

Μετασχηματισμοί βιομηχανικών υπολειμμάτων

Επέμβαση σε εξέδρα άντλησης πετρελαίου

Θέμα:

Σε υπάρχουσα πλατφόρμα άντλησης πετρελαίου ζητείται ο σχεδιασμός βασικών χρήσεων με έμφαση την αναψυχή.

Στόχος:

Οι φοιτητές/τριες καλούνται να εξοικειωθούν με ζητήματα μετασχηματισμού και επανάχρησης των σύγχρονων παγκόσμιων βιομηχανικών υπολειμμάτων. Πιο συγκεκριμένα, κατά την ανάπτυξη του θέματος, θα δοθεί έμφαση στη διερεύνηση νέων πρακτικών χρήσης των θαλάσσιων κατασκευών άντλησης πετρελαίου σε συνδυασμό με την αναζήτηση και σχεδιασμό εναλλακτικών μοντέλων προσωρινής κατοίκησης τους.

Αντικείμενο:

Εκτιμάται ότι υπάρχουν σήμερα περίπου 10.000 πλατφόρμες άντλησης πετρελαίου ανοικτής θάλασσας παγκοσμίως. Κατά την τελευταία μάλιστα εικοσαετία περισσότερο από το ένα τέταρτο της παγκόσμιας παραγωγής πετρελαίου προέρχεται από αυτές, Πάρα πολλές από αυτές έχουν ήδη εξαντλήσει τον "ωφέλιμο χρόνο" ζωής τους και έχει ξεκινήσει ή σχεδιάζεται η διακοπή λειτουργίας τους, με έντονο τον προβληματισμό σχετικά με τον προσδιορισμό προγραμμάτων συντήρησης, μετάλλαξης ή και ολοκληρωτικής καταστροφής τους.

Μπορούμε να αντιληφθούμε τις συγκεκριμένες κατασκευές ως ηπείρους, ως χώρους αναψυχής, ως πειρατικές νησίδες, ως οάσεις πολιτισμού, ως νέα τοπίοσημα, με ασαφή γεωγραφικά όρια, με ιδιότυπο νομικό πλαίσιο, σε διεθνή ύδατα, που μεταβάλλουν κυρίαρχα στερεότυπα σχετικά με την κατοίκηση: την ασφάλεια του στερεού εδάφους, την προστασία από τα στοιχεία της φύσης, την προσβασιμότητα και την εύκολη επικοινωνία, την τοπικότητα και τα προσδιορισμένα σύνορα.

Με αυτή την έννοια κατά τη συνθετική προσέγγιση ενθαρρύνονται εξίσου οι χειρισμοί που αφορούν την οργάνωση του ανοιχτού θαλάσσιου χώρου καθώς και οι δομικές του διατυπώσεις. Κάθε πρόταση οφείλει να υπερβεί το στοιχειώδες πρόβλημα του αποκλεισμού και να επιλύσει προβλήματα αυτονομίας, αυτάρκειας, υγείας, ασφάλειας κτλ., ερμηνεύοντας με ενιαίο τρόπο τη σχέση ανάμεσα στο βιομηχανικό υπόλειμμα, το υδάτινο τοπίο, την τεχνολογία και τη νέα συνθήκη συμβίωσης.

Links:

http://en.m.wikipedia.org/wiki/Principality_of_Sealand

<http://www.seaventuresdive.com/>

<http://www.evolo.us/architecture/transforming-abandoned-oil-rigs-into-habitable-structures/>

<http://www.archdaily.com/14969/oil-rig-eco-resort-by-morris-architects/>

<http://solidsmack.com/rockin-cool-stuff/oil-rig-replica-3d-cad-or-four-million-matchsticks/>

<http://payamarchi.blogspot.com/2009/04/oil-rig-platform-as-luxury-eco-resort.html>

<http://news.arcilook.com/other/floating-ufos-oil-rig-escape-pods-turned-into-hotel-rooms/>

<http://www.spiegel.de/fotostrecke/fotostrecke-67025.html>

<http://www.lifesslittlemysteries.com/1846-zombie-apocalypse-architecture-contest.html>

<http://www.jetsongreen.com/2009/02/oil-rig-resort-adaptive-reuse-by-morris-architects.html>

<http://www.covimsa.com/creative-architectural-abandoned-oil-rigs-platforms-project>

http://www.solarnavigator.net/oil_rigs.htm

<http://news.yahoo.com/blogs/lookout/silicon-valley-billionaire-funding-creation-artificial-libertarian-islands-140840896.html>