

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

1^η Περίπτωση: **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΩΤΕΡΗΣ 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 την αντιμετώπιση μεγάλων ατυχημάτων με εμπλεκόμενες επικίνδυνες ουσίες στην εγκατάσταση «ΟΝΟΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ».

Επισημαίνεται ότι στο παρόν έγγραφο, με τον όρο «επικίνδυνες ουσίες» νοούνται οι ουσίες που περιγράφεται στο άρθρο 3 (παρ. 10) της ΚΥΑ 172058/2016.

ΜΕΡΟΣ 1

I. Πληροφοριακά στοιχεία παραγράφων 1-6 Μέρους 1 του Παραρτήματος V της ΚΥΑ 172058/2016

8. Στοιχεία εγκατάστασης

Φορέας εκμετάλλευσης

Εμπορική Επωνυμία Εγκατάστασης	ΒΙΤΟΥΜΙΝΑ Α.Ε.
Είδος Επιχείρησης	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ.

Έδρα Επιχείρησης	14ο ΧΛΜ. Π.Ε.Ο. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ΒΕΡΟΙΑΣ, 57011 ΝΕΑ ΑΓΧΙΑΛΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ N 40°42.12144' , E 22°47.45144'
Τηλέφωνο Έδρας	2310722396, 2310722397
Fax Έδρας	2310722100
Τόπος Εγκατάστασης	Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ
Τηλέφωνο Εγκατάστασης	2310722396, 2310722397
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
Υπεύθυνος Εγκατάστασης	ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ
Ιδιότητα	ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Διεύθυνση ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	director@bendora.gr
Τηλέφωνο	6944312937

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (εφόσον υπάρχει στην εγκατάσταση)	
Διευθυντής Ασφάλειας	
Ιδιότητα	
Διεύθυνση ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	
Τηλέφωνο	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
Τεχνικός Ασφαλείας	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΡΟΤΣΚΟΣ
Ιδιότητα	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΚΟΣ
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	info@rotskos.gr
Τηλέφωνο	2310320094-6977077022
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΟΠΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (εάν δεν υπάρχει στην εγκατάσταση, αναγράφεται το τηλέφωνο επικοινωνίας σε 24ωρη βάση)	
Επόπτης Εγκατάστασης	

Διεύθυνση ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	info@bitoumina.gr
Τηλέφωνο (σε 24 ωρη βάση)	2310722396
<p>9. Υπαγωγή εγκατάστασης στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016</p> <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 ποσότητες των επικίνδυνων ουσιών εντός της εγκατάστασης, η τελευταία κατατάσσεται στις εγκαταστάσεις κατώτερης βαθμίδας και έχει υποβάλει στην οικεία Αδειοδοτούσα Αρχή (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π.Ε. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ) Φάκελο Κοινοποίησης και έκθεση Πολιτικής Πρόληψης Μεγάλων Ατυχημάτων, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 172058/2016 (Ημερομηνία υποβολής φακέλου Κοινοποίησης : 07/12/2017)</p>	
<p>10. Δραστηριότητες εγκατάστασης</p> <p>Η εγκατάσταση αποθήκευσης και διακίνησης υγρών καυσίμων «ΒΙΤΟΥΜΙΝΑ ΑΕ» βρίσκεται στην θέση «14ο ΧΛΜ. Π.Ε.Ο. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΒΕΡΟΙΑΣ, Δ.Δ. ΑΓΧΙΑΛΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ», μέσα σε αγροτική περιοχή, συνορεύει με αγροτεμάχια και καλύπτει οικόπεδο επιφάνειας συνολικού εμβαδού 28606,00 m². Στην εγκατάσταση πραγματοποιούνται, παραλαβή καυσίμων από μονάδα εκφόρτωσης βαγονιών τρένων και βυτιοφόρα οχήματα, αποθήκευση καυσίμων (πετρέλαιο θέρμανσης, πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο ναυτιλίας), φορτώσεις βυτιοφόρων οχημάτων καθώς και διανομή καυσίμων σε πρατήρια, βιομηχανίες, τουριστικές επιχειρήσεις κλπ.</p>	
<p>11. Γενική ονομασία επικίνδυνων ουσιών και περιγραφή της επικινδυνότητας</p> <p>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.</p>	

Κοινή ή Γενική Ονομασία	Κύρια Επικίνδυνα Χαρακτηριστικά
Πετρέλαιο Θέρμανσης	H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος H351 Ύποπτο 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 με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Πετρέλαιο Κίνησης	H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος H351 Ύποπτο 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 με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Πετρέλαιο Ναυτιλίας	H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο H361d Ύποπτο για την πρόκληση βλάβης στο έμβρυο H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο ήπαρ, στον αιματικό ιστό και στο θύμο αδένα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

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

Αναλύονται σχετικά.

13. Περαιτέρω πληροφορίες

Ημερομηνία τελευταίας επιθεώρησης εντός της εγκατάστασης

12/03/2019

Περαιτέρω σχετική πληροφόρηση:

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον φάκελο Κοινοποίησης της εγκατάστασης, καθώς και λοιπά θέματα ασφάλειας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την οικεία αδειοδοτούσα αρχή.

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

Αναφέρονται, σε περίπτωση που υπάρχουν, τα ονόματα των εγκαταστάσεων, είτε αυτές υπάγονται είτε όχι στις διατάξεις της Οδηγίας SEVESO III, ακόμη και στην περίπτωση που δεν περιέχουν καθόλου επικίνδυνες ουσίες:

14.1 Πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα σε γειτονικές εγκαταστάσεις λόγω ατυχήματος στην «ΟΝΟΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ»

ΟΝΟΜΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1.

2.

.....

V.

14.2 Πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα στην «ΟΝΟΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ» λόγω ατυχήματος σε γειτονική εγκατάσταση

ΟΝΟΜΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1.

2.

.....

V.

15. Προειδοποίηση και συμπεριφορά του κοινού σε περίπτωση ατυχήματος

Σε περίπτωση ατυχήματος, το κοινό το οποίο μπορεί να πληχθεί θα ενημερωθεί για 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).

Σε συνέχεια παρατίθεται εξειδικευμένη πληροφόρηση αναφορικά με τις βασικές οδηγίες ασφαλείας που θα πρέπει να ακολουθηθούν από το κοινό σε περίπτωση ατυχήματος στην εγκατάσταση «ΒΙΤΟΥΜΙΝΑ ΑΕ» και οι οποίες παρασχέθηκαν από τον φορέα εκμετάλλευσης προ τον 2^{ος} ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ή/και τη Δ/ση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ, κατόπιν σχετικού αιτήματος προς την οικεία αδειοδοτούσα αρχή [ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΟΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ].

ΟΔΗΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

ΟΤΑΝ ΑΝΤΙΛΗΦΘΕΙΣ ΦΩΤΙΑ

ΟΤΑΝ ΑΝΤΙΛΗΦΘΕΙΣ ΕΣΤΙΑ ΦΩΤΙΑΣ ΕΙΔΟΠΟΙΕΙΣ ΦΩΝΑΖΟΝΤΑΣ Ή ΤΗΛΕΦΩΝΕΙΣ ΣΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΜΟΛΙΣ ΣΗΜΑΝΕΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΜΕ ΣΕΙΡΗΝΑ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΛΟΙΠΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
<ol style="list-style-type: none"> 1. ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΙ ΤΟΝ ΑΡΧΗΓΟ & ΤΟΝ ΥΠΑΡΧΗΓΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2. ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΙ ΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ 3. ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΕΝΤΟΛΗ ΤΟΥ ΑΡΧΗΓΟΥ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΛΕΙ ΤΗΝ Π.Υ. ΣΤΟ 199 	<p>ΤΑ ΑΤΟΜΑ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ ΦΩΤΙΑΣ, ΤΡΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ ΠΑΙΡΝΟΝΤΑΣ ΜΑΖΙ ΤΟΝ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ</p>	<p>ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</p>

ΟΜΑΔΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

<ol style="list-style-type: none"> 1. Ο ΑΡΧΗΓΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΠΕΥΔΕΙ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΠΟΥ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ 2. ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ ΦΩΤΙΑΣ, ΣΠΕΥΔΕΙ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΦΟΡΗΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ) 	<p>Ο ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΒΑΡΔΙΑΣ ΣΠΕΥΔΕΙ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ ΓΙΑ ΝΑ ΚΩΨΕΙ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ</p>	<p>ΑΠΟ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΑ ΑΤΟΜΑ ΤΗΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΠΕΥΔΟΥΝ ΠΡΟΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ</p>
--	---	--

**Η ΟΜΑΔΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΕΜΒΑΙΝΕΙ ΜΕΤΑ
ΑΠΟ ΕΝΤΟΛΗ & ΠΑΝΤΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ
ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΑΡΧΗΓΟΥ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

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 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 μέριμνα 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.

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

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

Η πληροφόρηση σχετίζεται με εγκαταστάσεις εν λειτουργία οι οποίες υπάγονται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354Β'/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 οι οποίες 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 ασφάλεια των εργαζομένων και του κοινού. Οι φορείς εκμετάλλευση θα πρέπει να λαμβάνουν όλα τα απαραίτητα 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 επικινδύνων ουσιών εντός των εγκαταστάσεων που υπάγονται στις διατάξεις της οδηγίας SEVESO III, υπάρχουν δύο τύποι εγκαταστάσεων: εγκαταστάσεις «ανώτερης» και εγκαταστάσεις «κατώτερης βαθμίδας». Οι εγκαταστάσεις ανώτερης βαθμίδας περιέχουν μεγαλύτερες ποσότητες επικίνδυνων ουσιών σε σχέση με τις εγκαταστάσεις με τις εγκαταστάσεις κατώτερης βαθμίδας, κάτι το οποίο συνεπάγεται ότι για αυτές τίθενται μέσω της ΚΥΑ 172058/2016 πρόσθετες απαιτήσεις.