



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

«Net-Metering: Νέο Εργαλείο μείωσης του ενεργειακού κόστους των επιχειρήσεων από την εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Σταθμών»

Τετάρτη 20 Μαΐου 2015
Ξενοδοχείο «THE MET» (26^η Οκτωβρίου 48 Θεσσαλονίκη)

Συχνές Ερωτήσεις – Απαντήσεις για τους ΦΒ σταθμούς υπό το καθεστώς του Ενεργειακού Συμφηφισμού (Net – Metering)

❖ Τι είναι το Net Metering;

Ως Net Metering ορίζεται η δυνατότητα που δίνεται σε καταναλωτές του ηλεκτρικού δικτύου Χαμηλής Τάσης να εγκαταστήσουν ΦΒ σταθμούς για αποκλειστική χρήση την ιδιοκατανάλωση της παραγόμενης ενέργειας με εφαρμογή ενεργειακού συμφηφισμού. Οι ΦΒ σταθμοί μπορούν να εγκατασταθούν αποκλειστικά σε σταθερές βάσεις, είτε στη στέγη των καταναλωτών, είτε στο έδαφος (στο αγροτεμάχιο της μονάδας ή σε όμορο αυτού) και θα πρέπει να διαστασιολογούνται με στόχο η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια να συμφηφίζεται με την αντίστοιχη καταναλισκόμενη. Με τις προβλέψεις της νομοθεσίας δίνεται η δυνατότητα στους καταναλωτές να μειώσουν σημαντικά τα έξοδα προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας.

❖ Ποιοι μπορούν να εγκαταστήσουν ΦΒ σταθμού με Net Metering;

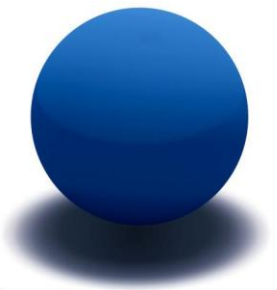
Δικαίωμα εγκατάστασης έχουν φυσικά πρόσωπα (επιτηδευματίες ή μη), και νομικά πρόσωπα δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου, τα οποία είτε έχουν στην κυριότητά τους το χώρο στον οποίο θα εγκατασταθεί το ΦΒ σύστημα, είτε έχουν την νόμιμη χρήση αυτού (π.χ. μέσω μίσθωσης, δωρεάν παραχώρησης κλπ) και έχουν διασφαλίσει την έγγραφη συναίνεση του ιδιοκτήτη του χώρου.

❖ Τι εγκαταστάσεις μπορούν να εγκατασταθούν και από πότε;

Στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα και επί του παρόντος μόνο στη Χαμηλή Τάση η ισχύς κάθε ΦΒ συστήματος μπορεί να ανέρχεται μέχρι 20kWp ή μέχρι 50% της συμφωνημένης ισχύος της εγκατάστασης κατανάλωσης (σε kVA), εφόσον το τελευταίο μέγεθος υπερβαίνει τα 20kW. Στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά η ισχύς των ΦΒ συστημάτων μπορεί να ανέρχεται μέχρι 10kWp και ειδικά στην Κρήτη μέχρι 20kWp ή μέχρι 50% της συμφωνημένης ισχύος της εγκατάστασης κατανάλωσης (σε kVA), εφόσον το τελευταίο μέγεθος υπερβαίνει τα 10kWp ή για την Κρήτη τα 20kWp.

ΚΕΠΑ - ΑΝΕΜ ΕΤΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΕΦΕΠΑΕ

ΓΡΑΦΕΙΑ : Οικισμός ΛΗΔΑ-ΜΑΡΙΑ, Κτήριο Ερμής
6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης,
Τ.Κ. 57001, Θέρμη, Θεσσαλονίκη
Τηλ. : 2310 480000, Fax: 2310 480003
e-mail : info@e-kepa.gr



Η αδειοδοτική διαδικασία του Net Metering ξεκίνησε στις 8/5/2015 με την υποβολή σχετικών αιτήσεων στον ΔΕΔΔΗΕ.

❖ **Συμφέρει οικονομικά η επένδυση;**

Ο χρόνος απλής απόσβεσης των εγκαταστάσεων Net Metering στη Χαμηλή Τάση ποικίλει και είναι κατά κανόνα μεγαλύτερη των 6,5 ετών. Το κρίσιμο μέγεθος που καθορίζει το χρόνο απόσβεσης (θεωρώντας σταθερό το κόστος εγκατάστασης) είναι η επιτυχία της διαστασιολόγησης της εγκατάστασης με κριτήριο τον ταυτοχρονισμό παραγωγής / κατανάλωσης.

Η σχεδίαση μίας εγκατάστασης με τα καλύτερα οικονομικά αποτελέσματα ισορροπεί μεταξύ δύο συνθηκών: (i) την αύξηση της ονομαστικής ισχύος ώστε να μειωθεί το ειδικό κόστος εγκατάστασης, και (ii) τη μείωση της ονομαστικής ισχύος ώστε να είναι μέγιστο το ποσοστό της παραγόμενης ενέργειας που ιδιοκαταναλώνεται χωρίς να ενταχθεί σε διαδικασία συμψηφισμού ενέργειας με το δίκτυο. Όταν επιτυγχάνεται η χρυσή τομή μεταξύ των δύο επιλογών οι χρόνοι απόσβεσης προσεγγίζουν τα 6,5 έτη.

❖ **Οι δαπάνες για την προμήθεια και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων με τη μέθοδο του αυτοπαραγωγού (Net Metering) είναι επιλέξιμες στο πρόγραμμα για την Ενίσχυση των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στους τομείς Μεταποίησης, Τουρισμού, Εμπορίου-Υπηρεσιών στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013;**

Οι δαπάνες **είναι επιλέξιμες εφόσον** η παραγόμενη από την προμήθεια και εγκατάσταση των φωτοβολταϊκών συστημάτων ηλεκτρική ισχύς :

- ✓ Αποδεδειγμένα εξυπηρετεί αποκλειστικά για τις ανάγκες της επιχείρησης
- ✓ Δεν υπερβαίνει το άθροισμα των ηλεκτρικών καταναλώσεων της επιχείρησης όπως αυτό προκύπτει από την ηλεκτρομηχανολογική μελέτη εγκατάστασης του συστήματος.
- ✓ Δεν αποφέρει οικονομικό αντάλλαγμα στον αυτοπαραγωγό.

Χορηγοί της εκδήλωσης



ΚΕΠΑ - ΑΝΕΜ ΕΤΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΕΦΕΠΑΕ

ΓΡΑΦΕΙΑ : Οικισμός ΛΗΔΑ-ΜΑΡΙΑ, Κτήριο Ερμής
6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης,
Τ.Κ. 57001, Θέρμη, Θεσσαλονίκη
Τηλ. : 2310 480000, Fax: 2310 480003
e-mail : info@e-kepa.gr

