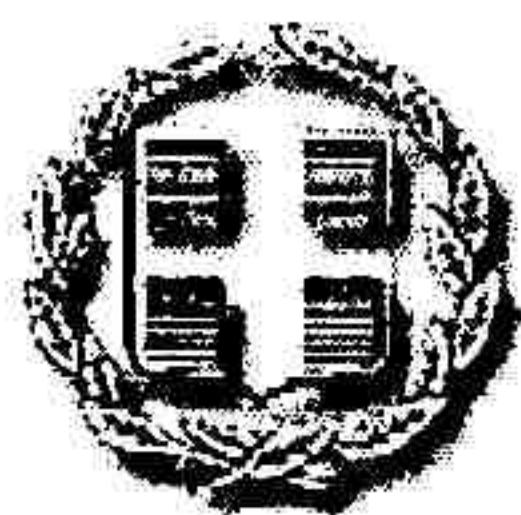


14 Αυγ. 2011



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ,
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ &
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17
Τ.Κ. : 101 87 Αθήνα
Τηλέφωνο : 2105230110, 2105237254
Fax : 2105237254
E-mail : tke@yyka.gov.gr

ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 11.04.2011

Αρ. Πρωτ.: 29347

Σχετ:

ΠΡΟΣ ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Δ/ση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Τμήμα: Ερωτήσεων ✓

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτηση Βουλευτών

Απαντώντας στην με αρ. 12177/28-02-11 ερώτηση που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από τους Βουλευτές κ.κ. Φ. Κουβέλη, Θ. Λεβέντη, Ν. Τσούκαλη και Γ. Ψαριανό, σχετικά με τις συνθήκες φοίτησης μαθητών στο 11^ο Δημοτικό Σχολείο Κατερίνης, όπως με ενημέρωσε η υπηρεσία και ως προς τον τομέα αρμοδιότητάς μας, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Όσον αφορά τη φορμαλδεΐδη, οι πιθανές πηγές έκλυσής της στο εσωτερικό σχολικών κτιρίων περιλαμβάνουν κυρίως κατασκευή επίπλων, ντουλαπιών, ραφιών επενδύσεων τοίχων, διαχωριστικά εσωτερικών χώρων, κάπνισμα και επικαλυπτικές ουσίες στα ατσαλάκωτα υφάσματα και κουρτίνες. Η επικάλυψη των ξύλινων κατασκευών με πολυαιρουθάνη περιορίζει την εκπομπή φορμαλδεΐδης ενώ η έκλυση φορμαλδεΐδης από τις κουρτίνες και τα ρούχα ελαττώνεται με την πάροδο του χρόνου.

Όσον αφορά το γενικό πληθυσμό για τη φορμαλδεΐδη, ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (Π.Ο.Υ.) θέτει ως όριο έκθεσης για την εκδήλωση ερεθισμών του αναπνευστικού τα 0,1-3,1mg/m³ και για τον ερεθισμό των ματιών 0,6-1,2 mg/m³ (Π.Ο.Υ. - Περιφερειακό Γραφείο Ευρώπης, 2001).

Η ελληνική νομοθεσία (ΠΔ 90/99, Φ.Ε.Κ. 94/Α/99 «Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους») αφορά μόνο εργασιακούς χώρους. Συγκεκριμένα, το ως άνω ΠΔ καθορίζει ως οριακή τιμή έκθεσης (χρονικά σταθμισμένη ανά οκτάωρο τα 2,5mg/m³ (ή 2ppm).

Οι κυριότερες διαδικασίες μείωσης της φορμαλδεΐδης θα πρέπει να στοχεύουν:

- 1) στη χρήση οικολογικών οικοδομικών υλικών κατά την κατασκευή και συντήρηση σχολείων, υπεύθυνος για το οποίο είναι ο Οργανισμός Σχολικών Κτιρίων και οι κατά τόπους Δήμοι

- 2) στη συχνή εναλλαγή αέρα μέσω επαρκούς και τακτικού αερισμού των αιθουσών διδασκαλίας
- 3) στον έλεγχο της θερμοκρασίας και υγρασίας του εσωτερικού περιβάλλοντος αφού η αύξησή τους ευνοεί την έκλυση φορμαλδεΐδης
- 4) στην αποφυγή έκθεσης στον καπνό. Το Υπουργείο μας επικύρωσε πρόσφατα τη σύμβαση πλαίσιο του Π.Ο.Υ. για τον έλεγχο του καπνού (FCTC WHO-for tobacco control) και εξέδωσε το Ν. 3730/2008 σε συμμόρφωση με τα άρθρα 8 & 16 της Σύμβασης. Ο προαναφερόμενος νόμος περιελάμβανε, μεταξύ άλλων, και διατάξεις για την προστασία της υγείας από το κάπνισμα
- 5) στην αποφυγή δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία από δομικά υλικά.

Διατάξεις σχετικά με την αποφυγή δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία από δομικά υλικά περιλαμβάνει το ΠΔ 334/94 «Προϊόντα Δομικών Κατασκευών» (σε εναρμόνιση με την οδηγία 89/106/ΕΟΚ) ενώ με την ΚΥΑ Ζ3-5430 (Φ.Ε.Κ. 743/Β/09) τίθενται ανώτατα όρια φορμαλδεΐδης για τα έπιπλα, τα διακοσμητικά αντικείμενα, τις πρώτες ύλες σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας και για τα παιδικά έπιπλα.

Επίσης, τα ευρωπαϊκά πρότυπα των προϊόντων από ξύλο, στα οποία περιέχονται και οι απαιτήσεις των συγκεκριμένων προϊόντων σε περιεκτικότητα φορμαλδεΐδης ενσωματώθηκαν στην ελληνική νομοθεσία με τις ακόλουθες νεοεκδοθείσες ΚΥΑ : αρ. οικ. 8624/416 & 8625/417 (Φ.Ε.Κ. 1263/Β/10), αρ.οικ. 8134/388 (Φ.Ε.Κ. 1091/Β/10), αρ.οικ. 8622/414 & 8623/415 (Φ.Ε.Κ. 1163/Β/10).

Όπως μας ενημέρωσε η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών της Ν.Α., λόγω αρμοδιότητας, η μοναδική πηγή φορμαλδεΐδης, με δεδομένο ότι οι προκατασκευασμένες αίθουσες αποτελούνται από κατασκευές μεταλλικές με μόνωση εξιλασμένης χοληστερόλης και πολυουραιθάνης με οικολογικό δάπεδο (linoleum), είναι τα κόντρα πλακέ θαλάσσης. Για το λόγο αυτό, ζητήθηκαν εργαστηριακές μετρήσεις που κατέδειξαν ότι οι συγκεντρώσεις φορμαλδεΐδης στη φάση της κατασκευής ήταν εντός των επιτρεπομένων ορίων της νομοθεσίας (ΚΥΑ Ζ3-5430/22-04-09).

Λαμβάνοντας υπόψη ότι αργότερα προστίθεται στους προκατασκευασμένους χώρους και άλλος εξοπλισμός (π.χ. θρανία, γραφεία, καρέκλες, κουρτίνες) η αρμόδια Επίτροπος Ε.Ε. σε απάντησή της στις 13-08-2003 για αντίστοιχο θέμα, συνέστησε τη βελτίωση εξαερισμού των σχολικών κτιρίων.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

Βουλευτές κ.κ. Φ. Κουβέλη, Θ. Λεβέντη, Ν. Τσούκαλη και Γ. Ψαριανό

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Α. ΛΟΒΕΡΔΟΣ

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γρ.Υπουργού
2. Γρ.Υφυπουργού
3. Δ/νση Υγειον. Μηχ. & Υγ.Περιβάλλοντος
4. Τμήμα Κοιν. Ελέγχου Νομοθ. Συντ. & Κωδικ.

