

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

2η Περίπτωση: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ

Πληροφορίες που πρέπει να έχει στη διάθεσή του το κοινό, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία SEVESO III και την αντίστοιχη ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354Β'/17-02-2016), για προστασία από μεγάλο ατύχημα με εμπλεκόμενες επικίνδυνες ουσίες στην εγκατάσταση «ΟΝΟΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ». Επισημαίνεται ότι στο παρόν έγγραφο, με τον όρο «επικίνδυνες ουσίες» νοούνται οι ουσίες που περιγράφονται στο άρθρο 3 (παρ. 10) της ΚΥΑ 172058/2016.

ΜΕΡΟΣ 1

I. Πληροφοριακά στοιχεία παραγράφων 1-6 Μέρους 1 του Παραρτήματος V της ΚΥΑ 172058/206

1. Στοιχεία εγκατάστασης

ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ

Εμπορική Επωνυμία Εγκατάστασης

ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ

Είδος Επιχείρησης

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ

Έδρα Επιχείρησης

Εθν. Αντιστάσεως 73, 152 31 Χαλάνδρι

Τηλέφωνα Έδρας

211 1205500

Διεύθυνση ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου Έδρας

alfamanagement@alfagro.gr

Τόπος Εγκαταστάσεων

ΘΕΣΗ ΠΥΡΙΤΣΑ-ΝΕΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑ-ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλέφωνο Εγκαταστάσεων	2310784931
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
Υπεύθυνος Εγκατάστασης	ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ιδιότητα	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε.
Διεύθυνση ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	alexis.sirgiannis@magma-agro.gr
Τηλέφωνο	2119904783
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (εφόσον υπάρχει στην εγκατάσταση)	
Διευθυντής Ασφάλειας	ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ
Ιδιότητα	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Διεύθυνση ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	nikos.kosmidis@magma-agro.gr
Τηλέφωνο	2119904800
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
Τεχνικός Ασφάλειας	ΣΑΜΑΡΑΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
Ιδιότητα	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Διεύθυνση ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	mixailsamaras@gmail.com
Τηλέφωνο	2119904783
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΟΠΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (εάν δεν υπάρχει στην εγκατάσταση, αναγράφεται το τηλέφωνο επικοινωνίας σε 24ωρη βάση)	
Επόπτης Εγκατάστασης	ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Διεύθυνση ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	alexis.sirgiannis@magma-agro.gr
Τηλέφωνο (σε 24 ωρη βάση)	2119904783
2. Υπαγωγή εγκατάστασης στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016	
<p>Η εγκατάσταση υπάγεται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354 Β' / 17.02.2016) για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III). Σύμφωνα με τις προϋποθέσεις των επικίνδυνων ουσιών εντός της εγκατάστασης, η τελευταία κατατάσσεται στις εγκαταστάσεις ανώτερης βαθμίδας και έχει υποβάλει στην οικεία Αδειοδοτούσα Αρχή (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ) τόσο Φάκελο Κοινοποίησης και έκθεση Πολιτικής Πρόληψης Μεγάλων Ατυχημάτων όσο και Μελέτη Ασφάλειας, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 172058/2016 (Ημερομηνία υποβολής φακέλου Κοινοποίησης και Μελέτης Ασφάλειας: 10/2018 (οριστικό)).</p>	
3. Δραστηριότητες εγκατάστασης	
<p>Η εγκατάσταση « ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.» βρίσκεται στη: «ΘΕΣΗ: ΠΥΡΙΤΣΑ, ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ: 1222, Δ.Ε.: Ν. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ, ΔΗΜΟΣ: ΔΕΛΤΑ, ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ GOOGLE: 40.668122 κ 22.845416, Τ.Θ.: 1343, Τ.Κ.: 57008» . Καλύπτει έκταση επιφάνειας 1904,11 m², σε γήπεδο έκτασης 9906 m², με στεγασμένη επιφάνεια</p>	

αποθηκών 1793,32 m² και 312,1 m² γραφείων. Στην εγκατάσταση δεν πραγματοποιείται καμία παραγωγική διαδικασία, παρά μόνο αποθήκευση ετοιμών προϊόντων και στη συνέχεια αποστολή τους σε πελάτες της Βορείου Ελλάδας.

Όλα τα εμπορεύματα βρίσκονται επάνω σε παλέτες.

Η αποθήκευση των εύφλεκτων προϊόντων γίνεται σε ξεχωριστό πυροδιαμέρισμα, σε ραφιέρες με sprinkler για κάθε παλετοθέση.

Η αποθήκευση των μη επικίνδυνων προϊόντων γίνεται σε ξεχωριστή αποθήκη σε ραφιέρες.

Η αποθήκευση των λιπασμάτων γίνεται σε αποθήκη που καλύπτεται από πυροσβεστήρες οροφής.

Έχουν γίνει κατάλληλες παρεμβάσεις, ώστε σε περίπτωση διαρροών ή επέμβασης της πυροσβεστικής, τα μολυσματικά απόβλητα να οδηγούνται σε στεγανή υπόγεια δεξαμενή 30 m³.

Η εγκατάσταση διαθέτει πλήρες αντλητικό συγκρότημα, υπόγεια δεξαμενή 50 m³, δίκτυο πυρόσβεσης με sprinkler και κρουνοί, αφρογεννήτρια σταθερή και κινητή, πυρανίχνευση σε όλους τους χώρους των αποθηκών και των γραφείων, ανίχνευση διαρροών διαλυτών στο πυροδιαμέρισμα, πλήρες σύστημα συναγερμού, κάμερες με καταγραφικό και απομακρυσμένη επόπτευση και καθημερινή νυχτερινή στατική φύλαξη.

Η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος είναι τριφασική ενώ εκτός του δικτύου ύδρευσης του δήμου υπάρχει και δίκτυο του ΤΟΕΒ (από Μάρτιο έως Νοέμβριο) .

4. Γενική ονομασία επικίνδυνων ουσιών και περιγραφή της επικινδυνότητας

Στο Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι ουσίες που αποθηκεύονται στην εγκατάσταση και θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την Οδηγία SEVESO III (ΚΥΑ 172058/2016), καθώς και η κατάταξή τους σε γενικές κατηγορίες επικινδυνότητας.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ
H2-Προϊόντα οξείας τοξικότητας (Κατηγορίας 2 και 3)	Τοξικά
P5γ-Εύφλεκτα υγρά (Κατηγορίας 2 και 3)	Εύφλεκτα
P8-Οξειδωτικές ουσίες (Κατηγορίας 1,2 και 3)	Οξειδωτικά
E1-Ουσίες επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον (Κατηγορία οξέος κινδύνου 1 ή χρόνιου κινδύνου 1)	Επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον
E2-Ουσίες επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον (Κατηγορία χρόνιου κινδύνου 2)	Επικίνδυνες για το υδάτινο περιβάλλον

5. Στοιχεία και πληροφορίες σχετικά με τις μετατροπές στην εγκατάσταση κατ'εφαρμογή του άρθρου 10 της ΚΥΑ 172058/2016

Δεν υπάρχουν μετατροπές στην εγκατάσταση.

6. Περαιτέρω πληροφορίες	
Ημερομηνία τελευταίας επιθεώρησης εντός της εγκατάστασης	12/12/2019
Περαιτέρω σχετική πληροφόρηση:	<i>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον Φάκελο Κοινοποίησης της εγκατάστασης, καθώς και λοιπά θέματα ασφαλείας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την οικεία αδειοδοτούσα αρχή.</i>
<p>7. Πληροφορίες για γειτονικές εγκαταστάσεις με επικίνδυνες ουσίες που ενδέχεται να έχουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα σύμφωνα με το άρθρο 8 της ΚΥΑ 172058/2016 (παραδείγματα)</p> <p>Γειτονικές εγκαταστάσεις δεν υπάρχουν, παρά μόνο αγροτεμάχια και θερμοκήπια σε άμεση γειτνίαση, ενώ σε αποστάσεις άνω των 300 m υπάρχουν συσκευαστήρια φρούτων , αποθήκες μεταφορικών εταιρειών και μηχανουργεία.</p> <p>Περιμετρικά της εγκατάστασης υπάρχει ασφαλτος πλάτους 10 έως 15 m για την κίνηση των φορτηγών που λειτουργεί και ως αντιπυρική ζώνη από εισερχόμενη πυρκαγιά.</p>	
7.1 Πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα σε γειτονικές εγκαταστάσεις λόγω ατυχήματος στην «ΟΝΟΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ»⁵	
(Παράδειγμα)	Δευτερογενές ατύχημα σε γειτονική εγκατάσταση (ΟΝΟΜΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ)

⁵ Παράρτεται αναλυτικά τα σενάρια ατυχημάτων με πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα ή περιγράφονται συνοπτικά

Πρωτογενές ατύχημα φωτιάς λίμνης στην εγκατάσταση	
Σενάριο A1	Σενάριο A1, Σενάριο A2
.....
(Παράδειγμα) Πρωτογενές ατύχημα πύρινης σφαίρας στην εγκατάσταση	Δευτερογενές ατύχημα σε γειτονική εγκατάσταση (ΟΝΟΜΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ)
Σενάριο A1	Σενάριο A1, Σενάριο A2
.....
(Παράδειγμα) Πρωτογενές ατύχημα γλώσσας φωτιάς στην εγκατάσταση	Δευτερογενές ατύχημα σε γειτονική εγκατάσταση (ΟΝΟΜΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ)
Σενάριο A1	Σενάριο A1, Σενάριο A2
.....
7. 2 Πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα στην «ΟΝΟΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ» λόγω ατυχήματος στη γειτονική εγκατάσταση «ΟΝΟΜΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ»⁶	

(Παράδειγμα) Πρωτογενές ατύχημα φωτιάς λίμνης σε γειτονική εγκατάσταση (ΟΝΟΜΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ)	Δευτερογενές ατύχημα στην εγκατάσταση
Σενάριο A1	Σενάριο A1, σενάριο A2
.....
(Παράδειγμα) Πρωτογενές ατύχημα πύρινης σφαίρας σε γειτονική εγκατάσταση (ΟΝΟΜΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ)	Δευτερογενές ατύχημα στην εγκατάσταση
Σενάριο A1	Σενάριο A1, σενάριο A2
.....
(Παράδειγμα) Πρωτογενές ατύχημα γλώσσας φωτιάς σε γειτονική εγκατάσταση (ΟΝΟΜΑ	Δευτερογενές ατύχημα στην εγκατάσταση

⁶Παρατίθενται αναλυτικά τα σενάρια ατυχημάτων με πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα ή περιγράφονται συνοπτικά

ΓΕΙΤΟΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
Σενάριο A1	Σενάριο A1, σενάριο A2
.....

8. Προειδοποίηση και συμπεριφορά του κοινού σε περίπτωση ατυχήματος

Σε περίπτωση ατυχήματος το κοινό το οποίο μπορεί να πληχθεί θα ενημερωθεί σχετικά με το συμβάν με τον πλέον πρόσφορο τρόπο.

Γενικές οδηγίες αυτοπροστασίας σε περίπτωση ατυχήματος σε εγκαταστάσεις SEVESO είναι αναρτημένες στον ιστοχώρο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (www.civilprotection.gr)

Στη συνέχεια παρατίθεται εξειδικευμένη πληροφόρηση **αναφορικά με τις γενικές οδηγίες ασφαλείας που θα πρέπει να ακολουθηθούν από το κοινό σε περίπτωση ατυχήματος** στην εγκατάσταση «**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**» και οι οποίες παρασχέθηκαν από τον Φορέα εκμετάλλευσης προς την Αυτοτελή Δ/ση Πολιτικής προστασίας της Περιφέρειας «**ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**», κατόπιν σχετικού αιτήματος της τελευταίας προς την οικεία αδειοδοτούσα αρχή (ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΟΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ).

Σε περίπτωση ατυχήματος, το κοινό το οποίο μπορεί να πληχθεί θα πρέπει να εφαρμόσει τις ανωτέρω **εξειδικευμένες** οδηγίες αυτοπροστασίας μέχρι και εφόσον απαιτηθεί, να του υποδειχθεί κάτι διαφορετικό από τις αρμόδιες αρχές. Οι οδηγίες που περαιτέρω θα δοθούν στο επηρεαζόμενο κοινό εξαρτώνται από τη φύση και τις συνθήκες του ατυχήματος.

Σε κάθε περίπτωση το κοινό πρέπει να συμμορφώνεται στις υποδείξεις των αρμόδιων φορέων καθ' όλη τη διάρκεια εξέλιξης του ατυχήματος και να παραμένει συντονισμένο με τους τοπικούς ραδιοφωνικούς ή/και τηλεοπτικούς σταθμούς για το ενδεχόμενο της ενημέρωσή του από αυτούς. Επισημαίνεται ότι σε πληροφοριακό επίπεδο, κατά τη διάρκεια εξέλιξης των δράσεων αντιμετώπισης των εκτάκτων αναγκών και άμεσης/βραχείας διαχείρισης των συνεπειών του ΤΑΜΕ, η ενημέρωση του κοινού γίνεται κυρίως μέσω των δελτίων τύπου της Περιφέρειας (με μέρη της Αυτοτελούς Δ/σης Πολιτικής προστασίας) και πιθανά και μέσω δηλώσεων του Αντιπεριφερειάρχη/Περιφερειάρχη προς τα ΜΜΕ, σε συνεργασία με λοιπούς συναρμόδιους φορείς. Στη τελευταία περίπτωση θα πρέπει να λαμβάνεται ειδική μέριμνα από τις αρμόδιες Αστυνομικές/Λιμενικές αρχές, ούτως ώστε η παρουσία των ΜΜΕ να μην δυσχεραίνει το έργο των εμπλεκόμενων φορέων.

ΜΕΡΟΣ 2

I. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ ΣΕΝΑΡΙΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

1. Πληροφόρηση αναφορικά με τους κινδύνους και τα σενάρια των μεγάλων ατυχημάτων, καθώς και μέτρα ελέγχου της εγκατάστασης για την αντιμετώπισή τους

Στο πλαίσιο της οδηγίας SEVESO III, ως «μεγάλο ατύχημα» θεωρείται συμβάν, όπως μεγάλη διαρροή, πυρκαγιά ή έκρηξη που προκύπτει από ανεξέλεγκτες εξελίξεις κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης και σχετίζεται με μία ή περισσότερες επικίνδυνες ουσίες.

Τονίζεται ότι κάθε απόκλιση από την κανονική λειτουργία δεν οδηγεί σε ατύχημα, πολύ περισσότερο δε, δεν οδηγεί σε μεγάλο ατύχημα. Τα μέτρα πρόληψης που έχει εφαρμόσει η εγκατάσταση ελαχιστοποιούν την πιθανότητα εκδήλωσης μεγάλου ατυχήματος. Ακόμη όμως και αν εκδηλωθεί ατύχημα, τα διαθέσιμα που έχει εφαρμόσει η εγκατάσταση ελαχιστοποιούν την πιθανότητα εκδήλωσης μεγάλου ατυχήματος. Ακόμη όμως και αν εκδηλωθεί μεγάλο ατύχημα, τα διαθέσιμα μέτρα αντιμετώπισης και η εφαρμογή του εσωτερικού σχεδίου έκτακτης ανάγκης από τον φορέα εκμετάλλευσης της εγκατάστασης έχουν σκοπό να περιορίσουν στο μέγιστο βαθμό τις συνέπειες εντός και εκτός της εγκατάστασης.

Οι πηγές κινδύνου συνδέονται με την λειτουργία, εξωτερικά γεγονότα, μη εξουσιοδοτημένες παρεμβάσεις τρίτων και άλλες αιτίες που σχετίζονται με τον σχεδιασμό, την κατασκευή και την διαχείριση της ασφάλειας.

Όλα τα σενάρια τα οποία μπορούν να προκαλέσουν ένα ατύχημα μεγάλης κλίμακας έχουν μελετηθεί και αναλυθεί στη Μελέτη Ασφαλείας της εγκατάστασης ενώ έχουν ληφθεί όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη των ατυχημάτων αυτών και τον περιορισμό τους στο ανθρώπινο περιβάλλον.

Στη Μελέτη ασφαλείας της εγκατάστασης «ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.» περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα εκτίμησης της έκτασης των επιπτώσεων των πιθανότερων σεναρίων ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας για τις προκαθορισμένες ζώνες προστασίας πληθυσμού, καθώς και η απεικόνισή τους σε χάρτες κατάλληλης κλίμακας.

Σε περίπτωση ατυχήματος μεγάλης έκτασης, οι επιπτώσεις από τη διασπορά τοξικών ρύπων και τη θερμική ακτινοβολία θα δημιουργήσουν τρεις ζώνες, οι ακτίνες των οποίων υπολογίστηκαν στην μελέτη ασφαλείας και ανέρχονται σε :

✓ Ζώνη I 65,00 m

✓ Ζώνη II 102,00 m

✓ Ζώνη III 198,00 m

Εντός των παραπάνω ακτινών επιρροής δεν βρίσκονται κατοικίες, ή άλλες εγκαταστάσεις, παρά μόνο αγροί και τρεις μονάδες παραγωγής κηπευτικών προϊόντων, που ενδεχόμενα να επηρεαστούν.

Έτσι σε περίπτωση ατυχήματος φωτιάς, αναμένεται να προκληθούν μόνο υλικές ζημιές που οικονομικά θα καλυφθούν από τους φορείς ασφάλισης, αστικής ευθύνης και περιβαλλοντικής αποκατάστασης της εταιρείας.

Επίσης, στα Δελτία δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) των επικίνδυνων ουσιών, τα οποία συμπεριλαμβάνονται στη Μελέτη Ασφαλείας της εγκατάστασης, περιλαμβάνονται σενάρια έκθεσης στα οποία αναφέρονται ενδεδειγμένα μέτρα ελέγχου και αντιμετώπισης ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας σχετιζομένων με αυτές τις επικίνδυνες ουσίες.

Φύση των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης έκτασης:	Πυρκαγιά
Περιληπτικά στοιχεία των κύριων τύπων σεναρίων ατυχημάτων μεγάλης έκτασης:	Πυρκαγιά - Η διάρκειά της μπορεί να ποικίλλει από λίγα δευτερόλεπτα έως αρκετά λεπτά ή ώρες.
Πιθανές επιπτώσεις των ατυχημάτων μεγάλης έκτασης στη δημόσια υγεία	Μια μεγάλη φωτιά σε χώρους που αποθηκεύονται προϊόντα υψηλής τοξικότητας, μπορεί να οδηγήσει σε σημαντική μόλυνση του περιβάλλοντος, που μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα αφενός κινδύνους για την υγεία των ανθρώπων και αφετέρου καταστροφές, που οφείλονται αυτές καθαυτές στη φωτιά.
Πιθανές επιπτώσεις των ατυχημάτων μεγάλης έκτασης στο περιβάλλον	Αέρια ή καπνοί που εκλύονται μπορεί να είναι φυτοτοξικοί και να πλήξουν φυτά σε κοντινή απόσταση. Διαρρεύσαν νερό πυρόσβεσης είναι μολυσμένο και κατά συνέπεια τοξικό για τους ανθρώπους, τα ζώα και τα φυτά.

Μέτρα ελέγχου για την αντιμετώπιση των ατυχημάτων μεγάλης έκτασης

Κατά τον σχεδιασμό και τη λειτουργία της εγκατάστασης έχουν ληφθεί τεχνικά, οργανωτικά και διαχειριστικά μέτρα και εφαρμόζονται διαδικασίες ασφαλείας που σκοπό έχουν να προλαμβάνουν ώστε να μην προκύψει δυσλειτουργία, να αποτρέπουν τη μη κανονική λειτουργία που μπορεί να οδηγήσει σε ακολοιθία ατυχήματος και τέλος, να περιορίζουν τις πιθανές συνέπειες.

Για την πρόληψη μικρών και μεγάλων διαρροών και ατυχημάτων η εγκατάσταση εφαρμόζει όλα τα μέτρα που επιβάλλονται από τη νομοθεσία και τους διεθνείς κανονισμούς. Συνοπτικά:

- i. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή ακολουθούν διεθνή πρότυπα ασφαλείας, που έχουν στόχο την αποφυγή διαρροών ουσιών, αναφλέξεων και εκρήξεων, από οποιαδήποτε αιτία περιλαμβανομένων και του σεισμού και των ακραίων καιρικών φαινομένων.
- ii. Όλες οι δραστηριότητες εποπτεύονται από πολύ καλά εκπαιδευμένο προσωπικό, η εκπαίδευση του οποίου επαναλαμβάνεται περιοδικά.
- iii. Εφαρμόζονται προγράμματα προληπτικής συντήρησης και περιοδικής επιθεώρησης του εξοπλισμού από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, για τον έγκαιρο εντοπισμό και διόρθωση τυχόν διάβρωσης ή άλλων προβλημάτων.
- iv. Ακόμη και αν συμβεί κάποια διαρροή, αυτή θα γίνει αμέσως αντιληπτή από το προσωπικό και τα συστήματα ανίχνευσης ώστε η διαρροή να σταματήσει αμέσως.
- v. Για την αποφυγή αναφλέξεων εφαρμόζονται αυστηροί κανόνες απαγόρευσης και καπνίσματος και απουσίας σπινθήρων. Υπάρχουν συστήματα προστασίας από βραχυκυκλώματα, κεραυνό ή στατικό ηλεκτρισμό. Απαγορεύεται να χρησιμοποιηθούν εργαλεία που παράγουν σπινθήρες χωρίς «άδεια θερμής εργασίας».
- vi. Η εγκατάσταση φυλάσσεται από κακόβουλες ενέργειες με ασφαλή περίφραξη, κλειστά κυκλώματα τηλεόρασης, συναγερμούς και στατικές φυλάξεις.

2. Επιβεβαίωση στο ενδιαφερόμενο κοινό ότι υφίσταται κανονιστικό πλαίσιο που καθορίζει την υποχρέωση του φορέα εκμετάλλευσης να προβαίνει στις αναγκαίες επιτόπου δράσεις για την αντιμετώπιση μεγάλου ατυχήματος και την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεών του

Η εγκατάσταση έχει καταρτίσει εσωτερικά σχέδιο έκτακτης ανάγκης προκειμένου να διαχειριστεί τα ατυχήματα μεγάλης έκτασης εντός αυτής και συνεργάζεται με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς προκειμένου να διαχειριστεί τα μεγάλα ατυχήματα και να μειώσει τις συνέπειές τους και εκτός της εγκατάστασης.

Σε περίπτωση φωτιάς γίνονται οι ακόλουθες ενέργειες:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Συγκροτούνται άμεσα οι ομάδες πυρασφαλείας και συγκεντρώνονται σε σημείο που έχει οριστεί . 2. Γίνεται άμεση συνεννόηση του υπευθύνου της εγκατάστασης και του αρχηγού πυρασφαλείας για τα υλικά, που εμπλέκονται στο συμβάν και τα ευρισκόμενα πλησίον σε αυτά. 3. Λαμβάνεται απόφαση από τους υπεύθυνους για τον τρόπο δράσης και το σημείο επέμβασης ανάλογα με τη φορά του ανέμου. 4. Αρχίζει η επέμβαση για καταστολή του φαινομένου με τα υπάρχοντα κατασταλτικά μέσα, ξεκινώντας πρώτα από την απομάκρυνση όλων των υλικών που βρίσκονται πλησίον της εστίας, αν αυτό είναι εφικτό ενώ ταυτόχρονα ενημερώνεται και η Πυροσβεστική Υπηρεσία και το Αστυνομικό Τμήμα Νέας Μαγνησίας. 5. Ο αρχηγός πυρασφάλειας ενημερώνει συνεχώς το Διευθυντή της εγκατάστασης, που συντονίζει τις ενέργειες, για την πορεία της καταστολής και αν κριθεί, ότι το φαινόμενο δεν μπορεί να αντιμετωπισθεί επαρκώς, καλούνται να επέμβουν οι δυνάμεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. 6. Με την προσέλευση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, ο Υπεύθυνος της εγκατάστασης, ενημερώνει την Υπηρεσία για τα εμπλεκόμενα υλικά, ενδεχόμενα και τις ποσότητες τους, και στη συνέχεια ο Αρχηγός Πυρασφαλείας επιδεικνύει τα σχέδια του κτιρίου στο οποίο λαμβάνει χώρα το φαινόμενο. 7. Ενημερώνεται ο Δήμος Δέλτα, που με τη σειρά του θα πρέπει να ενημερώσει τους Δημότες, ώστε να μην υπάρξει πανικός από το συμβάν. (Οι κάτοικοι θα πρέπει να παραμείνουν στα σπίτια τους και να ενημερώνονται από τοπικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς).
<p>3. Κατάλληλες πληροφορίες από το εγκεκριμένο Ειδικό ΣΑΤΑΜΕ και την κάθε επικαιροποίησή του, συμπεριλαμβανομένων σχετικών συστάσεων και οδηγιών.</p>	<p><i>Π.χ.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Δεν έχει ακόμη καταρτιστεί εξωτερικά σχέδιο έκτακτης ανάγκης (υπάρχει υποχρέωση κατάρτισης μέχρι και τις ηη/μμ/εε. • Γίνεται αναφορά στον ιστοχώρο στον οποίο έχει αναρτηθεί. <p><i>Το κοινό θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις οδηγίες των αρμόδιων φορέων σε περίπτωση ατυχήματος.</i></p>

4. Θα μπορούσε ένα μεγάλο ατύχημα στην εγκατάσταση να επηρεάσει άλλο Κράτος-Μέλος της ΕΕ

OXI

II. Πληροφόρηση του κοινού σχετικά με εγκαταστάσεις οι οποίες υπόκεινται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016 (Οδηγία SEVESO III)

Σκοπός της παρούσας ενημέρωσης είναι η ηλεκτρονική πρόσβαση στην πληροφορία ούτως ώστε το ενδιαφερόμενο κοινό να ενημερώνεται σχετικά με τις εγκαταστάσεις SEVESO (εγκαταστάσεις υπαγόμενες στην Οδηγία SEVESO III) στην περιοχή του.

Η πληροφόρηση σχετίζεται με τις εγκαταστάσεις εν λειτουργία οι οποίες υπάγονται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354B/17-02-2016) (εγκαταστάσεις SEVESO) λόγω της ύπαρξης εντός αυτών επικίνδυνων ουσιών σε ποσότητες μεγαλύτερες ή ίσες από καθορισμένες στην ανωτέρω ΚΥΑ οριακές τιμές. Η πληροφόρηση εστιάζει στον τύπο της εγκατάστασης και στα μέτρα που λαμβάνονται για τον περιορισμό της πιθανότητας πρόκλησης ενός μεγάλου ατυχήματος σε αυτήν.

Δεδομένου ότι οι ουσίες χρησιμοποιούνται ή αποθηκεύονται στις εγκαταστάσεις SEVESO είναι επικίνδυνες, οι εγκαταστάσεις αυτές υπάγονται υποχρεούνται αυστηρά στη διαχείριση των δραστηριοτήτων τους με τέτοιον τρόπο ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων και του κοινού. Οι φορείς εκμετάλλευσης θα πρέπει να λαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την αντιμετώπιση των μεγάλων ατυχημάτων και την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεών τους στη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Το τελευταίο επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλου σχεδιασμού της μονάδας ελέγχου των διεργασιών, περιοριστικών μέτρων και αποτελεσματικών διαδικασιών έκτακτης ανάγκης.

Επισπεύδουσα αρχή για την εφαρμογή της οδηγίας SEVESO III αποτελεί η Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας. Ανάλογα με τις ποσότητες των επικίνδυνων ουσιών εντός των εγκαταστάσεων που υπάγονται στις διατάξεις της Οδηγίας SEVESO III, υπάρχουν δύο τύποι εγκαταστάσεων, οι εγκαταστάσεις «ανώτερης» και οι εγκαταστάσεις «κατώτερης» βαθμίδας, κάτι το οποίο συνεπάγεται ότι για αυτές τίθενται μέσω της ΚΥΑ 172058/2016 πρόσθετες απαιτήσεις.