

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1497/2007 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 18ης Δεκεμβρίου 2007

περί θεσπίσεως, κατ' εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 842/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των στοιχειωδών προδιαγραφών των ελέγχων για τον εντοπισμό διαρροής σε σταθερά συστήματα πυροπροστασίας που περιέχουν ορισμένα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 842/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Μαΐου 2006, για ορισμένα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου <sup>(1)</sup>, και ιδίως το άρθρο 3 παράγραφος 7,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στα συστήματα πυροπροστασίας που περιλαμβάνουν πολλούς διασυνδεδεμένους περιέκτες, εγκαταστημένους για την αντιμετώπιση ειδικού κινδύνου πυρκαγιάς σε περιορισμένο χώρο, θα πρέπει η ποσότητα πλήρωσης με φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου να υπολογίζεται με βάση τη συνολική ποσότητα των εν λόγω περιεκτών ώστε να διασφαλίζεται ότι η συχνότητα των ελέγχων αντιστοιχεί στην πραγματική ποσότητα πλήρωσης με φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου.
- (2) Κατ' εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 842/2006, τα αρχεία για τα συστήματα πυροπροστασίας πρέπει να περιλαμβάνουν ορισμένες πληροφορίες. Προκειμένου να διασφαλίζεται η αποτελεσματική εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 842/2006, είναι σκόπιμο να προβλέπεται η αναγραφή περαιτέρω πληροφοριών στα αρχεία σχετικά με το σύστημα.
- (3) Οι πληροφορίες σχετικά με την ποσότητα πλήρωσης με φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου θα πρέπει να περιλαμβάνονται στα αρχεία σχετικά με το σύστημα. Όποτε είναι άγνωστη η ποσότητα πλήρωσης με φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου, ο χειριστής του επίμαχου συστήματος πυροπροστασίας θα πρέπει να μεριμνά για τον προσδιορισμό της ποσότητας από πιστοποιημένο προσωπικό, ώστε να διευκολύνεται ο εντοπισμός της διαρροής.
- (4) Το πιστοποιημένο προσωπικό, πριν διενεργήσει έλεγχο διαρροής, εξετάζει προσεκτικά τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στα αρχεία σχετικά με το σύστημα για τη διαπίστωση προγενέστερων προβλημάτων και συμβουλευεται προηγούμενες καταχωρίσεις.
- (5) Για να εξασφαλιστεί η αποτελεσματική συγκράτηση των διαρροών, οι έλεγχοι πρέπει να επικεντρώνονται στα μέρη του συστήματος πυροπροστασίας με τη μεγαλύτερη πιθανότητα να παρουσιάσουν διαρροή.

- (6) Κάθε ένδειξη διαρροής πρέπει να διερευνάται με έλεγχο για τον εντοπισμό και την αποκατάστασή της.
- (7) Η πλημμελής εγκατάσταση νέων συστημάτων συνιστά σημαντικό κίνδυνο διαρροής. Κατά συνέπεια, νεοεγκατεστημένα συστήματα πρέπει να ελέγχονται για διαρροή αμέσως μετά τη θέση τους σε λειτουργία.
- (8) Προκειμένου να διασφαλίζεται ότι η επισκευή του συστήματος υπήρξε αποτελεσματική, ο επακόλουθος έλεγχος που προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 842/2006 πρέπει να επικεντρώνεται στα μέρη του συστήματος στα οποία έχει ανιχνευθεί διαρροή καθώς και στα γειτονικά τους μέρη.
- (9) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί δυνάμει του άρθρου 18 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2037/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου <sup>(2)</sup>,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

**Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής**

Με τον παρόντα κανονισμό θεσπίζονται, κατ' εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 842/2006, οι στοιχειώδεις προδιαγραφές των ελέγχων για τον εντοπισμό διαρροής σε λειτουργούντα ή προσωρινά εκτός λειτουργίας σταθερά συστήματα αποτελούμενα από ένα ή περισσότερους διασυνδεδεμένους περιέκτες, συμπεριλαμβανομένων των συναφών μερών, που είναι εγκαταστημένα για την αντιμετώπιση κινδύνου πυρκαγιάς σε καθορισμένο χώρο, εφεξής αποκαλούμενα «συστήματα πυροπροστασίας».

Ο παρών κανονισμός εφαρμόζεται σε συστήματα πυροπροστασίας που περιέχουν φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου σε ποσότητα 3 kg και άνω.

Άρθρο 2

**Αρχεία σχετικά με το σύστημα**

1. Ο χειριστής αναφέρει το ονοματεπώνυμό του, την ταχυδρομική του διεύθυνση και τον αριθμό τηλεφώνου του στα αρχεία που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 6 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 842/2006, που καλούνται στο εξής «αρχεία σχετικά με το σύστημα».
2. Η ποσότητα πλήρωσης με φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου για σύστημα πυροπροστασίας δηλώνεται στα αρχεία σχετικά με το σύστημα.

<sup>(2)</sup> ΕΕ L 244 της 29.9.2000, σ. 1. Κανονισμός όπως τροποποιήθηκε τελευταία με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 899/2007 της Επιτροπής (ΕΕ L 196 της 28.7.2007, σ. 24).

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 161 της 14.6.2006, σ. 1.

3. Όποτε η ποσότητα πλήρωσης με φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου για σύστημα πυροπροστασίας δεν δηλώνεται στις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή ή στην επισήμανση του συστήματος, ο χειριστής μεριμνά για τον προσδιορισμό της ποσότητας από πιστοποιημένο προσωπικό.

#### Άρθρο 3

##### Εξέταση αρχείων σχετικά με το σύστημα

1. Πριν διενεργήσει έλεγχο διαρροής, το πιστοποιημένο προσωπικό ανατρέχει στα αρχεία σχετικά με το σύστημα.
2. Ιδιαίτερη προσοχή δίδεται εν προκειμένω στις πληροφορίες που αφορούν επαναλαμβανόμενα προβλήματα ή προβληματικές περιοχές.

#### Άρθρο 4

##### Οπτικοί έλεγχοι και έλεγχοι με το χέρι

1. Προκειμένου να εντοπίσει τη ζημία και ενδείξεις διαρροής, το πιστοποιημένο προσωπικό διενεργεί οπτικούς ελέγχους των χειριστηρίων, περιεκτών, κατασκευαστικών μερών και συνδέσεων υπό πίεση.
2. Οποιαδήποτε ένδειξη διαρροής φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου στο σύστημα πυροπροστασίας ελέγχεται από πιστοποιημένο προσωπικό.
3. Μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες καταστάσεις συνιστά ένδειξη διαρροής:
  - a) ένα σταθερό σύστημα ανίχνευσης διαρροής δείχνει ότι συμβαίνει διαρροή·
  - β) ένας περιέκτης δείχνει απώλεια πίεσης, κατόπιν θερμοκρασιακής προσαρμογής, σε ποσοστό άνω του 10 %·
  - γ) ένας περιέκτης δείχνει απώλεια ποσότητας πυροσβεστικού μέσου σε ποσοστό πάνω από 5 %·

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 18 Δεκεμβρίου 2007.

δ) υπάρχουν άλλες ενδείξεις για απώλεια αερίου πλήρωσης.

4. Τα πιεσόμετρα και οι συσκευές παρακολούθησης του βάρους ελέγχονται μία φορά ανά δωδεκάμηνο ώστε να διασφαλίζεται η ορθή τους λειτουργία.

#### Άρθρο 5

##### Επισκευή διαρροής

1. Ο χειριστής μεριμνά για την εκτέλεση της επισκευής ή την αντικατάσταση από πιστοποιημένο προσωπικό που αναλαμβάνει αυτή την ειδική δραστηριότητα.
2. Ο χειριστής μεριμνά για την εκτέλεση του ελέγχου εντοπισμού διαρροής πριν από την επαναπλήρωση με αέριο.

#### Άρθρο 6

##### Επακόλουθος έλεγχος

Όταν διενεργεί επακόλουθο έλεγχο όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 842/2006, το πιστοποιημένο προσωπικό επικεντρώνεται στα μέρη όπου διαπιστώθηκαν και επισκευάστηκαν διαρροές, καθώς και σε γειτονικά μέρη που καταπονήθηκαν κατά την επισκευή.

#### Άρθρο 7

##### Απαιτήσεις για συστήματα που τίθενται σε λειτουργία πρώτη φορά

Τα νεοεγκατεστημένα συστήματα υποβάλλονται σε έλεγχο για τον εντοπισμό διαρροής αμέσως μετά τη θέση τους σε λειτουργία.

#### Άρθρο 8

##### Έναρξη ισχύος

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Για την Επιτροπή  
Σταύρος ΔΗΜΑΣ  
Μέλος της Επιτροπής