

**Κωδικοποίηση απαιτήσεων της Υπηρεσίας Μεταλλείων για διαβουλεύσεις
αναφορικά με Αποθήκες Εκρηκτικών Υλών**

(Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως, Πίνακας 2 παράγραφος 18)

1. Έντυπο διαβούλευσης ΕΔ3 του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως.
2. Επίσημος κτηματολογικός χάρτης όπου να σημειώνονται οι θέσεις των αποθηκών.
3. Πρόσφατη αεροφωτογραφία (μπορεί να είναι και από το Google Earth) σε συγκεκριμένη κλίμακα στην οποία να σημειώνονται οι θέσεις των αποθηκών και οι υφιστάμενες αναπτύξεις με περιγραφή τους σε ακτίνα 1300 μέτρων από τις αποθήκες.
4. Είδη και ποσότητες εκρηκτικών υλών που θα αποθηκευτούν σε κάθε αποθήκη.
5. Σχέδια αποθηκών (βλέπε πιο κάτω απαιτήσεις ασφάλειας και ενδεικτικό σχέδιο).

Σημεία Επαφής στην Υπηρεσία Μεταλλείων (τηλ. κέντρο 22409284):

Χαράλαμπος Χαραλάμπους, Λειτουργός Μεταλλείων, τηλ. 22409277, email ccharalambous@mines.moa.gov.cy

Ιστοσελίδα Υπηρεσίας Μεταλλείων: www.moa.gov.cy/mines

Απαιτήσεις ασφαλείας για ανέγερση αποθήκης εκρηκτικών υλών

Κάθε αποθήκη εκρηκτικών πρέπει:

- Να αποτελείται από στερεές κατασκευές, ικανές για να είναι ασφαλείς κατά της παράνομης εισόδου.
- Να είναι κατασκευασμένη, με τέτοιο τρόπο ώστε:
 - (i) να είναι εσκαμμένη μέσα σε βράχο στην πλαγιά ενός λόφου και επενδυμένη με τούβλα ή κτίσμα, ή
 - (ii) να έχει κατασκευές από πέτρα, σκυρόδεμα, ξύλο ή ραβδωτό σίδηρο ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους και οι τοίχοι, πατώματα και οροφές να είναι δεόντως καλυμμένα με πυκνές σανίδες ή άλλο εγκεκριμένο υλικό που αποτρέπει να αποσπασθούν οποιαδήποτε τεμάχια. Εννοείται ότι η στέγη πρέπει να αποτελείται από ελαφριά κατασκευή, κατάλληλα μονωμένη από την υγρασία και τη θερμότητα.
- Να έχει διαχωριστικά και ράφια από ξύλο με όλα τα καρφιά χάλκινα και τις βίδες μπρούντζινες βυθισμένες βαθιά και τις τρύπες γεμισμένες.
- Να είναι διαχωρισμένη σε δύο διαμερίσματα ως ακολούθως:-
 - (i) σε ένα κυρίως θάλαμο αποθήκευσης
 - (ii) σε μικρό προθάλαμο αμέσως μετά την είσοδο της αποθήκης.

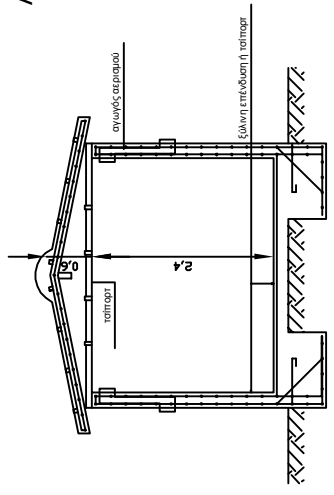
Ο κυρίως θάλαμος αποθήκευσης χωρίζεται με σταθερό διαχωριστικό και είσοδο από τον μικρό προθάλαμο και είσοδο της αποθήκης. Οι πόρτες των θαλάμων (i) και (ii) φέρουν διαφορετικές κλειδαριές, τα κλειδιά των οποίων είναι εξ' ολοκλήρου ανεξάρτητα και διαφορετικής κατασκευής. Η πόρτα του θαλάμου (i) δυνατό να είναι κατασκευασμένη από ξύλο με τους μεντεσέδες προσαρμοσμένους στην εξωτερική πλευρά. Η πόρτα του θαλάμου (ii) είναι καλυμμένη εξωτερικά με σιδερένια λαμαρίνα, πάχους όχι μικρότερου των 3,2 χιλιοστομέτρων.
- Να έχει μια μόνο είσοδο και να μην έχει οποιοδήποτε παράθυρο.
- Να είναι κατασκευασμένη έτσι ώστε να διασφαλίζεται και διατηρείται η δέουσα αποστράγγιση νερών, καλός εξαερισμός, σταθερή θερμοκρασία και να διατηρείται πάντοτε στεγνή.
- Όλη η ηλεκτρική καλωδίωση εγκαθίσταται μέσα σε σκληρό σωλήνα με βιδωτές υδατοστεγείς ενώσεις και να είναι μόνιμα γειωμένος.
- Να μην υπάρχει οποιαδήποτε εναέρια ή υπόγεια ηλεκτρική γραμμή άλλη από εκείνη που μεταφέρει φωτισμό στην αποθήκη εκρηκτικών ή να βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 30 μέτρων από την αποθήκη.
- Ο φωτισμός, εάν θα υπάρχει, να είναι αντιεκρηκτικού τύπου.
- Να είναι εφοδιασμένη με επαρκές αλεξικέραυνο.
- Να υπάρχει αξιόπιστο θερμόμετρο Μεγίστου και Ελαχίστου.
- Να περιβάλλεται από στερεό ανάχωμα το οποίο είναι:
 - (i) ψηλό τουλάχιστο όσο το γείσο της στέγης της κατασκευής,
 - (ii) όχι λιγότερο του 1 μέτρου πλατύ στο πάνω μέρος του,
 - (iii) σε απόσταση όχι μεγαλύτερη του 1 μέτρου από την αποθήκη, η οποία απόσταση να μετράται από το πόδι του εσωτερικού πρσανούς του αναχώματος.

Το εξωτερικό πρανές τέτοιου αναχώματος έχει τη φυσική κλίση του χώματος και η είσοδος στην αποθήκη διαμέσω του αναχώματος είναι σε τεθλασμένη γραμμή.

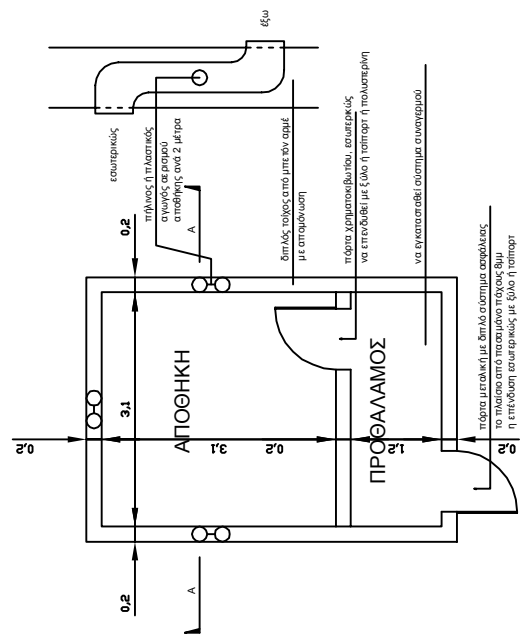
- Σε ευδιάκριτα σημεία επί των αποθηκών και περιφερειακά της περιφράξης τους να τοποθετούνται προειδοποιητικές πινακίδα στα Αγγλικά, Ελληνικά και Τούρκικα στην οποία να αναγράφεται «Προσοχή, Αποθήκη Εκρηκτικών». Επίσης στα ίδια σημεία να τοποθετούνται και σχετικές πινακίδες που καθορίζουν την επικινδυνότητα των εκρηκτικών σύμφωνα με τις Συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
- Να είναι περιφραγμένη σε απόσταση όχι μικρότερη των 45 μέτρων και μέσα στην περιφραγμένη περιοχή να απαγορεύεται το κάπνισμα, γεγονός που υποδεικνύεται με σχετική πινακίδα. Η περιφραγμένη περιοχή διατηρείται καθαρή από θάμνους, αγριόχορτα ή ακαθαρσίες και εντός αυτής απαγορεύεται οποιαδήποτε καλλιέργεια.
- Για την αποθήκευση των πυροκροτητών να υπάρχει ξεχωριστή και ανεξάρτητη κατασκευή εντός της περιφραγμένης περιοχής σε απόσταση όχι μικρότερη των 15 μέτρων από την κύρια αποθήκη εκρηκτικών, που να είναι παρόμοιας κατασκευής με την κύρια αποθήκη.
- Να έχει διαστάσεις τέτοιες έτσι ώστε το μέγεθος της να ανταποκρίνεται στις ποσότητες που θα αποθηκευτούν, στην τοποθέτηση τους ανά είδος και στην απαίτηση για την διάθεση των ποσοτήτων με την χρονική σειρά που παραλήφθηκαν.
- Να υπάρχουν στον περιφραγμένο χώρο επαρκή μέσα πυρόσβεσης προκειμένου να αποτραπεί εξάπλωση οποιασδήποτε πυρκαγιάς προς τις αποθήκες (βαρέλια άμμου και νερού, φτυάρια, πυροσβεστήρες).
- Να υπάρχει σύστημα συναγερμού με το οποίο να ειδοποιούνται ο κάτοχος της αποθήκης, η εταιρεία εγκατάστασης του συστήματος συναγερμού καθώς και η Αστυνομία, σε περίπτωση προσπάθειας παραβίασης της. Μία φορά το μήνα γίνεται έλεγχος της λειτουργίας του συστήματος συναγερμού από τον αδειούχο και την Αστυνομία.
- Να υπάρχει μόνιμη παρουσία φύλακα, ο οποίος θα έχει την ευθύνη να ειδοποιήσει την Αστυνομία σε περίπτωση που διαπιστώσει ύποπτες κινήσεις προσώπων στη περιοχή.

Σχετικό ενδεικτικό σκαρίφημα για την αποθήκη φαίνεται πιοκάτω.

ΑΠΟΘΗΚΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

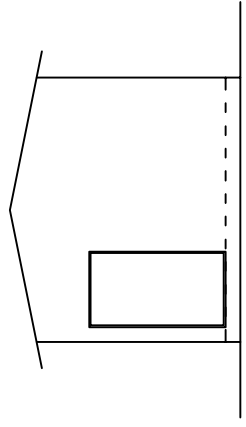


ΤΟΜΗ Α-Α



ΚΑΤΟΨΗ

ΠΡΟΣΟΨΗ



ΠΛΑΓΙΟΨΗ

