



## **TÜV HELLAS: ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΚΑΙ ΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΤΗΝ ΦΩΚΙΔΑ**

Στην πιστοποίηση συμμόρφωσης της νέας ανεμογεννήτριας GE 116 - 2,7 MW σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου IEC 61400-22, προχώρησε η εταιρία TÜV NORD. Η πιστοποίηση έχει εκτεταμένη διάρκεια ισχύος, η οποία για πρώτη φορά ανέρχεται στα 40 έτη, αντί των συνηθισμένων 20.

Η συγκεκριμένη ανεμογεννήτρια είναι κατασκευής της General Electric Renewable Energy, με διάμετρο πτερωτής τα 116 μέτρα, μήκος πτερύγων 56,9 μέτρα και ύψος πλύμνης στα 90 μέτρα. Προορίζεται για χερσαία χρήση (on shore) και σε πεδία με ισχυρά ανεμολογικά χαρακτηριστικά.

Το αιολικό πάρκο

Παράλληλα, η TÜV HELLAS (TÜV NORD) ολοκλήρωσε την πιστοποίηση του Αιολικού Πάρκου Κάτω Λακώμματα, με ανεμογεννήτριες της General Electric. Το συγκεκριμένο έργο που είναι μέρος ομάδας αιολικών σταθμών με συνολική ισχύ 38,4 MW κατασκευασμένο στη Φωκίδα, είναι εξοπλισμένο με ανεμογεννήτριες GE 103 - 3,2 MW. Αξίζει να σημειωθεί πως η ετήσια παραγωγή του έργου υπολογίζεται ότι θα αντιστοιχεί στην κατανάλωση ενέργειας 24.000 νοικοκυριών, με παράλληλη αποφυγή έκλυσης 70.000 τόνων διοξειδίου του άνθρακα.

Τα Αιολικά Πάρκα της εταιρείας Κάτω Λακώμματα κατασκευάστηκαν και λειτουργούν υπό τη διαχείριση της εταιρείας ΝΟΣΤΙΡΑ Α.Ε.