

Νερό - Προβληματισμοί ενόψει λειψυδρίας

Διάβασα και πάλι στον τοπικό τύπο για την πρόοδο του έργου της σύνδεσης της Αίγινας με αγωγό με το λεκανοπέδιο, για το οποίο οι αποφασίζοντες στην Αίγινα έχουν πείσει και έχουν πειστεί ότι είναι η καλύτερη λύση για την Αίγινα.

του

Ηλία Μεσσίνα



Πλωτή μονάδα αφαλάτωσης που λειτουργεί στην Ηρακλεία και πρόκειται να λειτουργήσει και στην Αμοργό. Εδώ ακόμη σχεδιάζουμε αγωγούς σύνδεσης με το (άνυδρο) λεκανοπέδιο... (φωτο: Ν. Νικητάκος)

Τα τελευταία χρόνια η διαχείριση του νερού έχει μπει σε μια υγιή τροχιά. Οι απώλειες του δικτύου έχουν μειωθεί σημαντικά. Όπως μας λέει χαρακτηριστικά ο αντιδήμαρχος κ. Πτερούδης, όταν στο Μεσαρό οι απώλειες έφταναν το 62% σήμερα έχουν πέσει στο 41%, ενώ στην Πέρδικα στο 9%. Η Αίγινα χρειάζεται συνολικά 2,5 εκατομμύρια κυβικά νερό το χρόνο, από το οποίο το 1 εκατομμύριο προέρχεται από γεωτρήσεις (οι οποίες γίνονται κάθε χρόνο πιο υφάλμυρες). Τους χειμερινούς μήνες η ημερήσια κατανάλωση είναι 4.800 κυβικά νερού περίπου, ενώ το καλοκαίρι φτάνει τα 11-13.600 κυβικά νερού.

Αν παίρναμε για παράδειγμα μια μονάδα αφαλάτωσης, όπως η πλωτή μονάδα αντίστροφης όσμωσης του καθ. Νικήτα Νικητάκου του Πανεπιστημίου του Αιγαίου με χρηματοδότηση του Υπουργείου Ανάπτυξης, τότε, όπως μας ανέφερε ο καθ. Νικητάκος, για να υδροδοτηθεί η Αίγινα, θα χρειαζόμασταν 4 μονάδες των 2.000 κυβικών ημερησίων (που είναι περίπου το μοντέλο που συζητιέται τώρα για την Αμοργό), με συνολικό κόστος 28 εκατομμύρια ευρώ. Περίπου όσο και ο αγωγός της ΕΥΔΑΠ. Με τη μόνη διαφορά ότι με τη μονάδα αφαλάτωσης θα είχαμε άφθονο νερό δωρεάν (!), ενώ με τον αγωγό της ΕΥΔΑΠ, θα ξοδεύαμε περίπου τα ίδια και μετά δεν θα είχαμε νερό!

Επιπλέον, με σωστή διαχείριση και οικονομία (πχ. με υποχρεωτικές στέρνες στα σπίτια, με δεξαμενές αποθήκευσης, κ.α.), θα μπορούσε η Αίγινα να έχει άφθονο νερό από τη θάλασσα ανελλιπώς για πολλά χρόνια. Αλήθεια, έχουν αξιολογήσει οι «ειδικοί» που προωθούν το έργο του αγωγού της ΕΥΔΑΠ για την Αίγινα, τις εναλλακτικές λύσεις; ☺

Όμως η σύνδεση της Αίγινας με το λεκανοπέδιο δεν εγγυάται ότι θα υπάρχει νερό όταν ολοκληρωθεί. Διότι το λεκανοπέδιο αντιμετωπίζει τεράστιο πρόβλημα έλλειψης νερού! Πρόσφατα δημοσιεύθηκε στον τύπο άρθρο στα «Νέα» («Ξανά στην επιφάνεια το βυθισμένο χωριό», 17/3/08) σύμφωνα με το οποίο η τεχνητή λίμνη του Μόρνου χωρητικότητας 780 εκατομμυρίων κυβικών μέτρων νερού, διαθέτει σήμερα μόλις 300 εκατομμύρια, ενώ η ΕΥΔΑΠ χρειάζεται για το λεκανοπέδιο 450 εκατομμύρια κυβικών νερού το χρόνο με ετήσια αύξηση 3,5%. Οι κλιματικές αλλαγές, το λιώσιμο των πάγων πριν την εποχή τους, η λειψυδρία, η μόλυνση των υπογείων υδάτων με τοξικά σε πολλές περιοχές της χώρας, έχουν μειώσει τα αποθέματα νερού σημαντικά, ενώ οι γεωτρήσεις δίνουν νερό επικίνδυνο για την υγεία και τις καλλιέργειες.

Η Ώρα της Γης - Η Αίγινα έσβησε τα φώτα της

Η Ώρα της Γης ήρθε και στην Αίγινα και ολοκληρώθηκε με μεγάλη επιτυχία αφού πολλοί έσβησαν τα φώτα τους στις 29 Μαρτίου για 1 ώρα. Μια πρωτοβουλία της Ομάδας για την Ώρα της Γης (Ελένη και Βάσω Σκρέκου και Νίκος Αθανασόπουλος) με τη συνεργασία του Δήμου Αίγινας, συλλόγους και φορείς του νησιού.

Η Ώρα της Γης συμβάλει και αυτή στην ευαισθητοποίηση του νησιού στην εξοικονόμηση ενέργειας, για τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα και την αποφυγή της επιδείνωσης των κλιματικών αλλαγών – οι οποίες, εκτός των άλλων, απειλούν απειλεί να αλλάξουν την ακτογραμμή της Αίγινας με την ενδεχόμενη αύξηση της στάθμης της θάλασσας. ☺



Διεθνές Συνέδριο «Οικολογία - Περιβάλλον - Αρχιτεκτονική» στο Ζάππειο

Η ECOWEEK 2008 συνδιοργανώνει με το Ευρωπαϊκό Τμήμα του Αμερικανικού Ινστιτούτου Αρχιτεκτόνων (AIACE), διεθνές αρχιτεκτονικό συνέδριο στο Ζάππειο με τίτλο «Οικολογία - Περιβάλλον - Αρχιτεκτονική» στις 10-14 Απριλίου. Με τη συνεργασία και υποστήριξη του ΤΕΕ και τη συνεργασία της UIA-ARES. Το συνέδριο τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Εξωτερικών (Γενική Γραμματεία Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Αναπτυξιακής Συνεργασίας) και του Δήμου Αθηναίων και υποστηρίζεται από την OSRAM, Alumil, Vechro, BYTE, Lutron, Graphisoft και Boston Architectural College.

Για εγγραφές στο συνέδριο «Οικολογία - Περιβάλλον - Αρχιτεκτονική» στο Ζάππειο, 10-14 Απριλίου: www.aiaeurope.org/events/2008/athens/registration ☺

ΜΕΣΙΤΙΚΟ



ΑΙΓΙΝΑ

REAL ESTATE

ΜΑΡΑΘΩΝ Γκαρσονιέρες, δυάρια, τριάρια υπερλουξ με θέα θάλασσα, πάρκιν, κήπο από 60.000 €

ΠΕΡΔΙΚΑ Οικόπεδο 300 τ.μ. κτίζει 300 τ.μ. με θέα θάλασσα για 6 διαμερίσματα ή 3 μεζονέτες - τιμή 100.000 €

ΜΕΣΑΓΡΟΣ Ευκαιρία επένδυσης - οικόπεδο 1.030 τ.μ. κτίζει 400 τ.μ. με θέα, ησυχία, μόνο 44.000 €

ΚΕΝΤΡΟ Διαμέρισμα 38 τ.μ. γωνιακό, νεόκτιστο, ημιυπόγειο, 60 μ. από αμμουδιά ΑΥΡΑ 67.000 €

ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΠΑΝΤΑΖΗΣ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 8 ☎ 6944 272466

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ - ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Εργοδομική
Αίγινας



Οικο-δομούμε το μέλλον

Κατασκευές Κτηρίων

Εργοδομική ΜΠΑΡΜΠΕΡΗΣ

Άγιοι Ασώματοι, Αίγινα

ΤΗΛ : 22970 25673 FAX: 22970 26190

KIN: 6944158514 - 6976080423