



<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=548&language=el-GR>

Πληροφορίες για το κοινό σύμφωνα με την ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354/Β'/17-02-2016) SEVESO III

Πληροφορίες για εγκαταστάσεις ανώτερης βαθμίδας

Όλες οι εγκαταστάσεις που υπάγονται στην Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Οδηγία SEVESO) – «Καθορισμός μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις λόγω της ύπαρξης επικινδύνων ουσιών» πρέπει να υποβάλουν στην Αδειοδοτούσα Αρχή, Μελέτη Ασφαλείας που να περιλαμβάνει μια μη-τεχνική περίληψη. Πιο συγκεκριμένα πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασής τους, τον κατάλογο των επικίνδυνων ουσιών, όπως αυτές ορίζονται στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ354/Β'/17-02-2016), πληροφορίες για τις ενέργειες έκτακτης ανάγκης και πηγές πρόσθετων σχετικών πληροφοριών (Παράρτημα V της ανωτέρω ΚΥΑ).

Γενικές υποχρεώσεις για τους υπεύθυνους της εγκατάστασης

Οι υπεύθυνοι της εγκατάστασης έχουν την υποχρέωση να αναγνωρίσουν όλους τους κινδύνους μεγάλων ατυχημάτων στην εγκατάστασή τους, να λάβουν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη μεγάλων ατυχημάτων και να περιορίσουν τις συνέπειες των επιπτώσεων αυτών στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

Πληροφορίες προς δημοσίευση για μια εγκατάσταση ανώτερης βαθμίδας

Αυτή η εγκατάσταση υπάγεται στην ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ354/Β'/17-02-2016) (Οδηγία SEVESO) και έχει προσκομίσει Μελέτη Ασφαλείας στην Αδειοδοτούσα Αρχή.

Οι ακόλουθες πληροφορίες, οι οποίες έχουν εξαχθεί από τη Μελέτη Ασφαλείας, πληρούν τις απαιτήσεις του άρθρου 13 της ανωτέρω ΚΥΑ.

Η ημερομηνία της τελευταίας επιθεώρησης SEVESO μπορεί επίσης να βρεθεί στους παρακάτω πίνακες.

Ιστορικό

Έκδοση	Αιτία	Ημερομηνία
	Πιστοποιητικό Πυροπροστασίας	08/05/2015
	Μελέτη Ασφαλείας	31/05/2016
	Φάκελος Κοινοποίησης	31/05/2016
	Καταχώρηση Μελέτης Ασφαλείας & Κοινοποίησης	03/04/2018

Πληροφορίες της εγκατάστασης με βάση το άρθρο 3 της προαναφερθείσας ΚΥΑ

Όνομα Εγκατάστασης	Καταχωρισμένο όνομα	NITROCHEM A.E.
	Εμπορική ονομασία	NITROCHEM A.E.
Διεύθυνση Εγκατάστασης	Διεύθυνση	ΛΟΦΙΣΚΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ
	Περιοχή, Τ.Κ.	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΑ 1278,1279,1280,1281 ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΟΦΙΣΚΟΥ, Δ.Δ ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ ΤΚ 57002
	E-mail	info@nitrochem.gr
	Στοιχεία Τεχνικού Ασφαλείας	ΚΟΙΛΙΑΡΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ 2395051691 & 6944241246 pkiliaris @extraco.gr
Πληροφορίες Μελέτης Ασφαλείας	Δραστηριότητα	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ANFO ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ
Πληροφορίες επικίνδυνων ουσιών	Κατηγορίες κινδύνου/ Κατονομαζόμενες ουσίες	Εκρηκτικά- Κίνδυνος μαζικής έκρηξης Εκρηκτικά χαμηλής ευαισθησίας - Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης
	P1α Εκρηκτικά H201 (ANFO, ΑΜΜΩΝΙΤΗΣ, ΖΕΛΑΤΙΝΟΔΥΝΑΜΙΤΙΔΑ, ΕΚΡΗΚΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ, ΑΚΑΡΙΑΙΑ ΘΡΥΑΛΛΙΔΑ)	
	P1β Εκρηκτικά H204 (ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΗ ΘΡΥΑΛΛΙΔΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΥΡΟΚΡΟΤΗΤΕΣ, ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΕΣ)	

	<p>P5α Πετρέλαιο H226</p> <p>P8 Νιτρικό Αμμώνιο H272</p>	<p>Υγρό εύφλεκτο</p> <p>Οξειδωτικό στερεό, μπορεί να αναζωπυρώσει τη πυρκαγιά</p>
	Επικίνδυνα χαρακτηριστικά/ Επικινδυνότητα	Επισυνάπτεται πλήρης κατάλογος.
Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης	Πως θα ειδοποιηθεί το κοινό σε περίπτωση ατυχήματος	Ο υπεύθυνος της εγκατάστασης με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς (Αστυνομία, Πυροσβεστική Υπηρεσία, Πολιτική Προστασία, Δήμος Λαγκαδά) ενημερώνει και συνεργάζεται.
	Αντίδραση κοινού σε περίπτωση μεγάλου ατυχήματος	Το χειρότερο σενάριο για την ατύχημα στην εγκατάσταση είναι η εκδήλωση πυρκαγιάς εντός αυτής ή πλησίον αυτής σε γειτονική περιοχή. Αν η πυρκαγιά δεν αντιμετωπιστεί αποτελεσματικά και φτάσει σε αποθήκη της εγκατάστασης τότε μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη. Οι καταστροφικές συνέπειες αυτής περιορίζονται εντός της εγκατάστασης. Οι επιπτώσεις της Ζώνης III (662m) στην οποία μπορεί να υπάρξουν μικροτραυματισμοί, φτάνει κι εκτός αυτής περιοριζόμενη όμως σε αγροτολιβαδική έκταση. Στη περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς, τόσο το προσωπικό της εγκατάστασης όσο και οποιοσδήποτε βρεθεί τυχαία στην εκτός της εγκατάστασης περιοχή, θα πρέπει να αντιδράσει όπως θα αντιδρούσε σε οποιαδήποτε πυρκαγιά στο χώρο του και να λάβει τα σχετικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πυρκαγιών γενικά. Η διαφορά στην αντίδραση και τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν από τη γενική αντιμετώπιση πυρκαγιών, αφορά μόνο στις ενέργειες του προσωπικού της εγκατάστασης και της πυροσβεστικής υπηρεσίας για ότι υπάρχει εντός της εγκατάστασης και όχι αυτούς που τυχαία θα βρεθούν εκτός αυτής.
Επιθεώρηση	Ημερομηνία πιο πρόσφατης επιθεώρησης	13/02/2020
	Διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την επιθεώρηση	Έγινε έλεγχος της εγκατάστασης από τις εξής Υπηρεσίες: Δ/νση Ανάπτυξης

		Πολιτική Προστασία Δ/νση Υγείας Πυροσβεστική Υπηρεσία Και πραγματοποιήθηκε άσκηση ετοιμότητας και άσκηση αντιμετώπιση πυρκαγιάς.
Λοιπές Πληροφορίες	Γειτονικές εγκαταστάσεις που ενδέχεται να έχουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα (τοποθεσία, διεύθυνση, Τ.Κ)	Δεν υπάρχουν γειτονικές εγκαταστάσεις ούτε κατοικίες σε ακτίνα 2,5 km
	Εγκεκριμένο Ειδικό ΣΑΤΑΜΕ	Όχι

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (1)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Έκρηξη σε αποθήκη
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	<p>Ατύχημα μεγάλης έκτασης μπορεί να συμβεί μόνο εφόσον γίνει έκρηξη υλικών εντός της εγκατάστασης, χωρίς να δημιουργούνται επικίνδυνα τοξικά αέρια καθότι είναι υλικά που χρησιμοποιούνται καθημερινά σε λατομεία και ορυχεία.</p> <p>Στη περίπτωση αυτή, δεν υπάρχει καμία επίπτωση πέραν των 662 μέτρων (Ζώνη III).</p> <p>Ο τραυματισμός ανθρώπων, περιορίζεται στο χώρο εντός της εγκατάστασης και σε απόσταση 248 μέτρων από το σημείο της έκρηξης (Ζώνη II).</p> <p>Η κατασκευή των κτιρίων και η χωροθέτηση της εγκατάστασης έχει γίνει σύμφωνα με όσα προβλέπει η Ελληνική νομοθεσία (ΚΥΑ 3329/1989). Εφαρμόζονται δε όσα προβλέπονται για εγκαταστάσεις του είδους αυτού (ΚΥΑ 172058/2016). Ως εκ τούτου, αποκλείεται η</p>

		<p>εκδήλωσης φαινομένου DOMINO στην εγκατάσταση.</p> <p>Δεν υπάρχουν οικισμοί που θα επηρεαστούν από ένα τέτοιο συμβάν και επιπλέον το ανάγλυφο του εδάφους της περιοχής (κατωφέρεια – λόφοι) μειώνει περισσότερο τις επιπτώσεις. (Χάρτης με απεικόνιση των Ζωνών)</p> <p>Στη περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς, υπάρχουν όλοι οι τυπικοί κίνδυνοι και επιπτώσεις που υπάρχουν σε οποιαδήποτε πυρκαγιά, όπως εγκαύματα, τραυματισμοί, διασπορά προϊόντων καύσης που μπορεί να προκαλέσουν αστάθεια, αδυναμία, αναπνευστικά προβλήματα κ.α., αλλοίωση του περιβάλλοντος, κ.λ.π.</p>
	<p>Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον</p>	<p>Στη περίπτωση που θα σημειωθεί έκρηξη σε κάποιο κτίριο της εγκατάστασης, αυτό θα καταστραφεί. Το ίδιο δεν θα προκαλέσει έκρηξη σε άλλο κτίριο. (δεν συμβαίνει το φαινόμενο Domino). Λόγω της κατασκευής των κτιρίων (βαριά κατασκευή από οπλισμένο σκυρόδεμα, επιχρωματωμένα) δεν θα εκτοξευτούν θραύσματα στην γύρω περιοχή. Λόγω του ισοζυγίου οξειδίων που εφαρμόζεται στα υλικά, τα καυσαέρια – προϊόντα της έκρηξης είναι κυρίως διοξείδιο του άνθρακα, υδρατμοί και άζωτο καθώς και αμελητέες ποσότητες οξειδίων του αζώτου, θα ανέρθουν σε μεγάλα σχετικά</p>

		ύψη και θα αραιωθούν άμεσα λόγω της υψηλής θερμοκρασίας που αναπτύσσεται κατά την έκρηξη.
	Σενάριο	Έκρηξη αποθηκευμένων προϊόντων.
	Μέτρα ελέγχου	-Πυρανίχνευση -Κανόνες ασφαλούς αποθήκευσης & διαχείρισης
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	Ομάδα Πυρασφάλειας
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	Πυροσβεστική

<p>Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (2)</p> <p>Η περίπτωση φωτιάς σε αποθήκη, θα καταλήξει πιθανόν σε έκρηξη αν η κατάσβεσή της δεν είναι άμεση και αποτελεσματική. Στα ζητούμενα της επόμενης στήλης, ισχύουν αυτά του σεναρίου (1).</p>	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Φωτιά σε αποθήκη
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	-----
	Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	-----
	Σενάριο	Φωτιά σε αποθηκευμένα προϊόντα
	Μέτρα ελέγχου	-Πυρανίχνευση -Πυροσβεστικό δίκτυο -Κανόνες ασφαλούς αποθήκευσης & διαχείρισης
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	Ομάδα Πυρασφάλειας
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	Πυροσβεστική

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (3)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Φωτιά στο Γήπεδο
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	-----
	Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	-----
	Σενάριο	Φωτιά στις εγκαταστάσεις της Εταιρείας
	Μέτρα ελέγχου	-Πυρανίχνευση -24 ^η Φύλαξη -Ομάδα Πυροπροστασίας
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	- Ομάδα Πυροπροστασίας με το Πυροσβεστικό Δίκτυο
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	Πυροσβεστική

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (4)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Φωτιά έξω από την εγκατάσταση
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	-----
	Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	-----
	Σενάριο	Φωτιά από τις γύρω χορτολιβαδικές εκτάσεις.
	Μέτρα ελέγχου	-24 ^η Φύλαξη -Ομάδα Πυροπροστασίας
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	- Ομάδα Πυροπροστασίας με το Πυροσβεστικό Δίκτυο
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	

	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	Πυροσβεστική