



**ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ  
ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ**

**ΜΕΡΟΣ Ι**

**ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ**

**Αριθμός 4722**

**Παρασκευή, 4 Οκτωβρίου 2013**

**2307**

**Αριθμός 347**

Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Είδη Πυροτεχνίας) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2013, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει του άρθρου 59 του περί των Βασικών Απαιτήσεων που Πρέπει να Πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων Νόμου, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με τους Νόμους 227 του 1990 μέχρι 3(Ι) του 2010).

**Ο ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΛΗΡΟΥΝ  
ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ**

**Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 59**

Προοίμιο.  
Επίσημη  
Εφημερίδα της  
Ε.Ε.: L 178,  
28.6.2013,  
σ. 27.

Για σκοπούς, μεταξύ άλλων, εναρμόνισης με το άρθρο 47(2) της πράξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Οδηγία 2013/29/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Ιουνίου 2013 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ειδών πυροτεχνίας (αναδιτύπωση)»,

το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχει το άρθρο 59 του περί των Βασικών Απαιτήσεων που Πρέπει να Πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων Νόμου εκδίδει, τους ακόλουθους Κανονισμούς:

30(Ι) του 2002  
29(Ι) του 2003  
258(Ι) του 2004  
89(Ι) του 2005  
71(Ι) του 2009  
7(Ι) του 2011  
90(Ι) του 2011  
54(Ι) του 2013.

Συνοπτικός  
τίτλος.

Επίσημη  
Εφημερίδα,  
Παράρτημα  
Τρίτο (Ι):  
23.12.2009.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Είδη Πυροτεχνίας) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2013 και θα διαβάζονται μαζί με τους περί των Βασικών Απαιτήσεων (Είδη Πυροτεχνίας) Κανονισμούς του 2009 (οι οποίοι στο εξής θα αναφέρονται ως «οι βασικοί κανονισμοί») και οι βασικοί κανονισμοί και οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται μαζί ως οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Είδη Πυροτεχνίας) Κανονισμοί του 2009 και 2013.

Τροποποίηση των  
βασικών κανονισμών  
με την προσθήκη  
νέου Κανονισμού  
19Α.

2. Οι βασικοί κανονισμοί τροποποιούνται με την προσθήκη, αμέσως μετά τον Κανονισμό 19 αυτών, του ακόλουθου νέου Κανονισμού 19Α:

«Έκδοση  
διαταγμάτων.

19Α. Η Αρμόδια Αρχή, με Διάταγμα που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, δύναται-

- (α) να καθορίσει σύστημα ιχνηλασιμότητας, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού και του μητρώου καταχώρισης των ειδών πυροτεχνίας, για να συσχετίζονται με τους κατασκευαστές τους και
- (β) να καθορίσει τρόπο ταυτοποίησης των ατόμων με εξειδικευμένες γνώσεις.».

Αντικατάσταση του  
Παράρτητος Γ των  
βασικών κανονισμών.  
Πίνακας.

3. Το Παράρτημα Ι των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με το ακόλουθο νέο Παράρτημα Ι που εκτίθεται στον Πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ  
(Κανονισμός 3)  
«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι  
(Κανονισμοί 2 και 6)  
ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΠΥΡΟΤΕΧΝΙΑΣ

1. Κάθε είδος πυροτεχνίας πρέπει να διαθέτει τα χαρακτηριστικά απόδοσης που προσδιορίζει ο κατασκευαστής στον κοινοποιημένο οργανισμό ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή ασφάλεια και αξιοπιστία.
2. Κάθε είδος πυροτεχνίας πρέπει να σχεδιάζεται και να κατασκευάζεται με τρόπο που να καθιστά δυνατή την ασφαλή διάθεσή του με κατάλληλη μέθοδο και με τις ελάχιστες επιπτώσεις για το περιβάλλον.
3. Κάθε είδος πυροτεχνίας πρέπει να λειτουργεί σωστά όταν χρησιμοποιείται για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται και να υποβάλλεται σε δοκιμή σε πραγματικές συνθήκες. Αν αυτό δεν είναι δυνατό μέσα σε εργαστήριο, οι δοκιμές πρέπει να διενεργούνται σε συνθήκες υπό τις οποίες πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το είδος πυροτεχνίας.

Οι ακόλουθες πληροφορίες και ιδιότητες, εφόσον απαιτείται, πρέπει να εξετάζονται ή να υποβάλλονται σε δοκιμή:

- α) Σχεδιασμός, κατασκευή και χαρακτηριστικές ιδιότητες, συμπεριλαμβανομένης της λεπτομερούς χημικής σύνθεσης (μάζα και ποσοστό των χρησιμοποιούμενων ουσιών) και διαστάσεις.
- β) Η φυσική και χημική σταθερότητα του είδους πυροτεχνίας σε όλες τις φυσιολογικές, προβλέψιμες περιβαλλοντικές συνθήκες.
- γ) Ευαισθησία σε κανονικό, προβλέψιμο χειρισμό και μεταφορά.
- δ) Συμμόρφωση όλων των συστατικών όσον αφορά τη χημική τους σταθερότητα.
- ε) Αντοχή του είδους πυροτεχνίας στην υγρασία, εάν προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε υγρές ή ξηρές συνθήκες και εάν η ασφάλεια ή η αξιοπιστία του μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά από την υγρασία.
- στ) Αντοχή σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες, όταν το είδος πυροτεχνίας προορίζεται να διατηρηθεί ή να χρησιμοποιηθεί σε τέτοιες θερμοκρασίες και η ασφάλειά του ή η αξιοπιστία του μπορούν να επηρεαστούν αρνητικά από την ψύξη ή τη θέρμανση ολόκληρου του είδους πυροτεχνίας ή συστατικού του.
- ζ) Τα χαρακτηριστικά ασφαλείας που αποσκοπούν στην πρόληψη τυχόν άκαιρης ή ακούσιας πυροδότησης ή ανάφλεξης.
- η) Κατάλληλες οδηγίες και, εφόσον απαιτείται, επισημάνσεις όσον αφορά τον ασφαλή χειρισμό, αποθήκευση, χρήση (συμπεριλαμβανομένων των αποστάσεων ασφαλείας) και διάθεση στην επίσημη γλώσσα ή γλώσσες της Δημοκρατίας.
- θ) Η ικανότητα του είδους πυροτεχνίας, του περιτυλιγμάτός του ή των συστατικών μερών του να αντιστέκονται στη φθορά σε κανονικές, προβλέψιμες συνθήκες αποθήκευσης.
- ι) Προσδιορισμός όλων των συσκευών και των βοηθητικών μερών που απαιτούνται και οδηγίες χρήσης για την ασφαλή λειτουργία του είδους πυροτεχνίας.

Κατά τη μεταφορά και τον κανονικό χειρισμό, τα είδη πυροτεχνίας θα πρέπει να περιέχουν τα πυροτεχνικά συστατικά τους, εκτός εάν οδηγίες του κατασκευαστή ορίζουν διαφορετικά.

4. Τα είδη πυροτεχνίας δεν πρέπει να περιέχουν διαρρηκτικές εκρηκτικές ύλες, παρά μόνο μαύρη πυρίτιδα και συστατικά που δημιουργούν λάμπεις, με εξαίρεση τα είδη πυροτεχνίας των κατηγοριών P1, P2, T2 και τα πυροτεχνήματα της κατηγορίας 4, που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) η διαρρηκτική εκρηκτική ύλη να μην μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα από το είδος πυροτεχνίας·
- β) για την κατηγορία P1, το είδος πυροτεχνίας να μην μπορεί να λειτουργήσει με εκρηκτικό τρόπο ή να μην μπορεί να προκαλέσει, με βάση τη σχεδίαση και την κατασκευή του, έκρηξη σε δευτερογενείς εκρηκτικές ύλες·
- γ) για τα πυροτεχνήματα της κατηγορίας 4 και για τις κατηγορίες T2, P2, το είδος πυροτεχνίας να μην είναι σχεδιασμένο και να μην προορίζεται για να λειτουργήσει με εκρηκτικό τρόπο ή, εάν είναι σχεδιασμένο για να εκραγεί, να μην μπορεί με βάση τη σχεδίαση και την κατασκευή του να προκαλέσει έκρηξη σε δευτερογενείς εκρηκτικές ύλες.

5. Οι διάφορες ομάδες ειδών πυροτεχνίας πρέπει επίσης να συμμορφώνονται τουλάχιστον με τις ακόλουθες απαιτήσεις:

**A. Πυροτεχνήματα**

1) Ο κατασκευαστής κατανέμει τα πυροτεχνήματα σε διάφορες κατηγορίες σύμφωνα με τον Κανονισμό 5 ανάλογα με την καθαρή περιεκτικότητα σε εκρηκτική ύλη, τις αποστάσεις ασφαλείας, το επίπεδο θορύβου ή ανάλογα κριτήρια. Η κατηγορία αναγράφεται καθαρά στην ετικέτα.

α) Για τα πυροτεχνήματα της Κατηγορίας 1, τηρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- i) Η απόσταση ασφαλείας είναι τουλάχιστον ένα (1) μέτρο. Ωστόσο, εφόσον ενδείκνυται, η απόσταση ασφαλείας μπορεί να είναι μικρότερη,
- ii) το μέγιστο επίπεδο θορύβου δεν υπερβαίνει τα εκατό είκοσι (120) dB (A, imp), ή ισοδύναμο επίπεδο θορύβου όπως μετράται με άλλη κατάλληλη μέθοδο, στην απόσταση ασφαλείας,
- iii) η Κατηγορία 1 δεν περιλαμβάνει κροτίδες, συστοιχίες κροτίδων, κροτίδες εκτόνωσης και συστοιχίες κροτίδων εκτόνωσης,
- iv) τα ριπτόμενα προς τα κάτω πυροτεχνήματα (throwdown) της Κατηγορίας 1, δεν περιέχουν περισσότερα από 2,5 mg κροτικού αργύρου.

β) Για τα πυροτεχνήματα της Κατηγορίας 2, τηρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- i) Η απόσταση ασφαλείας είναι τουλάχιστον οκτώ (8) μέτρα. Ωστόσο, εφόσον ενδείκνυται, η απόσταση ασφαλείας μπορεί να είναι μικρότερη,
- ii) το μέγιστο επίπεδο θορύβου δεν υπερβαίνει τα εκατό είκοσι (120) dB (A, imp), ή ισοδύναμο επίπεδο θορύβου όπως μετράται με άλλη κατάλληλη μέθοδο, στην απόσταση ασφαλείας.

γ) Για τα πυροτεχνήματα της Κατηγορίας 3, τηρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- i) Η απόσταση ασφαλείας είναι τουλάχιστον δεκαπέντε (15) μέτρα. Ωστόσο, εφόσον ενδείκνυται, η απόσταση ασφαλείας μπορεί να είναι μικρότερη,
- ii) το μέγιστο επίπεδο θορύβου δεν υπερβαίνει τα εκατό είκοσι (120) dB (A, imp), ή ισοδύναμο επίπεδο θορύβου όπως μετράται με άλλη κατάλληλη μέθοδο, στην απόσταση ασφαλείας.

2) Τα πυροτεχνήματα μπορούν να κατασκευάζονται μόνο από υλικά που μειώνουν στο ελάχιστο τον κίνδυνο για την υγεία, την ιδιοκτησία και το περιβάλλον από τα θραύσματα.

3) Η μέθοδος ανάφλεξης πρέπει να είναι εμφανής ή να προσδιορίζεται στην επισήμανση ή στις οδηγίες.

4) Τα πυροτεχνήματα δε μετακινούνται με τυχαίο και απρόβλεπτο τρόπο.

5) Τα πυροτεχνήματα των Κατηγοριών 1, 2 και 3 πρέπει να προστατεύονται από ακούσια ανάφλεξη είτε με προστατευτικό κάλυμμα, είτε με τη συσκευασία ή με την κατασκευή του πυροτεχνήματος. Τα πυροτεχνήματα της Κατηγορίας 4 πρέπει να προστατεύονται από ακούσια ανάφλεξη με τις μεθόδους που καθορίζει ο κατασκευαστής.

## B. Άλλα είδη πυροτεχνίας

1) Τα είδη πυροτεχνίας σχεδιάζονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος για την υγεία, την ιδιοκτησία και το περιβάλλον σε κανονική χρήση.

2) Η μέθοδος ανάφλεξης πρέπει να είναι εμφανής ή να δηλώνεται με επισήμανση ή στις οδηγίες.

3) Το είδος πυροτεχνίας σχεδιάζεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος για την υγεία, την ιδιοκτησία και το περιβάλλον από θραύσματα, όταν ενεργοποιείται ακούσια.

4) Κατά περίπτωση, το είδος πυροτεχνίας λειτουργεί κανονικά έως την ημερομηνία λήξης που καθορίζει ο κατασκευαστής.

## Γ. Συσκευές ανάφλεξης

1) Οι συσκευές ανάφλεξης πρέπει να μπορούν να πυροδοτούνται αξιόπιστα και να έχουν επαρκή ικανότητα πυροδότησης σε όλες τις κανονικές, προβλέψιμες συνθήκες χρήσης.

2) Οι συσκευές ανάφλεξης πρέπει να προστατεύονται από ηλεκτροστατική εκκένωση σε κανονικές, προβλέψιμες συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

3) Οι ηλεκτρικοί αναφλεκτήρες πρέπει να προστατεύονται από ηλεκτρομαγνητικά πεδία σε κανονικές, προβλέψιμες συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

- 4) Το περίβλημα των ασφαλειών (θρυαλλίδων) πρέπει να διαθέτει επαρκή μηχανική αντοχή και να προστατεύει επαρκώς τα περιεχόμενα εκρηκτικά όταν εκτίθεται σε κανονική, προβλέψιμη μηχανική καταπόνηση.
- 5) Οι παράμετροι που αφορούν το χρόνο καύσης των ασφαλειών (θρυαλλίδων) πρέπει να παρέχονται μαζί με το είδος πυροτεχνίας.
- 6) Τα ηλεκτρικά χαρακτηριστικά (π.χ. ελάχιστο ρεύμα πυροδότησης, αντίσταση, κτλ.) των ηλεκτρικών αναφλεκτήρων πρέπει να παρέχονται μαζί με το είδος πυροτεχνίας.
- 7) Τα καλώδια των ηλεκτρικών αναφλεκτήρων πρέπει να διαθέτουν επαρκή μόνωση και μηχανική αντοχή, συμπεριλαμβανόμενης της ανθεκτικής σύνδεσης με τον αναφλεκτήρα, λαμβανομένης υπόψη της χρήσης για την οποία προορίζονται.»