



Οικολογικό κτίριο - πρότυπο γίνεται το Προεδρικό Μέγαρο

Οι ενεργειακές του ανάγκες θα καλύπτονται αποκλειστικά από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Ομάδα εμπειρογνομόνων διενεργεί αυτές τις ημέρες σειρά θερμικών μετρήσεων και μετρήσεων ποσοτήτων ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο Προεδρικό Μέγαρο, για να διαπιστωθεί η δυνατότητα μετατροπής του κεντρικού διοικητικού κτιρίου της Κυπριακής Δημοκρατίας σε πρότυπο και παράδειγμα κρατικού κτιρίου φιλικού προς το περιβάλλον, με μηδενική ενεργειακή επιβάρυνση και μηδενικές εκπομπές.

Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται από το Ινστιτούτο Κύπρου σε συνεργασία με το Εργαστήριο Κτιριακού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών, με τη χρήση κινητού σταθμού μετρήσεων με υπερσύγχρονη οργανολογία.

Σε δηλώσεις στο Προεδρικό Μέγαρο, ο Υφυπουργός παρά τω Προέδρω Τίτος Χριστοφίδης ανέφερε ότι πρόκειται για νέα πρωτοποριακή τεχνολογία, την οποία επεξεργάζονται μεγάλα ινστιτούτα του εξωτερικού και η οποία δεν έχει ξαναχρησιμοποιηθεί πουθενά αλλού, προσθέτοντας ότι ο όλος συμβολισμός του έργου πρέπει να χρησιμοποιηθεί και ως παράδειγμα προς μίμηση τόσο στον ιδιωτικό όσο και στον ευρύτερο δημόσιο τομέα.

Ο Τ. Χριστοφίδης είπε πως "το μήνυμα, το οποίο θέλουμε να στείλουμε είναι ότι αυτή η προσπάθεια πρέπει ιδωθεί μέσα από δύο οπτικές γωνίες", εξηγώντας ότι "σε ένα πρώτο επίπεδο είναι η πρακτική εφαρμογή τέτοιων μέτρων, ούτως ώστε να μειωθεί στο ελάχιστο η απώλεια ενέργειας που αφορά τον ηλεκτρισμό, τη θέρμανση, την ψύξη και όλα τα άλλα συναφή από αυτό το Μέγαρο, και η προσπάθεια ούτως ώστε οποιοσδήποτε ενεργειακές ανάγκες υπάρχουν σε αυτό το κτίριο να προέρχονται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, που βασικά μιλούμε για την ηλιακή ενέργεια".

"Σε ένα δεύτερο επίπεδο, αυτή μας η προσπάθεια πρέπει να ιδωθεί με το συμβολισμό που αναδεικνύει, ότι ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας είναι πρωτοπόρος, και η Κυβέρνησή του, σε αυτή την οικολογική προσπάθεια μετατροπής ενός διοικητικού κτιρίου σε πράσινο κτίριο. Αυτός ο συμβολισμός πρέπει να χρησιμοποιηθεί και ως παράδειγμα προς μί-

μηση και για άλλα κτίρια παρόμοια, τόσο στον ιδιωτικό όσο και στον ευρύτερο δημόσιο τομέα", είπε.

Εξέφρασε την πεποίθηση ότι "αυτή μας η προσπάθεια, όταν θα ευοδωθεί, και ελπίζουμε το συντομότερο δυνατό να ευοδωθεί, όταν είναι έτοιμοι και οι επιστήμονες, οι ειδικοί, να προτείνουν λύσεις και εφαρμοσμένες λύσεις, θα αποτελέσει ένα βήμα προς τα εμπρός σε αυτή τη συνολική παγκόσμια προσπάθεια που γίνεται για την προστασία του περιβάλλοντος".

Ερωτηθείς πώς θα χρησιμοποιηθεί η ηλιακή ενέργεια, ο Τ. Χριστοφίδης είπε ότι στόχος είναι να γίνει χρήση "πολύ πιο σύγχρονων μεθόδων" από αυτές που είναι μέχρι σήμερα γνωστές, καθώς και "μιας τεχνογνωσίας και τεχνολογίας, η οποία τώρα δημιουργείται".

"Εάν είμαστε οι πρώτοι στον κόσμο, τότε θα είμαστε οι πιο ευτυχημένοι άνθρωποι σε αυτόν τον τομέα", πρόσθεσε.

Σε ερώτηση εάν θα χρησιμοποιηθούν και άλλες μορφές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, εκτός από την ηλιακή, ο Τ. Χριστοφίδης είπε ότι δεν προσφέρεται κάτι άλλο στην περιοχή.

"Μακάρι η ηλιακή ενέργεια να χρησιμοποιηθεί στον ύψιστο δυνατό βαθμό και νομίζω ότι δεν υπάρχει τίποτα καλύτερο για την Κύπρο από την ηλιακή ενέργεια", πρόσθεσε.

Ερωτηθείς πότε θα είναι έτοιμο να λειτουργήσει το σύστημα, ο Τ. Χριστοφίδης είπε ότι αυτό θα γίνει "όποτε είναι έτοιμοι οι επιστήμονες και οι εμπειρογνομημονες και οι τεχνικοί", προσθέτοντας ότι "κάποιοι λένε στις αρχές του νέου χρόνου, κάποιοι λένε τέλος του χρόνου, κάποιοι λένε πιο αργά".

Εξήγησε ότι πρόκειται για μία "πρωτοποριακή μέθοδο, η οποία δεν έχει ξαναχρησιμοποιηθεί ποτέ πουθενά αλλού", προσθέτοντας ότι διεξάγονται μελέτες για να διαπιστωθεί το οικονομικό όφελος που θα προκύψει από τη χρήση μιας νέας μεθόδου εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας στο Προεδρικό Μέγαρο.

Παρόμοιες μετρήσεις θα διεξαχθούν και στην Πλατεία Ελευθερίας στο κέντρο της Λευκωσίας.