

ΟΙ ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 1996 ΕΩΣ 2011

Διάταγμα με βάση τα άρθρα 38Α(ε) και 39(1)

Η Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σ' αυτήν με βάση τα άρθρα 38Α(ε) και 39(1) των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως 2011, εγκρίνει και εκδίδει το ακόλουθο διάταγμα:

Συνοπτικός τίτλος.

1. Το παρόν διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Κώδικας Πρακτικής για Μικρές Εγκαταστάσεις Υγγραερίου) Διάταγμα του 2011.

Ερμηνεία.

2. (1) Στο παρόν διάταγμα, εκτός εάν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια –

«Νόμος» σημαίνει τους περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμους του 1996 έως 2011 και περιλαμβάνει κάθε Νόμο που τους τροποποιεί ή αντικαθιστά.

89(Ι) του 1996,
158(Ι) του 2001,
25(Ι) του 2002,
41(Ι) του 2003,
91(Ι) του 2003,
33(Ι) του 2011.

(2) Όροι που χρησιμοποιούνται στο διάταγμα και δεν ορίζονται διαφορετικά, έχουν την έννοια που τους αποδίδεται από τον Νόμο.

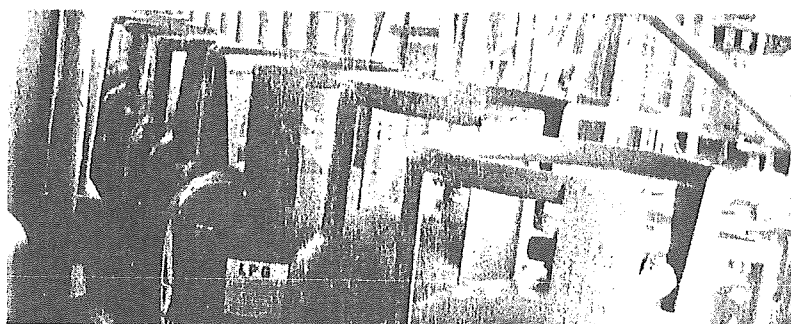
Πρακτική
καθοδήγηση για
συμμόρφωση.

3. Ο Κώδικας Πρακτικής για Μικρές Εγκαταστάσεις Υγγραερίου που ακολουθεί παρέχει πρακτική καθοδήγηση για συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται από τα άρθρα 13, 14, 16 και 17 του Νόμου και οποιουδήποτε σχετικούς Κανονισμούς που εκδίδονται με βάση αυτόν και εφαρμογή του Κώδικα αποτελεί απόδειξη συμμόρφωσης.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



Κώδικας Πρακτικής για Μικρές Εγκαταστάσεις Υγραερίου



ΕΚΔΟΣΗ 1.0

ΛΕΥΚΩΣΙΑ, Μάιος 2011

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Περιεχόμενα
	Πίνακες
	Εικόνες
	Πρόλογος
1	Πεδίο Εφαρμογής
2	Ορισμοί
3	Εγκατάσταση
3.1	Γενικά
3.2	Συμμόρφωση υλικών μικρής εγκατάστασης
3.3	Εγκατάσταση κυλίνδρων
3.4	Προστασία κυλίνδρων
3.4.1	Προστασία από καιρικές συνθήκες και άλλους κινδύνους
3.4.2	Προστασία από θερμική ακτινοβολία – αποστάσεις διαχωρισμού
3.5	Κατάταξη μικρών εγκαταστάσεων
3.5.1	Απλές εγκαταστάσεις
3.5.2	Σύνθετες εγκαταστάσεις
3.6	Εξοπλισμός μικρής εγκατάστασης υγραερίου
3.6.1	Ρυθμιστής πίεσης
3.6.2	Εύκαμπτοι αγωγοί σύνδεσης και συνδέσεις
3.6.3	Κύρια Αποφρακτική Διάταξη
3.6.4	Αποφρακτικές διατάξεις (βαλβίδες)
3.6.5	Βαλβίδα πυροπροστασίας
3.6.6	Διατάξεις ασφάλειας έναντι υπέρβασης της πίεσης αερίου
3.6.7	Ανίχνευση διαρροών υγραερίου
3.6.8	Διανομέας
3.7	Προδιαγραφές μόνιμου δικτύου σωληνώσεων
3.7.1	Εξωτερικό δίκτυο σωληνώσεων
3.7.2	Εσωτερικό δίκτυο σωληνώσεων
3.7.3	Προδιαγραφές σωληνώσεων
3.7.3.1	Χαλυβδοσωλήνες
3.7.3.2	Χαλκοσωλήνες
3.7.4	Εξαρτήματα σύνδεσης
3.7.5	Φλάντζες και παρεμβύσματα
3.7.6	Συνδέσεις σωληνώσεων μόνιμου δικτύου
3.7.6.1	Σύνδεση χαλυβδοσωλήνων
3.7.6.2	Σύνδεση χαλκοσωλήνων
3.8	Είσοδος στο κτήριο
3.9	Πίεση υγραερίου εντός κτηρίου
3.10	Ισοδυναμική γεφύρωση εσωτερικού δικτύου σωληνώσεων
4	Χειρισμός και αντικατάσταση των κυλίνδρων υγραερίου
5	Σήμανση
5.1	Σήμανση εγκατάστασης
5.2	Σήμανση σωληνώσεων
6	Οδηγίες Λειτουργίας / Χρήσης εγκατάστασης υγραερίου
7	Μελέτη εγκατάστασης
8	Δοκιμή του δικτύου σωληνώσεων
8.1	Δοκιμή αντοχής

8.2	Δοκιμή στεγανότητας
8.3	Βεβαίωση δοκιμής
9	Συντήρηση και έλεγχος
10	Μεταβατικές διατάξεις

ΠΙΝΑΚΕΣ

Πίνακας 1	Ελάχιστα πάχη χαλυβδοσωλήνων για σωλήνες με πίεση μέχρι 10 bar
Πίνακας 2	Ελάχιστα πάχη χαλκοσωλήνων
Πίνακας 3	Πιέσεις Λειτουργίας κατά Κατηγορία Χρήσης Υγραερίου

ΕΙΚΟΝΕΣ

Εικόνα 1	Απλή εγκατάσταση υγραερίου
Εικόνα 2	Σύνθετη εγκατάσταση υγραερίου 2 κυλίνδρων με αυτόματο μεταγωγέα
Εικόνα 3	Δακτυλίδι σύσφιξης και δακτυλίδι συμπίεσης
Εικόνα 4	Σφηνοειδές ακροφύσιο με ραβδώσεις
Εικόνα 5	Σήμα Απαγόρευσης του Καπνίσματος
Εικόνα 6	Σήμα Απαγόρευσης της Χρήσης Γυμνής Φλόγας και του Καπνίσματος
Εικόνα 7	Σήμα Προειδοποίησης για Εύφλεκτες Ουσίες
Εικόνα 8	Δοκιμή αντοχής
Εικόνα 9	Δοκιμή στεγανότητας

Πρόλογος

Με τον παρόντα Κώδικα Πρακτικής για τις Μικρές Εγκαταστάσεις Υγραερίου το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας φιλοδοξεί να δώσει απαντήσεις στα ερωτήματα που συνήθως προκύπτουν στις περιπτώσεις των μικρών εγκαταστάσεων υγραερίου.

Ο Κώδικας εκδίδεται με βάση το άρθρο 39 των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως 2011 και ερμηνεύει, με απλό τρόπο, σε τεχνική γλώσσα τις νομικές απαιτήσεις των προνοιών της σχετικής με το υγραέριο νομοθεσίας.

Ο Κώδικας Πρακτικής για τις Μικρές Εγκαταστάσεις Υγραερίου δεν αποτελεί μοναδική ερμηνεία της σχετικής νομοθεσίας. Οι χρήστες του Κώδικα πρέπει να συμβαδίζουν και συμμορφώνονται με οποιεσδήποτε αλλαγές στη νομοθεσία.

Η εφαρμογή του παρόντος Κώδικα δεν είναι δεσμευτική και είναι δυνατόν να υπάρχουν άλλοι τρόποι τήρησης των προνοιών της νομοθεσίας για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία σχετικά με το υγραέριο. Ωστόσο, εάν ακολουθηθούν οι πρόνοιες του Κώδικα αυτού θεωρείται ότι ο χρήστης, σε σχέση με το πεδίο εφαρμογής του Κώδικα, ικανοποιεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία.

Ο Κώδικας αυτός ετοιμάστηκε από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας και βασίστηκε σε Κυπριακές και εναρμονιστικές νομοθεσίες, στον Ελληνικό Τεχνικό Κανονισμό Εγκαταστάσεων Υγραερίου σε Κτήρια και στους σχετικούς Κώδικες Πρακτικής του Βρετανικού Οργανισμού UKLPG και της Μάλτας.

Πριν την έκδοσή του, ο Κώδικας Πρακτικής για τις Μικρές Εγκαταστάσεις Υγραερίου τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση.

2.5.2011

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ