

## Ένα τεχνητό νησί «μπαταρία» σχεδιάζει το Βέλγιο

/ Εί



Την

πρόθεσή του να δημιουργήσει ένα τεχνητό νησί, σε σχήμα περίπου ενός πετάλου, στα ανοικτά της Βόρειας Θάλασσας με στόχο την αποθήκευση της πλεονάζουσας ενέργειας που παράγεται από τα αιολικά πάρκα ανακοίνωσε το Βέλγιο.

Το φιλόδοξο σχέδιο παρουσιάστηκε αυτή την εβδομάδα από τον αρμόδιο υπουργό του Βελγίου και προβλέπεται πως το έργο θα έχει ολοκληρωθεί εντός πέντε ετών σε απόσταση περίπου τριών έως τεσσάρων χιλιομέτρων από την ακτή κοντά στο χωριό Wenduine της επαρχίας West Flanders.

Το νησί θα έχει περίπου τρία χιλιόμετρα διάμετρο και μια τεράστια δεξαμενή νερού, που θα καταλαμβάνει και το μεγαλύτερο μέρος της επιφάνειάς του.

Η αποθήκευση της ενέργειας, όπως αναφέρει το RT, θα γίνεται μέσω άντλησης υδάτων, τα οποία θα συγκεντρώνονται στην εν λόγω δεξαμενή.

Όταν οι άνεμοι μειώνονται και τα αιολικά πάρκα δεν μπορούν να προσφέρουν την απαιτούμενη ενέργεια τότε το νερό θα διοχετεύεται πάλι πίσω. ([περισσότερα...](#))