

---

## **Επενδύει στην ηλιακή ενέργεια η Emirates Flight Catering, μειώνοντας την κατανάλωση ενέργειας κατά 15%**

---

2019/09/24 12:49 στην κατηγορία ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ

---

Η Emirates Flight Catering (EKFC) δημιούργησε ένα σύγχρονο σύστημα ηλιακής ενέργειας στις εγκαταστάσεις της, το οποίο αναμένεται να επιφέρει ετήσια μείωση στις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά 3 εκατομμύρια κιλά.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση, «η επένδυση αποτελεί μέρος της διαρκούς επένδυσης της EKFC σε υποδομές για τη βελτίωση της αποδοτικότητας των πόρων.

Η τελευταία δράση της EKFC υποστηρίζει τη πρωτοβουλία 'Dubai Clean Energy Strategy 2050', η οποία ανακοινώθηκε το 2015 από την Αυτού Εξοχότητα Σείχη Mohammed bin Rashid Al Maktoum, πρόεδρο του Ντουμπάι. Σύμφωνα με την πρωτοβουλία, το Εμιράτο στοχεύει να παράγει το 75% των ενεργειακών του αναγκών μέσα από καθαρές πηγές έως το 2050».

Η Αυτού Εξοχότητα Σείχη Ahmed bin Saeed Al Maktoum, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του ομίλου της Emirates δήλωσε: «Η αιεφορία είναι ένας σημαντικός πυλώνας της στρατηγικής του ομίλου Emirates.

Είμαστε αφοσιωμένοι στην υπεύθυνη επιχειρηματική και περιβαλλοντική διαχείριση και εφαρμόζουμε οικολογικά αποδοτικές τεχνολογίες σε όλες τις δραστηριότητές μας, με σκοπό να ελαχιστοποιούμε το αντίκτυπό μας όσο επεκτεινόμαστε.

Οι τελευταίες πρωτοβουλίες της EKFC δημιουργούν νέες ευκαιρίες για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των πόρων, υποστηρίζοντας τη στρατηγική του Ντουμπάι να γίνει ένα παγκόσμιο κέντρο καθαρής ενέργειας και πράσινης οικονομίας».

Ο Saeed Mohammed, διευθύνων σύμβουλος της Emirates Flight Catering, δήλωσε: «Είμαστε ενθουσιασμένοι που ανακοινώνουμε μια ακόμη σημαντική και μακροπρόθεσμη επένδυση στις αιεφόρες επιχειρήσεις μας.

Ο υπερσύγχρονος ηλιακός μας σταθμός βοηθά να βελτιστοποιήσουμε περαιτέρω τους πόρους και να ενισχύσουμε την περιβαλλοντική του απόδοση, η οποία θα ωφελήσει όλους τους φορείς, συμπεριλαμβανομένων των πελατών, των εργαζομένων και των τοπικών κοινωνιών.

Με οδηγό το πάθος μας για τελειότητα, δεσμευόμαστε να παρέχουμε στους πελάτες μας τα καλύτερα ποιοτικά προϊόντα και υπηρεσίες, χρησιμοποιώντας βιώσιμες και καινοτόμες λύσεις».

## **Η «ταυτότητα» του έργου**

Η ηλιακή, ηλεκτροπαραγωγική οροφή της EKFC αποτελείται από 8.200 επιμέρους ηλιακούς συλλέκτες. Αναμένεται να **παράγει 4.195 μεγαβάτ ετησίως ανά ώρα** ηλεκτρικής ενέργειας, επιτρέποντας στην εταιρεία να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας κατά 15% στους τομείς καθαριστηρίου ρούχων, τροφίμων και προσωπικού.

Κατά συνέπεια, η εκπομπή διοξειδίου του άνθρακα της EKFC θα μειωθεί κατά 3 εκατομμύρια κιλά ετησίως – το αντίστοιχο της ετήσιας χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας από 518 νοικοκυριά.

## **Ενδιαφέρουσες πληροφορίες**

- Αυτό το έργο ηλιακής ενέργειας μειώνει τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα της Emirates Flight Catering ετησίως κατά **968.568** κιλά. Αυτό ισοδυναμεί με:
  - **264.130** λίτρα κατανάλωσης βενζίνης
  - Την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από 518 νοικοκυριά
- **112** εγκατεστημένα μεμονωμένα ηλιακά πάνελ
- 8 Εγκαταστάσεις Eight rates Flight Catering που περιλαμβάνονται σε αυτό το έργο ηλιακής ενέργειας
- Ετήσια μείωση του ενεργειακού κόστους κατά περισσότερο **από €460.000**
- Ετήσια παραγωγή **4,195** μεγαβάτ/ώρα