

Δ Ε Λ Τ Ι Ο Τ Υ Π Ο Υ

Προσοχή στην αλόγιστη χρήση ακατάλληλων για καύση υλικών, με στόχο τη θέρμανση

Τον κώδωνα του κινδύνου για τις σοβαρές επιπτώσεις που μπορεί να έχει στη δημόσια υγεία και το περιβάλλον η αλόγιστη χρήση ακατάλληλων για καύση υλικών, κρούει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, σε μια περίοδο που η οικονομική κρίση και οι υψηλές τιμές του πετρελαίου αναγκάζουν ολοένα περισσότερους πολίτες να στραφούν σε εναλλακτικές μορφές θέρμανσης.

Δεδομένου ότι πλέον παρατηρείται εκτεταμένη χρήση ανοικτών εστιών/τζακιών και λεβήτων βιομάζας - ξύλου, το ΤΕΕ/ΤΚΜ εφιστά την προσοχή των πολιτών στην ανάγκη λήψης των εξής προφυλάξεων, ώστε να αποφευχθούν ανεπιθύμητες παρενέργειες για την υγεία τους και το περιβάλλον:

- ✓ **Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο το καύσιμο για το οποίο είναι σχεδιασμένος και ρυθμισμένος ο λέβητας.** Εάν υπάρχει η δυνατότητα να χρησιμοποιηθούν διαφορετικά καύσιμα στον ίδιο λέβητα, αυτός **θα πρέπει να ρυθμίζεται αναλόγως σε κάθε αλλαγή καυσίμου.**
- ✓ Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο εγκεκριμένη και καλής ποιότητας καύσιμη ύλη. Τα ξύλα θα πρέπει να είναι ξερά και να έχουν κοπεί τουλάχιστον ένα χρόνο πριν.
- ✓ Πρέπει να αποφεύγεται οπωσδήποτε η καύση βαμμένων ή βερνικωμένων ξύλων, περασμένων με λαδομπογιές, προϊόντων και παραπροϊόντων επιπλοποιίας (πχ μελαμίνες) και κάθε είδους χαρτιών και διαφημιστικών
- ✓ **Απαγορεύεται η καύση πλαστικού, υφασμάτων, σκουπιδιών, καλωδίων, νεοπρενίου και ελαστικών.**
- ✓ Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται προσανάμματα, τα οποία περιέχουν ανθυγιεινές ουσίες.
- ✓ **Δεν πρέπει να αγοράζεται ξυλεία εμποτισμένη με χημικά, με δήθεν επιθυμητές ιδιότητες (αργή καύση, εύκολο άναμμα κ.λ.π.)**
- ✓

“Εάν οι πολίτες δεν λαμβάνουν τις παραπάνω προφυλάξεις, τα αιωρούμενα μικροσωματίδια στην ατμόσφαιρα θ' αυξάνονται διαρκώς. Επιπρόσθετα, **υπάρχει ο κίνδυνος να απελευθερωθούν στην ατμόσφαιρα, αλλά και μέσα στο ίδιο το σπίτι επικίνδυνες και καρκινογόνες χημικές ουσίες, όπως βαρέα μέταλλα, διοξίνες, αλογονούχες ενώσεις και πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες**”, προειδοποιεί το ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Επιπλέον, δεν αποκλείεται να απελευθερωθούν **αέρια ερεθιστικά του αναπνευστικού συστήματος, όπως η αμμωνία, η ακρολεΐνη, οι αλδεΐδες, το οξεικό οξύ, τα οξειδία του αζώτου, το διοξείδιο του θείου, το αέριο χλώριο, το φωσγένιο, η φορμαλδεΐδη και τα υδραλογόνα (HCl, HF, HBr), τα οποία μπορούν να προκαλέσουν υποξία, πνευμονικό οίδημα ή πνευμονίτιδα, ανάλογα με τη συγκέντρωσή τους στο χώρο.**_

Από το Γραφείο Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Τα Δελτία Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ καταχωρούνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος, www.tkm.tee.gr, στο link , Οργάνωση Υπηρεσιών/Γραφείο Τύπου