
Στην κατασκευή της πρώτης μονάδας διαχείρισης ναυτιλιακών απόβλητων προχωρούν Zeologic - Fairdeal

2020/01/15 10:30 στην κατηγορία ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Η θυγατρική εταιρεία της MYTILINEOS, Zeologic SA, ανακοινώνει την υπογραφή συμφωνίας με την Fairdeal Marine Services FZE, για την κατασκευή της πρώτης μονάδας επεξεργασίας απόβλητων πετρελαιοειδών ιλύων, καθώς και ιλύων που προκύπτουν από συστήματα επεξεργασίας αέριων ρύπων.

Η μονάδα αυτή θα δημιουργηθεί στις εγκαταστάσεις του ομίλου της Fairdeal στην Φουτζέιρα των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων και αποτελεί **το πρώτο περιβαλλοντικό project της Zeologic στη Μέση Ανατολή.**

Η συγκεκριμένη μονάδα **μπορεί να επεξεργαστεί απόβλητα και ιλύες από scrubbers** που προκύπτουν, βάσει των αυστηρότερων προβλέψεων του ενημερωμένου [ANNEX VI της MARPOL](#).

Συγκεκριμένα, ο σχεδιασμός της εγκατάστασης θα βασιστεί στην διεθνώς κατοχυρωμένη μέθοδο επεξεργασίας υγρών και στερεών αποβλήτων GACS (Geochemical Active Clay Sedimentation), της οποίας τα δικαιώματα κατέχει αποκλειστικά η Zeologic.

Η μέθοδος αυτή καθιστά τα απόβλητα αυτού του τύπου «Μη Επικίνδυνα» μετά την επεξεργασία τους και ως εκ τούτου η διαχείρισή τους γίνεται πλέον με ασφάλεια.

Παράλληλα, ο σχεδιασμός της μονάδας γίνεται με γνώμονα μία ολοκληρωμένη περιβαλλοντική και οικονομική διαχείριση των αποβλήτων, δημιουργώντας μία σύγχρονη εγκατάσταση με χαμηλές απαιτήσεις χωροθέτησης, η οποία είναι σε θέση να ανταποκριθεί και στις μελλοντικές περιβαλλοντικές προκλήσεις.

Η Zeologic και ο όμιλος Fairdeal προσβλέπουν στην εγκατάσταση περισσότερων μονάδων της τεχνολογίας αυτής στην περιοχή του Περσικού Κόλπου, με στόχο τα αναγνωρισμένα περιβαλλοντικά προβλήματα της περιοχής και την ανάγκη ύπαρξης ανεπτυγμένων υποδομών υποστήριξης της πράσινης ναυτιλίας.