



**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΤΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ**

ΔΙΑΤΑΓΜΑ

**ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΑΡΙΘ. 1-1 ΤΗΣ 6ΗΣ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2016 ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

23 Απρίλιος 2024, αριθ. 1-274/2024 (1.4 Ε)
Βίλνιους

Με την παρούσα τροποποιούνται οι κανόνες σχεδιασμού και εγκατάστασης σταθερών πυροσβεστικών συστημάτων, που εγκρίθηκαν με το διάταγμα αριθ. 1-1 της 6ης Ιανουαρίου 2016 του Διευθυντή του Τμήματος Πυροσβεστικής και Διάσωσης του Υπουργείου Εσωτερικών «για την έγκριση των κανόνων σχεδιασμού και εγκατάστασης σταθερών πυροσβεστικών συστημάτων», και τροποποιείται ο πίνακας 1 της ρήτρας 26 ως εξής:

«Πίνακας 1. Μηχανικές κατασκευές

Αριθ. στοιχείου	Σκοπός	Δείκτες άνω των οποίων η εγκατάσταση συστημάτων ΣΠΣ είναι υποχρεωτική (Σημείωση 1)			
		Εμβαδόν (μ ²) (Σημείωση 2)	μήκος (m)	όγκος (μ ³)	άλλοι δείκτες
1.	Επικοινωνίες στον τομέα των μεταφορών				
1.1.	οδοί		≥ 1.000		σήραγγες
1.2.	σιδηρόδρομοι		≥ 1.000		σήραγγες
2.	Δίκτυα μηχανικής				
2.1.	δίκτυα πετρελαίου			≥ 20.000	σε υπέργειες δεξαμενές σε σημείο ανάφλεξης 120 °C και άνω
				≥ 10.000	σε υπέργειες δεξαμενές στο σημείο ανάφλεξης των υγρών που αποθηκεύονται σε αυτές έως 120 °C

		≥ 100			σε αντλιοστάσια για εύφλεκτα και εξαιρετικά εύφλεκτα υγρά
2.2.	δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας				σε κατακόρυφους άξονες καλωδίων για καλώδια με τάση που υπερβαίνει τα 1.000 V και θερμικό φορτίο που υπερβαίνει τα 1,200 MJ/μ2
					σε οριζόντιες σήραγγες καλωδίων για καλώδια με τάση που υπερβαίνει τα 1.000 V και θερμικό φορτίο που υπερβαίνει τα 1,200 MJ/μ2
					για την κατάσβεση υδρογεννητριών και αερόψυκτων σύγχρονων αντισταθμιστών σε αυτοματοποιημένους υδροηλεκτρικούς σταθμούς
					σε εγκαταστάσεις στο ισόγειο κτιρίων με περισσότερους του ενός ορόφους που περιέχουν μετασχηματιστές, υποσταθμούς μετασχηματιστών ή μετατροπείς με πετρέλαιο, όπου η συνολική ποσότητα πετρελαίου υπερβαίνει τους 10 τόνους. Σε χώρους κάτω από το επίπεδο του ισογείου που περιέχουν εγκαταστάσεις μετασχηματιστών, υποσταθμών μετασχηματιστών ή μετατροπών με

					πετρέλαιο, με άλλες εγκαταστάσεις πάνω από αυτές, όπου η συνολική περιεκτικότητα σε πετρέλαιο υπερβαίνει τους 0,6 t
3.	Άλλες κατασκευές πολιτικού μηχανικού				
συστήματα αυτόματης αποθήκευσης (Σημείωση 3)		≥ 750			κατασκευές που ταξινομούνται στις κατηγορίες A _{sg} και B _{sg} ανάλογα με τον κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς
					αποθήκευση και φύλαξη καουτσούκ ή των προϊόντων του, φαρμάκων και αντιδραστηρίων, πετρελαίου και των προϊόντων του σε δοχεία, και ιδίως εύφλεκτα, άκρως εύφλεκτα και εύφλεκτα υγρά
					οι κατασκευές ταξινομούνται στην κατηγορία C _g ανάλογα με τον κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς
		≥ 2.000			
		≥ 250			οι κατασκευές ταξινομούνται στην κατηγορία A _{sg} , B _{sg} και C _g ανάλογα με τον κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς, και η παραγωγή και τα υλικά αποθηκεύονται σε ράφια όπου το ύψος αποθήκευσης της παραγωγής και των υλικών από το δάπεδο υπερβαίνει τα 5,5 m

Σημειώσεις:

1. Κατά τον προσδιορισμό της ανάγκης για το σύστημα ΣΠΣ, αξιολογούνται όλοι οι δείκτες σε μία μόνο σειρά.

2. Το εμβαδόν μετράται με βάση το εμβαδόν της οικοδομημένης περιοχής ή το εμβαδόν της προβολής της οροφής στην επιφάνεια του εδάφους.

3. Για τις φέρουσες χαλύβδινες κατασκευές κτιρίων για αυτοματοποιημένα συστήματα αποθήκευσης, και όταν η αποθήκευση προϊόντων και υλικών πρέπει να παρέχεται σε χαλύβδινα ράφια των οποίων οι δομές χρησιμοποιούνται ως φέρουσες δομές του κτιρίου, οι απαιτήσεις αντοχής στην πυρκαγιά είναι εκείνες που καθορίζονται στις θεμελιώδεις απαιτήσεις πυρασφάλειας [15.6] και δεν είναι υποχρεωτικές όταν, σύμφωνα με τη σειρά LST EN 12845, εγκαθίστανται σταθερά πυροσβεστικά συστήματα μεταξύ ραφιών και παρέχεται πρόσθετη προστασία με αυτόματους καταιωνιστήρες σύμφωνα με μία από τις προδιαγραφόμενες απαιτήσεις:

α. οι πλευρικοί καταιωνιστήρες που πρόκειται να εγκατασταθούν πρέπει να κατευθύνονται προς τουλάχιστον μία πλευρά της κατασκευής και πρέπει να είναι ομοιόμορφα κατανεμημένοι σε όλο το ύψος της κατασκευής, σε διαστήματα τουλάχιστον 4,6 m από το δάπεδο. Στην περίπτωση αυτή, οι πλευρικοί καταιωνιστήρες επιτρέπεται να προστατεύουν τις χαλύβδινες φέρουσες κατασκευές κτιρίων απεριόριστου ύψους για αυτοματοποιημένα συστήματα αποθήκευσης

β. σταθερά πυροσβεστικά συστήματα εγκαθίστανται στην οροφή με καταιωνιστήρες με ονομαστική τιμή θερμοκρασίας 68 °C ή 79 °C, με ελάχιστο υπολογιζόμενο εμβαδόν πυρόσβεσης 260 τ.μ. Όταν το ύψος της αποθήκευσης υλικών, υπολογιζόμενο από το δάπεδο, κυμαίνεται μεταξύ 4,6 m και 6,1 m, οι καταιωνιστήρες μπορεί να έχουν ονομαστική τιμή θερμοκρασίας πάνω από 141 °C, υπολογιζόμενη σύμφωνα με τις παραμέτρους σχεδιασμού που ορίζονται στην παράγραφο 7.2 του LST EN 12845:2015+A1:2020

γ. συστήματα καταιωνιστήρων Ταχείας αντίδρασης έγκαιρης καταστολής (ESFR) τοποθετημένα στην οροφή ή συστήματα καταιωνιστήρων Ειδικής εφαρμογής τρόπου ελέγχου (CMSA).

Γενικός Διευθυντής
Εσωτερικής Υπηρεσίας

Saulius Greičius