



διάφορα



περιβάλλον



πολιτισμός



υγεία



δράσεις



δωρεάν



αθλητισμός



μικροί ήρωες

- [Αρχική](#)
- [Καλά νέα](#)
- [Δωρεαν](#)
- [Ενεργοι Πολιτες](#)
- [Προτάσεις](#)
  - [Ταινιες](#)
  - [Βιβλια](#)
  - [Διασκεδαση](#)

[Home Περιβάλλον](#) Τήνος | Μονάδα για πόσιμο νερό από τη θάλασσα

## Τήνος | Μονάδα για πόσιμο νερό από τη θάλασσα

Δημοσιευτηκε απο [kala-nea](#) στις November 14th, 2011. στην κατηγορια [Περιβάλλον](#)

Γίνετε οι πρώτοι από τους φίλους σας που θα αρέσει αυτό.



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 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.

<http://www.enet.gr>

περισσότερα καλά νέα:



[Τήνος | 60% λιγότερα απόβλητα και μείωση CO2 από πιλοτικό πρόγραμμα](#)



[Το νερό «καταπολεμά» το σάκχαρο](#)



[Τήνος | Πιλοτικό πρόγραμμα κομποστοποίησης τον Οκτώβριο](#)

Tags: [αφαλάτωση](#), [νερό](#), [Τήνος](#)

[Trackback](#) from your site.

## Αφήστε το σχόλιό σας

<input type="text"/>	Name *
<input type="text"/>	E-mail *
<input type="text"/>	Website
<input type="text"/>	

Αποστολή σχολίου

Ειδοποιήστε με μέσω mail για επόμενα σχόλια