

Προσχέδιο Κανονισμών με τίτλο «Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Συστήματα Ρευστών) Κανονισμοί του 202x»

Περίληψη Κανονισμών

Με σκοπό να συνεχίσει να διασφαλίζεται ικανοποιητικό επίπεδο ασφάλειας των εξοπλισμών από τους κινδύνους κατά τη χρήση λόγω πίεσης των ρευστών (υγρά ή αέρια) και της μεταφοράς εύφλεκτων ρευστών, ετοιμάστηκαν οι «περί Ασφάλειας και Υγείας (Συστήματα Ρευστών) Κανονισμοί». Οι Κανονισμοί ανήκουν στη μεγάλη δέσμη νομοθετημάτων της περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νομοθεσίας. Για τη σύνταξη των Κανονισμών αξιοποιήθηκαν (α) οι γνώσεις και εμπειρία που αποκτήθηκαν με την επιτυχή μεταφορά των τεχνικών ελέγχων των ανελκυστήρων στον ιδιωτικό τομέα, (β) εναρμονισμένες νομοθεσίες και (γ) αντίστοιχες νομοθεσίες του Ηνωμένου Βασιλείου.

Το πεδίο εφαρμογής των Κανονισμών επεκτείνεται από την ασφάλεια χρήσης των ατμολεβήτων, των ατμοδεκτών και των αεροθαλάμων και σε άλλους εξοπλισμούς και εγκαταστάσεις που διαθέτουν σημαντικό (από θέμα επικινδυνότητας) μέγεθος και πίεση, οι οποίοι δεν καλύπτονται από άλλη εναρμονιστική νομοθεσία και περικλείουν σημαντικούς για την ασφάλεια κινδύνους. Αυτοί οι κίνδυνοι προκύπτουν κυριότερα από την παράμερο «πίεση», αλλά μπορεί να σχετίζονται και με τις ιδιότητες του περιεχόμενου ρευστού όπως δίκτυα που περιέχουν εύφλεκτα υγρά (ανεξαρτήτου πίεσης). Σημειώνεται ότι οι εγκαταστάσεις υγραερίου και η αποθήκευση πετρελαιοειδών καλύπτονται από άλλη ειδική νομοθεσία την οποία επίσης επιτηρεί και εφαρμόζει το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

Μερικά παραδείγματα εγκαταστάσεων, στις οποίες βρίσκουν εφαρμογή οι Κανονισμοί, εκτός από τους ατμολεβήτες, τους ατμοδέκτες και τους αεροθάλαμους, είναι οι δεξαμενές αποθήκευσης οξυγόνου σε νοσοκομεία / κλινικές / εργαστήρια, οι δεξαμενές αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα σε εργοστάσια, οι εναλλάκτες θερμότητας, τα συστήματα πεπιεσμένου αέρα και τα δίκτυα μεταφοράς πετρελαιοειδών και φυσικού αερίου.

Κατ' ουσία, το αντικείμενο εφαρμογής των Κανονισμών δεν είναι νέο. Οι εργοδότες / αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα ήδη έχουν υποχρεώσεις με βάση τη νομοθεσία για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία και αυτές στη γενικότητά τους είναι εναρμονισμένες με τις υποχρεώσεις τους σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση. Στους Κανονισμούς καθορίζονται και ερμηνεύονται τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνουν και οι διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούν οι επηρεαζόμενοι για να μπορούν να αποδεικνύουν ότι οι εξοπλισμοί / εγκαταστάσεις τους είναι κατά περίπτωση ασφαλείς. Οι διατάξεις των Κανονισμών λοιπόν προσφέρουν νομική σαφήνεια και ασφάλεια δικαίου στους εργοδότες / στα αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα.

Στους Κανονισμούς γίνονται αναφορές σε οικονομικούς φορείς όπως κατασκευαστές, ιδιοκτήτες, χρήστες και διαχειριστές. Οι κατασκευαστές των συστημάτων υπό πίεση πρέπει να αξιολογούν τους κινδύνους και να ετοιμάζουν τεχνικούς φακέλους, να επιθέτουν σημάνσεις ασφάλειας και να παρέχουν οδηγίες. Οι ιδιοκτήτες πρέπει να συντηρούν και να ελέγχουν τους εξοπλισμούς τους. Οι χρήστες πρέπει να χρησιμοποιούν μόνο ασφαλείς

εξοπλισμούς εντός των ορίων λειτουργίας τους, ενώ οι διαχειριστές δικτύων με επικίνδυνα ρευστά μεριμνούν για την καλή κατάσταση του δικτύου και παρέχουν πληροφορίες στην αρμόδια Αρχή που παραμένει το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας σε σχέση με τους κινδύνους που προκύπτουν από τις δραστηριότητές τους.

Σημαντικό πρόσωπο στις διατάξεις των Κανονισμών είναι ο Εξουσιοδοτημένος Ελεγκτής Συστημάτων υπό Πίεση. Αυτός είναι ελεγκτής που προέρχεται από τον ιδιωτικό τομέα με γνώσεις, πείρα και ικανότητα να διαγνώσει και αξιολογήσει όχι μόνο την παρούσα κατάσταση του εξοπλισμού, αλλά και την δυνατότητα να καθορίσει τα όρια ασφαλούς λειτουργίας και τη συχνότητα ελέγχου του εξοπλισμού, πάντοτε εντός των ορίων της ευχέρειας που επίσης καθορίζεται στο ίδιο νομικό πλαίσιο.

Θεματοφύλακας επιτήρησης και εφαρμογής της νομοθεσίας είναι το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, το οποίο με τις αρμοδιότητες και εξουσίες που παρέχονται στον Διευθυντή του, φροντίζει για την εξουσιοδότηση των ελεγκτών, επιτηρεί την εργασία τους και γενικότερα την καλή και εύρυθμη εφαρμογή των Κανονισμών.

Στον Υπουργό Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων παρέχονται τα εργαλεία και η εξουσία, μέσω θεσμοθέτησης προτύπων και Κωδίκων Πρακτικής, να ρυθμίζει το εκάστοτε ελάχιστο επιτρεπόμενο επίπεδο ασφάλειας για τους εξοπλισμούς υπό πίεση και τα δίκτυα ρευστών.

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας
22.6.2020