

Μαρούσι, 22 Οκτωβρίου 2013

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Φωτοβολταϊκά στα σχολεία του Θριασίου από τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ

Τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ στο πλαίσιο του Προγράμματος Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης του Ομίλου, εγκατέστησαν τέσσερα φωτοβολταϊκά συστήματα, ισχύος 10 KWp έκαστο, στο 2^ο Δημοτικό Σχολείο Μαγούλας, στο Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Ελευσίνας, στο 10^ο Δημοτικό Σχολείο και στο 10^ο Νηπιαγωγείο Ελευσίνας.

Στα εγκαίνια, που έγιναν στις 17 Οκτωβρίου 2013, παρουσία εκπροσώπων της Διοίκησης του Ομίλου, του Δημάρχου Ελευσίνας και εκπροσώπων του Συλλόγου Γονέων και Κηδεμόνων, τονίστηκε η ιδιαίτερη σημασία της πράσινης ενέργειας που θα παράγεται από τα φωτοβολταϊκά συστήματα δεδομένου ότι:

- Θα καλυφθούν, σε μεγάλο βαθμό, οι ενεργειακές καταναλώσεις των σχολείων συμβάλλοντας στη συστηματική εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος.
- Τα Φωτοβολταϊκά Συστήματα θα παράγουν ετησίως περίπου 60 MWh πράσινης ενέργειας ενώ παράλληλα θα αποφεύγεται η εκπομπή περίπου 60 τόνων διοξειδίου του άνθρακα, όπως θα συνέβαινε αν η ενέργεια αυτή παραγόταν από συμβατικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Οι ίδιες αυτές ευεργετικές συνέπειες ισοδυναμούν με αυτές που θα προέρχονταν από πάρκο 60 στρεμμάτων δάσους με 3.000 δέντρα!
- Η παραγωγή αυτή ισοσκελίζει την κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος 10-12 νοικοκυριών!

Η αδειοδότηση, παρακολούθηση υλοποίησης (project management) και παραλαβή του έργου έγινε από την εταιρεία «ΕΛΠΕ Ανανεώσιμες», θυγατρική του Ομίλου, σε συνεργασία με την Τεχνική Διεύθυνση του Δήμου Ελευσίνας. Η ανέγερση των Φωτοβολταϊκών Συστημάτων έγινε από την εταιρεία ZEIS (Zone of Energy Innovative Systems), ενώ ο έλεγχος και η πιστοποίηση κατά το πρότυπο EN62446:2009, πραγματοποιήθηκε από τον διαπιστευμένο Φορέα Ελέγχου TÜV Austria Hellas.

Αυτή ήταν η 2^η φάση του προγράμματος χορηγίας Φωτοβολταϊκών Συστημάτων σε σχολικές εγκαταστάσεις από τα ΕΛΠΕ. Είχε προηγηθεί μια αντίστοιχη χορηγία τεσσάρων φωτοβολταϊκών συστημάτων ισχύος 10 KWp σε σχολεία της Δυτικής Θεσσαλονίκης στις αρχές του 2013.