

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 22/11/2011

Η Solar Cells Hellas ολοκλήρωσε επιτυχώς τη σύνδεση με το δίκτυο Φωτοβολταϊκών Πάρκων στο Νομό Ηλείας συνολικής ισχύος 13,13MW.

Η Solar Cells Hellas (SCH), μια από τις μεγαλύτερες εταιρείες παραγωγής φωτοβολταϊκών προϊόντων και κατασκευής φωτοβολταϊκών έργων στην Ελλάδα, ολοκλήρωσε την κατασκευή τεσσάρων (4) φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων συνολικής ισχύος 13,13MW στο Νομό Ηλείας.

Οι εταιρείες Solar Datum (2,91MW), Solar Concept (3,73MW), 4E Ενεργειακή (4,5MW) και Spes Solaris (1,99MW) συνδέθηκαν με το Εθνικό Δίκτυο Διανομής και Μεταφοράς Ενέργειας και αναμένεται να παράγουν συνολικά σε ετήσια βάση τουλάχιστον 17.070.300kWh ηλεκτρικής ενέργειας, ενώ από τη λειτουργία τους αναμένεται συνολικά η εξοικονόμηση ετησίως άνω των 19Mt διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), δηλαδή όσο απορροφά ένα δάσος 1.313.100 δέντρων μέσα από τη φωτοσύνθεσή του.

Η υλοποίηση των ΦΒ σταθμών πραγματοποιήθηκε βάσει συγκεκριμένων και αυστηρών προδιαγραφών σύμφωνα με το ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 62446:2009 από το Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής του Πανεπιστημίου Πατρών (AML), το οποίο αποτελεί διαπιστευμένο Φορέα Ελέγχου Φ/Β Εγκαταστάσεων από τον ΕΣΥΔ. Τα συνολικά 57.588 ΦΒ πλαίσια που τοποθετήθηκαν προέρχονται από τις εταιρείες Soltech A.E και Admotec A.E. Η χρήση ΦΒ πλαισίων υψηλής ποιότητας σε συνδυασμό με την επιλογή του λοιπού εξοπλισμού μέσω στρατηγικών συνεργασιών, αποτέλεσαν τα βασικά χαρακτηριστικά για τη βέλτιστη λειτουργία των ΦΒ σταθμών εξασφαλίζοντας τις μέγιστες δυνατές αποδόσεις.

«Κάθε δυσκολία αντιμετωπίστηκε σαν μία νέα πρόκληση» σχολιάζει ο κ. Ρέγκλης Ιωάννης, Υπεύθυνος Τεχνικής Υποστήριξης Έργων και συμπληρώνει «Σχετικά με τα έργα 4E και Spes Solaris συνολικής ισχύος 6,49MW, τα οποία αντιστοιχούσαν σε δίκτυα μεσαίας δυσκολίας όσον αφορά στην απορρόφηση ισχύος, ήταν απαραίτητη η κατασκευή νέας γραμμής μέσης τάσης συνολικού μήκους 6,5km, η οποία συνδέεται με υποσταθμό, εξασφαλίζοντας την εύρυθμη λειτουργία των ΦΒ σταθμών».

Η πρόοδος των εργασιών και ανάπτυξη των ΦΒ σταθμών πραγματοποιήθηκαν έχοντας προγραμματίσει και προβλέψει όλο το φάσμα απαιτήσεων αλλά και ιδιαιτεροτήτων που μπορεί να προκύψουν σε μεγάλης κλίμακας εγκαταστάσεις, με αποτέλεσμα την έγκαιρη παράδοση τους. Επίσης, η ποιότητα αποτελεί βασική προτεραιότητα· δεν είναι τυχαίο το ότι, μέχρι σήμερα πιστοποίηση βάσει του προτύπου EN 62446 έχουν λάβει λίγα μόλις έργα.

Ο κ. Παναγάκος Δημήτριος, Πρόεδρος και Δ/νων Σύμβουλος της SCH δήλωσε σχετικά: «η εταιρεία μας αποδεικνύει για ακόμα μία φορά την ηγετική της δράση στο χώρο των ΦΒ με την επιτυχή ολοκλήρωση ΦΒ σταθμών μεγάλης κλίμακας ισχύος, το οποίο αποτελεί τόσο σε τοπικό όσο και σε εθνικό επίπεδο ένα σημαντικό γεγονός για την δυναμική πορεία ανάπτυξης των ΑΠΕ, επενδύοντας σε ένα βιώσιμο μέλλον σε μία ιδιαίτερα κρίσιμη περίοδο. Ευελπιστούμε αυτή να είναι η αρχή για την υλοποίηση ενός μεγάλου αριθμού έργων σε μια περίοδο οικονομικής ύφεσης».

Η εταιρεία του κ. Παναγάκου έχει εγκεκριμένο επενδυτικό σχέδιο από το Invest In Greece συνολικής ισχύος 132MW ενώ διαχειρίζεται ένα χαρτοφυλάκιο άνω των 300MW. Κύριος στόχος της SCH είναι η ανάπτυξη ιδιόκτητων πάρκων στην ελληνική επικράτεια και η παροχή ΦΒ πλαισίων υψηλής ποιότητας σε ανταγωνιστικές τιμές.

SOLAR CELLS HELLAS