



Παρά τις δυσκολίες που έχει δημιουργήσει διεθνώς στο επιχειρείν η πανδημία του κορωνοϊού, η ανάπτυξη του κοιτάσματος φυσικού αερίου Karish παρουσιάζει σημαντική πρόοδο και σήμερα η Energiean ανακοινώνει δύο νέα ορόσημα για το project.

Συγκεκριμένα, στα ναυπηγεία Admiralty Yard του ομίλου Sembcorp Marine στη Σιγκαπούρη πραγματοποιήθηκε με επιτυχία η εγκατάσταση της πρώτης μονάδας εξοπλισμών (έξαλα – topsides) στο FPSO «EnergieanPower».

Από την εγκατάσταση του E-House στο FPSO «EnergieanPower»

Συντάχθηκε από τον/την neoiagon.es.gr
Τετάρτη, 26 Αύγουστος 2020 15:25 -

Πρόκειται για το «Ηλεκτρικό Σπίτι» (E-House), το οποίο περιέχει όλο τον μηχανισμό ελέγχου και τους ηλεκτρικούς διακόπτες του FPSO, το οποίο μεταφορτώθηκε και εγκαταστάθηκε στο κύτος του «EnergeanPower». Το E-House ζυγίζει 850 τόνους και η μεταφόρτωσή του διήρκεσε από το πρωί έως νωρίς το απόγευμα της Δευτέρας 24 Αυγούστου.

H Sembcorp Marine έχει αναλάβει υπεργολάβος από τον όμιλο TechnipFMC, ο οποίος είναι υπεύθυνος (EPC Contractor) για το project ανάπτυξης του κοιτάσματος Karish, ενώ για τη συγκεκριμένη επιχείρηση χρησιμοποιήθηκε γερανός (L-801 Barge pontoon crane) της εταιρείας Jurong Marine Services PTE.

Εξάλλου τις προηγούμενες ημέρες ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση των αγκυρών αναρρόφησης (suction anchors) του FPSO «EnergeanPower» στο κοιτάσμα Karish, στη θάλασσα του Ισραήλ.

Από την εγκατάσταση των αγκυρών αναρρόφησης στο κοιτάσμα Karish.

Μέσα σε διάστημα μικρότερο των τριών εβδομάδων, εγκαταστάθηκαν συνολικά 14 χαλύβδινοι πυλώνες, διαμέτρου 7,5 έως 9 μέτρων, ύψους 17 ως 19 μέτρων και βάρους 176 έως 233 τόνων ο καθένας, σε βάθος θαλάσσης μεταξύ 1.695 και 1.763 μέτρων. Οι πυλώνες μεταφέρθηκαν και τοποθετήθηκαν από το σκάφος (HeavyLiftConstructionVessel) «Fairplayer» της εταιρείας JumboOffshore, η οποία επελέγη από την TechnipFMC για τη συγκεκριμένη επιχείρηση.

Και στις δύο επιχειρήσεις σε Σιγκαπούρη και Ισραήλ τηρήθηκαν όλα τα μέτρα που λαμβάνονται διεθνώς για την αντιμετώπιση της πανδημίας του κορωνοϊού, ενώ δεν σημειώθηκε οποιοδήποτε ατύχημα.

Υπενθυμίζεται ότι το FPSO «EnergeanPower» θα χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη όλων των κοιτασμάτων της εταιρείας στο Ισραήλ. Το «EnergeanPower» θα εγκατασταθεί σε απόσταση 90 χιλιομέτρων από την ακτή και θα αποτελέσει το πρώτο FPSO στην ιστορία που θα λειτουργήσει στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου. Το «EnergeanPower» θα έχει δυναμικότητα 800 εκατ. κυβικών μέτρων φυσικού αερίου την ημέρα, ενώ θα είναι σε θέση να αποθηκεύσει έως 800.000 βαρέλια ρευστούς υδρογονάνθρακες.

Σε εξέλιξη βρίσκεται αυτήν την περίοδο η τοποθέτηση των γραμμών πρόσδεσης του FPSO, ενώ συνολικά το project ανάπτυξης του Karish προχωρεί σύμφωνα με τον προγραμματισμό για έναρξη παράδοσης των πρώτων ποσοτήτων φυσικού αερίου στο δεύτερο εξάμηνο του 2021.