



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ



Τμήμα
Ηλεκτρομηχανολογικών
Υπηρεσιών

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων, που πρέπει να πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων Νόμοι του 2002 μέχρι 2005,
οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός Χαμηλής Τάσης) Κανονισμοί του 2003,
οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα) Κανονισμοί του 2007,
οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα) Τροποποιητικοί Κανονισμοί του 2009

Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα Συμμόρφωση σταθερών εγκαταστάσεων

Βασικές Απαιτήσεις

Το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών, ως η αρμόδια αρχή επιτήρησης της αγοράς και σε συνέχεια παλαιότερης ανακοίνωσής του, σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα των ηλεκτρικών συσκευών, επισημαίνει ότι, με βάση τους πιο πάνω νόμους και τις βασικές απαιτήσεις των κανονισμών, ο εξοπλισμός (συσκευές και σταθερές εγκαταστάσεις) θα πρέπει να είναι σχεδιασμένος και κατασκευασμένος με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται ότι:

α) οι προκαλούμενες από τον εξοπλισμό, ηλεκτρομαγνητικές διαταραχές περιορίζονται στο επίπεδο που άλλος εξοπλισμός που βρίσκεται στο ηλεκτρομαγνητικό αυτό περιβάλλον μπορεί να λειτουργεί για το σκοπό που προορίζεται, και

β) ο εξοπλισμός έχει το αναμενόμενο επίπεδο ατρωσίας στις ηλεκτρομαγνητικές διαταραχές, το οποίο να του επιτρέπει να λειτουργεί χωρίς να υποβαθμίζεται η απόδοση της λειτουργίας του.

Σταθερές Εγκαταστάσεις

Ως σταθερή εγκατάσταση ορίζεται ο «συγκεκριμένος συνδυασμός διαφόρων τύπων συσκευών και, ενδεχομένως, άλλων διατάξεων, που συναρμολογούνται, τοποθετούνται και προορίζονται να χρησιμοποιούνται μόνιμως σε ένα προκαθορισμένο τόπο». Ο ορισμός αυτός καλύπτει κάθε είδους ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, οι οποίες κατασκευάζονται με σκοπό να είναι μόνιμες και περιλαμβάνει οικιακές, εμπορικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Ο όρος «σταθερές εγκαταστάσεις» έχει εφαρμογή και σε μεγάλες μηχανές που ικανοποιούν τον ορισμό, όπως οι γραμμές παραγωγής, όχι όμως στις μηχανές με την κοινή έννοια του όρου.

Παραδείγματα σταθερών εγκαταστάσεων αποτελούν: οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις, εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ηλεκτρικά και τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, δίκτυα υπολογιστών, συστήματα χειρισμού αποσκευών στα αεροδρόμια, συστήματα φωτισμού των διαύλων αεροδρομίων, συστήματα αυτοματισμού αποθηκών,

ανεμογεννήτριες, αντλιοστάσια, εργοστάσια επεξεργασίας νερού και αφαλάτωσης, και εγκαταστάσεις κλιματισμού.

Ειδικά για τις σταθερές εγκαταστάσεις, σε σχέση με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, απαιτείται:

α) Να τοποθετούνται εφαρμόζοντας καλή μηχανική πρακτική και λαμβάνοντας υπόψη τις πληροφορίες για την προβλεπόμενη χρήση των κατασκευαστικών τους στοιχείων, με σκοπό να ικανοποιούνται οι πιο πάνω απαιτήσεις προστασίας σχετικά με τον εξοπλισμό.

β) Η καλή μηχανική πρακτική που αναφέρεται πιο πάνω, πρέπει να τεκμηριώνεται.

γ) Κάθε πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για τη λειτουργία σταθερής εγκατάστασης, υποχρεούται να τηρεί ενημερωμένη τεκμηρίωση για την εγκατάσταση, καθόλη τη διάρκεια της λειτουργίας της, και να θέτει την τεκμηρίωση στη διάθεση της αρμόδιας αρχής, όποτε η τελευταία το ζητεί.

Υπεύθυνο Πρόσωπο για τη Λειτουργία της Σταθερής Εγκατάστασης

Ως «υπεύθυνο πρόσωπο για τη λειτουργία σταθερής εγκατάστασης» θεωρείται το φυσικό πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για να διασφαλίζει ότι, η σταθερή εγκατάσταση συμμορφώνεται, κατά τη χρήση της, με τις βασικές απαιτήσεις. Το υπεύθυνο πρόσωπο για τη λειτουργία σταθερής εγκατάστασης ορίζεται από τον ιδιοκτήτη της εγκατάστασης πριν αυτή τεθεί σε λειτουργία. Ως υπεύθυνο πρόσωπο μπορεί να ορίζεται ο ιδιοκτήτης ή ο διαχειριστής ή ο εγκαταστάτης ή ο χρήστης ή ο συντηρητής της εγκατάστασης.

Θέση σε Λειτουργία

Επισημαίνεται ότι κανένα πρόσωπο δε θέτει σε λειτουργία σταθερή εγκατάσταση για την οποία δεν έχει συνταχθεί τεκμηρίωση, και σε σχέση με την οποία δεν μπορεί να θέσει στη διάθεση της αρμόδιας αρχής, όποτε αυτή το ζητήσει, το όνομα και τη διεύθυνση του υπεύθυνου προσώπου για τη λειτουργία της εγκατάστασης.

Τεκμηρίωση

Η τεκμηρίωση μπορεί, ανάλογα με τον τύπο της εγκατάστασης, να είναι πολύ απλή, περικλείοντας μόνο στοιχειώδεις πληροφορίες, ή πολύ σύνθετη για πολύπλοκες εγκαταστάσεις που έχουν να κάνουν με σημαντικά θέματα ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας. Στην περίπτωση που η σταθερή εγκατάσταση αποτελείται μόνο από συσκευές που κυκλοφορούν στην αγορά και οι οποίες συμμορφώνονται με την οδηγία για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και φέρουν τη σήμανση “CE”, το υπεύθυνο άτομο για την σταθερή εγκατάσταση ικανοποιεί τις υποχρεώσεις του σε σχέση με την τεκμηρίωση, που απορρέουν από τους κανονισμούς με το να μπορεί, όταν του ζητηθεί, να παρέχει τις οδηγίες για την εγκατάσταση, τη χρήση και τη συντήρηση της κάθε συσκευής, όπως αυτές παρέχονται από τον κατασκευαστή της.

Συσκευές που προορίζονται αποκλειστικά για συγκεκριμένη σταθερή εγκατάσταση

Συσκευές που προορίζονται να ενσωματωθούν σε συγκεκριμένη σταθερή εγκατάσταση και δε διατίθενται στο εμπόριο για άλλο σκοπό, εξαιρούνται από τη διαδικασία εκτίμησης της συμμόρφωσης όσον αφορά στην ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. Μια συσκευή μπορεί να επωφεληθεί από αυτή την εξαίρεση, μόνο αν υπάρχει απευθείας σύνδεση μεταξύ του κατασκευαστή της συγκεκριμένης συσκευής και των ιδιοκτητών, των εγκαταστατών, των σχεδιαστών, των χειριστών ή των υπεύθυνων ατόμων για τη σταθερή εγκατάσταση για την οποία προορίζεται η συγκεκριμένη συσκευή.

Η τεκμηρίωση η οποία θα πρέπει να συνοδεύει τις συγκεκριμένες συσκευές πρέπει:

α) να προσδιορίζει τη συγκεκριμένη σταθερή εγκατάσταση για την οποία προορίζεται η συσκευή, καθώς και τα χαρακτηριστικά ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας της εγκατάστασης,

β) να καθορίζει τις προφυλάξεις που πρέπει να ληφθούν κατά την ενσωμάτωση της συσκευής έτσι ώστε να μην επηρεάζεται η συμμόρφωση της συγκεκριμένης σταθερής εγκατάστασης,

γ) να περιλαμβάνει πληροφορίες για τον αριθμό τύπου, παρτίδας, σειράς, ή οποιαδήποτε άλλη πληροφορία ώστε να καθίσταται δυνατή η αναγνώρισή της, καθώς και το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή, και στην περίπτωση που δεν είναι εγκατεστημένος στην Κοινότητα το όνομα και τη διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Κοινότητα, ή του υπεύθυνου για τη διάθεση της συσκευής στην Κοινοτική Αγορά.

Περισσότερες πληροφορίες και διευκρινίσεις μπορούν να ζητηθούν από το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών στα τηλέφωνα 22800351 και 22800301.

Πίνακας Αποδεκτών:

- Γ.Δ. Υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων
- Τομείς, Επαρχιακά Γραφεία ΤΗΜΥ
- Υπηρεσία Ανταγωνισμού και Προστασίας Καταναλωτών Υπουργείου Βιομηχανίας, Εμπορίου και Τουρισμού
- Γ.Δ. Υπουργείων (Όλα)
- Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς (ΔΣΜ)
- Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ)
- Ημικρατικούς Οργανισμούς (Όλους)
- ΕΤΕΚ
- Σύνδεσμος Συμβούλων Ηλεκτρολόγων και Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου (22669459, 22338761)
- Ομοσπονδία Συνδέσμων Εργολάβων Οικοδομών Κύπρου (22751664)
- Κυπριακό, Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (ΚΕΒΕ) (chamber@ccci.org.cy)
- Κυπριακός Σύνδεσμος Καταναλωτών (cyconsas@spidernet.net, cca@spidernet.net)
- Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (info@oeb.org.cy)
- Ένωση Δήμων
- Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου
- GlobeTech Laboratories Ltd (secretary@globetech-group.com)
- CNE Technology Ltd (p.philimis@cnetechology.com)
- ETS Compliance (info@etscompliance.com.cy)