

ΤΕΥΧΟΣ 266 • ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2010

ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: 1678

ΙΔΡΥΤΕΣ

Βάσιος Η. Σελλούντος &amp; Ζωή Νώτη - Γκούμα

ΔΙΟΙΚΗΣΙΑ

Τεκδοτική

ΣΕΛΚΑ - 4M Ε.Π.Ε.

Τζωρτζ 20 - 22 (106 82) Πλ. Κάνιγγος

Τηλ.: 210 38.38.417 Fax: 210 38.13.244

E-mail: tekdotiki@vivodinet.gr

ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Υπεύθυνος σύμφωνα με τον νόμο

Κ. Β. Σελλούντος

Τζωρτζ 20 - 22, 106 82 Πλ. Κάνιγγος

ΣΥΝΤΑΞΗ

Β. Η. Σελλούντος

Ελένη Κατσίγρα

Μαρία Σελλούντου

Τζωρτζ 20 - 22 (106 82) Πλ. Κάνιγγος

Τηλ.: 210 38.38.417 Fax: 210 38.13.244

ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

Μαρία Σελλούντου, Ελένη Κατσίγρα

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Γεωργία Νικολακάκη



ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΩΝ

Νίκος Σηφογιαννάκης

Τηλ.: 210 38.38.417 - 38.38.386

Fax: 210 38.13.244,

E-mail: tekdotiki3@vivodinet.gr

CIP - ΕΚΤΥΠΩΣΗ - ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ  
3E ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΗ Α.Ε.

Κηφισού 18 (όπισθεν), 104 42, Αθήνα

Τηλ.: 210 51.24.578, Fax: 210 51.43.840

ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ 1,50 ΕΥΡΩ

ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

11 τεύχη 22 τεύχη

ΕΥΡΩ ΕΥΡΩ

ΙΔΙΩΤΕΣ 20,00 30,00

ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ 30,00 45,00

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ/ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ 12,00 18,00

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 50,00 75,00

ΤΑ ΕΝΥΠΟΓΡΑΦΑ ΑΡΘΡΑ ΔΕΝ ΕΚΦΡΑΖΟΥΝ  
ΚΑΤ' ΑΝΑΓΚΗ ΤΗΝ ΑΠΟΨΗ ΤΩΝ "ΤΕΧΝΙΚΩΝ"

## Η ΑΠΟΨΗ ΜΑΣ

## ΠΙΚΡΕΣ ΑΛΗΘΕΙΕΣ

## ΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ

Από τον κ. **Β. Η. Σελλούντο**Αναδημοσίευση (με σχόλια) άρθρου της κας **Λίνας Γούτα**,  
Χημικού Μηχανικού, από την «**ΕΞΠΡΕΣ**»

Μερικές φορές στον οικονομικό τύπο (και όχι μόνο) δημοσιεύονται άρθρα των οποίων η αξία είναι διαχρονική. Θέματα μεγάλου ενδιαφέροντος παρουσιάζονται με δωρική συντομία αλλά και τόσο εύστοχα που μας βάζουν στον πειρασμό της... αναδημοσίευσης.

Ένα τέτοιο άρθρο διαβάσαμε πρόσφατα στην ημερήσια οικονομική εφημερίδα «**ΕΞΠΡΕΣ**» με τον τίτλο «Οι Δρόμοι του Ήλιου». Το άρθρο υπογράφεται από την Χημικό Μηχανικό κα Λιάνα Γούτα, η οποία μάλιστα είναι στέλεχος πετρελαϊκής βιομηχανίας, άρα δραστηριοποιείται επαγγελματικά στον χώρο της Ενέργειας.

## Αντιγράφουμε λοιπόν:

Πολύ μελάνι έχει χυθεί το τελευταίο διάστημα για τους αγωγούς πετρελαίου, για τον ρόλο της Ελλάδας ως ενεργειακό σταυροδρόμι, για τις χώρες που είχαν την τύχη να διαθέτουν πετρέλαιο και αέριο στο υπέδαφός τους και να κάνουν οικονομικά γεωπολιτικά παιχνίδια. Αν κοιτάξουμε στο μέλλον, ίσως αυτή η συζήτηση να μοιάζει ντεμοντέ... Γιατί είναι πολύ πιθανό να έχουν διαμορφωθεί άλλοι αγωγοί, άλλα ενεργειακά σταυροδρόμια και το κυριότερο... άλλη πηγή ενέργειας. Οι «δρόμοι του πετρελαίου» μπορεί να γίνουν «δρόμοι του ήλιου» ή μάλλον της ενέργειας που θα παίρνουμε από τον ήλιο.

Επιστήμονες και επιχειρηματίες το έχουν ήδη βάλει στόχο να προχωρούν στη



υλοποίησή του μέσα από το νέο μεγαλεπήβολο σχέδιο Desertec. Δώδεκα ευρωπαϊκές εταιρίες, μερικές εκ των οποίων ενεργειακοί κολοσσοί, συμμετέχουν σε μια κοινοπραξία που ιδρύθηκε στη Γερμανία στο έργο που αποσκοπεί να παράγει ενέργεια στη Β. Αφρική, στην έρημο της Σαχάρας, με τη βοήθεια τεράστιων ηλιακών κατόπτρων και να μεταφέρει την ενέργεια στην Ευρώπη. Τελικός στόχος του έργου είναι να καλύψει το 15% του ηλεκτρικού που χρειάζεται όλη η Ευρώπη! Ένα τεράστιο και ασύλληπτο νούμερο.

Πόσοι όμως έχουμε ακούσει στην Ελ-

ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΟΥΝ ΟΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ  
ΣΤΗΝ ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ "ΤΕΧΝΙΚΩΝ",

ή Σ4M

Υπάρχει στην ιστοσελίδα: [www.technika.gr](http://www.technika.gr)

ή Σ4M

Το πλήρες κείμενο στην ιστοσελίδα: [www.technika.gr](http://www.technika.gr)

ή Σ4M

Στην ιστοσελίδα: [www.technika.gr](http://www.technika.gr) περιέχονται περισσότερες πληροφορίες

ή Σ4M

Στην ιστοσελίδα: [www.technika.gr](http://www.technika.gr) περιέχονται περισσότερες φωτογραφίες (ή σχέδια, ή διαγράμματα)

ή Σ4M

Στην ιστοσελίδα: [www.technika.gr](http://www.technika.gr) περιέχονται περισσότερες πληροφορίες και φωτογραφίες (ή σχέδια, ή διαγράμματα)

## Η ΑΠΟΨΗ ΜΑΣ

λάδα γι' αυτό το τόσο φιλόδοξο σχέδιο Desertec; Όχι πολλοί φοβάμαι. Και ας είμαστε η χώρα με τον πιο καυτό ήλιο στην Ευρώπη, κι ας είμαστε από τις πιο κοντινές χώρες της Ευρώπης στο σημείο της νέας επένδυσης. Η Ελλάδα δεν συμμετέχει, η Ελλάδα δε γνωρίζει, η Ελλάδα δεν ενδιαφέρεται! Άλλωστε αυτή δεν είναι η εικόνα και για όλες τις ΑΠΕ στη χώρα μας; Πώς να «καταπιεί» κανείς το γεγονός ότι πρώτη χώρα στην Ευρώπη σε εγκαταστημένα φωτοβολταϊκά είναι η σκοτεινή και βροχερή Γερμανία και όχι η Ελλάδα; Πώς να «καταπιεί» κανείς το ότι μπορεί να πρωτεύσαμε ευρωπαϊκά σε επιδόσεις σε εγκατεστημένους ηλιακούς θερμοσίφωνες, αλλά μείναμε εκεί, στους... θερμοσίφωνες;

Η τεχνολογική γνώση και η καινοτομία τρέχουν με ιλιγγιώδη ταχύτητα, ειδικά όταν έρχονται να απαντήσουν σε κρίσιμα ερωτήματα όπως αυτή της εξάντλησης των ορυκτών καυσίμων, της ενεργειακής εξάρτησης και των κλιματικών αλλαγών, που σήμερα αποτελούν τη μεγαλύτερη απειλή για τον πλανήτη. Και όσο η γνώση τρέχει ιλιγγιωδώς, τόσο οι πολιτικοί οφείλουν να κατανοούν, να προβλέπουν, να ακολουθούν τις κατάλληλες αποφάσεις και να θέτουν τους κατάλληλους στόχους με το βλέμμα στο μέλλον. Θα μου πείτε, πού να μείνει χρόνος για κάτι τέτοιο σε μια χώρα που επί δεκαετίες ζει την εσωστρέφειά της και αδιαφορεί για όσα συμβαίνουν εκτός των συνόρων της.

Η μόνη μας ελπίδα είναι ίσως το ότι βρισκόμαστε απέναντι από τη Σαχάρα κι έτσι κάποια στιγμή, χρόνια αργότερα, θα θυμηθούμε κάτι όρους όπως το... «ενεργειακό σταυροδρόμι» και ότι και στο νέο μελλοντικό σκηνικό, θα μπορούσαμε να παίξουμε σημαντικό ρόλο. Φτάνει μόνο να μην το καταλάβουμε πολύ αργά, τελευταίοι όλων, απολαμβάνοντας ως τότε τον ήλιο μας, αραχτοί, μόνο για ηλιοθεραπεία το καλοκαίρι...

### ... σχολιάζουμε:

Δυστυχώς στον τόπο μας είμαστε σπάταλοι στα λόγια και τις γενικόλογες εξαγγελίες με στόχο τον εντυπωσιασμό. Ακόμη, η Ελληνική κοινωνία, ενθουσιάζεται εύκολα και συχνά επιπόλαια με διακηρύξεις ατόμων και ομάδων οι οποίοι «ενδιαφέρονται για το περιβάλλον» και την ανάπτυξη. Σπάνια εξετάζει κατά πόσον διαθέτουν το απαραίτητο υπόβαθρο γνώσεων, αντικειμενικότητας αλλά και εντιμότητας, ώστε να υιοθετηθούν όσα υποστηρίζουν από κυβερνώντες και πολίτες. Συχνά λοιπόν πίσω από «όμορφες» και «ελκυστικές» διακηρύξεις που αναφέρονται σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος ή «πράσινης ανάπτυξης» κρύβονται ποταποί στόχοι, σκοτεινά συμφέροντα ή απύθμενη βλακεία. Είναι χαρακτηριστικές οι περισσότερες περιπτώσεις αντιδράσεων «περιστασιακών» οικολόγων για αιολικά πάρκα ή άλλα αναπτυξιακά έργα που τόσο

ανάγκη έχει ο τόπος μας.

Το κορυφαίο δυστύχημα είναι ότι τις περισσότερες φορές με τις υποβολιμαίες αντιδράσεις και τις άναρθρες κραυγές συντάσσονται ακόμη και επιστημονικές οργανώσεις, πολιτικές ηγεσίες και πνευματικοί άνθρωποι.

Γι' αυτό ίσως έχουμε φθάσει στο σημείο μια συμπλοκή κακοποιών στην Ομόνοια να είναι κορυφαία είδηση ενώ το οποιοδήποτε επιστημονικό ή κατασκευαστικό επίτευγμα δεν "βλέπει" ποτέ τη δημοσιότητα και την αναγνώριση την οποία δικαιούται...

Ακόμη και η ειδησεογραφική πληροφόρηση του "σοβαρού τύπου" είναι τόσο προσανατολισμένη σε "μικρά" και συχνά ασήμαντα, ώστε όπως το πρόγραμμα Desertec να μην περιλαμβάνονται στις επιλογές για την πληροφόρησή μας...

Είναι λοιπόν ένας πρόσθετος λόγος που ευχαριστούμε την (άγνωστη σ'εμάς) κα Γούτα, γιατί με τόση σεμνότητα όσο και εμφανή πικρία μας ενημερώνει για ένα τεχνολογικό όραμα στο οποίο η χώρα μας θα έπρεπε να πρωτοστατεί, αλλά δυστυχώς αγνοεί...

### ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΔΙΑΦ. ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΕΩΝ ΣΤΑ "Τ"

Προσαρμοζόμενοι στη πρωτοφανή οικονομική κρίση και ανταποκρινόμενοι στις νέες συνθήκες της αγοράς αποφασίσαμε στα "Τ" να προχωρήσουμε σε μεγάλες μειώσεις στο τιμοκατάλογο διαφημιστικών καταχωρίσεων του περιοδικού. Η μεσοσταθμική μείωση ξεπερνά το 30%. Προχωρούμε στις μειώσεις αυτές για να συμβάλλουμε, στο δικό μας μέτρο, στην ομαλότερη όσο είναι δυνατό λειτουργία της αγοράς και του ανταγωνισμού που θα συμβάλλουν στην έξοδο της χώρας μας από τη κρίση. Για να επιτύχουμε αυτές τις μειώσεις προχωρούμε από το επόμενο τεύχος (όπως είχαμε προαναγγείλει και σε προηγούμενο τεύχος) σε περιορισμένη μείωση των αντιτύπων του περιοδικού που αποστέλλουμε ταχυδρομικά ή /και με ιδία μέσα (στις 6.000 αντίτυπα περίπου). Επίσης στή TeKΔΟΤΙΚΗ αποφασίσαμε να απορροφήσουμε και τη δεύτερη αύξηση του ΦΠΑ στις τιμές των βιβλίων και βοηθημάτων που εκδίδουμε ώστε να μην επιβαρύνουμε τους πελάτες μας στον τεχνικό κόσμο σε αυτή τη δύσκολη συγκυρία.