



Τελευταίες Ειδήσεις:
'Καινοτόμοι' άνεμοι
[ΕΝΕΡΓΕΙΑ] Σήμερα, 09:50

Αναζήτηση

Like

0

ΔΙΑΤΡΟΦΗ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ

ΔΟΜΗΣΗ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ

ΔΙΑΦΟΡΑ

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΜΟΛΥΝΣΗ

ΠΑΝΙΔΑ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Μονάδα για πόσιμο νερό από τη θάλασσα στην Τήνο



Τρίτη, 15 Νοεμβρίου 2011 09:10

Το φιλόδοξο πρόγραμμα SOL-BRINE με τίτλο «Ανάπτυξη ενός προηγμένου, καινοτόμου και ενεργειακά αυτόνομου συστήματος ολικής 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 Ιδρυμα 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 Λοϊζίδου. 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.

Πηγή: [Ελευθεροτυπία](#)
επιστροφή

Φωτοβολταϊκά σε Κτίρια www.clarusesco.com

Δες αν χωράει στο σπίτι σου. Υπολόγισε τώρα τα έσοδα σου.

Φωτοβολταϊκά στις στεγές www.sunera.gr

Δωρεάν εισόδημα από τον ήλιο Εγκατάσταση με το κλειδί στο χέρι.

Οικιακά Φίλτρα Νερού www.aquador.gr

Μοναδικές Τιμές στα νέα Οικιακά Φίλτρα Νερού από την Aquador

Διαφημιστές Google

Σχολιάστε την είδηση



Add a comment...

Comment using...

Facebook social plugin

Τελευταίες Ειδήσεις στην κατηγορία ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Βιο-λογική υπεροχή



«Πράσινο φως» στους δήμους να ενοικιάζουν τμήματα αιγιαλού



Στη Βουλή οι μελέτες που αποδεικνύουν το έγκλημα στη Μήλο



10 περιβαλλοντικές οργανώσεις διαφωνούν για την αλλαγή

Willoby & Truman

Στηρίζουμε την Ανάκαμψη και Ανάπτυξη των Ελληνικών Επιχειρήσεων
www.wilobytruman.com

CRM Data Visualization

Understand customer data in a new way. Try it for Free!
www.crmvisualization.com/SugarCRM

Διαφημιστές Google

Ημερολόγιο

Νοέμβριος	2011					
Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ	Κ
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

Σάββατο, 10 Δεκεμβρίου 2011

Ecofestival 2011: κοινωνικά υποστηριζόμενη γεωργία

25/11/2011 - 28/11/2011

Η Πανελλήνια Έκθεση Βιολογικών Προϊόντων και Υψηλαίων, Ecofestival 2011, πραγματοποιείται στις 25-28 Νοεμβρίου 2011, στο Μεσογειακό Εκθεσιακό Κέντρο MEC, στην Παιανία, και

[Δηλώστε εδώ δράσεις και δραστηριότητες](#)

Τελευταίες Ειδήσεις

Σήμερα, 09:50 - ΕΝΕΡΓΕΙΑ

'Καινοτόμοι' άνεμοι

Σήμερα, 09:09 - ΔΙΑΦΟΡΑ

Νεκρά σκυλιά στα βουνά της Κρήτης

Σήμερα, 08:30 - ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Κερδοφόρα εξελίσσεται η καλλιέργεια αγριοαγκινάρας

Σήμερα, 07:51 - ΠΑΝΙΔΑ

Περιβάλλον : ανησυχητική μείωση των ψαριών γλυκού νερού, των μαλακίων και φυτών

Σήμερα, 07:11 - ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ

Θερμή ανταπόκριση στις δράσεις του ΣΚΑΪ και της Vodafone

23-11-2011 23:40 - ΔΙΑΦΟΡΑ

Διεθνής συνεργασία KPMG – SAM για τη μέτρηση της βιώσιμης ανάπτυξης

23-11-2011 23:02 - ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ

Καταγγέλλουν σκάνδαλο Γερουλάου για τις ιχθυοκαλλιέργειες

Κατάλογος Εταιρειών

Αγροτουρισμός

Αιολική Ενέργεια

Αποκατάσταση Περ/ντος

Bio-Ενέργεια

Βιολογική Διατροφή

Βιολογικός Καθαρισμός

Εταιρείες Συμβούλων

Ηλιακή Ενέργεια

Μπαταρίες

Οργανισμοί Πιστοποίησης

Οχήματα

Πάροχοι Ηλ/κής Ενέργειας