



ΚΕΒΕ: Το Νέο Πράσινο Κτίριο της Πρωτεύουσας

Το Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (ΚΕΒΕ), ως ο κύριος εκπρόσωπος του επιχειρηματικού κόσμου της Κύπρου, ανάλαβε πρωτοβουλίες και επενδύει προς την κατεύθυνση του πράσινου και του ψηφιακού μετασχηματισμού και καλεί τις επιχειρήσεις να ακολουθήσουν το παράδειγμα αυτό, υιοθετώντας και στηρίζοντας παρόμοιες δράσεις.

Τα τελευταία χρόνια, η ανάπτυξη συστημάτων χαμηλού ενεργειακού και περιβαλλοντικού «αποτυπώματος» αποτελεί πρωταρχικό στόχο των υφιστάμενων Ευρωπαϊκών και Εθνικών Πολιτικών. Παράλληλα, οι ψηφιακές τεχνολογίες, σε μια εποχή που παράγουμε αυξανόμενους όγκους δεδομένων, μπορούν να ενισχύσουν την ενεργειακή μετάβαση, καθώς συνδέονται εγγενώς με τις δύο κύριες πολιτικές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, την ψηφιακή μετάβαση της οικονομίας και την μετάβαση στην καθαρή ενέργεια, ώστε να επιτευχθεί ο στόχος της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050.

Στο πλαίσιο των προσπαθειών που καταβάλλονται για τη δημιουργία συνδυασμένων πρωτοβουλιών πράσινου και ψηφιακού μετασχηματισμού (twin transition), σε εθνικό και διακρατικό επίπεδο, και μέσω του έργου «GoGreen - Computing Power Goes Green», το οποίο ολοκληρώθηκε το Δεκέμβριο 2023, το ΚΕΒΕ, πρωτοπορώντας για ακόμα μια φορά δείχνει το δρόμο προς την πράσινη επιχειρηματικότητα, ολοκληρώνοντας την αναβάθμιση του κτιρίου του σε **Πράσινο Κτίριο**, μέσω των παρακάτω δράσεων:

- Κατασκευή κάθετου φυτεμένου δώματος στη βόρεια όψη του κτιρίου, το οποίο εκτός από την αισθητική, προσφέρει μια ανάσα οξυγόνου στο κέντρο της πόλης, καθώς βελτιώνει το μικρόκλιμα της περιοχής και της ποιότητας του αέρα, απορροφώντας 0,68Kg CO₂ /m² ετησίως, βελτιώνει την υγεία και την ευημερία και προσελκύει τη βιοποικιλότητα.
- Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού (ΦΒ) Συστήματος συνολικής ισχύος 53kW, στην οροφή και στη νότια όψη του κτιρίου, καλύπτοντας περίπου το 60% της ετήσιας καταναλισκόμενης ενέργειας του κτιρίου. Η σκίαση που προσφέρουν τα ΦΒ σκίαστρα στο νότιο υαλοστάσιο αναμένεται να μειώσει και την ανάγκη για ψύξη του κτιρίου τους θερινούς μήνες, με αποτέλεσμα τη σημαντική μείωση της απαιτούμενης ενέργειας για σκοπούς ψύξης του κτιρίου.
- Αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης και ψύξης του κτιρίου, με ολοκληρωμένα νέα συστήματα που αποσκοπούν στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών CO₂ και χρησιμοποιούν πιο φιλικά προς το περιβάλλον αέρια.
- Εγκατάσταση έξυπνων μετρητών (smart meters) κατανάλωσης ηλεκτρισμού και συστήματος αυτοματισμού και ελέγχου του κτιρίου (BMS – Building Management System).



Το σύστημα BMS εναρμονίζεται πλήρως με τις απαιτήσεις του περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμου του 2006 (Ν. 142(I)/2006), ο οποίος καθορίζει την 1η Ιανουαρίου 2025 ως την τελική ημερομηνία για τον εξοπλισμό τέτοιων συστημάτων σε όλα τα κτίρια που δεν χρησιμοποιούνται ως κατοικίες και έχουν συστήματα θέρμανσης ή κλιματισμού ωφέλιμης ονομαστικής αξίας μεγαλύτερης των 290 kW.

- Ψηφιακή αναβάθμιση με ταυτόχρονη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος, της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών CO₂ με την εγκατάσταση νέων, λιγότερο ενεργοβόρων servers.
- Εγκατάσταση 3 ιδιωτικών σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (2 μονών και 1 διπλού).
- Υπηρεσία μέτρησης ποιότητας αέρα για τη βελτιστοποίηση των συνθηκών άνεσης των εργαζομένων του κτιρίου.

Το έργο GoGreen συγχρηματοδοτήθηκε από το διασυνοριακό πρόγραμμα Interreg Balkan-Med της Ευρωπαϊκής Ένωσης και το ΚΕΒΕ αποτέλεσε μέρος της εταιρικής κοινοπραξίας του.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο και τις πράσινες δράσεις του ΚΕΒΕ, μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <https://gogreenbalkanmed.eu/> ή να επικοινωνήσετε με τη λειτουργό του ΚΕΒΕ Άννα Φωκά στο τηλ. 22889747 ή μέσω email στο a.foka@ccci.org.cy.