



**ΣΑΕΚ**

CYPRUS WIND ENERGY ASSOCIATION  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ

[www.cwea.org.cy](http://www.cwea.org.cy)

## Σύνδεσμος Αιολικής Ενέργειας Κύπρου (ΣΑΕΚ)

Ο Σύνδεσμος Αιολικής Ενέργειας Κύπρου (ΣΑΕΚ) ιδρύθηκε τέλη του 2006, (1η Γενική Συνέλευση 20/03/07), υπό μορφή μη κερδοσκοπικού, μη κυβερνητικού οργανισμού, μετά από πρωτοβουλία εκπροσώπων εταιρειών με άδειες κατασκευής και λειτουργίας αιολικών πάρκων από την Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ).

### Σκοπός

Σκοπός του Συνδέσμου είναι η προώθηση, η εγκατάσταση και η λειτουργία σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια στην Κύπρο. Από τον Ιούνιο του 2007 (27/06/07) ο Σύνδεσμος Αιολικής Ενέργειας Κύπρου είναι πλήρες μέλος του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Αιολικής Ενέργειας (European Wind Energy Association, EWEA) με συμμετοχή σε σεμινάρια, συνέδρια και άλλες εκδηλώσεις και δραστηριότητες.



## Στόχοι, συνεισφορά και οφέλη

Με την εκπλήρωση των αρχικών στόχων του Συνδέσμου, ήτοι την εισδοχή της Κύπρου στον ενεργειακό χάρτη των ΑΠΕ σε Ευρωπαϊκό και Διεθνές επίπεδο, ο Σύνδεσμος συνεχίζει να εργάζεται για την προώθηση της περαιτέρω ανάπτυξης της αιολικής ενέργειας για έργα της τάξης των **60MW**, αφού ως χώρα θα έχουμε πολλαπλά οφέλη με τεχνολογίες φιλικές προς το περιβάλλον. Πολύ χρήσιμο είναι να ληφθεί υπόψη η μέχρι σήμερα συνεισφορά της αιολικής τεχνολογίας στο ευρύτερο ενεργειακό ισοζύγιο της Κύπρου και τις παραμέτρους που διέπουν την τεχνολογία αυτή.

Με βάση την απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου ημερ. 30/12/2008 υπάρχει παραχώρηση του 2% του κύκλου εργασιών από κάθε αιολικό πάρκο ως αντισταθμιστικά μέτρα/οφέλη (μόνο στα αιολικά και στη βιομάζα με συμβόλαια επιδοτήσεων παραχωρείται το 2%) στις γειτνιάζουσες Κοινότητες, καθώς και η πραγματική συνεισφορά και στήριξη ως μέτρα για την κοινωνική πολιτική των εταιρειών αιολικής ενέργειας στις γειτνιάζουσες Κοινότητες.

Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι από τον Ιούλιο του 2010 μέχρι το τέλος του 2018 τα αιολικά πάρκα Μέλη του ΣΑΕΚ, έχουν παράξει περίπου **2 εκατομμύρια MWh** και έχουν καταβάλει ως αντισταθμιστικά οφέλη στις γειτνιάζουσες κοινότητες και τέλη προς την ΡΑΕΚ και τον ΔΣΜΚ, συνολικά περάν των **€6 εκατομμυρίων**.



## Δράση και ανάπτυξη

Στην Κύπρο βρίσκονται υπό λειτουργία 6 αιολικά πάρκα, ενώ το 7ο – από το πρώτο γκρουπ των αιολικών βρίσκεται στο τελικό στάδιο αδειοδότησης. Για την ιστορία, αξίζει να αναφέρουμε ότι η ΑΗΚ ήταν η πρώτη εταιρεία που προσπάθησε να κατασκευάσει αιολικό πάρκο στην Κύπρο στην περιοχή του Κούρρη το 2004, όμως η προσπάθεια εγκαταλείφθηκε λόγω μη βιωσιμότητας του έργου την τότε εποχή. Επίσης, κατέβαλε διάφορες προσπάθειες για συνεργασίες τύπου Κοινοπραξίας με ιδιωτικές εταιρείες για την κατασκευή αιολικών πάρκων, που για διάφορους λόγους δεν προχώρησαν. Τελικά, το πρώτο ιδιωτικό αιολικό πάρκο μπήκε σε πλήρη λειτουργία τον Ιούλιο του 2010.

Ο Σύνδεσμος Αιολικής Ενέργειας Κύπρου (ΣΑΕΚ) είναι υπεύθυνο οργανωμένο σύνολο/επιχειρηματικός φορέας που επένδυσε στον τόπο μας πέραν των €300 εκατομμυρίων μέχρι σήμερα μέσω των Εταιρειών – Μελών του, που εκπροσωπούν ταυτόχρονα και το δεύτερο μεγαλύτερο οργανισμό παραγωγής ηλεκτρισμού στη χώρα μας με έξι ξεχωριστά εγκατεστημένα και συνδεδεμένα συστήματα/σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 157,5 MW.





**D.K. WINDSUPPLY LTD, Α/Π ΟΡΕΙΤΕΣ 82MW (ΠΑΦΟΣ), 7/2010 πλήρη λειτουργία**



**ROKAS ΑΕΟΛΙΚΙ (CYPRUS) LTD, Α/Π ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ 20MW (ΛΑΡΝΑΚΑ), 8/2011 πλήρη λειτουργία**



**ΚΕΤΟΝΙΣ DEVELOPMENTS LTD, Α/Π ΑΛΕΞΙΓΡΟΣ 31,5MW (ΛΑΡΝΑΚΑ), 11/2011 πλήρη λειτουργία**



**ΑΕΡΟΤΡΙΚΙΤΥ LTD, Α/Π ΚΑΜΠΙ 2,4MW (ΦΑΡΜΑΚΑΣ-Λ/ΣΙΑ), 3/2012 πλήρη λειτουργία**





**AEOLIAN DYNAMICS LTD, Α/Π ΑΓΙΑ ANNA 10,8MW (ΛΑΡΝΑΚΑ), 5/2015 πλήρη λειτουργία**



**ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΚΤΗ ΛΤΔ, Α/Π ΣΑΝΙΔΑ/ΚΕΛΛΑΚΙ 10MW (Λ/ΣΟΣ), στάδιο τελικής αδειοδότησης**  
(Θα μπορούσε να ήταν σε πλήρη λειτουργία εντός του 2016 αν δεν εγκλωβιζόταν και «καταδικαζόταν» από την Επιτροπή Διαχείρισης Ταμείου ΑΠΕ το Σεπτέμβριο 2015. Πλέον ανάλαβε τη διαδικασία επαναφοράς του ο ίδιος ο ΣΑΕΚ).

## Μελλοντικές ενέργειες (πλωτό αιολικό, αποθήκευση και προμήθεια)

### Πλωτό αιολικό

Θέσαμε για μελέτη, τη συμπερίληψη μέσα στο σχεδιασμό των στόχων της ΚΔ στις ΑΠΕ για το 2030, που αφορούν τον προγραμματισμό και τις προτάσεις που θα καταθέσει το αρμόδιο Υπουργείο σε Ευρωπαϊκό επίπεδο (TYNDP) για τις επιδοτήσεις/επιχορηγήσεις έργων (έργα κοινού ενδιαφέροντος – ΕΚΕ/PCI), ως η πρόταση του ΣΑΕΚ προς το ΥΕΕΒΤ ημερ. 19/07/18 που αφορά «τη δυνατότητα δημιουργίας ενός πλωτού αιολικού της τάξης των 50-60MW ή/και μεγαλύτερο, με τη συμμετοχή ως εταίρους την Κυπριακή Δημοκρατία και συγκεκριμένα το ΥΕΕΒΤ ή/και άλλη κρατική Αρχή, ενός Ακαδημαϊκού Ιδρύματος» – έχουμε έρθει σε συμφωνία στις 2/08/18 με το Κέντρο Έρευνας και Καινοτομίας της Αριστείας «ΚΟΙΟΣ» του Πανεπιστημίου Κύπρου.



## Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας

Η αναγκαστική συμπερίληψη για την εγκατάσταση συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας πέραν των 8MW συμβάλει περαιτέρω στην ασφάλεια και σταθερότητα του δικτύου, αφού τα αιολικά συστήματα έχουν τη δυνατότητα για παραγωγή ενέργειας κατά τις βραδινές ώρες με αποτέλεσμα τη συνεχή παροχή ΑΠΕ στο δίκτυο.

Μέλη μας εξετάζουν εδώ και καιρό το θέμα της αποθήκευσης και είναι έτοιμοι να συνεισφέρουν καθοριστικά σε αυτό το σημαντικό κομμάτι.



## Προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας

Ήδη 2 Μέλη του ΣΑΕΚ έχουν αδειοδοτηθεί με άδεια Προμηθευτή από την ΡΑΕΚ.



**ΣΑΕΚ**

CYPRUS WIND ENERGY ASSOCIATION  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ

**Σας ευχαριστούμε για την προσοχή**