



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Αρ. Φακ.: 05.28.032.001
08.04.001
Αρ. Τηλεφ: 22800839
Αρ. Τηλεομ: 22800838
Ηλ. Ταχυδρ.: amarangos@moec.gov.cy

22 Μαΐου 2023

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

Τ.Υ 3/23

**Προέδρους και Μέλη Σχολικών Εφορειών
Διευθυντές/Διευθύντριες Τεχνικών Σχολών
Διευθυντές/Διευθύντριες Ειδικών Σχολείων**

ΘΕΜΑΤΑ: Μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την εξοικονόμηση ενέργειας σε κτήρια και εγκαταστάσεις που ανήκουν ή χρησιμοποιούνται από Δημόσιους Φορείς - Ορισμός Λειτουργιών Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΛΕΕ).

Στα πλαίσια της προσπάθειας για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας, λόγω της συνεχιζόμενης ενεργειακής κρίσης, προκύπτει ανάγκη για περαιτέρω αύξηση της εξοικονόμησης ενέργειας σε κτήρια και εγκαταστάσεις που ανήκουν ή χρησιμοποιούνται από Δημόσιους Φορείς.

Το Υπουργικό Συμβούλιο, με απόφασή του, Αρ. 94.102 και ημερομηνίας 7/12/2022 (http://www.cm.gov.cy/cm/cm.nsf/index_22/index_22?OpenForm), υιοθετεί την υποχρεωτική υλοποίηση σειράς μέτρων (βλ. Παράρτημα), υπό την ευθύνη των οικείων προϊσταμένων των Δημόσιων Φορέων .

Τα μέτρα που αναφέρονται στο Παράρτημα θα πρέπει να κοινοποιηθούν σε όλα τα σχολεία και οργανισμούς που χρησιμοποιούν κτήρια και εγκαταστάσεις του ΥΠΑΝ, με σκοπό την άμεση εφαρμογή και παρακολούθησή τους. Όπως αναφέρεται, κάθε χρόνο θα γίνεται ενημέρωση προς την Υπηρεσία Ενέργειας, υποβάλλοντας έκθεση προόδου και τις ετήσιες καταναλώσεις ενέργειας του κάθε Δημόσιου Φορέα.

Οι Σχολικές Εφορείες, σε συνεργασία με τις διευθύνσεις των σχολείων, θα πρέπει να βεβαιωθούν ότι έχουν ορισθεί ΛΕΕ σε όλα τα σχολεία, οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι για την εφαρμογή των εν λόγω μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας.

Ανδρέας Μαραγκός
Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

**Κοιν: - Διευθυντή Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης
- Διευθυντή Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης
- Διευθυντή Δημοτικής Εκπαίδευσης**

Υποχρεωτικά μέτρα στον Δημόσιο τομέα με σύσταση για εφαρμογή και στον ιδιωτικό τομέα

- I. Ρύθμιση του θερμοστάτη του συστήματος θέρμανσης να μην **υπερβαίνει** τους 21°C (περιθώριο προσαρμογής +2°C για μη κεντρικά συστήματα θέρμανσης).
- II. Ρύθμιση του θερμοστάτη του συστήματος κλιματισμού να μην είναι **κατώτερη** από 26°C όταν αυτά χρησιμοποιούνται για σκοπούς ψύξης.
- III. Απενεργοποίηση ψύξης/θέρμανσης σε χώρους και ώρες που δεν υπάρχουν εργαζόμενοι.
- IV. Απενεργοποίηση εξοπλισμού γραφείου σε χώρους και ώρες που δεν υπάρχουν εργαζόμενοι.
- V. Απενεργοποίηση φωτισμού σε χώρους και ώρες που δεν υπάρχουν εργαζόμενοι εκτός αν προκύπτουν θέματα ασφάλειας.
- VI. Καταγραφή της ετήσιας κατανάλωσης ενέργειας (και για ηλεκτρική ενέργεια αναλυτικά ανάλογα με την περίοδο τιμολόγησης). Τα στοιχεία αυτά να αποστέλλονται σε ετήσια βάση στο Υπουργείο Ενέργειας για αξιολόγηση και ανάλυση.
- VII. Στις περιπτώσεις όπου στο κτίριο υπάρχει χώρος κουζίνας, οι συσκευές θα πρέπει να απενεργοποιούνται κατά τις μη εργάσιμες ώρες (π.χ. μηχανήμα ψύκτη/βραστήρα νερού με φιάλη) αλλά και στην περίπτωση όπου υπάρχει ψυγείο, ο θερμοστάτης στο θάλαμο συντήρησης να βρίσκεται ρυθμισμένος στους 7 °C και στον καταψύκτη στους -18 °C.
- VIII. Προκειμένου να αποφευχθούν ή να ελαχιστοποιηθούν οι απώλειες ενέργειας από ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές κατά τη λειτουργία αναμονής (standby), θα πρέπει από όλες τις συσκευές γραφείου να διακόπτεται η ηλεκτρική παροχή κατά τις μη εργάσιμες ώρες. Για κοινής χρήσης συσκευές αυτό συστήνεται να γίνεται με χρήση χρονοδιακόπτη.
- IX. Στην περίπτωση κλιματιστικών μονάδων διαιρεμένου τύπου, διακοπή παροχής ηλεκτρισμού κατά τις μη εργάσιμες ώρες, με τη προϋπόθεση ότι ο κατασκευαστής των μονάδων συνιστά μια τέτοια ενέργεια και ότι η συχνή διακοπή και επαναφορά παροχής ηλεκτρικής ενέργειας δεν επιφέρει φθορά στις μονάδες.
- X. Αναβάθμιση των υφιστάμενων συστημάτων φωτισμού με τη χρήση ενεργειακά αποδοτικών λαμπτήρων συγκεκριμένου τύπου και διατάξεων αυτοματισμού για τον έλεγχο της σβέσης ή/και μείωσης της φωτεινότητάς τους.
- XI. Ο φωτισμός σε δημόσια μνημεία, πάρκα, σχολεία και στα δημόσια κτίρια να διακόπτεται ή να ελαττώνεται σημαντικά μετά τις 1π.μ, εκτός αν προκύπτουν θέματα ασφάλειας.
- XII. Επαναξιολόγηση ωρών και διάταξης εξωτερικού φωτισμού δημόσιων κτιρίων και να αντικατασταθεί εάν απαιτείται είτε με κλειστό κύκλωμα παρακολούθησης είτε με ηλεκτρονικά συστήματα ασφάλειας.

- XIII. Οι ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός σε ιδιόκτητα και ενοικιαζόμενα δημόσια κτίρια θα πρέπει να επιθεωρούνται, συντηρούνται και ελέγχονται σε τακτά χρονικά διαστήματα, με βάση συγκεκριμένο πρόγραμμα.
- XIV. Οι εξωτερικές πόρτες να διατηρούνται κλειστές καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιμών ωρών, εφόσον βρίσκεται σε λειτουργία σύστημα θέρμανση/ψύξης χώρου (σύστημα αυτόματου κλεισίματος).
- XV. Παροχή πληροφοριών στους εργαζόμενους (αφίσες, οθόνες) για τα μέτρα που έχουν τεθεί σε εφαρμογή ως υποχρεωτικά στο κτίριο.
- XVI. Κατά την αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης και ψύξης, τα νέα συστήματα να επιλέγονται με βάση την καλύτερη ενεργειακή απόδοση σε σχέση με το κόστος αγοράς συνυπολογίζοντας την εξοικονόμηση ενέργειας για την περίοδο τουλάχιστον για πέντε χρόνια.
- XVII. Οι μετακινήσεις των οχημάτων να γίνονται, εφόσον υπάρχει η δυνατότητα επιλογής οχήματος, με οχήματα τα οποία έχουν την χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας l/km σε σχέση με τον προορισμό.