

Πλωτός Γαργαντούας



Με κόστος κατασκευής 13 δισ. δολάρια, η νεότερη και μεγαλύτερη πλωτή μονάδα άντλησης LNG, έργο της Shell, έφτασε στην Αυστραλία και οσονούπω πιάνει δουλειά. Με χρονικό ορίζοντα τουλάχιστον δύο δεκαετίες, υπόσχεται ισχυρή οικονομική ανάπτυξη με ήπιο περιβαλλοντικό αποτύπωμα



Σχεδόν μια δεκαετία μετά την ανακοίνωση της Shell αναφορικά με την κατασκευή της μεγαλύτερης πλωτής μονάδας άντλησης υγροποιημένου φυσικού αερίου στον κόσμο, στα τέλη Ιουλίου το PRELUDE FLNG έφτασε στον τελικό προορισμό του, το Browse Basin, 475 χιλιόμετρα από τη βόρεια ακτή της Δυτικής Αυστραλίας. Η γιγάντια μονάδα, ρυμουλκούμενη από έξι σκάφη και με τη συνοδεία δεξαμενόπλοιου για τον ανεφοδιασμό καυσίμων, έπλευσε για ένα μήνα διασχίζοντας 3.500 ναυτικά μίλια, από τα ναπηγεία της Samsung Heavy Industries στη Νότια Κορέα ως τη

βορειοδυτική ακτή της Αυστραλίας, όπου έχουν ανακαλυφθεί μεγάλα υπεράκτια κοιτάσματα φυσικού αερίου. Ο πλωτός «Γαργαντούας», με μήκος 488 μέτρα, πλάτος 74,54 μέτρα, ύψος 105 μέτρα και βάρος 600.000 τόνους, έχει εκτόπισμα εξαπλάσιο από ένα αεροπλανοφόρο κλάσης Νίμιτς, ενώ η ομάδα του ναυπηγείου χρειάστηκε τέσσερα χρόνια και 260 χιλιάδες τόνους χάλυβα για να ολοκληρώσει την κατασκευή του. Το μεγαλόπνοο έργο της Shell, που κόστισε σχεδόν 13 δισ. δολάρια, θα εξυπηρετήσει την άντληση φυσικού αερίου και την επιτόπου μετατροπή του σε LNG. Ειδικότερα, από το 2018, όταν θα τεθεί σε λειτουργία, η ετή-

