

25 Ιουλ. 2011

**ΠΡΟΣ: ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου  
Τμήμα Ερωτήσεων

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ**



**KOIN.:** –Βουλευτή κ. Ντόρα Μπακογιάννη

- ΥΠΕΘΑ /Γραφείο ΥΕΘΑ
- ΥΠΕΘΑ /Γραφείο ΥΦΕΘΑ
- ΥΠΕΘΑ /Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Τηλέφωνο: 2106598285-282,  
Fax: 2106552035

e-mail: nomgkbe@mod.mil.gr  
Φ.900α/8698/12059

Αθήνα, 25 Ιουλίου 2011

**ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος**

**ΣΧΕΤ.: Ερώτηση 19365/13-7-2011 της Βουλής των Ελλήνων**

Σε απάντηση της σχετικής Ερώτησης, που κατέθεσε η Βουλευτής κ. Ντόρα Μπακογιάννη, σχετικά με την πρόσφατη τραγωδία σε ναυτική βάση της Κύπρου και το ζήτημα της ασφάλειας στους χώρους αποθήκευσης των πυρομαχικών στις ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις, σας γνωρίζω τα ακόλουθα σύμφωνα με τα στοιχεία που τέθηκαν υπ' όψη μου:

**ΓΕΣ**

Οι Μονάδες του ΣΕ διαθέτουν πληθώρα ειδών πυρομαχικών, παρόμοια με τα αντίστοιχα είδη πυρομαχικών που υπάρχουν στις περισσότερες Ένοπλες Δυνάμεις στον κόσμο. Για την ορθή εναποθήκευσή τους, την τήρηση των κανόνων ασφαλείας, την επιθεώρηση για τη διαπίστωση της καταληλότητάς τους, την αντικατάσταση των ελαττωματικών απαρτιών από τα πυρομαχικά και την καταστροφή τυχόν ελαττωματικών πυρομαχικών, έχουν εκδοθεί από το ΓΕΣ και εφαρμόζονται σχετικά τεχνικά εγχειρίδια.

Οι αποθήκες Οπλισμού-Πυρομαχικών-Εκρηκτικών-Καυσίμων χαρακτηρίζονται από πλευράς φυσικής ασφαλείας ως εγκαταστάσεις «επιπέδου ασφαλείας 1».

Τα εφαρμοζόμενα μέτρα - διαδικασίες φυσικής ασφάλειας στις εγκαταστάσεις «επιπέδου ασφαλείας 1», έχουν σχεδιαστεί και υλοποιούνται με σκοπό την αντιμετώπιση του συνόλου των πιθανών απειλών και μεταξύ άλλων περιλαμβάνουν:

- a. Ανθρώπινο δυναμικό (μεταξύ αυτών στοιχεία στρατιωτικά εκπαιδευμένων σκύλων - συνοδών και εθνοφύλακες).

β. Ηλεκτρονικά συστήματα ασφαλείας, όπως συναγερμοί, κάμερες, προσέγγισης κ.α.

γ. Τεχνητά εμπόδια (πρόσβασης), όπως περιφράξεις, μπάρες ασφαλείας, ασφαλείας κ.α.

δ. Φωτισμός, που καλύπτει πλήρως τους φυλασσόμενους χώρους.

Το ΓΕΣ χειρίζεται όλα τα πυρομαχικά με ιδιαίτερη προσοχή και τα αποθηκεύει σχεδόν στο σύνολό τους εντός αποθηκών, οι οποίες είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές και τους γενικούς και ειδικούς κανόνες εναποθήκευσης, ενώ για τον έλεγχο εφαρμογής των προβλεπομένων διαδικασιών ασφαλείας-φύλαξης εκτελούνται από τα αρμόδια όργανα συνεχείς τακτικοί και έκτακτοι έλεγχοι.

### ΓΕΝ

Στο Πολεμικό Ναυτικό τηρούνται όλες οι διατάξεις ασφαλείας, φύλαξης και διαχείρισης των πυρομαχικών. Όλοι οι χειρισμοί, η διακίνηση και η αποθήκευση των πυρομαχικών εντός των Ναυστάθμων και των λοιπών Ναυτικών Υπηρεσιών, πραγματοποιούνται σύμφωνα με συγκεκριμένες διατάξεις ασφαλείας, που προβλέπουν τις διαδικασίες χειρισμού και διακίνησης των πυρομαχικών, καθώς και την προβλεπόμενη υποδομή φύλαξης τους σε πυριτιδαποθήκες. Συγκεκριμένα, οι περιοχές πυρομαχικών καλύπτονται από εξωτερικό δίκτυο πυρόσβεσης, ενώ όλες οι αποθήκες διαθέτουν στο εσωτερικό τους πυροσβεστήρες, θερμόμετρα και υγρόμετρα, ώστε να γίνεται καθημερινή καταγραφή των τιμών εσωτερικής θερμοκρασίας και υγρασίας. Επιπρόσθετα, οι επίγειες και οι υπόγειες αποθήκες διαθέτουν σύστημα κατάκλισης και αφυγραντήρες (μόνο οι υπόγειες).

Όλες οι απαραίτητες προδιαγραφές ασφαλείας στους χώρους αποθήκευσης των πυρομαχικών, πληρούνται για την αποτροπή των συνθηκών που είναι δυνατό να προκαλέσουν έκρηξή τους. Δεν υφίστανται πυρομαχικά που να βρίσκονται αποθηκευμένα σε εμπορευματοκιβώτια (containers) ή εκτεθειμένα στην ύπαιθρο, καθόσον τούτο αποτελεί παραβίαση διατάξεων ασφαλείας, που υπό ορισμένες συνθήκες όπως π.χ. υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος ή πυρκαγιά σε παρακείμενους χώρους, είναι δυνατόν να προκληθεί έκρηξη των πυρομαχικών και ατύχημα.

### ΓΕΑ

Τα πυρομαχικά /εκρηκτικές ύλες που είναι αποθηκευμένα σε Μονάδες της Πολεμικής Αεροπορίας (ΠΑ), είναι ελεγχόμενα ως προς το είδος, τις ποσότητες και την ποιοτική τους κατάσταση.

Η ΠΑ διαχειρίζεται το σύνολο των πυρομαχικών /εκρηκτικών υλών που έχει στην κατοχή της, εφαρμόζοντας διαδικασίες που αναφέρονται σε τεχνική βιβλιογραφία υλικών, καθώς και σε εθνικά και νατοϊκά θεσμικά κείμενα, διαθέτοντας κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό στο αντικείμενο της αποθήκευσης-συντήρησης πυρομαχικών /εκρηκτικών υλών.



Η αποθήκευση πυρομαχικών γίνεται σε κατάλληλα κατασκευασμένους χώρους διαφόρων ειδών (ανάλογα με το είδος του αποθηκευόμενου πυρομαχικού), σύμφωνα με AFM 91-201, εφαρμόζοντας αυστηρά κριτήρια όσον αφορά:

- a. Τη μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα αποθηκευμένων εκρηκτικών υλών.
- β. Το διαχωρισμό και την κατάλληλη συναποθήκευση των πυρομαχικών /εκρηκτικών υλών ανάλογα με το είδος και το βαθμό επικινδυνότητάς τους.
- γ. Το συστηματικό έλεγχο και την εξασφάλιση σταθερών περιβαλλοντικών συνθηκών αποθήκευσης (θερμοκρασία, υγρασία).
- δ. Την τήρηση προβλεπόμενων αποστάσεων ασφαλείας από οποιαδήποτε άλλη δραστηριότητα.
- ε. Την ανάπτυξη και συντήρηση των τεχνικών διατάξεων ασφαλείας (αναχώματα, επιχωματώσεις, μέτρα πυρασφάλειας).

Το σύνολο των πυρομαχικών, τόσο των εν ενεργείᾳ όσο και των εκτός ενεργείας, υπόκειται σε προγραμματισμένες περιοδικές επιθεωρήσεις από εξειδικευμένο προσωπικό για την εξασφάλιση της καλής φυσικής του κατάστασης. Σε περιπτώσεις εντοπισμού πυρομαχικών /εκρηκτικών υλών εκτός των προβλεπομένων ποιοτικών προδιαγραφών, η ΠΑ επιλαμβάνεται με κατάλληλα εκπαιδευμένο και εξειδικευμένο προσωπικό για την αποφυγή επισφαλών καταστάσεων.

Οι χώροι αποθήκευσης και συντήρησης των πυρομαχικών /εκρηκτικών υλών όλων των τύπων που διαθέτει η ΠΑ, πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας που προβλέπονται για χώρους υψηλής επικινδυνότητας από τα υφιστάμενα εθνικά και νατοϊκά θεσμικά κείμενα και τα ισχύοντα σχέδια αντιμετώπισης επικινδύνων καταστάσεων.

ΥΠΕΘΑ /Νομικό Γραφείο  
Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Α. ΜΠΕΓΛΙΤΗΣ  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ