

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ

ΜΕΡΟΣ 1

I. Πληροφοριακά στοιχεία παραγράφων 1-6 Μέρους 1 του Παραρτήματος V της ΚΥΑ 172058/2016	
1.Στοιχεία εγκατάστασης	
Φορέας Εκμετάλλευσης	
Εμπορική Επωνυμία Εγκατάστασης	GREEN AGRO Α.Ε.
Είδος Επιχείρησης	ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ
Έδρα Επιχείρησης	Οδός 14, ΟΤ 53B, Γ' φάση, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, ΔΕ Εχεδώρου, Δήμος Δέλτα
Τηλέφωνο Έδρας	2310 784841-2, 2310 778929
FAX Έδρας	2310 784843
Τόπος Εγκαταστάσεων	Οδός 14, ΟΤ 53B, Γ' φάση, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, ΔΕ Εχεδώρου, Δήμος Δέλτα
Τηλέφωνο Εγκαταστάσεων	2310 784841-2, 2310 778929
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
Υπεύθυνος Εγκατάστασης	Λαμπρίδης Ελευθέριος
Ιδιότητα	Διευθύνων Σύμβουλος / Γεωπόνος
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	info@greenagro.gr
Τηλέφωνο	6932 651 069, 2310 317528
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
Τεχνικός Ασφαλείας	Μπελογιάννης Νικόλαος
Ιδιότητα	Χημικός Μηχανικός
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	n.belogiannis@greenagro.gr
Τηλέφωνο	6974 119 916, 23130 54917
2.Υπαγωγή Εγκατάστασης στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016	
<p>Η εγκατάσταση υπάγεται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354B'/17-02-2016) για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες λόγω της ύπαρξης επικινδύνων ουσιών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III). Σύμφωνα με τις ποσότητες των επικινδύνων ουσιών εντός της εγκατάστασης, η τελευταία κατατάσσεται στις εγκαταστάσεις ανώτερης βαθμίδας και έχει υποβάλει στην Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Μ.Ε. Θεσσαλονίκης τόσο Φάκελο Κοινοποίησης και Έκθεση Πολιτικής Πρόληψης Μεγάλων Ατυχημάτων όσο και Μελέτη Ασφαλείας, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 172058/2016 (Ημερομηνία Υποβολής Φακέλου Κοινοποίησης: 07/02/2017, Α.Π. 1010/2017 και Ημερομηνία Υποβολή Μελέτης Ασφαλείας: 31/03/2017, Α.Π. 3245/2017. Ημερομηνία Καταχώρησης Μελέτης Ασφαλείας και Θεώρησης Φακέλου Κοινοποίησης: 31/10/2018, Α.Π. οικ.543936(12810), ΑΔΑ: ΩΓΤΑ7ΛΛ-ΨΜΨ)</p>	
3.Δραστηριότητες εγκατάστασης	
<p>Η εγκατάσταση Green Agro Α.Ε. βρίσκεται στη θέση: Οδός 14, ΟΤ 53B, Γ' φάση, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, ΔΕ Εχεδώρου, Δήμος Δέλτα. Η εγκατάσταση βρίσκεται σε οικόπεδο 6.000 μ² από τα οποία 3.324 μ² είναι απόλυτα προστατευμένες εγκαταστάσεις αποθηκευτικών χώρων και 801 μ² είναι κτίριο διοικητικών χώρων.</p> <p>Η Green Agro ΑΕ αποθηκεύει και διακινεί χημικά και αγροχημικά προϊόντα, ασκώντας εμπορική δραστηριότητα και παρέχοντας υπηρεσίες εφοδιαστικής αλυσίδας. Η διακίνηση των προϊόντων γίνεται στις τελικές τους συσκευασίες.</p> <p>Οι δραστηριότητες στην αποθηκευτική εγκατάσταση περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none">• Εκφόρτωση των έτοιμων αγροχημικών προϊόντων από φορτηγά αυτοκίνητα ,• Παραλαβή και τοποθέτηση τους στην ενδεικνυόμενη θέση αποθήκευσης (ανάλογα και με την επικινδυνότητα του προϊόντος) ,• Παραλαβή από τις θέσεις αποθήκευσης των προϊόντων που θα διατεθούν και φόρτωση τους σε φορτηγά αυτοκίνητα, προς	

διάθεσή τους στην αγορά.

Οι δραστηριότητες στο χώρο των γραφείων περιλαμβάνουν μόνο διοικητικές λειτουργίες, χωρίς να υπάρχει άμεση επαφή με τα αποθηκευόμενα αγροχημικά προϊόντα. Στην εγκατάσταση της Green Agro ΑΕ στη ΒΙ.ΠΕ Σίνδου Θεσσαλονίκης δεν εκτελείται καμία παραγωγική δραστηριότητα.

Η εταιρεία λειτουργεί σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 . Επίσης εντάσσεται στο διεθνές σύστημα Αξιολόγησης Ασφάλειας και Ποιότητας για την Βιωσιμότητα (Safety and Quality Assessment for Sustainability – SQAS) που έχει δημιουργηθεί από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Χημικής Βιομηχανίας - CEFIC.

4.Γενική ονομασία των επικινδύνων ουσιών και περιγραφή της επικινδυνότητας

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ
ACTELLIC 50EC	Εύφλεκτο υγρό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
CLEANUP 36SL	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
DURSBAN 480EC	Εύφλεκτο υγρό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ETHREL 48 SL	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
LYPHASE 36SL	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MANCOZEB BIORYL 80 WP	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MIKAL 75 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MILDEX (VERITA) 71 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MOXIMATE 505 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
NEMACUR 400 EC	Τοξικό, Εύφλεκτο υγρό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
PROFILER 71,04 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
PYRINEX 48EC	Εύφλεκτο υγρό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
PYRINEX 5G	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
RELDAN 2E EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ROUNDUP GOLD 36 SL	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
DUAL GOLD 96EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ENVIDOR 240 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
GARDORPIM GOLD PLUS 500 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
BUROZIN 70 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
CONSENTO 450 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
DITHANE M45 72WP(BLUE)	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
DITHANE M-45 80WP(white)	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
FICAM W 80 WP	Τοξικό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
FLINT PLUS 64WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
GRANUFLO-ZIRAM 76WG	Τοξικό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
KERAS 70 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MANFIL 80WP	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MELODY DUO 66,8 WP	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MESUROL 500 WP	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
NEOTOPSIN 70 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
PASADOBLE 70 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
RIDOMIL GOLD MZ 68WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
STEWART 30WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
VOLARE 687,5 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ACARIDOIL 13SL	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ACTARA 25 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ADMIRAL 10EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ADORA 400 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
AFFIRM 095 SG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
AGITA 10WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

ADENGO 50 EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ALTACOR 35WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
AMECTIN 1,8 EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
AQUA K-OTHRINE 20 EW	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ARTIST 41.5 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ATLANTIS 12,6 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
AXIAL 60 EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
BETANAL 160 SE	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
BISCAYA 240 OD	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
BROMINAL NUEVO 560 EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
BUCTRIL 22,5EC	Εύφλεκτο υγρό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
CABRIO DUO 4/7,2EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
CABRIO TEAM 6,7/12 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
CALLISTO 10 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MERPAN (CAPTAN) 80 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
CALYPSO 480SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
CARTA 24EC	Εύφλεκτο υγρό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
CHORUS 50WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
CONFIDOR 200 OD	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
CONFIDOR 200 SL	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
COPPERFIELD 20 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
CORAGEN 20SL	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
CORDOBA 10 CS	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
CUPROFIX DISPRESS 20WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
DEVRIOL 45SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
DECIS EC100	Εύφλεκτο υγρό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
DECIS TRAP	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
DECIS 25EC	Εύφλεκτο υγρό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
DECIS PROFI 25WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
DECIS PROTECH 15 EW	Εύφλεκτο υγρό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
DELTASAP 2,5 EC	Εύφλεκτο υγρό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
EQUATION PRO WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
EQUIP 22,5 OD (45 OD)	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ECO-TRAP	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
EXPEDIENT 10 EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
FANDANGO 200 EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
FASTAC 10 EC	Εύφλεκτο υγρό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
FENDONA 6SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
FLINT MAX 75 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
FLINT 50 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
FOLICUR 25 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
FUSILADE 12.5 EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
GARLON DUO 270 EW	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
GOAL 48SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
HELIOCUIVRE 40 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
HUMA GRO COPPER 5%	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
HUSSAR MAXX 15 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ICON 2.5 CS	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
INTRACOP 3% Cu	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
K-OTHRINE 25 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
K-OTHRINE 7,5 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
K-OBIOL 0,6 ULV	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

KABUKI 2,5 EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
KARATE ZEON 1,5 CS	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
KARATE ZEON 10 CS	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
KERB FLO 40 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
KOCIDE OPTI 30WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
K-OTHRINE 2,5 WP	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
LANNATE 20 SL	Τοξικό, Εύφλεκτο υγρό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
LAUDIS 30 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
LAUDIS 66 OD	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
LENTEMUL 45EW	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
LIMCPA 40SL	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
LINURON 50WP	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
LUNA DEVOTION 500 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
LUNA EXPERIENCE 400 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MACCANI 4/12 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MAXFORCE WHITE IC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MADISON 263 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MAXFORCE PRIME RB2,15	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MELODY COMPACT 49 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MELODY COMP 24,5WP	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MERLIN FLEXX 88 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MISTRAL 70 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MONSOON ACTIVE 56,5 OD	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MOVENTO 150 OD	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MOVENTO GOLD 100 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MUSKETEER 210 OD	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
MUSTANG 306 SE	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
NATIVO 75 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
OBERON 240 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
OMEX ZINC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ORTIVA 25 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ORTIVA TOP 20/12,5 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
PACIFICA PLUS 18 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
PROSPER 500 EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
PROTEUS 110 OD	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
PROTEUS 170 OD	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
PUMA GOLD EC96	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
QUADRIS 250 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
QUICK BAYT	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
QUIZALOFOP SHARDA 5EC	Εύφλεκτο υγρό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
REGLONE 20 SL	Τοξικό, Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ROVRAL 50 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
RUNNER 240SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
SEKATOR 375 OD	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
SENCOR 600 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
SENCOR WG70	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
SIGNUM 26,7/6,7WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
SOLFAC 10 WP	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
SOSPIN 1D	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
STOMP 330 EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
STOMP AQUA	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

STRASS 25SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
STROBY 50 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
SUPPORT 97,6EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
SWITCH 25/37,5 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
SYSTHANE ECOZOME 45 EW	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
SYSTHANE 24EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
TARGA 5EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
TEBUCUR 25 EW	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
TRAXOS ONE 30/30/7,5 EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
TWIST 50 WG	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
VELUM PRIME 400 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
VENZAR WP	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
VIGOR-ZINC-PHOS	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
VINATOR 330EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
VINATOR 455SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
VOLARE 687,5 SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
Z-MAX 8% Z	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ΒΟΡΔ. ΠΟΛΤΟΣ 20WP	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ΜΑΒΡΙΚ SC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ΟΞΥΚΛΩΡ 50 WP 1 Kgr	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ΤΟΡΑΣ 10 EC	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
ΥΔΡΟΞ. ΧΑΛΚΟΥ 50WP	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
PERFEKTHION 40EC	Εύφλεκτο υγρό

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

Μετά την Καταχώρηση της Μελέτης Ασφαλείας και την Θεώρηση του Φακέλου Κοινοποίησης (31/10/2018, Α.Π. οικ.543936(12810), ΑΔΑ: ΩΓΤΑ7ΛΛ-ΨΜΨ) δεν πραγματοποιήθηκε καμιά μετατροπή στην εγκατάσταση κατ' εφαρμογή του άρθρου 10 της ΚΥΑ 172058/2016

6.Περαιτέρω πληροφορίες

Ημερομηνία τελευταίας επιθεώρησης εντός της εγκατάστασης	14/11/2019
Περαιτέρω σχετική πληροφόρηση:	Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον Φάκελο Κοινοποίησης της εγκατάστασης, καθώς και λοιπά θέματα ασφαλείας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την οικεία αδειοδοτούσα αρχή (Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Μ.Ε. Θεσσαλονίκης)

7.Πληροφορίες για γειτονικές εγκαταστάσεις με επικίνδυνες ουσίες που ενδέχεται να έχουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα σύμφωνα με το άρθρο 8 της ΚΥΑ 172058/2016

7.1 Πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα σε γειτονικές εγκαταστάσεις λόγω ατυχήματος στην Green Agro Α.Ε.

Οι επιπτώσεις από πιθανό ατύχημα είναι η διασπορά επικίνδυνων χημικών ουσιών και η έκλυση θερμικής ακτινοβολίας. Σύμφωνα με την εκτίμηση της επικινδυνότητας η διασπορά των επικίνδυνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων. Οι υποδομές των γειτονικών εγκαταστάσεων δεν αναμένεται να επηρεαστούν από την θερμική ακτινοβολία λόγω της χαμηλής τιμής της. Σύμφωνα με την αποστολή έκθεσης επιθεώρησης δεν θα δημιουργηθούν πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων καθώς η ζώνη III είναι πολύ μικρής κλίμακας.

7.2 Πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα στην Green Agro Α.Ε. λόγω ατυχήματος σε γειτονική εγκατάσταση

Δεν έχουμε λάβει ενημέρωση για σενάριο ατυχήματος σε γειτονική εγκατάσταση, το οποίο θα επηρεάσει την εγκατάσταση της Green Agro

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).

Οι μοναδικές επιπτώσεις εκτός της εγκατάστασης της εταιρίας θα προέρχονται από θερμική ακτινοβολία, λόγω της φωτιάς, που θα εκδηλωθεί στον αποθηκευτικό χώρο, εντός της εγκατάστασης. Η θερμική ακτινοβολία θα επηρεάσει το πεζοδρόμιο και τον γειτονικό δρόμο 14, της ΒΙ.ΠΕ.Θ. που διέρχεται μπροστά από τις εγκαταστάσεις και την είσοδο της GREEN AGRO Α.Ε.

Σε περίπτωση μεγάλου ατυχήματος, προτείνεται:

- Η άμεση ενημέρωση των γειτονικών εταιριών για τη λήψη των απαραίτητων προληπτικών-προστατευτικών μέτρων από πλευράς τους.
- Η διακοπή της κυκλοφορίας στην οδό 14 της ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου Θεσσαλονίκης και η απομάκρυνση όλων των ανθρώπων σε απόσταση τουλάχιστον 150m εκατέρωθεν από την είσοδο της εγκατάστασης, ανάλογα τη φορά του ανέμου και την ύπαρξη καπνού.

Σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, για την αντίδραση του κοινού σε περίπτωση μεγάλου Τεχνολογικού (βιομηχανικού) ατυχήματος, «...οι αρμόδιες Αρχές, κατόπιν σχετικής εισήγησης του επικεφαλής του Πυροσβεστικού Σώματος στο σημείο του περιστατικού, αποφασίζουν σχετικά με το ασφαλέστερο μέτρο που θα πρέπει, κατά περίπτωση, να δρομολογηθεί, με στόχο τη διαφύλαξη της ασφάλειας της ζωής και της υγείας των πολιτών, δηλαδή:

- παραμονή σε ασφαλείς κλειστούς χώρους ή
- προληπτική-οργανωμένη απομάκρυνση.»

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 θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις των αρμοδίων φορέων καθ' όλη της διάρκεια εξέλιξης του ατυχήματος και να παραμένει συντονισμένο με τους τοπικούς ραδιοφωνικούς ή/και τηλεοπτικούς σταθμούς για το ενδεχόμενο ενημέρωσής του από αυτούς. Επισημαίνεται ότι σε περιφερειακό 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 δελτίων τύπου της Περιφέρειας (με μέριμνα της Αυτοτελούς Δ/σης Πολιτικής Προστασίας) και πιθανά και μέσω δηλώσεων του Αντιμεριφερειάρχη/Περιφερειάρχη προς τα ΜΜΕ, σε συνεργασία με λοιπούς συναρμόδιους φορείς. Στην 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 μεγάλων ατυχημάτων, καθώς και τα μέτρα ελέγχου εντός 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, το οποίο προκαλεί σοβαρούς κινδύνους, άμεσους ή απώτερους, για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον, εντός ή εκτός 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 μέτρα αντιμετώπισης και η εφαρμογή του εσωτερικού σχεδίου έκτακτης ανάγκης από τον φορέα εκμετάλλευσης της εγκατάστασης έχουν στόχο να περιορίσουν στον μέγιστο βαθμό τις συνέπειες εντός και εκτός της εγκατάστασης.

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 των περιορισμό των επιπτώσεών τους στον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Στη Μελέτη Ασφαλείας της εγκατάστασης «GREEN AGRO Α.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.

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

Φύση των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης έκτασης:

Πυρκαγιά

Περιληπτικά στοιχεία των κύριων τύπων σεναρίων ατυχημάτων μεγάλης έκτασης:

Πυρκαγιά: Ατύχημα φωτιάς εντός του αποθηκευτικού χώρου. Φωτιά προϊόντων φυτοπροστασίας. Χαρακτηρίζεται ως φωτιά μεγάλης έντασης με επιπτώσεις από θερμική ακτινοβολία και διασπορά μικρής συγκέντρωσης τοξικών ουσιών.

<p>Πιθανές επιπτώσεις των ατυχημάτων μεγάλης έκτασης στη δημόσια υγεία</p>	<p>Δεν αναμένονται να υπάρξουν σημαντικοί κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία εκτός της εγκατάστασης.</p> <p>Οι μέγιστες τιμές συγκεντρώσεων των επικίνδυνων ουσιών που μπορεί να διασπαρθούν εκτός της εγκατάστασης είναι πολύ μικρότερες από τις αντίστοιχες τιμές των κριτηρίων επικινδυνότητας που νομοθετικά ισχύουν για τα πλέον επικίνδυνα προϊόντα φυτοπροστασίας που αποθηκεύονται στην εγκατάσταση. Επιπλέον δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις από τα προϊόντα των καυσαερίων (CO₂, SO₂, NO_x), αφού οι τιμές των κριτηρίων επικινδυνότητας για τις ουσίες αυτές δεν προσεγγίζονται σε καμία περίπτωση από τα αποτελέσματα της φωτιάς.</p> <p>Η τρίτη ζώνη επιπτώσεων από θερμική ακτινοβολία, λόγω της φωτιάς επηρεάζει τα γραφεία διοίκησης της εταιρίας και εκτείνεται στις εγκαταστάσεις των εταιριών α) ALUPLAST A.E, β) ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ (ανεργή), γ) ΔΑΡΤΣΗ ΔΗΜΗΤΡΑ «ΟΙ ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΕΣ», δ) ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ και ε) ΣΚΕΜΠΕΡΗΣ Α.Ε.. Οι εταιρίες ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ, η οποία δεν λειτουργεί και ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ είναι επίσης εταιρίες αποθήκευσης / διακίνησης φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Λόγω της χαμηλής τιμής θερμικής ακτινοβολίας δεν αναμένεται να επηρεαστεί η αποθηκευτική εγκατάσταση της ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ και ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ καθώς και οι υποδομές των άλλων εγκαταστάσεων.</p> <p>Στην ζώνη επιπτώσεων περιλαμβάνεται επίσης ο δρόμος 14 που διέρχεται μπροστά από τις εγκαταστάσεις και την είσοδο της GREEN AGRO A.E.</p>
<p>Πιθανές επιπτώσεις των ατυχημάτων μεγάλης έκτασης στο περιβάλλον</p>	<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν κίνδυνοι για το περιβάλλον, καθώς:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το πυροσβεστικό νερό που θα χρησιμοποιηθεί για την κατάσβεση της φωτιάς θα παραμείνει αρχικά εντός της αποθήκης, καθώς η αποθήκη έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να αποτελεί ολόκληρη λεκάνη συλλογής του πυροσβεστικού νερού. Το πυροσβεστικό νερό τελικά θα οδηγηθεί και θα συλλεχθεί σε υπόγεια δεξαμενή, που υπάρχει στην εγκατάσταση, με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή του μετά την κατάσβεση της φωτιάς. • Οι συγκεντρώσεις των επικινδύνων ουσιών που θα εκλυθούν από τα καυσαέρια της φωτιάς είναι πολύ μικρές και δεν πρόκειται να επηρεάσουν το περιβάλλον της περιοχής, εάν φτάσουν στο επίπεδο του εδάφους.
<p>Μέτρα ελέγχου για την αντιμετώπιση των ατυχημάτων μεγάλης έκτασης</p>	<p>Για την πρόληψη της εκδήλωσης της φωτιάς, του περιορισμού της έκτασής της και των επιπτώσεων από την εκδήλωσή της λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Αυτόματο Ηλεκτρονικό Σύστημα Πυρανίχνευσης για την ανίχνευση εύφλεκτων ατμών στο σύνολο της αποθήκης για την έγκαιρη ανίχνευση διαρροών εύφλεκτων υλικών, με σκοπό τη συλλογή τους πριν από την εκδήλωση φωτιάς ii. Εκδήλωση Συναγερμού και Ενεργοποίηση του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση διαρροής εύφλεκτου υλικού iii. Αυτόματο Ηλεκτρονικό Σύστημα Πυρόσβεσης με ακροφύσια (sprinklers) κατάσβεσης της φωτιάς στα ράφια όπου αποθηκεύονται τα εύφλεκτα προϊόντα και στο σύνολο της αποθήκης. Το σύστημα υποστηρίζεται από σύστημα πυρανίχνευσης (αύξηση της θερμοκρασίας) εντός της αποθήκης. iv. Δίκτυο Πυρόσβεσης με πλήρως εξοπλισμένες Πυροσβεστικές Φωλιές και Σταθμούς Εργαλείων v. Εφεδρικό, ανεξάρτητο σύστημα υποστήριξης του αυτόματου συστήματος πυρόσβεσης με πετρελαιοκίνητες αντλίες στην περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος vi. Ηχητική Σήμανση - Συναγερμός στην περίπτωση εκδήλωσης διαρροής ή/και φωτιάς. Το σύστημα γίνεται αντιληπτό από όλους τους εργαζομένους, που βρίσκονται εντός της εγκατάστασης, σε όλους τους χώρους της. Υπάρχει σύνδεση με ιδιωτική εταιρεία φύλαξης η οποία ειδοποιείται αυτόματα με την ενεργοποίηση του συστήματος ανίχνευσης φωτιάς. vii. Ενεργοποίηση της ομάδας πυρασφάλειας της εγκατάστασης, που είναι πλήρως στελεχωμένη, εξοπλισμένη και έχει λάβει την κατάλληλη εκπαίδευση για την αντιμετώπιση φωτιάς και για τη διάσωση τραυματιών από το εσωτερικό της αποθήκης viii. Ενεργοποίηση Ομάδας Παροχής Α' Βοηθειών ix. Άμεση Ενεργοποίηση του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης της εγκατάστασης και ειδοποίηση των αρμόδιων αρχών x. Εκπαίδευση εργαζομένων και διεξαγωγή ασκήσεων σε τακτική βάση πάνω στην υλοποίηση του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης και ειδικότερα της ομάδας πυρασφάλειας στην αντιμετώπιση διαρροής εύφλεκτων ουσιών, κατάσβεσης φωτιάς και διάσωσης τραυματισμένων – εγκλωβισμένων εργαζομένων από το εσωτερικό της αποθήκης. Διεξαγωγή

	<p>κοινών ασκήσεων με τον 6^ο Π.Σ. Σίνδου</p> <p>xi. Συντήρηση όλων των συστημάτων πυρανίχνευσης και πυρασφάλειας της εγκατάστασης με τα παρελκόμενα συστήματα τους</p> <p>xii. Χρήση Αντισεισμικού τύπου ραφιών αποθήκευσης</p> <p>xiii. Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας καθώς και προστασίας από βραχυκύκλωμα</p> <p>xiv. Απαγόρευση εργασιών ηλεκτροσυγκόλλησης χωρίς την έκδοση θερμής εργασίας</p> <p>xv. Φύλαξη εγκατάστασης από κακόβουλες ενέργειες με ασφαλή περίφραξη και κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης</p> <p>xvi. Αυστηροί κανόνες απαγόρευσης καπνίσματος και παρουσίας σπινθήρων</p>
2. Επιβεβαίωση στο ενδιαφερόμενο κοινό ότι υφίσταται το 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	<p>Η εγκατάσταση έχει καταρτίσει εσωτερικό 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.</p>
3. Κατάλληλες πληροφορίες από το εγκεκριμένο Ειδικό ΣΑΤΑΜΕ και την κάθε επικαιροποίηση του, συμπεριλαμβανομένων σχετικών συστάσεων και οδηγιών	<p>Δεν έχει ακόμη καταρτιστεί εξωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης από τις αρμόδιες υπηρεσίες</p>
4. Θα μπορούσε ένα μεγάλο ατύχημα στην εγκατάσταση να επηρεάσει άλλο Κράτος - Μέλος της ΕΕ;	<p>ΟΧΙ</p>