



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ &
ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΗΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε
Τ.Κ. : 10191 ΠΑΠΑΓΟΥ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Α. Σκυλλάκος
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 210-6508453
FAX : 210-6508425

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΑΔΑ:

ΒΑΘΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ 01 Οκτωβρίου 2013

ΑΡ. ΠΡΩΤ. Οικ.48897/6436

ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΣ: 1. Όλες τις Διευθύνσεις Μεταφορών και
Επικοινωνιών των Περιφερειών της
Χώρας
2. Όλες τις Γενικές Διευθύνσεις
Μεταφορών της Χώρας

ΚΟΙΝ: Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και
Δικτύων
α) Πολιτικό γραφείο Υπουργού
β) Γραφείο Υφυπουργού
γ) Γραφείο Γεν. Γραμματέα Μεταφορών
δ) ΣΕΕΥΜΕ

ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινήσεων περί αντικρηκτικών ζωνών σε πρατήριο καυσίμων.

ΣΧΕΤ.: α) Η Απόφαση με Αρ. Πρωτ. οικ.46885/3403/01-11-12 (Β'2927)
β) Η Απόφαση με Αρ. Πρωτ. Φ2-2022/14-11-12(Β'3017)
γ) Οδηγία 1994/9/ΕC (ΦΕΚ 157Β/1996)
δ) Οδηγία 1999/92/ΕC (ΦΕΚ 44Α/2003)

Σε απάντηση ερωτημάτων που αφορούν το αντικείμενο του θέματος σας ενημερώνουμε τα
εξής:

Υπάρχουν δύο ευρωπαϊκές οδηγίες οι οποίες αφορούν τις εκρηκτικές ατμόσφαιρες. Η πρώτη
Οδηγία αναφέρεται στο ανωτέρω (γ) σχετικό και είναι γνωστή ως οδηγία του «κατασκευαστή». Η
δεύτερη οδηγία αναφέρεται στο (δ) σχετικό και είναι γνωστή ως οδηγία του «χρήστη». Η πρώτη οδηγία
αφορά την κατάλληλη πιστοποίηση/σήμανση CE του εξοπλισμού ο οποίος θα τοποθετηθεί σε εν
δυνάμει εκρηκτικές ατμόσφαιρες και η δεύτερη οδηγία αφορά τα μέτρα (προληπτικά και μη) που
πρέπει να λάβει ο «ιδιοκτήτης» μιας εγκατάστασης ώστε να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα δημιουργίας
εκρηκτικής ατμόσφαιρας στην εγκατάσταση αυτή και η αντίστοιχη έκθεση των εργαζομένων στο
περιβάλλον αυτό.

Σύμφωνα με το άρθρο 7 του (δ) σχετικού «ο εργοδότης κατατάσσει σε ζώνες τους χώρους στους
οποίους είναι δυνατόν να δημιουργηθούν εκρηκτικές ατμόσφαιρες σύμφωνα με το παράρτημα Ι του

άρθρου 10». Ουσιαστικά το άρθρο αυτό κάνει αναφορά στο «area classification». Για να γίνει το «area classification» εφαρμόζονται διεθνώς αναγνωρισμένες προδιαγραφές όπως ενδεικτικά οι εξής:

- 1) IEC 60079-10: Electrical apparatus for explosive gas atmospheres, Part 10: Classification of hazardous areas (EN 60079-10 follows the IEC standard);
- 2) Institute of Petroleum: Area classification code for Petroleum Installations: Part 15 (“IP Code”);
- 3) Institution of Gas Engineers: IGE/SR/25: Hazardous Area Classification of Natural Gas Installations, 2000;
- 4) Recommended Practice for Classification of Locations for Electrical Installations at Petroleum Facilities Classified as Class I, Division I and Division 2;
- 5) Design, construction, modification maintenance and decommissioning of filling stations 3rd edition APEA & Energy institute (blue book)

Μέσω του «area classification» γίνεται η κατάταξη των επικίνδυνων χώρων (ζώνες). Η Ζώνη 0 χαρακτηρίζεται από την περιοχή όπου η εκρηκτική ατμόσφαιρα είναι παρούσα συνεχώς ή για μεγάλα διαστήματα, ζώνη 1 είναι η περιοχή όπου σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας είναι πιθανώς να εμφανιστεί εκρηκτική ατμόσφαιρα και ζώνη 2 είναι η περιοχή όπου η εκρηκτική ατμόσφαιρα δεν είναι πιθανόν να συμβεί σε κανονική λειτουργία, αλλά αν δημιουργηθεί μπορεί να υπάρξει για μικρό χρονικό διάστημα. Στις περιοχές που δεν χαρακτηρίζονται από τις ανωτέρω ζώνες προστασίας δεν μπορεί να δημιουργηθεί εκρηκτική ατμόσφαιρα.

Σύμφωνα με την ανωτέρω κατάταξη των χώρων, προσδιορίζεται και ο βαθμός προστασίας του εξοπλισμού που θα εγκατασταθεί στον εν λόγω χώρο του πρατηρίου.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Θ. ΕΥΓΕΝΙΔΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ: Δ/ση Τεχνολογίας Οχημάτων (3)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΚΥΛΛΑΚΟΣ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ