

Κατασκευή του πρώτου πλωτού αιολικού πάρκου της Τουρκίας

Ο Υπουργός Ενέργειας & Φυσικών Πόρων της Τουρκίας, κ. Berat Albayrak, στο πλαίσιο ομιλίας του σε ενεργειακό Φόρουμ στην Κωνσταντινούπολη, εξήγγειλε την διεξαγωγή διαγωνισμού για τη δημιουργία της πρώτης πλωτής εγκατάστασης αιολικού πάρκου στη χώρα.

Σύμφωνα με σχετικές πληροφορίες, το έργο αυτό θα αναπτυχθεί σε περιοχή κοντά στην ακτογραμμή, που θα χαρακτηρίζεται από χαμηλό βάθος. Οι περιοχές που προκρίνονται ως πλέον κατάλληλες, είναι η Ίμβρος, η Τένεδος, καθώς και ακτές της Μαύρης Θάλασσας, στην Ανατολική Θράκη.

Οι όροι για τη διεξαγωγή του διαγωνισμού θα ανακοινωθούν τους προσεχείς μήνες, ενώ το έργο φιλοδοξεί να αποτελέσει το μεγαλύτερο του είδους του στον κόσμο, εντασσόμενο στο κυβερνητικό πρόγραμμα για την ανάπτυξη μονάδων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΥΕΚΑ).

Ο διευθύνων σύμβουλος της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Αιολική Ενέργεια, κ. Giles Dickson, σε δηλώσεις του ανέφερε ότι η Τουρκία διαθέτει δυνητικά δυνατότητα παραγωγής 32 χιλ. MW, μόνο από πλωτές εγκαταστάσεις αιολικής ενέργειας, προσθέτοντας νέες δυνατότητες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στην εξαιρετικά ενεργοβόρα τουρκική οικονομία.

Σημειώνεται ότι αν και το κόστος κατασκευής πλωτών αιολικών μονάδων είναι υψηλότερο από αυτό των χερσαίων, οι πλωτές μονάδες διακρίνονται από υψηλότερη αποδοτικότητα και μεγαλύτερη συχνότητα λειτουργίας. Το κόστος ανά MW παραγωγής πλέον ανέρχεται σε περίπου 50 ευρώ, εν αντιθέσει με 72 ευρώ περίπου το 2015, καταδεικνύοντας ότι πλέον οι σχετικές επενδύσεις γίνονται λιγότερο απαιτητικές από άποψη κεφαλαίων και, συνεπώς, περισσότερο δημοφιλείς.