

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**Μέθοδος ανάλυσης υλικών που περιέχουν αμίαντο και τσιμέντο με σκοπό το χαρακτηρισμό τους ως αμιαντοτσιμέντο**

Για τον εργαστηριακό χαρακτηρισμό ενός υλικού ως αμιαντοτσιμέντο πρέπει να ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία ελέγχου:

1. Το προς έλεγχο δείγμα του υλικού πρέπει να έχει εμβαδόν επιφάνειας τουλάχιστον 9cm² (3cm x 3cm).
2. Το δείγμα πρέπει να είναι καθαρό χωρίς βαφές, ρητίνες ή άλλα υλικά εμποτισμού.
3. Αρχικώς το δείγμα ξηραίνεται για τουλάχιστον 12 ώρες στους 50-110°C και σε κάθε περίπτωση μέχρι η μεταβολή του βάρους σε δύο συνεχόμενες ζυγίσεις, με τουλάχιστον μία ώρα διαφορά, να είναι μικρότερη από το 1% του μέσου όρου των δύο αυτών ζυγίσεων.
4. Πριν από κάθε ζύγιση πρέπει το δείγμα να αποκτά τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και στη συνέχεια να τοποθετείται σε προζυγισμένο πλαστικό σάκο με δυνατότητα αεροστεγούς κλεισίματος. Το βάρος του δείγματος προκύπτει μετά την αφαίρεση του βάρους του πλαστικού σάκου.
5. Η ακρίβεια της ζύγισης πρέπει να είναι τουλάχιστον ±0,001 g.
6. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας της ξήρανης, το δείγμα εμβαπτίζεται πλήρως σε δοχείο με νερό στη θερμοκρασία περιβάλλοντος για τουλάχιστον 15 λεπτά της ώρας και μέχρι να μην εμφανίζονται νέες φυσαλίδες αέρα στην επιφάνεια του δείγματος.
7. Αν κατά τη διάρκεια εμποτισμού του δείγματος με νερό, παρατηρείται αποσάθρωση του δείγματος, τότε το υλικό δεν χαρακτηρίζεται ως αμιαντοτσιμέντο.
8. Αν το δείγμα κατά τη διάρκεια εμποτισμού με νερό παραμένει άθικτο, τότε μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εμποτισμού με νερό, το δείγμα αποσύρεται από το δοχείο με νερό και τοποθετείται σε απορροφητικό χαρτί για τουλάχιστον ένα λεπτό για κάθε πλευρά του ώστε να απομακρυνθεί η περίσσεια νερού από την επιφάνειά του.
9. Στη συνέχεια το εμποτισμένο με νερό δείγμα ζυγίζεται αφού προηγουμένως τοποθετηθεί εκ νέου σε προζυγισμένο πλαστικό σάκο με δυνατότητα αεροστεγούς κλεισίματος. Το βάρος του δείγματος και σε αυτή την περίπτωση προκύπτει μετά την αφαίρεση του βάρους του πλαστικού σάκου.
10. Το επί της εκατό ποσοστό του νερού που απορροφήθηκε από το δείγμα προκύπτει από τον τύπο:

$$\frac{\text{Βάρος υγρού δείγματος} - \text{Βάρος ξηρού δείγματος}}{\text{Βάρος ξηρού δείγματος}} \times 100$$

11. Αν το επί της εκατό ποσοστό του νερού που απορροφήθηκε από το δείγμα είναι λιγότερο από 30 (<30%) τότε το υλικό χαρακτηρίζεται ως αμιαντοτσιμέντο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Ελάχιστος μη εξαντλητικός τεχνικός εξοπλισμός των Ε.Α.Κ.

Τύπου	Εξοπλισμός
A	<p>1. Μονάδα αρνητικής πίεσης (Negative Pressure Unit, NPU) που να διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - φίλτρο HEPA (με απόδοση τουλάχιστον 99,995%), - διάταξη με την οποία να βεβαιώνεται ότι η παροχή του αέρα δεν είναι μικρότερη της κανονικής, - αεροστεγές κάλυμμα για τη μεταφορά της όταν δεν χρησιμοποιείται με τυπωμένη την επισήμανση που ορίζεται στο προσάρτημα 7 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, - δυνατότητα ρύθμισης της παροχής αέρα από 400 m³/h έως 4.000 m³/h. Αν δεν υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης της παροχής αέρα τότε πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον τρεις μονάδες NPU με παροχή: 1) έως 500 m³/h, 2) από 500 έως 2.500 m³/h, 3) από 2.500 έως 4.000 m³/h. Σε κάθε περίπτωση η μονάδα NPU πρέπει να είναι σε θέση: 1) να ανανεώνει τον αέρα της εγκλεισμένης περιοχής, όπου γίνονται οι εργασίες διαχείρισης αμιάντου, τουλάχιστον οχτώ (8) φορές την ώρα και 2) να επιτυγχάνει διαφορά πίεσης μεταξύ του εξωτερικού χώρου και της εγκλεισμένης περιοχής τουλάχιστον 5 Pascals. <p>2. Μία συναρμολογούμενη μονάδα απορρύπανσης τριών περιοχών, βρώμικη-καταιονισμού-καθαρή, (3 stage decontamination unit) που να διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - μονάδα αρνητικής πίεσης που να ανανεώνει τουλάχιστον 30 φορές την ώρα τον αέρα στη βρώμικη περιοχή, η οποία επικοινωνεί με το χώρο εργασίας, - σύστημα διαχείρισης και διύλισης ζεστού νερού στην περιοχή καταιονισμού, όπου διεξάγεται ο ατομικός καθαρισμός των εργαζομένων και - οι εσωτερικές διαστάσεις κάθε τμήματος της μονάδας να είναι τουλάχιστον 1m x 1m x 2m (ΠxΜxΥ). <p>Η μονάδα απορρύπανσης πρέπει να είναι σε θέση να συναρμολογηθεί στο χώρο εργασίας πριν την έναρξη των εργασιών και να ικανοποιεί τις ανάγκες τουλάχιστον δύο συνεργείων των πέντε εργαζομένων. Η ροή του αέρα στη μονάδα απορρύπανσης πρέπει να είναι από την καθαρή περιοχή προς τη βρώμικη.</p> <p>3. Μία μονάδα έγχυσης με σύστημα πολλαπλών βελόνων (Wetstrip Injection System), οι οποίες να μπορούν να τοποθετηθούν σε απόσταση 10-15 cm, να έχουν τη δυνατότητα αυτόνομης ρύθμισης της παροχής και να συνδέονται με εύκαμπτο σωλήνα μεταξύ τους και με την αντλία έγχυσης χαμηλής πίεσης (<3,4 bar ή 50 psi).</p> <p>4. Μία μονάδα δημιουργίας καπνού.</p> <p>5. Ένα σύστημα διαβροχής (πιεστικό υγρό) χαμηλής πίεσης (<3,4 bar ή 50 psi).</p> <p>6. Δύο σκούπες κενού με φίλτρο τύπου HEPA (με απόδοση τουλάχιστον 99,995%) και μία σκούπα κενού για καθάρισμα σε υγρές επ φάνειες.</p> <p>7. Φύλλα πολυαιθυλενίου βαρέως τύπου πάχους 1000 gauge (0,25 mm) και σάκους απορριμμάτων τύπου 5H4 με τυπωμένη την κατάλληλη σήμανση και διαφανείς σάκους απορριμμάτων τύπου 5H4.</p>
B	<p>1. Ένα σύστημα διαβροχής (πιεστικό υγρό) χαμηλής πίεσης (<3,4 bar ή 50 psi).</p> <p>2. Δύο σκούπες κενού με φίλτρο τύπου HEPA (με απόδοση τουλάχιστον 99,995%) και μία σκούπα κενού για καθάρισμα σε υγρές επ φάνειες.</p> <p>3. Φύλλα πολυαιθυλενίου βαρέως τύπου πάχους 1000 gauge (0,25 mm) και σάκους απορριμμάτων τύπου 5H4 με τυπωμένη την κατάλληλη σήμανση και διαφανείς σάκους απορριμμάτων τύπου 5H4.</p>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**Ελάχιστος εξοπλισμός των Ε.Α.Κ. για τη διενέργεια μετρήσεων της συγκέντρωσης ινών αμιάντου στον αέρα των χώρων εργασίας****A. Εξοπλισμός για δειγματοληψία**

Ο εξοπλισμός για τη δειγματοληψία πρέπει να διαθέτει τα τεχνικά χαρακτηριστικά που ορίζει η μέθοδος της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας για τη μέτρηση ινών αμιάντου.

1. Δύο όργανα αναρρόφησης του αέρα (αντλίες παροχής 1 – 4 L/min).
2. Σύστημα ρύθμισης παροχής (ροόμετρο)
3. Πέντε κεφαλές δειγματοληψίας για ίνες αμιάντου (θήκες φίλτρου ανοικτού τύπου, με κυλινδρικό τοίχωμα που προεξέχει από την επιφάνεια του φίλτρου 33 - 44 mm και αφήνει εκτεθειμένη κυκλική ζώνη του φίλτρου διαμέτρου 20 mm τουλάχιστον).
4. Φίλτρα τύπου μεμβράνης, αποτελούμενα από μίγμα εστέρων κυτταρίνης ή νιτροκυτταρίνης με διάμετρο 25mm, πόρους διαστάσεων 0,8 – 1,2 μm και τυπωμένα τετραγωνίδια (κάναβο) και οι αντίστοιχες βάσεις στήριξής τους (pads).

B. Εξοπλισμός για μέτρηση των ινών αμιάντου

Ο εξοπλισμός της οπτικής μικροσκοπίας αντίθεσης φάσης (phase-contrast optical microscopy, PCM) για τη μέτρηση των ινών αμιάντου πρέπει να διαθέτει τα τεχνικά χαρακτηριστικά που ορίζει η προτεινόμενη μέθοδος από την Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας.

1. Εξαμιστής ακετόνης για τη διαφανοποίηση των φίλτρων (hot block method).
2. Διοπτικό μικροσκόπιο αντίθεσης φάσης με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:
 - φωτισμός KOEHLER
 - η διάταξη που βρίσκεται κάτω από την τράπεζα του μικροσκοπίου πρέπει να περιλαμβάνει έναν συμπυκνωτή τύπου ABBE ή αχρωματικό συμπυκνωτή αντίθετης φάσης (phase contrast) ενσωματωμένο μέσα σε διάταξη εστίασης και κέντρωσης. Η κεντροθέτηση της αντίθεσης φάσης πρέπει να είναι ανεξάρτητη από το μηχανισμό κεντροθέτησης του συμπυκνωτή,
 - ισοεστιακός αχρωματικός αντικειμενικός φακός θετικής αντίθεσης φάσης με μεγέθυνση x40 με αριθμητικό άνοιγμα μεταξύ 0,65 και 0,70 και δακτυλιακή απορρόφηση φάσης μεταξύ 65 και 85%,
 - αντισταθμιστικοί προσοφθάλμιοι με μεγέθυνση x12,5. Τουλάχιστον ένας από τους φακούς αυτούς πρέπει να μπορεί να δεχθεί δίκτυο σταυρονημάτων (graticule) και να είναι δυνατό να εστιάζεται,
 - κυκλικό δίκτυο σταυρονημάτων τύπου Walton-Beckett G-22 για προσοφθάλμιο, με φαινόμενη διάμετρο στο επίπεδο του αντικειμένου $100\mu\text{m} \pm 2\mu\text{m}$, όταν χρησιμοποιούνται ο αντικειμενικός και ο προσοφθάλμιος που προδιαγράφονται. Η φαινόμενη διάμετρος ελέγχεται με τη βοήθεια μικρομέτρου που τοποθετείται πάνω στην τράπεζα του μικροσκοπίου.

Εκτός από τη μικροσκοπία αντίθεσης φάσης είναι επιτρεπτό να χρησιμοποιηθεί:

- μικροσκοπία σάρωσης ηλεκτρονίων (SEM),
- μικροσκοπία διέλευσης ηλεκτρονίων (TEM).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**Ελάχιστα διαθέσιμα Μέσα Ατομικής Προστασίας για προστασία από ίνες αμιάντου των εργαζομένων των Ε.Α.Κ.**

Ε.Α.Κ. Τύπου	Μέσα Ατομικής Προστασίας για προστασία από ίνες αμιάντου
A	<ol style="list-style-type: none">1. Ηλεκτροκίνητες με μπαταρία μονάδες φιλτραρίσματος και παροχής αέρα σε συνδυασμό με μάσκες ολόκληρου προσώπου και φίλτρα τύπου P3.2. Μάσκες ημίσεως προσώπου με φίλτρα τύπου P3 ή φιλτρώμασες τύπου P3.3. Γυαλιά τύπου μάσκας τύπου 5.4. Φόρμες μίας χρήσης (CE κατηγορία 3, τύπος 5) με ενσωματωμένη κουκούλα με λάστιχο για στεγανοποίηση γύρω στο πρόσωπο.
B	<ol style="list-style-type: none">1. Μάσκες ημίσεως προσώπου με φίλτρα τύπου P3 ή φιλτρώμασες τύπου P3.2. Γυαλιά τύπου μάσκας τύπου 5.3. Φόρμες μίας χρήσης (CE κατηγορία 3, τύπος 5) με ενσωματωμένη κουκούλα με λάστιχο για στεγανοποίηση γύρω στο πρόσωπο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
Τήρηση στοιχείων

1. Μητρώο των εργαζομένων

ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΙΝΕΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ											
ΟΝΟΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ:											
Όνοματεπώνυμο εργαζομένου	Πατρώνυμο	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας	Αριθμός μητρώου Ασφαλιστικού Φορέα	Φύση δραστηριότητας ¹	Αμιαντούχο υλικό- είδος αμιάντου ²	Μέση 8/ωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση (ίνες/cm ³) ³	Εργαστήριο που έκανε την ανάλυση	Ημέρες έκθεσης σε ίνες αμιάντου	Συντελεστής Αναπνευστικής Προστασίας των χρησιμοποιούμενων Μ.Α.Π.
Ημερομηνία:											
Υπογραφή:											

A. ΦΥΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

- Αφαίρεση αμιάντου και υλικών με αμίαντο (πχ κοπή, διάτρηση, μετακίνηση, στοίβασμα κτλ)
- Συντήρηση /επισκευή υλικών με αμίαντο (πχ βαφή, καθαρισμός, τρίψιμο κτλ)
- Μεταφορά των αποβλήτων
- Επεξεργασία και καταστροφή των αποβλήτων
- Άλλη (περιγράψτε):

B. ΑΜΙΑΝΤΟΥΧΟ ΥΛΙΚΟ, ΕΙΔΟΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ

— **ΤΥΠΟΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ**

- Αμίαντος ψεκασμένος (πχ σε τοίχους, οροφές και κατασκευαστικά στοιχεία)
- Μονώσεις: πχ αμιαντόπλακα, χύμα υλικό, insulation board κλπ (περιγράψτε)
- Άλλα υλικά εύθρυπτα: φανώματα, υφάσματα από αμίαντο, κουτιά, τσόχες κ.λπ. (περιγράψτε)
- Αμιαντοτσιμέντο
- Κατασκευαστικά στοιχεία από αμίαντο – βινύλιο (π.χ. πλακάκια)
- Άλλα υλικά μη εύθρυπτα: στόκοι, μπιγιές, συγκολλητικά, ασφαλτούχα υλικά κ.λπ. (περιγράψτε)

— **ΕΙΔΟΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ**

- | | |
|----------------|---------------|
| • χρυσότιλος | • τρεμολίτης |
| • κροκιδόλιθος | • γρουνερίτης |
| • ανθόφυλλος | • ακτινολίτης |

¹ Σύμφωνα με τις δραστηριότητες που δίνονται στην ακόλουθη παράγραφο Α.

² Σύμφωνα με την παράγραφο Β που ακολουθεί.

³ Καθημερινή έκθεση εκφραζόμενη σε ίνες/cm³.

2. Βιβλίο καταχώρησης αποτελεσμάτων μετρήσεων

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΙΝΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ						
Επωνυμία εταιρίας						
Διεύθυνση έργου						
Αριθμός εργαζομένων που εκτίθενται σε αμίαντο						
Αριθμός δείγματος		1°	2°	3°	4°	5°
Δειγματοληψία	Φορέας δειγματοληψίας (Αναλυτικά στοιχεία του προσώπου ή της εταιρίας που διενήργησε τη δειγματοληψία)					
	Ημερομηνία					
	Θέση εργασίας					
	Αριθμός εργαζομένων σε παρόμοια θέση εργασίας					
	Διάρκεια δειγματοληψίας	Ώρα έναρξης				
		Ώρα λήξης				
	Είδος δειγματοληψίας	Ατομική δειγματοληψία (Ονοματεπώνυμο εργαζόμενου)				
		Στατική δειγματοληψία				
	Παροχή αντλίας	Αρχή δειγματοληψίας				
		Τέλος δειγματοληψίας				
Στοιχεία αντλίας και κεφαλής δειγματοληψίας						
Ανάλυση δειγμάτων	Φορέας ανάλυσης (Αναλυτικά στοιχεία του εργαστηρίου που διενήργησε την ανάλυση των δειγμάτων)					
	Μέθοδος ανάλυσης					
	Αριθμός εξετασθέντων οπτικών πεδίων για κάθε φίλτρο					
	Διάμετρος οπτικού πεδίου μικροσκοπίου					
	Διάμετρος φίλτρου					
	Αριθμός μετρηθέντων ινών αμιάντου ανά φίλτρο					
	Συγκέντρωση ινών αμιάντου (ίνες/cm ³)					
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ:	Χρονικά σταθμισμένη έκθεση (ίνες/cm ³)					
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Για τις συνθήκες δειγματοληψίας (π.χ. εργασίες σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο, ρεύματα αέρα, διακοπές εργασιών)					

3. Ελάχιστες απαιτήσεις για την τήρηση του ατομικού ιατρικού φακέλου των εργαζομένων που εκτίθενται σε σκόνη αμιάντου

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΜΙΑΝΤΟ							
Στοιχεία του εργαζόμενου							
Όνοματεπώνυμο		Διεύθυνση					
Πατρώνυμο		Τηλέφωνο					
Φύλο		Αριθμός μητρώου ασφαλιστικού φορέα					
Ημερομηνία γέννησης							
A. Επαγγελματικό Ιστορικό							
Επιχείρηση	Δραστηριότητα	Επάγγελμα	Χρόνος Απασχόλησης			Έκθεση στον αμιάντο	
			Από (έτος έναρξης)	Έως	Διάρκεια (μήνες)	ΝΑΙ	ΟΧΙ
B. Καπνιστική συνήθεια							
1. Δεν καπνίζω ούτε κάπνισα ποτέ							
		Αριθμός ετών	Είδος καπνίσματος (τσιγάρο, πούρο, πίπα, κτλ)	Συχνότητα (Αριθμός τσιγάρων/ημέρα)			
2. Καπνίζω καθημερινά							
3. Κάπνιζα καθημερινά στο παρελθόν							
Ημερομηνία που σταμάτησα το κάπνισμα <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>							
Γ. Ιατρικό Ιστορικό							
α. Συμπτωματολογία						ΝΑΙ	ΟΧΙ
1. Βήχας							
2. Πτύελα							
3. Βαθμός δύσπνοιας						0	1
						2	3
						4	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

Απαραίτητα δικαιολογητικά κατά την αναγγελία έναρξης δραστηριότητας με εργασίες διαχείρισης αμιάντου - Συνδρομή νομίμων προϋποθέσεων λειτουργίας των Ε.Α.Κ.

A-ΣΤΑΔΙΟ: ΑΡΧΙΚΗ ΑΙΤΗΣΗ – Δήλωση πρόθεσης ίδρυσης και λειτουργίας Ε.Α.Κ.**1. Σύσταση ΕΑΚ από:**

1.1. Φυσικό πρόσωπο: Η αίτηση υποβάλλεται και υπογράφεται από το ίδιο το πρόσωπο και θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Στοιχεία ταυτότητας: Όνομα – επώνυμο – πατρώνυμο, Δελτίο αστυνομικής ταυτότητας (Δ.Α.Τ.)
- Επωνυμία και έδρα της ΕΑΚ
- Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλέφωνο, fax, e-mail κλπ.
- ΑΦΜ - Αρμόδια ΔΟΥ

1.2 Νομικό πρόσωπο: Η αίτηση υποβάλλεται και υπογράφεται από το αρμόδιο σύμφωνα με το καταστατικό του πρόσωπο ή από το πρόσωπο που ορίζεται με σχετική απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση οργάνου του και θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Στοιχεία του νομικού προσώπου: Επωνυμία, διακριτικός τίτλος, δ/ση επικοινωνίας
- Στοιχεία ταυτότητας του αρμοδίου προσώπου (νόμιμου εκπρόσωπου): Όνομα, επώνυμο, πατρώνυμο, Δ.Α.Τ.
- Καταστατικό του νομικού προσώπου και απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του οργάνου με την οποία θα ορίζεται το πρόσωπο που νομιμοποιείται να υποβάλλει την αίτηση και να εκπροσωπεί την ΕΑΚ.
- Καταστατικό του νομικού προσώπου: Στους σκοπούς της επιχείρησης, όπως αυτοί δηλώνονται στο καταστατικό της, πρέπει να αναφέρεται και η δραστηριοποίηση με εργασίες διαχείρισης αμιάντου.
- Επωνυμία και έδρα της ΕΑΚ
- Στοιχεία επικοινωνίας: Τηλέφωνο, fax, e-mail κλπ.
- ΑΦΜ - Αρμόδια ΔΟΥ

2. Στοιχεία για τις εγκαταστάσεις της Ε.Α.Κ.:

- Συμβόλαιο ιδιοκτησίας του ακινήτου στο όνομα του φυσικού ή νομικού προσώπου ή συμβόλαιο ενοικίασης θεωρημένο από την αρμόδια εφορία.
- Κάτοψη των χώρων
- Στοιχεία για τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις

3. ΤΥΠΟΣ ΤΗΣ ΕΑΚ: Θα πρέπει να δηλώνεται αν θα δραστηριοποιείται ως Ε.Α.Κ. τύπου Α ή τύπου Β, σύμφωνα με το άρθρο 2 της παρούσης απόφασης.

4. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ:

- Βιογραφικό σημείωμα
- Δ.Α.Τ.
- Αντίγραφο πτυχίου
- Άδεια άσκησης επαγγέλματος - αριθμός μητρώου (όπου απαιτείται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία)
- Βεβαίωση προϋπηρεσίας: Σύμφωνα με το Παράρτημα VII
- Πιστοποιητικό Εκπαίδευσης σε θέματα αμιάντου (με βάση την κ.υ.α. 15616/398/2010).

5. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

5.1. Περιγραφή και τεχνικά χαρακτηριστικά του ελάχιστου μη εξαντλητικού υποχρεωτικού εξοπλισμού σύμφωνα με τα Παραρτήματα II, III και IV.

5.2. Περιγραφή και τεχνικά χαρακτηριστικά του τυχόν πρόσθετου εξοπλισμού επιπλέον του ελάχιστου υποχρεωτικού εξοπλισμού της προηγούμενης παραγράφου.

6. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΙΝΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ

Δήλωση για το ποιος θα διενεργεί τις δειγματοληψίες και τις μετρήσεις της συγκέντρωσης ινών αμιάντου στον αέρα του χώρου εργασίας:

- κατά τη διάρκεια των εργασιών, όταν η Ε.Α.Κ. δεν διαθέτει τον εξοπλισμό του παραρτήματος III και δεν διενεργεί τις μετρήσεις με δικά της μέσα
- μετά το πέρας των εργασιών και πριν την άρση των τεχνικών μέτρων πρόληψης, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο π.δ. 212/2006 άρθρο 12 παράγραφος 2

7. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ που προκύπτουν από τις εργασίες των Ε.Α.Κ. με αμιαντούχα υλικά:

7.1. Δήλωση από ποιον θα διενεργείται: Από την Ε.Α.Κ. ή από συνεργαζόμενους φορείς.

7.2. Δήλωση ότι η Ε.Α.Κ., ή οι συνεργαζόμενοι φορείς είναι καταχωρημένοι στο μητρώο φορέων διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων που τηρεί η αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Κ.Α

8. ΠΑΡΑΒΟΛΟ

Με την αρχική αίτηση αντί παραβόλου θα κατατίθεται το ποσόν των 300€ στον λογαριασμό του Ανώτατου Συμβουλίου Εργασίας μέσω της αρμόδιας ΔΟΥ στον ΚΑΕ 3428 "Έσοδα καταργηθέντος ειδικού λογαριασμού Υπουργείου Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας «Ανώτατο Συμβούλιο Εργασίας» (ν. 3697/2008, εγκύκλιος 2/83149/Α0024/13.11.2008, άρθρο 28-33 ν. 3239/55 και άρθρο 1 ν.δ. 184/69)".

Β-ΣΤΑΔΙΟ: ΤΕΛΙΚΗ ΑΙΤΗΣΗ – ΔΗΛΩΣΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**9. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ:**

- Ανάθεση καθηκόντων τεχνικού υπευθύνου της ΕΑΚ
- Δήλωση αποδοχής καθηκόντων τεχνικού υπεύθυνου της ΕΑΚ
- Σύμβαση ή συμφωνητικό με τον τεχνικό υπεύθυνο
- Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν εκτελεί χρέη τεχνικού υπεύθυνου σε άλλη ΕΑΚ, ούτε επιστημονικού υπευθύνου σε ΕΞΥΠΠ ή σε ΕΣΥΠΠ.

10. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

Για τον εξοπλισμό των παραγράφων 5.1 και 5.2, του παρόντος Παραρτήματος, θα επισυνάπτονται τα στοιχεία που αποδεικνύουν την κατοχή του εξοπλισμού αυτού:

- Ο τύπος, ο σειριακός αριθμός [(serial number) (όταν δεν υπάρχει αναφέρονται άλλα σχετικά χαρακτηριστικά πχ κωδικός προϊόντος)], τα τεχνικά χαρακτηριστικά και φωτο-αντίγραφα από τα αντίστοιχα manuals του ελάχιστου υποχρεωτικού εξοπλισμού και του τυχόν πρόσθετου εξοπλισμού καθώς επίσης και
- Αντίγραφα των παραστατικών απόκτησης και ιδιοκτησίας από την ΕΑΚ του εξοπλισμού (τιμολόγια).

11. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΙΝΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ στον αέρα του χώρου εργασίας:

- Συμβόλαια, συμβάσεις, συμφωνητικά ή άλλα στοιχεία με τα οποία αποδεικνύεται ποιος θα διενεργεί τις δειγματοληψίες και τις μετρήσεις της συγκέντρωσης ινών αμιάντου στον αέρα του χώρου εργασίας της παραγράφου 6 του παρόντος Παραρτήματος,
- Τυχόν άδειες, της ΕΑΚ ή των συνεργαζόμενων με αυτή φορέων – εργαστηρίων, που απαιτούνται από τη σχετική νομοθεσία για την εγκατάσταση και τη λειτουργία των εργαστηρίων μετρήσεων της συγκέντρωσης ινών αμιάντου.
- Πιστοποιητικά διαπίστευσης των φορέων (και εργαστηρίων) που διενεργούν μετρήσεις της συγκέντρωσης ινών αμιάντου στον αέρα του χώρου εργασίας.

12. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ που προκύπτουν από τις εργασίες διαχείρισης αμιάντου των Ε.Α.Κ.:

Συμβόλαια, συμβάσεις, συμφωνητικά ή άλλα στοιχεία με τα οποία αποδεικνύεται ποιος θα διαχειριστεί τα απόβλητα αμιάντου που θα προκύψουν από τις εργασίες διαχείρισης αμιάντου και έχουν αναφερθεί στις παραγράφους 7.1 και 7.2, του παρόντος Παραρτήματος,

13. ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Αντίγραφα εντύπων τήρησης στοιχείων για: Μητρώο εργαζομένων, Βιβλίο καταχώρισης των αποτελεσμάτων των μετρήσεων, Ατομικός ιατρικός φάκελος Βιβλίο προληπτικού ελέγχου και συντήρησης εξοπλισμού και Μ.Α.Π., Αρχείο μηνιαίων και εξαμηνιαίων ελέγχων των Μ.Α.Π. αναπνοής, Μητρώο εκπαίδευσης προσωπικού.

14. ΠΑΡΑΒΟΛΟ

Με την τελική αίτηση αντί παραβόλου θα κατατίθεται το ποσόν των 800€ στον λογαριασμό του Ανώτατου Συμβουλίου Εργασίας μέσω της αρμόδιας ΔΟΥ στον ΚΑΕ 3428 "Έσοδα καταργηθέντος ειδικού λογαριασμού Υπουργείου Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας «Ανώτατο Συμβούλιο Εργασίας» (ν. 3697/2008, εγκύκλιος 2/83149/Α0024/13.11.2008, άρθρο 28-33 ν. 3239/55 και άρθρο 1 ν.δ. 184/69)".

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Επίσης με την τελική αίτηση θα υποβάλλεται και κάθε άλλο στοιχείο που θα ζητείται με την αρχική έγκριση.
2. Είναι δυνατή η υποβολή σε μία φάση, φακέλου με όλα τα δικαιολογητικά των δύο σταδίων μαζί, εφόσον το επιθυμεί το αιτών φυσικό ή νομικό πρόσωπο και με ευθύνη του. Σ' αυτή την περίπτωση, εφόσον τηρούνται οι προϋποθέσεις, επισπεύδεται από την αρμόδια ΓΔΣΥΕ η διαδικασία έκδοσης της σχετικής βεβαίωσης τήρησης νομίμων προϋποθέσεων.
3. Μετά την παροχή βεβαίωσης νομίμων προϋποθέσεων λειτουργίας των Ε.Α.Κ., κάθε μεταβολή των παραπάνω στοιχείων πρέπει να γνωστοποιούνται άμεσα στη ΓΔΣΥΕ, σύμφωνα με το άρθρο 13 της παρούσης απόφασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII**Απόδειξη προϋπηρεσίας τεχνικού υπευθύνου**

- A. Η τριετής προϋπηρεσία στο αντικείμενο της πρόληψης επαγγελματικού κινδύνου (για τις ελάχιστες ώρες απασχόλησης που απαιτούνται) μπορεί ενδεικτικά να αποδειχτεί από:
- i. Βεβαίωση προϋπηρεσίας ως τεχνικός ασφάλειας από τις αρμόδιες Επιθεωρήσεις Εργασίας, όσον αφορά τις επιχειρήσεις με τις οποίες ο προτεινόμενος τεχνικός υπεύθυνος ήταν ή/και είναι συμβεβλημένος, τον αριθμό των εργαζομένων, την κατηγορία επικινδυνότητας και τις ώρες απασχόλησής του ως τεχνικού ασφάλειας στις επιχειρήσεις αυτές.
 - ii. Βεβαίωση προϋπηρεσίας ως τεχνικός ασφάλειας από άλλες αρμόδιες Δημόσιες Αρχές (π.χ. από τις Επιθεωρήσεις Μεταλλείων και Ορυχείων).
 - iii. Αναγγελία ανάληψης καθηκόντων τεχνικού ασφάλειας στις αρμόδιες Επιθεωρήσεις Εργασίας (σύμφωνα με το ν. 3850/2010 άρθρο 9 παρ. 4).
- B. Η διετής προϋπηρεσία σε έργα αφαίρεσης ή κατεδάφισης αμιαντούχων υλικών μπορεί να αποδειχτεί από επίσημα έγγραφα που δείχνουν τη σχέση του υποψήφιου τεχνικού υπευθύνου με τα εν λόγω έργα, όπως ενδεικτικά τα παρακάτω:
- i. Σχέδια εργασιών διαχείρισης αμιάντου που έχουν κατατεθεί είτε στις αρμόδιες Επιθεωρήσεις Εργασίας είτε στις αρμόδιες Διευθύνσεις Περιβάλλοντος της Περιφέρειας.
 - ii. Βεβαιώσεις φορέων του δημοσίου για την επίβλεψη έργων εκτέλεσης εργασιών διαχείρισης αμιάντου σε δημόσια έργα.
 - iii. Βεβαιώσεις για την επίβλεψη έργων εκτέλεσης εργασιών διαχείρισης αμιάντου σε ιδιωτικά έργα από τους κύριους των έργων και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών.