



ΕΛΕΤΑΕΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

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

Τρίτη, 13 Φεβρουαρίου 2018

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Η Στατιστική της Αιολικής Ενέργειας στην Ευρώπη

Η Ευρωπαϊκή Ένωση Αιολικής Ενέργειας, WindEurope, εθνικός εκπρόσωπος της οποίας είναι η ΕΛΕΤΑΕΝ, ανακοίνωσε τη Στατιστική της Αιολικής Ενέργειας στην Ευρώπη το 2017.

Συνολικά, το 2017 εγκαταστάθηκαν στην Ευρώπη 16.854 MW νέων αιολικών πάρκων, από τα οποία 15.680 MW στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Από αυτά, όπως έχει ήδη ανακοινώσει η ΕΛΕΤΑΕΝ, 282MW ή 1,8% εγκαταστάθηκαν στην Ελλάδα, κατατάσσοντας τη Χώρα μας όγδοη ανάμεσα στις λοιπές Ευρωπαϊκές χώρες.

Σε όλη την Ε.Ε. η αιολική ενέργεια κάλυψε το 11,6% των αναγκών ηλεκτρισμού.

Ο Γενικός Διευθυντής της WindEurope, **Giles Dickson**, σημείωσε ότι το 2017 ήταν έτος ρεκόρ για την αιολική ενέργεια στην Ευρώπη. Αυτό οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στην πίεση να υλοποιηθούν έγκαιρα επενδύσεις προκειμένου να ωφεληθούν από τα προηγούμενα συστήματα των σταθερών τιμών ενόψει της μετάβασης στο σύστημα των διαγωνισμών για τις νέες επενδύσεις. Έτσι, παρά τα καλά νέα για το 2017, το άμεσο μέλλον παραμένει αβέβαιο. Απαιτείται καλός σχεδιασμός στους επικείμενους διαγωνισμούς για τα νέα έργα, προβλεψιμότητα και σαφήνεια στην ισχύ που θα προκηρυχθεί από τα κράτη μέλη και κυρίως ένας ρεαλιστικός αλλά φιλόδοξος στόχος 35% Α.Π.Ε. για το 2030.

Μπορείτε να βρείτε την έκθεση της WindEurope με τη Στατιστική στον δικτυακό της τόπο

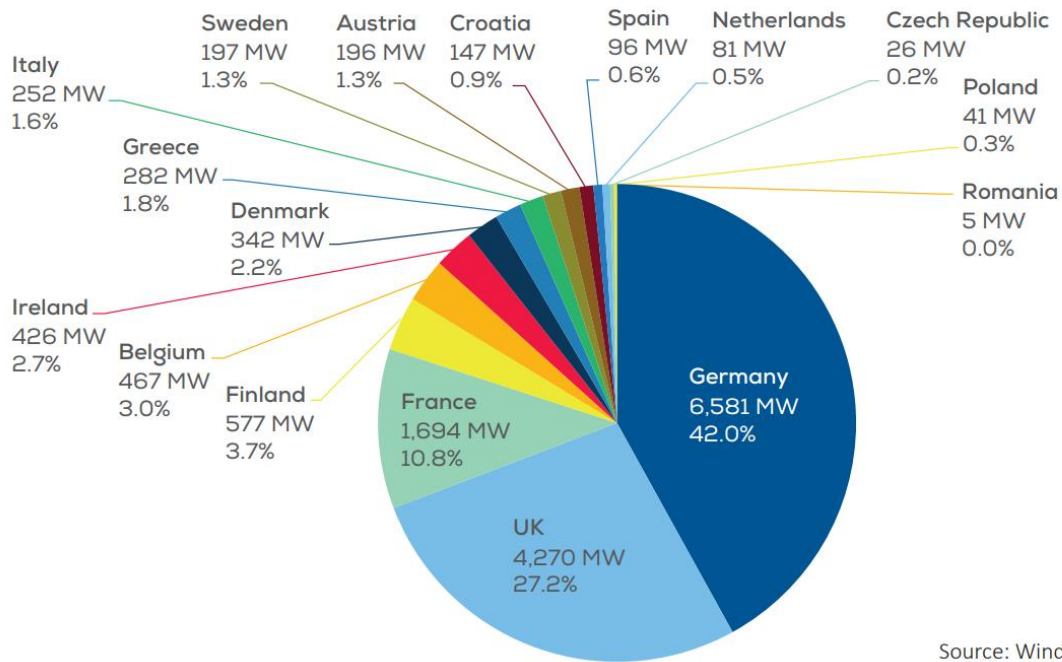
<https://windeurope.org/about-wind/statistics/european/wind-in-power-2017/>

Με την ευκαιρία, η ΕΛΕΤΑΕΝ ανακοινώνει μια νεότερη έκδοση της Στατιστικής για το 2017 στην Ελλάδα, όπου έχει περιληφθεί επεξεργασία των διαμέτρων ρότορα των ανεμογεννητριών που έχουν εγκατασταθεί στη Χώρα μας. Από διαμέτρους της τάξης των 20 μέτρων το 1987, πλέον εγκαθίστανται ανεμογεννήτριες με διαμέτρους άνω των 100 μέτρων. Αυτό σημαίνει **περισσότερη καθαρή ενέργεια, με λιγότερες ανεμογεννήτριες**. Οι μεγαλύτερες ανεμογεννήτριες που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα είναι επτά ανεμογεννήτριες Vestas V117-3.45MW με διάμετρο ρότορα 117 μέτρα η κάθε μία. Εγκαταστάθηκαν στην περιοχή της Θίσβης Βοιωτίας το τελευταίο τρίμηνο του 2017.

ΕΛΕΤΑΕΝ

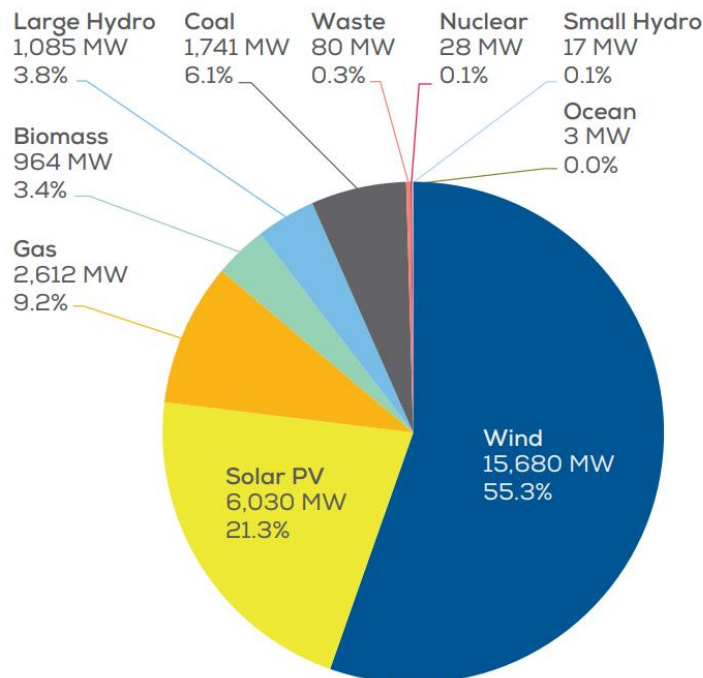
Δ/νση Γραμματείας : Λεωφ. Κηφισίας 306, Χαλάνδρι 15232 (Σίδερα), τηλ/fax. 2108081755
Δ/νση Προέδρου ΔΣ και Διοίκησης: Τύχης 2, Χαλάνδρι 15233, τηλ. 2106816803, fax. 2106816837
e-mail info@eletaen.gr web www.eletaen.gr

EU country shares of new wind energy capacity installed during 2017. Total: 15,680 MW



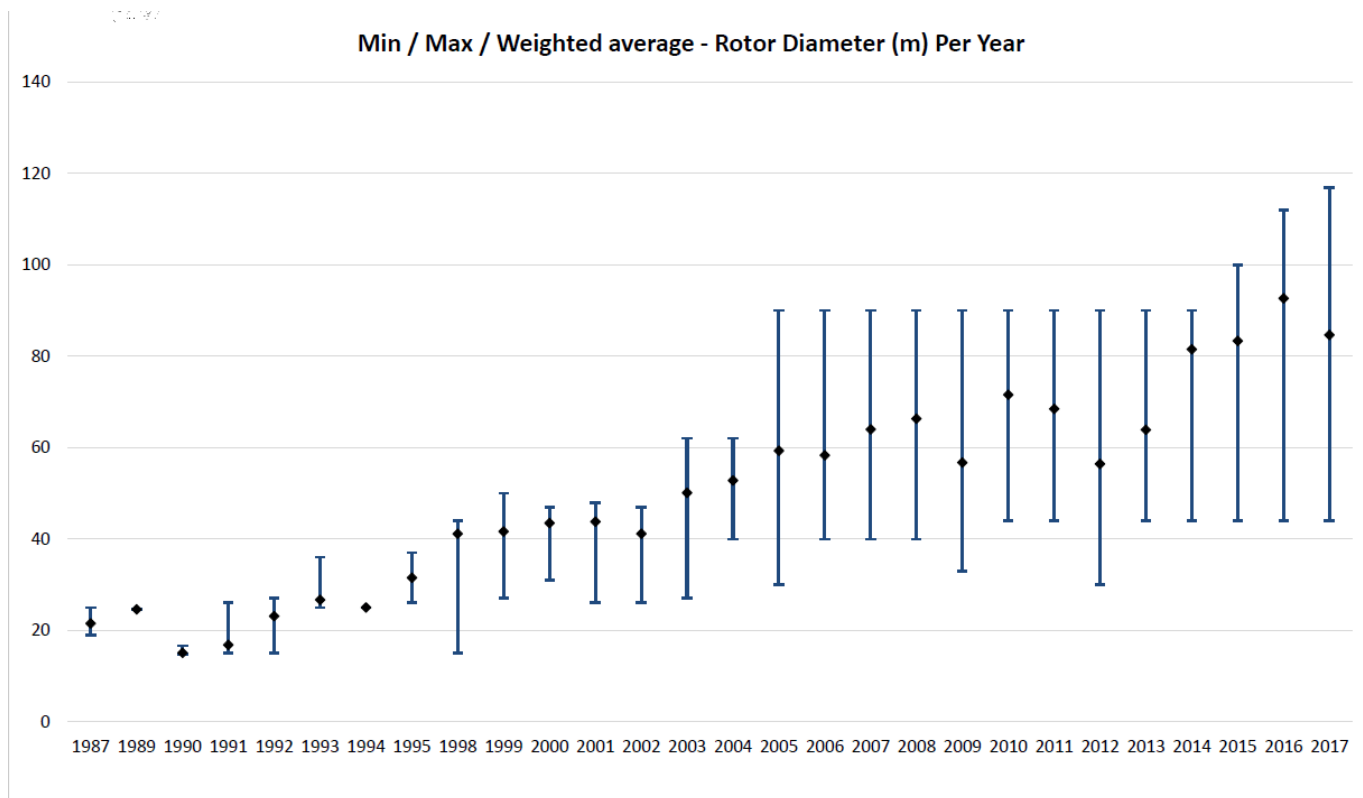
Source: WindEurope

Share of new installed capacity. Total 28,310 MW



Source: WindEurope, Platts, SolarPower Europe, Ocean energy association In 2017 28.3 GW of new gross power generation capacity were installed in the EU, 9% more than in 2016.

Η χρονική εξέλιξη της διαμέτρου των Ανεμογεννητριών στην Ελλάδα



Επισυνάπτονται:

Σημείωμα της WindEurope για τη Στατιστική

Η Ελληνική Στατιστική της ΕΛΕΤΑΕΝ για το 2017

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

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.