

Ηράκλειο, 27 Οκτωβρίου 2023

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Τελικό συνέδριο της Πράξης «C-IZEBs» : Πώς τα δημόσια κτίρια μπορούν να γίνουν βιώσιμα και ενεργειακά αυτόνομα

Η παρουσίαση των αποτελεσμάτων της Πράξης «C-IZEBs» από τον **Δήμο Ηρακλείου**, για την ενεργειακή αναβάθμιση του Γυμνασίου-Λυκείου Αγίου Μύρωνα, όπως και οι προκλήσεις που αφορούν στην μετατροπή των κτιρίων δημοσίων φορέων σε κλιματικά ουδέτερα, τέθηκαν στο επίκεντρο Εθνικού Συνεδρίου, την Παρασκευή 20 Οκτωβρίου στο Ηράκλειο.

Η Πράξη «**Cooperative Intelligent education & electromobility Zero Energy Buildings**» («**Συνεργατική Ευφυής εκπαίδευση και ηλεκτροκινητικότητα- Μηδενικά κτίρια ενέργειας**») με Ακρωνύμιο «**C-IZEBs**», του Προγράμματος Συνεργασίας **Interreg V-A «ΕΛΛΑΔΑ-ΚΥΠΡΟΣ 2014-2020**», αποτελεί ουσιαστικά μια σημαντική επένδυση στην ενεργειακή απόδοση δυο σχολικών μονάδων, του Γυμνασίου - Λύκειου Αγίου Μύρωνα στο **Ηράκλειο** και μιας πτέρυγας του Γυμνασίου Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Γ΄ στο Πλατύ Αγλαντζιάς στην **Κύπρο**.

Στόχος της Πράξης «**C-IZEBs**» είναι η μείωση εκπομπών CO₂, η εξοικονόμηση ενέργειας σε δημοτικά-σχολικά κτίρια, η βελτίωση της ποιότητας αέρας και της θερμοκρασίας, η δημιουργία δύο Προτύπων Ευφώνων Κτιρίων Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης (NZeB) και η ενίσχυση της χρήσης της ηλεκτροκίνησης στις μεταφορές, μέσα από την αγορά ηλεκτρικών οχημάτων και σταθμών φόρτισης. Ειδικότερα, στο Γυμνάσιο - Λύκειο Αγίου Μύρωνα, εγκαθίστανται φωτοβολταϊκό σύστημα παραγωγής ενέργειας, αντικαθίστανται μέρος των κουφωμάτων και τα φωτιστικά σώματα, τοποθετείται εξωτερική θερμομόνωση δώματος και εξωτερική θερμομόνωση τοιχοποιίας, φέροντος οργανισμού και πυλωτών.

Με αυτές τις στοχευμένες παρεμβάσεις οι εγκαταστάσεις έγιναν ενεργειακά αποδοτικές, ενώ ταυτόχρονα έγινε ευρεία ενημέρωση διδασκομένων και διδασκόντων, οι οποίοι έλαβαν εξειδικευμένες πληροφορίες και συμβουλές για τα νέα δεδομένα και την ορθή διαχείριση των κτιρίων, όπως προέκυψαν από τις ανακαινίσεις.

Στη διάρκεια του Συνεδρίου, και στο πλαίσιο της συνάντησης πολιτικής – στρογγυλό τραπέζι διαλόγου με το οποίο ολοκληρώθηκε στο Συνέδριο, τέθηκαν και ζητήματα που αφορούν στην αξιοποίηση της ενεργειακής τεχνολογίας για την αναβάθμιση κτιρίων δημοσίων φορέων, προκειμένου να επιτευχθεί εξοικονόμηση ενέργειας. Στο πλαίσιο αυτό, συζητήθηκε η ανάγκη προώθησης πολιτικών προς αυτή την κατεύθυνση, με ταυτόχρονη εξασφάλιση χρηματοδοτικών πόρων.

Επίσης, αναλύθηκε το γεγονός ότι τα σχολεία «επωφελούνται» κατά προτεραιότητα σε πρωτοβουλίες που αφορούν στην ενεργειακή κατανάλωση, καθώς πέραν της βελτίωσης της

ποιότητας στην καθημερινότητα των μαθητών, καλλιεργείται σε αυτούς η συνείδηση της προστασίας του περιβάλλοντος και της προαγωγής αειφόρων πρακτικών.

Το Συνέδριο οργανώθηκε από την Διεύθυνση Προγραμματισμού Οργάνωσης & Πληροφορικής δια του Τμήματος Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, που έχει την ευθύνη παρακολούθησης και υλοποίησης συγχρηματοδοτούμενου Πράξης με Ακρωνύμιο «C-IZEBs» σε συνεργασία με την αρμόδια τεχνική υπηρεσία.

Κατά το κλείσιμο των εργασιών, ο **Γιώργος Σισαμάκης**, Αντιδήμαρχος Αναπτυξιακού Προγραμματισμού – Ψηφιακού Μετασχηματισμού, Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης Υπαίθρου και Τουρισμού Δήμου Ηρακλείου, σημείωσε: *«Η αειφόρος ανάπτυξη αποτελεί βασική παράμετρο στην χάραξη πολιτικών. Ένα νέο μοντέλο, με νέες και αποδοτικές πρακτικές στη χρήση ενέργειας, είναι προτεραιότητα. Ο Δήμος Ηρακλείου στρέφει το βλέμμα προς ένα βιώσιμο μέλλον και αυτό σηματοδοτεί και το έργο «C-IZEBs» που υλοποίησε στο Γυμνάσιο και Λύκειο Αγίου Μύρωνα, ώστε το σχολείο να γίνει κτίριο σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας. Εξίσου σημαντικό στο έργο αυτό, είναι και το κομμάτι της ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης μαθητών, γονέων και καθηγητών σε θέματα βιωσιμότητας και αειφορίας».*

Στην εκδήλωση μίλησαν επίσης οι **Απόστολος Μιχόπουλος**, Μηχανολόγος Μηχανικός, Αναπληρωτής Διευθυντής Εργαστηρίου Έρευνας Ενέργειας και Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Κτηρίων, Πανεπιστήμιο Κύπρου, **Ζαχαρένια Δρόσου**, Κοινωνιολόγος, MSc Περιφερειακή Ανάπτυξη & Δημόσια Διοίκηση, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Προγραμματισμού Οργάνωσης και Πληροφορικής, Υπεύθυνη Ομάδας Έργου “C-IZEBs”, Δήμος Ηρακλείου, **Ειρήνη Κυρίτση**, Ερευνήτρια, Εργαστήριο Ενέργειας και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Κτηρίων, Πανεπιστήμιο Κύπρου, **Ρέα Στεφάνου**, Ανώτερη Μηχανικός, Τεχνικές Υπηρεσίες Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας Κύπρου, **Δρ. Νικολάος Ζωγραφάκης**, Διευθυντής Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Κρήτης (ΠΤΑΚ), **Γιώργος Παντελάκης** MSc, Τμήμα Υποστήριξης και Υλοποίησης Προγραμμάτων - Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κρήτης (ΠΤΑΚ), **Μανόλης Μανουσάκης**, Προϊστάμενος Τμήματος Εκτέλεσης Κτιριακών Έργων Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων & Μελετών, Δήμος Ηρακλείου, **Δρ. Γιώργος Μ. Σταυρακάκης**, MES Ενεργειακή Α.Ε, **Εύη Τζανακάκη**, Αρχιτέκτων Μηχανικός MSc, Σημείο Επαφής για το «Σύμφωνο των Δημάρχων», Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), **Νίκος Ξυλούρης**, Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος, **Σοφία Υφαντή**, Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ, Δήμος Χερσονήσου, **Γωγώ Πυλιγκότση**, Οικονομολόγος Περιβάλλοντος (MSc), Επιστημονική Συνεργάτης Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

Παρών στην εκδήλωση ήταν ο **Αιδεσιμότατος Γεώργιος Γεράκης**, Γ.Γ. του Επικοινωνιακού και Μορφωτικού Ιδρύματος της Ιερής Αρχιεπισκοπής Κρήτης και **εκπρόσωπος του Αρχιεπισκόπου Κρήτης, κ.κ. Ευγένιου**.

Το συνέδριο παρακολούθησαν συμμετέχοντες με φυσική και διαδικτυακή παρουσία από την Ελλάδα και την Κύπρο, ολοκληρώθηκε με ερωτήσεις προς τους συμμετέχοντες φορείς και από τις δύο χώρες.