

ΜΕΛΕΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ SEVESO II - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ 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:	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Α.Β.Ε.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ: (ΟΔΟΣ- ΑΡΙΘΜΟΣ-Τ.Κ. – ΠΟΛΗ)	ΛΑΥΡΙΟ / ΒΙΛΛΑ ΝΟΡΙΑ / 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

Τα Ελληνικά Συστήματα πολιτικών προϊόντων Λαυρίου (πρώην ΠΥΡΚΑΛ) Α.Β.Ε.Ε. εκτείνεται σε μια ιδιόκτητη έκταση περίπου 500 στρεμμάτων στην περιοχή Βίλα Νόρια Λαυρίου του Δήμου Λαυρεωτικής.

Τα πρώτα παραγωγικά τμήματα του συγκροτήματος λειτούργησαν στις αρχές της δεκαετίας του 1970.

Παραγωγική δραστηριότητα

Στις εγκαταστάσεις των Ελληνικών Συστημάτων πολιτικών προϊόντων Λαυρίου (πρώην ΠΥΡΚΑΛ) Α.Β.Ε.Ε παράγονταν μέχρι το 2013 εμπορικά εκρηκτικά (κυρίως ANFO) για εργασίες εκβραχισμών κλπ.

Κατά το παρελθόν, παράγονταν επίσης ζελατινοδυναμίτιδες, αμμωνίτιδες, και άλλα παρόμοια υλικά, επίσης για εμπορικές – μη στρατιωτικές χρήσεις. Σήμερα, οι παραγωγικές δραστηριότητες στο χώρο των Ελληνικών Συστημάτων πολιτικών προϊόντων Λαυρίου (πρώην ΠΥΡΚΑΛ) Α.Β.Ε.Ε έχουν διακοπεί, το προσωπικό του εργοστασίου έχει μετακινηθεί σε άλλα τμήματα της εταιρείας.

Αποθήκευση εκρηκτικών και επικίνδυνων υλών

Στις αποθήκες των Ελληνικών Συστημάτων πολιτικών προϊόντων Λαυρίου (πρώην ΠΥΡΚΑΛ) Α.Β.Ε.Ε φυλάσσονται ποσότητες εκρηκτικών υλών – αδιάθετων προϊόντων ή άλλων εύφλεκτων υλικών υποστηρικτικών της παραγωγής.

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

Παρ' ότι ο κίνδυνος εκδήλωσης σοβαρού ατυχήματος λόγω της αποθήκευσης των ανωτέρω εκρηκτικών υλικών θεωρείται εξαιρετικά μικρός, για τη μεγιστοποίηση της ασφάλειας των περιοίκων έχουν ληφθεί όλα τα επιβαλλόμενα προληπτικά και κατασταλτικά μέτρα:

Α) Προληπτικά μέτρα: Οι εγκαταστάσεις των Ελληνικών Συστημάτων πολιτικών προϊόντων Λαυρίου (πρώην ΠΥΡΚΑΛ) Α.Β.Ε.Ε φυλάσσονται σε 24ωρη βάση από την ειδική υπηρεσία ασφαλείας που έχει την ευθύνη της φύλαξης και του παρακείμενου εργοστασίου παραγωγής πυρομαχικών στρατιωτικής χρήσης των ΕΑΣ/ΣΕΛ.

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 των Ελληνικών Συστημάτων πολιτικών προϊόντων Λαυρίου (πρώην ΠΥΡΚΑΛ) Α.Β.Ε.Ε.. Το προσωπικό της πυροσβεστικής συμμετέχει σε ασκήσεις ετοιμότητας-γνωριμίας με το οδικό και το πυροσβεστικό δίκτυο και τη χωροθέτηση των επικίνδυνων κτιρίων εντός των Ελληνικών Συστημάτων πολιτικών προϊόντων Λαυρίου (πρώην ΠΥΡΚΑΛ) Α.Β.Ε.Ε..

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 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 κάποια από τις υπάρχουσες αποθήκες. Σύμφωνα με τις μελέτες αυτές, ακόμα και στο δυσμενέστερο σενάριο εκδήλωσης ατυχήματος (σημείο με τις μεγαλύτερες αποθηκευμένες ποσότητες εκρηκτικών), στον πέριξ 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 ωστικού κύματος - δεν απειλείται σε καμιά περίπτωση.

Σε περίπτωση εκδήλωσης μεγάλου ατυχήματος

Κατά την περίοδο παραγωγικής λειτουργίας του εργοστασίου είχε συνταχθεί και υποβληθεί (2008) στην αρμόδια αρχή της Περιφέρειας Αττικής, (στα πλαίσια της Μελέτης Αφαλείας Seveso II) σχέδιο αντιμετώπισης Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης, που προέβλεπε όλες τις ενέργειες που πρέπει να αναληφθούν για τον καλύτερο δυνατό συντονισμό των δράσεων που απαιτούνται για την αντιμετώπιση ενός τέτοιου ενδεχόμενου.

Το σχέδιο αυτό κοινοποιείται στο προσωπικό και αποτελεί μέρος της εκπαίδευσής του σε ετήσια βάση.

Παράλληλα, η εταιρεία έχει καταρτίσει ένα (εσωτερικό) Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης (ΣΕΑ) που προβλέπει τον τρόπο κινητοποίησης του προσωπικού των ΕΑΣ/ΣΕΛ για την άμεση και ασφαλή αντιμετώπιση του οποιουδήποτε έκτακτου περιστατικού.

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.