

Φωτοβολταϊκό πάρκο στις στέγες των κτιρίων της ABB Ελλάδος

Η ABB ολοκλήρωσε την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 71,9 KWp στις στέγες των κτιρίων των κεντρικών γραφείων της στη Μεταμόρφωση Αττικής.
"H" 11/2

Η ABB ολοκλήρωσε την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 71,9 KWp στις στέγες των κτιρίων των κεντρικών γραφείων της στη Μεταμόρφωση Αττικής.

Το πάρκο αναμένεται να παράγει 89.300 kWh ετησίως, που αντιστοιχεί περίπου στο 10% των ετησίων αναγκών σε ηλεκτρική ενέργεια των κτιριακών εγκαταστάσεων της εταιρείας, ενώ με τη λειτουργία του θα αποτρέπεται η εκπομπή περισσότερων από 80 τόνους CO2 ανά έτος.

Η «ABB Ελλάδος» ανέλαβε τη χρηματοδότηση και κατασκευή του έργου, φέροντας την αποκλειστική ευθύνη για την οργάνωση, επίβλεψη και έλεγχο των μελετών και υπερβολάβων.

Κεντρικό του στοιχείο είναι οι νέοι Φ/Β μετατροπείς στοιχειοσειράς (string inverters), PVS300 της ABB, ειδικά σχεδιασμένοι για Φ/Β συστήματα σε οικιακές, εμπορικές και μικρές βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

11/02/2012