

ΜΕΛΕΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ SEVESO II - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ,
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ,
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΜΥΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΕΑΣ) Α.Β.Ε.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ: (ΟΔΟΣ-ΑΡΙΘΜΟΣ- Τ.Κ. – ΠΟΛΗ)	Λ.Ηλιουπόλεως 1 Τ.Κ. 17236 ΥΜΗΤΤΟΣ ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	210 – 9799000
FAX:	210 – 9799162

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ:	ΕΑΣ Α.Β.Ε.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ: (ΟΔΟΣ- ΑΡΙΘΜΟΣ-Τ.Κ. – ΠΟΛΗ)	ΛΑΥΡΙΟ / ΑΝΩ ΟΡΙΑ 1 / Τ.Κ. 19500
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ :	ΑΤΤΙΚΗΣ
ΟΤΑ:	ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	22920 63110
FAX:	22920 24528

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΟΚΛΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ 2292063110 - 6936598069 -6974435211
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΟΚΛΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ 2292063110 - 6936598069 -6974435211
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ	ΠΑΡΑΒΑΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ 2292063199, 6936635528

Το Συγκρότημα εργοστασίου Λαυρίου (ΣΕΛ) των ΕΑΣ Α.Β.Ε.Ε. εκτείνεται σε μια ιδιόκτητη έκταση περίπου 3.500 στρεμμάτων στην περιοχή Άνω Όρια Λαυρίου του Δήμου Λαυρεωτικής. Λειτουργεί ανελλιπώς από το 1981.

Τα ΕΑΣ Α.Β.Ε.Ε. είναι μια κρατική εταιρεία που δραστηριοποιείται στην παραγωγή πυρομαχικών και οπλικών συστημάτων για τις ανάγκες των ενόπλων δυνάμεων της χώρας και για εξαγωγικούς σκοπούς, και εποπτεύεται από το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας.

Παραγωγική δραστηριότητα

Στις εγκαταστάσεις του ΣΕΛ παράγονται συμβατικά πυρομαχικά, και συναρμολογούνται πύραυλοι και ρουκέτες.

Οι εργασίες παραγωγής και η κατεργασία εκρηκτικών υλών εκτελούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, υπό την επίβλεψη πτυχιούχων επιστημόνων και τεχνικών και με την πιστή εφαρμογή της ισχύουσας εθνικής και διεθνούς νομοθεσίας.

Χάρη στην πιστή τήρηση όλων των εν ισχύει κανονισμών ασφαλείας, στην 34χρονη λειτουργία του ΣΕΛ, δεν έχει συμβεί κανένα σοβαρό εργατικό ατύχημα.

Αποθήκευση πυρομαχικών και εκρηκτικών

Στις αποθήκες του ΣΕΛ φυλάσσονται ποσότητες εκρηκτικών υλών που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως πρώτες ύλες για την παραγωγή πυρομαχικών, όπως και τα τελικά προϊόντα πριν από την παράδοσή τους στις ΕΔ ή άλλο αγοραστή.

Τα υλικά αυτά αποθηκεύονται σε ειδικούς χώρους και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, όσον αφορά το είδος των αποθηκευόμενων υλικών, τις μέγιστες επιτρεπόμενες ποσότητες, την απόσταση των εγγύτερων κτιρίων, κλπ. (ΚΥΑ 3329/89).

Πρόσθετα μέτρα ασφαλείας

Α) Προληπτικά μέτρα: Οι εγκαταστάσεις του ΣΕΛ φυλάσσονται σε 24ωρη βάση από ειδική υπηρεσία εξοπλισμένη με σύγχρονα τεχνολογικά μέσα (κάμερες κατόπτευσης, ανιχνευτές κίνησης, συναγερμοί, κλπ).

Χάρη σ' αυτή τη φύλαξη, η οποιαδήποτε πιθανότητα δολιοφθοράς είναι πρακτικά μηδαμινή.

Β) Κατασταλτικά μέτρα: Για την περίπτωση που θα εκδηλωθεί κάποιο ατύχημα όπως πυρκαγιά σε κάποιο σημείο της εγκατάστασης, έχει προβλεφθεί η ύπαρξη ενός εκτεταμένου πυροσβεστικού δικτύου και ενός δικτύου πυρασφάλειας, η μελέτη του οποίου έχει εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Αρχή, και το οποίο συντηρείται σχολαστικά. Ακόμα, υπάρχει σε μόνιμη επιφυλακή ιδιόκτητο πυροσβεστικό όχημα. Τέλος, η αρμόδια πυροσβεστική Υπηρεσία του Λαυρίου ενημερώνεται σε τακτική βάση (ανά εξάμηνο) για το είδος των κινδύνων πυρκαγιάς που συνδέονται με τις δραστηριότητες του ΣΕΛ. Το προσωπικό της πυροσβεστικής συμμετέχει σε ασκήσεις ετοιμότητας-γνωριμίας με το οδικό και το πυροσβεστικό δίκτυο και τη χωροθέτηση των επικίνδυνων κτιρίων εντός του ΣΕΛ.

Εκτίμηση της φύσης των πιθανών κινδύνων από την εκδήλωση μεγάλου ατυχήματος

Από τους τρεις βασικούς κινδύνους που δημιουργούνται από την εκδήλωση ενός μεγάλου ατυχήματος σε χώρους αποθήκευσης και κατεργασίας εκρηκτικών (έντονη θερμική ακτινοβολία, έκλυση τοξικών ουσιών, ισχυρό ωστικό κύμα), οι δύο πρώτοι είναι σαφώς μικρότερης σημασίας, και δεν θεωρείται ότι συνιστούν απειλή για τους κατοίκους της περιοχής.

Ως προς τον τρίτο κίνδυνο, σημειώνονται τα εξής: Με βάση τις μελέτες που έχουν γίνει από πιστοποιημένους εθνικούς φορείς, η χωροθέτηση των κτιρίων, και οι αποθηκευόμενες σ' αυτά ποσότητες επικίνδυνων υλικών είναι τέτοιες ώστε πρακτικά αποκλείουν την πιθανότητα πρόκλησης πολλαπλασιαστικού φαινομένου (Domino) μετά από εκδήλωση ενός πρωτογενούς ατυχήματος σε

κάποιο σημείο του Συγκροτήματος. Σύμφωνα με τις μελέτες αυτές, ακόμα και στο δυσμενέστερο σενάριο εκδήλωσης ατυχήματος (σημείο με τη μεγαλύτερη συγκέντρωση επικίνδυνων υλικών) εντός του Συγκροτήματος, στον περίξ αυτού χώρο δεν θα πρέπει να αναμένονται ζημιές που να υπερβαίνουν τη θραύση κάποιων υαλοπινάκων. Η ασφάλεια της ζωής ακόμα και των πλησιέστερων κατοίκων της περιοχής - λόγω της μεγάλης απόστασης και των αναχωμάτων ανάσχεσης του οδικού κύματος - δεν απειλείται σε καμιά περίπτωση.

Σε περίπτωση εκδήλωσης μεγάλου ατυχήματος:

Έχει συνταχθεί εκ των προτέρων και έχει υποβληθεί (2008) στην αρμόδια αρχή της Περιφέρειας Αττικής, (στα πλαίσια της Μελέτης Ασφαλείας Seveso II) σχέδιο αντιμετώπισης Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης, που προβλέπει όλες τις ενέργειες που πρέπει να αναληφθούν για τον καλύτερο δυνατό συντονισμό των δράσεων που απαιτούνται για την αντιμετώπιση ενός τέτοιου ενδεχόμενου. Σήμερα βρισκόμαστε σε διαδικασία επικαιροποίησης της ανωτέρω μελέτης.

Παράλληλα, η εταιρεία έχει καταρτίσει ένα (εσωτερικό) Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης (ΣΕΑ) που προβλέπει τον τρόπο κινητοποίησης του προσωπικού του ΣΕΑ για την άμεση και ασφαλή αντιμετώπιση του οποιουδήποτε έκτακτου περιστατικού εντός του εργοστασίου. Το σχέδιο αυτό κοινοποιείται στο προσωπικό και αποτελεί μέρος της εκπαίδευσής του σε ετήσια βάση.

Τέλος, από την Περιφερειακή Ενότητα Ανατ. Αττικής έχει καταρτιστεί, και είναι σε γνώση της εταιρείας, Εξωτερικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης (ΣΑΤΑΜΕ) το οποίο προβλέπει το συντονισμό των ενεργειών των υπηρεσιών σε επίπεδο Περιφέρειας.