

Έρευνα Ινστιτούτου Κύπρου  
**Αποθήκευση  
ενέργειας σε αλάτι**

Έρευνα για αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας διεξάγει το Ινστιτούτο Κύπρου μαζί με άλλους εταίρους από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Όπως αναφέρει ανακοίνωση του Ινστιτούτου, πρόσφατα πραγματοποιήθηκε η έναρξη συνάντησης του έργου OPTS για τη βελτιστοποίηση ενός θερμικού συστήματος αποθήκευσης ενέργειας με ενσωματωμένη γεννήτρια ατμού. Το έργο χρηματοδοτείται από το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο με 8,65 εκ. ευρώ, είναι διάρκειας τριών ετών, συντονίζεται από την Ιταλική Εθνική Υπηρεσία για Νέες Τεχνολογίες, Ενέργεια και



Λειφόρο Οικονομική Ανάπτυξη (ENEA) και περιλαμβάνει άλλους δέκα εταίρους, από τη Γαλλία, τη Γερμανία, το Ισραήλ, την Κύπρο, την Ισπανία και την Πορτογαλία. Όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, λόγω του ότι η ηλιακή ενέργεια δεν είναι πάντα διαθέσιμη, απαιτείται ένα νέο μέσο για την αποθήκευσή της, καθώς οι ηλεκτρικές μπαταρίες είναι απαγορευτικά δαπανηρές. Μία από τις πλέον υποσχόμενες τεχνολογίες είναι η αποθήκευση ενέργειας μέσω της ανύψωσης της θερμοκρασίας ενός υγρού, όπως τηγμένου αλάτος. Το πρόγραμμα OPTS στοχεύει στην ανάπτυξη ενός νέου συστήματος για την αποθήκευση θερμικής ενέργειας με τετηγμένο αλάτι.

Το Ινστιτούτο Κύπρου, ως ένας από τους κύριους εταίρους του προγράμματος, έχει εξασφαλίσει 515 χιλιάδες ευρώ για τη διεξαγωγή πειραματικών μελετών και προσομοιώσεων των διαφόρων φυσικών φαινομένων σε τηγμένα αλάτα, ενώ έχει δημιουργήσει τέσσερις νέες θέσεις εργασίας ερευνητών. Το Ινστιτούτο θα συμβάλει στο σχεδιασμό και χαρακτηρισμό του συστήματος, καθώς και στις επιπτώσεις της προτεινόμενης τεχνολογίας για το κόστος ηλιοθερμικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής.

Το πρόγραμμα «Τηγανοκίνηση» στα σχολεία της Αγλαντζιάς  
**Από το τηγάνι... στο δρόμο**

▶ Την παραγωγή βιοντίζελ μέσω της συλλογής και επεξεργασίας τηγανελαίων προωθεί, μέσω προγράμματος που υλοποιεί η μη κυβερνητική οργάνωση ΑΚΤΗ, το υπουργείο Παιδείας

ΓΡΑΦΕΙ  
**ΑΝΔΡΕΑΣ ΡΙΡΗΣ**

Ως βασική προτεραιότητα του υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού έθεσε την περιβαλλοντική εκπαίδευση ο υπουργός Παιδείας και Πολιτισμού Γιώργος Δημοσθένους.

Σε χαιρετισμό του στο πλαίσιο χθεσινής συνέντευξης Τύπου, κατά την οποία παρουσιάστηκε το πρόγραμμα «Τηγανοκίνηση», στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Αθαλάσσης και το οποίο τελεί υπό την αιγίδα του ΥΠΠ, ο κ. Δημοσθένους είπε ότι έχει αποφασιστεί όπως το εν λόγω πρόγραμμα εφαρμοστεί πιλοτικά στα δημοτικά και γυμνάσια του Δήμου Αγλαντζιάς και στο Λύκειο Δασουπόλεως, «με την ελπίδα να επεκταθεί σε παγκύπρια βάση τα επόμενα χρόνια». «Η ιδιαιτερότητα του συγκεκριμένου προγράμματος συνίσταται ακριβώς στην πρωτοτυπία του θέματος που εξετάζεται, δηλαδή τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, μέσα από ένα ζήτημα το οποίο είναι ιδιαίτερα κρίσιμο, όπως είναι το βιοντίζελ», είπε ο υπουργός Παιδείας. Πρόσθεσε ότι ο πειραματισμός των μαθητών με ειδικά όργανα, η δυνατότητα να έχουν στα χέρια τους το τελικό προϊόν της εργασίας τους, η συνεργασία τους με ειδικούς επιστήμονες και η σύνδεση της δουλειάς τους με το Αναλυτικό Πρόγραμμα της Περιβαλλο-



Μαθήτρες παρουσιάζουν τον τρόπο επεξεργασίας των τηγανελαίων στην κινητή μονάδα της οργάνωσης ΑΚΤΗ (φωτό Χρίστος Θεοδωρίδης).

ντικής Εκπαίδευσης και της Εκπαίδευσης για την Λειφόρο Ανάπτυξη, αποτελούν μερικά από τα στοιχεία της δράσης «Τηγανοκίνηση» που συνάδουν με το όραμά μας για το Λειφόρο Σχολείο.

**Το βιοντίζελ**

Ο διευθυντής του μη κερδοσκοπικού, μη κυβερνητικού οργανισμού ΑΚΤΗ Κέντρο Μελετών και Έρευνας, το οποίο υλοποιεί το πρόγραμμα, δρ Μιχάλης Λοϊζίδης, αναφέρθηκε στη ρύψηση που δημιουργεί η απόρριψη τηγανελαίων στη φύση και σημείωσε ότι μέσω

μιας απλής επεξεργασίας και της χρήσης ειδικού εξοπλισμού, τα τηγανέλαια στερεοποιούνται και παράγουν ως τελικό προϊόν το βιοντίζελ και ως παραπροϊόν τη γλυκερίνη. Το βιοντίζελ είναι φιλικό στο περιβάλλον, ανανεώσιμο, μη τοξικό και βιοδιασπώμενο, ενώ στα αυτοκίνητα το βιοντίζελ μπορεί να αντικαταστήσει μερικώς ή πλήρως το πετρέλαιο κίνησης, σύμφωνα με τον δρ Λοϊζίδη, ο οποίος ανέφερε παράλληλα ότι η γλυκερίνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή στερεού και υγρού σαπουνιού, κεριών, τούβλων καύσης, καλ-

λυντικών και φαρμάκων. Κατά τη διάσκεψη Τύπου, αναφέρθηκε ακόμα ότι το έργο «Τηγανοκίνηση» είναι διάρκειας ενός έτους και ξεκίνησε το Σεπτέμβριο του 2011. Στόχοι του είναι: η ενεργός συμμετοχή των κοινωνικών εταίρων (δήμοι, κοινότητες, πολίτες), τόσο στη διαδικασία συλλογής των ελαίων όσο και στη διαδικασία μετατροπής τους και εν τέλει στη χρήση του τελικού προϊόντος, η συμμετοχή εκπαιδευτικών και μαθητών στο έργο μέσω της ανάπτυξης μιας ολοκληρωμένης εκπαιδευτικής εφαρμογής, η οποία να μπορεί να ενταχθεί και να ενσωματωθεί στο σχολικό αναλυτικό πρόγραμμα.

Από πλευράς του, ο δήμαρχος Αγλαντζιάς Κώστας Κόρτας, στον χαιρετισμό του, αναφέρθηκε στη σημασία που έχουν τέτοιες δράσεις για την τοπική αυτοδιοίκηση και ότι ο Δήμος Αγλαντζιάς είναι πάντα έτοιμος και πρόθυμος να συνεργαστεί με όλους τους αρμόδιους φορείς, «προκειμένου αυτή η πιλοτική εφαρμογή να επεκταθεί πέρα από τα σχολεία, ευρύτερα στους δημότους μας».

Πριν από τη δημοσιογραφική διάσκεψη παιδιά των σχολείων, στα οποία εφαρμόζεται το πρόγραμμα, παρουσίασαν στην ειδικά διαμορφωμένη κινητή μονάδα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης της «ΑΚΤΗΣ», τον τρόπο με τον οποίο γίνεται η επεξεργασία των τηγανελαίων.

**ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ : ΛΕΜΕΣΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ**

Γνωστοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 25 του Πρωτ. Αριθμού 180/2011 (Επικύρωση, Εγκριση και Έγκριση) Νόμου 119(Ι) του 2011, ότι σύμφωνα με το άρθρο 25 του Νόμου 119(Ι) του 2011, οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν αίτηση για να λάβουν μέρος ή να συμμετάσχουν στο αδειοδοτούμενο έργο, πρέπει να υποβάλουν αίτηση στο γραφείο του Επαρχιακού Κτηματολογικού Γραφείου Λεμεσού.

Διεύθυνση: 5474-62012  
Πληροφορίες: M.A.P.O. ESTATES LTD  
T. 02-48 4520 Παρεοικονιά  
Αγροστίας: INDZEMTSINA, VICTORIA  
Αγίου Γεωργίου, Άγιος Αθανάσιος, 4107, Λεμεσός  
Λεμόνι:

Αρ. Εγγράφου: 017558  
Φύλλο/Σελίδα: 54/22-01/26/5  
Τμήμα/Τμήματα: Πι  
Είδος Αδειώσεως: Χαρακτηρισμός (2)  
Υποκατηγορία: Χαρακτηρισμός (2)  
Υποκατηγορία: Χαρακτηρισμός (4)  
Διάρκεια: 7-85  
Εμβαδό τμ. 7485  
Τοπογραφική Πλακέτα: Λεμεσός, Παρεοικονιά,  
Τοπογραφία: ΠΟΤΟΣ  
Μετρήσεις: 88/1438  
Ποσό Πώλησης: 20.000,00 Ευρώ

**SENAGA TRADING LTD**

Stella Artois Hoegaarden Leffe

Η εταιρεία Senaga Trading Ltd, ανηρώσως και διανομέας των μπουρών Stella Artois, Hoegaarden και Leffe, πληροφορεί τους πελάτες της ότι οι υπηρεσίες διανομής της εταιρείας θα βρίσκονται σε διακοπές κατά την περίοδο 13-17 Φεβρουαρίου 2012.

P.O. Box 12822, 2253 Latsia, Nicosia, Cyprus  
Tel: 22029660 Fax: 22029669

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Εδοποιείται ότι οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να αγοράσουν το αυτοκίνητο με αριθμό 14880 από Λεμεσό προτίθενται να υποβάλουν αίτηση προς την Αρχή Αδειών για χορήγηση άδειας. Μεταφορικά ελα για ένα φαρτικό όχημα τύπου αυτοκινήτου βάρους 1100 κιλά για εξοπλισμό των αναγκών της ασφάλειας, με τις απαιτήσεις που αναφέρονται στην προκήρυξη.

Το όχημα θα το χρησιμοποιήσει για να μεταφέρει από τη Δημοτική Αγορά Λεμεσού (Θεσμική Πάρκο) Υψώσι προς τους πολίτες παρόμοια φάρμακα.

Η μεταφορά θα γίνεται χωρίς κίνηση.

Οποιοδήποτε πιστόση πρέπει να υποβληθεί γραπτώς εντός 20 ημερών από την παραμονή δημοσίευσης της προκήρυξης ανακοίνωσης με τα σχετικά δικαιολογητικά στα Επαρχιακά Γραφεία του Τμήματος Οδικών Μεταφορών.

**Πτυχιούχος φιλόλογος του Πανεπιστημίου Κύπρου παραδίδει ιδιαίτερα μαθήματα σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου - βοήθεια σε όλα τα μαθήματα σε μαθητές Δημοτικού. (Λευκωσία) Τηλ. 96-606840**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

Ο Prof. Dr. Dr. Νίκος Ζαμπόγλου έχει την τιμή και την χαρά να σας προσκαλέσει στην παρουσίαση του νέου Ογκολογικού Κέντρου στην Ασγάτα, Λεμεσού Την Παρασκευή 10 Φεβρουαρίου 2012, στις 7.00 μμ, στην μεγάλη αίθουσα εκδηλώσεων του Χαρουπόμυλου Λανίτη, δυτικά του Μεσαιωνικού Κάστρου της Λεμεσού, κοντά στο Παλιό Λιμάνι.

Θα ακολουθήσει ελεύθερη συζήτηση, και δεξίωση γνωριμίας. Την εκδήλωση θα παρουσιάσει ο δημοσιογράφος Χρήστος Μιχαηλίδης

Επικοινωνία: 99-227791, e-mail: bavzer@gmail.com

**Δημοσίευση στην Εφημερίδα της Δημοκρατίας αρ. 4444**  
**Παρασκευή 14.10.2011**

**Αριθμός 837**  
**ΟΙ ΠΕΡΙ ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΗΣ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΣ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 1962 ΕΩΣ 2006**

**Γνωστοποίηση απαλλοτριώσεων**

Με το παρόν γνωστοποιείται ότι η ακίνητη ιδιοκτησία που περιγράφεται στον Πίνακα που παρατίθεται πιο κάτω είναι αναγκαία για τον ακόλουθο σκοπό δημόσιας ωφέλειας δηλ. για τη δημιουργία και ανάπτυξη των δημόσιων οδών στη Δημοκρατία και η απαλλοτρίωση της επιβάλλεται για τους πιο κάτω λόγους δηλ. για την κατασκευή και βελτίωση του Κέντρου Μέσα Γαλιονίας του Παρακαμπηρίου Λεμεσού. Κάθε πρόσωπο που καυχίζεται πως έχει οποιαδήποτε δικαίωμα ή συμφέρον πάνω στην ιδιοκτησία που αναφέρεται πιο κάτω και φέρει ένσταση στη σκοπούμενη απαλλοτρίωση της, καλείται, μέσα σε 30 μέρες από τη δημοσίευση της γνωστοποίησης αυτής να ορίσει στον Υπουργό Συγκοινωνιών και Έργων μέσω του Διευθυντή Τμήματος Δημοσίων Έργων, λεπτομερή στοιχεία για το δικαίωμα ή συμφέρον του, αποδείχτας γι' αυτό καθώς και πλήρως αιτιολογημένη έκθεση για τους λόγους της ένστασης του.

Φ/Σχ.	Τμήμα	Όνομα Εγγεγραμμένων Ιδιοκτητών	Διεύθυνση
0/2-204-341	9*	Μαυρομάτη Θεσσαλία	Λεωνόρου 20 3086 Λεμεσός

Η έκταση της της πιο πάνω ακίνητης ιδιοκτησίας δείχνεται με πράσινο χρώμα στο σχετικό σχέδιο το υπογεγραμμένο από το Διευθυντή Τμήματος Δημοσίων Έργων, με ημερομηνία 21 Σεπτεμβρίου 2011. Αντίγραφο του πιο πάνω σχεδίου εφόσον τα στο Γραφείο του Επιτρόχου Λεμεσού και Διευθυντή Τμήματος Δημοσίων Έργων για επιβεβαίωση από κάθε ενδιαφερόμενο πρόσωπο (Σ/Κ.Χ.Τ. 1683/2008), (5/3 Α.Ε. 1/759/2008).

Η ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Απαλλοτριώτρια Αρχή

Υ.Σ.Ε. 16.5.01.79.1  
Τ.Δ.Ε. 16.5.3.9.4.01

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΡΥΣΟΧΟΩΝ-ΑΡΓΥΡΟΧΟΩΝ ΚΥΠΡΟΥ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ**

Καλούνται όλα τα μέλη του Συνδέσμου όπως παρευρεθούν στη Γενική Συνέλευση του Συνδέσμου στις 8 Φεβρουαρίου 2012, και ώρα 6.00 μμ., στο ξενοδοχείο Hilton στη Λευκωσία. Την εκδήλωση θα χαιρετήσει η Υπουργός Εμπορίου, Βιομηχανίας & Τουρισμού κ. Π. Αντωνιάδου.

Εγγραφές στο Σύνδεσμο είναι δυνατές να γίνουν την ημέρα της Συνέλευσης.