



# ΕΛΕΤΑΕΝ

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

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

Δευτέρα, 5 Φεβρουαρίου 2018

### ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

#### *Η Στατιστική της Αιολικής Ενέργειας*

- ✓ *Το 2017 ήταν το δεύτερο καλύτερο έτος για τις επενδύσεις αιολικών πάρκων, μετά το 2011*
- ✓ *Αύξηση 12% της αιολικής ισχύος σε σχέση με το 2016*

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

Με βάση τη Στατιστική, το σύνολο της αιολικής ισχύος που το τέλος του 2017 βρισκόταν σε εμπορική ή δοκιμαστική λειτουργία είναι **2.651,6 MW** αυξημένη κατά **12%** ή 282 MW σε σχέση με το τέλος του 2016.

Η ισχύς αυτή κατανέμεται ως εξής:

- Στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά : **321,7 MW**
- Στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα: **2.329,9 MW**

Σε επίπεδο Περιφερειών, η Στερεά Ελλάδα παραμένει στην κορυφή των αιολικών εγκαταστάσεων αφού φιλοξενεί 877,85 MW (33,1%) και ακολουθεί η Πελοπόννησος με 502,8 MW (18,9%) και η Ανατολική Μακεδονία – Θράκη όπου βρίσκονται 335,45 MW (12,6%).

Αξιοσημείωτο είναι ότι **εντός του 2017, συνδέθηκαν οι πρώτες ανεμογεννήτριες στην Περιφέρεια της Ηπείρου**. Πρόκειται για τρεις ανεμογεννήτριες ENERCON E-48 800kW στο Δήμο Μετσόβου. Στην ίδια Περιφέρεια κατασκευάζονται αυτή τη στιγμή άλλα δύο αιολικά πάρκα συνολικής ισχύος 90MW περίπου. Η αιολική ενέργεια είναι πλέον σε όλες τις Περιφέρειες της Χώρας. Όσο μεγαλύτερη η διασπορά της αιολικής ισχύος τόσο μεγαλύτερα τα οφέλη για την εθνική οικονομία, το ηλεκτρικό σύστημα και τις τοπικές κοινωνίες.

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

#### ΕΛΕΤΑΕΝ

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

- η ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή με 530,1 MW (20%)
- ο όμιλος ΕΛΛΑΚΤΩΡ με 256,7 MW (9,7%)
- η Iberdrola Rokas με 250,7 MW (9,5%)
- η EDF EN Hellas με 238,2 MW (9%) και
- η ENEL Green Power με 200,5 MW (7,6%)

Η εικόνα για τους κατασκευαστές των ανεμογεννητριών είναι η εξής: η Vestas έχει προμηθεύσει το 50,6% της συνολικής αιολικής ισχύος που είναι εγκατεστημένη στην Ελλάδα. Ακολουθούν η Enercon με 22,3%, η Siemens-Gamesa με 19,9% και η Nordex με 5,4%. Σημειώνεται ότι στο ποσοστό Siemens-Gamesa περιλαμβάνονται, μετά την ενοποίηση των δύο εταιρειών, οι ανεμογεννήτριες της Gamesa και της Siemens (μαζί με τις παλαιές Bonus)

Ειδικά για το 2017, τις νέες ανεμογεννήτριες προμήθευσαν η Vestas κατά 47,1%, η Enercon κατά 22,9, η Siemens-Gamesa κατά 19,4% και η Nordex κατά 10,6%.

Παράλληλα, το τέλος του 2017 κατασκευάζονταν πρόσθετες αιολικές επενδύσεις συνολικής ισχύος άνω των 550MW που αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία εντός των επόμενων 15 μηνών.

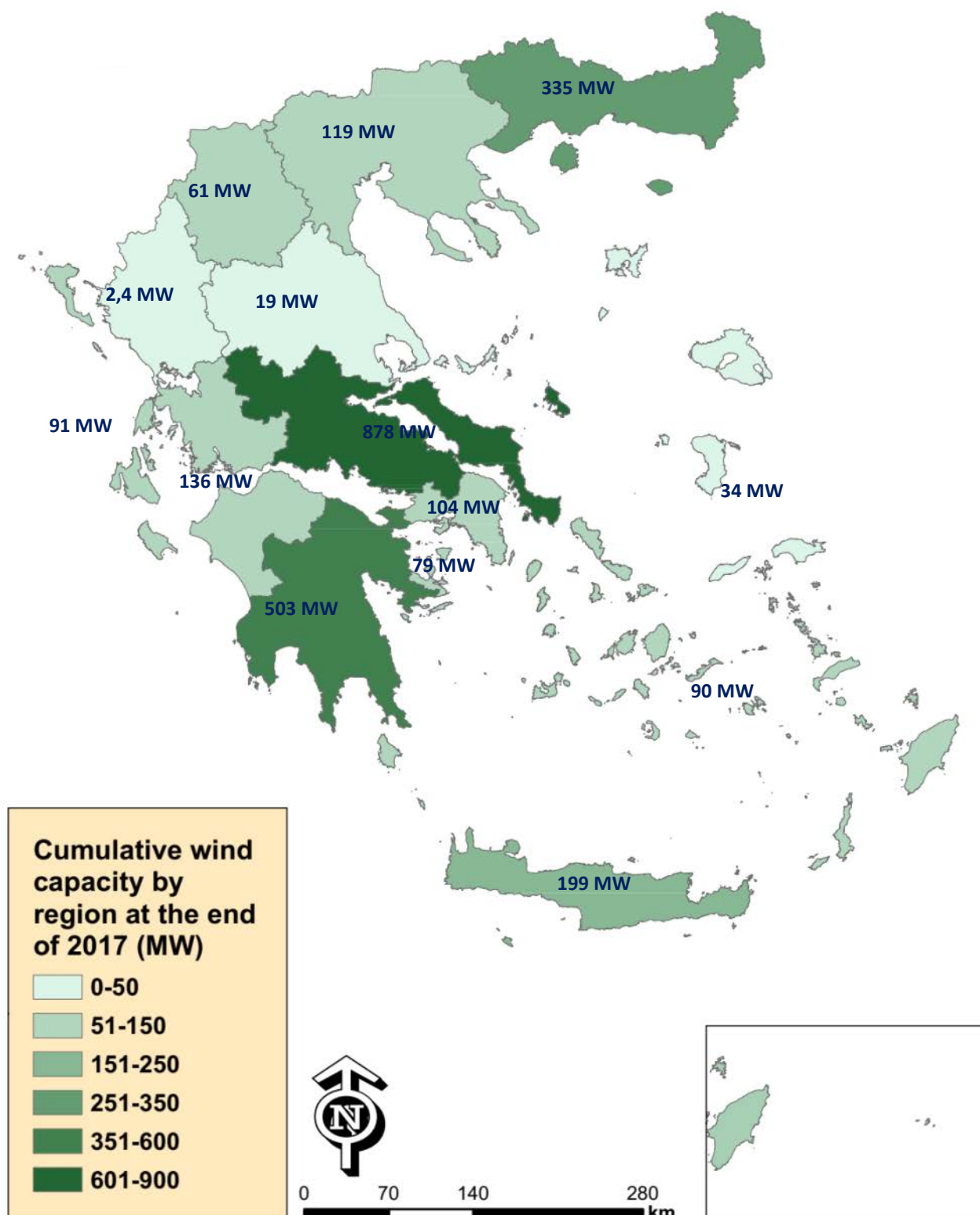
Από τη συνολική εικόνα, το συμπέρασμα που προκύπτει είναι ότι ο εθνικός στόχος της συμμετοχής των Α.Π.Ε. στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας το 2020 δεν θα επιτευχθεί, παρά μόνο εάν συμβεί ένα θαύμα. **Για την τριετία 2018-2020 χρειάζονται πάνω από 3.700 MW νέων Α.Π.Ε.**, μέγεθος που φαίνεται ότι δεν είναι πλέον εφικτό.

Η αποτυχία επίτευξης του στόχου 2020 οφείλεται σε ποικίλα προβλήματα που ταλανίζουν τον κλάδο τα τελευταία 15 έτη. **Τα προβλήματα αυτά είχαν -ανάμεσα σε άλλα- ως αποτέλεσμα να μην έχει ακόμα υλοποιηθεί ούτε μια από τις μεγάλες αιολικές επενδύσεις που σχεδιάζονται, ειδικά στο λεγόμενο αιολικό τόξο του Αιγαίου. Αν κάποιες από τις μεγάλες αυτές επενδύσεις είχαν υλοποιηθεί, η εικόνα θα ήταν πολύ πιο θετική για την οικονομία και το περιβάλλον.**

Για να μη χαθεί και ο στόχος του 2030 απαιτείται σημαντική προσπάθεια για έγκαιρο και αποτελεσματικό σχεδιασμό σε όλα τα επίπεδα, με έμφαση στις μεγάλες επενδύσεις παράλληλα με την πρόωθηση μικρότερων – τοπικών πρωτοβουλιών.

*Επισυνάπτεται η στατιστική*

## Παράρτημα: Η διασπορά των αιολικών πάρκων στις Περιφέρειες της Ελλάδας





### 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 διασταυρώσεις. 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](mailto: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.