



ΕΛΕΤΑΕΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Μέλος της European Wind Energy Association

Πέμπτη, 27 Σεπτεμβρίου 2012

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Η αιολική ενέργεια ξεπέρασε τα 100.000 MW στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Η Ευρωπαϊκή Ένωση πέρασε το ορόσημο των 100 GW της εγκατεστημένης ισχύος σε αιολική ενέργεια, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Ένωση Αιολικής Ενέργειας (EWEA), εθνικός εκπρόσωπος της οποίας είναι η ΕΛΕΤΑΕΝ.

Τα 100 GW αιολικής ισχύος μπορούν να παράγουν, σε ένα χρόνο, ηλεκτρική ενέργεια που καλύπτει την κατανάλωση 57 εκατομμυρίων νοικοκυριών, ποσό που ισοδυναμεί με την παραγωγή ενέργειας από 39 πυρηνικούς σταθμούς.

Ο ευρωπαϊκός κλάδος αιολικής ενέργειας χρειάστηκε 20 περίπου χρόνια για να αγγίξει τα πρώτα 10 GW και 13 χρόνια για να προστεθούν επιπλέον 90 GW.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος της EWEA, Christian Kjaer, δήλωσε: «*Η παραγωγή 100 GW ηλεκτρικής ισχύος από τον άνεμο ισοδυναμεί με την καύση 72 εκατ. τόνων άνθρακα ετησίως, τα οποία για να μεταφερθούν χρειάζονται 72.000 βαγόνια συνολικού μήκους 11.500 χιλιομέτρων, δηλαδή όσο απέχουν οι Βρυξέλλες από το Μπουένος Άιρες*». Και συμπλήρωσε: «*Παρ' όλο που αξιοποιείται μόλις ένα ελάχιστο ποσοστό από το τεράστιο αιολικό δυναμικό της Ευρώπης, η αιολική ενέργεια συμβάλει σημαντικά στην ενεργειακή ασφάλεια, στην προστασία του περιβάλλοντος, στη δημιουργία νέων «πράσινων» θέσεων εργασίας και την ενίσχυση της εξαγωγής τεχνολογίας*».

Οι πιο πρόσφατες εγκαταστάσεις αιολικής ενέργειας που συνέβαλαν στην συμπλήρωση των 100 GW είναι:

- Anholt, υπεράκτιο αιολικό πάρκο ισχύος 400 MW της εταιρείας DONG στα ανοικτά των ακτών της Δανίας.
- Linowo, 48 MW της εταιρείας EDF Energies Nouvelles Polska στην Πολωνία
- Ausumgaard, 12 MW, ενός ιδιώτη γαιοκτήμονα στη Δανία
- Ακούμια, 7,2 MW της εταιρείας ΔΕΗ Ανανεώσιμες στην Κρήτη.

ELETAEN

Έδρα: 19° χλμ. Α. Μαραθώνος, Πικέρμι 190 09 - Γραφείο Προέδρου: Τύχης 2, Χαλάνδρι 152 33, τηλ. 2106816803

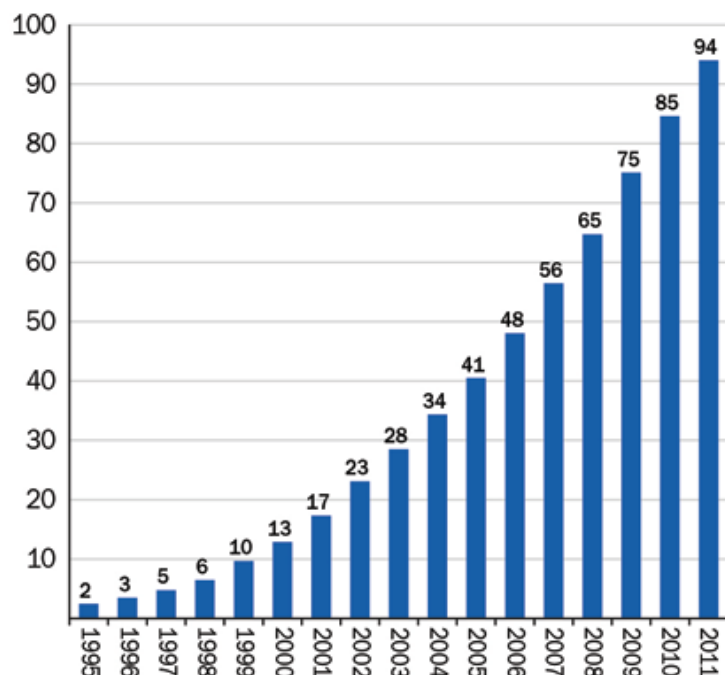
Δ/ση Γραφείων Επικοινωνίας: Μάρκου Μπότσαρη 8, Κηφισιά 145 61, τηλ/fax. 2108081755

ΑΦΜ 090063056 - ΔΟΥ Παλλήνης

e-mail info@eletaen.gr ; secretariat@eletaen.gr / web: www.eletaen.gr

Χρήσιμα στοιχεία

Διάγραμμα εγκατεστημένης ισχύος αιολικής ενέργειας στην ΕΕ



Τα 100 GW αιολικής ισχύος μπορούν σε ένα χρόνο να παράγουν την ίδια ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας, όπως:

- 62 μονάδες ηλεκτροπαραγωγής με καύση άνθρακα, ή
- 39 εργοστάσια πυρηνικής ενέργειας, ή
- 52 σταθμοί φυσικού αερίου

Για να παραχθεί η ίδια ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από 100 GW ανεμογεννητριών, απαιτείται:

- Η εξόρυξη, μεταφορά και καύση 72 εκατομμυρίων τόνων άνθρακα, με κόστος € 4,98 δισ. , που εκπέμπουν 219,5 Mt CO₂ ή
- η εξαγωγή, μεταφορά και καύση 42,4 εκατομμυρίων κυβικών μέτρων φυσικού αερίου, με κόστος € 7,54 δισ. που εκπέμπουν 97,8 Mt CO₂

Πληροφορίες για το παρόν Δελτίο Τύπου:

Παναγιώτης Παπασταματίου

Πρόεδρος ΔΣ ΕΛΕΤΑΕΝ

Τηλ. επικοινωνίας: 2106816803

Email: info@eletaen.gr