



<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 επικινδύνων 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 μελέτης ασφαλείας	06/02/2004
	Τελευταία Καταχώρηση Μελέτης Ασφαλείας	21/06/2019

## Πληροφορίες της εγκατάστασης με βάση το άρθρο 3 της προαναφερθείσας ΚΥΑ

Όνομα Εγκατάστασης	Καταχωρισμένο όνομα	ΠΡΙΜΑΓΚΑΖ Α.Ε.
	Εμπορική ονομασία	ΥΓΡΑΕΡΙΑ ΠΡΙΜΑΓΚΑΖ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Διεύθυνση Εγκατάστασης	Διεύθυνση	31 αγρ/χιο αγροκτήματος Μενεμένης, οδός Μικράς Ασίας
	Περιοχή, Τ.Κ.	Δήμος Αμπελοκήπων – Μενεμένης
	E-mail	<a href="mailto:george.manikas@primagas.gr">george.manikas@primagas.gr</a>
	Στοιχεία Τεχνικού Ασφαλείας	ΑΘΗΝΑ ΣΑΒΒΙΔΟΥ Διπλ. Μηχ/γος - Ηλεκτ/γος Μηχανικός Α.Π.Θ. Τεχνικός Ασφαλείας ΠΡΙΜΑΓΚΑΖ ΑΕ Θεσσαλονίκης Λαγκαδά 2, 54630 Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310233221 - 2310535438
Πληροφορίες Μελέτης Ασφαλείας	Δραστηριότητα	Εγκατάσταση Αποθήκευσης, Διακίνησης και Εμφιάλωσης Υγραερίου
Πληροφορίες επικίνδυνων ουσιών	Κατηγορίες κινδύνου/ Κατονομαζόμενες ουσίες	Μίγμα: υδρογονάνθρακες/ αιθυλομερκαπτάνη
	Επικίνδυνα χαρακτηριστικά/ Επικινδυνότητα	Εξαιρετικά εύφλεκτο Καρκινογόνο Κατηγορίας 1 Μεταλλαξιγόνο Κατηγορίας 2 Επιβλαβές, Επικίνδυνο για το περιβάλλον (H220,H350,H280,H340)
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 περίπτωση μεγάλου ατυχήματος	Τήρηση του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης και Εφαρμογή του σχεδίου εκκένωσης της εγκατάστασης σύμφωνα με τις

		σημάνσεις και τις οδηγίες της ομάδας πυρασφάλειας
Επιθεώρηση	Ημερομηνία πιο πρόσφατης επιθεώρησης	19/01/2018
	Διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την επιθεώρηση	Η μονάδα λειτουργεί σε ικανοποιητικό επίπεδο. 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)	Πρατήριο υγρών καυσίμων Revoil, τηλ.2310700424- SHELL Πρατήριο καυσίμων, τηλ.2310789564- AVIN Πρατήριο καυσίμων τηλ.2310755714- EKO Πρατήριο καυσίμων τηλ.2310519092- KAOIL Πρατήριο καυσίμων τηλ.2310760282- ΠΕΤΡΟΓΚΑΖ τηλ.2310707450- AEGEAN Πρατήριο καυσίμων τηλ.2310700295- BP Πρατήριο καυσίμων τηλ.2310778819-
	Εγκεκριμένο Ειδικό ΣΑΤΑΜΕ	Ναι/Όχι

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 (Jet fire)
	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 (Jet fire)
	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 (Flash fire)
	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 (Flash fire)
	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 εύφλεκτης περιοχής (flammable zone)

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (Μερική Ρήξη δεξαμενής)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Φωτιά λίμνης (Pool fire)
	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 (Pool fire)
	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	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 (Vapor Cloud Explosion)
	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 (Vapor Cloud Explosion)
	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 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

**ΠΡΙΜΑΓΚΑΖ Α.Ε.**  
**ΥΓΡΑΕΡΙΑ**  
 ΥΠΕΡΙΩΝΟΣ 6α - 11851 ΑΘΗΝΑ  
 ΤΗΛ. 210 3410595-6 - FAX: 210 3410257  
 ΑΦΜ: 094356194 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ  
 ΓΕ.ΜΗ. 961601000

