



<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 τόπο 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
1	Κατάθεση μελέτης ασφαλείας και φακέλου κοινοποίησης	15/10/2018
2	Καταχώρηση μελέτης ασφαλείας και φακέλου κοινοποίησης	15/11/2018
3	Διαβίβαση θεωρημένων εγγράφων μελέτης ασφαλείας και φακέλου κοινοποίησης	04/04/2019

Πληροφορίες της εγκατάστασης με βάση το άρθρο 3 της προαναφερθείσας ΚΥΑ

Όνομα Εγκατάστασης	Καταχωρισμένο όνομα	CETRACORE-JETOIL Μονοπρόσωπη Ανώνυμη Εταιρεία Πετρελαιοειδών,
	Εμπορική ονομασία	CETRACORE-JETOIL Μονοπρόσωπη Ανώνυμη Εταιρεία Πετρελαιοειδών, Εγκατάσταση Καλοχωρίου
Διεύθυνση Εγκατάστασης	Διεύθυνση	ΔΗΜΟΣ ΕΧΕΔΩΡΟΥ-ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ
	Περιοχή, Τ.Κ.	57009 ΚΑΛΟΧΩΡΙ
	E-mail	efmamid@jetoil.gr, ikanlis@jetoil.gr
	Στοιχεία Τεχνικού Ασφαλείας	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ του ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ
Πληροφορίες Μελέτης Ασφαλείας	Δραστηριότητα	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
Πληροφορίες επικίνδυνων ουσιών	Κατηγορίες κινδύνου/ Κατονομαζόμενες ουσίες	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I (BENZINES RON 95 ΚΑΙ RON 100) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II (JET A1) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ III (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, BIODIESEL, MARINE)
	Επικίνδυνα χαρακτηριστικά/ Επικινδυνότητα	H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου. H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης	Πως θα ειδοποιηθεί το κοινό σε περίπτωση	Σε περίπτωση ατυχήματος η εταιρεία βάσει του ΕΣΕΑ ειδοποιεί τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες, γίνεται ενεργοποίηση του εξωτερικού ΣΑΤΑΜΕ,

	ατυχήματος	και ειδοποιείται το κοινό με τον μηχανισμό της Π.Ε. Θεσσαλονίκης. Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο γίνεται ενημέρωση του κοινού από Διευθυντή ΕΣΕΑ.
	Αντίδραση κοινού σε περίπτωση μεγάλου ατυχήματος	Μετακίνηση του πληθυσμού σε απόσταση μεγαλύτερη των 1600 μέτρων από την εγκατάσταση
Επιθεώρηση	Ημερομηνία πιο πρόσφατης επιθεώρησης	03/12/2019
	Διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την επιθεώρηση	Λάβαμε τη έκθεση επιθεώρησης στις 10/01/2023 και απαντήθηκε στις 12/04/2023 σύμφωνα με τις συμμορφώσεις που έγιναν ως προς τις παρατηρήσεις.
Λοιπές Πληροφορίες	Γειτονικές εγκαταστάσεις που ενδέχεται να έχουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα (τοποθεσία, διεύθυνση, Τ.Κ)	<p>1. CETRACORE JETOIL Μονοπρόσωπη Α.Ε. Εγκατάσταση Βιοκαυσίμου Μενεμένης, ΔΗΜΟΣ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ, Εμπορία καυσίμων, τηλ. επικ.:2310 573 600, Seveso Κατώτερης βαθμίδας</p> <p>2. ΕΛ.ΠΕ. ΑΕ, ΔΗΜΟΣ ΕΧΕΔΩΡΟΥ, Τέρμα Εσωτερικής Περιφερειακής Οδού, Καλοχώρι, Διακίνηση Υγραερίων, τηλ. επικ.:2310 751 424, Seveso Ανώτερης βαθμίδας</p> <p>3. ΕΛ.ΠΕ. ΑΕ Σταθμός Καλοχωρίου (πρώην ΕΛΔΑ), ΔΗΜΟΣ ΕΧΕΔΩΡΟΥ, Παραλία Καλοχωρίου, Εμπορία καυσίμων, τηλ. επικ.:2310 750 000, Seveso Ανώτερης βαθμίδας</p> <p>4. CORAL Α.Ε. Εγκατάσταση Καλοχωρίου Υγρα καύσιμα, ΔΗΜΟΣ ΕΧΕΔΩΡΟΥ, Εμπορία καυσίμων, τηλ. επικ.:2310 779 888, Seveso Ανώτερης βαθμίδας</p> <p>5. CORAL GAS ΑΕΒΕΥ, ΔΗΜΟΣ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ, 4ο km Επαρχιακής Οδού Θεσ/νίκης – Καλοχωρίου, Διακίνηση Υγραερίων, τηλ. επικ.:2310 752 057, Seveso Ανώτερης βαθμίδας</p>
	Εγκεκριμένο Ειδικό ΣΑΤΑΜΕ	Δεν έχει καταρτιστεί ακόμα ειδικό ΣΑΤΑΜΕ
Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (1)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	➤ Πυρκαγιά στη λεκάνη ασφαλείας που περιβάλλει τις δεξαμενές
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	Κίνδυνοι για την υγεία εξ' αιτίας της θερμικής ακτινοβολίας και από την εισπνοή αερίων ρύπων
	Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	Κίνδυνοι από την διασπορά αερίων ρύπων
	Σενάριο	Πυρκαγιά στη λεκάνη ασφαλείας των δεξαμενών είναι δυνατόν να εκδηλωθεί είτε α) μετά από

		<p>κατάρρευση του τοιχώματος δεξαμενής που καίγεται το περιεχόμενό της είτε β) μετά από ανάφλεξη αρχικής διαρροής καυσίμου από τη δεξαμενή ή τις σωληνώσεις της οπότε σχηματίζονται φλόγες που προσπίπτουν στο κέλυφος της δεξαμενής.</p> <p>Εφόσον το ανάχωμα περιβάλλει αριθμό δεξαμενών, η φωτιά βαθμιαία θα εξαπλωθεί στο σύνολο των δεξαμενών. Για το λόγο αυτό εξετάζεται το χειρότερο δυνατό σενάριο που αναφέρεται σε φωτιά λίμνης με διάμετρο ίση με τη διάμετρο της μεγαλύτερης λεκάνης ασφαλείας.</p>
	<p>Μέτρα ελέγχου</p>	<p>Να προσδιορίζεται η φύση, η έκταση και η σοβαρότητα του ατυχήματος.</p> <p>Να σημαίνεται Συναγερμός και τίθεται σε εφαρμογή το παρόν ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ.(ΕΣΕΑ)</p> <p>Να Απομακρύνονται τα άτομα που δεν χρειάζεται να βοηθήσουν στο ατύχημα.</p> <p>Να Απομονώνεται η προσβεβλημένη περιοχή, περιορίζεται η εξάπλωση της διαρροής, (σε περίπτωση διαρροής) λαμβάνοντας αυστηρότατα προληπτικά μέτρα προς αποφυγή δημιουργίας εστίας πυρός.</p> <p>Να Επιχειρείται (σε περίπτωση φωτιάς) κατάσβεση της φωτιάς με ταυτόχρονη προστασία των παρακειμένων εύφλεκτων αντικειμένων, ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</p> <p>Να Τοποθετούνται ΦΥΛΑΚΕΣ σε νευραλγικούς τομείς απαγορεύοντας την είσοδο στις εγκαταστάσεις περιοίκων και περιέργων και διευκολύνοντας την αποστολή των αρμοδίων προς συνδρομή Αρχών.</p> <p>Να Εξασφαλίζεται συνεχής επικοινωνία με τις εμπλεκόμενες Υπηρεσίες.</p>
	<p>Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση</p>	<p>Με εντολές του Υπεύθυνου βάρδιας επίβλεψης και λειτουργίας της Εγκατάστασης γίνονται οι εξής ενέργειες:</p> <p>Τα άτομα που ανήκουν στην ομάδα πυρασφάλειας των Εγκαταστάσεων λαμβάνουν τις</p>

		<p>κατάλληλες θέσεις μετά τις εντολές του Αρχηγού Πυρασφάλειας.</p> <p>Δίνεται εντολή από τον Αρχηγό Πυρασφάλειας για άμεση διακοπή των εργασιών που πιθανόν γίνονται μέσα στη λεκάνη και για άμεση διακοπή της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Γίνεται άμεση απομάκρυνση όλων των ατόμων από την λεκάνη ασφαλείας.</p> <p>Γίνεται ενεργοποίηση των μόνιμων συστημάτων ψύξης όλων των δεξαμενών που βρίσκονται στη συγκεκριμένη λεκάνη.</p> <p>Ενεργοποιείται η παροχή αφροδιαλύματος προς το σύστημα αφροκάλυψης της συγκεκριμένης λεκάνης και γίνεται ρίψη αφρού με ακροσωλήνιο αφρού από ασφαλές σημείο λήψης αφροδιαλύματος (στις άκρες των αναχωμάτων). Αν η φωτιά στη λεκάνη της δεξαμενής είναι μικρής έκτασης τότε μπορεί να γίνει κατάσβεση της με χρήση τροχήλατου κανονιού αφρού ή φορητών πυροσβεστήρων ξηράς σκόνης.</p> <p>Ειδοποιείται η Πυροσβεστική Υπηρεσία με κλήση στο 199</p> <p>Γίνεται ρίψη νερού με μάνικες στα τοιχώματα των δεξαμενών της λεκάνης για να μειωθεί ο κίνδυνος εξάπλωσης της πυρκαγιάς.</p>
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	<p>Σε περίπτωση μη δυνατότητας αντιμετώπισης της κατάστασης έκτακτης ανάγκης με τα μέσα και το προσωπικό της εγκατάστασης, ενημερώνεται η πυροσβεστική υπηρεσία για την αντιμετώπισή της.</p> <p>Σε περίπτωση που το προϊόν διαρρέυσει σε αγωγούς ομβρίων υδάτων, ενημερώνεται άμεσα η Πυροσβεστική Υπηρεσία, η Διεύθυνση Προστασίας Περιβάλλοντος της Περιφέρειας και ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης.</p>

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (2)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	➤ Πυρκαγιά σε όλη την επιφάνεια της οροφής δεξαμενής
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	Κίνδυνοι για την υγεία εξ' αιτίας της θερμικής ακτινοβολίας και της διασποράς αέριων ρύπων.
	Πιθανοί κίνδυνοι για	Κίνδυνοι από την διασπορά αέριων ρύπων

	<p>το περιβάλλον</p> <p>Σενάριο</p>	<p>Στις δεξαμενές σταθερής οροφής εφόσον εκδηλωθεί φωτιά στην οροφή της δεξαμενής επεκτείνεται συνήθως από την αρχή σε όλη την έκτασή της. Στις δεξαμενές πλωτής οροφής, η φωτιά μπορεί να εκδηλωθεί στο δακτύλιο μεταξύ κελύφους και πλωτής οροφής αλλά μπορεί να εξαπλωθεί σε όλη την επιφάνεια του περιεχομένου υγρού, εφόσον βυθιστεί η οροφή. Παρόλο που η εξέλιξη αυτή δεν είναι ιδιαίτερα πιθανή, είναι δυνατόν να συμβεί (λόγω ρωγμής της οροφής, παραμόρφωσης του κελύφους, υπερφόρτωσης από νερό πυρόσβεσης λόγω μπλοκαρίσματος του αγωγού αποστράγγισης ή εκτόξευσης υπερβολικών ποσοτήτων κλπ) όπως δείχνουν τα στατιστικά δεδομένα. Για το λόγο αυτό επιλέγεται ως το χειρότερο πιθανό σενάριο η εκδήλωση πυρκαγιάς σε όλη την επιφάνεια της οροφής ανεξάρτητα από το είδος της δεξαμενής (σταθερής ή πλωτής οροφής). Ο υπολογισμός των επιπτώσεων γίνεται θεωρώντας το περιστατικό ως λίμνη φωτιάς με διάμετρο ίση με τη διάμετρο της αντίστοιχης δεξαμενής.</p>
	<p>Μέτρα ελέγχου</p>	<p>Να προσδιορίζεται η φύση, η έκταση και η σοβαρότητα του ατυχήματος.</p> <p>Να σημαίνεται Συναγερμός και τίθεται σε εφαρμογή το παρόν ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ.(ΕΣΕΑ)</p> <p>Να Απομακρύνονται τα άτομα που δεν χρειάζεται να βοηθήσουν στο ατύχημα.</p> <p>Να Απομονώνεται η προσβεβλημένη περιοχή, περιορίζεται η εξάπλωση της διαρροής, (σε περίπτωση διαρροής) λαμβάνοντας αυστηρότατα προληπτικά μέτρα προς αποφυγή δημιουργίας εστίας πυρός.</p> <p>Να Επιχειρείται (σε περίπτωση φωτιάς) κατάσβεση της φωτιάς με ταυτόχρονη προστασία των παρακειμένων εύφλεκτων αντικειμένων, ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</p> <p>Να Τοποθετούνται ΦΥΛΑΚΕΣ σε νευραλγικούς τομείς απαγορεύοντας την είσοδο στις εγκαταστάσεις περιοίκων και περιέργων και διευκολύνοντας την αποστολή των αρμοδίων προς συνδρομή Αρχών.</p> <p>Να Εξασφαλίζεται συνεχής επικοινωνία με τις εμπλεκόμενες Υπηρεσίες.</p>
	<p>Άμεση αντιμετώπιση</p>	<p>Με εντολές του Υπεύθυνου βάρδιας επίβλεψης και</p>

	<p>μέσα στην εγκατάσταση</p>	<p>λειτουργίας της Εγκατάστασης γίνονται οι εξής ενέργειες:</p> <p>Ενεργοποιείται το μόνιμο σύστημα ψύξης της δεξαμενής που αναφλέγεται καθώς και των γειτονικών δεξαμενών που βρίσκονται στην ίδια λεκάνη ασφαλείας ενώ παράλληλα ενεργοποιείται και το μόνιμο σύστημα αφροκάλυψης της φλεγόμενης δεξαμενής</p> <p>Διακόπτεται αμέσως η παραλαβή, Σε περίπτωση που η φωτιά στη δεξαμενή εκδηλωθεί κατά τη διάρκεια παραλαβής προϊόντος.</p> <p>Ειδοποιείται η Πυροσβεστική Υπηρεσία με κλήση στο 199</p> <p>Τα άτομα που ανήκουν στην ομάδα πυρασφάλειας των Εγκαταστάσεων λαμβάνουν τις κατάλληλες θέσεις μετά τις εντολές του Αρμόδιου της Εγκατάστασης.</p> <p>Γίνεται επιπλέον ρίψη ύδατος με μάνικες πυρασφάλειας στα τοιχώματα της δεξαμενής που φλέγεται καθώς και στο άθικτο μέρος της οροφής, προσέχοντας να μην εισχωρήσει νερό μέσα στη δεξαμενή. Γίνεται επίσης ρίψη νερού με μάνικες και στα τοιχώματα των γειτονικών δεξαμενών για να μειωθεί ο κίνδυνος εξάπλωσης της πυρκαγιάς.</p>
	<p>Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση</p>	<p>Σε περίπτωση μη δυνατότητας αντιμετώπισης της κατάστασης έκτακτης ανάγκης με τα μέσα και το προσωπικό της εγκατάστασης, ενημερώνεται η πυροσβεστική υπηρεσία για την αντιμετώπισή της.</p> <p>Σε περίπτωση που το προϊόν διαρρέυσει σε αγωγούς ομβρίων υδάτων, ενημερώνεται άμεσα η Πυροσβεστική Υπηρεσία, η Διεύθυνση Προστασίας Περιβάλλοντος της Περιφέρειας και ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης.</p>