



ΕΛΕΤΑΕΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ
ΕΝΩΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Ανανεώσιμες

Αθήνα, 23 Δεκεμβρίου 2021

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

από την ΕΛΕΤΑΕΝ και τη ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ

Η αιολική ενέργεια στο Μύλο των Ξωτικών στα Τρίκαλα



Θέλετε να δείτε από κοντά ένα πραγματικό πτερύγιο ανεμογεννητριών; Δεν έχετε παρά να επισκεφθείτε το Μύλο των Ξωτικών στα Τρίκαλα αυτές τις γιορτές. Τα “ξωτικά” του Μύλου, επαναχρησιμοποίησαν παλαιά πτερύγια και τα μετέτρεψαν σε παγκάκια.

Για άλλη μια χρονιά ο Δήμος Τρικάλων μετατρέπει τον Πύργο Ματσόπουλου στον Μύλο των Ξωτικών. Φέτος ο Μύλος είναι πιο οικολογικός και πράσινος από ποτέ:

- ✓ Παράγει και καταναλώνει πράσινη ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές.
- ✓ Βάζει stop στο πλαστικό μίας χρήσης και προωθεί την ανακύκλωση και την κομποστοποίηση.
- ✓ Στολίζει τεχνητά μεταλλικά Χριστουγεννιάτικα δέντρα.

Η αιολική ενέργεια δεν θα μπορούσε να λείπει από αυτή τη Χριστουγεννιάτικη εορτή της κυκλικής πράσινης οικονομίας.

Παλαιά πτερύγια ανεμογεννητριών επαναχρησιμοποιήθηκαν και μετατράπηκαν σε παγκάκια μέσα στον Μύλο. Η ΔΕΗ **Ανανεώσιμες** αποξήλωσε παλαιές ανεμογεννήτριες από αιολικό της πάρκο στη Χίο και εγκατέστησε λιγότερες σε πλήθος με νέα τεχνολογία, πραγματοποιώντας την πρώτη ριζική ανακαίνιση (repowering) αιολικού πάρκου στην Ελλάδα. Τρία παλαιά πτερύγια μεταφέρθηκαν στα Τρίκαλα. Καθαρίστηκαν και στηρίχθηκαν σε μπετονένιους κύβους. Τα αιολικά παγκάκια είναι έτοιμα και σας περιμένουν!

Η δράση αυτή εντάσσεται στην προσπάθεια του αιολικού κλάδου να στηρίξει την κυκλική οικονομία συμβάλλοντας ακόμα περισσότερο στην καταπολέμηση της κλιματικής κρίσης.

Όταν μια ανεμογεννήτρια ολοκληρώνει το κύκλο ζωής της έπειτα από 25 περίπου έτη, τα υλικά της είτε ανακυκλώνονται είτε τυχαίνουν ειδικής διαχείρισης ή επαναχρησιμοποίησης σύμφωνα με τις διατάξεις της εθνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας. Ο χώρος αποκαθίσταται και συνήθως φιλοξενεί νέες, λιγότερες και πιο αποδοτικές ανεμογεννήτριες, ώστε να συνεχίσει η παραγωγή πράσινης ενέργειας. Εκτός από την περίπτωση της Χίου, τυπικά παραδείγματα τέτοιων περιβαλλοντικών δράσεων αποτελούν οι απεγκαταστάσεις παλαιών αιολικών πάρκων της ΔΕΗ Ανανεώσιμες στην Κρήτη, την Κάρπαθο, την Ικαρία, τη Σάμο, τα Ψαρρά, τη Λέσβο, την Λήμνο και το Μαρμάρι Ευβοίας.

Περισσότερες πληροφορίες μπορεί να βρεθούν σε προηγούμενη σχετική ανακοίνωση¹ της **ΕΛΕΤΑΕΝ**. Στοιχεία και τεχνικές για την ανακύκλωση και τη διαχείριση των υλικών των ανεμογεννητριών, περιλαμβανομένων των πτερυγίων τους, μπορεί να βρεθούν στην έκδοση ask4wind².

Ειδική θέση στο Μύλο έχει και το περίπτερο της **Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας** στην είσοδο του κάστρου του Άη Βασίλη. Το τρισδιάστατο διαδραστικό παιχνίδι τύπου «φιδάκι» της ΡΑΕ, έβαλε τα γιορτινά του και καλεί μικρά και μεγάλα παιδιά, από τις 8 Δεκεμβρίου 2021 και έως τις 6 Ιανουαρίου 2022 στα Τρίκαλα. Εκεί, θα περιηγηθούν στην πόλη του μέλλοντος, θα μάθουν για τις ανανεώσιμες πηγές και την εξοικονόμηση ενέργειας και θα οραματιστούν έναν βιώσιμο πλανήτη.

Για περισσότερα μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα³ του Μύλου των Ξωτικών.

¹ <https://eletaen.gr/dt-eletaen-gia-apokatastasi/>

² <https://ask4wind.gr/cons-myth04/>

³ <https://www.milosxotikon.gr/home/>



