

Solar Cells Hellas

Σύνδεση με το δίκτυο Φωτοβολταϊκών Πάρκων συνολικής ισχύος 13,13 MW



Η εταιρεία Solar Cells Hellas πρόσφατα ολοκλήρωσε και συνέδεσε με το Εθνικό Δίκτυο Διανομής και Μεταφοράς Ενέργειας φωτοβολταϊκά (ΦΒ) έργα των εταιρειών Solar Datum (2,91 MW), Solar Concept (3,73 MW), 4E Ενεργειακή (4,5 MW) και Spes Solaris (1,99 MW), συνολικής ισχύος 13,13 MW στην περιοχή της Ηλείας.

Τα φωτοβολταϊκά έργα εκτιμάται ότι θα παράγουν σε ετήσια βάση τουλάχιστον 17.070.300 kWh ηλεκτρικής ενέργειας, ενώ από τη λειτουργία τους αναμένεται συνολικά η εξοικονόμηση ετησίως άνω των 19 Mt διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), δηλαδή όσο απορροφά ένα δάσος 1.313.100 δέντρων μέσα από τη φωτοσύνθεσή του. Η κατασκευή πραγματοποιήθηκε από την BIOSAR Ενεργειακή Α.Ε. ενώ η προμήθεια των 57.588 φωτοβολταϊκών

πλαισίων έγινε από τις εταιρείες Solar Cells Hellas Α.Ε., Soltech Α.Ε. και Admotec Α.Ε. Η υλοποίηση των ΦΒ σταθμών πραγματοποιήθηκε βάσει συγκεκριμένων προδιαγραφών σύμφωνα με το ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 62446:2009 από το Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής του Πανεπιστημίου Πατρών (AML), διαπιστευμένο Φορέα Ελέγχου ΦΒ Εγκαταστάσεων από τον ΕΣΥΔ.

Τα έργα αυτά αποτελούν την αρχή της ανάπτυξης ιδιόκτητων έργων για την εταιρεία Solar Cells Hellas που διαχειρίζεται ένα χαρτοφυλάκιο συνολικής ισχύος πάνω από 250 MW.

Στα άμεσα σχέδια της εταιρείας είναι η ανάπτυξη 131,074 MW ΦΒ έργων που έχουν υπαχθεί στις Διαδικασίες Στρατηγικών Επενδύσεων του Ν. 3894/2010 (Fast Track) ενώ ήδη δραστηριοποιείται στην υλοποίηση μικρών οικιακών εγκαταστάσεων, εμπορικών και βιομηχανικών στεγών στην ελληνική επικράτεια.