



<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) SEVESOIII

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
	Καταχώρηση και Θεώρηση του φακέλου κοινοποίησης	25/04/2018

Πληροφορίες της εγκατάστασης με βάση το άρθρο 3 της προαναφερθείσας ΚΥΑ

Όνομα Εγκατάστασης	Καταχωρισμένο όνομα	ΤΟΠ ΓΚΑΖ ΑΕ
	Εμπορική ονομασία	ΤΟΠ ΓΚΑΖ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ & ΕΜΦΙΑΛΩΣΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ & ΕΙΔΩΝ ΑΕΡΙΟΥ
Διεύθυνση Εγκατάστασης	Διεύθυνση	Υπ' αριθμ. 898 αγροτεμάχιου Νεοχωρούδας, Δημοτική Ενότητα Καλλιθέας
	Περιοχή, Τ.Κ.	Δήμος Ωραιοκάστρου
	E-mail	info@topgas.com.gr
	Στοιχεία Τεχνικού Ασφαλείας	ΟΘΩΝΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Διπλ. Μηχ/γος Μηχανικός Α.Π.Θ. Τεχνικός Ασφαλείας ΤΗΛ.6997014981
Πληροφορίες Μελέτης Ασφαλείας	Δραστηριότητα	Εγκατάσταση Αποθήκευσης, Διακίνησης και Εμφιάλωσης Υγραερίου
Πληροφορίες επικίνδυνων ουσιών	Κατηγορίες κινδύνου/ Κατονομαζόμενες ουσίες	Κατηγορία κινδύνου Ρ2/Μίγμα: υδρογονάνθρακες/ αιθυλομερκαπτάνη
	Επικίνδυνα χαρακτηριστικά/ Επικινδυνότητα	Εξαιρετικά εύφλεκτο Καρκινογόνο Κατηγορίας 1 Μεταλλαξιογόνο Κατηγορίας 2 Επιβλαβές, Επικίνδυνο για το περιβάλλον/Η220, Η280, Η350, Η340
Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης	Πως θα ειδοποιηθεί το κοινό σε περίπτωση ατυχήματος	Με το συναγερμό και τη Φαροσειρήνα θα ειδοποιηθούν οι γειτονικές επιχειρήσεις. Από το συντονιστή της ΕΣΕΑ θα ενημερωθούν οι αρμόδιες υπηρεσίες επέμβασης (Πυροσβεστική, τροχαία, νοσοκομείο) και οι γειτονικές αρχές, οι οποίες με τη σειρά τους θα ενημερώσουν το κοινό.
	Αντίδραση κοινού σε	Τήρηση του Εσωτερικού Σχεδίου

	περίπτωση μεγάλου ατυχήματος	Έκτακτης Ανάγκης και Εφαρμογή του σχεδίου εκκένωσης της εγκατάστασης σύμφωνα με τις σημάνσεις και τις οδηγίες της ομάδας πυρασφάλειας. Οι αρμόδιες αρχές θα αναλάβουν το συντονισμό για την ενημέρωση και αποφυγή ατυχήματος του κοινού.
Επιθεώρηση	Ημερομηνία πιο πρόσφατης επιθεώρησης	07/03/2019
	Διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την επιθεώρηση	Τα συμπεράσματα της επιθεώρησης είναι : Η ετοιμότητα της μονάδας βρίσκεται σε καλό επίπεδο. Η τήρηση αρχείων για όλες τις διαδικασίες θεωρείται απαραίτητη.
Λοιπές Πληροφορίες	Γειτονικές εγκαταστάσεις που ενδέχεται να έχουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα (τοποθεσία, διεύθυνση, Τ.Κ)	ΕΤΕΚΑ Αποθήκευση υγραερίου Διεύθυνση: 10ο χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Κιλκίς, Τ.Κ. 54500 Τηλ.: 2310 784743-5
	Εγκεκριμένο Ειδικό ΣΑΤΑΜΕ	Ναι /Όχι Η επιχείρηση έχει καταρτίσει Ειδικό ΣΑΤΑΜΕ και είναι κατατεθειμένο με αριθμό πρωτοκόλλου 3814/6-9-2019 στην Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (Ολική Ρήξη δεξαμενής)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Διαφυγή αερίου με φωτιά (BLEVE)
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	Θερμική ακτινοβολία (Εγκαύματα)- Ωστικό κύμα <i>Θεωρείται ότι οι έμμεσες επιπτώσεις στον πληθυσμό (πχ λόγω πτώσης τοίχων) είναι σημαντικότερες από τις άμεσες</i> Τοξικότητα στον άνθρωπο λόγω διασποράς υγραερίου μίγματος
	Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	Τοξικότητα στο περιβάλλον λόγω διασποράς υγραερίου μίγματος- Πρόκληση πυρκαγιάς- Ρύπανση από διαφυγές ρυπογόνων υλικών εξαιτίας της πρόκλησης ατυχήματος (Ωστικό κύμα, Θερμική ακτινοβολία)
	Σενάριο	Διαφυγή αερίου με φωτιά (BLEVE)
	Μέτρα ελέγχου	Έλεγχος κρίσιμων οργάνων και μηχανημάτων-

		<p>Περιοδικοί έλεγχοι εξοπλισμού- Καθαριότητα και ευταξία στους χώρους της εγκατάστασης- Προσοχή στα Εύφλεκτα υλικά και τις θερμές εργασίες- Ύπαρξη μηχανισμού ανίχνευσης εκρηκτικών αερίων και συναγερμός- Εφαρμογή καλών πρακτικών αποθήκευσης και διακίνησης υγραερίου</p>
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	<p>Εφαρμογή του Εσωτερικού Σχέδιου Έκτακτης Ανάγκης- Ενεργοποίηση κατάστασης έκτακτης ανάγκης- Ενεργοποίηση ομάδας πυρασφάλειας- Χρήση πυροσβεστικού εξοπλισμού- Σύστημα ψύξης δεξαμενών- Ενεργοποίηση σχεδίου εκκένωσης της εγκατάστασης</p>
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	<p>Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης και απομάκρυνση από τις Ζώνες I (Δυνάμεων Καταστολής), II (Σοβαρές Επιπτώσεις) και III (Μέτριες Επιπτώσεις)</p>

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (Μερική Ρήξη δεξαμενής)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Γλώσσα φωτιάς (Jetfire)
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	Θερμική ακτινοβολία (Εγκαύματα)
	Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	Πρόκληση πυρκαγιάς- Ρύπανση από διαφυγές ρυπογόνων υλικών εξαιτίας της πρόκλησης ατυχήματος (Θερμική ακτινοβολία)
	Σενάριο	Γλώσσα φωτιάς (Jetfire)
	Μέτρα ελέγχου	Έλεγχος κρίσιμων οργάνων και μηχανημάτων- Περιοδικοί έλεγχοι εξοπλισμού- Καθαριότητα και ευταξία στους χώρους της εγκατάστασης- Προσοχή στα Εύφλεκτα

		υλικά και τις θερμές εργασίες- Ύπαρξη μηχανισμού ανίχνευσης εκρηκτικών αερίων και συναγερμός- Εφαρμογή καλών πρακτικών αποθήκευσης και διακίνησης υγραερίου
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	Εφαρμογή του Εσωτερικού Σχέδιου Έκτακτης Ανάγκης Ενεργοποίηση κατάστασης έκτακτης ανάγκης- Ενεργοποίηση ομάδας πυρασφάλειας- Χρήση πυροσβεστικού εξοπλισμού- Σύστημα ψύξης δεξαμενών- Ενεργοποίηση σχεδίου εκκένωσης της εγκατάστασης
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης και απομάκρυνση από τις Ζώνες I (Δυνάμεων Καταστολής), II (Σοβαρές Επιπτώσεις) και III (Μέτριες Επιπτώσεις)

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (Μερική Ρήξη δεξαμενής)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Στιγμιαία ανάφλεξη (Flashfire)
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	Θερμική ακτινοβολία (Εγκαύματα)
	Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	Πρόκληση πυρκαγιάς- Ρύπανση από διαφυγές ρυπογόνων υλικών εξαιτίας της πρόκλησης ατυχήματος (Θερμική ακτινοβολία)
	Σενάριο	Στιγμιαία ανάφλεξη (Flashfire)
	Μέτρα ελέγχου	Έλεγχος κρίσιμων οργάνων και μηχανημάτων- Περιοδικοί έλεγχοι εξοπλισμού- Καθαριότητα και ευταξία στους χώρους της εγκατάστασης- Προσοχή στα Εύφλεκτα υλικά και τις θερμές εργασίες- Ύπαρξη μηχανισμού ανίχνευσης εκρηκτικών

		αερίων και συναγερμός- Εφαρμογή καλών πρακτικών αποθήκευσης και διακίνησης υγραερίου
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	Εφαρμογή του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης- Ενεργοποίηση κατάστασης έκτακτης ανάγκης- Ενεργοποίηση ομάδας πυρασφάλειας- Χρήση πυροσβεστικού εξοπλισμού- Σύστημα ψύξης δεξαμενών- Ενεργοποίηση σχεδίου εκκένωσης της εγκατάστασης
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης και απομάκρυνση από τη Ζώνη εύφλεκτης περιοχής (flammablezone)

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (Μερική Ρήξη δεξαμενής)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Φωτιά λίμνης (Poolfire)
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	Θερμική ακτινοβολία (Εγκαύματα)
	Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	Πρόκληση πυρκαγιάς- Ρύπανση από διαφυγές ρυπογόνων υλικών εξαιτίας της πρόκλησης ατυχήματος (Θερμική ακτινοβολία)
	Σενάριο	Φωτιά λίμνης (Poolfire)
	Μέτρα ελέγχου	Έλεγχος κρίσιμων οργάνων και μηχανημάτων- Περιοδικοί έλεγχοι εξοπλισμού- Καθαριότητα και ευταξία στους χώρους της εγκατάστασης- Προσοχή στα Εύφλεκτα υλικά και τις θερμές εργασίες- Ύπαρξη μηχανισμού ανίχνευσης εκρηκτικών αερίων και συναγερμός- Εφαρμογή καλών πρακτικών αποθήκευσης και διακίνησης υγραερίου
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	Εφαρμογή του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης- Ενεργοποίηση κατάστασης

		έκτακτης ανάγκης- Ενεργοποίηση ομάδας πυρασφάλειας- Χρήση πυροσβεστικού εξοπλισμού- Σύστημα ψύξης δεξαμενών- Ενεργοποίηση σχεδίου εκκένωσης της εγκατάστασης
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης και απομάκρυνση από τις Ζώνες I (Δυνάμεων Καταστολής), II (Σοβαρές Επιπτώσεις) και III (Μέτριες Επιπτώσεις)

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (Μερική Ρήξη δεξαμενής)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Πύρινη σφαίρα (Fireball)
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	Θερμική ακτινοβολία (Εγκαύματα)
	Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	Πρόκληση πυρκαγιάς- Ρύπανση από διαφυγές ρυπογόνων υλικών εξαιτίας της πρόκλησης ατυχήματος (Θερμική ακτινοβολία)
	Σενάριο	Πύρινη σφαίρα (Fireball)
	Μέτρα ελέγχου	Έλεγχος κρίσιμων οργάνων και μηχανημάτων- Περιοδικοί έλεγχοι εξοπλισμού- Καθαριότητα και ευταξία στους χώρους της εγκατάστασης- Προσοχή στα Εύφλεκτα υλικά και τις θερμές εργασίες- Ύπαρξη μηχανισμού ανίχνευσης εκρηκτικών αερίων και συναγερμός- Εφαρμογή καλών πρακτικών αποθήκευσης και διακίνησης υγραερίου
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	Εφαρμογή του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης- Ενεργοποίηση κατάστασης έκτακτης ανάγκης- Ενεργοποίηση ομάδας πυρασφάλειας- Χρήση πυροσβεστικού εξοπλισμού- Σύστημα ψύξης δεξαμενών-

		Ενεργοποίηση σχεδίου εκκένωσης της εγκατάστασης
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης και απομάκρυνση από τις Ζώνες I (Δυνάμεων Καταστολής), II (Σοβαρές Επιπτώσεις) και III (Μέτριες Επιπτώσεις)

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (Μερική Ρήξη δεξαμενής)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Έκρηξη αερίου νέφους (VaporCloudExplosion)
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	Ωστικό κύμα <i>Θεωρείται ότι οι έμμεσες επιπτώσεις στον πληθυσμό (πχ λόγω πτώσης τοίχων) είναι σημαντικότερες από τις άμεσες</i>
	Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	Ρύπανση από διαφυγές ρυπογόνων υλικών εξαιτίας της πρόκλησης ατυχήματος (Ωστικό κύμα, Θερμική ακτινοβολία)
	Σενάριο	Έκρηξη αερίου νέφους (VaporCloudExplosion)
	Μέτρα ελέγχου	Έλεγχος κρίσιμων οργάνων και μηχανημάτων- Περιοδικοί έλεγχοι εξοπλισμού- Καθαριότητα και ευταξία στους χώρους της εγκατάστασης- Προσοχή στα Εύφλεκτα υλικά και τις θερμές εργασίες- Ύπαρξη μηχανισμού ανίχνευσης εκρηκτικών αερίων και συναγερμός- Εφαρμογή καλών πρακτικών αποθήκευσης και διακίνησης υγραερίου
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	Εφαρμογή του Εσωτερικού Σχέδιου Έκτακτης Ανάγκης- Ενεργοποίηση κατάστασης έκτακτης ανάγκης- Ενεργοποίηση ομάδας πυρασφάλειας- Χρήση πυροσβεστικού εξοπλισμού- Σύστημα ψύξης δεξαμενών- Ενεργοποίηση σχεδίου εκκένωσης της

		εγκατάστασης
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης και απομάκρυνση από τη Ζώνη III (Μέτριες Επιπτώσεις)

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (Μερική Ρήξη δεξαμενής)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Διασπορά χωρίς ανάφλεξη
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	Τοξικότητα στον άνθρωπο λόγω διασποράς υγραερίου μίγματος
	Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	Τοξικότητα στο περιβάλλον λόγω διασποράς υγραερίου μίγματος
	Σενάριο	Διασπορά χωρίς ανάφλεξη
	Μέτρα ελέγχου	Έλεγχος κρίσιμων οργάνων και μηχανημάτων- Περιοδικοί έλεγχοι εξοπλισμού- Καθαριότητα και ευταξία στους χώρους της εγκατάστασης- Προσοχή στα Εύφλεκτα υλικά και τις θερμές εργασίες- Ύπαρξη μηχανισμού ανίχνευσης εκρηκτικών αερίων και συναγερμός- Εφαρμογή καλών πρακτικών αποθήκευσης και διακίνησης υγραερίου
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	Εφαρμογή του Εσωτερικού Σχέδιου Έκτακτης Ανάγκης- Ενεργοποίηση κατάστασης έκτακτης ανάγκης- Ενεργοποίηση ομάδας πυρασφάλειας- Χρήση πυροσβεστικού εξοπλισμού- Σύστημα ψύξης δεξαμενών- Ενεργοποίηση σχεδίου εκκένωσης της εγκατάστασης
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης

