



## ΕΚΘΕΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Το περίπτερο της ECO//SUN, θα είναι ανοιχτό σε όλη τη διάρκεια της έκθεσης (Hall 3, Stand Δ1)

### Ώρες λειτουργίας:

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Πέμπτη    | 12:00 έως 20:00 |
| Παρασκευή | 12:00 έως 20:00 |
| Σάββατο   | 10:00 έως 20:00 |
| Κυριακή:  | 10:00 έως 20:00 |



## Φωτοβολταϊκή εγκατάσταση στη Μύκονο από την ECO//SUN

Σε ξενοδοχειακή μονάδα στη χώρα της Μυκόνου η ECO//SUN ολοκλήρωσε φωτοβολταϊκή εγκατάσταση διασυνδεδεμένη με το δίκτυο της ΔΕΗ συνολικής ισχύος 19,25kW. Το έργο υλοποιήθηκε τον Μάρτιο του 2009 συμπληρώνοντας ένα χρόνο λειτουργίας μέχρι σήμερα.

Το σύστημα κατέγραψε 25.000kWh από την έναρξη του, πετυχαίνοντας έτσι ετήσια έσοδα πέραν των προβλεπομένων, της τάξεως των 12.500€. Έτσι μετά την απόσβεση του έργου, η μονάδα όχι μόνο θα παράγει αρκετό ρεύμα για να καλύπτει τα ενεργειακά έξοδα της ξενοδοχειακής επιχείρησης στο 100%, αλλά θα δημιουργεί και επιπρόσθετα έσοδα.

Αυτή η μονάδα αποτελεί παράδειγμα προς μίμηση γιατί ο πολλαπλασιασμός των μονάδων αυτών στην Μύκονο, θα οδηγήσει μακροπρόθεσμα στην μείωση, ίσως και εξάλειψη των διακοπών ρεύματος, πρόβλημα που παρατηρείται συχνά κατά την διάρκεια των καλοκαιρινών μηνών στα νησιά της Ελλάδας στην λειτουργία τουριστικών υποδομών.

Τα φωτοβολταϊκά πάνελ τοποθετήθηκαν οριζόντια στην ταράτσα του κτιρίου, προκειμένου να μην υπάρχει οπτική όχληση και αυτό το γεγονός αποτελεί την ιδιαιτερότητα της συγκεκριμένης εγκατάστασης.

Η εγκατάσταση αποτελείται από:

- 3 Inverter δικτύου KACO 5000χι μέγιστης ισχύος 6800Wr έκαστος,
- 110 φωτοβολταϊκά πάνελ της εταιρίας KYOCERA, τύπου KC175, 175Wr,
- Βάσεις στήριξης αλουμινίου.

Με υπερηφάνεια τονίζουμε το περιβαλλοντικό όφελος που προκύπτει από την κατασκευή του φωτοβολταϊκού πάρκου, καθώς η εξάλειψη ρύπων CO2 αγγίζει τους 30 τόνους ανά έτος.





Η **ECO//SUN** με την συνεχή ανάπτυξη της και με το δίκτυο εξυπηρέτησης πελατών της που ξεπερνάει τους 100 μεταπωλητές σε κάθε γωνία της Ελλάδος, υλοποίησε σε ελάχιστο μόνο χρόνο 7 ακόμα Φωτοβολταϊκά έργα στην Κατερίνη, Σέρρες Λάρισα, Φλώρινα και στη Ναύπακτο:

## Λάρισα - Μικρό Βουνό, 2 έργα συνολικής ισχύος 249,41kW (99,68 και 149,73):

- 356 τεμάχια φ/β συστημάτων Schott Poly 280Wp
- 65 τεμάχια φ/β συστημάτων BP 230Wp
- 15 Μετατροπείς Τάσης SUNNY MINI CENTRAL (SMC) 10.000TL της Γερμανικής εταιρίας SMA
- 15 Μετατροπείς Τάσης SUNNY MINI CENTRAL (SMC) 7.000TL της Γερμανικής εταιρίας SMA
- Βάσεις στήριξης αλουμινίου
- Εγκατάσταση συστημάτων παρακολούθησης και ελέγχου μέσω κινητού

## Σέρρες, ισχύος 97,65 kW:

- 450 τεμάχια φ/β συστημάτων Schott Poly 217 Wp
- 3 Μετατροπείς Τάσης SUNNY MINI CENTRAL (SMC) 11.000TL της Γερμανικής εταιρίας SMA
- Βάσεις στήριξης αλουμινίου
- Εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης και ελέγχου μέσω κινητού

## Ναύπακτος, 2 έργα συνολικής ισχύος 39,92kW (2x19,96):

- 184 τεμάχια φ/β συστημάτων Schott Poly 217Wp
- 6 Μετατροπείς Τάσης SUNNY MINI CENTRAL (SMC) 7.000TL της Γερμανικής εταιρίας SMA
- Βάσεις στήριξης αλουμινίου
- Εγκατάσταση συστημάτων παρακολούθησης και ελέγχου μέσω κινητού

## Φλώρινα, ισχύος 19,95 kW:

- 114 τεμάχια φ/β συστημάτων Schott Poly 175Wp
- 3 Μετατροπείς Τάσης SUNNY MINI CENTRAL (SMC) 7.000HV της Γερμανικής εταιρίας SMA
- Βάσεις στήριξης αλουμινίου
- Εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης και ελέγχου μέσω κινητού

## Κατερίνη - Νέοι Πόροι, ισχύος 19,6kW:

- 70 τεμάχια φ/β συστημάτων Schott Poly 280Wp
- 3 Μετατροπείς Τάσης SUNNY MINI CENTRAL (SMC) 7000TL της Γερμανικής εταιρίας SMA
- Βάσεις στήριξης αλουμινίου
- Εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης και ελέγχου μέσω κινητού



# www.ecosun.gr

## ΑΘΗΝΑ

Γκύζη 4, 151 25 Μαρούσι  
τηλ.: 210 685 9011  
fax: 210 685 9012

## ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Βούλγαρη 58, 542 49  
τηλ.: 2310 327 914, 2310 461 604  
fax: 2310 325 693

## SERVICE - LOGISTICS

4ος Δρόμος ΒΙ.ΠΑ. Λακκώματος  
Λάκκωμα Χαλκιδικής, 630 80  
τηλ.: 23990 510 28, 517 95 fax: 23990 510 07

info@ecosun.gr