



### **Τα φωτοβολταϊκά συστήματα της ΔΕΗ Ανανεώσιμες Α.Ε. σε στέγες κτιρίων της ΔΕΗ Α.Ε.**

Η ΔΕΗ Ανανεώσιμες, συνεχίζοντας την δράση της στον τομέα των φωτοβολταϊκών συστημάτων και ανταποκρινόμενη στο κάλεσμα του Υπουργείου Ανάπτυξης σχετικά με την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων σε κτίρια, ξεκινά, σε συνεργασία με την ΔΕΗ Α.Ε., την εφαρμογή του προγράμματος εγκατάστασης 100 φωτοβολταϊκών συστημάτων, ισχύος 10 kW το καθένα, σε στέγες ιδιόκτητων κτιρίων της ΔΕΗ Α.Ε. Οι επιλεγείσες στέγες είναι στέγες κτιρίων της ΔΕΗ Α.Ε. που βρίσκονται σε ολόκληρη την ελληνική επικράτεια και πέραν της «έξυπνης» αξιοποίησης της ελεύθερης επιφάνειας των κτιρίων της ΔΕΗ Α.Ε. σαν επιφάνειες εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας, η εφαρμογή του προγράμματος αποδεικνύει και εμπράκτως την πολύτιμη συνεργασία της ΔΕΗ Α.Ε. με την ΔΕΗ Ανανεώσιμες με σκοπό την παραγωγή καθαρής, «πράσινης» ενέργειας και την μείωση των εκπομπών των, επιβλαβών για το περιβάλλον, ρύπων. Το συνολικό κόστος της επένδυσης θα κυμανθεί γύρω στα 5.000.000 ευρώ ενώ κάθε χρόνο θα παράγονται κατά μέσο όρο 1250 MWh. Η εγκατάσταση των φωτοβολταϊκών συστημάτων θα αποτρέπει ετησίως την έκλυση 1.250 τόνων CO<sub>2</sub>, 2,51 τόνων NO<sub>2</sub> και 13,09 τόνων SO<sub>2</sub>.



Εύκαμπτο Φ/Β σύστημα, άμορφου πυριτίου, ιδανικό για στέγες



Φ/Β πλαίσια κρυσταλλικού πυριτίου, εγκατεστημένα σε στέγες του ΗΣΑΠ