



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΛΛΗΓΥΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17
Ταχ Κώδικας : 101 87
Πληροφορίες : Ι.Μανουσοπούλου
Τηλέφωνο : 210-5236549

Αθήνα, 20/7/05

Αριθ. πρωτ.: ΔΥΓ2/ 19028
(σχετ.: 49055, 56576, 58410
67237, 52381, 52140)

ΠΡΟΣ : Πίνακα Αποδεκτών

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

| | |
|----------------|-------------|
| ΕΥΑΘ ΑΕ | |
| Αριθ. Πρωτ. | 9401 |
| Ελήφθη την | 22/7/2005 |
| Για ενέργεια | ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗΣ |
| Για ενημέρωση: | ΓΑΝ. Δ/ΝΣΗΣ |

ΘΕΜΑ : «Αμιαντοσωλήνες στο δίκτυο ύδρευσης»

- Σχετ.: α) το υπ' αριθμ. 123/15.2.05 έγγραφο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Πρόνοιας της Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδας
β) το υπ' αριθμ. 269/20.5.05 έγγραφο της Δ.Ε.Υ.Α. Καρπάθου
γ) Το υπ' αριθμ. 6979/9.5.05 έγγραφο της Δ/σης Εργαστηριακών Ελέγχων του ΕΦΕΤ
δ) το υπ' αριθμ. 5546/14.6.05 έγγραφο της Δ/σης Υγείας και Δημ. Υγιεινής της Περιφέρειας Στ. Ελλάδας
ε) το υπ' αριθμ. 123/3.6.05 έγγραφο του Συλλόγου Προστασίας Περιλτος Πανοράματος Κιννέτας

Με αφορμή τα ανωτέρω σχετικά, αναφορικά με τη χρήση αμιαντοσωλήνων στο δίκτυο ύδρευσης των Νομ. Αυτ/σεων της χώρας, σας γνωρίζουμε τα εξής :

- Ο αμιάντος είναι ευρέως διαδεδομένος στη φύση και απετέλεσε ιδανικό υλικό κατασκευής λόγω των ιδιοτήτων του ως μονωτικού υλικού.
- Σύμφωνα με τα αποτελέσματα επιδημιολογικών μελετών η **εισπνοή** των ινών αμιάντου (διαμήκεις και μικρής διαμέτρου) μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την εμφάνιση ασθενειών μετά από μακροχρόνια έκθεση. Ο κίνδυνος εμφάνισης των ασθενειών αυτών εξαρτάται από πολλούς παράγοντες όπως η αθροιστική δόση, ο χρόνος έκθεσης, ο τύπος και το μέγεθος των ινών αμιάντου, η διαφορετική ευαισθησία του κάθε ατόμου κλπ.. Χώροι ευαίσθητοι για εμφάνιση επαγγελματικών κινδύνων σε εργαζόμενους είναι τα ορυχεία αμιάντου, εργασίες μόνωσης, κατεδαφίσεων, επισκευών φρένων κλπ.
Επισημαίνεται ότι επειδή προβλήματα στην υγεία είναι δυνατόν να προκύψουν από την εισπνοή ινών αμιάντου, ο αμιάντος που είναι **σταθερά συνδεδεμένος** σε τελικά προϊόντα όπως τοίχους, πλακάκια και σωλήνες δεν δημιουργεί πρόβλημα για την υγεία, εφόσον δεν καταστρέφεται ή υφίσταται καταπονήσεις και φθορές.

Handwritten signature

– Προβλήματα όμως είναι δυνατόν να προκύψουν κατά τις εργασίες αντικατάστασης, απομάκρυνσης και τελικής διάθεσης των υλικών που περιέχουν αμιάντο, με πιθανότητα ελευθέρωσης ινών αμιάντου στην ατμόσφαιρα. Για το λόγο αυτό επιβάλλεται η υποχρεωτική σήμανση των προϊόντων που περιέχουν αμιάντο, σύμφωνα με την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (ΑΧΣ) 2592/84 (ΦΕΚ 230/85 Β) σε εναρμόνιση σχετικής οδηγίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ώστε να προστατεύονται οι χρήστες, ενώ έχει επίσης εκδοθεί για προληπτικούς λόγους μια σειρά νομοθετημάτων, τα οποία αποτελούν και εναρμονίσεις σχετικών Ευρωπαϊκών οδηγιών.

Ειδικότερα:

- στην ΚΥΑ 8243/1113/91, (ΦΕΚ 138/Β) προβλέπονται μέτρα και μέθοδοι για τη μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος από εκπομπές αμιάντου και τίθενται οι απαραίτητες προϋποθέσεις για την καθαίρεση κτιριακών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο.
- η διαχείριση των αποβλήτων που θα προκύψουν (και περιέχουν αμιάντο) γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ 19396/1546/97 (ΦΕΚ 604 Β') «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων».
- στην υπ' αριθμ. 82/2003 (ΦΕΚ 1045/Β/29.7.05) Υπ. Απόφαση σε εναρμόνιση με την 99/77/ΕΚ (L 207/6.8.1999) οδηγία της ΕΕ που αφορά σε «...περιορισμούς κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσεως μερικών επικινδύνων ουσιών και παρασκευασμάτων (αμιάντος)».
- στο ΠΔ 70α/1988 (ΦΕΚ 31/Α/17.2.88) και τις τροποποιήσεις του με τα ΠΔ 175/1997 (ΦΕΚ 150/Α/15.7.97) και ΠΔ 159/1999 (ΦΕΚ 157/Α/3.8.99), για τα ειδικά μέτρα πρόληψης της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων.

Επισημαίνεται ότι τα απόβλητα αμιάντου αποτελούν θέμα αρμοδιότητας του ΥΠΕΧΩΔΕ, ενώ τα θέματα προστασίας εργαζομένων από εκπομπές αμιάντου στο χώρο εργασίας εμπίπτουν στις αρμοδιότητες του Υπ. Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας.

– Σε ότι αφορά στις επιπτώσεις στην υγεία από την κατάποση ινών αμιάντου με το πόσιμο νερό, από τα συμπεράσματα μελετών της διεθνούς βιβλιογραφίας δεν προκύπτει τεκμηριωμένα άμεση συσχέτιση ενδεχόμενης παρουσίας ινών αμιάντου και επιπτώσεων στην Υγεία από την κατάποσή τους. Για το λόγο αυτό η παράμετρος του αμιάντου δεν περιλαμβάνεται στις ποιοτικές (χημικές ή ενδεικτικές) παραμέτρους ελέγχου του πόσιμου νερού, όπως αυτές καθορίζονται από την οδηγία 98/83 ΕΚ, σε εναρμόνιση προς την οποία έχει εκδοθεί η ΚΥΑ Υ2/2600/01 (ΦΕΚ 892/Β/11.7.01) «ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης».

– Όσον αφορά ειδικότερα στις επιπτώσεις στην υγεία ακόμη κι από πιθανή εισπνοή ινών αμιάντου που εμπεριέχονται στο πόσιμο νερό, σημειώνεται ότι η δυνατότητα ύπαρξης έστω και μικρών ποσοτήτων ινών αμιάντου στο νερό είναι συνάρτηση του υψηλού βαθμού διαβρωτικότητας του νερού, της οξύτητάς του, των συνθηκών περιβάλλοντος των σωληνώσεων, της ποιότητας τους, του εδάφους κ.λ.π.. Επιπλέον, τα μόρια του νερού έχουν την τάση να «συγκρατούν» τα αιωρούμενα σωματίδια, γι' αυτό άλλωστε και η μέθοδος της διαβροχής με νερό είναι μία από τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την ασφαλή απομάκρυνση αμιαντούχων υλικών και τον περιορισμό στο ελάχιστο της πιθανότητας αποδέσμευσης ινών αμιάντου στο περιβάλλον.

- Οι κατά τόπους ΔΕΥΑ είναι υπεύθυνες για την καλή κατάσταση και τη συντήρηση του δικτύου ύδρευσης ή για την αντικατάστασή του εφόσον διαπιστωθούν βλάβες που μπορεί να προκαλέσουν πρόβλημα στη Δημόσια Υγεία. Όσον αφορά στα θέματα της χρηματοδότησης των δικτύων ύδρευσης σας υπενθυμίζουμε ότι σχετικά αιτήματα μπορείτε να απευθύνετε προς τον Γ.Γ. Περιφέρειας, λόγω αρμοδιότητας.

Εσωτ. Διανομή

1. Γρ. κου Υπουργού
2. Γρ. κου Υφυπουργού Υγείας
3. Γρ. κου Γεν. Γραμματέα
4. ΔΥΓ2 (4)

Ο ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Π. ΜΠΟΥΧΩΡΗΣ

Αποδέκτες για ενέργεια

1.Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

α) Δ/ση Περ/κού Σχεδιασμού

β) ΕΑΡΘ

Πατησίων 147

11251, Αθήνα

2. Γενικοί Γραμματείς Περιφερειών (με απόδειξη)
3. Νομάρχες (με απόδειξη)
4. Δ/σεις Υγείας Περιφερειών
5. Δ/σεις Υγείας Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων
6. ΕΥΔΑΠ
Ωρωπού 156, ΓΑΛΑΤΣΙ
7. ΕΥΑΘ
Εγνατίας 127, ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
8. ΕΔΕΥΑ
Παπακυριαζή 37-43
41222 ΛΑΡΙΣΑ
(με την παράκληση να ενημερώσει
όλα τα μέλη της)
9. Κεντρική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων
Ακαδημίας 65
115 21 ΑΘΗΝΑ
(με την παράκληση να ενημερώσει
όλα τα μέλη της)
10. Τοπικές Ενώσεις Δήμων και Κοινοτήτων (με απόδειξη)
11. Γεν. Χημείο του Κράτους
Δ/ση Περ/ντος
Τμήμα Α
Τσόχα 16, Αθήνα
12. Ε.Φ.Ε.Τ.
Δ/ση Εργ, Ελέγχων
Καρύστου 5
115 23, Αμπελόκηποι
13. Κ. Ε. Δ.Υ.
Λ. Αλεξάνδρας 196
11521, Αθήνα
14. Σύλλογος Προστασίας Περ/ντος
Πανοράματος Κινέτας
Ιερού Λόχου Θησέως
53^ο χλμ. Αθηνών-Κορίνθου

