

20MW ΦΒ Πάρκα υπό κατασκευή

Ο Όμιλος Solar Cells Hellas διαθέτοντας στο ενεργειακό του χαρτοφυλάκιο ΦΒ έργα συνολικής ισχύος 300MW, έχει υλοποιήσει μέχρι ώρας ΦΒ έργα ισχύος 2MW, και προχωράει δυναμικά στην ολοκλήρωση ΦΒ έργων συνολικής ισχύος 20MW, στα Λεχαινά του Νομού Ηλίας.

Στα 5 ιδιόκτητα ΦΒ Πάρκα πρόκειται να χρησιμοποιηθούν πλαίσια παραγωγής του Ομίλου Solar Cells Hellas τύπου SCH660P πολυκρυσταλλικού πυριτίου, ισχύος 215W έως 230W. Εκτός από τα ενεργειακά πλεονεκτήματα, τα περιβαλλοντικά οφέλη που θα προκύψουν από τη λειτουργία της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης αναμένεται να είναι ιδιαίτερα εντυπωσιακά. Τα ΦΒ συστήματα εκτιμάται να παράγουν σε ετήσια βάση περίπου 25.100.000kWh ηλεκτρική ενέργεια, αποτρέποντας την έκλυση 29.000 τόνων CO₂, όσο δηλ. απορροφούν ετησίως 40.000 στρέμματα δάσους.

Με βάση τα αυστηρά χρονοδιαγράμματα που έχουν οριστεί και την ταχύτατη πρόοδο των εργασιών, η ολοκλήρωση των ΦΒ συστημάτων πρόκειται να πραγματοποιηθεί στα μέσα Αυγούστου.

Σχετικά με τον Όμιλο Solar Cells Hellas:

Ο Όμιλος Solar Cells Hellas διαθέτει από το 2007 κατετοπιημένες μονάδες παραγωγής φωτοβολταϊκών που λειτουργούν σύμφωνα με τα υψηλότερα διεθνή πρότυπα (IEC&ISO) για την παραγωγή δισκίων πυριτίου, ΦΒ στοιχείων και πλαισίων, με ετήσια συνολική παραγωγική δυναμικότητα 80MW. ΦΒ προϊόντα έχουν ήδη εξαχθεί σε διάφορες χώρες, όπως Ιταλία και Ισπανία.

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται επίσης στην υλοποίηση έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), συμπεριλαμβάνοντας τεχνικές και χρηματοοικονομικές υπηρεσίες, λύσεις εξοικονόμησης ενέργειας, καθώς και σχεδιασμό, κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση ΦΒ εγκαταστάσεων, έχοντας συνδέσει ήδη 3MW στο δίκτυο. Διαχειρίζεται χαρτοφυλάκιο ΦΒ έργων που φθάνει τα 290 MW σε ολόκληρη την ελληνική επικράτεια. (web site: www.schellas.gr).