

---

## **Δανία και Νορβηγία φιλοδοξούν να κατασκευάσουν το μεγαλύτερο πλοίο υδρογόνου στον κόσμο**

---

2020/12/14 00:56 στην κατηγορία ΝΑΥΤΙΛΙΑ

---

Ένα φιλόδοξο εγχείρημα προσπαθούν να υλοποιήσουν Δανία και Νορβηγία. Οι δυο χώρες στοχεύουν να κατασκευάσουν το μεγαλύτερο και ισχυρότερο πλοίου με υδρογόνο στον κόσμο, έχοντας υποβάλει αίτηση για χρηματοδότηση στην ΕΕ.

Το πλοίο ενδέχεται να ξεκινήσει δρομολόγια Κοπεγχάγη - Όσλο έως το 2027.

Το πλοίο, το οποίο θα ονομάζεται Eurora Seaways, θα τροφοδοτείται από κυψέλες καυσίμου υδρογόνου μηδενικών εκπομπών.

Το υδρογόνο θα παράγεται στη Δανία, χρησιμοποιώντας υπεράκτια αιολική ενέργεια, που σημαίνει ότι θα είναι «πράσινο υδρογόνο» παρά γκρι ή μπλε, το οποίο περιλαμβάνει τη χρήση ορυκτών καυσίμων στη διαδικασία παραγωγής.

Σύμφωνα με τους αρχικούς υπολογισμούς του έργου, το πορθμείο θα αποφεύγει 64.000 τόνους εκπομπών CO2 κάθε χρόνο.

Το Eurora Seaways θα μπορεί να μεταφέρει 380 αυτοκίνητα ή 120 φορτηγά, σε περίπου 48 ώρες μετ 'επιστροφής.

Με ενδιαφέρον αναμένεται η εξέλιξη του εγχειρήματος, όπως και παρόμοιων, έπειτα από τη νέα στρατηγική της ΕΕ για καθαρότερες μεταφορές.