

Στόχος της Solar Cells Hellas είναι να συμβάλει στη διάδοση της φωτοβολταϊκής τεχνολογίας.

Η βιομηχανία φωτοβολταϊκών στην Ελλάδα

Η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών διασυνδεδεμένων στο δίκτυο γίνεται ανταγωνιστική μέσω των κινήτρων που δίνει η πολιτεία σε τέτοιες επενδύσεις, τα οποία αφορούν στην ειδική τιμή της ηλικιακής kWh (Ν. 3468/06) και στη δυνατότητα οικονομικής ενίσχυσης από τον Αναπτυξιακό Νόμο (Ν. 3299/04).

Οι ενισχύσεις αυτές δεν δίνονται χωρίς λόγο. Κάθε εγκατεστημένο κιλοβάτ φωτοβολταϊκών συμβάλλει ετησίως στην αποφυγή εκπομπής περίπου 1,5 τόνου διοξειδίου του άνθρακα και άλλων ρύπων, που θα προέκυπταν αν η ισόποση ενέργεια παραγόταν με την

καύση λιγνίτη, προστατεύοντας το περιβάλλον και την υγεία. Τα διασυνδεδεμένα φωτοβολταϊκά συστήματα συμβάλλουν στην ενίσχυση του ηλεκτρικού δικτύου (μετρίζοντας τις αιχμές κα-

τανάλωσης), στην αποκεντρωμένη παραγωγή και στην ελαχιστοποίηση των απωλειών κατά τη μεταφορά. Είναι απολύτως αθόρυβα κατά τη λειτουργία, δεν ενοχλούν οπτικά, δεν έχουν κινούμενα μέρη, δεν έχουν απαιτήσεις συντήρησης, είναι επεκτάσιμα κι έχουν εγγυημένη λειτουργία για τουλάχιστον 20-30 χρόνια, ενώ η διάρκεια ζωής τους μπορεί τελικά να ξεπεράσει και τα 50 χρόνια. Παράλληλα, η εφαρμογή τέτοιων τεχνολογιών δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας και ευκαιρίες απασχόλησης σε διάφορους τομείς (παραγωγή, εγκατάσταση, μελέτη, σχεδιασμός κ.λπ.), ενισχύοντας έτσι την εθνική οικονομία.

Μεγάλες προοπτικές

Μετά την ψήφιση του Ν. 3468 το 2006, κατατέθηκαν στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ) πάνω από 7000 αιτήσεις, που αντιστοιχούν σε περίπου 3500 MWp προς εγκατάσταση. Λόγω

του μεγάλου όγκου αιτήσεων και πολλών γραφειοκρατικών αγκυλώσεων, μέχρι σήμερα η εγκατεστημένη ισχύς δεν ξεπερνά τα 20-25 MWp.

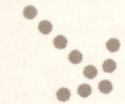
Το υπουργείο Ανάπτυξης, στην προσπάθεια απεμπλοκής της αγοράς φωτοβολταϊκών, κατέθεσε πρόσφατα στη Βουλή τροπολογία, στόχος της οποίας είναι η απλοποίηση κάποιων διαδικασιών, η επιτάχυνση της αξιολόγησης των αιτήσεων και η σταδιακή μείωση της ειδικής τιμής της kWh από το 2010, συμβαδίζοντας με τη μελλοντική μείωση του κόστους κτήσης του εξοπλισμού. Παράλληλα, θα δοθούν επιπλέον κίνητρα για την ενίσχυση του οικιακού τομέα. Με την προοπτική της ανάπτυξης της ελληνικής αγοράς, αλλά και με τη ραγδαία ανάπτυξη του κλάδου διεθνώς, ο όμιλος εταιρειών Solar Cells Hellas έχει ολοκληρώσει στη ΒΙΠΕ Πατρών επένδυση 100 εκ. ευρώ. Η εταιρεία έχει ήδη ξεκινήσει την παραγωγή wafer



Το εργοστάσιο της Solar Cells Hellas στη ΒΙΠΕ Πατρών.

(δισκίων πυριτίου) και cells (φωτοβολταϊκών στοιχείων) και στις αρχές του 2009 θα εισέλθει σε πλήρη λειτουργία το δεύτερο εργοστάσιο με πλήρως καθετοποιημένη παραγωγή (wafers, cells και modules). Η δυναμικότητα των δύο μονάδων θα ανέλθει στα 60 MWp ετησίως, ενώ θα απασχολούνται συνολικά 230 άτομα. Εκτός από τη βιομηχανική παραγωγή, ο όμιλος δραστηριοποιείται στην παροχή υψηλής ποιότητας επαγγελματικών λύσεων

στην υλοποίηση έργων ΑΠΕ, που περιλαμβάνουν τεχνοοικονομικές υπηρεσίες ενεργειακών έργων, παροχή λύσεων εξοικονόμησης ενέργειας καθώς και μελέτη, κατασκευή και λειτουργία Φ/Β πάρκων. Στόχος του ομίλου Solar Cells Hellas είναι να συμβάλει στη διάδοση της φωτοβολταϊκής τεχνολογίας και να παίξει κυρίαρχο ρόλο στην ελληνική αγορά, αναπτύσσοντας παράλληλα σημαντική διεθνή παρουσία.



Του Δρ. Αλέξανδρου Ζαχαρίου
Εμπορικού διευθυντή της Solar Cells Hellas