

# Παρακολούθηση, υποβολή, επαλήθευση εκπομπών αερίων

Ευρωπαϊκοί και διεθνείς κανονισμοί για τον έλεγχο των αερίων του θερμοκηπίου που προέρχονται από τα πλοία θεσπίστηκαν και τίθενται σε ισχύ. Ο **Crπ Δημήτρης Ματθαίου**, πρόεδρος του Green Award Foundation και διευθύνων σύμβουλος των εταιρειών Arcadia και Aegean Bulk, αναπτύσσει το πανόραμα της νέας «πράσινης» και ευέλικτης γραφειοκρατίας της Ε.Ε. και του IMO

**Η** Ευρωπαϊκή Ένωση και ο Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός (IMO) εισήγαγαν ένα νέο κανονισμό σχετικά με την παρακολούθηση (monitoring), την υποβολή εκθέσεων (reporting) και την επαλήθευση (verification) των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) από τα πλοία, ως ένα βήμα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (GHG) από τον κλάδο της ναυτιλίας. Οι εκπομπές CO<sub>2</sub> α-

πό τις διεθνείς θαλάσσιες μεταφορές αντιπροσωπεύουν περίπου το 3% των συνολικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου παγκοσμίως, ενώ αυτές που αφορούν την Ε.Ε. έχουν σημειώσει αύξηση 48% στο διάστημα 1990-2007. Σύμφωνα με τον IMO, μέσω τεχνικών και λειτουργικών μέτρων υπάρχει σημαντική δυνατότητα να μειωθούν τα αέρια του θερμοκηπίου. Συνδυαστικά, και εφόσον εφαρμοστούν, τα μέτρα αυτά θα μπορούσαν να αυξήσουν την αποδο-

τικότητα και να μειώσουν το ποσοστό των εκπομπών από 25% έως 75% σε σχέση με τα τρέχοντα επίπεδα.

## Ο ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΥ MRV

Ο Κανονισμός ΕΥ MRV (Monitoring, Reporting, Verification) τέθηκε σε ισχύ την 1η Ιουλίου 2015 και απαιτεί από τους πλοιοκτήτες και τους διαχειριστές να παρακολουθούν, να υποβάλουν εκθέσεις και να επαληθεύουν τις εκπομπές CO<sub>2</sub> για πλοία μεγαλύτε-

ρα από 5.000 gt, ανεξαρτήτως σημαίας, τα οποία δραστηριοποιούνται σε λιμάνια της Ε.Ε. και της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελευθέρων Συναλλαγών (Νορβηγία και Ισλανδία). Συγκεκριμένα, αφορά πλοία που δραστηριοποιούνται μεταξύ λιμανιών κρατών-μελών της Ε.Ε., που αποπλέουν από ευρωπαϊκά λιμάνια με προορισμό εκτός Ε.Ε. και που προσεγγίζουν λιμάνια της Ε.Ε. προερχόμενα από τρίτες χώρες. Όμως, ορισμένες περιοχές που ανήκουν σε κρά-

MONITORING, REPORTING, VERIFICATION