό να
προκληθούν από -

(iα) επαφή με ηλεκτροφόρο
υλικό,

(iβ) επαφή με αγωγίμο μη
ηλεκτροφόρο υλικό σε
περίπτωση βλάβης,

(iγ) ανάφλεξη υλικών,

(iδ) επαφή με υλικό
σε υψηλή θερμοκρασία,

(iε) έκρηξη,

(ιστ) μηχανική κίνηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού λόγω ανεξέλεγκτης εκκίνησης κατά την συντήρηση, ή λόγω αδυναμίας διακοπής της παροχής σε έκτακτη ανάγκη.

(β) Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός που δεν διέπεται από τις διατάξεις των Κανονισμών που αναφέρονται στην παράγραφο 2(α) πρέπει να συνάδει με τα πρότυπα, τους όρους και προϋποθέσεις που θα καθορίζονται σε Διάταγμα που εκδίδεται από τον Υπουργό Συγκοινωνιών και Έργων.

(γ) Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός που επιλέγεται, εγκαθίσταται και ελέγχεται σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα ή άλλες τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται με Διάταγμα που εκδίδει ο Υπουργός Συγκοινωνιών και Έργων, ικανοποιεί τις απαιτήσεις της παραγράφου (2)(α)(ii):

Νοείται ότι, μέχρι την ημερομηνία που θα καθορισθεί με Διάταγμα του Υπουργού Συγκοινωνιών και Έργων, ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός του καταναλωτή που επιλέγεται, εγκαθίσταται και ελέγχεται με βάση τις απαιτήσεις που ήταν αποδεκτές στη Δημοκρατία την 1η Ιανουαρίου 2004, για σύνδεση στο δίκτυο της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου, θεωρείται ότι ικανοποιεί τις απαιτήσεις της παραγράφου (2)(α)(ii).»,

(γ) με την αντικατάσταση της παραγράφου (3), αυτού με την πιο κάτω νέα παράγραφο:

"(3) Εφόσον διαπιστωθεί παρέκκλιση από τις απαιτήσεις της παραγράφου (2), και για όσο χρόνο διαρκεί η παρέκκλιση αυτή -

- (i) ο ιδιοκτήτης του συστήματος μεταφοράς και συστήματος διανομής δύναται να διακόψει την παροχή ηλεκτρισμού, ή
- (ii) σε περίπτωση ιδιωτικού συστήματος παραγωγής, ο Διευθυντής μπορεί να απαιτήσει από τον ιδιοκτήτη, τη διακοπή της παροχής ηλεκτρισμού."

(δ) με την αντικατάσταση της παραγράφου (4), αυτού με την ακόλουθη νέα παράγραφο:

«Επίσημη (4) Ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός του Εφημερίδα της καταναλωτή τότε μόνο τίθεται σε λειτουργία Δημοκρατίας, εφόσον συνάδει με τις διατάξεις των Παράρτημα περί των Βασικών Απαιτήσεων Τρίτο(Ι): (Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα) 18.7.2003. Κανονισμοί του 2003».

(ε) με την αντικατάσταση της υποπαραγράφου (ε) της παραγράφου (5) αυτού με την ακόλουθη νέα υποπαράγραφο:

"(ε) μετά την αποπεράτωση της εγκατάστασης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού του καταναλωτή και πριν την ηλεκτροδότηση του, διενεργείται έλεγχος για διαπίστωση της συμμόρφωσης του προς τις απαιτήσεις της παραγράφου (2), όπως καθορίζεται πιο κάτω -

(i) στην περίπτωση ηλεκτροδότησης από το δίκτυο μεταφοράς και διανομής, από τον ιδιοκτήτη του δικτύου,

(ii) στη περίπτωση ηλεκτροδότησης από ιδιωτικό σύστημα παραγωγής ηλεκτρισμού, χωρίς σύνδεση με το δίκτυο μεταφοράς και διανομής, από το Διευθυντή,

(iii) τα αποτελέσματα του ελέγχου καταγράφονται σε έντυπο, ο τύπος του οποίου περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ε, το περιεχόμενο του οποίου μπορεί να αναθεωρείται με Διάταγμα του Υπουργού,

(iv) πριν την έναρξη του ελέγχου, υποβάλλονται από το πρόσωπο που εκτέλεσε την εγκατάσταση σχέδια αποτύπωσης του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού στον τόπο εγκατάστασης του, όπως επίσης οποιεσδήποτε άλλες πληροφορίες κρίνονται απαραίτητες για την αποτελεσματική διεξαγωγή του."

Παράρτημα Ε.

Τροποποίηση του Κανονισμού 47 των βασικών κανονισμών. 38. Ο Κανονισμός 47 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση των λέξεων "The Director" (πρώτη γραμμή) και "undertakers" (τέταρτη γραμμή και ένατη γραμμή), με τις λέξεις "Ο Διευθυντής" και "αδειούχοι", αντίστοιχα.

Τροποποίηση του Κανονισμού 48 των βασικών κανονισμών. 39. Ο Κανονισμός 48 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση της λέξης "undertakers" (τρίτη και έκτη γραμμή) με τη λέξη "αδειούχοι".

Τροποποίηση του Κανονισμού 49 των βασικών κανονισμών. 40. Ο Κανονισμός 49 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση των λέξεων "The Governor" (πρώτη γραμμή) με τις λέξεις "Το Υπουργικό Συμβούλιο".

Τροποποίηση του Κανονισμού 53 των βασικών κανονισμών. 41. Ο Κανονισμός 53 των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως -

(α) με την αντικατάσταση της λέξης "Αρχιμηχανικού", οπουδήποτε και σε οποιαδήποτε γραμματική παραλλαγή οι λέξεις αυτές απαντώνται στις διατάξεις αυτού, με τις λέξεις "Εκτελεστικό Διευθυντή Δικτύων".

(β) με την προσθήκη, αμέσως μετά την παράγραφο (3) αυτού, της ακόλουθης νέας παραγράφου (3Α):

"(3Α) Ανεξάρτητα από τις διατάξεις των παραγράφων (1), (2) και (3), στην περίπτωση υποβολής αίτησης από πολίτη κράτους μέλους, 179(Ι) του 2002. τυγχάνουν εφαρμογής και οι διατάξεις του περί Γενικού Συστήματος Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων Νόμου του 2002.",

(γ) με την προσθήκη, αμέσως μετά την παράγραφο (5), της ακόλουθης νέας παραγράφου (5Α) -

"(5Α). Ανεξάρτητα από τις διατάξεις της παραγράφου (5), στην περίπτωση υποβολής αίτησης από πολίτη κράτους μέλους, 121(Ι) του 2003. τυγχάνουν εφαρμογής και οι διατάξεις του περί Δεύτερου Γενικού Συστήματος Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων Νόμου του 2003".

(δ) με την προσθήκη, αμέσως μετά την παράγραφο (19) αυτού, της ακόλουθης νέας παραγράφου (20):

"(20) Για σκοπούς του παρόντος Κανονισμού:

"κράτος μέλος" σημαίνει κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Συμβαλλόμενο μέρος της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο και την Ελβετία

"Συμφωνία για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό" σημαίνει τη Συμφωνία για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο που υπογράφηκε στο Οπόρτο στις 2 Μαΐου 1992, όπως αυτή εκάστοτε τροποποιείται."

Τροποποίηση του Κανονισμού 58 των βασικών κανονισμών. 42. Η παράγραφος (1) του Κανονισμού 58 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση των λέξεων «Διά πάσαν» (πρώτη γραμμή) με τη φράση «Για κάθε έλεγχο που διεξάγεται από το Διευθυντή και για κάθε».

Τροποποίηση του Κανονισμού 59 των βασικών κανονισμών. 43. Ο Κανονισμός 59 των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) με τη διαγραφή των όρων "extra high pressure", "High pressure", "Low pressure", "Medium pressure", "υπερύψηλη τάση" και "ψηλή τάση" και των αντίστοιχων ορισμών αυτών,

(β) με την αντικατάσταση του όρου "Pressure" με τον όρο "τάση",

(γ) με την προσθήκη στην κατάλληλη αλφαβητική σειρά των ακόλουθων νέων όρων και ορισμών αυτών -

"Εκτελεστικός Διευθυντής Δικτύων" σημαίνει το Λειτουργό της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου που έχει υπό την ευθύνη του το δίκτυο Μεταφοράς και Διανομής."

"Κανόνες Μεταφοράς" και "Κανόνες Διανομής" έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από τις διατάξεις του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου του 2003.

122(I) του 2003.

"μέση τάση" σημαίνει οποιαδήποτε τάση που υπερβαίνει τα 1000 βολτ και δεν υπερβαίνει τα 36.000 βολτ

"υψηλή τάση" σημαίνει οποιαδήποτε τάση που υπερβαίνει τα 36.000 βολτ

"χαμηλή τάση" σημαίνει οποιαδήποτε τάση που δεν υπερβαίνει τα 1000 βολτ."

Έναρξη της ισχύος των παρόντων κανονισμών.

44. Οι παρόντες Κανονισμοί τίθενται σε ισχύ από την ημερομηνία προσχώρησης της Δημοκρατίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση.