



ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΜΕΓΑΡΟ | Zero energy building

Σειρά θερμικών μετρήσεων και άλλων που ανιχνεύουν τις ποσότητες της ατμοσφαιρικής ρύπανσης πραγματοποιήσε πρόσφατα Λευκωσία το Ινστιτούτο Κύπρου (The Cyprus Institute) σε συνεργασία με το Εργαστήριο Κτιριακού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών και με τη χρήση κινητού σταθμού μετρήσεων με υπερσύγχρονη οργανολογία.

Σκοπός των μετρήσεων είναι η αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης των υπό μελέτη περιοχών και η εξαγωγή συμπερασμάτων με σκοπό τη βελτίωση των συνθηκών θερμικής άνεσης και ποιότητας ζωής των κατοίκων.

Από τις μετρήσεις δεν ξέφυγε ούτε το Προεδρικό Μέγαρο, το οποίο, στο πλαίσιο μελέτης που διενεργεί το Ινστιτούτο Κύπρου, θα καταστεί, αν όλα πάνε καλά, πρότυπο και παράδειγμα κρατικού κτιρίου φιλικού προς το περιβάλλον. Η μελέτη θα οδηγήσει σε τροποποιήσεις και διακριτικές εγκαταστάσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, που θα καταστήσουν το Προεδρικό κτίριο μηδενικής ενεργειακής επιβάρυνσης (zero energy building) και κτίριο μηδενικών εκπομπών (zero emissions building).

