



Ειδήσεις

Live

Επικοινωνία

Πιστεύω

Ρόδος



Αθήνα

Αναλυτικές
Προγνώσεις

Μονάδα για πόσιμο νερό από τη θάλασσα στην Τήνο

Ελλάδα
Σάββατο, 12 Νοεμβρίου 2011 - 10:32:52 πμ
0

□

Πόσιμο νερό και αλάτι εξασφαλίζουν από τη θάλασσα οι Τηνιακοί.

Το φιλόδοξο πρόγραμμα SOL-BRINE με τίτλο «Ανάπτυξη ενός προηγμένου, καινοτόμου και ενεργειακά αυτόνομου συστήματος επεξεργασίας της παραγόμενης άλμης από μονάδες αφαλάτωσης», υλοποιείται από το Δήμο Τήνου σε συνεργασία με τη Σχολή Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και παρουσιάζεται απόψε στο Ίδρυμα Τηνιακού Πολιτισμού, στην Τήνο.

Κύριος στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη ενός ενεργειακά αυτόνομου συστήματος ολικής εξάλειψης της παραγόμενης άλμης από μονάδες αφαλάτωσης, υιοθετώντας και εφαρμόζοντας την αρχή μηδενικής απόρριψης. Έτσι, παράλληλα θα επιτευχθεί υψηλή ανάκτηση νερού (>90%) και παραγωγή στερεού άλατος εμπορικής αξίας. Για το λόγο αυτό θα εγκατασταθεί ένα πιλοτικό σύστημα σε υφιστάμενη μονάδα αφαλάτωσης στην Τήνο (περιοχή: Άγιος Φωκάς). Συντονιστής του έργου είναι από τον Δήμο Τήνου ο Αναστάσιος Βιδάλης και υπεύθυνη του προγράμματος από την πλευρά του ΕΜΠ είναι η καθηγήτρια Μαρία Λοιζίδου. Το έργο SOL-BRINE συγχρηματοδοτείται κατά 50% από το χρηματοδοτικό εργαλείο LIFE+ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Σύμφωνα με τους εμπλεκόμενους φορείς, το σύστημα SOL-BRINE μπορεί να αποτελέσει πιλότο εφαρμογής τόσο για τα νησιά του τόπου μας όσο και για ευρωπαϊκά νησιά, τα οποία αντιμετωπίζουν παρόμοια προβλήματα.

Γ.Α.Κ.

πηγή: NewsKosmos.Com/www.enet.gr

Μοιραστείτε την εμπειρία

Φθηνά αεροπορικά εισιτήρια [Κάντε κλικ εδώ](#)

Σχετικά Άρθρα



Η Μπαρτσελόνα νικήτρια σε σούπερ παιχνίδι στο Μιλάνο

24/11/2011

Η Μπαρτσελόνα νίκησε 3-2 τη Μίλαν σε ένα ματς διαφήμιση για το ποδόσφαιρο και εξασφάλισε την πρώτη θέση στον 8ο όμιλο της φάσης των ομίλων στο Τσάμπιονς Λιγκ. Καταπληκτικό παιχνίδι λοιπόν στο, [Διαβάστε Περισσότερα](#) »



Θρίαμβος και όνειρα πρόκρισης για τον Ολυμπιακό

24/11/2011

Με γκολ του Γιάννη Φετφατζίδη στο 82', ο Ολυμπιακός νίκησε στο «Βελοντρόμ» τη Μαρσέιγ (1-0) και πλέον κάνει όνειρα πρόκρισης στην επόμενη φάση του Τσάμπιονς Λιγκ. Ο Ολυμπιακός έκανε καταπληκτική, [Διαβάστε Περισσότερα](#) »

Τα πιο διαβασμένα

[Μια κοπέλα έκανε την ερώτηση της χρονιάς που δεν απάντησε ο Βενιζέλος](#)

| 0

[Τα είπαν Καραμανλής - Λοιζός](#)

| 0

[Παίσιος: Θα έχετε κυβέρνηση και θα είναι σα να μην έχετε ...](#)

| 0

[Έρανος στη Ρόδο για τον Πάγκαλο](#)

| 0

[Αυτό είναι το γερμανικό σχέδιο ΕΥΡΗΚΑ](#)

| 2

ΔΕΙΤΕ ΣΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ