



# ΕΛΕΤΑΕΝ

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Πέμπτη, 22 Ιουλίου 2021

### ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

#### Η Στατιστική της Αιολικής Ενέργειας στην Ελλάδα για το Α' Εξάμηνο 2021

- Η αιολική ισχύς έφθασε τα **4.374MW**
- Αιολικές επενδύσεις συνολικού ύψους **260 εκατ. €** συνδέθηκαν στο δίκτυο κατά το πρώτο εξάμηνο του **2021**
- Η μέγιστη ωριαία διείσδυση αιολικής ισχύος ανήλθε σε **66,4%**
- Συνολικά για **847 ώρες** η διείσδυση αιολικής ισχύος ήταν πάνω από **30%**
- Συνολικά για **1752 ώρες** η διείσδυση μεταβλητών Α.Π.Ε. ήταν πάνω από **30%** και για **350 ώρες** ήταν πάνω από **50%**

**4.374 MW** ήταν η συνολική αιολική ισχύς στην Ελλάδα στο τέλος του πρώτου εξαμήνου **2021**. Αυτό προκύπτει από την εξαμηνιαία Στατιστική της Αιολικής Ενέργειας στην Ελλάδα που ανακοίνωσε η Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ).

Με βάση τη Στατιστική, κατά το πρώτο εξάμηνο του 2021 συνδέθηκαν στο δίκτυο **97** νέες ανεμογεννήτριες συνολικής αποδιδόμενης ισχύος **260,5 MW** που αντιστοιχούν σε επενδύσεις συνολικού ύψους 260 εκατ. ευρώ περίπου. Αυτό αποτελεί αύξηση **6,3%** σε σχέση με το τέλος του 2020.

Κατά το πρώτο εξάμηνο 2021:

- η μεγαλύτερη ωριαία διείσδυση αιολικής ισχύος ήταν **66,4%** και παρατηρήθηκε τα ξημερώματα της Δευτέρας **11.1.2021 (03:00 – 04:00 CET)**
- συνολικά για **847 ώρες** η διείσδυση αιολικής ισχύος ήταν πάνω από **30%**
- συνολικά για **1752 ώρες** η διείσδυση μεταβλητών Α.Π.Ε. ήταν πάνω από **30%** και για **350 ώρες** ήταν πάνω από **50%**

Το Εθνικό Διασυνδεδεμένο Σύστημα της χώρας ανταποκρίθηκε χωρίς πρόβλημα στις μεγάλες αυτές διεισδύσεις.

### ΕΛΕΤΑΕΝ



Κατά το τέλος του Ιουνίου 2021 ήταν υπό κατασκευή πάνω από 550 MW νέων αιολικών πάρκων, η μεγάλη πλειοψηφία των οποίων αναμένεται να συνδεθεί στο δίκτυο εντός των επόμενων 18 μηνών.

### **Η γεωγραφική κατανομή**

Σε επίπεδο Περιφερειών, η Στερεά Ελλάδα παραμένει στην κορυφή των αιολικών εγκαταστάσεων αφού φιλοξενεί 1775 MW (41%) και ακολουθεί η Πελοπόννησος με 619 MW (14%) και η Ανατολική Μακεδονία – Θράκη όπου βρίσκονται 490 MW (11%).

### **Οι επενδυτές**

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

- η ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή με 703 MW (16,1%)
- ο ΕΛΛΑΚΤΩΡ με 482 MW (11,0%)
- η ENEL Green Power με 368 MW (8,4%)
- η EREN με 283 MW (6,5%) και
- η Iberdrola Rokas με 271 MW (6,2%)

Ακολουθούν η EDF, η νεοεισερχόμενη στον κλάδο Motor Oil, ο όμιλος Μυτιληναίου, η ΔΕΗ Ανανεώσιμες, η Jasper Energy κ.α.

Στα αξιοσημείωτα του Α' εξαμήνου 2021 είναι ότι ολοκλήρωσαν νέα αιολικά πάρκα πάνω από 12 διαφορετικοί επιχειρηματικοί όμιλοι. Ο πλουραλισμός αυτός αποδεικνύει τη δυναμική και την ανθεκτικότητα του κλάδου.

### **Οι κατασκευαστές**

Η εικόνα για τους κατασκευαστές των ανεμογεννητριών είναι η εξής:

η Vestas έχει προμηθεύσει το 45,2% της συνολικής αποδιδόμενης αιολικής ισχύος στην Ελλάδα. Ακολουθούν η Enercon με 25,5%, η Siemens Gamesa με 17,4%, η Nordex με 7,2% και η GE Renewable Energy με 3,2%.

Ειδικά για το πρώτο εξάμηνο 2021 τις νέες ανεμογεννήτριες προμήθευσαν:

η Vestas κατά 40,4% (105,2 MW), η Siemens Gamesa κατά 37,6% (98 MW), η Enercon κατά 14,1% (36,6 MW), η Nordex κατά 5,5% (14,4 MW), η Leitwind κατά 1,15% (3MW), η Goldwind κατά 1% (2,6MW) και η EWT κατά 0,3% (0,7 MW),

Σημειώνεται ότι όλα τα ως άνω αναφερόμενα μεγέθη αφορούν αιολική ισχύ που αποδίδεται στο δίκτυο.