



ΕΛΕΤΑΕΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Μέλος της WindEurope (πρώην EWEA) και του Global Wind Energy Council

Πέμπτη, 23 Νοεμβρίου 2017

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Η Στατιστική της Αιολικής Ενέργειας το πρώτο εννεάμηνο 2017

Τη Στατιστική της Αιολικής Ενέργειας στην Ελλάδα για το πρώτο εννεάμηνο του 2017 ανακοίνωσε η Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ).

Η συνολική καθαρή αιολικής ισχύς που εγκαταστάθηκε από τον Ιανουάριο έως το Σεπτέμβριο 2017 ήταν **120,95 MW**.

Με βάση τη Στατιστική, το σύνολο της αιολικής ισχύος που το τέλος Σεπτεμβρίου 2017 βρισκόταν σε εμπορική ή δοκιμαστική λειτουργία είναι: **2.490,8 MW** αυξημένη κατά **5,10%** σε σχέση με το τέλος του 2016.

Η ισχύς αυτή κατανέμεται ως εξής:

- Στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά : **321,2 MW**
- Στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα: **2.169,6 MW**

Σε επίπεδο Περιφερειών η Στερεά Ελλάδα παραμένει στην κορυφή των αιολικών εγκαταστάσεων αφού φιλοξενεί 803,25 MW (32,2%) και ακολουθεί η Πελοπόννησος με 502,8 MW (20,1%) και η Ανατολική Μακεδονία – Θράκη όπου βρίσκονται 298,65 MW (12%).

Όσον αφορά τους επιχειρηματικούς ομίλους, στο Top-5 κατατάσσονται:

- η ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή με 485,7 MW (19,5%)
- ο όμιλος ΕΛΛΑΚΤΩΡ με 251,8 MW (10,1%)
- η Iberdrola Rokas με 250,7 MW (10%)
- η EDF με 238,2 MW (9,6%) και
- η ENEL Green Power με 200,5 MW (8%)

Η εικόνα για τους κατασκευαστές των ανεμογεννητριών είναι η εξής: η Vestas έχει προμηθεύσει το 51,3% της συνολικής αιολικής ισχύος που είναι εγκατεστημένη στην Ελλάδα. Ακολουθούν η Enercon με 22,1%, η Gamesa με 11,1%, η Siemens με 7,9% και η Nordex με 5,8%.

ΕΛΕΤΑΕΝ

Δ/ση Γραμματείας : Λεωφ. Κηφισίας 306, Χαλάνδρι 15232 (Σίδερα), τηλ/fax. 2108081755
Δ/ση Προέδρου ΔΣ και Διοίκησης: Τύχης 2, Χαλάνδρι 15233, τηλ. 2106816803, fax. 2106816837
e-mail info@eletaen.gr web www.eletaen.gr



Ειδικά για το πρώτο εννεάμηνο 2017, τις νέες ανεμογεννήτριες προμήθευσαν η Vestas κατά 68,4%, η Nordex κατά 29,9% και η Enercon κατά 22,7%.

Παράλληλα, κατασκευάζονται πρόσθετες επενδύσεις που αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία εντός των επόμενων 18 μηνών.

Τέλος, ενόψει της μετάβασης στο νέο σύστημα των διαγωνισμών και της αβεβαιότητας που υπάρχει για τις λεπτομέρειές τους, τον όγκο τους και τη χρονική συχνότητά τους, φαίνεται ότι εμφανίζονται τα πρώτα συμπτώματα «παγώματος» στην ωρίμανση νέων έργων υπό αδειοδότηση.

Από τη συνολική εικόνα, το συμπέρασμα που προκύπτει είναι ότι ο εθνικός στόχος της συμμετοχής των Α.Π.Ε. στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας το 2020 δεν θα επιτευχθεί, παρά μόνο εάν συμβεί ένα θαύμα. **Για την τετραετία 2017-2020 χρειάζονται περίπου 4.000 MW νέων Α.Π.Ε.**, μέγεθος που φαίνεται δεν είναι πλέον εφικτό.

Για να μη χαθεί και ο στόχος του 2030 απαιτείται σημαντική προσπάθεια για έγκαιρο και αποτελεσματικό σχεδιασμό σε όλα τα επίπεδα.

Επισυνάπτεται η στατιστική

Σημείωση: Σημειώσεις για τη στατιστική της ΕΛΕΤΑΕΝ:

1. Έχουν χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά πηγές της αγοράς και όχι πηγές από δημόσιους οργανισμούς. Για το σκοπό αυτό συμπληρώθηκαν ειδικοί πίνακες από τους βασικούς κατασκευαστές και επενδυτές αιολικών πάρκων και έγιναν διαδοχικές δισταυρώσεις. Τα συνολικά αποτελέσματα ελέγχθηκαν ως προς τη λογική τους συνέπεια με δημοσιευμένες πηγές από δημόσιους οργανισμούς.
2. Λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος κατά τον οποίο το αιολικό πάρκο τέθηκε σε δοκιμαστική λειτουργία. Το γεγονός αυτό διαφοροποιεί τη στατιστική της ΕΛΕΤΑΕΝ από άλλες που καταγράφουν την έναρξη της εμπορικής λειτουργίας, η οποία εξαρτάται από διάφορους διοικητικούς παράγοντες. Αποδίδεται έτσι ακριβέστερη εικόνα της ανάπτυξης αφού προσμετράται ο πραγματικός χρόνος παραγωγής και διοχέτευσης στο δίκτυο της πρώτης αιολικής κιλοβατώρας από κάθε πάρκο.

Πληροφορίες για το παρόν Δελτίο Τύπου

Παναγιώτης Παπασταματίου

Διευθυντής ΕΛΕΤΑΕΝ

Τηλ. επικοινωνίας: 2106816803

Email: info@eletaen.gr



Σημείωμα για τους συντάκτες

Η ΕΛΕΤΑΕΝ ιδρύθηκε το 1990 με την ονομασία Ελληνική Εταιρεία Αιολικής Ενέργειας και μετονομάστηκε το 2005 σε Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας. Από ιδρύσεως είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας WindEurope (πρώην EWEA). Τον Μάιο του 2015 έγινε μέλος του Παγκοσμίου Συμβουλίου Αιολικής Ενέργειας GWEC.

Η ΕΛΕΤΑΕΝ διατηρεί και υπηρετεί διπλό σκοπό:

- επιδιώκει την προαγωγή της επιστήμης και έρευνας στον τομέα της αιολικής ενέργειας και παράλληλα
- προσπαθεί να εκφράσει και να προωθήσει αποτελεσματικά τα ενδιαφέροντα του κλάδου της αιολικής ενέργειας.

Μέλη της ΕΛΕΤΑΕΝ γίνονται εταιρείες και φορείς που δραστηριοποιούνται στον κλάδο και φυσικά πρόσωπα, επαγγελματίες και επιστήμονες.