

HURTIGRUTEN «Sea Zero» έως το 2030

Κρουαζιέρες και μεταφορές με μηδενικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα δεσμεύεται να παράσχει έως το 2030 η νορβηγική εταιρεία, θέτοντας σε τροχιά υλοποίησης ένα πλήρως φιλόδοξο αλλά και προσγειωμένο σχέδιο αναβάθμισης ολόκληρου του στόλου της. Ο στόχος «Sea Zero», η έρευνα σε εξέλιξη και οι εντυπωσιακές καινοτομίες που κηρύσσουν το τέλος της «ακτοπλοΐας με ορυκτά καύσιμα»

Στην ώριμη ηλικία των... 130 ετών, η νορβηγική εταιρεία Hurtigruten ξέρει πια πολύ καλά το μυστικό ώστε να συνεχίζει να πρωτοπορεί. Λίγο πριν γιορτάσει τα γενέθλιά της για άλλη μια φορά, λοι-

πόν, αποκάλυψε τις λεπτομέρειες του νεότευτου μηδενικών ρύπων που προβλέπεται να αναδειχθεί ως το ενεργειακά πιο αποδοτικό κρουαζιερόπλοιο στον κόσμο. Το εγχείρημα φέρει την κωδική ονομασία «Sea Zero», δηλαδή περιφραστικά «μηδενικές εκπομπές

στη θάλασσα», με ορόσημο το 2030. Τότε, η μεταφορά επιβατών και εμπορευμάτων κατά μήκος των νορβηγικών ακτών θα γίνεται πλέον με πλοία χωρίς περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Για να κατορθωθεί αυτό, η έρευνα εστιάζεται σε συνδυασμό διαφορετικών τεχνικών λύ-

σεων τόσο για την ενεργειακή απόδοση (σχεδιασμός και λειτουργία πλοίου) όσο και για τον ενεργειακό ανεφοδιασμό (καύσιμα και εκπομπές). Επιπλέον, θα απαιτηθεί και η ανάπτυξη ειδικών λιμενικών υποδομών, όπως η δυνατότητα παροχής ρεύματος από τη

