



## Η πυρηνική ενέργεια ως ναυτιλιακό καύσιμο

Επισημοποιείται ο διάλογος και «προσγειώνεται» από την ουτοπία στον ρεαλισμό. Ειδική εκδήλωση στο πλαίσιο των Ποσειδωνίων για τα πλοία που θα κινούνται με πυρηνική ενέργεια. Πόσο κοντά έρχεται το μέλλον, ποιες περιβαλλοντικές ή οικονομικές προκλήσεις βρίσκουν απάντηση και ποια εμπόδια παραμένουν



Αν και δεν έχουν ανακοινωθεί δημοσίως παραγγελίες για πυρηνικά νεότευκτα, σε κύκλους λήψης αποφάσεων διεξάγονται συζητήσεις. Ελληνικοί φορείς, Νηογνώμονες και διεθνείς Οργανισμοί συμμετέχουν σε συστηματικό διάλογο για το θεσμικό πλαίσιο χρήσης πυρηνικής ενέργειας στη ναυτιλία

Θα μπορούσε το επόμενο μεγάλο άλμα στην πρόωση των πλοίων να προέλθει όχι από τα εναλλακτικά καύσιμα, αλλά από την πυρηνική ενέργεια; Το ερώτημα αυτό αναδεικνύεται ως βασικό στην ατζέντα των Ποσειδωνίων 2026, καθώς ειδική συνάντηση θα εξετάσει τον ρόλο των προηγμένων πυρηνικών τεχνολογιών στην εμπορική ναυτιλία και την παράκτια παραγωγή ενέργειας. Την εκδήλωση διοργανώνει

η Core Power, κορυφαία εταιρεία ανάπτυξης λύσεων πυρηνικής πρόωσης για την εμπορική ναυτιλία και πλωτών μονάδων παραγωγής πυρηνικής ενέργειας. Θα συμμετάσχουν υψηλόβαθμα στελέχη από τους κλάδους της ναυτιλίας, των λιμανιών, της χρηματοδότησης και της ενέργειας, προκειμένου να αξιολογήσουν εάν και κατά πόσο η θεωρία μπορεί να εξελιχθεί σε εμπορική πραγματικότητα. Σύμφωνα με την Charlotte Vere, επικεφαλής Εμπορικής Ανάπτυξης της εταιρείας,

η συζήτηση έχει ήδη αλλάξει επίπεδο. «Δεν είναι πλέον θεωρητική», σημειώνει. «Υπάρχει ουσιαστική συμμετοχή σε κυβερνητικό επίπεδο, με εφοπλιστές, τράπεζες, ασφαλιστές και λιμάνια. Πλέον η δυναμική ενισχύεται. Αναπτύσσεται διακρατική συνεργασία στην πυρηνική ενέργεια, εκπέμποντας σαφές μήνυμα ότι γίνεται σοβαρή δουλειά ώστε να δημιουργηθούν οι κατάλληλες συνθήκες ανάπτυξης αυτής της λύσης στη ναυτιλία». Στην ειδική συζήτηση θα διερευνηθεί πώς η προηγ-

μένη πυρηνική πρόωση μπορεί να ενισχύσει την ανταγωνιστικότητα των στόλων, προσφέροντας μεγάλα διαστήματα μεταξύ ανεφοδιασμών, από 5 έως 7 χρόνια, προστασία από την αστάθεια στις τιμές των καυσίμων και επιχειρησιακή ευελιξία. Θα εξεταστεί, επίσης, πώς πλωτές πλατφόρμες μπορούν να παρέχουν αξιόπιστη και υψηλής πυκνότητας καθαρή ενέργεια σε λιμάνια και παράκτιους βιομηχανικούς κόμβους. Η πυρηνική πρόωση στην εμπορική ναυτιλία δεν ▶

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΚΑΙ Η ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ