

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΕ

ΤΕΥΧΟΣ 720

18 | 09 | 2014

ΣΗΜΕΡΑ

Όσοι θεωρούσαν ότι ο τουρισμός είναι η ...βαριά βιομηχανία της Ελλάδας, στην οποία θα πρέπει να στηριχτεί η ανάκαμψη και ανάπτυξη της οικονομίας, μάλλον θα πρέπει να αναθεωρήσουν την άποψή τους, μετά τις διαδοχικές πτωχεύσεις μεγάλων τουριστικών πρακτορείων της Ρωσίας (Neva, Labirint, Windrose, Solvex, South Cross, Versa) με τις δεκάδες χιλιάδες τουρίστες που έφεραν στην Ελλάδα, αλλά κάποιους μας τους άφησαν αμανάτι, ενώ στο σύνολο θα αφήσουν απλήρωτους λογαριασμούς τους δεκάδων εκατομμυρίων.

Περιοχές που τα τελευταία χρόνια δούλεψαν σχεδόν αποκλειστικά με Ρώσους τουρίστες, όπως η Ρόδος, τα Χανιά, το Ηράκλειο, η Κως και η Χαλκιδική, καταμετρούν τις ζημιές τους και διαβλέπουν μια ζοφερή επόμενη χρονιά, καθώς τώρα θα πρέπει να κινηθούν δραστήρια και να προσφέρουν δελεαστικές τιμές στις πιο παραδοσιακές δυτικές τουριστικές αγορές, προκειμένου να γεμίσουν το 2015 τα ξενοδοχεία τους. Κι αυτό γιατί η ζήτηση από τη ρωσική αγορά, μετά τις αλληπαλλήλες πτωχεύσεις των ταξιδιωτικών γραφείων, και η σημαντική πτώση της αγοραστικής δύναμης των Ρώσων, εξαιτίας της υποτίμησης του ρουβλίου, αλλά και των επιπτώσεων από το «εμπάργκο», αναμένεται να μειωθεί δραματικά τους επόμενους μήνες, ακόμη και κατά 50%, κατ' εκτίμηση παραγόντων του τουρισμού.

Η τουριστική βιομηχανία - το έχουμε σημειώσει και άλλες φορές - είναι ...φτερό στον άνεμο.

Αρκεί μια τρομοκρατική ενέργεια ή μια πολεμική επιχείρηση στην ευρύτερη περιοχή, μια πολιτική ή οικονομική αναταραχή, για να αλλάξει προορισμό, την αμέσως επόμενη στιγμή, το τουριστικό πλήθος και τα χαμόγελα να μεταλλαχθούν σε θλίψη.

Κάθε πρωί στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σας
το "Newsletter TEE".

Απευθείας διαδικασία εγγραφής: <http://lists.tee.gr/cgi-bin/mailman/listinfo/info-tee>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΣΕΛ. 2 ατζέντα θεμάτων μηχανικών
- ΣΕΛ. 3 - 4 θέματα μηχανικών
- ΣΕΛ. 5 διεθνή θέματα
- ΣΕΛ. 6 πρωτοσέλιδα εφημερίδων
- ΣΕΛ. 7-8 αποκόμματα εφημερίδων

ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ

Ενεργειακή αναβάθμιση
κτιρίων του δημοσίου

Το δημόσιο αναλαμβάνει υποχρέωση επίσημο ποσοστού (3% επί του συνολικού εμβαδού των ακινήτων του) ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων που είναι ιδιόκτητα και καταλαμβανόμενα από την κεντρική δημόσια διοίκηση. Αυτό προβλέπεται στο σχέδιο νόμου του υπουργείου Περιβάλλοντος, για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, κατ' εφαρμογή της εθνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση, που τέθηκε από χτες έως στις 26 Σεπτεμβρίου σε δημόσια διαβούλευση προκειμένου να προωθηθεί για ψήφιση στη Βουλή. Παράλληλα θεσπίζεται εθνικός ενδεικτικός στόχος ενεργειακής απόδοσης, καθορίζονται μέτρα για την επίτευξη του στόχου, τα οποία συγκροτούν το Εθνικό Σχέδιο Δράσης Ενεργειακής Απόδοσης (ΕΣΔΕΑ). Περιλαμβάνονται περαιτέρω δράσεις που αφορούν: Στη θέσπιση μακροπρόθεσμης στρατηγικής για την κινητοποίηση επενδύσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος της χώρας. Στην υιοθέτηση συστήματος ενεργειακών ελέγχων σε επιχειρήσεις. Στον προσδιορισμό μέτρων βελτίωσης των υποδομών μετατροπής, μεταφοράς και διανομής της ενέργειας. Στην υποχρέωση των διανομικών ενέργειας και των επιχειρήσεων λιανικής πώλησης ενέργειας, να παρέχουν αναλυτικούς και εναρμονισμένους με την πραγματική



κατανάλωση πληροφοριών και τιμολογίων προς τους τελικούς καταναλωτές σε συνδυασμό με την εγκατάσταση μετρητών ηλεκτρικής ενέργειας, φυσικού αερίου, τηλεθέρμανσης, τηλεψύξης και ζεστού νερού, σε ανταγωνιστικές τιμές. Στην περαιτέρω ανάπτυξη της αγοράς των επιχειρήσεων ενεργειακών υπηρεσιών. Στην αξιοποίηση και προτεραιότητα του δυναμικού συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης, τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης. Και στην ανάπτυξη προγραμμάτων και ενεργειών πληροφόρησης, κατάρτισης και προώθησης των μηχανισμών βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε όλους τους τελικούς καταναλωτές και την ενεργειακή αγορά.

Η διαβούλευση που διενεργείται στον ιστοχώρο της ανοιχτής διακυβέρνησης:
<http://www.opengov.gr/minenv/?p=6288>.

Ο Δικηγορικός Σύλλογος της Αθήνας παρέχει νομικές συμβουλές και οδηγίες, σε όσους πολίτες δεν έχουν φοροδοτική ικανότητα και θέλουν να αμφισβητήσουν, τη νομιμότητα και τη συνταγματικότητα των εκκαθαριστικών του ΕΝΦΙΑ. Αναλυτικές πληροφορίες και έντυπα-υποδείγματα προσφυγών είναι ανηρτημένα στην ιστοσελίδα του ΔΣΑ (www.dsa.gr).

Η χρήση νέων τεχνολογιών στην πρόληψη και τη διαχείριση φυσικών καταστροφών

Πανελλήνιο συνέδριο με θέμα: «Η χρήση νέων τεχνολογιών στην πρόληψη και τη διαχείριση φυσικών καταστροφών- Ο ρόλος της πολιτικής προστασίας», θα πραγματοποιηθεί από τις 24 ως τις 26 Οκτωβρίου 2014, στην πόλη της Ρόδου (Ξενοδοχείο Semiramis City).

Την επιστημονική εκδήλωση συνδιοργανώνουν το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, ο Δήμος Ρόδου, η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. «Το συνέδριο –όπως επισημαίνεται σε ανακοίνωση- έχει ως στόχο την παρουσίαση επίκαιρων επιστημονικών ερευνών και εργασιών από ειδικούς επιστήμονες στους τομείς της πρόληψης, διαχείρισης αλλά και προστασίας τόσο του περιβάλλοντος, όσο και των πολιτών από την εμφάνιση φαινομένων έκτακτης ανάγκης όπως είναι π.χ. τα έντονα καιρικά φαινόμενα, σεισμοί, πυρκαγιές κ.ά. Στοχεύει να δημιουργήσει ένα βήμα για την ανταλλαγή ιδεών μεταξύ της επιστημονικής κοινότητας, εκπαιδευτικών, μη κυβερνητικών οργανώσεων, ενδιαφερόμενων πολιτών, καθώς και της τοπικής αυτοδιοίκησης. Συγκεκριμένα, οι ομιλητές θα παρουσιάσουν τα αποτελέσματα της έρευνάς τους σε θέματα σχεδιασμού, πρόληψης, διαχείρισης, προστασίας οικοσυστημάτων ορεινών, αγροτικών και αστικών περιοχών, με περιβαλλοντική και πολιτιστική κληρονομιά καθώς και βιώσιμης ανάπτυξης. Έμφαση θα δοθεί στα θέματα που απασχολούν την πολιτική προστασία τόσο σε τοπικό όσο και σε εθνικό επίπεδο».

Πληροφορίες: Τηλ: 2241361310 , fax: 2241361309 , email: georodos@gmail.com, <http://saferhodes.blogspot.gr>

ΠΡΟΣΕΧΩΣ...

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
27 Σεπτεμβρίου 2014	ΗΜΕΡΙΔΑ: "Εναλλακτικές τεχνολογίες θέρμανσης και εξοικονόμησης ενέργειας: που, πότε και πώς" ΜΑΡΟΥΣΙ	Πανελληνίος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων
2-4 Οκτωβρίου 2014	ΣΥΝΕΔΡΙΟ: 8ο Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών. ΤΡΙΠΟΛΗ	Εταιρεία Ερευνών Μεταλλικών Έργων, σε συνεργασία με το ΤΕΕ-Τμήμα Πελοποννήσου
16-18 Οκτωβρίου 2014	ΣΥΝΕΔΡΙΟ: 2ο Διεθνές συνέδριο γεφυρών: "Innovations on Bridges and Soil-Bridge Interaction" (IBSBI 2014) ΑΘΗΝΑ	Ελληνική Εταιρεία Μελέτης των Γεφυρών

Πανελλήνιο Συνέδριο Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών

Το 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, θα πραγματοποιηθεί (26 - 28 Σεπτεμβρίου 2014), από τον Πανελλήνιο Σύλλογο Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών και σε συνεργασία με τον Σύλλογο Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Βόρειας Ελλάδας, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, το Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ και τη Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ. Τίτλος του: «Ο ρόλος του Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού στην ανασυγκρότηση της χώρας».

Το συνέδριο θα διεξαχθεί στη Θεσσαλονίκη (Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων Α.Π.Θ. - ΚΕ.Δ.Ε.Α., Λεωφ. 3ης Σεπτεμβρίου, Πανεπιστημιούπολη). Παράλληλα, θα πραγματοποιηθεί έκθεση εταιρειών και φορέων που ασχολούνται με τα αντικείμενα της Τοπογραφίας, της Γεωπληροφορικής και των Έργων Υποδομής.

- 1.Γεωδαιτικές υποδομές & μεθοδολογίες
- 2.Τεχνολογίες αιχμής & Καινοτομία
- 3.Σχεδιασμός και Οργάνωση του Χώρου: Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα, Κτηματολόγιο, Περιβάλλον, Ανάπτυξη
- 4.Έργα Υποδομής και ο Ρόλος του ATM
- 5.Η εκπαίδευση του ATM: Προκλήσεις & Προ-



οπτικές
6.Το βήμα στους Φοιτητές: Εργασίες & Απόψεις (βράβευση της καλύτερης Διπλωματικής εργασίας). Σε ό,τι αφορά το κόστος συμμετοχής, όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, «η Διοίκηση του Π.Σ.Δ.Α.Τ.Μ. λαμβάνο-

ντας υπόψη την οικονομική συγκυρία, αλλά και θέλοντας να τιμήσει τους συναδέλφους Α.Τ.Μ. που από το υστέρημα τους είναι συνεπείς στις οικονομικές τους υποχρεώσεις έναντι του Συλλόγου, οι οποίες αποτελούν άλλωστε και το μοναδικό έσοδο του Π.Σ.Δ.Α.Τ.Μ. με το οποίο καλύπτει τις βασικές λειτουργικές του ανάγκες, αποφάσισε όπως το κόστος συμμετοχής στο συνέδριο ορισθεί σε:

Δωρεάν συμμετοχή για τους συναδέλφους Α.Τ.Μ. που είναι οικονομικά τακτοποιημένοι για τα έτη 2013 - 2014. Υπενθυμίζουμε ότι η ετήσια συνδρομή του Συλλόγου ανέρχεται στο ποσό των πέντε ευρώ, δηλαδή δέκα ευρώ τα δύο έτη, και μπορεί να καταβληθεί ακόμα και την ώρα προσέλευσης στο χώρο του συνεδρίου.

Δωρεάν συμμετοχή για τους ανέργους. Πέντε ευρώ για τους φοιτητές & σπουδαστές. Τριάντα ευρώ για όλους τους άλλους συμμετέχοντες».

Πληροφορίες στη Γραμματεία του Π.Σ.Δ.Α.Τ.Μ. στα τηλέφωνα: 210-3301045 & 210-3301089 (ώρες 10:00 – 14:00), email: psdatm@tee.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ
Χρήστος Σπύρτζης

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
Γεώργιος Π. Καραλής
Αργύρης Δεμερτζής
Φρόσω Καβαλάρη

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Χριστίνα Τσιχριντζή

E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
press@central.tee.gr

Έξι ελληνικά πανεπιστήμια, μεταξύ των διεθνώς κορυφαίων

Έξι ελληνικά πανεπιστήμια βρίσκονται ανάμεσα στα 800 κορυφαία του κόσμου, σύμφωνα με τον νέο Διεθνή Πίνακα Κατάταξης Πανεπιστημίων της εταιρείας εξειδικευμένης πληροφόρησης για την ανώτατη εκπαίδευση "QS", που δημοσιεύτηκε στο Topuniversities.com. Το πρώτο ελληνικό πανεπιστήμιο είναι το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), το οποίο έχει βελτιωθεί σε τέσσερις από τους έξι τομείς που χρησιμοποιούνται στη μεθοδολογία κατάταξης της QS: Ερευνητικές παραπομπές ανά πανεπιστήμιο, αναλογία φοιτητών, ακαδημαϊκή φήμη και φήμη εργοδοτών. Όλα τα ελληνικά ιδρύματα, σύμφωνα με την QS, είτε διατήρησαν είτε βελτίωσαν τη θέση τους στη διεθνή κατάταξη σε σχέση με πέρυσι. Στην Ελλάδα το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης από την πρώτη θέση έπεσε φέτος στην τρίτη. Το Πανεπιστήμιο της Κρήτης, όπως και πέρυσι, παραμένει το δεύτερο καλύτερο ελληνικό πανεπιστήμιο. Ακολουθούν Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Πρώτο στην παγκόσμια κατάταξη ήταν για τρίτη χρονιά το MIT των ΗΠΑ, με δεύτερο το Κέμπριτζ, τρίτο το Imperial College του Λονδίνου, τέταρτο το Χάρβαρντ και πέμπτο της Οξφόρδης. Ο πίνακας κατάταξης βασίζεται σε έξι δείκτες: ακαδημαϊκή φήμη (40%), φήμη εργοδότη (10%), αναλογία πανεπιστημιακών φοιτητών (20%), παραπομπές ανά πανεπιστήμιο (20%), διεθνείς φοιτητές (5%) και διεθνές πανεπιστήμιο (5%). Ο Διεθνής Πίνακας Κατάταξης Πανεπιστημίων της QS χρησιμοποιείται ως δείκτης για τον Παγκόσμιο Δείκτη Καινοτομίας, από το 2013.

Συνολικά, πάνω από 40 πανεπιστήμια του κόσμου θα συμμετάσχουν



στην «QS World Grad School», τη μεγαλύτερη έκθεση για μεταπτυχιακά και διδακτορικά. Οι επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν υπευθύνους εγγραφών κορυφαίων διεθνών πανεπιστημίων, στην Αθήνα τη Δευτέρα 20 Οκτωβρίου και στη Θεσσαλονίκη στις 21 Οκτωβρίου.

Για περισσότερες πληροφορίες και για εγγραφή στην εκδήλωση, στη διεύθυνση: topuniversities.com/events.

Επίδομα μητρότητας από το ΕΤΑΑ

Τη χορήγηση επιδόματος μητρότητας στις ασφαλισμένες του Ενιαίου Ταμείου Ανεξάρτητα Απασχολούμενων (ΕΤΑΑ), προβλέπει υπουργική απόφαση, την οποία υπέγραψε χτες ο υφυπουργός Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας Αντώνης Μπέζας. Με τη συγκεκριμένη απόφαση, θεσπίζεται

για πρώτη φορά και για τις γυναίκες ελεύθερες επαγγελματίες το επίδομα μητρότητας, όπως προβλέπεται για τις γυναίκες με μισθωτή απασχόληση. Επιπλέον, χορηγείται σε όλες τις γυναίκες ασφαλισμένες του ΕΤΑΑ, και όχι σε μια μικρή κατηγορία τους όπως είναι οι δικηγόροι της Αθήνας και της

Θεσσαλονίκης. Το ύψος του επιδόματος, το οποίο θα καταβάλλεται εφάπαξ, θα ανέρχεται σε 200 ευρώ μηνιαίως και θα χορηγείται, για χρονικό διάστημα τεσσάρων μηνών. Η αίτηση για τη χορήγησή του θα υποβάλλεται από την ασφαλισμένη μέσα σε έξι μήνες από την ημερομηνία του τοκετού.

Σύσκεψη για τα σιδηροδρομικά έργα

Ευρεία σύσκεψη για την πορεία κατασκευής των σιδηροδρομικών έργων πραγματοποιήθηκε χτες, υπό την προεδρία του υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Μιχάλη Χρυσοχόϊδη και με τη συμμετοχή του υφυπουργού Μεταφορών, Μιχάλη Παπαδόπουλου του γγ Μεταφορών, Νικόλαου Σταθόπουλου, των προέδρων της ΕΡΓΟΣΕ και του ΟΣΕ, καθώς και υπηρεσιακών παραγόντων και μελετητών. Συζητήθηκαν ειδικότερα τα έργα του σιδηροδρομικού δικτύου από την Αθήνα προς την Πάτρα και ειδικότερα:

- Το έργο Ψαθόπυργος- Μποζαίτικα.
- Η επιλογή του τρόπου διέλευσης από την πόλη της Πάτρας και η σύνδεση με το λιμάνι.
- Η ολοκλήρωση του άξονα Κιάτο- Πάτρα, τα χρονοδιαγράμματα και τα χρηματοδοτικά μέσα.

Όπως αποφασίστηκε, το έργο Ψαθόπυργος- Μποζαίτικα δημοπρατείται άμεσα, σύμφωνα με τον υφιστάμενο σχεδιασμό και προγραμματισμό και με χρηματοδότηση από το CEF. (Connecting Europe Facility) σύμφωνα με την κοινή υπουργική απόφαση υπουργών Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, και Ανάπτυξης. Προχωρά η μελέτη για τη διέλευση της Πάτρας, σύμφωνα με την προκαταρκτική μελέτη που έχει συνταχθεί και τις σχετικές εντολές του υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων. Επιταχύνονται οι διαδικασίες για την ολοκλήρωση όλων των έργων μετά την υπογραφή της σύμβασης 715 (Κιάτο-Ροδόδαφνη). Ο υπουργός έδωσε εντολή, το κόστος των έργων και κυρίως των προς δημοπρασία, να είναι απολύτως τεκμηριωμένο και με τη μέγιστη δυνατή οικονομία, χωρίς βεβαίως να θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η ταχύτητα ολοκλήρωσης.

Αποζημίωση ιδιοκτητών ρυμοτομούμενου οικοπέδου

Με παρέμβαση του Συνγόρου του Πολίτη, αποζημιώθηκαν από τον δήμο Μεγαρέων οι ιδιοκτήτες οικοπέδου, το οποίο ρυμοτομήθηκε με την πράξη εφαρμογής του σχεδίου πόλεως Κινέτας, καθώς ο εν λόγω δήμος καθυστερούσε να καταβάλει την αποζημίωση. Ειδικότερα, οι δύο συνιδιοκτήτες του οικοπέδου στην Κινέτα, θα έπρεπε να αποζημιωθούν με 950,86 ευρώ ο καθένας, λόγω ρυμοτομίας. Η διεύθυνση οικονομικών υπηρεσιών του δήμου, τους ενημέρωσε, ότι, μολονότι το χρηματικό ένταλμα

πληρωμής εκδόθηκε, επιστράφηκε αθεώρητο από το Ελεγκτικό Συνέδριο στο οποίο είχε σταλεί για προληπτικό έλεγχο, επειδή έλειπαν από το σχετικό φάκελο οι «πίνακες των επικείμενων (οι υφιστάμενες δηλαδή εγκαταστάσεις, που κυρώνονται με τις αντίστοιχες πράξεις εφαρμογής). Όπως σημειώνει η Αρχή, έκτοτε, όμως, δεν υπήρξε εξέλιξη στην υπόθεση. Ο Συνήγορος ζήτησε ενημέρωση από τη διεύθυνση οικονομικών υπηρεσιών του δήμου Μεγαρέων και πληροφορήθηκε, ότι ο μηχανικός ήταν

γνώστης του θέματος και δεσμεύτηκε πως θα ολοκληρώσει τη διαδικασία (σύμβαση «πινάκων επικείμενων»), έτσι ώστε να μπορέσουν να αποζημιωθούν γρήγορα οι ιδιοκτήτες. Ο Συνήγορος επανήλθε και ζήτησε να καθοριστεί ένα χρονοδιάγραμμα ενεργειών, έτσι ώστε οι ιδιοκτήτες να γνωρίζουν πότε θα εισπράξουν την αποζημίωσή τους.

Μετά και από αυτή την παρέμβαση, ο δήμος Μεγαρέων κατέβαλε στους αναφερόμενους ιδιοκτήτες το οφειλόμενο ποσό.

Έργο επεξεργασίας επιστημονικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας

Η ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών συνεργατικής έρευνας (e-Science) και η επεξεργασία επιστημονικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας στην Ελλάδα είναι το αντικείμενο της σύμβασης που υπογράφηκε μεταξύ της Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας-ΕΔΕΤ Α.Ε. και της κοινοπραξίας «COSMOS Business Systems A.E.B.E.- ALLWEB Solutions A.E.», σε συνεργασία με το Εργαστήριο Δικτύων Τηλεπικοινωνιών και Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών των Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Η σύμβαση υπεγράφη στο πλαίσιο του έργου e-Science, που στοχεύει στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου υπολογιστικού περιβάλλοντος για την εκτέλεση επιστημονικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων, με πυλώνες την αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών (data-intensive research), τον διαμοιρασμό των πληροφοριών και την ερευνητική συνεργασία.

Οι υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο της σύμβασης, είναι:

- Πλατφόρμα διαχείρισης και επεξεργασίας μεγάλης κλίμακας επιστημονικών δεδομένων (big data analysis).
- Περιβάλλον δημιουργίας ροών εργασίας (workflows) σε επιστημονικά δεδομένα.
- Περιβάλλον συλλογής και αποθήκευσης συνεχών ροών δεδομένων (data streams), ώστε να διευκολυνθεί η πρόσβαση και ο διαμοιρασμός σε επιστημονικά δεδομένα.
- Εικονικό περιβάλλον έρευνας (virtual research environment), που θα αποτελεί σημείο εισόδου για τη διαχείριση ερευνητικών έργων και ομάδων, την προβολή των αποτελεσμάτων και τη συνεργασία των μελών μεταξύ τους με ασφάλεια και αξιοπιστία.
- Δυνατότητα αποθήκευσης και επανεκτέλεσης ενός ερευνητικού πειράματος (reproducible research).

Η νέα υποδομή θα συνεργάζεται με την υπηρεσία υπολογιστικού νέφους oceanos της ΕΔΕΤ Α.Ε. Επιπλέον θα παρέχεται η δυνατότητα σε τρίτους για τη δημιουργία ολοκληρωμένων εφαρμογών και υπηρεσιών (μέσω προγραμματιστικής διεπαφής API).

Έργο ΑΠΕ 450 εκατ. ευρώ στην Κρήτη



Υβριδικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που περιλαμβάνει τέσσερα αιολικά πάρκα και ένα υδροηλεκτρικό έργο, συνολικής ισχύος 190 μεγαβάτ και κόστους επένδυσης 450 εκατ. ευρώ σχεδιάζει να κατασκευάσει στην Κρήτη η γαλλική EdF μέσω της θυγατρικής της στην Ελλάδα. Το έργο έχει αδειοδοτηθεί από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (η αίτηση για την έκδοση άδειας παραγωγής είχε υποβληθεί το 2002) ενώ την περασμένη Παρασκευή εγκρίθηκε, με απόφαση του υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής κ. Γ. Μανιάτη η περιβαλλοντική μελέτη. Σύμφωνα με το σχεδιασμό, η ενέργεια που θα παράγεται από τα αιολικά κατά τις ώρες χαμηλής ζήτησης ρεύματος στο νησί θα χρησιμοποιείται για τη μεταφορά νερού στον ταμιευτήρα του υδροηλεκτρικού, το οποίο θα παράγει ενέργεια στις περιόδους που υπάρχει ανάγκη για την κάλυψη των αναγκών του νησιού. Ο διευθύνων σύμβουλος

της EDF EN Ελλάς κ. Α. Λαζαράκης δήλωσε στο ΑΠΕ ότι η εταιρία θα υποβάλει αίτηση για ένταξη του έργου στις διαδικασίες του νόμου των στρατηγικών επενδύσεων (fast track) και η τελική επενδυτική απόφαση αναμένεται να ληφθεί ως τα μέσα του 2015. Ο ίδιος πρόσθεσε ότι το έργο θα οδηγήσει σε μείωση του κόστους ηλεκτροπαραγωγής στην Κρήτη, άρα και σε μείωση του λογαριασμού των Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας που πληρώνουν οι καταναλωτές. Το Υδροηλεκτρικό - Αντλητικό σύστημα θα κατασκευαστεί στη θέση «Κουτράλια - Άνω Λιμνιά» στα σύνορα των νομών Ηρακλείου και Αγίου Νικολάου και θα περιλαμβάνει δύο ταμιευτήρες (λιμνοδεξαμενές) χωρητικότητας 1,2 εκατ. κυβικών μέτρων η κάθε μία, τέσσερις υδροτροβίλους παραγωγής ρεύματος, συνολικής ισχύος 100 μεγαβάτ καθώς και οκτώ αντλίες που θα μεταφέρουν το νερό στον άνω ταμιευτήρα.

ΣΕ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ



Ο στόχος είναι 20 εκατομμύρια επισκέπτες το χρόνο, με αυξημένη καταναλωτική διάθεση. Το Yas Mall, είναι το δεύτερο σε μέγεθος εμπορικό κέντρο στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, με 235.000 τ.μ. και 400 καταστήματα, το οποίο θα ανοίξει τις «πύλες» του το Νοέμβριο στο Αμπού Ντάμπι (το πρώτο είναι το Dubai Mall με 502.000 τ.μ.).

Το νέο εμπορικό κέντρο είναι η τελευταία προ-

σθήκη στο Yas Island, μια περιοχή που άρχισε να λειτουργεί το 2009 ως ένας τόπος αναψυχής και διασκέδασης στο Αμπού Ντάμπι, με έναν προϋπολογισμό κατασκευής 40 δισ. δολαρίων. Στο νησί υπάρχει μια πίστα για αυτοκίνητα φόρμουλα, ένα θαλάσσιο πάρκο, το «Ferrari World», αλλά και το γρηγορότερο τρενάκι λούνα παρκ στον πλανήτη.

Μόνο το εμπορικό κέντρο κόστισε 3,7 δισ. δολάρια και πριν λειτουργήσει σχεδιάζεται η επέκτασή του, καθώς η εταιρεία Aldar Properties, η οποία το διαχειρίζεται, θεωρεί ότι πολύ σύντομα θα αποτελέσει σκοπό διακοπών, όπως έχει συμβεί και με τα άλλα αντίστοιχα εμπορικά κέντρα του Κόλπου, που έχουν φέρει την περιοχή στην 18η θέση διεθνώς από άποψη λιανικού εμπορίου.



ΑΟΡΑΤΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ



Όταν τον Δεκέμβριο παρουσιάζαμε απ' αυτή τη σελίδα τις ξεναγήσεις που πραγματοποιούν στις πόλεις τους οι άστεγοι της Βαρκελώνης, της Βαρσοβίας και της Πράγας, τρέφαμε την κρυφή ελπίδα ένα τέτοιο πρόγραμμα να "μεταφτευτεί" και στην Αθήνα. Από μεθαύριο, 20 Σεπτεμβρίου, λοιπόν, οι ξεναγήσεις αυτού του τύπου γίνονται πραγματικότητα στην ελληνική πρωτεύουσα, με πρώτους οδηγούς τον Γιάννη, τον Λάμπρο και τον Χρήστο, ανθρώπους που έχουν βιώσει την πραγματικότητα του άστεγου.

Οι «Αόρατες Διαδρομές», όπως ονομάστηκαν αυτές οι ξεναγήσεις, θα περιλαμβάνουν στάσεις στα συσσίτια, στα υπνωτήρια, στα κέντρα απεξάρτησης, στα κέντρα ημέρας κ.ά. Κατά τη διάρκεια της βόλτας, οι οδηγοί - νυν και πρώην άστεγοι - θα δίνουν πληροφορίες για τις υπηρεσίες που παρέχει κάθε δομή. Στόχος του προγράμματος είναι από τη μια η ενεργοποίηση του ίδιου του αστέγου, από την άλλη η ευαισθητοποίηση των πολιτών γύρω από το υπ' αριθμόν ένα κοινωνικό πρόβλημα. Κόστος συμμετοχής 6 ευρώ (3 ευρώ για μαθητές, άνεργοι και συνταξιούχοι δωρεάν).

ROBOT ΑΡΠΑΚΤΙΚΑ ΠΟΥΛΙΑ



Ο 27χρονος Ολλανδός πτυχιούχος της εφαρμοσμένης φυσικής και δυναμική των ρευστών του Τεχνικού Πανεπιστημίου του Twente, Nico Nijenhuis, κατασκευάζει μια σειρά ρομποτικών αρπακτικών πουλιών, τα οποία σχεδιάζει να τα πωλήσει στους κλάδους της διαχείρισης των αερομεταφορών και των αποβλήτων. Τα πουλιά robot, εν μέρει, μιμούνται την μυστηριώδη δυναμική της πτήσης και ιδίως το χτύπημα των φτερών τους, αλλά και τις ανάλογες ταχύτητες πτήσης. Το «γεράκι», για παράδειγμα, μπορεί να πετάξει με ταχύτητα μέχρι 50 μίλια την ώρα. Με αυτά φιλοδοξεί ο κατασκευαστής τους να υποκαταστήσει μια σειρά επιτυχημένες ή λιγότερο επιτυχημένες τεχνολογίες που εφαρμόζονται σε αεροδρόμια, αγροκτήματα, και χώρους υγειονομικής ταφής, για την απομάκρυνση του πλήθους των ανεπιθύμητων πουλιών που συγκεντρώνονται εκεί, δημιουργώντας σοβαρά προβλήματα. Τα πουλιά robot, ο Nijenhuis ελπίζει πως θα τα έχει τελειοποιήσει, ώστε να τα προσφέρει στην αγορά, ως το τέλος του χρόνου.



πρωτοσέλιδα

ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ: ΜΕΤΩΠΟ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΑΝΟΙΓΕΙ Ο ΣΥΡΙΖΑ- Η Δούρου προστίθεται στους 19 δημάρχους που αρνούνται τον έλεγχο νομιμότητας υπαλλήλων • **ΚΡΙΣΙΜΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΣΑΜΑΡΑ ΜΕ ΜΕΡΚΕΛ-** Την προσεχή Τρίτη • **ΗΜΕΡΑ ΚΡΙΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΚΩΤΙΑ** • Νέα άγνωστα στοιχεία- **ΠΟΡΙΣΜΑ ΑΔΙΑΦΘΟΡΩΝ ΓΙΑ ΣΧΕΣΕΙΣ ΑΝΔΡΩΝ ΤΗΣ ΕΛ.ΑΣ. ΚΑΙ Χ.Α.**

ΤΑ ΝΕΑ: Ακόμη χειρότερες ημέρες για το πρώην ΤΕΒΕ- **ΚΡΑΧ ΣΤΟΝ ΟΑΕΕ** • **ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΔΡΑΓΑΣΑΚΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΑΚΗ ΜΕ ΑΣΜΟΥΣΕΝ ΣΤΟ ΒΕΡΟΛΙΝΟ** • Σαμαράς- Μέρκελ: **ΤΟ ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΟ ΡΑΝΤΕΒΟΥ ΚΑΙ Η ΜΠΟΡΑ ΤΟΥ ΧΡΕΟΥΣ.**

ΕΘΝΟΣ: Ένας χρόνος μετά τη δολοφονία του Παύλου Φύσσα από τη Χρυσή Αυγή- **Η ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΟΥΤΕ ΞΕΧΝΑ ΟΥΤΕ ΦΟΒΑΤΑΙ-** Νέα στοιχεία για τη μοιραία νύχτα- Ο Μιχαλολιάκος τα ήξερε όλα από SMS και τηλεφωνήματα • Σαμαράς- Μέρκελ στο Βερολίνο- **ΡΑΝΤΕΒΟΥ ΚΟΡΥΦΗΣ ΓΙΑ ΧΡΕΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΪΚΑ** • Δημοψήφισμα στη Σκωτία- **ΠΟΥ ΟΔΗΓΕΙ ΤΟ «ΝΑΙ», ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ».**

Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ: Ο γενικός γραμματέας της κυβέρνησης έδινε γραμμή στον Κασιδιάρη- **ΜΕ ΕΝΤΟΛΕΣ ΜΠΑΛΤΑΚΟΥ ΨΗΦΙΖΕ Η ΧΡΥΣΗ ΑΥΓΗ-** Το δεξί χέρι του Σαμαρά επιβράβευσε τους τραμπουκισμούς τους στη Βουλή • **ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ: Η ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ ΤΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΦΥΣΣΑ** • Αλέξης Τσίπρας: **ΜΕ ΤΟΝ «ΠΑΠΑ ΤΩΝ ΦΤΩΧΩΝ».**

ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ: Ο Τσίπρας στο Βατικανό- Ο Σαμαράς στο Βερολίνο- **Ο ΕΝΑΣ ΣΤΟΝ ΠΑΠΑ Ο ΑΛΛΟΣ ΣΤΗΝ ΠΑΠΙΣΣΑ** • **Η ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΧΑΪΔΕΥΕΙ ΤΟΥΣ «ΕΠΩΝΥΜΟΥΣ»-** Σοβαρή καταγγελία από το γενικό επιθεωρητή Δημ. Διοίκησης • Στη μήμη του Π. Φύσσα- **ΣΥ-**

ΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ- ΚΡΑΥΓΗ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΝΕΟΝΑΖΙ.

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ: Τεκμήρια- παγίδες για τα εισοδήματα του 2014- **ΟΙ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟΥΣ ΦΟΡΟΥΣ ΓΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΑΓΡΟΤΕΣ** • **ΓΕΥΜΑ ΣΑΜΑΡΑ ΜΕΡΚΕΛ ΜΕ «ΚΥΡΙΩΣ ΠΙΑΤΟ» ΤΟ ΧΡΕΟΣ** • **ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ Ή ΜΙΚΡΑ ΑΓΓΛΙΑ-** Αγωνία στο Λονδίνο για το σημερινό δημοψήφισμα ανεξαρτησίας της Σκωτίας • Κριτική από... Αριστερά- **ΟΙ «ΣΚΛΗΡΟΙ» ΤΟΥ ΣΥΡΙΖΑ ΑΜΦΙΣΒΗΤΟΥΝ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΣΙΠΡΑ.**

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ: ΠΡΟΣΟΧΗ, ΚΑΤΑΣΧΕΣΕΙΣ & ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΙ • **ΤΕΚΜΗΡΙΑ- ΔΗΛΗΤΗΡΙΟ ΓΙΑ 625.000 ΑΓΡΟΤΕΣ** • **ΓΙΑΤΙ ΠΑΕΙ Ο ΣΑΜΑΡΑΣ ΣΤΟ ΒΕΡΟΛΙΝΟ-** Κρίσιμο τετ α τετ με τη Μέρκελ για όλα τα δύσκολα για το χρέος.

ΕΣΤΙΑ: ΤΕΡΑΣΤΙΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΥΧΟΝ ΕΚΛΟΓΕΣ- Η ενδεχόμενη απάντησις προς τον κ. Τσίπρα.

ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ: Ιπποκράτειο νοσοκομείο Θεσσαλονίκης: «**ΓΟΛΓΟΘΑΣ**» ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΚΑΙ ΓΙΑΤΡΟΥΣ.

Η ΑΥΓΗ: Έκρηξη στη Βουλή για τη διαφθορά- **ΡΑΚΙΝΤΖΗΣ: Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΤΟΥΣ ΕΠΩΝΥΜΟΥΣ-** Νόμος παρέχει αμνηστία στις διοικήσεις των ΔΕΚΟ, μεγαλόσχημοι απαλλάσσονται των κατηγοριών με βουλευμένα.

ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ: ΞΕΚΙΝΑ ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΤΟ 406 ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΚΝΕ- «**ΟΔΗΓΗΤΗ**».

ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ: Άλλη μια σεβάσμια μορφή της Ορθοδοξίας προειδοποιεί για τα επερχόμενα- **ΓΕΡΟΝΤΑΣ ΓΑΒΡΙΗΛ: «ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΠΟΛΕΜΟΣ ΤΩΝ ΠΟΛΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ»!**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ

ΗΜΕΡΗΣΙΑ: Προσδοκίες στην Αθήνα για λύση έως το τέλος του 2014- **ΤΟ ΧΡΕΟΣ ΣΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙ-** Στο Βερολίνο ο Αντ. Σαμαράς την Τρίτη για κρίσιμες διαβουλεύσεις με την Αγκ. Μέρκελ • Προαναγγελία Γκ. Χαρδούβελι για νέα έξοδα στις αγορές- **ΕΠΤΑΕΤΕΣ ΟΜΟΛΟΓΟ ΚΑΙ 18ΜΗΝΑ ΕΝΤΟΚΑ** • Στο 1,285 δολ. διολίσθησε το ευρώ- Απώλειες για το γεν- **ΑΛΜΑ ΤΟΥ ΔΟΛΛΑΡΙΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕ Η FED** • Ανακοινώσεις ΕΚΤ- **ΣΤΙΣ 26 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ STRESS TESTS** • Ληξιπρόθεσμο Χρέη: **E-MAIL ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΟΡΙΑ ΣΕ 180.000 ΟΦΕΙΛΕΤΕΣ.**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ: ΠΑΡΟΧΗ ΦΘΗΝΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΤ- Έως 6 δισ. ευρώ θα αντλήσουν οι ελληνικές τράπεζες από το πρόγραμμα TLTROs που ξεκινάει σήμερα • **ΑΔΥΝΑΤΗ Η ΟΜΑΔΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΦΟΡΟΥ ΑΚΙΝΗΤΩΝ** • **ΑΝΑΖΗΤΟΥΝ ΤΑ «ΠΑΡΑΘΥΡΑΚΙΑ» ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΑΤΣΕΛΗ** • **ΝΕΟ ΚΥΜΑ ΣΤΑΣΗΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΦΟΒΑΤΑΙ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟ-**

ΜΙΚΩΝ- Λόγω των σεναρίων για ρύθμιση οφειλών σε περισσότερες δόσεις • **ΟΙ ΑΓΟΡΕΣ ΔΑΝΕΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΦΘΗΝΟΤΕΡΑ ΑΠ' Ο,ΤΙ ΤΟ ΔΑΝΤ-** Γκ. Χαρδούβελις στη Handelsblatt • **ΣΤΟ ΛΟΝΔΙΝΟ ΓΙΑ ΝΕΟ ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΟ ΔΑΝΕΙΟ Η ΔΕΗ-** Κρίσιμα ραντεβού με ξένα funds στη σκιά της πολιτικής αβεβαιότητας που επανέρχεται στο εσωτερικό.

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ: Καλούνται να ρυθμίσουν ληξιπρόθεσμο χρέη σε 15 ημέρες από την ειδοποίηση- **ΝΕΑ ΑΠΕΙΛΗ ΚΑΤΑΣΧΕΣΕΩΝ ΣΕ ΒΑΡΟΣ 200.000 ΟΦΕΙΛΕΤΩΝ-** Προειδοποίηση για δέσμευση περιουσιακών στοιχείων • ΥΠΟΙΚ: Οι στόχοι θα κινούνται αυστηρά εντός του πλαισίου που θέτει το μεσοπρόθεσμο πρόγραμμα- **ΟΙ 5 ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ-** Λεπτές ισορροπίες στο περιεχόμενο του προσχεδίου που κατατίθεται στις 6/10 • Βρυξέλλες: **ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ** • Τράπεζες: **ΣΕ 11 ΒΗΜΑΤΑ Η ΑΝΑΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ** • **EUROSTAT: ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ ΓΙΑ 18ο ΜΗΝΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ.**

**ΚΡΑΧ ΣΤΟΝ ΟΑΕΕ****TA NEA** | Σελίδες 1-13 | 18/09/2014

Μορφή χιονοστιβάδας έχουν πάρει τα ατομικά ειδοποιητήρια για κατασχέσεις σε χιλιάδες αυτοαπασχολούμενους, οφειλέτες στον ΟΑΕΕ (Οργανισμός Ασφάλισης Ελεύθερων Επαγγελματιών). Τις τελευταίες ημέρες αποστέλλονται μαζικά ατομικές ειδοποιήσεις σε οφειλέτες ελεύθερους επαγγελματίες να τακτοποιήσουν τις οφειλές τους, γιατί σε αντίθετη περίπτωση απειλούνται με κατάσχεση των περιουσιακών τους στοιχείων. Στους ασφαλισμένους που οφείλουν πάνω από 5.000 ευρώ αποστέλλεται από το Κέντρο Είσπραξης Ασφαλιστικών Οφειλών (ΚΕΑΟ) «ατομικό ειδοποίηση ληξιπρόθεσμων οφειλών», με την οποία ενημερώνονται ότι αν σε 20 ημέρες από την παραλαβή της ειδοποίησης δεν επιδώσουν την εξόφληση ή κάποια ρύθμιση των χρεών τους, τότε «είμαστε υποχρεωμένοι να προχωρήσουμε στα προβλεπόμενα από το ΝΔ 356/1974 (ΚΕΔΕ) αναγκαστικά μέτρα είσπραξης σε βάρος σας, καθώς και των κατά νόμον υπευθύνων (κατάσχεση, πλειστηριασμό, κατάσχεση εις χείρας τρίτων)».

Είχε προηγηθεί στα μέσα Ιουλίου η αποστολή από τον ΟΑΕΕ στο ΚΕΑΟ μιας παρτίδας με 92.992 οφειλέτες που χρωστούν πάνω από 5.000 ευρώ ο καθένας και είτε παραμένουν ενεργοί είτε είχαν διακόψει τη δραστηριότητά τους το προηγούμενο εξάμηνο. Η παρτίδα αυτή αύξησε σε 99.140 τους συνολικούς οφειλέτες του ΟΑΕΕ, τα χρέη των οποίων έχουν μεταβιβαστεί στο ΚΕΑΟ από την έναρξη της λειτουργίας του. Το ΚΕΑΟ σταδιακά ειδοποιεί αυτούς τους ασφαλισμένους για τις οφειλές τους και σε όσους δεν ανταποκρίθηκαν στην υπόμνηση να τακτοποιήσουν τις εκκρεμότητες με το Ταμείο τους αποστέλλεται τώρα η «Ατομική ειδοποίηση», που είναι και το τελευταίο στάδιο πριν από την ενεργοποίηση της διαδικασίας των κατασχέσεων. Σύμφωνα με τα τελευταία στοιχεία, πάνω από 370.000 ασφαλισμένοι έχουν χρέη προς τον ΟΑΕΕ σε σύνολο 740.000 ενεργών ασφαλισμένων, δηλαδή οι μισοί. Τα χρέη προς το Ταμείο, που πλέον βρίσκεται στα όρια του κραχ, έχουν ξεπεράσει τα 7 δισ. ευρώ.

Στελέχη των ασφαλιστικών ταμείων εκφράζουν την ανησυχία τους για την οικονομική κατάσταση του ΟΑΕΕ και προειδοποιούν για ακόμη χειρότερες ημέρες, αφού το Ταμείο πήρε έκτακτη οικονομική ενίσχυση ύψους 300 εκατομμυρίων ευρώ για να πληρώσει τις συντάξεις μέχρι τέλος του έτους.

Πάντως, ούτε η ρύθμιση οφειλών έχει συμβάλει στην αύξηση των εσόδων του ΟΑΕΕ.

Όχι μόνο λόγω της χαμηλής ανταπόκρισης από τους ασφαλισμένους, αλλά και γιατί ένα μεγάλο ποσοστό (40%) από όσους εντάχθηκαν αναγκάστηκε να διακόψει τις πληρωμές μετά την καταβολή των πρώτων δόσεων, χάνοντας και το δικαίωμα στην περίθαλψη. Εκτιμάται ότι το σύνολο των επαγγελματιών μαζί με τα μέλη των οικογενειών τους που έχουν χάσει την ιατροφαρμακευτική κάλυψη από το Ταμείο ανέρχονται σε 1 εκατομμύριο άτομα.

Σημειώνεται ότι το ΚΕΑΟ έχει καταγεγραμμένους 211.451 οφειλέτες όλων των ασφαλιστικών ταμείων.

Από αυτούς, οι 139.359 (περισσότεροι από τους μισούς) έχουν

βεβαιωμένα χρέη έως 20.000 ευρώ ο καθένας και χρωστούν συνολικά 1.397.845.888,27 ευρώ.

ΠΟΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΜΨΗΦΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ 50% ΤΩΝ ΠΡΟΣΤΙΜΩΝ Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ | Σελίδα 26 | 18/09/2014

Ως ένα επιπλέον κίνητρο για να προσέλθουν οι κάτοχοι αυθαιρέτων να τα δηλώσουν, να υπαχθούν δηλαδή στο ν. 4178, αντιμετωπίζει το υπουργείο Περιβάλλοντος (ΥΠΕΚΑ) την υπουργική απόφαση για το συμψηφισμό του 50% των προστίμων του προαναφερόμενου νόμου με εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης και στατικής επάρκειας. Οι εκτιμήσεις του ΥΠΕΚΑ μιλούν συνολικά για πρόστιμα από τις δηλώσεις των αυθαιρέτων της τάξης των 2,5 δισ. ευρώ. Σύμφωνα με την ίδια εκτίμηση, τα πρόστιμα που απομένουν να πληρωθούν το επόμενο διάστημα από τους πολίτες φτάνουν περίπου το 1,2 δισ. ευρώ. Αυτά τα χρήματα, αντί να τα δώσουν απευθείας στο δημόσιο ταμείο, έχουν τη δυνατότητα να τα επενδύσουν στο δικό τους σπίτι.

Η πρόβλεψη αυτή υπάρχει στο ν. 4178 και τίθεται σε εφαρμογή μετά την υπογραφή της σχετικής Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) που υπέγραψε από την πλευρά του ΥΠΕΚΑ ο αναπληρωτής υπουργός Νίκος Ταγαράς. Βάσει της ΚΥΑ, οι εργασίες και δαπάνες που καλύπτονται, αφορούν για τη μεν ενεργειακή αναβάθμιση την κάλυψη των ελάχιστων απαιτήσεων του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων (ΚΕΝΑΚ), για τη δε στατική επάρκεια τις εργασίες και δαπάνες για την κάλυψη των ελάχιστων απαιτήσεων φέρουσας ικανότητας, σύμφωνα με τον Κανονισμό Επεμβάσεων (ΚΑΝΕΠΕ).

Ο συμψηφισμός για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτηρίων και τη στατική ενίσχυση αφορά κτήρια που κατασκευάστηκαν προ του έτους 2003, καθώς και για λιθόκλιτα κτήρια που κατασκευάστηκαν προ της 28ης-07-2011. Η απόφαση δεν εφαρμόζεται σε κτήρια, οι ιδιοκτήτες των οποίων έχουν λάβει για αυτά επιδότηση από κρατικά ή συγχρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση προγράμματα, που αφορούν παρεμβάσεις στον κτηριακό τομέα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσής τους.

Ενδεικτικά, για την ενεργειακή αναβάθμιση, θα ακολουθηθεί το πρότυπο του προγράμματος «εξοικονομώ κατ' οίκον», όπου περιλαμβάνονται γενικά κατηγορίες εργασιών όπως: Αντικατάσταση κουφωμάτων (πλαίσια/υαλοπίνακες) και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης, τοποθέτηση θερμομόνωσης στο κτηριακό κέλυφος (συμπεριλαμβανομένου του δώματος - στέγης και της πιλοτής), αναβάθμιση συστήματος θέρμανσης και συστήματος παροχής ζεστού νερού χρήσης.

Η πρόταση (συνδυασμός παρεμβάσεων) για ενεργειακή αναβάθμιση, που υποβάλλεται με την αίτηση, θα πρέπει να καλύπτει την ακόλουθη απαίτηση που αποτελεί τον ελάχιστο ενεργειακό στόχο: Αναβάθμιση κατά μία τουλάχιστον ενεργειακή κατηγορία ή εναλλακτικά η ετήσια εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας να είναι μεγαλύτερη από το 30% της κατανάλωσης του κτηρίου αναφοράς (kWh/m²).

Για τον έλεγχο της ικανοποίησης της ανωτέρω απαίτησης θα πρέπει τα υλικά και τα συστήματα που θα χρησιμοποιηθούν για



τις παρεμβάσεις να φέρουν ενεργειακή πιστοποίηση. Επισημαίνεται ότι επιτυγχάνεται αυξημένη εξοικονόμηση ενέργειας, όταν τα δομικά στοιχεία και οι επιμέρους ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις πληρούν, μετά τις παρεμβάσεις, τις ελάχιστες προδιαγραφές που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 8 του ΚΕΝΑΚ, σε συμφωνία και με τα οριζόμενα στις σχετικές Τεχνικές Οδηγίες του ΤΕΕ (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος).

Επιπλέον, τα δομικά υλικά και τα ηλεκτρομηχανολογικά συστήματα, για τα οποία υφίσταται σχετική υποχρέωση από την κείμενη νομοθεσία, θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE. Στις ανωτέρω δαπάνες ανά ειδικότερη παρέμβαση συμπεριλαμβάνονται τυχόν πρόσθετες αναγκαίες εργασίες για την ολοκληρωμένη υλοποίηση της παρέμβασης όπως σκαλωσιές, επιχρίσματα, μικροεργασίες αποκατάστασης της εμφάνισης του στοιχείου στο οποίο έγινε η παρέμβαση, αποξηλώσεις/καθαιρέσεις και αποκομιδή, σπότες, διαμόρφωση κλίσεων απορροής στο δώμα, υγραμόνωση, απαραίτητες εργασίες και επεμβάσεις για την ορθή λειτουργία/συμπεριφορά της θερμομόνωσης, απαραίτητες επεμβάσεις στη στέγη (π.χ. αντικατάσταση κεραμιδιών) κ.λπ.

Τα καταβληθέντα ποσά για εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης ή στατικής ενίσχυσης αφαιρούνται από την τελευταία δόση και τις αμέσως προηγούμενες χρονικά, έως ότου ολοκληρωθεί ο συμψηφισμός.

Σε περίπτωση που μετά τον ως άνω υπολογισμό, προκύπτει ότι τα ήδη καταβληθέντα ποσά υπερβαίνουν το ποσό του προστίμου που υπολείπεται, με βάση τις διατάξεις του παρόντος, δεν επιστρέφονται ούτε αναζητούνται. Οι δαπάνες για εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης που έχουν πραγματοποιηθεί μετά την έναρξη εφαρμογής του ν. 4178 και πριν τη δημοσίευση της εν λόγω ΚΥΑ, επί ιδιοκτησιών ή ακινήτων που υπάγονται στις διατάξεις του νόμου περί αυθαιρέτων, δύναται να συμψηφιστούν με το ειδικό πρόστιμο, εφόσον ο ενεργειακός επιθεωρητής βεβαιώσει ότι οι παρεμβάσεις επιφέρουν αναβάθμιση του κτηρίου κατά μια τουλάχιστον ενεργειακή κατηγορία ή η επίσημη εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας είναι μεγαλύτερη από το 30% της κατανάλωσης του κτηρίου αναφοράς.

-Οι κατηγορίες

- Αντικατάσταση κουφωμάτων (πλαίσια/υαλοπίνακες) και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης. Λόγω της απαίτησης του προγράμματος για ενεργειακή αναβάθμιση, η παρέμβαση αφορά κατά βάση, αλλά όχι αποκλειστικά, σε θερμομονωτικά - θερμοδιακοπόμενα κουφώματα με διπλούς υαλοπίνακες. Επιλέξιμη είναι και η αλλαγή μόνο του υαλοπίνακα με την προϋπόθεση ότι επιτυγχάνεται ενεργειακή αναβάθμιση. Επιλέξιμη, επίσης, είναι η αντικατάσταση εξώπορτας σε μονοκατοικία και κουφωμάτων κλιμακοστασίου και φωταγωγού σε πολυκατοικία. Δεν συμπεριλαμβάνονται όμως «ανοίγματα» προς εσωτερικούς χώρους του κτηρίου, θερμαινόμενους ή μη. Περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση εξωτερικών σκιάστρων και κινητών προστατευτικών εξωφύλλων στα ανοίγματα.

- Τοποθέτηση θερμομόνωσης στο κτηριακό κέλυφος συμπεριλαμβανομένου του δώματος στέγης και της πιλοτής. Στην

κατηγορία αυτή είναι επιλέξιμη και η τοποθέτηση εσωτερικής θερμομόνωσης, όταν η τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης είναι τεχνικά αδύνατη ή δεν επιτρέπεται από την κείμενη νομοθεσία (π.χ. διατηρητέα κτήρια, παραδοσιακοί οικισμοί).

- Αναβάθμιση συστήματος θέρμανσης και συστήματος παροχής ζεστού νερού χρήσης.

Στην κατηγορία αυτή είναι επιλέξιμες: η εγκατάσταση νέου ή αντικατάσταση συστήματος καυστήρα ή/και λέβητα με καινούργιο σύστημα πετρελαίου ή φυσικού αερίου (κεντρικό ή ατομικό) ή σύστημα που λειτουργεί κυρίως με την αξιοποίηση ανανεώσιμης πηγής ενέργειας (ΑΠΕ) (π.χ. καυστήρας βιομάζας, αντλίες θερμότητας, ηλιοθερμικά συστήματα κ.λπ.) ή σύστημα συμπαγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής απόδοσης (ΣΗΘΥΑ). Η εγκατάσταση/αντικατάσταση αφορά τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό του λεβητοστασίου στο σύνολο του και του δικτύου διανομής (αυτοματισμοί, κυκλοφορητές, καμινάδα, αντικατάσταση ή μόνωση σωληνώσεων κ.λπ.). Δεν είναι επιλέξιμες οι δαπάνες για δεξαμενή πετρελαίου και τερματικές μονάδες απόδοσης θερμότητας (σώματα καλοριφέρ, ενδοδαπέδιο σύστημα κ.λπ.). Η τοποθέτηση διατάξεων αυτομάτου ελέγχου της λειτουργίας του συστήματος θέρμανσης όπως χρονοδιακόπτες, αυτοματισμούς αντιστάθμισης ή/και υδραυλικής ισορροπίας για τη ρύθμιση των μερικών φορτίων, θερμοστάτες χώρων, θερμοστατικές κεφαλές θερμαντικών σωμάτων, συμπεριλαμβανομένων συστημάτων θερμιδομέτρησης για την κατανομή δαπανών θέρμανσης. Η τοποθέτηση ηλιακών συστημάτων για την παροχή ζεστού νερού χρήσης. Ειδικά για την περίπτωση πρότασης αντικατάστασης καυστήρα/λέβητα πετρελαίου με νέο ίδιης τεχνολογίας θα πρέπει με βάση τα χαρακτηριστικά τους και τα αποτελέσματα της ανάλυσης καυσαερίων να τεκμηριώνεται επαρκώς, από τον ενεργειακό επιθεωρητή, η ανάγκη για την αλλαγή έναντι συντήρησης ή χημικού καθαρισμού (π.χ. λέβητας που έχει υποστεί ανεπαρκώς φθορές).

ΣΤΟ ΛΟΝΔΙΝΟ ΓΙΑ ΝΕΟ ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΟ ΔΑΝΕΙΟ Η ΔΕΗ

► **Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ** | Σελίδες 17-20 | 18/09/2014

Τη δυνατότητα έκδοσης ενός νέου ομολογιακού δανείου για την αποπληρωμή μέρους του δανεισμού της επιχείρησης διερευνά η ΔΕΗ στο road show του Λονδίνου. Πάντως, η αίσθηση που υπάρχει μέχρι στιγμής στο εσωτερικό της επιχείρησης είναι ότι οι συνθήκες δεν είναι ευνοϊκές όπως στην προηγούμενη επιτυχή έκδοση τον Απρίλιο του 2014, όταν η ΔΕΗ άντλησε εύκολα από τις αγορές 700 εκατ. ευρώ με επιτόκιο 5%. Εκτιμούν ότι στις αγορές επικρατεί η αίσθηση επανόδου μιας πολιτικής αβεβαιότητας στη χώρα, ενώ την ίδια ώρα παραμένουν σε κρίσιμη φάση οι αλλαγές στην αγορά ενέργειας, δύο γεγονότα που μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά τόσο τη διαμόρφωση του επιτοκίου όσο και τον χρόνο αποπληρωμής του ομολογιακού δανείου. Τα ραντεβού στο Λονδίνο θα κρίνουν την τελική απόφαση της ΔΕΗ και του βασικού μετόχου (υπουργείο Οικονομικών) για το εγχείρημα μιας νέας ομολογιακής έκδοσης, η οποία στην παρούσα φάση κρίνεται αναγκαία για τη διαχείριση των δανειακών υποχρεώσεων της επιχείρησης.