

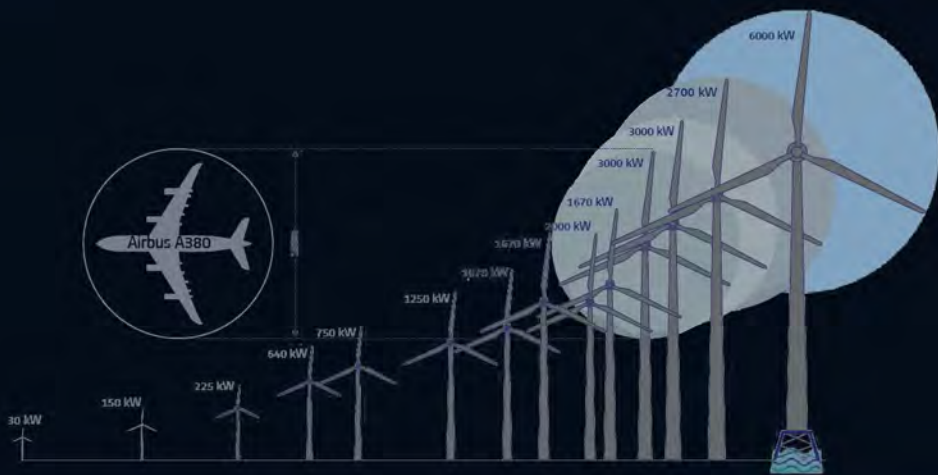
POWERING UP CAPABILITIES IN GREECE - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕ ΤΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Οδηγός μικρών ανεμογεννητριών

ΕΠΕΝΔΥΣΤΕ ΣΤΙΣ Μικρές Ανεμογεννήτριες

Η εταιρεία Ηλιακό Ρεύμα αναλαμβάνει την πλήρη αδειοδότηση, χρηματοδότηση και κατασκευή μικρών Α/Γ έως και 50kW.

Οι ανεμογεννήτριες μας είναι υψηλής ποιότητας και οι 3.000.000 ώρες λειτουργίας σε πραγματικές συνθήκες αποτελούν την εγγύηση της απόδοσης του έργου.



authorized Integrators & distributors in Greece - εγκεκριμένοι εγκαταστάτες & διανομείς στην Ελλάδα, Solar Frontier, Sunpower, Siemens, ALFA



Ηλιακό Ρεύμα

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ & ΑΙΟΛΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
www.iliako-revma.gr

ESTABLISHED IN YEAR 1998 – GEGRUNDET IM JAHR 1998 - ΙΔΡΥΘΗΚΕ ΤΟ 1998 – GEGRUNDET IM JAHR 1998 - ESTABLISHED IN YEAR 1998

Κεντρικό Κατάστημα Ηρακλείου: Γ. Παπανδρέου 9, Ηράκλειο – Κρήτης, Τ.Κ. 71306, Tel. 2810 390200, Fax. 2810 390201, email: info@iliako-revma.gr

Υποκατάστημα Αθηνών: Βουλιαγμένης 114, Γλυφάδα – Αττικής, Τ.Κ. 16674, Tel. 212 222 4700, Fax. 212 2224707, email: athens@iliako-revma.gr

1. Γνωριμία με τις Μικρές Ανεμογεννήτριες

Η ελληνική νομοθεσία προβλέπει ευνοϊκή τιμολόγηση παραγόμενης ενέργειας για μικρές Α/Γ ισχύος μέχρι 50kW.

Μερικά από τα χαρακτηριστικά μεγέθη των μικρών Α/Γ είναι τα ακόλουθα:

- **Εγκατεστημένη ισχύς, ενδεικτικά μέχρι 50kW**
- **Μέση διάμετρος πτερωτής:**
 - για ανεμογεννήτρια ισχύος 50kW, ενδεικτικά 21μ
- **Μέσο ύψος πύργου:**
 - για ανεμογεννήτρια ισχύος 50kW, ενδεικτικά 37μ
- **Μέση ετήσια παραγωγή για μέση ταχύτητα ανέμου 7m/sec:**
 - για ανεμογεννήτρια ισχύος 50kW, ενδεικτικά 250.000kWh

Οι πιο συνηθισμένες παράμετροι για την κατηγοριοποίηση των μικρών Α/Γ είναι:

- A.** Η επιφάνεια σάρωσης του στροφείου (rotor swept area) [A]
- B.** Η διάμετρος του στροφείου (rotor diameter) [D]
- Γ.** Η ονομαστική ισχύς λειτουργίας [P]



authorized integrators & distributors in Greece - εγκεκριμένοι εγκαταστάτες & διανομείς στην Ελλάδα, Solar Frontier, Sunpower, Siemens, ALFA



Ηλιακό Ρεύμα

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ & ΑΙΟΛΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
www.iliako-revma.gr

ESTABLISHED IN YEAR 1998 – GEGRUNDET IM JAHR 1998 - **ΙΔΡΥΘΗΚΕ ΤΟ 1998** – GEGRUNDET IM JAHR 1998 - ESTABLISHED IN YEAR 1998

Κεντρικό Κατάστημα Ηρακλείου: Γ. Παπανδρέου 9, Ηράκλειο – Κρήτης, Τ.Κ. 71306, Tel. 2810 390200, Fax. 2810 390201, email: info@iliako-revma.gr

Υποκατάστημα Αθηνών: Βουλιαγμένης 114, Γλυφάδα – Αττικής, Τ.Κ. 16674, Tel. 212 222 4700, Fax. 212 2224707, email: athens@iliako-revma.gr

POWERING UP CAPABILITIES IN GREECE - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕ ΤΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

2. Τιμολόγηση της Παραγόμενης Ηλεκτρικής Ενέργειας

- Τιμολόγηση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας

Η τιμολόγηση της ενέργειας που παράγεται από μικρές Α/Γ διαμορφώνεται ως ακολούθως (άρθρο 13, παράγραφος 1 του ν.3468/2006, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 5, παράγραφος 2 του ν.3851/2010): Για αιολική ενέργεια που αξιοποιείται με εγκαταστάσεις ισχύος μικρότερης ή ίσης των 50kW, η τιμή ισούται με 250 €/MWh [τιμή ίδια για Διασυνδεδεμένο Σύστημα και Μη (Νησιά)].

- Βασικές άδειες ενεργειακής νομοθεσίας

Οι Α/Γ ισχύος έως 50kW (και γενικά αιολικές εγκαταστάσεις συνολικής ισχύος έως 100kW) απαλλάσσονται από την υποχρέωση έκδοσης Αδειών Παραγωγής, Εγκατάστασης και Λειτουργίας. Αυτό σημαίνει ότι δεν απαιτείται η πλήρωση των κριτηρίων αξιολόγησης για τη χορήγηση άδειας παραγωγής (π.χ. δεν απαιτείται η προσκόμιση ανεμολογικών μετρήσεων από διαπιστευμένο κατά IEC-17025 φορέα). Σημειώνεται ότι στις ανωτέρω περιπτώσεις δεν εκδίδεται καμία διοικητική πράξη, όπως για παράδειγμα ήταν κατά το παρελθόν η Απόφαση Εξαίρεσης από τη Ρ.Α.Ε., δεδομένου ότι αυτό ρητά καθορίζεται στη νέα διατύπωση που εισήγαγε ο ν.3851/2010.

**Η εταιρία Ηλιακό Ρεύμα προωθεί
τις Μικρές Ανεμογεννήτριες
50kW
ώστε κάθε πολίτης να απολαύσει
τα οφέλη της Αιολικής ενέργειας.**

EXCLUSIVE DISTRIBUTORS
& INSTALLERS



50kW Α/Γ

authorized integrators & distributors in Greece - εγκεκριμένοι εγκαταστάτες & διανομείς στην Ελλάδα, Solar Frontier, Sunpower, Siemens, ALFA



Ηλιακό Ρεύμα

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ & ΑΙΟΛΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
www.iliako-revma.gr

ESTABLISHED IN YEAR 1998 - GEGRUNDET IM JAHR 1998 - ΙΔΡΥΘΗΚΕ ΤΟ 1998 - GEGRUNDET IM JAHR 1998 - ESTABLISHED IN YEAR 1998

Κεντρικό Κατάστημα Ηρακλείου: Γ. Παπανδρέου 9, Ηράκλειο - Κρήτης, Τ.Κ. 71306, Tel. 2810 390200, Fax. 2810 390201, email: info@iliako-revma.gr

Υποκατάστημα Αθηνών: Βουλιαγμένης 114, Γλυφάδα - Αττικής, Τ.Κ. 16674, Tel. 212 222 4700, Fax. 212 2224707, email: athens@iliako-revma.gr