



Case Study Net Metering σε Επιχείρηση

Επιχείρηση στην Ελλάδα με ετήσια κατανάλωση 200.000kWh, επενδύει στην εγκατάσταση Net Metering 100kWp. Η εγκατάσταση αυτή έχει δυναμική παραγωγή περίπου 155.000kWh / έτος.

- Μέσο Κόστος Ενέργειας Παρόχων Ηλεκτρικής Ενέργειας: **0,125€/kWp**
- Ετήσια Εξοικονόμηση από Λογαριασμούς: **19.000€ /έτος**
- Κόστος Επένδυσης (η τιμή διαμορφώνεται ανάλογα τις εκάστοτε παραμέτρους): **55.000€** πλέον ΦΠΑ
- Έτη απόσβεσης: περίπου 3,0 έτη
- Συνολικό Οικονομικό Όφελος (25ετίας): **450.000€**

Οι υπολογισμοί στο παράδειγμα αυτοπαραγωγής, έχουν γίνει με τις τιμές ρεύματος που ισχύουν σήμερα για τη Χαμηλή Τάση. Οποιαδήποτε μελλοντική αύξηση των τιμολογίων του ρεύματος θα επιφέρει μείωση του χρόνου απόσβεσης της επένδυσης και αύξηση του οικονομικού όφελους αυτής. Να σημειωθεί ότι η εγκατάσταση του Net Metering δεν έχει ιδιαίτερες ανάγκες συντήρησης και το προσδόκιμο ζωής των επιμέρους μηχανημάτων είναι αρκετά μεγάλο.