



ΒΟΛΟΣ 16-12-2020

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Οθόνες απεικόνισης μετρήσεων φωτοβολταϊκών συστημάτων στον Οργανισμό Λιμένος Βόλου

Δύο οθόνες απεικόνισης μετρήσεων και στοιχείων των φωτοβολταϊκών συστημάτων που έχουν τοποθετηθεί στα δώματα των καταστημάτων στη νέα ιχθυαγορά, προμηθεύτηκε και τοποθέτησε ο Οργανισμός Λιμένος Βόλου.

Οι οθόνες βρίσκονται τοποθετημένες, η μία εντός του κτιρίου του ΟΛΒ στην είσοδο, και η δεύτερη έξω από το κτίριο του Οργανισμού, έτσι ώστε να είναι ευδιάκριτα τα στοιχεία σε όποιον διέρχεται και θέλει να ενημερωθεί.

Στις οθόνες αποτυπώνονται στοιχεία για την λειτουργία του κάθε συστήματος όπως: Παραγόμενη ισχύ, ανά μήνα και συνολικά από την εγκατάσταση, οι ισοδύναμοι ρύποι CO₂ που εξοικονομήθηκαν ανά μήνα και σύνολο, το όφελος από την εξοικονόμηση ανά μήνα και σύνολο. Η απεικόνιση των δεδομένων / μετρήσεων, γίνεται μέσω ειδικού λογισμικού σε οθόνη και είναι διαθέσιμα σε πραγματικό χρόνο.

Τα φωτοβολταϊκά συστήματα εγκαταστάθηκαν, έτσι ώστε να καλύπτουν πλήρως (100%) την ανάγκη ηλεκτροδότησης των κτιρίων της νέας ιχθυαγοράς, μειώνοντας έτσι το ενεργειακό αποτύπωμα του ΟΛΒ. Από την λειτουργία των φωτοβολταϊκών συστημάτων αναμένεται να παραχθούν περίπου 225.000kWh/έτος, που αποτελεί περί το 10% της σημερινής ενέργειας που καταναλώνεται από την ΟΛΒ Α.Ε.

Τα δύο φωτοβολταϊκά συστήματα ισχύος 100 KW και 46,20 KW συνδέθηκαν τον Αύγουστο.

Πρόκειται για ένα έργο το οποίο αποσκοπεί στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος ενώ παράλληλα επιτυγχάνεται εξοικονόμηση και οικονομία.

Ο Οργανισμός Λιμένος Βόλου, αξιοποιώντας «έξυπνα» και «πράσινα» συστήματα, αποδεικνύει έμπρακτα ότι, στοχεύει στην ανάπτυξη ενός σύγχρονου λιμανιού, στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης.