

## ΣΗΜΕΡΑ

Το μόνο βέβαιο είναι ότι οι τεράστιες υλικές ζημιές που σημειώθηκαν στην Αθήνα χτες βράδυ στη διάρκεια των εκτεταμένων επεισοδίων, θα πληρωθούν σε ευρώ.

Η υπερψηφίση του "Μνημονίου 2" (199 ΝΑΙ, 74 ΟΧΙ και 5 ΠΑΡΩΝ), μπορεί να διατήρησε τη χώρα σε μια πορεία εντός της Ευρωζώνης, πλην, όμως, πολιτικά και ηθικά, η χώρα βγαίνει βαριά πληγωμένη απ' αυτή την ψηφοφορία.

Ο χάρτης εντός Κοινοβουλίου αλλάζει άρδην μετά τις μαζικές διαγραφές βουλευτών από τα κόμματά τους (22 από το ΠΑΣΟΚ, 21 από τη Ν.Δ. και 2 από το ΛΑΟΣ) επειδή αρνήθηκαν να ψηφίσουν ΝΑΙ ή δίλωσαν ΠΑΡΩΝ ή εσκεμμένα ήσαν απόντες από την ψηφοφορία. Δεν αντικατοπτρίζει το εκλογικό αποτέλεσμα του 2008 και η προσφυγή των πολιτών στις κάλπες είναι πλέον αδήρητη αναγκαιότητα.

Αλλάζει άρδην, όμως, και ο χάρτης των εργασιακών σχέσεων, με την αβεβαιότητα να κυριαρχεί εν μέσω κλίματος καλπάζουσας ανεργίας (ήδη οι άνεργοι στη χώρα ξεπερνούν το ένα εκατομμύριο). Οι πολίτες αυτής της χώρας, έναντι των δανεικών "αργυρίων" της "τρίκα", βρίσκονται αντιμέτωποι με την οικονομική εξαθλίωση και την ηθική καταρράκωση.

Πάνω απ' όλα με τη βεβαιότητα ότι η Ευρώπη της αλληλεγγύης των λαών δεν υπάρχει, επειδή τη σάρωσε το "τσουνάμι των αγορών", σε μια περίοδο κατά την οποία οι πολιτικοί ηγέτες δεν είχαν ούτε σθένος, ούτε ικανότητες για να αντισταθούν.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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

## ΤΟ ΤΕΕ ΖΗΤΑ ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΑΡΞΟΥΝ ΑΙΦΝΙΔΙΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΤΗΤΕΣ

## Νέος τρόπος έκδοσης αδειών δόμησης και νέος οικοδομικός κανονισμός



Στην τελική ευθεία μπαίνει η προετοιμασία για την εφαρμογή του νέου νόμου για τις άδειες δόμησης από την 1η Μαρτίου 2012, ενώ παράλληλα ολοκληρώθηκε η σύνταξη του Νέου Οικοδομικού Κανονισμού (ΝΟΚ). Το σχετικό σχέδιο νόμου άμεσα θα συζητηθεί στο υπουργικό συμβούλιο και θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο για διαβούλευση, πριν εισαχθεί προς ψήφιση στην Βουλή. Οι προγραμματισμοί του ΥΠΕΚΑ προβλέπουν εφόσον το επιτρέψουν οι πολιτικές εξελίξεις ο ΝΟΚ να ψηφιστεί από την παρούσα Βουλή και να τεθεί σε εφαρμογή την άνοιξη. Σχετικές ανακοινώσεις έγιναν από το υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, με αφορμή σύσκεψη που συγκλήθηκε με πρωτοβουλία του αναπληρωτή υπουργού Νίκου Σφουνάκη, με τη συμμετοχή των αρμοδίων από τα υπουργεία ΠΕΚΑ, Εσωτερικών και Αποκεντρωμένης Διοίκησης για την εφαρμογή των νέων ρυθμίσεων, που αλλάζουν τα δεδομένα στην έκδοση των οικοδομικών

αδειών και τους κανόνες δόμησης. Ο πρόεδρος του ΤΕΕ Χρήστος Σπύρτζης, απαντώντας σε σχετικές δημοσιογραφικές ερωτήσεις επισήμανε αφενός μεν ότι το ΤΕΕ έχει ολοκληρωμένες προτάσεις για όλο το φάσμα των σχετικών θεμάτων, οι οποίες πρέπει να ληφθούν υπόψη στο σύνολο τους και όχι αποσπασματικά και κατά περίπτωση αφετέρου δε ότι οι αρμόδιοι στο ΥΠΕΚΑ πρέπει να πάρουν σοβαρά υπόψη τους την συγκυρία της βαθιάς κρίσης και ύφεσης, που πλήττει τη χώρα, τον τομέα των κατασκευών και τους διπλωματούχους μηχανικούς.

Σε αυτές τις συνθήκες υπογράμμισε ο κ. Σπύρτζης δεν είναι δυνατόν να υπάρξουν αιφνιδιασμοί και απότομες μεταπτώσεις του έργου των μηχανικών σε νέες απροετοίμαστες καταστάσεις. Αντιθέτως πρέπει να υπάρξει συνεργασία ΥΠΕΚΑ και ΤΕΕ, εξαντλητική διαβούλευση και προετοιμασία και μεταβατική λογική για νέες ρυθμίσεις, χωρίς προχειρότητες και αιφνιδιασμούς.

**Από την 1η Μαρτίου 2012 τίθεται σε εφαρμογή ο νόμος 4030/2011 που αφορά σε νέο τρόπο έκδοσης Αδειών Δόμησης και Ελέγχου Κατασκευών, ενώ προωθείται και ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός.**

Αναλυτικό ρεπορτάζ στη σελ 3. →

**Με 199 ναι, 74 όχι και 5 παρών υπερψηφίστηκε** τις πρώτες πρωινές ώρες στη Βουλή **το νέο μνημόνιο**. Ακολούθησε η διαγραφή συνολικά 45 βουλευτών (23 από το ΠΑΣΟΚ, 21 από τη ΝΔ και 2 από το ΛΑΟΣ). Νωρίτερα η Αθήνα συγκλονίστηκε από μία πρωτοφανή σε όγκο συγκέντρωση διαμαρτυρίας. Απο οργανωμένες μικρές ομάδες πυροδοτήθηκαν εκτεταμένα επεισόδια και καταστροφές, ενώ η αστυνομία διέλυσε τους ειρηνικούς διαδηλωτές με χρήση χημικών. Φωτιές κατέκαψαν πλήθος επιλεγμένων σημείων.

ΣΗΜΕΡΑ 13-02-2012

## ΑΜΦΙΣΣΑ

➤ Στην Αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου Άμφισσας σήμερα και ώρα 18:30 θα πραγματοποιηθεί η ενημερωτική εκδήλωση για το πρόγραμμα «Εκσυγχρονισμός Χερσαίων Εμπορευματικών Οδικών Μεταφορών - Μετακινούμε την Ελλάδα με Ασφάλεια και Σεβασμό στο Περιβάλλον», που διοργανώνει ο Ενδιάμεσος Φορέας του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα (ΕΦΕΠΑΕ) σε διάφορα μέρη της Ελλάδας.

## Ανοικτή Συνέλευση

Τα μέλη και οι φίλοι του Ελληνικού Τμήματος της ASCE θα πραγματοποιήσουν ετήσια ανοικτή Συνέλευση και κοπή της Βασιλόπιτας την Παρασκευή 17 Φεβρουαρίου 2012 (17.30-20.00), στην Αίθουσα Εκδηλώσεων Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, της Πολυτεχνειούπολης Ζωγράφου. Η εκδήλωση θα ξεκινήσει με ανακοινώσεις του Προέδρου Κων. Μέμου, θα συνεχίσει με χαιρετισμούς του Προέδρου της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ καθ. Ι. Γκόλια, του Προέδρου του ΤΕΕ Χρ. Σπίρτζη και του Προέδρου του ΣΠΜΕ Ν. Ζυγούρη.

Θ ακολουθήσουν οι ομιλίες:

- «Στρατηγική προσέγγιση της δομής των προπτυχιακών σπουδών Πολ. Μηχανικού» (Δ. Αγγελίδης)
- «Προαπαιτούμενες γνώσεις για την άσκηση του επαγγέλματος του Πολ. Μηχανικού - Η πρόταση της ASCE (BoK)» (Β. Οικονομόπουλος). Στην συνέχεια θα γίνει έγκριση του σχεδίου καταστατικού του Ελληνικού Τμήματος της ASCE. Ανανέωση του Διοικητικού Συμβουλίου και κοπή της Βασιλόπιτας.

ΠΡΟΣΕΧΩΣ...

## ΗΜΕΡ/ΝΙΑ

## ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ

17  
Φεβρουαρίου  
2012

**ΗΜΕΡΙΔΑ:** για το ευρωπαϊκό έργο "OPEN-SME"  
**ΑΘΗΝΑ**

Ένωση Μηχανικών Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδος (ΕΜηΠΕΕ)

28  
Φεβρουαρίου  
2012

**ΗΜΕΡΙΔΑ:** «Το νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας/Αττικής 2021»  
**ΑΘΗΝΑ**

ΤΕΕ – ΣΕΠΟΧ

31  
Μαρτίου  
2012

**ΗΜΕΡΙΔΑ:** «Παραδοσιακές Υδροκίνητες Εγκαταστάσεις στον Ελληνικό Χώρο»  
**ΑΘΗΝΑ**

Ινστιτούτο των Ελληνικών Μύλων

## ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

Σειρά διαλέξεων για τις κρίσεις στον μεσαιωνικό κόσμο (βυζαντινό, δυτικό και ανατολικό) διοργανώνει το Ινστιτούτο Βυζαντινών Ερευνών του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών. Στο πλαίσιο των ομιλιών, θα συζητηθούν οι πολιτικές, κοινωνικές, οικονομικές, θεσμικές, διεθνών σχέσεων κ.ά. κρίσεις, οι οποίες έπλητταν τις κοινωνίες του μεσαιωνικού κόσμου. Οι διαλέξεις σκοπεύουν να αναδείξουν, μεταξύ άλλων, τους τρόπους με τους οποίους αντιμετωπίστηκαν τέτοιου είδους κρίσεις από διαφορετικούς μεσαιωνικούς πολιτισμούς. **Πληροφορίες: Τηλ.: 210 7273619**

## Το Πρότυπο Σκυροδέματος ΕΛΟΤ EN 206-1

Στην ολοκληρωμένη παρουσίαση της Ελληνικής Απόδοσης του Προτύπου «EN 206-1 : Σκυροδέμα - Μέρος 1: Προδιαγραφή, επιτελεστικότητα, παραγωγή και συμμόρφωση», των Παραρτημάτων EN 206-1:2000/A1:2004 και EN 206-1:2000/A2:2005, καθώς και του αντιστοίχου Εθνικού Προσαρτήματος, στοχεύει η ενημερωτική εσπερίδα με θέμα «Πρότυπο Σκυροδέματος ΕΛΟΤ EN 206-1: Παρουσίαση και εφαρμογή», που θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 22 Φεβρουαρίου 2012 (ώρα έναρξης 15.00, στην Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ, Νίκης 4, Αθήνα).

Στην εκδήλωση – που συνδιοργανώνουν ο Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος- θα αναλυθούν τα θέματα:

- Τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα σε σχέση με τα έργα από σκυροδέμα και η νέα Οδηγία Δομικών Έργων, Θ. Πάνου, ΑΜ, Διεύθυνση Τυποποίησης ΕΛΟΤ
- Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 206-1: Εισαγωγικά στοιχεία και αναθεωρήσεις Χρ. Ζέρης, Π.Μ., Επ. Καθηγητής ΕΜΠ, Εργ. Οπλισμένου Σκυροδέματος
- Σκυροδέμα με πιστοποίηση ελέγχου παραγωγής Κ. Γεωργίου, Π.Μ., Σύμβουλος
- Ανθεκτικότητα κατασκευών από σκυροδέμα: η νέα προσέγγιση κατά ΕΛΟΤ EN 206-1, Ι. Μαρίνος, Χ.Μ., Τεχνικός Σύμβουλος
- Κριτήρια συμμόρφωσης και κριτήρια ταυτο-

ποίησης σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 206-1, Στ. Κόλιας, Π.Μ., Καθηγητής ΕΜΠ, Μ. Κατσάκου, Π.Μ.

- Αδρανή σκυροδέματος και εφαρμογή των Προτύπων ΕΛΟΤ EN 206-1 και ΕΛΟΤ EN 12620, Δ. Χρυσοβελίδου, Μ.Μ.Μ.
- Η επίδραση του ΕΛΟΤ EN 206-1 στην παραγωγή ετοίμου σκυροδέματος, Χρ. Βογιατζής, Π.Μ.
- Ευρωπαϊκός κώδικας 2 και ΕΛΟΤ EN 206-1, Επρ. Καντάκη, Π.Μ., Επιστ. Συν. ΕΜΠ, Πρόεδρος ΕΤΣ/ΤΕΕ
- Έλεγχοι στα εργοστάσια σκυροδέματος από τις αρμόδιες Αρχές, Αικ. Πλουμπίδου, Χ.Μ., ΚΕΔΕ.

**Πληροφορίες: Τηλ.: 210-3291352, 353, 354, 210-3225094, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: standard@central.tee.gr, ιστοσελίδα: www.tee.gr**



## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

## ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Χρήστος Σπίρτζης

## ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Γεώργιος Π. Καραλής

Αργύρης Δεμερτζής

Φρόσω Καβαλάρη

## ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Τσιχριντζή

## E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

press@central.tee.gr



## Σύσκεψη για το νέο τρόπο έκδοσης Αδειών Δόμησης

Ευρεία σύσκεψη πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή στο ΥΠΕΚΑ υπό τον αν. υπουργό, Νίκο Σηφουνάκη με θέμα «Η εφαρμογή του Νόμου 4030/2011 Νέος Τρόπος Έκδοσης Αδειών Δόμησης και Ελέγχου Κατασκευών» ενόψει της έναρξης εφαρμογής του την 1 Μαρτίου 2012. Στη σύσκεψη συμμετείχαν οι επτά γεν. γραμματείς Αποκεντρωμένης Διοίκησης, η γεν. γραμματεία Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος και οι αρμόδιοι διευθυντές Πολεοδομικού και Οικοδομικού Κανονισμού του ΥΠΕΚΑ καθώς και του Υπουργείου Εσωτερικών. Σχετική ανακοίνωση εξέδωσε το ΥΠΕΚΑ, σημειώνοντας ότι ανοίγοντας την συζήτηση ο αν. υπουργός ανέφερε ότι το ΥΠΕΚΑ σχεδίασε ένα πρόγραμμα ολοκληρωμένων δράσεων, στο χώρο του περιβάλλοντος και της πολεοδομίας αρχής γενομένης από τον Νόμο 4014 για την «απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης και την ρύθμιση της αυθαίρετης δόμησης». Ακολούθησε ο Νόμος 4030 για τον νέο τρόπο έκδοσης Αδειών Δόμησης και τέλος το σημαντικό Σχέδιο Νόμου για το Νέο Οικοδομικό Κανονισμό (ΝΟΚ), που ολοκληρώθηκε η σύνταξη του και άμεσα θα συζητηθεί στο Υπουργικό Συμβούλιο και θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο για διαβούλευση, πριν εισαχθεί προς ψήφιση στην Βουλή. Ακολούθως ανέλυσε την σπουδαιότητα του Νόμου, ο οποίος για πρώτη φορά μετά από δεκαετίες αλλάζει πλήρως το καθεστώς αδειοδότησης και εποπτείας του οικοδομικού έργου.

## Ανακοίνωση του ΣΠΜΕ για τους Ελεγκτές Δόμησης

Ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας με ανακοίνωση του ζήτησε να καθοριστεί ο αριθμός ελέγχων ανά κατηγορία και είδος έργων και εργασίων δόμησης και η διαδικασία ελέγχων για τους Ελεγκτές Δόμησης, με σαφήνεια ώστε να μην υπονομευτεί ο θεσμός. Σε ανακοίνωση του ΣΠΜΕ αναφέρεται ότι ο θεσμός του ελεγκτή δόμησης ο οποίος εισάγεται με τον ν.4030/11, είναι κάτι νέο στην χώρα μας και είναι σίγουρο ότι θα επηρεάσει σημαντικά την οικοδομική δραστηριότητα στο μέλλον. Σκοπός του νόμου, είναι να υπάρχει υποχρεωτικός έλεγχος σε κάθε νέα οικοδομή. Παρόμοια νομοθετήματα ισχύουν και σε άλλα κράτη του εξωτερικού. Επειδή ο νέος θεσμός εισάγει άλλο έναν παράγοντα (είτε μηχανικό, είτε ομάδα μηχανικών) στην διαδικασία παραγωγής έργων, είναι κρίσιμο, προκειμένου να μην επαναλάβουμε λάθη και παραλήψεις του παρελθόντος, να καθοριστούν οι αρμοδιότητες, τα όρια ελέγχου, και οι ευθύνες του ελεγκτή καθώς επίσης να ξεκαθαριστούν και οι συνέπειες σε ενδεχόμενη πλημμελή άσκηση των καθηκόντων του. Θα πρέπει να είναι ξεκάθαρο ότι ο ρόλος του μελετητή και του επιβλέποντα δεν υποβαθμίζεται και δεν αντικαθίστανται σε καμία περίπτωση από τον ελεγκτή.

## Απόσυρση κτιρίων με το νέο ΓΟΚ

Το μέτρο της απόσυρσης γερασμένων κτιρίων, με οικονομικά και κυρίως πολεοδομικά κίνητρα προωθεί το υπουργείο Περιβάλλοντος, με στόχο την ανάταξη και ανασυγκρότηση υποβαθμισμένων αστικών περιοχών. Η απόσυρση των κτιρίων προωθείται μέσω του Νέου Οικοδομικού Κανονισμού (ΝΟΚ), σύμφωνα με δημοσιεύματα του Τύπου.

**Για τα νέα κτίρια ο νέος ΓΟΚ ανάμεσα σε άλλα προβλέπει ότι:**

- ✓ Αυξάνεται ο συντελεστής όγκου, μέσα στον οποίο μπορεί να αναπυχθεί το κτίριο.
- ✓ Αυξάνονται οι ημιυπαίθριοι χώροι από 20 έως 40% χωρίς περιορισμό διαστάσεων.
- ✓ Αυξάνονται τα τετραγωνικά που μπορούν να καταλαμβάνουν τα κλιμακοστάσια (έως 25 τ.μ. ανά όροφο).
- ✓ Τα υπόγεια παραμένουν εκτός συντελεστή, ενώ δίνεται δυνατότητα για στεγασμένους χώρους στάθμευσης και εκτός του περιγράμματος του κτιρίου.
- ✓ Δεν θα προσμετρούνται στον συντελεστή πατάρια και σοφίτες μέχρι 30% της επιφάνειας ορόφου εκτός κοινοχρήστων χώρων.

**Στο σχέδιο του νέου ΓΟΚ προβλέπεται ακόμη ότι:**

- ✓ Διατηρούνται οι παρεκκλίσεις με ελάχιστο όριο τα 750 τ.μ. Τα κτίρια κοινής ωφελείας και τα γεωργικά δεν θα χρειάζονται προϋποθέσεις αρτιότητας.
- ✓ Προτείνεται η μείωση της εκτός σχεδίου δόμησης για κατοικία.
- ✓ Στα εντός σχεδίου, αυξάνεται από 1 έως 3 μέτρα το ανώτατο ύψος των κτιρίων, ανάλογα με τον συντελεστή δόμησης τους.
- ✓ Ο υποχρεωτικά ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου πρέπει τουλάχιστον κατά τα 2/3 του να παραμένει χωρίς επιστροφή για να μπορεί να φυτευτεί.
- ✓ Προμοδεύεται η κατασκευή παρόδιων στοών. Ελάχιστο πλάτος τα 2,5 μέτρα και ελάχιστο ύψος 3,5 μέτρα.



**Δύο βασικά δεδομένα του ΝΟΚ είναι ότι:**

**1.** Διατηρείται η νομοθεσία για συνενώσεις οικοπέδων εντός σχεδίου, η οποία ειδικά για τις περιπτώσεις πόλεων με ρυθμιστικό σχέδιο θα προμοδεύεται ως εξής:

✓ Για οικοπέδα πανταχόθεν ελεύθερα δίνεται αύξηση συντελεστή δόμησης από 10% (για οικοπέδα άνω των 4 στρεμμάτων) έως 20% (για οικοπέδα από 800 τ.μ. έως 2 στρέμματα), με ταυτόχρονη μείωση της κάλυψης από 20% έως 30%. Προϋπόθεση, να αποδίδεται στην πόλη ως χώρος πρασίνου το 25% που προκύπτει από τη μειωμένη κάλυψη.

✓ Για οικοπέδα συνεχή δίνεται αύξηση συντελεστή από 10% (για οικοπέδα άνω των 2 στρεμμάτων) έως 15% (για οικοπέδα από 400 τ.μ. έως 1 στρέμμα) με μείωση κάλυψης από 25% έως 30%. Προϋπόθεση, να αποδίδεται στην πόλη ως χώρος πρασίνου τμήμα που θα προκύπτει από την «υποχώρηση» του κτιρίου.

**2.** Προτείνονται οικονομικά και φορολογικά κίνητρα για αποσύρσεις (κατεδαφίσεις) κτιρίων, όπως επίσης φορολογική απαλλαγή βάσει της αντικειμενικής αξίας του ακινήτου, οι δαπάνες κατεδάφισης, ανάπλασης και αναβάθμισης των κτισμάτων θα θεωρούνται για τις επιχειρήσεις επενδυτικές δαπάνες κ.α.



## ΤΑ ΜΙΚΡΑ ΜΥΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΓΗΣ



Αερομεταφερόμενα λέιζερ χαρτογραφούν με ακρίβεια το τοπογραφικό ανάγλυφο και αποκαλύπτουν με εξαιρετική ακρίβεια τις παραμορφώσεις του φλοιού μετά από ισχυρούς σεισμούς. Ερευνητική ομάδα του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια στο Ντέιβις, δημοσίευσε στο περιοδικό Science τα αποτελέσματα των μετρήσεων στην περιοχή του Μεξικάλι στο Μεξικό, πριν και μετά το σεισμό των 7,2 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ που σημειώθηκε τον Απρίλιο του 2010.

Οι μεταβολές, έως τώρα δύσκολα να μετρηθούν με συμβατικές τεχνικές, δεδομένου ότι η νέα κατάσταση δεν διαμορφώθηκε από ένα μεμονωμένο μεγάλο ρήγμα, αλλά από την ταυτόχρονη ενεργοποίηση πολλών μικρών ρηγμάτων που κρύβονταν κάτω από την επιφάνεια, μετρήθηκαν με νέα μέθοδος η οποία βασίζεται στην τεχνολογία LIDAR (Light Detection And Ranging, Ανίχνευση Φωτός και Αποστασιομέτρηση), επί της ουσίας σε ένα είδος «ραντάρ» το οποίο εκπέμπει παλμούς φωτός λέιζερ, οι οποίοι ανακλώνται από το στόχο και επιστρέφουν στους αισθητήρες του οργάνου, με δυο λόγια πρόκειται για ένα σκανάρισμα ακριβείας της γης.

Στην περίπτωση η ομάδα στάθηκε τυχερή, επειδή η ίδια περιοχή είχε χαρτογραφηθεί με αερομεταφερόμενο LIDAR τέσσερα χρόνια πριν την εκδήλωση του σεισμού. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι ο ρόλος των μικρών ρηγμάτων στο φλοιό της Γης «έχει υποτιμηθεί» όσον αφορά την πρόκληση σεισμών, σχολιάζουν οι ερευνητές.

## ΗΠΑ: ΝΕΟΙ ΠΥΡΗΝΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ



Την κατασκευή νέων πυρηνικών αντιδραστήρων για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, ενέκρινε η Ρυθμιστική Αρχή Πυρηνικής Ενέργειας στις ΗΠΑ, έπειτα από αναστολή πέραν των είκοσι ετών, η οποία είχε υπαγορευτεί από το ατύχημα στο σταθμό του Θρι Μάιλ Άιλαντ το 1979, κατά την οποία ένας αντιδραστήρας υπέστη μερική τήξη του πυρήνα. Οι δύο νέες μονάδες

οι οποίες εγκρίθηκαν αφορούν στην επέκταση του σταθμού Βογκτλ της Τζόρτζια και βασίζονται σε συστήματα παθητικής ψύξης, σχεδιασμένα να αποτρέψουν ατυχήματα σαν αυτό της Φουκουσίμα τον περασμένο Μάρτιο. Πρόκειται για αντιδραστήρες πεπεσμένου νερού «τρίτης γενιάς», τύπου AP1000, οι οποίοι αναπτύχθηκαν από την αμερικανική Westinghouse και χρησιμοποιούνται ήδη στην Κίνα.

Στόχος της Ρυθμιστικής Αρχής είναι η αναβάθμιση των 104 αντιδραστήρων στις ΗΠΑ, οι οποίοι σχεδιάστηκαν τις δεκαετίες του 1960 και 1970 και συνεχίζουν να καλύπτουν το 20% των συνολικών αναγκών ηλεκτρικής ενέργειας της χώρας. Στο πλαίσιο αυτό εξετάζονται αιτήσεις για την κατασκευή νέων αντιδραστήρων σε 20 υφιστάμενα εργοστάσια.

## ΤΟ ΜΑΤΙ ΤΟΥ GOOGLE EARTH



Παράγουμε, στα ιχθυοτροφία, ως και 30% περισσότερα ψάρια από όσα δηλώνουμε στον Οργανισμό Τροφίμων και Γεωργίας του ΟΗΕ (FAO) αποκαλύπτουν δορυφορικές εικόνες του Google Earth, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν από ομάδα επιστημόνων του Πανεπιστημίου της Βρετανικής Κολούμπια, στον Καναδά, προκειμένου να εκτιμηθεί η χωρητικότητα των ιχθυοτροφείων ανά τη Μεσόγειο.

Η έρευνα επιβεβαιώνει ότι η Ελλάδα διαθέτει τη μεγαλύτερη βιομηχανία θαλάσσιας ιχθυοκαλλιέργειας, καθώς η πλειονότητα των κλωβών που εντοπίστηκαν από το Διάστημα (49%) βρίσκονται σε ελληνικά νερά, με την Τουρκία να ακολουθεί στη δεύτερη θέση (31%). Τα δεδομένα καλύπτουν το 90% των μεσογειακών ακτών, όπου εντοπίστηκαν περισσότερα από 21.000 κλωβοί ιχθυοτροφείων, από τους οποίους οι 248 ήταν κυκλικά κλουβιά με διάμετρο άνω των 40 μέτρων και εξαιρέθηκαν από την ανάλυση επειδή πιθανότατα επρόκειτο για παχυντήρια τόνου.

Η ανάλυση των εικόνων απέδειξε ότι το 2006 η Ελλάδα ήταν πρώτη σε παραγωγή με 103.819 τόνους ψαριών, με την Τουρκία, Ισπανία και Ιταλία να ακολουθούν. Πέρα από την Ελλάδα, μικρότερες ποσότητες δηλώθηκαν στον FAO από την Τουρκία (18%), την Κύπρο (16%) και την Κροατία (10%). Αντίθετα, η Ιταλία, η Γαλλία, η Μάλτα και το Ισραήλ φέρονται να δήλωσαν ποσότητες μεγαλύτερες από τις πραγματικές. Αυτό, εκτιμούν οι ερευνητές, ίσως οφείλεται στο γεγονός ότι κάποιες εισαγόμενες ποσότητες θεωρήθηκαν εγχώρια παραγωγή. Το τελικό συμπέρασμα είναι, πάντως, ότι η παραγωγή στη Μεσόγειο συνολικά δεν υπερέβαινε σημαντικά τις δηλωθείσες ποσότητες.

## Σε βαθύ τούνελ ο κατασκευαστικός τομέας

Δυσοίωνες οι προβλέψεις των αναλυτών

Δε βλέπει φως στο τούνελ για τις κατασκευές η Alpha Bank, με τους αναλυτές της να επισημαίνουν σχετικά για τον κλάδο ότι μοναδική ακτίνα φωτός παραμένει η ανάληψη έργων από τις μεγάλες εταιρείες του κλάδου στις ξένες αγορές. Ειδικότερα, η Alpha Bank επισημαίνει ότι γενικά ο κλάδος των κατασκευών δεν φαίνεται να ανακάμπτει, έχοντας δεχθεί ισχυρά πλήγματα τόσο στον τομέα του κύκλου εργασιών του όσο και στον τομέα της απασχόλησης. Ο κλάδος είναι καθηλωμένος σε μεγάλο βαθμό εξαιτίας της μεγάλης πώσης των επενδύσεων που εξαρτώνται από το Δημόσιο. Η αύξηση των απορροφήσεων από τα διαρθρωτικά Ταμεία της ΕΕ τον Δεκεμβρίου 2011 δεν έχει ακόμη φανεί σε πραγματικές επενδύσεις στον κλάδο, ενώ συνολικά έχουν αμβλυνθεί οι προσδοκίες στις κατασκευές δημοσίων έργων, καθώς υποχώρησε ο αρχικός ενθουσιασμός για κινητικότητα στα έργα ΕΣΠΑ. Σύμφωνα με δημοσιεύματα του Τύπου από την πλευρά τους πάντως, οι ίδιοι κατασκευαστές εναποθέτουν τις ελπίδες τους, για μία ακόμη φορά, στους μεγάλους οδικούς άξονες ευελπιστώντας ότι στο τέλος του πρώτου εξαμήνου του 2012, με τη συνδρομή και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων θα έχουν επανεκκινήσει τα έργα. Ήδη η ΕΤΕπ επεξεργάζεται τις συμβάσεις των τεσσάρων



(μπλοκαρισμένων) από τα πέντε οδικά έργα παραχώρησης, συνολικού ύψους 8,4 δις. ευρώ, πραγματοποιώντας οικονομικό έλεγχο στις τέσσερις κοινοπραξίες της Ιονίας Οδού, του κεντρικού άξονα Ε65, της Ολυμπίας Οδού και του Αυτοκινητοδρόμου Αιγαίου, ενώ η κυβέρνηση μέσω του αρμοδίου υφυπουργού Ι. Μαγκριώτη δηλώνει ότι αν όλα πάνε καλά με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα τα έργα θα μπορούσαν να ξεκινήσουν πριν το καλοκαίρι. Το σίγουρο πάντως είναι ότι η κυβέρνηση θέ-

λει να μην γίνει καταγγελία των συμβάσεων, αφού στην περίπτωση αυτή οι αποζημιώσεις που θα κληθεί να πληρώσει το ελληνικό Δημόσιο μπορεί να φθάσουν κατά τις εκτιμήσεις ακόμη και τα €2,5 δις. στην περίπτωση που αποδειχθεί δικαστικά υπαιτιότητά του για το μπλοκάρισμα των έργων. Ακόμη όμως κι αν προκύψει υπαιτιότητα των ιδιωτών, τα κεφάλαια που θα κληθεί να καταβάλει το Δημόσιο για τις εργασίες που ήδη έχουν γίνει μπορεί να φθάσουν ακόμη και το €1 δις.

### Δημόσιος Φορέας Υδρογονανθράκων

Υπεγράφη από τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας, κ. Κάρολο Παπούλια το Διάταγμα για τον Δημόσιο Φορέα Υδρογονανθράκων το οποίο ορίζει ότι η Ελληνική Διαχειριστική Εταιρεία Υδρογονανθράκων αναλαμβάνει τη διαχείριση για λογαριασμό του Ελληνικού Δημοσίου των αποκλειστικών δικαιωμάτων του στην αναζήτηση, έρευνα και εκμετάλλευση των υδρογονανθράκων. Η Ελληνική Διαχειριστική Εταιρεία Υδρογονανθράκων διαχειρίζεται τα δικαιώματα αυτά στις χερσαίες, υπολίμνιες και υποθαλάσσιες περιοχές, στις οποίες η Ελληνική Δημοκρατία ασκεί κυριαρχία ή κυριαρχικά δικαιώματα. Ακόμη, αναλαμβάνει τη διαχείριση, τον έλεγχο και την παρακολούθηση όλων των σχετικών συμβάσεων που έχουν συναφθεί στο παρελθόν από το Δημόσιο ή για λογαριασμό αυτού με τρίτους, αλλά και τη διερεύνηση και αξιολόγηση του δυναμικού της χώρας σε υδρογονάνθρακες, καθώς και τον προγραμματισμό της ανάθεσης και της επίβλεψη εργασιών διερεύνησης και αξιολόγησης του δυναμικού αυτής. Όπως τονίζεται σχετικώς η διάρκεια της εταιρείας ορίζεται σε 99 έτη, ενώ το μετοχικό της κεφάλαιο ανέρχεται στο ποσό του ενός €1 εκατ., το οποίο καταβάλλεται από το Δημόσιο με μετρητά σε τρεις ισόποσες ετήσιες δόσεις. Η εταιρεία θα διοικείται από 7μελές Διοικητικό Συμβούλιο, ενώ τις αμέσως επόμενες μέρες θα δημοσιευθεί η προκήρυξη για την πλήρωση των θέσεων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου. Τις αμέσως επόμενες μέρες θα δημοσιευθεί η προκήρυξη για την πλήρωση των θέσεων των μελών του Δ.Σ., σύμφωνα με τον ν. 4001/2011.

### Σιδηροδρομικό έργο

Τη δημοπράτηση ενός ακόμη τμήματος του σιδηροδρομικού άξονα Κόρινθος-Πάτρα, στο τμήμα από Ροδοδάφνη έως Ψαθούργου, συνολικού μήκους 21,5 χλμ. συμπεριλαμβανομένης και της διδύμης σήραγγας Παναγοπούλας, συνολικού μήκους περίπου 5 χλμ ανά κλάδο ενέκρινε το διοικητικό συμβούλιο της ΕΡΓΟΣΕ. Πρόκειται για τη κατασκευή της υποδομής της διπλής ηλεκτροκινούμενης σιδηροδρομικής γραμμής, με σύγχρονο σύστημα σηματοδότησης και τηλεδιοίκησης, χωρίς ισόπεδες διαβάσεις, συνολικού προϋπολογισμού €315 εκατ. Το εν λόγω τμήμα αποτελεί μέρος της γραμμής Ροδοδάφνη- Ρίο, η οποία συγχρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ. Κατά μήκος της συγκεκριμένης γραμμής θα κατασκευαστούν 5 σταθμοί στις περιοχές Ροδοδάφνης, Σελιανίτικων, Καμαρών, Ψαθούργου και Αραχωβιτίκων, οι οποίες θα συμβάλουν στην ανάπτυξη των ανωτέρω περιοχών.

### Λιγνιτικές μονάδες

Τέσσερις έως έξι λιγνιτικές μονάδες ηλεκτροπαραγωγής της ΔΕΗ είναι υποψήφιες για πώληση σε ιδιώτες, ενώ η Κομισιόν έχει ζητήσει την πώληση και υδροηλεκτρικών σταθμών. Οι αποφάσεις της ΕΕ θα οριστικοποιηθούν μόλις η Κομισιόν ολοκληρώσει την σχετική «έρευνα αγοράς» και ο αριθμός των μονάδων που θα πουληθούν θα εξαρτηθεί από το αν θα γίνει αποδεκτή η πρόταση της ελληνικής κυβέρνησης να γίνουν και ανταλλαγές ισχύος μεταξύ ΔΕΗ και τρίτων παραγωγών, προκειμένου να «ανοίξει» η αγορά του λιγνίτη. Αυτά προκύπτουν από την ενημέρωση που έκανε ο υπουργός ΠΕΚΑ, Γιώργος Παπακωνσταντίνου, στους βουλευτές και δημάρχους του νομού Φλώρινας.



# πρωτοσέλιδα



## ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ

**ΤΑ ΝΕΑ:** Με 199 βουλευτές υπέρ και... 45 διαγραφές εγκρίθηκε τα μεσάνυχτα το Μνημόνιο- **ΝΑΙ ΔΙΑ ΠΥΡΟΣ ΚΑΙ ΔΑΚΡΥΩΝ**- Με οργανωμένο σχέδιο κουκουλοφόροι έκαψαν ιστορικά κτίρια, καταστήματα και τράπεζες- Επιθέσεις και σε γραφεία βουλευτών.

**ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ:** Το φάντασμα της χρεοκοπίας μέσα στην αίθουσα και το φάντασμα της αναρχίας στους δρόμους- **ΝΥΧΤΑ ΤΡΟΜΟΥ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΗ ΒΟΥΛΗ**- Έκαψαν πάλι το κέντρο της Αθήνας- Μπουρλότο στα κόμματα από τις 45 διαρροές • Μειώσεις μισθών 22% στον ιδιωτικό τομέα και 10% για τους ένοτολους- Υπέρογκες αυξήσεις φόρων και αντικειμενικών- **ΑΣΗΚΩΤΟΣ Ο ΝΕΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ.**

**ΕΘΝΟΣ:** Η Βουλή με 199 ψήφους έκλεισε το δρόμο στη χρεοκοπία- **ΙΣΤΟΡΙΚΟ «ΝΑΙ» ΜΕ ΘΥΕΛΛΑ ΣΤΑ ΚΟΜΜΑΤΑ**- Νύχτα των μεγάλων μαχαιριών- ΠΑΣΟΚ: 22 διαγραφές, ΝΔ: 21 διαγραφές, ΛΑΟΣ: 2 διαγραφές • **ΦΩΤΙΕΣ, ΒΙΑ ΚΑΙ ΠΛΙΑΤΣΙΚΟ**- Κάπκαν ιστορικά κτίρια της Αθήνας • Λ. Παπαδήμος: **ΚΡΙΝΟΜΑΣΤΕ ΟΛΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ**, Παπανδρέου- Σαμαράς: **ΣΥΝΑΙΝΕΤΙΚΟ ΚΛΙΜΑ ΤΗΝ ΥΣΤΑΤΗ ΩΡΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΥΟ ΑΡΧΗΓΟΥΣ** • Πορείες σε όλη τη χώρα- **ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΨΗΦΙΣΑΝ «ΟΧΙ»** • **ΡΗΓΜΑ ΜΕΡΚΕΛ- ΣΟΙΜΠΛΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ.**

**ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ:** Μέσα σε μια εκρηκτική ατμόσφαιρα...- **Η ΒΟΥΛΗ ΨΗΦΙΣΕ «ΝΑΙ» ΣΤΟ ΜΝΗΜΟΝΙΟ 2**- Ψήφισαν 278, «Ναι» 199, «Όχι» 74, «Παρών» 5 • Σφαγή στα κόμματα-

**ΔΙΕΓΡΑΦΗΣΑΝ 45 ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ ΑΠΟ Ν.Δ., ΠΑΣΟΚ ΚΑΙ ΛΑΟΣ • ΚΟΛΑΣΗ ΦΩΤΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ!**- Έκαψαν και λεηλάτησαν πάνω από 40 ιστορικά κτίρια, τράπεζες και καταστήματα- Δεκάδες οι τραυματίες πολίτες και αστυνομικοί, δεκάδες και οι συλλήψεις.

**Η ΑΥΓΗ:** Το καταψήφισε ο λαός- **ΑΚΥΡΟ ΤΟ ΜΝΗΜΟΝΙΟ**- Παλλαϊκή καταδίκη του Μνημονίου. Εκατοντάδες χιλιάδες πολίτες διαδήλωσαν ειρηνικά σε ολόκληρη τη χώρα. Καταλήψεις δημαρχείων και κτηρίων της Περιφέρειας.

**ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ:** Εκατοντάδες χιλιάδες διαδήλωσαν χτες σε όλη τη χώρα- **Η ΛΑΪΚΗ ΟΡΓΗ ΘΑ ΣΜΠΑΡΑΛΙΑΣΕΙ ΤΗ ΣΥΓΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΠΑΣΟΚ- ΝΔ.**

**ΕΣΤΙΑ: ΑΔΙΑΝΟΗΤΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ**- Βάνδαλοι πυρπόλησαν πάλι την Αθήνα.

**ΑΥΡΙΑΝΗ:** Το παρακράτος του Γιωργάκη μαζί με τους κουκουλοφόρους έκαψαν την Αθήνα- **ΝΑ ΣΗΚΩΘΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΦΥΓΟΥΝ ΠΡΙΝ ΔΙΑΛΥΣΟΥΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΑ ΤΗ ΧΩΡΑ.**

**Η ΒΡΑΔΥΝΗ:** Καταλύτης η πολιτική τοποθέτηση του προέδρου της Ν.Δ.- **ΛΥΤΡΩΣΗ ΟΙ ΑΜΕΣΕΣ ΕΚΛΟΓΕΣ ΛΟΓΩ ΔΥΣΑΡΜΟΝΙΑΣ ΛΑΟΥ ΚΑΙ ΒΟΥΛΗΣ.**

**ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ: 199 ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ- ΝΕΡΩΝΕΣ «ΚΑΤΕΚΑΨΑΝ» ΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΕΣ ΕΝΩ ΚΑΙΓΟΤΑΝ Η ΑΘΗΝΑ!**- Σκηνικό Δεκέμβρη '08 στήνεται και πάλι στην Ελλάδα.



## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ

**ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ:** Υπερψηφίσθηκε ύστερα από θυελλώδη συνεδρίαση η δανειακή σύμβαση- **ΜΕ 199 «ΝΑΙ» ΣΕ ΕΠΟΧΗ ΥΦΕΣΗΣ ΚΑΙ ΛΙΤΟΤΗΤΑΣ** • Η απώλεια της δεδηλωμένης του ΠΑΣΟΚ αλλάζει τα δεδομένα για την κυβέρνηση- **ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΑΝΑΤΡΟΠΕΣ ΜΕ 46 ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.**

**ΗΜΕΡΗΣΙΑ:** Ελπίδες και φόβοι μετά την έγκριση από τη Βουλή του νέου Μνημονίου- **ΑΝΑΣΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΑ**- Στοίχημα τώρα η εφαρμογή της συμφωνίας • Διεθνής διασυρμός της χώρας με τις εικόνες καταστροφής να κάνουν το γύρο του κόσμου- **ΚΟΥΚΟΥΛΟΦΟΡΟΙ ΕΚΑΨΑΝ ΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**- Στις φλόγες ιστορικά κτίρια- Λεηλασίες καταστημάτων.

**ΨΗΦΙΣΤΗΚΕ ΜΕ ΔΙΑΡΡΟΕΣ ΤΟ ΜΝΗΜΟΝΙΟ****▶ Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ | Σελίδα 3 | 13/02/2012**

Διαβεβαίωση ότι το νέο οικονομικό πρόγραμμα που υπερψηφίστηκε χθες από τη Βουλή θα επιτύχει έδωσε χθες από το βήμα της Βουλής, ο πρωθυπουργός, Λουκάς Παπαδήμος, προειδοποιώντας, όμως, ότι η πλήρης, έγκαιρη και αποτελεσματική εφαρμογή του δεν θα είναι εύκολη. Η νέα δανειακή σύμβαση υπερψηφίστηκε με τη θετική ψήφο την πλειονότητα των βουλευτών του ΠΑΣΟΚ και της ΝΔ, παρά τις δεκάδες διαρροές που σημειώθηκαν στα δύο μεγάλα κόμματα. Οι βουλευτές του ΛΑΟΣ αποχώρησαν από την ψηφοφορία (πλην των κ.κ. Βορίδη και Γεωργιάδη που παρέμειναν και υπερψήφισαν).

Υπέρ του νομοσχεδίου ψήφισαν συνολικά 199 βουλευτές, κατά ψήφισαν 74, «παρών» 5, ενώ υπήρξαν και 12 απόντες. Από πλευράς ΠΑΣΟΚ καταγράφηκαν 23 διαρροές («όχι», «παρών» ή απών) βουλευτών οι οποίοι τέθηκαν αμέσως εκτός ΚΟ από τον πρόεδρο του κόμματος. Πρόκειται για τους Σ. Κουβέλη, Αν. Βαγενά, Λ. Κατσέλη, Μ. Ξενογιαννακοπούλου, Β. Παπανδρέου, Λ. Μίχο, Μ. Κυριακοπούλου, Ανδρ. Τριανταφυλλόπουλο, Β. Τόγια, Γ. Κασσάρα, Χ. Καστανίδη, Κ. Τεκτονίδου, Χρ. Κατούρα, Γ. Μιχελογιαννάκη, Θ. Παραστατίδη, Αλ. Αθανασιάδη, Οδ. Βουδούρη, Γ. Παπαμανώλη, Γ. Αμοιρίδη, Χρ. Μαγκούφη, Ηλ. Θεοδωρίδη, Τσ. Μάνταζη, Αργ. Λαφαζάνη. Από πλευράς ΝΔ καταγράφηκαν 21 διαρροές βουλευτών οι οποίοι επίσης διεγράφησαν. Πρόκειται για τους κ.κ. Ελ. Βόζενμπεργκ, Ελ. Κουντουρά, Δ. Σταμάτη, Κ. Παπασιώζο, Γ. Βλάχο, Μ. Γιαννάκη, Μ. Τζίμα, Μ. Ιατρίδη, Κ. Μαρκόπουλο, Κ. Γκιουλέκα, Ζ. Τζικαλάγια, Χρ. Ζώνη, Σπ. Γαληνό, Π. Μελά, Γ. Καρασμάνη, Αν. Καριπίδη, Μ. Κόλλια Τσαρουχά, Γ. Βαγιωνά, Αλ. Δερμεντζόπουλο, Θ. Λεονταρίδη και Μ. Κεφαλογιάννη. Διαγραφές έγιναν και στο ΛΑΟΣ, πρόκειται για τους πρώην υπουργούς Μ. Βορίδη και Αδ. Γεωργιάδη που υπερψήφισαν τη δανειακή σύμβαση αντίθετα με την κομματική γραμμή. «Ορισμένοι λένε ότι το νέο πρόγραμμα θα αποτύχει. Κάνουν λάθος» δήλωσε ο πρωθυπουργός εκφράζοντας τη βεβαιότητα ότι θα διαψευστούν όσοι προεξοφλούν ότι η δανειακή σύμβαση θα έχει παρόμοια αποτελέσματα με το πρώτο μνημόνιο και ότι δεν θα επιτευχθεί η έξοδος από την κρίση. Ο πρωθυπουργός υπογράμμισε ότι το νέο πρόγραμμα επιδιώκει με έναν «πλήρη και συνεκτικό τρόπο την αντιμετώπιση των τριών βασικών προβλημάτων της ελληνικής οικονομίας, ήτοι το μεγάλο δημοσιονομικό έλλειμμα, τη χαμηλή ανταγωνιστικότητα και το υψηλό έλλειμμα τρεχουσών συναλλαγών. «Αντίθετα με ό,τι ορισμένοι θεωρούν, το νέο πρόγραμμα της Ελλάδας έχει ως κύριο σκοπό να κάνουμε την οικονομία μας πιο παραγωγική και ανταγωνιστική, να τη χτίσουμε σε στέρεες βάσεις και να επιτύχουμε υψηλή και βιώσιμη ανάπτυξη» ανέφερε και διαβεβαίωσε: «με την εφαρμογή του νέου προγράμματος, τη χρηματοδοτική στήριξη και την αναδιάρθρωση του χρέους που το συνοδεύουν θα περιοριστεί η αβεβαιότητα και θα αυξηθεί η εμπιστοσύνη

στις προοπτικές της ελληνικής οικονομίας και αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα την ενίσχυση της επενδυτικής δραστηριότητας και την ταχύτερη ανάκαμψη της οικονομίας».

Ο κ. Παπαδήμος εστίασε μάλιστα στις μεταρρυθμίσεις στην αγορά εργασίας λέγοντας ότι θα επηρεάσουν αρνητικά το μέσο διαθέσιμο εισόδημα αλλά μεσοπρόθεσμα θα συντελέσουν στην αύξηση της απασχόλησης και θα ενισχύσουν τις εξαγωγές αγαθών και υπηρεσιών. «Όσο και αν φαίνεται παράδοξο οι αλλαγές αυτές θα αυξήσουν τελικά το μέσο εισόδημα των εργαζομένων. Η διεθνής εμπειρία στηρίζει αυτή τη θέση» είπε ο κ. Παπαδήμος, υπενθυμίζοντας ότι το πλαίσιο λειτουργίας της αγοράς εργασίας πρέπει να λαμβάνει υπόψη όχι μόνο το συμφέρον όσων έχουν εργασία αλλά και του 1 εκατ. ανέργων και των εκατοντάδων χιλιάδων που απασχολούνται σε συνθήκες «μαύρης εργασίας».

Παράλληλα, σημείωσε ότι η επανακεφαλοποίηση των τραπεζών που προβλέπει η δανειακή σύμβαση διασφαλίζει τη χρηματοπιστωτική σταθερότητα και τη ρευστότητα της οικονομίας.

Ψήφο εθνικής σημασίας χαρακτήρισε την ονομαστική ψηφοφορία στη Βουλή για την έγκριση της νέας δανειακής σύμβασης ο πρόεδρος του ΠΑΣΟΚ, Γιώργος Παπανδρέου, επισείοντας τη δαμόκλειο σπάθη της διαγραφής στους διαφωνούντες βουλευτές του κόμματος του. «Καταψήφισα ή φυγή δεν νοείται και δεν είναι δυνατόν να γίνει χωρίς συνέπειες» ανέφερε και κάλεσε τους βουλευτές αλλά και τους πολίτες να αντέξουν το βάρος ειδάλλως «θα παίξουμε μια ζαριά με τη μοίρα της χώρας».

Ξεκαθάρισε, μάλιστα, σε προσωπικό ύφος ότι ο ίδιος δεν πρόκειται να αλλάξει στάση. «Σήκωσα ένα βάρος που δεν μου αναλογούσε, αγνόησα τις ύβρεις, τις απειλές και τους εκβιασμούς για το Γουδί. Δεν πρόκειται να φοβηθώ, συνεχίζω τον αγώνα μου, δεν πτοούμαι, χωρίς να υπολογίζω τις αντιδημοκρατικές απειλές σε μένα και την οικογένειά μου». «Η συνταγή του πρώτου και του δεύτερου μνημονίου δεν ήταν λάθος. Είναι η μόνη διαθέσιμη λύση για την Ελλάδα. Δεν υπάρχει κάτι άλλο, κάτι το ιδεατό. Τώρα είναι η ώρα της υπευθυνότητας, δεν είναι δυνατόν να εγκαταλείψουμε την προσπάθεια, πρέπει να θυσιάσουμε πολλά για να μη χάσουμε τα πάντα» σημείωσε.

**ΦΛΟΓΕΣ ΚΑΙ ΧΑΟΣ ΑΠΟ 2.000 ΚΟΥΚΟΥΛΟΦΟΡΟΥΣ****▶ ΗΜΕΡΗΣΙΑ | Σελίδα 1, 32, 33 | 13/02/2012**

Η πόλις εάλω. Με ένα οργανωμένο σχέδιο, ομάδες κουκουλοφόρων με καταδρομικές εμπρηστικές επιθέσεις μετέτρεψαν μέσα σε λίγες ώρες το κέντρο της Αθήνας σε κόλαση φωτιάς. Μετά τις 7 το απόγευμα, όταν και τα επεισόδια πήραν διαστάσεις, η πρωτεύουσα έζησε μια από τις χειρότερες νύχτες της, θυμίζοντας σε πολλές περιπτώσεις τα Δεκεμβριανά του 2008, όταν η Αθήνα είναι παραδοθεί στο έλεος των γνωστών - αγνώστων.

Περισσότερες από 17 φωτιές σε ιστορικά κτίρια από το Σύνταγμα μέχρι την Ομόνοια, τράπεζες, καταστήματα,



κινηματογράφοι, καφετέριες, κάδοι απορριμμάτων, στάσεις λεωφορείων έγιναν παρανάλωμα του πυρός. Για αρκετή ώρα 2.000 κουκουλοφόροι έκανα πλιάτσικο σε εμπορικά αλλά και σε μαγαζί με όπλα. Περισσότεροι από 100 οι τραυματίες που μεταφέρθηκαν στα νοσοκομεία.

Η εικόνα της πυρπολημένης πόλης που έκανε το γύρο του κόσμου, ήταν δυστυχώς αυτό που έμεινε από τη μεγαλειώδη συγκέντρωση και την πορεία δεκάδων χιλιάδων πολιτών που εξέφρασαν δυναμικά την αντίδρασή τους στην ψήφιση του νέου Μνημονίου.

Ευτυχώς που τα συλλαλητήρια και τα επεισόδια έγιναν Κυριακή αλλιώς θα υπήρχαν θύματα, όπως στις μεγάλες διαδηλώσεις του Μαΐου του 2010, όταν και κήκκαν οι τραπεζικοί υπάλληλοι μέσα στο κτίριο της Marfin. Μέχρι τις 8 το βράδυ τα επεισόδια ήταν αρκετά αλλά σχετικά ελεγχόμενα, από εκείνη την ώρα και μετά, όμως, η κατάσταση τέθηκε εκτός ελέγχου, καθώς πυρκαγιές σημειώνονταν σε διάφορα κτίρια στο κέντρο. Ο στόχος των εμπρηστών προφανής: Να διασπάσουν τις δυνάμεις της Αστυνομίας και της Πυροσβεστικής και να προκληθεί χάος. Μάλιστα, πυροσβέστες και άνδρες του ΕΚΑΒ απηύθυναν έκκληση στους πολίτες να μην εμποδίζουν πυροσβεστικά και ασθενοφόρα να πλησιάζουν το πεδίο των μαχών. Όμως, ο απολογισμός της καταστροφικής μανίας των κουκουλοφόρων είναι δραματικός. Το κτίριο όπου στεγάζεται το Kosta Boda και ο κινηματογράφος Αττικόν, παραδόθηκε στις φλόγες και καταστράφηκε ολοσχερώς. Τουλάχιστον 5 τράπεζες και δεκάδες καταστήματα στις οδούς Πανεπιστημίου, Σταδίου, Χ. Λαδά, Χ. Τρικούπη και Φειδίου, Αιόλου και Γ. Σταύρου, στον πεζόδρομο Κοραή, στην οδό Ερμού, στην Κ. Σερβίας, και όλους τους δρόμους γύρω από το Σύνταγμα, κήκκαν ή καταστράφηκαν.

#### ΟΙ ΓΚΡΙΖΕΣ ΖΩΝΕΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΟΙ ΠΕΝΤΕ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΕΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 2014

► **Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ** | Σελίδα 19 | 13/02/2012

Πολλές και σημαντικές είναι οι αβεβαιότητες που προκύπτουν από το νέο Μνημόνιο, ενώ όλα δείχνουν ότι η κυβέρνηση θα αναγκαστεί πολύ σύντομα να λάβει και νέα μέτρα για φέτος. Ήδη έχει αποφασίσει την υιοθέτηση μέτρων ύψους 3 δισ. ευρώ για το 2012 και καλείται μέχρι τον Ιούνιο να εντοπίσει νέες παρεμβάσεις ύψους 12 δισ. ευρώ για το διάστημα 2012-2014. Την ίδια ώρα, κανείς δεν μπορεί να δηλώσει με ασφάλεια εάν τα νέα δάνεια ύψους 130 δισ. ευρώ επαρκούν για να μειωθεί το χρέος στα επίπεδα του 120% του ΑΕΠ το 2020 ή θα χρειαστεί επιπλέον χρηματοδότηση.

Πριν από τον προσδιορισμό αυτού του νέου πακέτου μέτρων, είναι σχεδόν βέβαιο ότι θα απαιτηθεί η λήψη επιπρόσθετων μέσα στο 2012. Το ύψος των μέτρων αυτών είναι άγνωστο ακόμα, καθώς τα κείμενα του νέου Μνημονίου αφήνουν πολλά ζητήματα ανοικτά. Οποιαδήποτε παρέμβαση απαιτηθεί θα περιληφθεί κατά πάσα πιθανότητα στον συμπληρωματικό προϋπολογισμό που απαιτείται

να καταρτιστεί και να ψηφιστεί μέχρι τα τέλη Μαρτίου. Αναθεώρηση θα υπάρξει και τον Ιούνιο, όταν θα είναι γνωστά τα στοιχεία εκτέλεσης του προϋπολογισμού στο πρώτο εξάμηνο του έτους και θα υπάρχει καλύτερη εικόνα για την ετήσια πρόβλεψη.

Όλα, όμως, θα εξαρτηθούν από το πώς θα κλείσουν τα «ανοικτά μέτωπα» που αφήνουν τα κείμενα του νέου Μνημονίου. Αυτά αφορούν:

1. Στον ακριβή προσδιορισμό της ύφεσης. Η μοναδική πρόβλεψη που υπάρχει είναι για αθροιστική συρρίκνωση του ΑΕΠ κατά 4%-5% στη διετία 2012-2013. Είναι σαφές ότι τις επόμενες μέρες οικονομικό επιτελείο και τρόικα θα πρέπει να καταλήξουν σε μια εκτίμηση ακριβείας, ώστε να καταρτιστεί το μακροοικονομικό μοντέλο της ελληνικής οικονομίας.
2. Στο «κλείσιμο» του προϋπολογισμού του 2011. Δεν αναγράφεται επακριβώς το μέγεθος του περυσινού ελλείμματος, με αποτέλεσμα να μην μπορεί να εκτιμηθούν με ακρίβεια οι ανάγκες νέων μέτρων για φέτος.
3. Στην εξοικονόμηση των 325 εκατ. ευρώ για τα οποία δεν υπήρξε συμφωνία μεταξύ των πολιτικών αρχηγών για φέτος. Στα κείμενα του Μνημονίου (τόσο προς την Κομισιόν όσο και προς το ΔΝΤ) αναγράφεται ότι τα μέτρα αυτά θα προσδιοριστούν τις επόμενες μέρες. Αξίζει να σημειωθεί ότι όσο παραμένουν απροσδιόριστα τα νέα μέτρα τόσο η τρόικα δεν μπορεί να προχωρήσει σε πρόβλεψη για το βάθος της ύφεσης. Αυτό, γιατί η συρρίκνωση του ΑΕΠ θα είναι διαφορετική εάν αποφασιστούν ακόμα μεγαλύτερες περικοπές σε μισθούς και συντάξεις από ό,τι εάν επιλεγούν άλλα μέτρα με μικρότερη επίπτωση στην κατανάλωση.
4. Στο ύψος των νέων δανείων από Ευρωζώνη και ΔΝΤ. Όσο παραμένουν ανοικτά τα παραπάνω θέματα, δεν μπορεί να οριστικοποιηθεί και η έκθεση βιωσιμότητας του ελληνικού χρέους. Κατ' επέκταση δεν μπορεί να προσδιοριστεί με ακρίβεια το ύψος των χρηματοδοτικών αναγκών της Ελλάδας τα επόμενα χρόνια, καθώς στη Γερμανία φέρεται να επικρατεί η εκτίμηση ότι με τα σημερινά δεδομένα το χρέος θα μειωθεί στο 136% του ΑΕΠ το 2020.
5. Στο χρονοδιάγραμμα μείωσης του ελλείμματος. Στα κείμενα του Μνημονίου περιγράφεται ότι η Ελλάδα θα έχει ακόμα ένα χρόνο στη διάθεσή της για να μειώσει το έλλειμμά της κάτω από το 3% του ΑΕΠ. Ωστόσο, ο πρωθυπουργός Λ. Παπαδήμος συνέδεσε τη μικρή αυτή παράταση με την πορεία ύφεσης της ελληνικής οικονομίας. Άρα, η διευκόλυνση αυτή δεν μπορεί να θεωρείται δεδομένη, όπως αναγράφεται στα παραπάνω κείμενα. Όλα αυτά θα πρέπει να ξεκαθαρίσουν μέσα στις επόμενες μέρες. Ο σχεδιασμός προβλέπει ότι την Τετάρτη θα συνεδριάσει το Eurogroup για να δώσει το «πράσινο φως» στην Ελλάδα να προχωρήσει στην ανταλλαγή των ομολόγων (PSI). Ταυτόχρονα όμως το οικονομικό επιτελείο θα πρέπει να διαμορφώσει και τον συμπληρωματικό προϋπολογισμό.