

Ομίλος Solar Cells Hellas - Παραγωγή Φωτοβολταϊκών στην Ελλάδα

Πρόσφατα ανακοινώθηκε από το Υπουργείο Ανάπτυξης η πρόθεση έκδοσης δύο Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων (ΚΥΑ), σε συνεργασία με τα Υπουργεία Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Δημοσίων Έργων και Οικονομίας & Οικονομικών.



SOLAR CELLS
HELLAS GROUP

με αρχιτεκτονική ένταξη των φωτοβολταϊκών στα κτίρια μπορεί να δημιουργηθεί ένα αισθητικά άριστο αποτέλεσμα. Οι ΚΥΑ που περιγράφονται παραπάνω, όταν υπογραφούν από τους συναρμόδιους Υπουργούς και τεθούν σε εφαρμογή, αναμένεται να δώσουν σημαντική ώθηση στην ελληνική αγορά φωτοβολταϊκών, που τα τελευταία χρόνια δεν έχει δείξει τη δυναμική που αναμενόταν μετά την ψήφιση του Ν. 3468/2006. Αυτή τη συγκυρία είναι έτοιμη να εκμεταλλευτεί ο όμιλος Solar Cells Hellas. Ολοκληρώνοντας μια επένδυση 100εκ. _ το 2008, ξεκίνησε παραγωγή δισκίων πυριτίου και φωτοβολταϊκών στοιχείων, τα οποία ήδη διατίθενται στις αγορές της Ιταλίας, Ισπανίας και Γερμανίας. Εντός του Ιουνίου ξεκινάει και η παραγωγή φωτοβολταϊκών πλαισίων, που θα μπορούν να καλύψουν τις αυξανόμενες ανάγκες της ελληνικής αγοράς. Στόχος της εταιρίας είναι και η εξαγωγή των πλαισίων στις ώριμες αγορές της Ευρώπης (Γερμανία, Ιταλία, Ισπανία, Γαλλία κλπ) αλλά και τις ανερχόμενες αγορές των Βαλκανίων και της ΝΑ Ευρώπης. Στην εγχώρια αγορά, μέσω θυγατρικών εταιριών, παρέχονται και ολοκληρωμένες εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών συστημάτων καθώς και λύσεις εξοικονόμησης ενέργειας.

Πρόσφατα ανακοινώθηκε από το Υπουργείο Ανάπτυξης η πρόθεση έκδοσης δύο Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων (ΚΥΑ), σε συνεργασία με τα Υπουργεία Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Δημοσίων Έργων και Οικονομίας & Οικονομικών. Μέχρι σήμερα υπάρχουν ασάφειες στο θεσμικό πλαίσιο, κυρίως σε ό,τι αφορά στους πολεοδομικούς κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση ενός φωτοβολταϊκού συστήματος σε εκτός σχεδίου περιοχές. Η νέα ΚΥΑ στοχεύει να ξεκαθαρίσει αυτούς τους κανόνες ώστε να μπορούν να γίνουν οι εγκαταστάσεις χωρίς να αναγκάζεται η εκάστοτε πολεοδμία να αυτοσχεδιάζει στο χειρισμό τέτοιων περιπτώσεων. Αυτό θα δώσει το πράσινο φως για την υλοποίηση πολλών έργων, που σήμερα εκκρεμούν, δέσμια της γραφειοκρατίας και των κανονιστικών κενών.

Ταυτόχρονα, ετοιμάζεται μια δεύτερη ΚΥΑ η οποία δίνει ειδικά κίνητρα για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων στον οικιακό τομέα. Για να εγκαταστήσει σήμερα ένας ιδιώτης φωτοβολταϊκά στο σπίτι του, πρέπει να κάνει έναρξη επιτηδεύματος στην εφορία, να υποβάλλει περιοδικές δηλώσεις ΦΠΑ, να πληρώνει ΤΕΒΕ (αν δεν είναι ασφαλισμένος αλλού) και να φορολογείται για το τυχόν εισόδημα από την πώληση της παραγόμενης ενέργειας. Όλα αυτά και τα έξοδα που τα συνοδεύουν, κάνουν την επένδυση στον οικιακό τομέα εντελώς ασύμφορη με πιθανότητα σε κάποιες περιπτώσεις να μην αποσβάνεται ποτέ. Η ΚΥΑ που ανακοινώθηκε απαλλάσσει τους ιδιώτες επενδυτές από την υποχρέωση τήρησης βιβλίων και τους σχετικούς φόρους ενώ κάνει τη διαδικασία πιο απλή και σύντομη ώστε να μην αποθαρρύνονται οι υποψήφιοι επενδυτές από τις γραφειοκρατικές δυσκολίες. Επίσης, η ενισχυμένη τιμή πώλησης του παραγόμενου από φωτοβολταϊκά ρεύματος (0,55_/kWh) βελτιώνει τα οικονομικά δεδομένα της επένδυσης, που αποσβάνεται σε 5-7 χρόνια.

Ο οικιακός τομέας είναι ο πλέον κατάλληλος για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων, καθώς με μικρά διασπαρτα συστήματα ενισχύεται σημαντικά το δίκτυο χωρίς να απαιτούνται υπέρογκες επενδύσεις για την ενίσχυση ή



και επέκτασή του για την κάλυψη των συνεχώς αυξανόμενων αναγκών σε ηλεκτρικό ρεύμα. Η παραγωγή γίνεται στον τόπο της κατανάλωσης κι αποφεύγονται οι απώλειες κατά τη μεταφορά του ρεύματος σε μεγάλες αποστάσεις, που στο ελληνικό δίκτυο ξεπερνούν το 10% ενώ ουσιαστικά το κάθε σπίτι μπορεί να εξουδετερώσει τις δικές του καταναλώσεις. Ταυτόχρονα, καθώς η εγκατάσταση γίνεται πάνω σε κτίρια, αποφεύγεται η χρήση άλλων εκτάσεων, που θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν διαφορετικά ενώ η απαιτούμενη επένδυση είναι σχετικά μικρή αλλά γίνεται από πληθώρα μικροεπενδυτών και δεν επιβαρύνεται με κανένα τρόπο ο εθνικός προϋπολογισμός. Επίσης, δίνεται η ευκαιρία σε όλους τους πολίτες να επωφεληθούν από το τέλος ΑΠΕ, που χρεώνεται στους καταναλωτές ρεύματος, το οποίο χρησιμοποιείται για την αγορά της πλιακής κιλοβατώρας στην ειδική τιμή. Τέλος,

Η δυναμικότητα των δύο εργοστασίων του ομίλου σήμερα είναι 30MWp, για κάθε στάδιο της παραγωγής, ενώ έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του εξοπλισμού που θα διπλασιάσει τη δυναμικότητα στα 60MWp. Η λειτουργία του επιπλέον εξοπλισμού θα ξεκινήσει μέχρι το τέλος του έτους. Ταυτό-

χρονα, ολοκληρώθηκε και από το τμήμα Έρευνας κι Ανάπτυξης της εταιρίας η αναβάθμιση της γραμμής παραγωγής των δισκίων πυριτίου και των Φ/Β στοιχείων, ώστε να μειωθεί το πάχος των προϊόντων από τα 240μm στα 180μm, σύμφωνα με τις διεθνείς εξελίξεις της τεχνολογίας του κλάδου. Αυτή η αλλαγή συμβάλλει στην εξοικονόμηση πυριτίου και κατά συνέπεια του κόστους παραγωγής, καθιστώντας τη Solar Cells Hellas πιο ανταγωνιστική σε παγκόσμιο επίπεδο. Με την ολοκλήρωση της πιστοποίησης λειτουργίας του εργοστασίου κατά ISO9001, ISO14001 και ISO18001 καθώς και την πιστοποίηση των προϊόντων σύμφωνα με τα πρότυπα IEC61215 και IEC61730, η Solar Cells Hellas θα είναι άρτια προετοιμασμένη, ποιοτικά και ποσοστικά, να καλύψει τις ανάγκες της εγχώριας και διεθνούς αγοράς φωτοβολταϊκών.

