

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1379

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 2 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2017

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1, 6 και 7

Αλλάζει το τοπίο για τις στρατηγικές επενδύσεις, δηλώνει ο Α. Χαρίτσος σε συνέντευξη του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ

Σελ 1, 3 και 4

Πρωτοβουλίες του προέδρου ΤΕΕ Γιώργου Στασινού για τον ψηφιακό χάρτη «ONE click LIS»

Σελ 5

Επιστημονικές διαλέξεις για τα 90 χρόνια λειτουργίας της Βιβλιοθήκης ΤΕΕ

Σελ 7

Erasmus για νέους επιχειρηματίες, η πρώτη ενημέρωση την Τετάρτη στην Αθήνα

Σελ 8

Τα αποτελέσματα της επίσκεψής του προέδρου της ΕΤΕΠ Β. Χόγιερ στην Αθήνα, σύμφωνα με ρεπορτάζ του ΑΠΕ-ΜΠΕ

Σελ 9

Μεγάλη αύξηση των νέων συνδέσεων φυσικού αερίου σε Αττική, Θεσσαλονίκη και Θεσσαλία

Σελ 10

Αμείωτα παραμένουν τα φέσια προς τη ΔΕΗ - Στα 2,4 δισ ευρώ οι οφειλές

Σελ 11

Με αξιολογημένη συμμετοχή ολοκληρώθηκαν οι ημερίδες για τη «Βιομηχανία» και τον «Τουρισμό»

Σελ 12

Η τρίτη αξιολόγηση θα κλείσει εγκαίρως, το θέμα με τις τράπεζες έχει λυθεί, δηλώνει ο υπουργός Οικονομικών

Σελ 13

Απόφαση της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα για τις κάμερες στις πολυκατοικίες

Σελ 14

Τα 30 της χρόνια σε ρυθμιστικό-εποπτικό ρόλο γιόρτασε η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας

Σελ 15

Prototype by ΤΕΕ: ένας τεχνοδικτυακός (ψηφιακός) επιταχυτής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 16,17,18

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

**Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.**

### ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΟ ΤΟΠΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΔΗΛΩΝΕΙ Ο Α. ΧΑΡΙΤΣΟΣ ΣΕ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ

Με σταθερό στόχο την προσέλκυση αλλά και το ξεμπλοκάρισμα και την επιτάχυνση των επενδύσεων, η κυβέρνηση συνεχίζει να προωθεί τις απαραίτητες θεσμικές παρεμβάσεις, συνεργάζεται ενεργά με την ΕΕ για την αναμόρφωση κεντρικών στρατηγικών ενώ πραγματοποιούνται διαρκώς συναντήσεις με υποψήφιους επενδυτές, τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό τονίζει ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Αλέξης Χαρίτσος σε συνέντευξή του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως εξηγεί ο κ. Χαρίτσος, στόχος είναι οι επενδύσεις να έχουν το μεγαλύτερο δυνατό αναπτυξιακό αποτύπωμα και προστιθέμενη αξία για την ελληνική οικονομία, ωστόσο, η πολιτική της κυβέρνησης διατρέχεται από κανόνες που διασφαλίζουν την προστασία του περιβάλλοντος, των εργατικών δικαιωμάτων και την αρμονική συνύπαρξη των νέων επενδύσεων με υφιστάμενες παραγωγικές δραστηριότητες των τοπικών οικονομιών. Για την επένδυση στο Ελληνικό, ο αναπληρωτής υπουργός σημειώνει ότι η κυβέρνηση προ-

χωρά σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για να υλοποιηθεί η επένδυση, με απαρέγκλιτο δεδομένο την τήρηση όλων των συνταγματικών και θεσμικών προβλέψεων. Σε ό,τι αφορά στο πλαίσιο των θεσμικών παρεμβάσεων, όπως είπε ο ίδιος, αλλάζει το τοπίο για τις στρατηγικές επενδύσεις, με απλοποίηση και επιτάχυνση των διαδικασιών ενώ διευρύνονται και τα κριτήρια ώστε να συμπεριλαμβάνονται και επενδυτικά σχέδια από περισσότερους κλάδους της οικονομίας και όχι μόνο από τον τουρισμό και την ενέργεια. Επίσης μέσω της «Task Force», για την προώθηση των επενδύσεων, εξετάζεται η θεσμική αντιμετώπιση αναβιώσις και επαναλειτούργιας κλειστών εργοστασίων ή επιχειρήσεων οι οποίες βρίσκονται κοντά στο «λουκέτο», είτε μέσω της απευθείας πώλησής τους σε ενδιαφερόμενους επιχειρηματίες είτε σε κάποιες περιπτώσεις με την ανάληψη της λειτουργίας τους από συνεταιριστικά σχήματα εργαζομένων. Συνέχεια στη σελ 6 και 7

### ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΕΕ ΓΙΩΡΓΟΥ ΣΤΑΣΙΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΑΡΤΗ «ONE CLICK LIS»



Ο πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός αναλαμβάνει σειρά πρωτοβουλιών, προς κάθε κατεύθυνση για να προωθηθεί και μέσα στην επόμενη διετία και να γίνει πράξη ο ψηφιακός χάρτης. Αναλυτικά ρεπορτάζ με χαρακτηριστικό τίτλο «Άδεια οικοδομής με το πάτημα ενός κουμπιού-Καινοτόμος πρόταση ΤΕΕ» και «όλες οι διοικητικές πράξεις με ένα κλικ στον υπολογιστή» δημοσιεύτηκαν αντίστοιχα στην «Καθημερινή της Κυριακής» και στο «Πρώτο θέμα», υπογραμμίζοντας ότι «η πρωτοβουλία του προέδρου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Γιώργου Στασινού, αγκαλιάζεται με θερμή από τους φορείς της αγοράς των κατασκευών και των ακινήτων». Επίσης τα δημοσιεύματα σημειώνουν ότι «το ΤΕΕ ανέλαβε τις προηγούμενες μέρες μια πρωτοβουλία που θα μπορούσε να αποτελέ-

σει την αρχή για την αντιμετώπιση της γραφειοκρατίας, της ταλαιπωρίας και της κατάρρευσης σημαντικών και αναγκαίων για τη χώρα επενδυτικών σχεδίων». Για τον ψηφιακό χάρτη, με τη χαρακτηριστική ονομασία «ONE click LIS» του ΤΕΕ, τα δημοσιεύματα σημειώνουν ότι «επανάσταση στην αδειοδότηση μικρών και μεγάλων οικοδομών φέρνει η πρόταση του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας και του προέδρου του Γιώργου Στασινού για τη δημιουργία ενός ψηφιακού χάρτη, στον οποίο θα αποτυπώνεται τι μπορεί να κτίσει κανείς σε οποιοδήποτε σημείο της χώρας. Ο ενδιαφερόμενος, με ένα κλικ στον υπολογιστή του και στο σημείο που τον ενδιαφέρει, θα έχει ολοκληρωμένη, έγκυρη και θεσμικά ασφαλή πληροφορία, με ισχύ διοικητικής πράξης. Θα γνωρίζει, δηλαδή, την οικοδομική και ρυμοτομική γραμμή, τις δασικές εκτάσεις, τους αρχαιολογικούς χώρους, τη γραμμή αιγιαλού, τις προστατευόμενες περιοχές, τα ρέματα, τους όρους δόμησης και τις χρήσεις γης, και, όταν τελειώσει το Κτηματολόγιο, τα όρια των οικοπέδων».

Αναλυτικά στις σελ 3 και 4



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΑΘΗΝΑ

• Η ΗΑΕΕ διοργανώνει σήμερα ημερίδα με τίτλο: «Ο ρόλος Ελλάδας & Κύπρου στη ΝΑ Μεσόγειο: Γεωπολιτικές και Ενεργειακές Προκλήσεις», στο Ξενοδοχείο Electra Metropolis Athens.

## «ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ & LOGISTICS»

Η διεθνής έκθεση «Εφοδιαστική Αλυσίδα & Logistics» θα πραγματοποιηθεί από τις 4 ως τις 6 Νοεμβρίου του 2017, στο Metropolitan Exco. Στη φετινή 6η διεθνή έκθεση, που διοργανώνεται από την o.mind Creatives και το περιοδικό Supply Chain & Logistics magazine, το ενδιαφέρον εστιάζεται στην διεθνοποίηση της έκθεσης «Εφοδιαστική Αλυσίδα & Logistics», με αρκετά διμερή επιμελητήρια και ξένες αποστολές να εδραιώνουν την παρουσία τους σε αυτή, σε μια προσπάθεια να δημιουργήσουν δεσμούς συνεργειών με την ελληνική αγορά.

## ΣΕΕ: ΔΩΡΕΑΝ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΡΩΣΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

Ο Σύνδεσμος Ελληνίδων Επιστημόνων (ΣΕΕ) προγραμματίζει για τον ερχόμενο Νοέμβριο νέα τμήματα δωρεάν εκμάθησης της ρωσικής γλώσσας. Τα μαθήματα θα γίνονται ένα δίωρο την εβδομάδα, της επιλογής του/της μαθητού/τριας, στα γραφεία του Συνδέσμου (Βουλής 44Α, 1ος όροφος, Πλ. Συντάγματος) και θα διαρκέσουν μέχρι τα μέσα Φεβρουαρίου 2018.

Όσοι/ες ενδιαφέρονται να τα παρακολουθήσουν, θα πρέπει να αποστέλνουν σχετικό e-mail στη διεύθυνση: see1924@stenet.gr για να λάβουν γραπτώς αναλυτικά τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής, καθώς και την σχετική αίτηση. Αιτήσεις θα γίνονται δεκτές μέχρι και την Τετάρτη 25 Οκτωβρίου 2017 και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Τσιχριντζή, Ελένη Τριάντη

[press@central.tee.gr](mailto:press@central.tee.gr)

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>4 - 6 Οκτωβρίου 2017</b>	11ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας, Σύνδεσμος Γεωλόγων - Μεταλλειολόγων Κύπρου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
<b>14 - 15 Οκτωβρίου 2017</b>	5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών
<b>20 - 22 Οκτωβρίου 2017</b>	Συνέδριο: «Μητροπολιτική Περιοχή της Αττικής: Όψεις της Κρίσης στην Πόλη και την Κατοικία και οι Αρχιτέκτονες» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Τμήμα Αττικής του ΣΑΔΑΣ ΠΕΑ

## ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΟΥ ΑΠΘ

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ διοργανώνει διεθνές σεμινάριο, εκπαιδευτικού χαρακτήρα, με τίτλο «International Seminar on Roads, Bridges and Tunnels», που θα πραγματοποιηθεί στην πόλη της Θεσσαλονίκης από τις 3 έως τις 9 Νοεμβρίου 2017.

Κύριο θέμα του σεμιναρίου είναι η κατασκευή των Έργων Υποδομής. Όλες οι διαλέξεις θα γίνουν στην

αγγλική γλώσσα.

Η εκδήλωση ενδιαφέροντος για συμμετοχή στο σεμινάριο γίνεται ηλεκτρονικά στον σύνδεσμο:

[http://isrbt.civil.auth.gr/?page\\_id=29](http://isrbt.civil.auth.gr/?page_id=29)

Πληροφορίες: <http://isrbt.civil.auth.gr>

## ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



Το 10ο συνέδριο φοιτητών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΣΦΗΜΜΥ) θα διεξαχθεί από τις 27 ως τις 29 Οκτωβρίου 2017, στην πόλη της Ξάνθης. Στόχος του συνεδρίου είναι να συγκεντρώσει τους φοιτητές όλων των τμημάτων Η.Μ.Μ.Υ ώστε να ενημερωθούν σχετικά με τις νέες τεχνολογικές εξελίξεις, καθώς και τις νέες προκλήσεις της αγοράς εργασίας.

«Ο κύριος κορμός του προγράμματος του συνεδρίου αποτελείται από παρουσιάσεις εργασιών φοιτητών Η.Μ.Μ.Υ. επιπέδου προπτυχιακής, είτε διπλωματικής εργασίας, είτε ακόμη και διδακτορικής διατριβής, το νίζεται σε ανακοίνωση. Τον κορμό αυτό πλαισιώνουν ομιλίες καταξιωμένων επιστημόνων και συζητήσεις

τρογγυλές τραπέζης με θέματα που αφορούν τους μηχανικούς του μέλλοντος. Παράλληλα με τις παρουσιάσεις λαμβάνουν χώρα workshops και διαγωνισμοί πάνω στα διάφορα πεδία ενδιαφέροντος.

Το ΣΦΗΜΜΥ απευθύνεται πρωτίτως σε φοιτητές και ακαδημαϊκούς Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς και Μηχανικούς Υπολογιστών. Ωστόσο, η πολυδιάστατη φύση του το καθιστά προσίτο και σε φοιτητές άλλων τεχνικών σχολών, καθώς επίσης και ανθρώπους κάθε ηλικίας και επαγγέλματος που ενδιαφέρονται να γνωρίσουν περισσότερα για το αντικείμενο».

Πληροφορίες: <http://www.sfhmmy.gr/index#>

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΙ ΕΓΡΑΨΕ ΤΟ «ΠΡΩΤΟ ΘΕΜΑ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΕΕ ΓΙΩΡΓΟΥ ΣΤΑΣΙΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΑΡΤΗ «ONE CLICK LIS»

Με τίτλο «Όλες οι διοικητικές πράξεις με ένα κλικ στον υπολογιστή» στην πρώτη σελίδα της εφημερίδας και αναλυτικό ρεπορτάζ της δημοσιογράφου Μαρίας Τζάννε το «Πρώτο Θέμα» παρουσίασε την πρωτοβουλία του προέδρου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Γιώργου Στασινού για τον ψηφιακό χάρτη. Αναλυτικά στο δημοσίευμα αναφέρεται ότι: Η πρωτοβουλία του προέδρου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Γιώργου Στασινού, που αποτελεί αρχή για την αντιμετώπιση της γραφειοκρατίας, αγκαλιάστηκε με θέρμη από τους φορείς της αγοράς των κατασκευών και των ακινήτων. Είναι από τις λίγες φορές που επιχειρηματίες, στελέχη της αγοράς και τεκνοκράτες ανταποκρίνονται σε μια πρόσκληση για την υλοποίηση μιας μελλοντικής αλλά απόλυτα εφαρμόσιμης ιδέας. Με πρωτοβουλία του προέδρου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας Γιώργου Στασινού και συμπαραστάτες την αφρόκρεμα της ελληνικής αγοράς ακινήτων - κατασκευών και κορυφαίους θεσμικούς φορείς, το ΤΕΕ ανέλαβε τις προηγούμενες μέρες μια πρωτοβουλία που θα μπορούσε να αποτελέσει την αρχή για την αντιμετώπιση της γραφειοκρατίας, της ταλαιπωρίας και της κατάρρευσης σημαντικών και αναγκαίων για τη χώρα επενδυτικών σχεδίων. Σε κλειστή συνάντηση, παρουσία -μεταξύ άλλων- του επικεφαλής του ομίλου της ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Γιώργου Περιστερή, του κ. Αχιλλέα Κωνσταντακόπουλου της ΤΕΜΕΣ, αλλά και στελεχών των ομίλων Λάτση, Κοπελούζου, της KPMG, της Grant Thornton, της Hill International, της Εθνικής Τράπεζας, της Τράπεζας Πειραιώς και ανώτατων δικαστών, ο κ. Στασινός παρουσίασε την πρόταση του Επιμελητηρίου για τη δημιουργία ενός ψηφιακού χάρτη, κοινού για όλη τη δημόσια διοίκηση αλλά και τους πολίτες, που θα ενοποιήσει σε μια πλατφόρμα και θα εμπλουτίσει με σύγχρονη πληροφόρηση όλα τα γεωχωρικά δεδομένα της χώρας. Αυτή η

βάση δεδομένων θα είναι δυναμική, θα ενσωματώσει όλη την πολεοδομική νομοθεσία, τους περιορισμούς δόμησης όπου υπάρχουν (π.χ. αιγιαλός, αρχαιολογικοί χώροι, ρέματα κ.ά.), θα εφαρμόζει την αρχή της διαλειτουργικότητας με άλλα πληροφοριακά συστήματα της διοίκησης και θα είναι σε πλήρη διαδραστικότητα με το ηλεκτρονικό σύστημα έκδοσης οικοδομικών αδειών που θα λειτουργήσει το επόμενο διάστημα. Σύμφωνα με τον κ. Στασινός, σήμερα ο χρόνος αναμονής για έκδοση οικοδομικής άδειας μπορεί να διαρκέσει από 5 έως 30 μήνες. Με το νέο σύστημα θα μπορεί να εκδοθεί με ένα κλικ! Στόχος της πρωτοβουλίας είναι να μπορεί οποιοσδήποτε πολίτης, μηχανικός ή επενδυτής, από το σπίτι ή το γραφείο του, με το πάτημα ενός κουμπιού στον υπολογιστή του να πάρει ολοκληρωμένες, έγκυρες και θεσμικά ασφαλείς πληροφορίες, με ισχύ διοικητικής πράξης, για το τι επιτρέπεται, τι απαγορεύεται, με ποιους όρους και προϋποθέσεις, για να φτιάξει αυτό που τον ενδιαφέρει: από ένα απλό σπίτι μέχρι μια μεγάλη τουριστική μονάδα ή οποιαδήποτε άλλη επένδυση.

Το ONE click LIS (δηλαδή One Click Land Information System), όπως αποκαλεί τη νέα εφαρμογή το ΤΕΕ, την οποία προτείνει να προχωρήσει σε συνεργασία με την κυβέρνηση, θα προσφέρει κάθε βοήθεια στην Πολιτεία προκειμένου να γίνει πράξη μέσα σε δύο χρόνια από την έναρξή του. Ο ψηφιακός χάρτης θα είναι το εργαλείο του κάθε πολίτη προκειμένου να αντλή πληροφορίες για τους όρους δόμησης, τις χρήσεις γης, τη ρυμοτομική και οικοδομική γραμμή, τις εκτάσεις που είναι δασικές και αναδασωτέες. Επιπλέον, θα παρέχει πληροφορίες για αρχαιολογικούς χώρους και αιγιαλό (παράλια, παλαιός αιγιαλός), για τα όρια ιδιοκτησίας και το Κτηματολόγιο, αλλά και για τις προστατευόμενες περιοχές και τα όρια υδατορεμάτων. Σήμερα, υπάρχουν ή βρίσκο-

νται σε εξέλιξη διάσπαρτα πληροφοριακά συστήματα στα υπουργεία που αποτελούν αποσπασματικές πρωτοβουλίες (Ηλεκτρονική Πολεοδομία 11, οριοθέτηση δικτύου Nature, δασικοί χάρτες, Εθνικό Κτηματολόγιο, σύστημα ΕΤΑΔ κ.ά.). Στόχος είναι να «κουμπώσουν» και να ανατροφοδοτούν με χρήσιμη και αναγκαίες πληροφορίες τους χρήστες. Όσοι συμμετείχαν στην παρουσίαση του ΤΕΕ, όπου έγινε ζωντανός διάλογος και διατυπώθηκαν προτάσεις για τον τρόπο υλοποίησης, εκτιμούν ότι η πρωτοβουλία μπορεί να επιλύσει πολλά από τα δεινά της πολεοδομικής και χωροταξικής νομοθεσίας, αρκεί να υποστηριχθεί σε θεσμικό επίπεδο από το κράτος και να εξευρεθούν οι πόροι χρηματοδότησης. Το Τεχνικό Επιμελητήριο εκτιμά ότι το κόστος της επένδυσης μπορεί να φτάσει στα 15 εκατ. ευρώ. Αναγκαίο βήμα επίσης είναι να γίνει νομοθετική ρύθμιση ώστε να θεσμοθετηθεί ο ψηφιακός χάρτης και οι πράξεις που θα εκδίδει να έχουν νομικό κύρος (όροι δόμησης, χρήσεις γης, θεσμικές γραμμές). Σύμφωνα με τον πρόεδρο του ΤΕΕ, «στην Ελλάδα το κόστος φορολόγησης και ασφαλιστικών εισφορών είναι υπολογίσιμο. Εκείνο που δεν είναι είναι ο χρόνος αδειοδότησης. Χρειαζόμαστε ένα σύστημα ανοικτών δεδομένων για πολίτες και επενδυτές». Η πρόταση έχει ήδη διαβιβαστεί στους αρμόδιους κυβερνητικούς παράγοντες, όπως ο υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης Νίκος Παππάς και ο υφυπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Στέργιος Πιτσιόρλας. Παράλληλα ο κ. Στασινός προγραμματίζει συναντήσεις και ενημέρωση όλων των κομμάτων για το ONE click LIS. «Στόχος του ΤΕΕ είναι να ωριμάσει η πρόταση πολιτικά μέσα στους επόμενους μήνες ώστε να μπορέσει να προχωρήσει, ει δυνατόν με διακομματική συναίνεση, ως ένα αναγκαίο βήμα εκσυγχρονισμού, ως μία μεταρρύθμιση με εθνική ιδιοκτησία», αναφέρει.

## ΤΙ ΔΗΛΩΝΕΙ Η ΑΓΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ONE CLICK LIS

**-Στέφανος Γιουρέλης**, εντεταλμένος σύμβουλος της Ελληνικής Εταιρείας Συμμετοχών και Περιουσίας: «Ουσιαστικά είναι η Ελλάδα που ονειρευόμαστε! Έτσι πρέπει να το δούμε. Και πρέπει να πάμε ένα βήμα μπροστά και με τέτοιες υπηρεσίες πρέπει να βαδίσουμε»

**-Γιάννης Α. Ρέτσος**, πρόεδρος του Συνδέσμου Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων (ΣΕΤΕ): «Σήμερα περισσότερο από κάθε άλλη φορά αναδεικνύεται η σημαντική ανάγκη απλούστευσης, αποσαφήνισης και εκσυγχρονισμού του θεσμικού πλαισίου που διέπει τη χωροθέτηση και περιβαλλοντική αδειοδότηση των νέων επενδύσεων, συμπεριλαμβανομένων των τουριστικών. Αυτό αποτελεί πάγιο και διαχρονικό αίτημα του ΣΕΤΕ. Όταν ολοκληρωθεί, είναι βέβαιο ότι η πρόταση του ΤΕΕ θα συμβάλει τόσο ως προς τη διασφάλιση υψηλής ποιότητας προσφερόμενων υπηρε-

σιών και τη δημιουργία βιώσιμων και σταθερών θέσεων απασχόλησης όσο και ως προς τη διαρκή προσέλκυση επενδύσεων που θα υλοποιούνται με όρους διαφάνειας και ασφάλειας δικαίου».

**-Νίκος Βέττας**, γενικός διευθυντής Ιδρύματος Οικονομικών & Βιομηχανικών Ερευνών (ΙΟΒΕ): «Η πρόταση πηγάζει ακριβώς στην καρδιά του προβλήματος, το οποίο είναι πρώτα απ' όλα να υπάρχει διαφάνεια, ώστε οι επενδυτές να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα. Από εκεί και πέρα, από τη στιγμή που θα υλοποιηθεί ένα τέτοιο σύστημα, θα λειτουργήσει και ως πίεση και στην ίδια τη διοίκηση έτσι ώστε οι πράξεις της να είναι διαφανείς και συνεπείς».

**-Κωνσταντίνος Καλλέργης**, πρόεδρος του Συνδέσμου των Ελληνικών Εταιρειών- Γραφείων Μελετών (ΣΕΓΜ): «Θεωρώ ότι είναι μια πολύ σημαντική πρωτοβουλία. Δυ-

σκολίες υπάρχουν πολλές γιατί είναι ένα σύνθετο εγχείρημα, αλλά θεωρώ ότι εφόσον η αγορά το στηρίξει και το θελήσει, μπορεί να πειστεί η όποια πολιτική ηγεσία -είτε η σημερινή, είτε μελλοντική- να το κάνει πράξη».

**-Νικόλας Κανελλόπουλος**, γενικός γραμματέας Οργανισμού Προώθησης Εναλλακτικών Μεθόδων Επίλυσης Διαφορών (ΟΠΕΜΕΔ): «Ο ψηφιακός χάρτης θα έπρεπε σε οποιαδήποτε οργανωμένη πολιτεία να είναι ένας βασικός στόχος. Επομένως, δεν είναι μόνο μια προσφορά στην επένδυση και δεδομένο στην ανάπτυξη, αλλά πάνω απ' όλα μια υπηρεσία υπέρ του πολίτη, που καθιστά ένα κράτος κράτος δικαίου».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΙ ΕΓΡΑΨΕ Η «ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΕΕ ΓΙΩΡΓΟΥ ΣΤΑΣΙΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΑΡΤΗ «ONE CLICK LIS»

Με τίτλο «Άδεια οικοδομής με το πάτημα ενός κουμπιού-Καινοτόμος πρόταση ΤΕΕ» στην πρώτη σελίδα της εφημερίδας και αναλυτικό ρεπορτάζ του δημοσιογράφου Ηλία Γ. Μπέλλου η «Καθημερινή της Κυριακής» παρουσίασε την πρωτοβουλία του προέδρου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Γιώργου Στασινού για τον ψηφιακό χάρτη. Στο δημοσίευμα της πρώτης σελίδας αναφέρεται ότι: Επανάσταση στην αδειοδότηση μικρών και μεγάλων οικοδομών φέρνει η πρόταση του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας και του προέδρου του Γιώργου Στασινού για τη δημιουργία ενός ψηφιακού χάρτη, στον οποίο θα αποτυπώνεται τι μπορεί να κτίσει κανείς σε οποιοδήποτε σημείο της χώρας. Ο ενδιαφερόμενος, με ένα κλικ στον υπολογιστή του και στο σημείο που τον ενδιαφέρει, θα έχει ολοκληρωμένη, έγκυρη και θεσμικά ασφαλή πληροφορία, με ισχύ διοικητικής πράξης. Θα γνωρίζει, δηλαδή, την οικοδομική και ρυμοτομική γραμμή, τις δασικές εκτάσεις, τους αρχαιολογικούς χώρους, τη γραμμή αιγιαλού, τις προστατευόμενες περιοχές, τα ρέματα, τους όρους δόμησης και τις χρήσεις γης, και, όταν τελειώσει το Κτηματολόγιο, τα όρια των οικοπέδων. Στο ρεπορτάζ της «Καθημερινής» στις εσωτερικές σελίδες σημειώνεται ότι ο ψηφιακός, χάρτης του ΤΕΕ αναμένεται να περιορίσει τη γραφειοκρατία που εμποδίζει την υλοποίηση επενδύσεων καθώς επίσης ότι οποιοσδήποτε θα μπορεί να πάρει έγκυρη πληροφορία για το τι επιτρέπεται και τι απαγορεύεται, για να κατασκευάσει αυτό που τον ενδιαφέρει. Το ρεπορτάζ αναλυτικά αναφέρει ότι: Φανταστείτε να μπορούσατε με ένα κλικ στον υπολογιστή, όχι μόνο να ξέρατε τι θα ήσασταν σε θέση να χτίσετε οπουδήποτε στην Ελλάδα, αλλά και με μια εκτύπωση της συγκεκριμένα πληροφορίας να λαμβάνατε επίπου την άδεια οικοδομής. Δεν αποτελεί σενάριο επιστημονικής φαντασίας αλλά πρωτοβουλία που προωθεί το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ). Μια πρωτοβουλία η οποία, ούτε λίγο ούτε πολύ, εάν υλοποιηθεί, θα ισοδυναμεί με μικρή επανάσταση για τον τρόπο και κυρίως για τον χρόνο με τον οποίο αδειοδοτούνται μεγάλες και κυρίως μικρές καθημερινές επενδύσεις και κατασκευές στη χώρα. Ισοδυναμεί με το τέλος της γραφειοκρατίας αλλά και των φαινομένων διαφθοράς. Το ΤΕΕ και ο πρόεδρος του Γιώργος Στασινός προτείνουν, ουσιαστικά, μια ολοκληρωμένη, θεσμικά θωρακισμένη και σύγχρονη λύση για τη δημιουργία ενός και μόνο ψηφιακού χάρτη, κοινού για όλη τη δημόσια διοίκηση αλλά και για τους πολίτες, με όλες τις «θεσμικές γραμμές», δηλαδή με όλα τα απαραίτητα για την αδειοδότηση κάθε είδους επένδυση γεωχωρικών δεδομένων. Η ύπαρξή του θα μπορούσε να έχει αποτρέψει την εμφάνιση εκατοντάδων προβλημάτων που έχουν ανακύψει με τις άμεσες ξένες και εγχώριες επενδύσεις, αλλά ακόμα περισσότερο να διευκολύνει τους απλούς ιδιώτες που ενδιαφέρονται να χτίσουν ή να αγοράσουν από ένα σπίτι έως ένα μαγαζί. Ο ψηφιακός χάρτης παρουσιάστηκε τη προηγούμενες ημέρες σε όλους τους φορείς της αγοράς, συμπερι-

λαμβανομένων των κατασκευαστικών, των τραπεζών, των συμβουλευτικών οίκων, των ξένων επιχειρηματικών ομίλων και οίκων και των συνδέσμων επιχειρήσεων, όπως ο Ξενοδοχειακός, των κρατικών φορέων που είναι επιφορτισμένοι με την αξιοποίηση της δημόσιας περιουσίας, ακόμα και των εκπροσώπων της δικαστικής εξουσίας. Και όπως θα περίμενε κανείς, τυγχάνει ευρύτατα αποδοχής. Αυτών των σχεδιασμών κοινών είναι και η κυβέρνηση, και ειδικότερα το υπουργείο Οικονομίας και το υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής, που έχουν δείξει ιδιαίτερο ενδιαφέρον. Στόχος του ψηφιακού χάρτη, όπως έχει ονομάσει το ΤΕΕ το εν λόγω πρότζεκτ, είναι να μπορεί ο οποιοσδήποτε πολίτη, μηχανικός ή επενδυτής, από το σπίτι του ή το γραφείο του, με το πάτημα ενός κουμπιού στον υπολογιστή του, να πάρει ολοκληρωμένη, έγκυρη και θεσμικά ασφαλή πληροφορία, με ισχύ διοικητικής πράξης, για το τι επιτρέπεται, τι απαγορεύεται, με ποιους όρους και προϋποθέσει, για να φτάσει αυτό που τον ενδιαφέρει. Να γνωρίζει, δηλαδή, με ένα κλικ στον ψηφιακό χάρτη την οικοδομική και ρυμοτομική γραμμή, τις δασικές εκτάσεις, τους αρχαιολογικούς χώρους, τη γραμμή αιγιαλού, τις προστατευόμενες περιοχές, τα ρέματα, τους όρους δόμησης και τις χρήσεις γης, και, όταν τελειώσει το Κτηματολόγιο, τα όρια των οικοπέδων, και το σύνολο των παραπάνω πληροφοριών να αποτελεί μία και μοναδική διοικητική πράξη, σύμφωνα με την οποία θα εκδίδονται οι απαραίτητες άδειες, εξηγεί στην «Κ» ο πρόεδρος του ΤΕΕ. Μπορεί, όμως, μια τέτοια ιδέα να «περπατήσει» στην Ελλάδα και τι πρέπει να γίνει ώστε να υλοποιηθεί; Όπως είπε ο κ. Γ. Στασινός στην «Κ», απαιτείται «πολιτική απόφαση για τον προσδιορισμό του ψηφιακού χάρτη ως μεταρρυθμισμός-προτεραιότητας για τη χώρα, με συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα-στόχο». Θα ακολουθήσει η σύνταξη προδιαγραφών του έργου, που μπορεί να φέρει εις πέρας το ΤΕΕ, και κατόπιν η εξασφάλιση της χρηματοδότησης του με ένταξη στο ΕΣΠΑ, την οποία μπορούν να εξασφαλίσουν τα υπουργεία Οικονομίας και Ψηφιακής Πολιτικής. Ακολούθως, συνεχίζει ο Γ. Στασινός, θα πρέπει να εκδοθούν εγκύκλιοι από τα υπουργεία (Περιβάλλοντος, Πολιτισμού, Αγροτικής Ανάπτυξης, Οικονομικών, Εσωτερικών, Υποδομών κ.λπ.) για την αναγκαία συνεργασία των υπηρεσιών με το ΤΕΕ. Και φυσικά, απαιτείται νομοθετική ρύθμιση για τη θεσμοθέτηση διοικητικής πράξης (όροι δόμησης, χρήσεις γης, θεσμικές γραμμές), παραγόμενης κατευθείαν από τα διαθέσιμα στοιχεία του ψηφιακού χάρτη.

### **-Ο ολοκληρωμένος ψηφιακός χάρτης δόμησης έχει βασιστεί σε τέσσερα πυλώνες**

**1.** Δημιουργία βάσης δεδομένων με συμπληρωματική πληροφορία που αφορά τις διοικητικές πράξεις μερικής εφαρμογής της πολεοδομικής νομοθεσίας καθώς και κτηματολογικές πληροφορίες. Εργασίες, δηλαδή, που αφορούν τη σάρωση, τη γεωαναφορά και την εισαγωγή στη βάση δεδομένων της πολεοδομικής πληροφόρησης των τεχνικών εκθέσεων για

τον προσδιορισμό με σαφή τρόπο της ρυμοτομικής και οικοδομικής γραμμής, σύμφωνα με την ισχύουσα ρυμοτομία (πολεοδομική νομοθεσία), ή των διαγραμμάτων εφαρμογής για την εφαρμογή στο έδαφος των ρυμοτομικών και οικοδομικών γραμμών που εγκρίθηκαν με τις διατάξεις του 1923.

**2.** Τήρηση της υφιστάμενης γενικής και ειδικής πολεοδομικής νομοθεσίας και της σχετικής νομολογίας και διαχείριση της επικαιροποίησής της. Συμπλήρωση, δηλαδή, της βάσης δεδομένων της πολεοδομικής νομοθεσίας, που παρήχθη στο πλαίσιο του έργου Ηλεκτρονική Πολεοδομία II και καλύπτει τη νομοθεσία έως το 2009, και τη διαρκή και αδιάλειπτη ενημέρωση αυτής, ώστε να παρέχεται στους μηχανικούς έγκυρη και γρήγορη πληροφόρηση. Επιπλέον, περιλαμβάνεται η δημιουργία αντίστοιχου λογισμικού για την υποστήριξη τόσο των διαδικασιών και της ροής του νομοπαρασκευαστικού σταδίου όσο και των διαδικασιών έκδοσης και δημοσίευσης ΦΕΚ και ενημέρωσης της βάσης από τον αρμόδιο φορέα, όπως το υπουργείο, η αποκεντρωμένη διοίκηση και περιφέρειες. Η βάση θα ενσωματώνει τη νομοθεσία που δημιουργεί περιορισμούς στη δόμηση και είναι αρμοδιότητα άλλων φορέων (π.χ., αρχαιολογικοί χώροι, αιγιαλός, ρέματα-διαχείριση υδάτων, δημόσιων υποδομών κ.λπ.).

**3.** Υποβολή δεδομένων από πιστοποιημένους χρήστες σε παραγωγική λειτουργία. Η υποβολή των δεδομένων, που αφορούν απήματα πολιτών για την έκδοση αδειών δόμησης ή εγκατάστασης χρήσης ή για τροποποίηση εγκεκριμένου ρυμοτομικού ή πολεοδομικής μελέτης που θα οδηγήσει σε έγκριση απόφασης και έκδοση σχετικού ΦΕΚ, προβλέπεται να γίνεται από τους μηχανικούς-μελετητές σε διάδραση με το ηλεκτρονικό σύστημα «Έκδοση οικοδομικών αδειών-αυθαιρέτων» ή με το σύστημα «Ηλεκτρονική πολεοδομία: γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών για τις νομαρχιακές αυτοδιοικήσεις της χώρας».

**4.** Ολοκλήρωση των στοιχείων δόμησης στο πολεοδομικό υπόβαθρο δεδομένων. Τόσο στο έργο «Ηλεκτρονική πολεοδομία: γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών για τις νομαρχιακές αυτοδιοικήσεις της χώρας» όσο και στις προτεινόμενες επεκτάσεις και βελτιώσεις είναι αναγκαία η συσχέτιση και η ολοκλήρωση πληροφοριών του πραγματικά δομημένου περιβάλλοντος. Επίσης, με την υλοποίηση και άλλων συναφών έργων ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων, όπως του αρχαιολογικού κτηματολογίου, της δημόσιας περιουσίας (αιγιαλοί/ παραλίες και αντικειμενικές αξίες), της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας (ψηφιακές υπηρεσίες Βιομηχανίας, επιχειρηματικότητας και βιώσιμης ανάπτυξης), προκύπτει επιτακτικά η ανάγκη δημιουργίας υπηρεσιών «μιας στάσης» για την εξυπηρέτηση του πολίτη, του μηχανικού και των ελεγκτικών μηχανισμών.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ 90 ΧΡΟΝΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΤΕΕ



Η Βιβλιοθήκη του ΤΕΕ γιορτάζει φέτος τα 90 χρόνια λειτουργίας της. Στο πλαίσιο των εορταστικών της εκδηλώσεων έχει προγραμματιστεί για τη Δευτέρα 16 Οκτωβρίου 2017 και ώρα έναρξης 18:00, στην Αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Νίκης 4, Σύνταγμα), ειδική εκδήλωση με κύριο αντικείμενο επιστημονικές διαλέξεις. Το πρόγραμμα της εκδήλωσης προβλέπει: 17.30-18.00 Εγγραφές. 18.00-18.15 Χαιρετισμός του Προέδρου του ΤΕΕ, Γιώργου Στασινού. 18.15 -19.15 Διάλεξη του Επίτιμου Διευθυντή του Ευγενίδειου Πλανητάρου, Σιμόπουλου Διονυσίου, με θέμα: «Ταξίδι Χωρίς Τέλος». 19.15 -20.15 Διάλεξη του Καθηγητή Φυσικής Διαστήματος του Παν/μίου Αθηνών, Μουσά Ξενοφώντα, με θέμα: «Μηχανισμός των Αντικυθήρων».

-Οι περιλήψεις των διαλέξεων έχουν ως εξής:

**-Σιμόπουλος Διονύσιος**, Επίτιμος Διευθυντής του Ευγενίδειου Πλανητάρου. Θέμα διάλεξης: «Ταξίδι Χωρίς Τέλος» (η προσπάθεια του ανθρώπου να κατανοήσει το Σύμπαν). Περιληψη: «Ταξίδι Χωρίς Τέλος»: Πρόκειται για μια γενική επισκόπηση της εξέλιξης των ανθρωπίνων γνώσεων για το Σύμπαν, και των μέσων που χρησιμοποιούμε για την μελέτη της δομής και της εξέλιξής του. Γιατί όπως έλεγε χαρακτηριστικά κι ο Αριστοτέλης, «Φύσει του ειδέναι ορέγεται ο άνθρωπος», είναι στη φύση του ανθρώπου να θέλει να μάθει. Τα τελευταία χρόνια έχουμε κατορθώσει να στείλουμε σε τροχιά γύρω από την Γη ολόκληρα διαστημικά αστεροσκοπεία. Μ' αυτόν τον τρόπο μπορούμε να λάβουμε και να κατανοήσουμε

τα μηνύματα όλων των ακτινοβολιών του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος. Οι πληροφορίες όμως που έρχονται από το Σύμπαν δεν περιορίζονται μόνο στα μηνύματα του ηλεκτρομαγνητισμού. Γιατί πρόσφατα κατορθώσαμε να εντοπίσουμε και μίαν άλλη πηγή πληροφοριών για το Σύμπαν που βασίζεται στην Γενική Θεωρία της Σχετικότητας. Σύμφωνα με τον Αϊνστάιν, ακριβώς όπως τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα δημιουργούνται από την κίνηση ηλεκτρικών φορτίων και διαδίδονται στον χωρόχρονο, έτσι θα πρέπει να υπάρχουν και βαρυτικά κύματα που θα δημιουργούνται από τη βίαιη μετακίνηση μεγάλων μαζών και θα εμφανίζονται ως πτωχές στη δομή του χωρόχρονου. Ο Αϊνστάιν όμως πίστευε ότι αφού η βαρύτητα είναι η πιο αδύναμη από τις τέσσερις θεμελιώδεις δυνάμεις, με ισχύ 100 τρισεκατομμύρια τρισεκατομμυρίων τρισεκατομμύρια φορές μικρότερη της ηλεκτρομαγνητικής δύναμης, η επίδραση των βαρυτικών κυμάτων θα πρέπει να είναι εξ ίσου αδύναμη οπότε δεν θα μπορούσαν ποτέ να γίνουν αντιληπτά. Κι όμως στις 11 Φεβρουαρίου 2016 ανακοινώθηκε επίσημα ο εντοπισμός τέτοιων βαρυτικών κυμάτων ακριβώς όπως είχε προβλέψει ο Αϊνστάιν ανοίγοντάς μας έτσι ένα σπουδαίο νέο παράθυρο ανακαλύψεων για τα τεκταινόμενα στο Σύμπαν. Παρ' όλα όμως όσα έχουμε μάθει για το Σύμπαν όλα αυτά τα χρόνια διαπιστώσαμε επίσης ότι εκτός από την ύλη που βλέπουμε, υπάρχει και ένα άλλο είδους ύλης, που δεν ξέρουμε τι είναι και ονομάστηκε «σκοτεινή ύλη». Κι αυτό δεν είναι τίποτα σε όσα άλλα παράξενα ανακαλύψαμε στα τέλη του 20ου αιώνα που οδήγησε τους ερευνητές στο συμπέρασμα ότι η διαστολή του Σύμπαντος επιταχύνεται! Προκειμένου, λοιπόν, να εξηγηθεί αυτή η επιταχυνόμενη κοσμική διαστολή, θα έπρεπε το συνολικό απόθεμα υλοενέργειας του Σύμπαντος να κυριαρχείται από ένα άγνωστο, παράξενο και βαρυτικά απωστικό «κάτι» που ονόμασαν «σκοτεινή ενέργεια». Κι έτσι διαπιστώσαμε τελικά ότι ένα συγκλονιστικό 68% του Σύμπαντος αντιστοιχεί στην άγνωστη σκοτεινή ενέργεια, ενώ ένα ακόμα 27% αντιστοιχεί στην εξίσου άγνωστη σκοτεινή ύλη, και μόλις το 5% που απομένει αντιστοιχεί στην κλασική, βαρυονική ύλη από την οποία αποτελούνται τα μυριάδες άστρα των γαλαξιών του Σύμπαντος, αλλά κι εμείς οι ίδιοι. Ο Νεύτων έλεγε ότι «μπόρεσα και είδα λίγο μακρύτερα από τους συναδέλφους μου μόνο και μόνο γιατί στηριζόμουν στους ώμους γιγάντων». Δηλαδή οι γνώσεις που αποκομίσαμε στο παρελθόν μάς βοηθάνε σήμερα να προχωρήσουμε ακόμη πιο πέρα. Είναι γνώσεις, που μεταφέρονται από γενιά σε γενιά, ιδιαίτερα όταν αφορούν τις γνώσεις μας για το Σύμπαν. Γιατί αυτή η προσπάθεια του ανθρώπου να αυξήσει τις γνώσεις του είναι πράγματι «ένα ταξίδι χωρίς τέλος». Ένα ταξίδι, το οποίο ποτέ ίσως δεν πρόκειται

να σταματήσει. Γιατί σε τελική ανάλυση ίσως ο μεγάλος προσωκρατικός φιλόσοφος Ηράκλειτος, που κι αυτόν τον είχαν χαρακτηρίσει «σκοτεινό», να είχε δίκιο όταν έλεγε ότι «η φύσις κρύπτεσθαι φιλεί».

**-Ξενοφών Μουσάς**, Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Θέμα διάλεξης: Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων, ή φύση, η τεχνολογία, οι νόμοι της φυσικής, και η γέννηση του πολιτισμού - 'ο γάρ Πυθαγόρας τους αριθμούς μέγιστη δύναμη έχειν ηγούμενος και πάντα εἰς αριθμούς αναφέρων, των τε άστρον τας περιόδους[1]' Περιληψη: Ο μηχανισμός των Αντικυθήρων είναι ένα πανάρχαιο πολύπλοκο μηχανήμα με γρανάζια, φτιαγμένο γύρω στα 50 με 100 π.Χ. που αποτελεί θαύμα τεχνολογίας και επιστήμης και εκτίθεται στο Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο. Βρέθηκε σε ναυάγιο γεμάτο με θησαυρούς, πραγματικό μουσείο, που βυθίστηκε ανάμεσα στα 80 με 60 π.Χ. στο βόρειο άκρο των Αντικυθήρων. Από το 1901 που ο Συμιακός δύτης ανέσυρε στην επιφάνεια τον Μηχανισμό έχει γίνει βαθμιαία αντιληπτό ότι είναι ο αρχαιότερος γνωστός υπολογιστής και μηχανικό σύμπαν. Πιθανότατα ήταν ένα αστρονομικό ρολόι που λειτουργεί με γρανάζια που για αιώνες ονομαζόταν πινακίδιον (δηλαδή tablet). Ο μηχανισμός προβλέπει όλα τα αστρονομικά φαινόμενα, την θέση του Ήλιου και της Σελήνης, της οποίας δείχνει και την φάση, όπως και τις εκλείψεις και πιθανότατα και τις θέσεις των πλανητών. Ο μηχανισμός είναι η επιτομή της Ελληνικής φιλοσοφίας και ειδικότερα στις αντιλήψεις των Πυθαγορείων. Θα επιχειρήσουμε να κατανοήσουμε πώς ο άνθρωπος συνέλαβε και κατασκεύασε ένα αυτόματο πολύπλοκο μηχανήμα που προβλέπει φυσικά φαινόμενα. Ο άνθρωπος είναι ένα έμβιο ον που άλλαξε ριζικά την ζωή του αλλάζοντας τις συνθήκες και το περιβάλλον ώστε να ζει καλύτερα. Θα αναφερθούμε στην γέννηση των επιστημών και του πολιτισμού στην αστρονομία και θα αντιληφθούμε ότι οι άνθρωποι τον κατασκεύασαν βασισμένοι στην αιτιοκρατία, στην Πυθαγόρεια αντίληψη ότι η φύση περιγράφεται με μαθηματικά με τους νόμους της φυσικής, όπως είναι φανερό με τις τελευταίες μελέτες των επιγραφών του εγχειριδίου χρήσης του μηχανήματος.

[1] Πλουτάρχου, «Ηθικά» Περί Ομήρου (Βίος Ομήρου και Ομήρου ποίηση)

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΟ ΤΟΠΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΔΗΛΩΝΕΙ Ο Α. ΧΑΡΙΤΣΗΣ ΣΕ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ

Το πλήρες κείμενο της συνέντευξης του αναπληρωτή υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης Αλέξη Χαρίτση στην Εύη Παπαδοσφράκη για το Αθηναϊκό/Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων έχει ως εξής:

**Ερ.: Όλες οι επαφές με ξένους επενδυτές δείχνουν ότι υπάρχει πολύ μεγάλο ενδιαφέρον για επενδύσεις στη χώρα μας. Ωστόσο στην ειδησεογραφία εμφανίζονται και ειδήσεις ότι μεγάλες εταιρείες κλείνουν τα εργοστάσιά τους στην Ελλάδα και τα μεταφέρουν σε άλλες χώρες ή καταργούν κάποιες γραμμές παραγωγής. Σύμφωνα με τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή της η κυβέρνηση πώς διαμορφώνεται το επενδυτικό κλίμα στη χώρα στο πρώτο εξάμηνο του έτους και ποια είναι η στόχευση για φέτος και του χρόνου με δεδομένο ότι έχετε υπογραμμίσει αρκετές φορές ότι θα πρέπει να υπάρχουν και κάποια φίλτρα στην επιλογή των επενδυτικών προτάσεων;**

Απ.: Υπάρχει σαφής βελτίωση του επενδυτικού κλίματος και αυτό δεν είναι δική μας αίσθηση αλλά προκύπτει από τα στοιχεία. Το πρώτο εξάμηνο του 2017 είχαμε αύξηση των επενδύσεων κατά 2,7% σε σχέση με πέρυσι ενώ οι ξένες άμεσες επενδύσεις ξεπέρασαν τα 2,1 δισ. ευρώ, αυξημένες κατά 185% έναντι του πρώτου εξαμήνου του 2016. Την ίδια εικόνα αποκομίζουμε και στις συναντήσεις μας με επενδυτές, τόσο εδώ όσο και στο εξωτερικό, οι οποίοι εκδηλώνουν μεγάλο ενδιαφέρον για επενδύσεις στην Ελλάδα. Η πραγματικότητα αυτή δεν αλλάζει όσο κι αν επιδιώκεται κάτι τέτοιο από την αξιωματική αντιπολίτευση και μέρος των ΜΜΕ. Αυτό που αξιολογούν οι επενδυτές είναι το βελτιωμένο οικονομικό κλίμα και τις σημαντικές πρωτοβουλίες που έχουμε πάρει για τη διευκόλυνση των επενδύσεων. Ήδη το τελευταίο διάστημα ξεμπλοκάρουμε επενδυτικά σχέδια ύψους 670 εκ. ευρώ και τώρα, μέσω του Αναπτυξιακού Νόμου, προχωρούμε επενδύσεις άνω του 1,2 δισ. ευρώ στον τουρισμό και την ενέργεια, που λήμναζαν για χρόνια, με ευθύνη των προηγούμενων κυβερνήσεων. Ακόμη, μέσα από την πολύ προωθημένη συνεργασία που έχουμε αναπτύξει με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων δρομολογήσαμε για τα επόμενα τρία χρόνια, συμφωνίες που ξεπερνάνε τα 7 δισ. ευρώ και που θα οδηγήσουν σε επενδύσεις άνω των 20 δισ. ευρώ, στους τομείς π.χ. των υποδομών, της ενέργειας και της χρηματοδότησης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων. Η επιτυχημένη συνεργασία μας με την ΕΤΕπ άλλωστε αποδίδει ήδη καρπούς, καθώς θα αποφέρει εκταμιεύσεις άνω των 2 δισ. ευρώ μέσα στο 2017, κάτι που επιβεβαίωσε και ο πρόεδρος της ΕΤΕπ κ. Ηογερ κατά την προχθεσινή επίσκεψή του στη χώρα μας. Πρόκειται για μια πολύ σημαντική ένεση ρευστότητας για τις ελληνικές επιχειρήσεις. Συνολικά για την πολιτική μας για τις επενδύσεις, θέλω να είναι ξεκάθαρος. Τα φίλτρα στα οποία αναφέρατε είναι οι κανόνες και οι επενδυτικές κατευθύνσεις που οφείλουμε ως Κυβέρνηση να θέσουμε. Κανόνες που διασφαλίζουν την προστασία του περιβάλλοντος, των εργατικών δικαιωμάτων και την αρμονική

συνύπαρξη νέων επενδύσεων με υφιστάμενες παραγωγικές δραστηριότητες των τοπικών οικονομιών. Κατευθύνσεις που προσανατολίζουν τις επενδύσεις εκεί που η οικονομία διαθέτει συγκριτικά πλεονεκτήματα ώστε να έχουν το μεγαλύτερο δυνατό αναπτυξιακό αποτύπωμα και προστιθέμενη αξία για την ελληνική οικονομία. Σταθερό και διάφανο πλαίσιο δηλαδή και αναπτυξιακό σχέδιο. Πράγματα που τα ζητάνε άλλωστε όλοι οι σοβαροί επενδυτές. Πρακτικές που ήθελαν τις επενδύσεις να υλοποιούνται ανάλογα με την πρόσβαση τους στην πολιτική εξουσία ή χωρίς διάλογο με τις τοπικές κοινωνίες, δεν έχουν θέση στη δική μας λογική.

**Ερ.: Συμμετέχετε στην «Task Force» για την προώθηση των επενδύσεων. Για την ολοκλήρωση της επένδυσης στο Ελληνικό υπάρχει κάποιος νέος σχεδιασμός, τι να περιμένουμε από εδώ και πέρα;**

Απ.: Πράγματι, αυτή την εβδομάδα συνεδρίασε εκ νέου το Διυπουργικό Συμβούλιο για τις μεγάλες επενδύσεις με αντικείμενο την κατάρτιση πλήρους λίστας έργων και επενδύσεων που θα διαχειριστούμε το επόμενο διάστημα, την καταγραφή επιμέρους, μεμονωμένων προβλημάτων, αλλά και συνολικότερες θεσμικές παρεμβάσεις για το ξεμπλοκάρισμα και την επιτάχυνση των επενδύσεων. Σε ό,τι αφορά το Ελληνικό, η κυβέρνηση προχωρά σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για να υλοποιηθεί η επένδυση, έχοντας ως απαραίτητο δεδομένο την τήρηση όλων των συνταγματικών και θεσμικών προβλέψεων για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς. Όπως συμβαίνει σε κάθε ευνομούμενο Κράτος και όπως έχει συμβεί και στη χώρα μας στο παρελθόν, υπάρχουν θεσμικές διαδικασίες και νόμοι που ακολουθούνται σε αυτές τις περιπτώσεις τους οποίους οφείλουν όλοι να σεβαστούν. Πέραν όλων των άλλων, άλλωστε, η προστασία και ανάδειξη των αρχαιολογικών ευρημάτων προσθέτει αξία στην ίδια την επένδυση.

**Ερ.: Η ΕΕ ξεκινάει ευρύ δημόσιο διάλογο για να επανακαθορίσει τον ορισμό της μικρομεσαίας ευρωπαϊκής επιχείρησης ενώ σχεδιάζεται και μία νέα στρατηγική για τη βιομηχανική πολιτική της ΕΕ. Ποια είναι η θέση της Ελλάδας μέσα στη μεγαλύτερη εικόνα της Ευρώπης και του διεθνούς ανταγωνισμού με δεδομένο ότι και η χώρα μας χαράσσει τη δική της εθνική αναπτυξιακή στρατηγική;**

Απ.: Συμμετέχουμε ενεργά και από την πρώτη στιγμή στη μεγάλη συζήτηση που έχει ανοίξει στην Ευρωπαϊκή Ένωση για το μέλλον της ευρωπαϊκής οικονομίας στο ταχέως μεταβαλλόμενο διεθνές πλαίσιο. Η χώρα μας αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους εμπορικούς και ενεργειακούς κόμβους της Ευρώπης, γεγονός που την τοποθετεί στο κέντρο κάθε σχεδιασμού. Αξιοποιούμε αυτή τη στρατηγική θέση επεκτείνοντας και εκσυγχρονίζοντας τα μεταφορικά και ενεργειακά μας δίκτυα και προχωράμε σε στρατηγικές συμφωνίες με τις δυναμικά αναπτυσσόμενες οικονομίες της Ανατολής που αναβαθμίζουν τις εμπορικές συναλλαγές, όχι μόνο της Ελλάδας αλλά όλης της

Ευρώπης. Στους τομείς που αναφέρατε, τόσο οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις, όσο και η βιομηχανία αποτελούν κεντρικές προτεραιότητες στον αναπτυξιακό μας σχεδιασμό. Ο τωρινός ευρωπαϊκός ορισμός της μικρομεσαίας επιχείρησης δεν καλύπτει τα πολύ μικρά μεγέθη των ελληνικών επιχειρήσεων. Σε συνεργασία λοιπόν με τους αρμόδιους φορείς, παρεμβαίνουμε για την αλλαγή αυτού του ορισμού ώστε να αποτυπώνει καλύτερα την ελληνική πραγματικότητα. Διεκδικούμε επίσης, τη διεύρυνση των χρηματοδοτικών εργαλείων σε ευρωπαϊκό επίπεδο προς τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις και την υιοθέτηση πολιτικών που διευκολύνουν την τεχνολογική τους ανάπτυξη, τις συνέργειες και συνεργασίες μεταξύ τους ώστε να δημιουργούν ολοκληρωμένες αλυσίδες αξίας. Στον τομέα της βιομηχανικής πολιτικής υλοποιούμε ένα ολοκληρωμένο σχέδιο για την ενίσχυση του βιομηχανικού και μεταποιητικού τομέα με παρεμβάσεις τόσο από το ΕΣΠΑ και τον νέο Αναπτυξιακό Νόμο αλλά και συγκεκριμένα μέτρα, όπως αυτό για την ενεργειακή αναβάθμιση ενεργοβόρων βιομηχανιών ύψους 300 εκ. ευρώ που πετύχαμε στη συμφωνία της 15ης Ιούνη με τους θεσμούς. Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, πέρα από τις οριζόντιες πολιτικές ενίσχυσης της βιομηχανίας, διεκδικούμε και στοχευμένες παρεμβάσεις σε κλαδικό επίπεδο, στους τομείς π.χ. της αγροδιατροφής και της φαρμακευτικής βιομηχανίας.

**Ερ.: Λίγες εβδομάδες πριν την επίσκεψη του πρωθυπουργού στις ΗΠΑ, το Υπουργείο Οικονομίας έχει ξεκινήσει να σχεδιάζει τις στρατηγικές συναντήσεις που θα πρέπει να γίνουν σε ένα τέτοιο ταξίδι προς όφελος της επενδυτικής πορείας της χώρας;**

Απ.: Οι νέες επενδύσεις είναι προτεραιότητα για την κυβέρνηση και για την προσέλκυσή τους πραγματοποιούνται διαρκώς συναντήσεις με υποψήφιους επενδυτές, τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό. Να θυμίσω ότι το τελευταίο διάστημα ο πρωθυπουργός συναντήθηκε με πολυπληθή αντιπροσωπεία Γάλλων και Ιταλών επιχειρηματιών, στο πλαίσιο της επίσκεψης των πρωθυπουργών Μακρόν και Τζεντιλόνι και υπέγραψε σημαντικές συμφωνίες. Για το δικό μας Υπουργείο τέτοιες συναντήσεις είναι καθημερινότητα. Πριν λίγες μέρες ο υπουργός Δ. Παπαδημητρίου συναντήθηκε στο Λονδίνο με τους επικεφαλής δεκάδων επενδυτικών funds, ενώ την επόμενη εβδομάδα στην Ουάσινγκτον θα έχουμε την ευκαιρία να παρουσιάσουμε σε πληθώρα διεθνών επενδυτών τις μεγάλες ευκαιρίες που προσφέρει η χώρα μας και τις πρωτοβουλίες που έχουμε πάρει για τη διευκόλυνση των επενδύσεων. Οι παρεμβάσεις μας σε αυτόν τον τομέα είναι διαρκείς και δεν περιορίζονται στο επίπεδο των επαφών. Εκτείνονται από τη συνεχή βελτίωση του θεσμικού πλαισίου, μέχρι την εξασφάλιση ευέλικτων χρηματοδοτικών εργαλείων για τη χρηματοδότηση των επιχειρήσεων και των επενδυτικών τους πρωτοβουλιών.

Συνείχεια στη σελ 7

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ERASMUS ΓΙΑ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΕΣ, Η ΠΡΩΤΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΗΝ ΤΕΤΑΡΤΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

Ενημερωτική συνάντηση για νέους που σχεδιάζουν μια δική τους επιχείρηση ή θέλουν να επεκτείνουν μια ήδη υπάρχουσα, πραγματοποιείται την Τετάρτη στις 11.00 στα Γραφεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Αθήνα, (Βασ. Σοφίας 2), στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus για Νέους Επιχειρηματίες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ πρόκειται για την πρώτη ενημέρωση που πραγματοποιείται στην Ελλάδα γι' αυτό το πανευρωπαϊκό πρόγραμμα. Το EYE (Erasmus for Young Entrepreneurs) είναι ένα πρόγραμμα διασυνοριακής ανταλλαγής, το οποίο προσφέρει σε νέους ή φιλόδοξους επιχειρηματίες την ευκαιρία να αποκομίσουν γνώσεις από έμπειρους επιχειρηματίες, οι οποίοι διευθύνουν μικρές επιχειρήσεις σε κάποια από τις συμμετέχουσες στο πρόγραμμα χώρες. Η ανταλλαγή εμπειριών πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια

της παραμονής κοντά στον έμπειρο επιχειρηματία, γεγονός που βοηθά το νέο επιχειρηματία να αποκτήσει τις απαραίτητες δεξιότητες για τη διοίκηση μίας μικρής επιχείρησης. Ο επιχειρηματίας υποδοχής ωφελείται από τις νέες προοπτικές που παρέχονται για την επιχείρησή του/της και αποκτά την ευκαιρία να συνεργαστεί με εταίρους από άλλες χώρες ή να ενημερωθεί για νέες αγορές. Μπορούν να συμμετάσχουν: -Νέοι επιχειρηματίες που σχεδιάζουν να ξεκινήσουν τη δική τους επιχείρηση ή την έχουν ξεκινήσει ήδη εντός της τελευταίας τριετίας. -Έμπειροι επιχειρηματίες οι οποίοι είναι ιδιοκτήτες ή διευθυντές μικρής ή μεσαίας επιχείρησης σε μία από τις συμμετέχουσες στο πρόγραμμα χώρες. Στη συνέντευξη θα πάρουν μέρος εκπρόσωποι των ενδιαμέσων φορέων που είναι υπεύθυνοι για την Ελλάδα. Είναι απαραίτητη

η δήλωση της συμμετοχής των ενδιαφερομένων στο email [Dimitra.GEORGANA@ec.europa.eu](mailto:Dimitra.GEORGANA@ec.europa.eu) Περισσότερες πληροφορίες. Ιστοτόπος Erasmus Νέοι Επιχειρηματίες. Erasmus for Young Entrepreneurs Video. Success Stories από την Ελλάδα. <https://erasmus-entrepreneurs.eu/videos.php?vid=itn6DyTl2zI>. <https://www.youtube.com/watch?v=1K8N0zqLE4>. [http://ec.europa.eu/small-business/success-stories/2016/may/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/small-business/success-stories/2016/may/index_en.htm). Σημεία Επαφής για την Ελλάδα. Σημειώνεται ότι στις 5 Οκτωβρίου 2017 θα λάβει χώρα στην Αθήνα (Ζάππειο Μέγαρο) η πανευρωπαϊκή βράβευση των πιο πετυχημένων Νέων Επιχειρηματιών Erasmus για το 2016 με μια ελληνική υποψηφιότητα ανάμεσα στους έξι φιναλίστ.

## ΣΥΝΕΧΕΙΣ ΟΙ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΔΗΛΩΝΕΙ Ο ΑΝ. ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Στις προσπάθειες που γίνονται από την πλευρά της κυβέρνησης, ώστε να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα της χρηματοδότησης των δήμων, αναφέρθηκε ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Αλέξης Χαρίτσης, κατά τη διάρκεια συνάντησης που είχε στην Καλαμάτα με δημάρχους της Μεσσηνίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ειδικότερα, όπως είπε ο Αλέξης Χαρίτσης, «προσπαθούμε να αντιμετωπίσουμε το ζήτημα της χρηματοδότησης, μέσω της ενίσχυσης του εθνικού προγράμματος δημοσίων επενδύσεων, μέσω των συγχρημα-

τοδοτούμενων προγραμμάτων του ΕΣΠΑ, αλλά και ειδικών προγραμμάτων που έχουν ως αποκλειστικούς δικαιούχους τους δήμους». «Στόχος μας», συνέχισε ο Αλέξης Χαρίτσης, «είναι να ενισχυθούν οι δήμοι σε μία σειρά από έργα τοπικών υποδομών, όπως ύδρευσης, αποχέτευσης, διαχείρισης απορριμμάτων κ.ά.». Στη συνέχεια ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης είπε ότι «ένα πολύ σημαντικό ζήτημα το οποίο τέθηκε πολλές φορές από τους δημάρχους, ήταν αυτό της αγροτικής οδοποιίας», προσθέτοντας σε αυτό το σημείο

ότι «έργα υποδομών εκκρεμούν εδώ και δεκαετίες». Μάλιστα, όπως ανέφερε ο Αλέξης Χαρίτσης, «δυστυχώς πολλές φορές οι δήμοι κατά το παρελθόν αφέθηκαν στη μοίρα τους σε σχέση με τα πολύ σημαντικά έργα υποδομών και βεβαίως δεν μπορούμε να μιλάμε για την παραγωγική ανασυγκρότηση της χώρας, για αλλαγή του παραγωγικού μοντέλου και για ανάπτυξη, χωρίς να δούμε πρώτα και κύρια την αντιμετώπιση αυτών των βασικών προβλημάτων υποδομών, σε τοπικό επίπεδο».

## ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΟ ΤΟΠΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΔΗΛΩΝΕΙ Ο Α. ΧΑΡΙΤΣΗΣ ΣΕ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ

Συνέχεια από τη σελ 6

**Ερ.: Ποιες θεσμικές πρωτοβουλίες έχετε πάρει για τη διευκόλυνση της επιχειρηματικότητας; Θα αλλάξει το καθεστώς για τις στρατηγικές επενδύσεις;**

Απ.: Ήδη από πέρυσι ψηφίσαμε και εφαρμόζουμε δύο νόμους που απλοποιούν και επιταχύνουν ριζικά τη σύσταση και αδειοδότηση των επιχειρήσεων. Δημιουργήσαμε τα «Κέντρα μίας στάσης» (onestopshops) για τη γρήγορη και χωρίς κόστος σύσταση των νέων επιχειρήσεων, ενώ με τον νέο νόμο για την αδειοδότηση η επιχείρηση μπορεί να ξεκινήσει άμεσα τη λειτουργία της με μία απλή γνωστοποίηση, με τους ελέγχους να ακολουθούν μετά, στην πραγματική της λειτουργία, διασφαλίζοντας έτσι το δημόσιο συμφέρον, την υγεία και την ασφάλεια πολιτών και εργαζομένων. Στο νέο καθεστώς αδειοδότησης έχουν ήδη μπει βασικές οικονομικές δραστηριότητες, όπως η μεταποίηση τροφίμων και ποτών, τα καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος και τα logistics, ενώ περισσότερες από 11.000 επιχειρήσεις έχουν ήδη κάνει χρήση του νέου πληροφοριακού συστήματος μέσω του οποίου υλοποιείται η νέα διαδικασία αδειοδότησης. Επόμενη σημαντική νομοθετική πρωτοβουλία του υπουργείου μας αποτελεί ο νόμος πλαίσιο για τους ελέγχους και την εποπτεία της αγοράς, ο οποίος θα

εισάγει γενικές αρχές και κοινή μεθοδολογία για όλους ελεγκτικούς φορείς και θα καθορίζει με σαφήνεια τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τόσο του ελεγχόμενου όσο και του ελεγκτή. Η φιλοσοφία του νέου νόμου δεν είναι κατασταλτική αλλά εστιάζει στην ενημέρωση και υποστήριξη των επιχειρήσεων προκειμένου να λειτουργούν σύμφωνα με τους κανόνες. Σε ό,τι αφορά τις στρατηγικές επενδύσεις, αλλάζουμε το πλαίσιο απλοποιώντας και επιταχύνοντας τις διαδικασίες για τη διενέργειά τους ενώ διευρύνουμε και τα κριτήρια ώστε να συμπεριλαμβάνονται και επενδυτικά σχέδια από περισσότερους κλάδους της οικονομίας και όχι μόνο από τον τουρισμό και την ενέργεια όπου συγκεντρωνόταν το ενδιαφέρον μέχρι τώρα.

**Ερ.: Υπήρχαν κάποιες σκέψεις στο υπουργείο Οικονομίας για αναβίωση και επαναλειτουργία κλειστών εργοστασίων σε όλη τη χώρα ή επιχειρήσεων οι οποίες βρίσκονται κοντά στο «λουκέτο», είτε μέσω της απευθείας πώλησής τους σε ενδιαφερόμενους επιχειρηματίες είτε σε κάποιες περιπτώσεις με την ανάληψη της λειτουργίας τους από συνεταιριστικά σχήματα εργαζομένων. Το σχέδιο αυτό προϋποθέτει σειρά νομοθετικών ρυθμίσεων, αλλά και την ενεργό συμμετοχή των τραπεζών στο μέτωπο της**

**διαχείρισης των**

**«κόκκινων» δανείων είναι ένα σχέδιο το οποίο βρίσκεται ακόμη σε εξέλιξη;**

Απ.: Το σχέδιο βρίσκεται σε εξέλιξη, στο πλαίσιο μάλιστα του Διυπουργικού Συμβουλίου για τις επενδύσεις εξετάζουμε με συντονισμένο τρόπο την θεσμική αντιμετώπιση αυτών των περιπτώσεων. Φυσικά κάθε περίπτωση είναι ξεχωριστή και απαιτεί ειδική αντιμετώπιση. Στόχος μας είναι να αξιοποιηθούν όλες οι δυνατότητες για την επίτευξη ενός βιώσιμου και δίκαιου αποτελέσματος. Είτε αφορούν την πώληση της παραγωγικής μονάδας σε ενδιαφερόμενους επιχειρηματίες, είτε την είσοδο νέων επενδυτών ή, ακόμη περισσότερο, την ανάληψη της διαχείρισής της από τους ίδιους τους εργαζόμενους. Όπου χρειαστεί θα υπάρξουν και νομοθετικές πρωτοβουλίες και παρεμβάσεις για τη διασφάλιση χρηματοδότησης. Βασικό μας μέλημα είναι να εξασφαλισθούν οι θέσεις εργασίας και τα δικαιώματα των εργαζομένων και να διασωθεί πολύτιμο παραγωγικό δυναμικό, ιδίως στους κρίσιμους τομείς της βιομηχανίας και της μεταποίησης.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΤΕπ Β. ΧΟΓΙΕΡ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΡΕΠΟΡΤΑΖ ΤΟΥ ΑΠΕ-ΜΠΕ

Ο όμιλος της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (Όμιλος ΕΤΕπ) επιβεβαίωσε την Παρασκευή, κατά τα εγκαίνια του νέου γραφείου του στην Αθήνα, τη μεγαλύτερη στα χρονικά στήριξή του προς τις επενδύσεις μικρών επιχειρήσεων στην Ελλάδα: Μέσω μιας νέας χρηματοδοτικής πρωτοβουλίας με την Τράπεζα Πειραιώς, η οποία στηρίζεται από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων (ΕΤΑΕ), θα καταστούν διαθέσιμα νέα δάνεια 700 εκατ. ευρώ για επιχειρήσεις στο σύνολο της χώρας. Η ΕΤΕπ είναι η μεγαλύτερη διεθνής δημόσια τράπεζα στον κόσμο και ανήκει στα 28 κράτη-μέλη της ΕΕ.

Το νέο γραφείο του Ομίλου ΕΤΕπ στην Αθήνα, εγκαινιάστηκε επίσημα από τον υπουργό Οικονομικών, Ευκλείδη Τσακαλώτο και τον πρόεδρο της ΕΤΕπ, Βέρνερ Χόγιερ, παρουσία των υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης, Υποδομών και Μεταφορών, και Ενέργειας και Περιβάλλοντος, και του αντιπροέδρου της ΕΤΕπ, Τζόνθαν Τέιλορ. Στην τελετή παρίσταντο πάνω από 200 εκπρόσωποι του επιχειρηματικού κόσμου και του δημόσιου τομέα, καθώς και πολιτικοί και διπλωματικοί εκπρόσωποι. Στην ομιλία του κατά τα εγκαίνια, ο υπουργός Οικονομικών, Ευκλείδης Τσακαλώτος, χαιρέτισε τις προσπάθειες της ΕΤΕπ για την παροχή μεγαλύτερης στήριξης σε νέες επενδύσεις του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα στην Ελλάδα. Ο πρόεδρος της ΕΤΕπ, κ. Χόγιερ επιβεβαίωσε ότι οι χρηματοδοτήσεις του ομίλου ΕΤΕπ στην Ελλάδα προβλέπεται να φθάσουν στο ύψος-ρεκόρ των 2 δισ. ευρώ το 2017 και ότι από την έναρξη του Επενδυτικού Σχεδίου για την Ευρώπη θα στηριχθούν στη χώρα, μέσω του Ευρωπαϊκού Ταμείου Στρατηγικών Επενδύσεων, νέες επενδύσεις συνολικού ύψους 5 δισ. ευρώ.

«Σήμερα ξεκινάει μια νέα φάση ενδυνάμωσης της ήδη ισχυρής εταιρικής σχέσης μεταξύ του ομίλου της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων και της Ελλάδος» ανέφερε ο κ. Χόγιερ και σημείωσε: «Η στενή συνεργασία της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Επενδύσεων με τις δημόσιες αρχές και τους πελάτες στην Ελλάδα βοήθησε τον όμιλο ΕΤΕπ να απαντήσει αποτελεσματικά στην οικονομική κρίση που πλήττει τη χώρα τα τελευταία χρόνια. Το νέο γραφείο της τράπεζας της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Αθήνα, θα διασφαλίσει ακόμη στενότερη συνεργασία με τον ιδιωτικό και τον δημόσιο τομέα. Είμαι βέβαιος ότι η σταθερή προσπάθεια, τόσο της ΕΤΕπ όσο και του ΕΤΑΕ, να στηρίξουν τις επενδύσεις στην Ελλάδα, μέσα από τη συνεργασία με νέους πελάτες και τη διεύρυνση των ήδη υφιστάμενων σχέσεων, θα συμβάλει στη βελτίωση της οικονομικής δραστηριότητας στη χώρα».

### -Νέα χρηματοδοτική στήριξη-ρεκόρ για τις ΜμΕ, σε συνεργασία με την Τράπεζα Πειραιώς.

Πριν από τα εγκαίνια του γραφείου του στην Αθήνα, ο όμιλος ΕΤΕπ συνήψε με την Τράπεζα Πειραιώς συμφωνία που αντιπροσωπεύει την υψηλότερη μέχρι σήμερα χρηματοδοτική στήριξη του προς τις επενδύσεις μικρομεσαίων επιχειρήσεων στην Ελλάδα. Η συμφωνία αυτή έρχεται σε συνέχεια της πιστωτικής γραμμής που είχε κορηγηθεί τον περασμένο Δεκέμβριο προς τέσσερις ελληνικές τράπεζες. Αντικατοπτρίζοντας την αυξημένη υποστήριξη του ομίλου ΕΤΕπ προς τις επενδύσεις ελληνικών επιχειρήσεων, η νέα συνεργασία με την Τράπεζα Πειραιώς θα επιτρέψει τη χορήγηση πρόσθετων δανείων συνολικού ύψους άνω των 700 δισ. ευρώ προς εγχώριες επιχειρήσεις. Ο Χρήστος Μεγάλου, διευθύνων σύμβουλος (CEO) της Τράπεζας Πειραιώς δήλωσε: «Η νέα εποχή στην παρουσία της ΕΤΕπ στην Ελλάδα, συνδέεται σήμερα με μια νέα συμφωνία με την Τράπεζα Πειραιώς και αφορά στη μεγαλύτερη διαχρονικά ενίσχυση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στη χώρα. Η συμφωνία αυτή είναι μια ισχυρή απόδειξη της δέσμευσης της ΕΤΕπ για τη στήριξη των ελληνικών μικρομεσαίων και μικρών επιχειρήσεων μέσω της Τράπεζας Πειραιώς, της μεγαλύτερης τράπεζας στην Ελλάδα. Η Πειραιώς έχει οικοδομήσει μια σταθερή σχέση με τους διεθνείς οργανισμούς, όπως η ΕΤΕπ στο πρόσφατο παρελθόν και είναι πλήρως προσηλωμένη στη στήριξη της χρηματοδότησης της ελληνικής οικονομίας και στην επιστροφή της σε βιώσιμη ανάπτυξη». Ο Τζόνθαν Τέιλορ, αντιπρόεδρος της ΕΤΕπ και αρμόδιος για τις χρηματοδοτήσεις της τράπεζας στην Ελλάδα, δήλωσε πως η νέα συνεργασία με την Τράπεζα Πειραιώς, η οποία στηρίζεται από το Επενδυτικό Σχέδιο για την Ευρώπη, «καλύπτει το σύνολο της χώρας και θα επιτρέψει σε επιχειρήσεις των τομέων του τουρισμού, της μεταποίησης και των υπηρεσιών να επεκταθούν. Η χρηματοδοτική στήριξη πρωτοφανούς ύψους που παρέχεται υπέρ των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, διαδέχεται το πρόγραμμα ύψους 1 δισ. ευρώ που εγκαινιάστηκε πέρυσι σε συνεργασία με την Τράπεζα Πειραιώς και άλλες κορυφαίες ελληνικές τράπεζες». Πρόκειται για καινοτόμα συναλλαγή, η οποία αφορά την πρώτη έκδοση καλυμμένων ομολόγων στην οποία προβαίνει η Τράπεζα Πειραιώς από την έναρξη της χρηματοπιστωτικής κρίσης, και την πρώτη επένδυση που πραγματοποιεί η ΕΤΕπ σε καλυμμένα ομόλογα στην Ελλάδα. Η ΕΤΕπ θα κορηγήσει 350 εκατ. ευρώ στο πλαίσιο του Επενδυτικού Σχεδίου για την Ευρώπη, και το ΕΤΑΕ θα κορηγήσει άλλα 50 εκατ. ευρώ, καθιστώντας δυνατή την παροχή πιο μακροπρόθεσμων χρηματοδοτήσεων

στους πελάτες της Τράπεζας Πειραιώς.

### -Επενδύσεις συνολικού ύψους 5 δισ. ευρώ κινητοποιούνται στην Ελλάδα χάρη στο Επενδυτικό Σχέδιο για την Ευρώπη.

Από την έναρξη των χρηματοδοτικών δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του Επενδυτικού Σχεδίου για την Ευρώπη («Σχέδιο Γιούνκερ»), τον Απρίλιο του 2016, έχουν εγκριθεί χρηματοδοτήσεις άνω του 1,5 δισ. ευρώ, οι οποίες θα κινητοποιήσουν συνολικά επενδύσεις άνω των 5 δισ. ευρώ στο σύνολο της χώρας. Στο πλαίσιο του Σχεδίου Γιούνκερ, ο Όμιλος ΕΤΕπ παρέχει χρηματοδότηση σε έργα καίριας σημασίας - βελτίωση περιφερειακών αεροδρομίων, τηλεπικοινωνιακές υποδομές, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, παραγωγή τροφίμων - καθώς και σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις σε συνεργασία με κορυφαίες ελληνικές τράπεζες. Μαζί με τη Γερμανία, την Ισπανία, τη Γαλλία, την Ιταλία, την Πολωνία και το Ηνωμένο Βασίλειο, η Ελλάδα είναι μία από τις μόλις επτά χώρες που έχουν εξασφαλίσει χρηματοδότηση ύψους άνω του 1 δισ. ευρώ από τον Όμιλο ΕΤΕπ, στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Στρατηγικών Επενδύσεων. Ο υπουργός Οικονομικών εγκαινιάζει --Το νέο γραφείο της ΕΤΕπ. Το νέο γραφείο της ΕΤΕπ στο κέντρο της Αθήνας, στη λεωφόρο Βασιλίσσης Σοφίας, στεγάζεται σε ένα ιστορικό κτίριο, σε χώρους που είχαν παραμείνει άδειοι μετά την έναρξη της οικονομικής κρίσης. Το γραφείο θα αποτελέσει τη νέα στέγη της επενδυτικής ομάδας, την οποία έχει δημιουργήσει η ΕΤΕπ ειδικά για την Ελλάδα. Από τη σύστασή της, τον Δεκέμβριο του 2015, η Επενδυτική Ομάδα για την Ελλάδα, με επικεφαλής τον Νικόλα Ζενέ, αναπληρωτή γενικό διευθυντή στην ΕΤΕπ, έχει συμβάλει στην αύξηση των δραστηριοτήτων και στη σύσφιγξη των σχέσεων με την ελληνική κυβέρνηση, και έχει βοηθήσει τη χώρα να επωφεληθεί από νέες επενδυτικές ευκαιρίες που στηρίζονται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Στρατηγικών Επενδύσεων. Οι συνολικές χρηματοδοτήσεις του Ομίλου ΕΤΕπ (Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων) στην Ελλάδα το 2016 ανήλθαν σε 1,63 δισ. ευρώ. Το 75% του ποσού αυτού αφορούσε τη χρηματοδότηση μικρών επιχειρήσεων, το 22% τον τομέα της καινοτομίας και το 3% έργα υποδομής. Την τελευταία πενταετία (2012-2016) η ΕΤΕπ επένδυσε συνολικά στην Ελλάδα 6,4 δισ. ευρώ.



## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΜΕΓΑΛΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΑΤΤΙΚΗ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑ

«Εκρηξη» των νέων συνδέσεων φυσικού αερίου σε Αττική, Θεσσαλονίκη και Θεσσαλία καταγράφουν οι Εταιρίες Διανομής (ΕΔΑ) καθώς σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία η αύξηση, σε σύγκριση με πέρυσι, είναι της τάξης του 60 - 100%. Βασική αιτία για την αύξηση της ζήτησης φυσικού αερίου είναι η σημαντική εξοικονόμηση πόρων για τα νοικοκυριά σε σχέση με το πετρέλαιο θέρμανσης. Όπως είναι γνωστό το πετρέλαιο θέρμανσης θα ξεκινήσει να διατίθεται από τις 15 Οκτωβρίου, σε τιμές που, σύμφωνα με πηγές της αγοράς και με βάση τα τωρινά δεδομένα των διεθνών τιμών και της ισοτιμίας του δολαρίου, αναμένεται να κυμανθούν στα 95 - 99 λεπτά το λίτρο. Δηλαδή 3 - 5 λεπτά ακριβότερα από πέρυσι τον Οκτώβριο. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΔΑ Αττικής οι νέες συνδέσεις φυσικού αερίου στο 9μηνο ήταν εφέτος 17.500, αριθμός υπερδιπλάσιος σε σχέση με πέρυσι ενώ σε Θεσσαλονίκη - Θεσσαλία, στο εξάμηνο οι συνδέσεις ήταν 5.837 εφέτος από 3.642 πέρυσι (αύξηση 60%). Η αύξηση των συνδέσεων αποδίδεται στο χαμηλότερο κόστος θέρμανσης σε σχέση με το πετρέλαιο, ενώ στην Αττική εφαρμόστηκε επιπλέον πρόγραμμα επιδότησης για αντικατάσταση καυστήρων και τοποθέτηση εγκαταστάσεων φυσικού αερίου, το οποίο ολοκληρώνεται στις 9 Οκτωβρίου (καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων) και θα προκηρυχθεί αργότερα νέο για το 2018. Σύμφωνα με την ΕΔΑ Αττικής, με τις τιμές πετρελαίου και φυσικού αερίου που ίσχυαν κατά τη χειμερινή περίοδο

2016 - 2017 η εξοικονόμηση για μια πολυκατοικία δέκα δι-αμερισμάτων φθάνει στα 3.000 ευρώ ή 37%. Η μετατόπιση των καταναλωτών από το πετρέλαιο στο φυσικό αέριο αλλά και η πλήρης απελευθέρωση της αγοράς αερίου από 1η Ιανουαρίου 2018 (από την ημερομηνία αυτή και οι οικιακοί καταναλωτές φυσικού αερίου αποκτούν τη δυνατότητα επιλογής προμηθευτή) έχει οδηγήσει σε αντίστοιχες ανακατατάξεις στην αγορά: πετρελαιοεπιχειρήσεις αποχωρούν από την αγορά φυσικού αερίου προκειμένου να καλύψουν τις απώλειες από το πετρέλαιο θέρμανσης, ενώ εταιρίες που δραστηριοποιούνται στην προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας επιδιώκουν επίσης διείσδυση στην αγορά φυσικού αερίου προκειμένου να αξιοποιήσουν τις δυνατότητες που παρέχει η απελευθέρωση και να παράσχουν ενεργειακά «πακέτα» (ρεύμα και φυσικό αέριο) στους καταναλωτές. Άδειες προμήθειας φυσικού αερίου, σύμφωνα με το μητρώο της Ρυθμιστικής Αρχής διαθέτουν (πέρα από τη ΔΕΠΑ και τις τρεις ΕΠΑ Αττικής, Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας) άλλες 28 επιχειρήσεις. Σε αυτές περιλαμβάνονται οι Προμηθεύς Gas (όμιλος Κοπελούζου), M&M (Μότορ Όιλ - Μυτιληναίος), Hellas Power (πρώην Aegean Power), Edison, ENIMEX, TEPNA, Ήρων Θερμοηλεκτρική, Gunvor, Greek Environmental & Energy, GASELA, Hellas EDIL, Greensteel-Cedalion, Watt & Volt, NRG trading, Αφοί Σούρλα. Την τελευταία διετία (από το 2015 και μετά) επιπλέον απέκτησαν άδειες προμήθειας οι εταιρίες Μακιάς,

Ελινόλι, Protergia, Αλουμίνιον της Ελλάδος, Volterra, BIENERP, CORAL, PNG, Αιγαίοι Όιλ, Q Capital, Ρεβόλι, Πετρογκάζ και SINTEZ. Αντίστροφα και η Φυσικό Αέριο Αττικής (πρώην ΕΠΑ Αττικής) πήρε άδεια προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας και θα προσφέρει τους επόμενους μήνες ενεργειακά «πακέτα» στους πελάτες της. Σε ό,τι αφορά το πετρέλαιο θέρμανσης τα δεδομένα ενόψει της έναρξης της χειμερινής περιόδου έχουν ως εξής: η λιανική τιμή τον Οκτώβριο του 2016 διαμορφώθηκε στα 92 - 93 λεπτά το λίτρο και με βάση την τιμή διυλιστηρίου της περασμένης Πέμπτης η εφετινή τιμή καταναλωτή υπολογίζεται στα 95 - 99 λεπτά. Η τιμή που θα διαμορφωθεί στις 15 Οκτωβρίου, οπότε ξεκινά η διάθεση του πετρελαίου θέρμανσης, εξαρτάται ωστόσο αφενός από τη διακύμανση των διεθνών τιμών και της ισοτιμίας ευρώ / δολαρίου μέχρι τότε και αφετέρου από τη διαμόρφωση των περιθωρίων κέρδους εταιριών και πρατηρίων τα οποία, σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία του υπουργείου Ενέργειας ήταν 7,64 λεπτά το λίτρο πέρυσι τον Οκτώβριο αλλά αυξήθηκαν στα 10,6 λεπτά τον Απρίλιο, στη λήξη της περιόδου θέρμανσης. Σε ό,τι αφορά την κατανάλωση πετρελαίου, αυτή βαίνει μειούμενη τα τελευταία χρόνια εξαιτίας της οικονομικής κρίσης και της βαθμιαίας διείσδυσης του φυσικού αερίου. Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ η κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης διαμορφώθηκε το 2016 σε 1.199.550 μετρικούς τόνους, έναντι 2.908.247 μ.τ. το 2010 ενώ το 2013 είχε υποχωρήσει και στους 959.233 μ.τ.

### ΠΡΑΣΙΝΟ ΦΩΣ ΑΠΟ ΥΠΕΝ ΣΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ

Το ΥΠΕΝ ενέκρινε την Παρασκευή τους Περιβαλλοντικούς Όρους για τη Διασυνδεδεμένη Γραμμή Μεταφοράς 150 kV Πελοποννήσου - Κρήτης (Υ/Σ ΜΟΛΑΩΝ - Υ/Σ ΧΑΝΙΩΝ). Το energypress.gr γράφει ότι όπως αναφέρεται στη σχετική απόφαση, η υλοποίηση του προτεινόμενου έργου θα συμβάλει στη μείωση του κόστους παραγωγής ενέργειας, λόγω της χρήσης πετρελαίου στους τοπικούς σταθμούς παραγωγής με παράλληλη μείωση

των εκπεμπόμενων ρύπων. Επίσης, θα συντελέσει θετικά στην ανάπτυξη της νήσου Κρήτης, αφού η συγκεκριμένη διασύνδεση του συστήματος μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας του νησιού με το Ελληνικό Σύστημα 6 Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας θα διασφαλίσει την ευστάθεια του συστήματος μεταφοράς. Συνεπώς θα βελτιωθούν οι παρεχόμενες υπηρεσίες σε όλους τους τομείς, με θετικές επιδράσεις για την τοπική και περιφερειακή οικονομία,

αλλά και στην βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των κατοίκων της περιοχής, με σημαντικές θετικές επιδράσεις στο κοινωνικό περιβάλλον. Τέλος, το εν λόγω έργο θα συμβάλει στην απορρόφηση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ τόσο στην Πελοπόννησο, όσο και στην Κρήτη.

### ΕΠΙΣΗΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ REPSOL-ENERGEAN ΣΤΗ ΧΕΡΣΑΙΑ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Κατατέθηκαν χθες επίσημα στην ΕΔΕΥ τα απαιτούμενα δικαιολογητικά από τις εταιρίες Energean Oil & Gas και Repsol Exploracion SA, για τη μεταβίβαση του ποσοστού 60% της πρώτης στη δεύτερη, σχετικά με τη συμμετοχή τους στη Σύμ-

βαση Μίσθωσης της περιοχής παραχώρησης «Ιωάννινα». Το energypress.gr γράφει ότι σύμφωνα με ανακοίνωση της ΕΔΕΥ, η μεγάλη ισπανική εταιρεία που είναι ιδιαίτερα γνωστή στον πετρελαϊκό χώρο, αναλαμβάνει με την ολοκλήρωση της διαδικα-

σίας αυτής και ως κάτοχος πλέον του 60% και ως Εντολοδόχος την εν λόγω παραχώρηση με σκοπό την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στη χερσαία περιοχή των Ιωαννίνων, εφαρμόζοντας ένα απαιτητικό πρόγραμμα σεισμικών ερευνών.

### ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΔΗΛΩΝΟΥΝ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ ΕΓΧΩΡΙΕΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ

Με βάση συγκρίσιμες εκτιμήσεις τραπεζικών στελεχών οι καταθέσεις του μήνα έκλεισαν περίπου 1 δισ. πάνω, παρά το κλίμα των τελευταίων εβδομάδων και της πληρωμής των φορολογικών υποχρεώσεων των πολιτών, σύμφωνα με πληροφορίες του ΑΠΕ-ΜΠΕ από εγχώριες τραπεζικές πηγές. Επίσης, οι ίδιες πηγές επισημαίνουν ότι το 30% της αύξησης των καταθέσεων

από το 2015 έλαβε χώρα το φετινό καλοκαίρι, κάτι που το αποδίδουν στην ισχυρή αύξηση των τουριστικών ροών φέτος προς την χώρα μας.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΜΕΙΩΤΑ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΝ ΤΑ ΦΕΣΙΑ ΠΡΟΣ ΤΗ ΔΕΗ - ΣΤΑ 2,4 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΟΙ ΟΦΕΙΛΕΣ

Χρωστάει πολλά και τις χρωστούν πολλά οι πάντες, ενώ παρά τις αλληπάλληλες ρυθμίσεις, τους διακανονισμούς, και την έκπτωση στους συνεπείς πελάτες, τα φέσια από τους «δεν πληρώνω» παραμένουν καρφωμένα στα επίπεδα των 2,4 δισ. ευρώ. Το energypress.gr γράφει ότι χαρακτηριστικά της σχεδόν αμετάβλητης εδώ και μήνες κατάστασης που αντιμετωπίζει η επιχείρηση, είναι τα αναλυτικά νούμερα που ανακοίνωσε στο διοικητικό συμβούλιο της Τρίτης ο πρόεδρος της ΔΕΗ, Μανώλης Παναγιωτάκης. Η πολιτική εισπραξιμότητας, όπως έχει πει και ο ίδιος, έχει φτάσει στα όριά της, καθώς οι οφειλές ανά κατηγορία διαμορφώνονται ως εξής: 1,66 δισ ευρώ, από τη Χαμηλή Τάση. 331 εκατ. ευρώ, από τη Υψηλή Τάση. 205 εκατ. ευρώ, από τη Μέση Τάση. 210 εκατ. ευρώ, από τη Δημόσιο Τομέα. 2,4 δισ. ευρώ, το συνολικό ποσό. Τούτο σημαίνει ότι το τελικό νούμερο είναι ακόμη μεγαλύτερο, καθώς εδώ και καιρό η ΔΕΗ έχει πάψει να συμπεριλαμβάνει στα παραπάνω νούμερα τους διακανονισμούς, αξίας αρκετών εκατοντάδων εκατ. ευρώ. Η εμπειρία άλλωστε έχει δείξει ότι έπειτα από δύο-τρεις δόσεις, συνήθως οι οφειλέτες «εχνούν» τις υπόλοιπες. «Είναι αβέβαιο το ποσοστό των πελατών που τηρούν τους όρους των ρυθμίσεων στις οποίες έχουν ενταχθεί», όπως παραδέχεται και η ίδια η ΔΕΗ στην Ενδιάμεση Έκθεση Οικονομικών Καταστάσεων για το δεύτερο τρίμηνο. Στην πράξη αυτό σημαίνει ότι οι πραγματικές οφειλές προς τη ΔΕΗ είναι αρκετά μεγαλύτερες των 2,4 δισ ευρώ, καθώς «σημαντικό ποσοστό διακανονισμών ακυρώνεται μέσω αυτοματοποιημένης διαδικασίας από τα μηχανογραφικά συστήματα της ΔΕΗ λόγω μη τήρησής τους», όπως προσθέτει χαρακτηριστικά η ίδια έκθεση. Τα νούμερα που ανακοίνωσε στο προ ημερών Δ.Σ. της ΔΕΗ, και τα όσα γράφει η Ενδιάμεση Έκθεση Οικονομικών Καταστά-

σεων, επιβεβαιώνουν ότι τα πράγματα δεν πάνε καλά. Το επιβεβαίωσε εμμέσως πλην σαφώς και ο ίδιος ο κ. Παναγιωτάκης. Αν και στα αποτελέσματα εξαμήνου απέφυγε να ανακοινώσει το ακριβές ύψος των ληξιπρόθεσμων οφειλών, εντούτοις αναγνώρισε ότι οι εισπράξεις από πελάτες υπολείπονταν κατά 1,5% έναντι του αντίστοιχου διαστήματος του 2016. Τούτο σημαίνει ότι ελάχιστα απέδωσαν τα μέτρα που έλαβε όλο το προηγούμενο διάστημα η διοίκηση, δηλαδή οι διακανονισμοί, η έκπτωση 15% στους συνεπείς πελάτες, και η ήπια αντιμετώπιση των κακοπληρωτών. Ανατρέχοντας μάλιστα στα επίσημα στοιχεία που είχε παρουσιάσει τον Ιούλιο του 2017 ο πρόεδρος της ΔΕΗ στη γενική συνέλευση των μετόχων της εταιρείας, θα έλεγε κανείς ότι οι ληξιπρόθεσμες οφειλές αυξήθηκαν. Τότε, είχε αναφέρει ότι το ποσό διαμορφώνεται στα 2,231 δισ. ευρώ (στοιχεία Μαΐου 2017).

-Ο σύμβουλος. Το πρόβλημα είναι μεγάλο, χρειάζεται δραστική αντιμετώπιση, και τις επόμενες ημέρες ή εβδομάδες αναμένεται να ανακοινωθεί η πρόσληψη του εξειδικευμένου συμβούλου που θα αναλάβει το έργο διαχείρισης των οφειλών. Είχε προηγηθεί διαγωνισμός, ύψους 12 εκατ. ευρώ, στον οποίο και εκδηλώθηκε σημαντικό ενδιαφέρον, με τη ΔΕΗ να βρίσκεται στη φάση επιλογής του αναδόχου, διαδικασία που πάντως έχει καθυστερήσει, καθώς δεν αποκλείεται να έχουν υποβληθεί ενστάσεις. Ο σύμβουλος, όταν και όποτε προσληφθεί από τη ΔΕΗ, θα έχει δύσκολο έργο που δεν θα αποδώσει άμεσα. Καλείται για παράδειγμα να βρει λύσεις σχετικά με τον μεγάλο αριθμό, κυρίως μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων που σταματούν τη λειτουργία τους, και αφήνουν ανεξόφλητους λογαριασμούς. Καλείται επίσης να αντιμετωπίσει το φαινόμενο της αλλαγής προμηθευτή από πελάτες με συσσωρευμένες οφειλές σε λογαριασμούς

με άλλη επωνυμία από τη πραγματική, κ.ο.κ. Θυμίζουμε ότι το έργο «σπάει» σε πέντε φάσεις, που αφορούν: Εκπόνηση αναλυτικού πλάνου υλοποίησης υπηρεσιών, ανάπτυξη στρατηγικής διαχείρισης οφειλών και καθορισμό συστηματικής διαχείρισής τους, μελέτη για εξέταση δυνατότητας χρηματοδότησης-πιλοποίησης απαιτήσεων, σχεδιασμό πλαισίου υλοποίησης, παρακολούθησης και αξιολόγησης των δράσεων, υποστήριξη υλοποίησης του έργου, και ανάληψη διαχείρισης επιλεγμένου τμήματος πελατών με ληξιπρόθεσμες οφειλές.

-Το πακέτο των 500.000 πελατών. Σε ότι αφορά πάντως το άνοιγμα της αγοράς λιανικής, η διοίκηση επιμένει στο σχέδιο για πώληση πακέτου πελατών. Σύμφωνα με τα όσα ανακοίνωσε ο επικεφαλής της ΔΕΗ στο Δ.Σ. της Τρίτης, το χαρτοφυλάκιο είναι έτοιμο, και περιλαμβάνει 500.000 πελάτες (αντί για 300-400.000 που γνωρίζαμε), οι οποίοι και απορροφούν το 7% της συνολικά καταναλισκόμενης ενέργειας στη χώρα. Το κίνητρο για τους πελάτες ώστε να παραμείνουν στον επενδυτή που θα τους «αγοράσει», όπως έχει ειπωθεί πολλάκις μέχρι σήμερα, θα είναι η παροχή σταθερής τιμής για δύο-τρία χρόνια σε σχέση με την Οριακή Τιμή, η οποία και θα κινείται πάνω από την τιμή των ΝΟΜΕ. Το ερώτημα ωστόσο παραμένει. Ποιός εγγυάται στον αυριανό επενδυτή που θα θελήσει να αγοράσει το χαρτοφυλάκιο των 500.000 πελατών, ότι αυτοί θα παραμείνουν στην εταιρεία, και δεν θα επιστρέψουν την επομένη ημέρα πίσω στη ΔΕΗ; Η απάντηση είναι προφανώς, κανένας.

## ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ: ΑΥΞΗΜΕΝΑ ΚΑΤΑ 48,3% ΤΑ ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Ενισχυμένα κέρδη και πωλήσεις έφερε το α' εξάμηνο για τη ΓΕΚ Τέρνα, όπως προκύπτει από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της. Σύμφωνα με το energypress.gr πιο αναλυτικά, αυξήθηκαν κατά 4,1% οι ενοποιημένες πωλήσεις της ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, το πρώτο εξάμηνο του 2017, οι οποίες ανήλθαν στα 604,6 εκατ. ευρώ έναντι 580,8 εκατ. ευρώ το πρώτο εξάμηνο του 2016. Η λειτουργική κερδοφορία προ αποσβέσεων (EBITDA) του ομίλου ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ διαμορφώθηκε στα 159,1 εκατ. ευρώ έναντι 120,9 εκατ. ευρώ, το αντίστοιχο περυσινό εξάμηνο, αυξημένη κατά 31,6%. Τα αποτελέσματα προ φόρων διαμορφώθηκαν σε κέρδη 80,5 εκατ. ευρώ έναντι κερδών 44,6 εκατ. ευρώ το πρώτο εξάμηνο του 2016, ενώ τα καθαρά αποτελέσματα μετά την αφαίρεση των φόρων και των δικαιωμάτων μειοψηφίας διαμορφώθηκαν σε κέρδη 35,6 εκατ. ευρώ έναντι κερδών 24 εκατ. ευρώ το αντίστοιχο

περυσινό εξάμηνο, αυξημένα κατά 48,3%. Ο συνολικός καθαρός τραπεζικός δανεισμός διαμορφώθηκε στα 463 εκατ. ευρώ έναντι 388 εκατ. ευρώ στο τέλος του πρώτου τριμήνου του 2017. Συγκεκριμένα, τα χρηματικά διαθέσιμα, στο τέλος του πρώτου εξαμήνου, ανέρχονταν στα 629 εκατ. ευρώ, ενώ ο συνολικός δανεισμός σε 1,093 δισ. ευρώ. Τα συνολικά ίδια κεφάλαια διαμορφώθηκαν στα 636 εκατ. ευρώ. Στις επιμέρους δραστηριότητες: Στον τομέα των κατασκευών, το τρέχον κατασκευαστικό ανεκτέλεστο του ομίλου παραμένει στο υψηλό επίπεδο των περίπου 1,950 δισ. ευρώ, διατηρώντας τις προοπτικές υγιούς κατασκευαστικής δραστηριότητας και υψηλών ταμειακών ροών στην επόμενη περίοδο. Ο κατασκευαστικός τζίρος για τρίτους διαμορφώθηκε στα 479,3 εκατ. ευρώ έναντι 491,9 εκατ. ευρώ το πρώτο εξάμηνο του 2016. Στον τομέα του real estate, οι πωλήσεις διαμορφώθη-

καν σε 0,9 εκατ. ευρώ, ενώ υπήρξε ζημία σε επίπεδο κερδών προ φόρων και τόκων (λειτουργικό αποτέλεσμα προ χρηματοοικονομικών-EBIT). Στον τομέα των Παραχωρήσεων, δεδομένης της ενοποίησης του τομέα σχεδόν στο σύνολό του με τη μέθοδο της καθαρής θέσης, τα καθαρά αποτελέσματα μετά από φόρους διαμορφώθηκαν σε κέρδη 0,2 εκατ. ευρώ, σταθερά σε σχέση με το πρώτο εξάμηνο του 2016. Επισημαίνεται ότι, στον κλάδο των Παραχωρήσεων, ο όμιλος έχει πλέον αναλάβει ένα ικανό χαρτοφυλάκιο τριών μεγάλων οδικών έργων, στα δύο εκ των οποίων (Ιόνια Οδός και Αυτοκινητόδρομος Κεντρικής Ελλάδας) αύξησε ήδη σημαντικά τη συμμετοχή του στο προηγούμενο διάστημα (το τρίτο έργο αφορά τη συμμετοχή του ομίλου στην Ολυμπία Οδό). Συνολικά, ο όμιλος έχει πλέον επενδυμένα ίδια κεφάλαια περίπου 181 εκατ. ευρώ στα εν λόγω τρία έργα.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΜΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΑΝ ΟΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗ «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ» ΚΑΙ ΤΟΝ «ΤΟΥΡΙΣΜΟ»

Με αξιόλογη συμμετοχή από τους θεσμικούς εταίρους και από πολλούς επιμέρους βιομηχανικούς και τουριστικούς φορείς αντίστοιχα, ολοκληρώθηκαν οι δύο ημερίδες «Βιομηχανία» και «Τουρισμός» που διοργάνωσαν η Γενική Γραμματεία Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων και η Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης, στα πλαίσια διαβούλευσης και ολοκλήρωσης της Εθνικής Αναπτυξιακής Στρατηγικής 2021 (ΕΑΣ2021). Κατά τη διάρκεια των ημερίδων καταγράφηκε μια γενική συναίνεση στα ουσιαστικά χαρακτηριστικά της ΕΑΣ 2021 και κυρίως, στην αναγκαιότητα στροφής σε υπηρεσίες υψηλότερης προστιθέμενης αξίας, ενώ εγκωμιάστηκε η στροφή της ΕΑΣ 21 προς την εξωστρέφεια, την Έρευνα και Ανάπτυξη, την Καινοτομία, και την υψηλή εγχώρια προστιθέμενη αξία. Σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου, στην ημερίδα για τη «Βιομηχανία» τονίσθηκε, ιδιαίτερα, από τους φορείς, η ανάγκη περαιτέρω επιτάχυνσης σειράς μέτρων που αφορούν στις αδειοδοτήσεις τη μείωση της γραφειοκρατίας, τη βελτίωση της τεχνικής εκπαίδευσης, αλλά και ελαφρύνσεων τόσο στη φορολογία και την ασφάλιση,

όσο και στο κόστος ενέργειας. Επισημάνθηκε η αναγκαιότητα μιας προσεκτικά σχεδιασμένης βιομηχανικής πολιτικής που θα καταλήγει σε μικροκλαδικό επίπεδο και θα επιλύει συγκεκριμένα προβλήματα «μικρά» μεν, αλλά εξαιρετικά σημαντικά για κάθε κλάδο. Από τη μεριά των φορέων, ζητήθηκε ο περαιτέρω έλεγχος του λαθρεμπορίου της μαύρης αγοράς και της «ελληνοποίησης» ξένων προϊόντων. Τέλος, καταγράφηκε ο προβληματισμός για τις συνθήκες χρηματοδότησης και υποδείχθηκαν τρόποι πιθανής βελτίωσης. Με την βασική επισήμανση πως ενώ αυξάνεται ο αριθμός των τουριστών δεν αυξάνεται το εισόδημα το οποίο προκύπτει, αλλά και με την αναγνώριση ότι υπάρχει αξιόλογη πρόοδος σε πολλές πλευρές της αναπτυξιακής πολιτικής στον κλάδο του τουρισμού, ολοκληρώθηκε η ημερίδα και για τον Τουρισμό. Οι αδειοδοτήσεις, η μείωση της γραφειοκρατίας, η απόδοση δικαιοσύνης, ο χωροταξικός σχεδιασμός, η βελτίωση θεσμικού πλαισίου ήταν μερικά από τα θέματα που χρήζουν άμεσης λήψης μέτρων και έθεσαν οι φορείς κατά τη διάρκεια της ημερίδας. Επίσης, σημειώθηκε η ανάγκη βελτίωσης των αμοι-

βών και των λοιπών όρων απασχόλησης στον τομέα, ενώ τονίστηκε η σημασία της πιστοποίησης και των ελέγχων, καθώς και της τήρησης της νομοθεσίας. Πιο συγκεκριμένα, ζητήθηκε ο περαιτέρω έλεγχος της παραξενοδοχείας, της μαύρης αγοράς, που δημιουργεί σοβαρά ζητήματα αθέμιτου ανταγωνισμού, με τη σημείωση ότι οι επιμέρους φορείς παρακολουθούν τις διεθνείς τάσεις και αντιμετωπίζουν τις νέες προκλήσεις (sharing economy, airB&B) με τρόπο παραγωγικό. Τέλος, επισημάνθηκε η αναγκαιότητα μιας προσεκτικά σχεδιασμένης τουριστικής πολιτικής που θα καλύπτει τον μεγαλύτερο δυνατό αριθμό διασυνδέσεων και συνεργειών με λοιπούς τομείς όπως την αγροδιατροφή, την άρση εμποδίων στο άνοιγμα νέων τουριστικών αγορών, αλλά και ειδών τουρισμού (υγείας, γαστρονομικός, συνεδριακός, πολιτιστικός). Σήμερα Δευτέρα 2 Οκτωβρίου διοργανώνεται η ημερίδα «Ενέργεια & Εξορύξεις» και την Τετάρτη 4 Οκτωβρίου, η ημερίδα «ΤΠΕ, Logistics, Ναυτιλία & λοιπές υπηρεσίες».

## ΕΡΧΕΤΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΙΑ ΔΑΣΙΚΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ

Με χωριστό νομοσχέδιο, που θα τεθεί σε διαβούλευση ως το τέλος του χρόνου, θα αντιμετωπιστούν οι «οικιστικές πυκνώσεις», όπως ονομάστηκαν οι διαμορφωμένοι οικισμοί που βρίσκονται σε περιοχές οι οποίες είχαν δασικό χαρακτήρα με βάση τις αεροφωτογραφίες του 1945. Σύμφωνα με ρεπορτάζ της Χαράς Τζαναβάρας στην «Εφ.Συν.», που αναμεταδίδει το [dasarxeio.gr](http://dasarxeio.gr) πρόκειται για κτίσματα που, με βάση τους ισχύοντες νόμους αλλά και το υπό συζήτηση νομοσχέδιο για τα αυθαίρετα, δεν επιτρέπεται να τακτοποιηθούν. Οι βασικές διατάξεις του βρίσκονται υπό διαμόρφωση, ωστόσο, σύμφωνα με πληροφορίες της «Εφ.Συν.», το υπουργείο Περιβάλλοντος προαναγγέλλεται στην πλήρη καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης και στη δημιουργία χωριστού μητρώου «δασικών» αυθαιρέτων. Στη συνέχεια οι ιδιοκτήτες τους θα κληθούν να υποβάλουν δηλώσεις για τα ακίνητά τους, πληρώνοντας μόνον ένα πολύ χαμηλό παράβολο. Οι αρχικές προτάσεις προβλέπουν νομιμοποίηση μέσω των αδιάθετων τίτλων μεταφοράς συντελεστή δόμησης, του θεσμού που ενεργοποιείται με το νομοσχέδιο για τα αυθαίρετα το οποίο βρίσκεται ήδη στη Βουλή. Η διαδικασία θα γίνει χωρίς την εμπλοκή των δύο ενδιαφερόμενων μερών, μέσω ηλεκτρονικού συστήματος που θα δημιουργηθεί στην υπό ίδρυση Τράπεζα Γης. Την Πέμπτη, μία ημέρα μετά την κα-

θορισμένη ημερομηνία, το σύνολο των 120 δήμων κατέθεσε χάρτες και στοιχεία για τις «οικιστικές πυκνώσεις» που βρίσκονται στα διοικητικά τους όρια. Μικρή καθυστέρηση είχαν μόνον οι Δήμοι Κιμώλου, Ωραιοκάστρου και Νότιου Πηλίου, για τους οποίους αποφασίστηκε να γίνουν δεκτοί στο ηλεκτρονικό σύστημα, ώστε να μην ταλαιπωρηθούν οι πολίτες. Την Τρίτη ολοκληρώθηκε με επιτυχία και η πρώτη μεγάλης κλίμακας ανάρτηση δασικών χαρτών, που καλύπτει το 35% της χώρας. Στις 12 Οκτωβρίου θα ξεκινήσει η διαδικασία για άλλο ένα 17%, ενώ αύριο ολοκληρώνεται η ανάθεση των μελετών για το υπόλοιπο 48% της χώρας. Για την πρώτη ομάδα των δασικών χαρτών υποβλήθηκαν 110.411 αντιρρήσεις, από τις οποίες οι 17.111 έχουν υποβληθεί ατελώς γιατί διορθώνουν πρόδηλα σφάλματα. Για 15.365 εκκρεμείες η πληρωμή. Με βάση τη νομοθετική ρύθμιση, οι πολίτες που εντάσσονται στην τελευταία κατηγορία είχαν περιθώριο ως την Πέμπτη να πληρώσουν το παράβολο και άλλη μία εβδομάδα για να αποστειλουν το παραστατικό στην τοπική δασική υπηρεσία. Να σημειωθεί ότι τα ποσά μειώθηκαν ως και 80% σε σχέση με τα προβλεπόμενα με τον νόμο του 2014. Δεν υπάρχει ολοκληρωμένη εικόνα για τις ενστάσεις που έχουν κατατεθεί στις κατά τόπους υπηρεσίες. Από τη Δευτέρα οι δασάρχες θα προχωρήσουν σε διόρθωση των προφανών σφαλμάτων, που

υπολογίζονται σε 15.387 περιπτώσεις, και στη συνέχεια στην οριστική ανάρτηση των περιοχών για τις οποίες δεν υποβλήθηκαν αντιρρήσεις. Το σημαντικότερο βήμα είναι η συγκρότηση των επιτροπών που θα εξετάσουν τις ενστάσεις. Οι πρώτες αναρτήσεις ανέδειξαν σοβαρά προβλήματα που δεν είχαν αντιμετωπιστεί επί δεκαετίες:

- Εξαίρεθηκαν καμένες περιοχές που είχαν χαρακτηρισθεί ανασωστέες παρόλο που δεν είχαν δασικό χαρακτήρα. Καταγράφηκαν πρώτη φορά οι περιοχές ανασωσμένων.
- Οριοθετήθηκαν περιοχές που εντάσσονται στις κοινοτικές επιδοτήσεις. Δόθηκε δικαίωμα εξαγοράς ή χρήσης εκτάσεων που είχαν εκκερωθεί ως το 2007, εφόσον χρησιμοποιούνται ως σήμερα για αγροτοκτηνοτροφικές χρήσεις. Τα ποσά εξαγοράς μειώθηκαν και θεσπίστηκαν πρώτη φορά οι 100 δόσεις.

«Μια πρωτόγνωρη διαδικασία για όλους μας ολοκληρώθηκε με επιτυχία», αναφέρει σε χθεσινή δήλωσή του ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος Σωκράτης Φάμελλος. Επισημαίνει πως η κυβέρνηση πήρε την πολιτική απόφαση να επιλύσει προβλήματα χρόνων και να τα αντιμετωπίσει με τη βοήθεια των αρμόδιων υπηρεσιών και των δήμων.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### Η ΤΡΙΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΘΑ ΚΛΕΙΣΕΙ ΕΓΚΑΙΡΩΣ, ΤΟ ΘΕΜΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΕΧΕΙ ΛΥΘΕΙ, ΔΗΛΩΝΕΙ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Την πεποίθησή του ότι δεν θα χρειαστούν νέα μέτρα μέσα στο 2018 εκφράζει ο υπουργός Οικονομικών, Ευκλείδης Τσακαλώτος, στη συνέντευξη που παραχώρησε στην εφημερίδα «Νέα Σελίδα». Ενώ για το κλείσιμο της αξιολόγησης το τοποθετεί χρονικά έως το τέλος του έτους. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ για τις αλλαγές στην ευρωζώνη και την ΕΕ σημειώνει ότι δεν φημίζονται για την ικανότητά τους να παίρνουν έγκαιρες αποφάσεις. «Συνήθως οι σημαντικές αποφάσεις λαμβάνονται στις τέσσερις το πρωί σε κάποιο Eurogroup υπό τρομερή πίεση. Από την άλλη, έχω την αίσθηση ότι υπάρχει μια πολύ πιο αυξημένη κατανόηση -εξαιρω, βέβαια, τον αρχηγό της αξιωματικής αντιπολίτευσης- για τις κοινωνικές και περιφερειακές ανισότητες, οι οποίες είναι η βασική αιτία της κρίσης πολιτικής αντιπροσώπευσης, αλλά και της γενικότερης αίσθησης ότι η ευρωζώνη και η ΕΕ δεν επιλύουν τα προβλήματα» τονίζει ο κ. Τσακαλώτος. Συγκεκριμένα ο υπουργός οικονομικών δηλώνει πως «οι όποιες αλλαγές, είτε στην κατεύθυνση ενός υπουργού οικονομικών της ευρωζώνης είτε ενός ευρωπαϊκού Νομισματικού Ταμείου, πρέπει να συνδυαστούν με αυξημένη λογοδοσία και δημοκρατική νομιμοποίηση. Έχουμε ξεπεράσει την εποχή -αν ποτέ υπήρχε- που μια τεχνοκρατική λύση θα επαρκούσε». Για την ολοκλήρωση της τρίτης αξιολόγησης τονίζει «ότι υπάρχουν τρεις διαφορές σε σχέση με το παρελθόν. Πρώτον, ότι το ΔΝΤ έχει μπει στο πρόγραμμα και λογικά δεν υπάρχει λόγος να βάλει νέα ζητήματα στο τραπέζι. Δεύτερον, δεν έχουμε μπροστά μας δύσκολα νομοσχέδια από τεχνικής άποψης --π.χ., για συντάξεις και τρίτον η εμπιστοσύνη προς την ελληνική κυβέρνηση έχει αυξηθεί πολύ και αυτό εκφράζεται δημοσίως, κάτι που δεν μπορεί παρά να επιταχύνει τις διαδικασίες». Για τις τράπεζες υπογραμμίζει πως το θέμα έχει λυθεί και υπάρχει συμφωνία και με το ΔΝΤ ότι ο Ενιαίος Εποπτικός Μηχανισμός (SSM) θα κάνει τα stress tests, όπως είχε

ο Μάριο Ντράγκι πρόσφατα, χωρίς AQRs. Άρα οι αγορές έχουν τη σαφήνεια που αναζητούσαν, γεγονός που θα οδηγήσει σε γρήγορη αντιστροφή του κλίματος που έχει δημιουργηθεί. «Θέλουμε το 2018 να αρχίσουν ουσιαστικές συζητήσεις για την έξοδο από το πρόγραμμα και την αποσαφήνιση της ελάφρυνσης του χρέους, έχουμε κάθε κίνητρο να τελειώσουμε εγκαίρως την τρίτη αξιολόγηση» σημειώνει σε άλλο σημείο της συνέντευξης του και παραθέτει τις δηλώσεις του Γερού Ντάισελμπλουμ ο οποίος μιλά για καθαρή έξοδο, όπου «δεν υπάρχουν πλέον προϋποθέσεις μετά το τέλος του προγράμματος, δεν υπάρχουν περιορισμοί». «Εχω πει πολλές φορές ότι οι αγορές θέλουν έναν καθαρό διάδρομο για να πάρουν τις επενδυτικές τους αποφάσεις» δηλώνει ο κ. Τσακαλώτος και συμπληρώνει «νομίζω ότι μεγάλο μέρος της συζήτησης για το χρέος στο νέο έτος θα αφορά πιο πολύ στην αποσαφήνιση του μηχανισμού --τον οποίο υποστήριξαν και οι Γάλλοι μαζί με εμάς-- που συνδέει την ελάφρυνση του χρέους σε συσχέτιση με την ανάπτυξη, η λεγόμενη ρήτρα ανάπτυξης». Για την Τράπεζα της Ελλάδος, δηλώνει ότι «έχει προφανώς δικαίωμα να εκφράσει απόψεις για θέματα οικονομικής πολιτικής. Εμείς θεωρούσαμε και θεωρούμε ότι την έξοδο της 25ης Ιουλίου θα διαδεχτεί μια σειρά εξόδων, ως προετοιμασία για το τέλος του προγράμματος. Αυτό, σε συνδυασμό με τη δέσμευση του Eurogroup του Ιουνίου ότι πρέπει να στηριχτεί η Ελλάδα ώστε να αποκτήσει αποθέματα, αποτελεί βασικό κομμάτι του σχεδίου μας για μια καθαρή έξοδο». Για την πορεία του προϋπολογισμού ο υπουργός Οικονομικών τονίζει πως τα τωρινά στοιχεία συνηγορούν σε μια υπέρβαση του στόχου για το 2017 και εκφράζει την πεποίθησή ότι δεν θα υπάρχει ανάγκη για νέα μέτρα. «Δεν αναμένεται αλλά ούτε και θα επιδίωκαν οι τράπεζες μια «εκτεταμένη» εκτέλεση πλειστηριασμών» δηλώνει κατηγορηματικά ο κ. Τσακαλώτος και προσθέτει πως «στόχος της

κυβέρνησης είναι να αντιμετωπιστεί το ζήτημα και των κόκκινων δανείων και της μη έγκρισης νέων δανείων, χωρίς όμως να αλλάξουμε την πολιτική μας για προστασία και υποστήριξη των ανθρώπων που πραγματικά δεν μπορούν να αποπληρώσουν το δάνειό τους». Ο Ευκλείδης Τσακαλώτος υπενθυμίζει πως στο Μεσοπρόθεσμο 2018-2021 προβλέπονται 3,5 δις. ευρώ φοροελαφρύνσεις μέχρι και το 2022 και παράλληλα υπογράμμισε πως η ενίσχυση του κοινωνικού κράτους είναι στον πυρήνα της πολιτικής της κυβέρνησης. Σε μια αποτίμηση των πεπραγμένων της κυβέρνησης ο Ευκλείδης Τσακαλώτος αναφέρει «δεν παραγνωρίζω το γεγονός ότι η κυβέρνησή μας κάνει και δυσάρεστα πράγματα, εκτός του προγράμματός της, τα οποία της επιβάλλουν οι ευρωπαϊκοί συσχετισμοί και η κρίση χρέους, αλλά ο τελικός ισολογισμός αφήνει το αριστερό αποτύπωμα της προσπάθειάς μας υπέρ των λαϊκών στρωμάτων και της κοινωνικής δικαιοσύνης». Για τις επενδύσεις τονίζει «θέλουμε επενδύσεις με κανόνες, με εργαλεία και με μια στόχευση για την έξοδο από την κρίση χωρίς να γυρίσουμε στην περίοδο πριν από το 2009. Η άνευ όρων στήριξη της ΝΔ στην Eldorado, για παράδειγμα, σαν να μην υπάρχουν καν συμβατικές δεσμεύσεις, σαν να μην υπάρχουν ανησυχίες περιβαλλοντικών συνεπειών, δείχνει ξεκάθαρα ποια εναλλακτική πρόταση παραθέτει η αξιωματική αντιπολίτευση απέναντι στη δική μας πρόταση». Σχολιάζοντας τα κατά καιρούς δημοσιεύματα για ρήξη στη σχέση του με το Μαξίμου, απαντά με χιούμορ «είναι διασκεδαστικό να διαβάζεις για τις υποτιθέμενες συγκρούσεις του πρωθυπουργού με τον υπουργό οικονομικών. Ο,τι και να πεις, είναι αδιανόητο για τα μίντια ότι η κατεύθυνση της διαπραγματεύσεως είναι μια συλλογική σύνθεση απόψεων της διαπραγματευτικής ομάδας με την κυβέρνηση και το κόμμα, με τελική ευθύνη, φυσικά, του πρωθυπουργού».

### «Η ΕΓΚΑΙΡΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΧΕΙ ΜΟΝΟ ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ», ΔΗΛΩΝΕΙ Ο ΓΙΑΝΝΗΣ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ

«Η έγκαιρη ολοκλήρωση της αξιολόγησης έχει μόνο θετικές επιπτώσεις στην ελληνική οικονομία γενικότερα, και στον τραπεζικό χώρο ειδικότερα», τονίζει σε συνέντευξή του στην εφημερίδα «Καθημερινή» ο διοικητής της Τράπεζας της Ελλάδας Γιάννης Στουρνάρας και προσθέτει, «εκτιμώ ότι το εκλογικό αποτέλεσμα στη Γερμανία δεν δημιουργεί εμπόδια για το στόχο αυτό. Είναι σαφές ποιες υποχρεώσεις έχουμε και είναι στο χέρι μας να ολοκληρώσουμε τα βήματα το συντομότερο δυνατόν». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ χαρακτηρίζει ακραία την προσέγγιση του ΔΝΤ για τις τράπεζες και υποστηρίζει ότι η υιοθέτησή της θα οδηγούσε σε αύξηση του δημόσιου χρέους κατά 6% του ΑΕΠ και εθνικοποίηση των τραπεζών, χωρίς λόγο. «Είχαμε, ως ΤτΕ, ισχυρά επιχειρήματα, τα οποία επικοινωνή-

σα στο Ταμείο αρκετό καιρό πριν, σε υπηρεσιακό επίπεδο, και στη διοίκησή του τις τελευταίες εβδομάδες», σημειώνει και προσθέτει «τα πολύ σημαντικά βήματα προόδου που έχουν ήδη γίνει στον εγχώριο τραπεζικό τομέα συνηγορούν υπέρ της επιστροφής του στην κανονικότητα. Υπό αυτή την έννοια, δεν βρήκαμε επιχειρήματα για τα οποία οι ελληνικές τράπεζες θα έπρεπε να αντιμετωπιστούν διαφορετικά από οποιαδήποτε άλλη ευρωπαϊκή τράπεζα του Βορρά ή του Νότου». Καλεί τις τράπεζες να επιταχύνουν τις προσπάθειες εξυγίανσης του χαρτοφυλακίου τους, προχωρώντας σε πωλήσεις και βιώσιμες ρυθμίσεις δανείων, καθώς και σε πλειστηριασμούς. «Πρέπει να πείσουμε ότι μπορούμε να εξασφαλίσουμε αποτελεσματική λειτουργία του συνολικού πλαισίου εξυγίανσης του ιδιωτι-

κού χρέους. Και σε αυτό συμπεριλαμβάνονται: η διενέργεια πλειστηριασμών, ηλεκτρονικών ή μη, η σωστή εφαρμογή του πλαισίου προστασίας των δανειοληπτών, καθώς και η πλήρης αξιοποίηση του εξωδικαστικού συμβιβασμού. Στο πλαίσιο αυτό, οι υποχρεώσεις των τραπεζών είναι βεβαίως αυξημένες: με τόσες θετικές αλλαγές, είναι βέβαιο ότι οι τράπεζες θα κάνουν ό,τι είναι δυνατόν για την ταχύτερη εξυγίανση των δανειακών χαρτοφυλακίων τους. Σε κάθε περίπτωση, δεν είναι δυνατόν να υπάρξουν δικαιολογίες για καθυστερήσεις», δηλώνει ο κ. Στουρνάρας.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΣΤΙΣ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΕΣ

Η Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, στην υπ' αριθμ. 5/2017 γνωμοδότησή της, αναφέρει ότι είναι νόμιμη η τοποθέτηση κάμερας, καταγραφική ήχου, για να ελέγχεται η είσοδος διαμερίσματος πολυκατοικίας που χρησιμοποιείται ως κατοικία ή ως επαγγελματικός χώρος, αλλά η τοποθέτηση θα γίνεται κάτω αυστηρούς περιορισμούς, ενώ παράλληλα καθορίζει και τις προϋποθέσεις και τους όρους κάτω από τους οποίους είναι δυνατή η τοποθέτηση κάμερας στις περιπτώσεις αυτές. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ρητά αναφέρει η Αρχή ότι απαγορεύεται από κάμερα η οποία είναι τοποθετημένη έξω από διαμέρισμα πολυκατοικίας να αναρτηθεί βίντεο σε ιστοσελίδα ή ακόμη και η επίδειξη του σε τρίτα πρόσωπα (εκτός δικαστικών αρχών ή δικαστηρίων), ενώ ο ένοικος του διαμερίσματος ο οποίος τοποθετεί κάμερα έχει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες του νόμου για την προστασία των προσωπικών δεδομένων, ενώ τα δεδομένα που καταγράφονται θα διατηρούνται το πολύ έως δύο ημέρες. Παράλληλα, δεν επιτρέπεται η λήψη ή καταγραφή δεδομένων ήχου, ενέργεια η οποία θεωρείται ως επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Ειδικότερα, η Αρχή εξέδωσε την εν λόγω γνωμοδότηση

στή της μετά από ερωτήματα ενοίκων διαμερισμάτων πολυκατοικιών στις οποίες είχαν τοποθετηθεί κάμερες έξω απ τις εισόδους των διαμερισμάτων. Μάλιστα, υπήρξε περίπτωση όπου σε όροφο πολυκατοικίας υπάρχουν μόνο δύο διαμερίσματα και οι δύο ένοικοι των διαμερισμάτων έχουν τοποθετήσει κάμερες, αλλά ο ένας δεν ήθελε την κάμερα του άλλου. Στη γνωμοδότησή της η Αρχή επισημαίνει ότι στις περιπτώσεις που υπάρχει κάμερα εικόνας στο χώρο εισόδου ενός διαμερίσματος το οποίο χρησιμοποιείται ως κατοικία ή ως επαγγελματικός χώρος, πρέπει να περιορίζεται το πεδίο εμβέλειας της κάμερας στον απολύτως απαραίτητο χώρο μπροστά από την πόρτα εισόδου του διαμερίσματος, ώστε να επιτρέπει αποκλειστικά και μόνο η πόρτα αυτή και ο εκάστοτε ευρισκόμενος μπροστά της, χωρίς να λαμβάνεται εικόνα από λοιπούς κοινόχρηστους χώρους, όπως σκάλα ή ανελκυστήρα, ούτε από πόρτες ή χώρο εισόδου γειτονικών διαμερισμάτων (προς κάθε κατεύθυνση). Σε περίπτωση που τοποθέτηση της κάμερας λόγω της χωροθέτησης των εισόδων των διαμερισμάτων και του ανελκυστήρα του ορόφου, αναγκαστικά έχει μεγαλύτερη εμβέλεια καταγραφής, τότε απαιτείται η προηγούμενη

σύμφωνη γνώμη των 2/3 των ενοίκων του ορόφου. Ως πρόστιμο τοποθέτησης κάμερας σε συγκροτήματα κατοικιών για την ασφάλεια των κοινόχρηστων χώρων και των προσώπων που κυκλοφορούν σε αυτούς, απαιτείται απόφαση της γενικής συνέλευσης των ενοίκων. Συγκεκριμένα, η Αρχή, στην τελευταία αυτή περίπτωση, αναφέρει ότι «εγκατάσταση μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο με απόφαση της γενικής συνέλευσης της πολυκατοικίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του οικείου κανονισμού και εφόσον τέτοια εγκατάσταση δεν προβλέπεται στον κανονισμό, απαιτείται συναπόφαση και των δύο τρίτων των ενοίκων της πολυκατοικίας (όπου σε κάθε ένοικο αντιστοιχεί μία ψήφος). Υπεύθυνος επεξεργασίας του συστήματος βιντεοεπιτήρησης είναι η γενική συνέλευση του συγκροτήματος». Ακόμη, η μονάδα ελέγχου δεν επιτρέπεται να βρίσκεται σε διαμέρισμα, αλλά πρέπει να εγκαθίσταται σε κοινόχρηστο χώρο με ελεγχόμενη πρόσβαση (π.χ. κοινόχρηστη αποθήκη), εκτός αν η επεξεργασία πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό ασφαλείας (π.χ. εταιρεία ασφαλείας ως εκτελούσα την επεξεργασία).

### ΣΤΗΝ ΕΒΔΟΜΗ ΘΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΞΕΝΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΙΝΑΙ Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΗΝ ΠΓΔΜ ΤΟ 2017

Η Ελλάδα βρίσκεται στην έβδομη θέση της κατάταξης, στην εισροή Άμεσων Ξένων Επενδύσεων στην πΓΔΜ, με το σύνολο των ελληνικών επενδύσεων, κατά το πρώτο εξάμηνο του 2017 να ανέρχεται στα 2,86 εκατ. ευρώ. Το γεγονός αυτό συνιστά σημαντική αύξηση σε σχέση με πέρυσι, εάν ληφθεί υπ' όψη ότι το σύνολο των ελληνικών ΑΞΕ στην πΓΔΜ, το 2016, ανήλθε σε 0,96 εκατ. ευρώ (στοιχεία ροών).

Αυτό υπογραμμίζεται σε ενημερωτικό έγγραφο του γραφείου Συνδέσμου της Ελλάδος στην πΓΔΜ και του Γραφείου Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ γενικότερα, η εισροή Άμεσων Ξένων Επενδύσεων στην πΓΔΜ κατέγραψε, το πρώτο εξάμηνο του έτους, μείωση της τάξης

του 49,5% σε σχέση με το αντίστοιχο χρονικό διάστημα πέρυσι με βάση τα στοιχεία της Κεντρικής Τράπεζας της πΓΔΜ). Το συνολικό ποσό των ΑΞΕ στη χώρα ανήλθε σε 99,82 εκατ. ευρώ, από 197,57 εκατ. ευρώ το πρώτο μισό του 2016. Στην πρώτη θέση μεταξύ των χωρών προέλευσης ΑΞΕ κατατάσσεται η Αυστρία, με 27,39 εκατ. ευρώ, ενώ έπονται ο Άγιος Βικέντιος και Γρεναδίνες με 20,58 εκατ. ευρώ, οι Βερμούδες με 15,64 εκατ. ευρώ, η Γερμανία με 11,18 εκατ. ευρώ και το Λουξεμβούργο, με 10,74 εκατ. ευρώ. Η Ελλάδα βρίσκεται στην έβδομη θέση της σχετικής κατάταξης, με το σύνολο των ελληνικών επενδύσεων στην πΓΔΜ, κατά το πρώτο εξάμηνο του 2017, να ανέρχεται στα 2,86 εκατ. ευρώ. Όσον αφορά

στην τομεακή κατανομή των ΑΞΕ στην οικονομία της πΓΔΜ, η μεγαλύτερη συγκέντρωση σημειώνεται στους τομείς των υπηρεσιών με 27,26 εκατ. ευρώ (27,3% επί του συνόλου), των ορυχείων και λατομείων με 23,19 εκατ. ευρώ (23,2% επί του συνόλου) και του εμπορίου με 19,67 εκατ. ευρώ (19,7% επί του συνόλου).

Αξιοσημείωτη είναι η πτωτική πορεία των ΑΞΕ στον τομέα της μεταποίησης (-65,41 εκατ. ευρώ), ο οποίος είχε συγκεντρώσει, το 2016, το μεγαλύτερο μερίδιο από τις εισερχόμενες ΑΞΕ (106,95 εκατ. ευρώ σε σύνολο 358,46 εκατ. ευρώ)

### ΣΤΟ «ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ» Η ΠΡΩΤΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΠΤΗΣΗ ΑΘΗΝΑΣ- ΠΕΚΙΝΟΥ ΤΗΣ AIR CHINA

Προσγειώθηκε το πρωί του Σαββάτου στον Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών η πρώτη απευθείας πτήση της Air China μεταξύ Αθηνών και Πεκίνου. Το αεροσκάφος μετέφερε περισσότερους από 200 επιβάτες, ανάμεσά τους και η σύζυγος του πρωθυπουργού, κ. Μπ. Μπαζιάνα, που αναγορεύθηκε επισκέπτρια καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων του Πεκίνου (Beijing University of Post and Telecommunications - BUPT) την περασμένη Τετάρτη. Στο «Ελ. Βενιζέλος» αναμένεται να πραγματοποιηθεί εκδήλωση στην οποία παρευρίσκονται και θα κάνουν δηλώσεις ο υπουργός υποδομών και Μεταφορών Χρ. Σπίρτζης, ο πρόεδρος της Κίνας Τζού Σιαολί, ο Δήμαρχος Μαραθώνα, Η. Φινάκης, ο πρόεδρος του διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών, Δ. Δημητρίου και εκπρόσωποι της Air China. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Air China θα συνδέει δύο φορές την εβδομάδα,

κάθε Τετάρτη και το Σάββατο μετ' επιστροφής χωρίς ενδιάμεσες στάσεις, τις δύο πρωτεύουσες. Οι πτήσεις θα πραγματοποιούνται με Airbus 330-200, και το ταξίδι θα έχει διάρκεια 10,5 ώρες. Οι πτήσεις από το Πεκίνο θα αναχωρούν στις 2.30 και φθάνουν στην Αθήνα στις 8.15. Οι πτήσεις από την Αθήνα στις 14.15 και φθάνουν στο Πεκίνο στις 4.30 της επομένης. Η έναρξη τακτικών απευθείας δρομολογίων μεταξύ της κινεζικής και της ελληνικής πρωτεύουσας, αναμένεται να συμβάλει σημαντικά στην αύξηση των αφίξεων Κινέζων τουριστών στη χώρα μας. Το 2017 σηματοδοτεί την 45η επέτειο διπλωματικών σχέσεων Κίνας και Ελλάδας. Το νέο δρομολόγιο αποτελεί μεγάλο σημείο αναφοράς, όχι απλώς για τη συνεργασία σε επίπεδο συνεργασίας της πολιτικής αεροπορίας αλλά και σε επίπεδο διμερών σχέσεων. Επιπλέον καθιστά την Ελλάδα έναν τοπικό κόμβο μεταφορών, εξυπηρετώντας

και τις μετακινήσεις για επαγγελματικά ταξίδια, τους τουρίστες και τους φοιτητές από τις 2 χώρες. Η κινεζική εταιρεία, η οποία άνοιξε γραφεία στην Αθήνα το 2005, πραγματοποιεί από το 2011 δρομολόγια Πεκίνο-Αθήνα με ενδιάμεση όμως στάση στο Μόναχο. Μέχρι σήμερα η σύνδεση με την Κίνα (Πεκίνο, Σανγκάι, Χονγκ Κονγκ, Κουανγκτσόου ή Καντόνα) εξυπηρετείται κυρίως μέσω ενδιάμεσων σταθμών σε Μόσχα, Μόναχο, Κωνσταντινούπολη, Ντουμπάι, Ντόχα και Αμπού Ντάμπι. Το 2015 υπολογίζεται πως μετέφερε από την Αθήνα περισσότερους από 20 χιλιάδες επιβάτες και ακόμα περισσότερους πέρυσι. Θεωρείται πολύ πιθανό, αργότερα, η εταιρεία να προσθέσει και τρίτο εβδομαδιαίο δρομολόγιο στη σύνδεση του Πεκίνου με την Αθήνα.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΤΑ 30 ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑ ΣΕ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ-ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΡΟΛΟ ΓΙΟΡΤΑΣΕ Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τα 30 χρόνια της σύγχρονης περιόδου λειτουργίας της ως αρμόδια κρατικής αρχής με ρυθμιστικό και εποπτικό ρόλο συμπληρώνει το 2017 η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με αυτήν την αφορμή, πραγματοποίησε επετειακή εκδήλωση, όπου παρευρέθησαν εκπρόσωποι της κυβέρνησης, δημοσίων υπηρεσιών και ερευνητικών κέντρων που ασχολούνται με τις ακτινοβολίες και την ασφάλεια του πληθυσμού. Η ιστορία της ΕΕΑΕ ξεκίνησε το 1954, όταν με τον ν. 2750 «Περί ιδρύσεως Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας» ιδρύθηκε για πρώτη φορά στην Ελλάδα ένας φορέας «προς συντονισμό, προώθηση και έλεγχο των επιστημονικών και τεχνικών μελετών, ως και των πάσης φύσεως εργασιών των σχετικών προς την άμεσον ή έμμεσον χρησιμοποιήσιν

εν Ελλάδι της ατομικής ενέργειας». Στη συνέχεια, με τον ν.1514 του 1985 προβλέφθηκε ο διαχωρισμός της ΕΕΑΕ από το ερευνητικό κέντρο «Δημόκριτος». Με αυτό τον τρόπο, επιτεύχθηκε ο διαχωρισμός του φορέα που ασκεί εποπτεία και έλεγχο, από τους φορείς που εξασκούν πρακτικές με χρήση ακτινοβολιών ή λειτουργούν εγκαταστάσεις με ακτινοβολίες, κάτι που σήμερα αποτελεί θεμελιώδη κανόνα των διεθνών προτύπων για την ακτινοπροστασία και την πυρηνική ασφάλεια. Το 1987, έγινε η ανασύστασή της ΕΕΑΕ ως αρμόδια αρχής με εποπτικό και ελεγκτικό ρόλο και, τελικά, με τον πρόσφατο ν. 4310 του 2014 εξελίχθηκε σε ρυθμιστική αρχή με ανεξαρτησία, σύμφωνα και με τα όσα ισχύουν διεθνώς. Όπως δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο πρόεδρος της ΕΕΑΕ δρ Χρήστος Χουσιιάδας, «η Ελληνική Επι-

τροπή Ατομικής Ενέργειας, τη χρονιά που διανύουμε, συμπληρώνει 30 χρόνια σύγχρονης λειτουργίας. Τον οργανισμό αυτόν τον υπηρέτησαν εξέχουσες προσωπικότητες, αναγνωρισμένοι επιστήμονες και άνθρωποι με ήθος. Το προσωπικό της επιτελεί ένα έργο που υπερβαίνει τις τυπικές υποχρεώσεις και απαντά στην υψηλή αίσθηση καθήκοντος, που όλοι πρέπει να έχουμε έναντι μιας κοινωνίας σε κρίση». Όπως επισημαίνει, «η ΕΕΑΕ έχει εξελιχθεί σε μια πορεία που υπήρξε συστηματικά ανοδική. Οι λέξεις κλειδιά που συνοψίζουν την πορεία της είναι εξέλιξη, εμπιστοσύνη, αξιοπιστία, εμπειρογνωμοσύνη και διαφάνεια. Τις τελευταίες δεκαετίες έχει οικοδομηθεί στη χώρα μας ένα αποτελεσματικό και συνεχώς βελτιούμενο σύστημα ραδιολογικής ασφάλειας, με απτά οφέλη για τους συμπολίτες μας».

### ΕΓΚΑΙΝΙΑΣΤΗΚΕ Η 6Η ΜΠΙΕΝΑΛΕ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Στα εγκαίνια της 6ης Μπιενάλε Σύγχρονης Τέχνης Θεσσαλονίκης παραβρέθηκε ο δήμαρχος Αθηναίων Γιώργος Καμίνης έπειτα από πρόσκληση του δημάρχου της πόλης, Γιάννη Μπουτάρη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Καμίνης, ο οποίος πραγματοποιεί περιοδεία στη Θεσσαλονίκη, αναφέρθηκε στο βραβείο «Πολιτιστικός Προορισμός για το 2017» που απονεμήθηκε προχθές στην Αθήνα σε τελετή που πραγματοποιήθηκε στο Λονδίνο. Σύμφωνα με ανακοίνωσή του δήμου Αθηναίων, ο κ. Καμίνης δήλωσε: «Είναι μια πάρα πολύ σημαντική διάκριση που αποτυπώνει όσα σημαντικά έχουν γίνει τα τελευταία χρόνια στην Αθήνα. Το ΕΜΣΤ, η Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών του Ιδρύματος Ωνάση, το Κέντρο Πολιτισμού Σταύρος Νιάρχος, το Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης του Ιδρύματος Γουλανδρή που ετοιμάζεται να ανοίξει σε λίγο καιρό. Παράλληλα, πολλές ομάδες ή μεμονωμένοι νέοι εμφανίζουν μια πρωτόγνωρη καλλιτεχνική δραστηριότητα. Για όλη αυτή τη μεγάλη πολιτιστική κινητικότητα, η πόλη μας επελέγη για την documenta 14, η οποία μάλιστα είχε τίτλο «Μαθαίνοντας από την Αθήνα». Παράλληλα, ο κ. Καμίνης, όπως επισημαίνει η ίδια ανακοίνωση, έκανε ειδική αναφορά και στη συμβολή του Γιάννη Μπουτάρη στην πολιτιστική «άνοιξη» της Θεσσαλονίκης. «Ο πολιτισμός είναι τέχνη, αλλά δεν εξαντλείται μόνο στην τέχνη. Και πολιτισμός είναι αυτό που έχει συμβεί στη Θεσσαλονίκη τα τελευταία χρόνια. Αυτός ο νέος αέρας που έχει πνεύσει, αέρας δημιουργικότητας, ανοιχτοσύνης και εξωστρέφειας σε μια πόλη που ζούσε για χρόνια «κλειστή» και απομονωμένη. Και αναμφισβήτητα, σημαντική συμ-

βολή σε αυτή τη νέα πραγματικότητα έχει ο Γιάννης Μπουτάρης» υπογράμμισε χαρακτηριστικά ο δήμαρχος Αθηναίων. Σημειώνεται, επίσης, πως στην κεντρική της έκθεση και στο φεστιβάλ περφόρμανς η Μπιενάλε φιλοξενεί 96 καλλιτέχνες και ομάδες που προέρχονται από 37 χώρες και τέσσερις ηπείρους. Εικαστικοί οι οποίοι μέσα από τα έργα τους πραγματεύονται το κεντρικό θέμα της φετινής διοργάνωσης «Φαντασιακές Εστίες / Imagined Homes», ένα θέμα που λαμβάνει ως αφορμή την παρούσα συγκυρία της έξαρσης του μεταναστευτικού προβλήματος για να επικεντρωθεί στη ρευστότητα και το συνεχή επαναπροσδιορισμό του σπιτιού.

**-Ομαδική έκθεση:** Εστιά-ζω 6η Μπιενάλε Σύγχρονης Τέχνης Θεσσαλονίκης – Παράλληλο Πρόγραμμα Επταπύργιο έως 3 Νοεμβρίου 2017. Σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου η Εφορεία Αρχαιοτήτων Πόλης Θεσσαλονίκης φιλοξενεί στο Επταπύργιο την ομαδική έκθεση Εστιά-ζω. Η έκθεση, σε επιμέλεια των Μαρία Ξυποπούλου και Στρατή Πανταζή, περιλαμβάνει έργα της ομάδας Horror Vacui (Αννίτα Αργυρολιπούδου, Ανδρέας Βούσουρας, Χαράλαμπος Δερμάτης, Αντιγόνη Καββαθά, Ανδρέας Λυμπεράτος, Ευσεβία Μιχαηλίδου, Βαρβάρα Σπυρούλη και Μάρθα Τσιάρα) [<https://horrorvacuiprojects.wordpress.com/>]. Σύμφωνα με τους επιμελητές, «ο τίτλος της έκθεσης κινείται μεταξύ τριών λέξεων: 1) τη λέξη «εστιάζω» που σημαίνει θέτω ως κέντρο, κύριο σκοπό του ενδιαφέροντός μου ή της δράσης μου, επικεντρώνω, εντοπίζω και συγκεντρώνω, 2) τη λέξη «εστιά» που σημαίνει τζάκι, το οποίο

αποτελούσε το βασικό και κεντρικό χώρο στο σπίτι και γι' αυτό συνδέεται και με την οικογενειακή συνοχή, το σπιτικό, το πνεύμα της οικογενειακής δομής και 3) τη λέξη «ζω» που σχετίζεται σαφώς με τη ζωή. Η έκθεση πραγματεύεται διαφορετικές προσεγγίσεις της έννοιας της εστίας, της προσπάθειας εντοπισμού της και του τι αποτελεί τελικά εστία στη ζωή του καθενός. Με ποικίλα μέσα και αφορμή αφενός την προηγούμενη λειτουργία του Επταπύργιου ως φυλακές και τα πολιτικοκοινωνικά γεγονότα που διαδραματίζονται στις μέρες μας και αφετέρου τα προσωπικά του βιώματα, ο κάθε καλλιτέχνης διαχειρίζεται θέματα όπως την επιστροφή σε ένα χώρο μνήμης, στο αρχέτυπο και το φαντασιακό, την μετάβαση/πέραςμα, καθώς και την προσωρινή διαμονή, κατοίκηση, αναζήτηση, διαμόρφωση ενός νέου τόπου/εστίας». Η έκθεση εντάσσεται στο Παράλληλο Πρόγραμμα της 6ης Μπιενάλε Σύγχρονης Τέχνης Θεσσαλονίκης Φαντασιακές Εστίες-Imagined Homes (30.09.2017-14.01.2018/ [www.thessalonikibiennale.gr](http://www.thessalonikibiennale.gr)). Η Μπιενάλε Σύγχρονης Τέχνης Θεσσαλονίκης οργανώνεται από το Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης). Τόπος: Επταπύργιο, Θεσσαλονίκη (τηλ.: 2313310400). Διάρκεια έκθεσης: έως 3 Νοεμβρίου 2017. Ωράριο λειτουργίας: Παρασκευή – Κυριακή, 11:00-15:00 Πληροφορίες: 2310 204868 (Μ. Καγιαδάκη)

# PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE

νέα ημερομηνία  
υποβολής  
υποψηφιοτήτων:  
15 Οκτωβρίου

νέοι,  
φοιτητές,  
απόφοιτοι ΑΕΙ/ΤΕΙ  
Ομάδες  
2-5 ατόμων

## ΜΠΕΣ ΣΤΟ PROTOTYPE BY TEE ΚΑΙ ΚΑΝΕ ΠΡΑΞΗ ΤΟ ΔΙΚΟ ΣΟΥ PROTOTYPE

Το Prototype by TEE είναι ένας τεχνοδικτυακός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών, τις οποίες στηρίζει στο επίπεδο της τεχνογνωσίας, οργάνωσης, διοίκησης, διαχείρισης και προώθησης, ώστε να υλοποιηθούν όσο το δυνατόν πιο αποτελεσματικά και προς όφελος της ελληνικής οικονομίας και κοινωνίας.

Το Prototype by TEE αποτελεί πρωτοβουλία του TEE και υλοποιείται καταρχήν με τη συνεργασία του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και με τη συμμετοχή εξειδικευμένων επιμέρους επιστημονικών, τεχνολογικών, ερευνητικών φορέων και ιδρυμάτων. Στηρίζεται και αξιοποιεί την επιστημονική, διοικητική, οικονομική και αναπτυξιακή γνώση που δίνουν οι 110 χιλιάδες μηχανικοί-μέλη του TEE και φιλοδοξεί να ενισχύσει στην πράξη την επόμενη γενιά επιχειρηματικών ιδεών και εφαρμοσμένης έρευνας της χώρας μας.

## THE START-UP SUPPORT NETWORK

Μην αργείς! Συμπλήρωσε τώρα την αίτηση συμμετοχής,  
γιατί αυτή είναι η δεύτερη καλύτερη ιδέα μετά... την ιδέα σου!

<https://prototype.tee.gr>



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΑΓΩΝΑΣ ΔΡΟΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ «ΚΟΚΚΙΝΑ» ΔΑΝΕΙΑ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-6

02/10/2017

Σε επιταχυνόμενη τροχιά βάσει τις εξελίξεις στα «κόκκινα» δάνεια ο συμβιβασμός ΔΝΤ - ΕΚΤ για τις ελληνικές τράπεζες.

Ύστερα από μία «πτήση» έντονων αναταράξεων τον Σεπτέμβριο, η προηγούμενη εβδομάδα έφερε την «προσέγωση» σε μία νέα πραγματικότητα για τις τράπεζες και πώς θα πρέπει να χειριστούν εφεξής το μείζον πρόβλημα των «κόκκινων» δανείων.

Σημειώνεται ότι οι αναταράξεις από την κόντρα ΔΝΤ - ΕΚΤ οδήγησαν στην κατάρρευση των κεφαλαιοποιήσεων των τεσσάρων συστημικών τραπεζών πάνω από 4,7 δισ. ευρώ μέσα σε μόλις δύο μήνες, από τα οποία μόνο τα 4 δισ. ευρώ κάθικαν μέσα στον Σεπτέμβριο.

Το μεγαλύτερο πλήγμα δέχτηκε η Τράπεζα Πειραιώς, και λόγω της διαρροής του πορίσματος της ΤτΕ, με την κεφαλαιοποίησή της να υποχωρεί μέσα σε ένα δίμηνο κατά 57% και κατά 1,3 δισ. ευρώ. Ακολούθησαν η Eurobank (-34% και απώλειες 772 εκατ. ευρώ), η Alpha Bank (-31% και απώλειες 1 δισ. ευρώ) και η Εθνική Τράπεζα (-29% και απώλειες 987 εκατ. ευρώ).

Το οριστικό τέλος τόσο στις συζητήσεις περί της διενέργειας ελέγχων ποιότητας ενεργητικού (ΑQR) των ελληνικών τραπεζών όσο και στις συνεχείς παρατάσεις στην ανάληψη ουσιαστικής δράσης για την ανάκτηση οφειλών από μη εξυπηρετούμενα δάνεια, μπήκε την προηγούμενη εβδομάδα από μία πληθώρα πυκνών εξελίξεων.

Τη Δευτέρα ο επικεφαλής της ΕΚΤ, Μάριο Ντράγκι, δήλωσε ότι η ΕΚΤ θα επισπεύσει τα προγραμματισμένα stress tests στις ελληνικές τράπεζες, προκειμένου να υπάρξει σαφής εικόνα για την κεφαλαιακή τους κατάσταση χωρίς μέσα στον Μάιο. Η επίσπευση αυτή διασφαλίζει ότι θα υπάρξει επαρκής χρόνος, μέχρι την εκπονή του ελληνικού προγράμματος. Τον Αύγουστο του 2018, για την περίπτωση που χρειαστεί να καλυφθούν πρόσθετες κεφαλαιακές ανάγκες που ενδεχομένως να αναδείξουν τα stress tests.

Η δήλωση του κ. Ντράγκι που σηματοδοτεί χρονικά την έναρξη στα stress tests των ελληνικών τραπεζών τον Φεβρουάριο, ικανοποίησε το ΔΝΤ, το οποίο απέσυρε το πιεστικό αίτημα για διεξαγωγή ΑQR. «Αυτό που ενδιαφέρει το Ταμείο είναι να έχει μία εικόνα για τη μεσοπρόθεσμη στρατηγική μείωσης των NPLs από τις ελληνικές τράπεζες» δήλωσε ο επικεφαλής του Ευρωπαϊκού Τμήματος του ΔΝΤ Πολ Τόμσεν. Στο ίδιο μήκος κύματος η γενική διευθύντρια του ΔΝΤ Κριστίν Λαγκάρντ, που συναντήθηκε την Πέμπτη με αντιπροσωπεία της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών υπό τον πρόεδρό της Νίκο Καραμούζη, επιβεβαίωσε ότι δεν τίθεται πλέον θέμα ΑQR, το Ταμείο θα παραμείνει στο ελληνικό πρόγραμμα, αλλά ζητεί από τις ελληνικές τράπεζες

οδικό χάρτη για τη μείωση των NPLs. Η παραμονή του ΔΝΤ στο πρόγραμμα και η απόσυρση του αιτήματος του για ΑΚΚ στις ελληνικές τράπεζες πριν από τα stress tests της ΕΚΤ το 2018, ωστόσο, έρχονται ως «αντάλλαγμα» μιας επιθετικότερης εφεξής διαχείρισης των μη εξυπηρετούμενων δανείων.

Οι πωλήσεις «κόκκινων» δανείων Το προσεχές διάστημα, με ορίζοντα τον Μάρτιο του 2018, οι τράπεζες θα δρομολογήσουν πωλήσεις NPLs 5,5-6 δισ. ευρώ. Εντός του Οκτωβρίου θα ολοκληρωθεί η πρώτη συναλλαγή από τη Eurobank.

Το πρώτο εγχείρημα πώλησης «κόκκινων» δανείων από τη Eurobank αφορά πακέτο μη εξυπηρετούμενων δανείων αρχικού κεφαλαίου 1,52 δισ. ευρώ και συνολικής απαίτησης 2,8 δισ. ευρώ (συμπεριλαμβανομένων τόκων, προμηθειών κ.λπ.), το οποίο περιλαμβάνει μικρά καταναλωτικά δάνεια και οφειλές από πιστωτικές κάρτες και υπερεναλίψεις. Όλα τα παραπάνω δάνεια βρίσκονται σε καθυστέρηση ετών, δεν έχουν καμία εξασφάλιση και καλύπτονται από προβλέψεις σχεδόν στο 100% της ονομαστικής τους αξίας.

Ειδικότερα, το προς πώληση χαρτοφυλάκιο NPLs της Eurobank χωρίζεται σε δύο κατηγορίες.

Η πρώτη περιλαμβάνει 59.000 δάνεια, ονομαστικής αξίας 643 εκατ. ευρώ και συνολικής απαίτησης 1,1 δισ. ευρώ, τα οποία ανήκουν σε 41.000 δανειολήπτες. Ο μέσος όρος του δανείου ανέρχεται σε 10.800 ευρώ και η μέση διάρκεια καθυστέρησης σε 7-8 έτη. Το 33% του χαρτοφυλακίου αυτού, μάλιστα, είναι σε καθυστέρηση μεγαλύτερη των 9 ετών, ενώ τα περισσότερα δάνεια σταμάτησαν να εξυπηρετούνται την περίοδο 2008 - 2011.

Η δεύτερη κατηγορία περιλαμβάνει 161.000 δάνεια, ονομαστικής αξίας 880 εκατ. ευρώ και συνολικής απαίτησης 1,72 δισ. ευρώ, επίσης σε πολυετή καθυστέρηση. Αντιστοιχούν σε 73.000 δανειολήπτες και ο μέσος όρος αξίας δανείου διαμορφώνεται σε 5.400 ευρώ. Το 24% των δανείων αυτών σταμάτησε να εξυπηρετείται πριν από το 2004, το 47% μεταξύ 2004-2006 και το 29% μετά το 2007.

Το ενονομαζόμενο project «Εκλειψη» της Eurobank, θα ακολουθήσει το πρόγραμμα «Αμοιβάδα» της Τράπεζας Πειραιώς.

Πρόκειται για τη σχεδιαζόμενη πώληση ενός από τα μεγαλύτερα χαρτοφυλάκια «κόκκινων» δανείων, εξασφαλισμένων με ακίνητη περιουσία. Ρόλο συμβούλου της Τράπεζας Πειραιώς στην πώληση του χαρτοφυλακίου, το οποίο περιλαμβάνει χρέος με ονομαστική αξία έως 1,5 δισ. ευρώ, έχει αναλάβει η UBS. Την πώληση «κόκκινου» χαρτοφυλακίου καταναλωτικών δανείων, ύψους 1-1,5 δισ. ευρώ, προετοιμάζει και η Alpha Bank, ενώ στις αρχές του 2018 η Εθνική Τράπεζα θα θέσει προς πώληση χαρτοφυλάκιο «κόκκινων» καταναλωτικών δανείων 1,5-2 δισ. ευρώ.

Οι πλειστηριασμοί

Παράλληλα με τις πωλήσεις μη εξυπηρετούμενων δανείων, το προσεχές διάστημα θα ξεκινήσουν και οι ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί. Τα συνεχή εμπόδια και οι καθυστερήσεις στην έναρξη των ηλεκτρονικών πλειστηριασμών έχουν προκαλέσει την έντονη δυσπιστία των «θεσμών» έναντι της βούλησης της κυβέρνησης να προχωρήσει στην υλοποίηση συμφωνημένων μέτρων και επομένως το θέμα θεωρείται κομβικής σημασίας για την τρίτη αξιολόγηση.

Την έντονη δυσσάρεσκια της ΕΚΤ για την εφαρμογή ενός μέτρου που έχει συμφωνηθεί και ψηφιστεί και θα έμπαινε σε λειτουργία από 1ης Σεπτεμβρίου 2017 έχουν εισπράξει και οι τράπεζες. Και αυτό διότι οι πλειστηριασμοί είναι το αναγκαίο μέσο ώστε να μπει ένα τέρμα στην αθέτηση πληρωμών από τους στρατηγικούς κακοπληρωτές, δηλαδή από τους οφειλότες που, αν και μπορούν, δεν εξυπηρετούν τις οφειλές τους. Πρόκειται για ένα 25% των δανειοληπτών που συνιστούν «πληγή» με πολλές προεκτάσεις για το τραπεζικό σύστημα και την οικονομία, στην «εκκαθάριση» της οποίας εμμένουν τόσο οι εποπτικές αρχές όσο και η κοινή λογική. Τα «λουριά» για το θέμα των πλειστηριασμών άρχισαν να σφίγγουν από τις 11 Σεπτεμβρίου όταν οι Έλληνες τραπεζίτες βρέθηκαν στη Φρανκφούρτη για συναντήσεις με το εκτελεστικό μέλος του δ.σ. της ΕΚΤ Μπενουά Κερέ και την αντιπρόεδρο του SSM Σαμπίνε Λαουτενλέγκερ.

Και τα δύο μέλη των ανώτατων εποπτικών οργάνων των τραπεζών έδωσαν σαφές μήνυμα στους Έλληνες τραπεζίτες ότι πρέπει να μπει φρένο σε κάθε μορφής άτυπη σεισάχθεια μέσω εκτεταμένων διαγραφών δανείων ή αποφυγής ρευστοποιήσεων περιουσιακών στοιχείων οφειλετών.

«Μέχρι εδώ καλά, αλλά τα πράγματα δυσκολεύουν το 2018 και το 2019 και πλέον η επιτυχία των στόχων μείωσης των NPLs δεν μπορεί να γίνει χωρίς ρευστοποιήσεις και πωλήσεις δανείων» ήταν το μήνυμα που ανοίγει πλέον και τον δρόμο για πλειστηριασμούς.

## ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΚΑΘΕΤΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΕΠΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΞ ΑΔΙΑΙΡΕΤΟΥ ΟΙΚΟΔΟΜΕΣ

**Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-34-35

02/10/2017

Επέκταση του δικαιώματος σύστασης κάθετης ιδιοκτησίας στις εκτός σχεδίου περιοχές, αλλά με προϋποθέσεις, προβλέπει ειδική διάταξη του νομοσχεδίου για τα αυθαίρετα που έχει κατατεθεί στη Βουλή (άρθρο 98). Πρόκειται για δυνατότητα που έχει θεσπιστεί με το νομοθετικό διάταγμα







## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

1024/1971, αλλά δίδει το ιδιοκτησιακό καθεστώς μόνο στις εντός σχεδίου περιοχές. Σε αυτό το σύστημα σπνρίζονται οι τίτλοι οριζόντιας και κάθετης ιδιοκτησίας για διαμερίσματα, καταστήματα και γραφεία που υπάρχουν σε μια πολυκατοικία.

Στις εκτός σχεδίου περιοχές έχει θεσπιστεί ο όρος του συγκύριου για ακίνητα που έχουν περισσότερους από έναν ιδιοκτήτη. Ήταν η φόρμουλα που χρησιμοποιούσαν μεγαλοιδιοκτήτες γης, συνήθως αγροτικής, για να τη μετατρέψουν σε οικόπεδα που στη συνέχεια πουλούσαν σε ανυποψίαστους πολίτες.

Εκαναν νόμιμα συμβόλαια στα οποία ο κάθε ιδιοκτήτης κατείχε ένα ποσοστό στο ενιαίο ακίνητο, για παράδειγμα το 20%. αλλά τα όρια της ιδιοκτησίας του δεν αναφέρονταν ποθενά, γιατί το απαγόρευε το διάταγμα του 1971. Πρόκειται για τις ιδιοκτησίες «εξ αδιαιρέτου»...

Εκ των υστέρων, σε πολλές περιπτώσεις οι συνιδιοκτήτες υπέγραψαν ένα ιδιωτικό συμφωνικό, με ή και χωρίς συμβολαιογράφο, ώστε να μπορούν να χτίσουν με ασφάλεια σε ένα κομμάτι του ενιαίου ακινήτου.

Από αυτήν τη μορφή των μεταβιβάσεων ξεκινούσαν και οι «πόλεμοι» μεταξύ συνιδιοκτητών, αφού σε ένα εκτός σχεδίου οικόπεδο τεσσάρων στρεμμάτων η προβλεπόμενη από τον νόμο δόμηση για κατοικία είναι 200 τετραγωνικά. Μικρή προσαύξηση προβλέπεται για μεγαλύτερες εκτάσεις. Αυτά τα τετραγωνικά όφειλαν να μοιραστούν οι συνιδιοκτήτες και δεν είναι λίγες οι περιπτώσεις που κάποιος έσπευσε να βγάλει πρώτος οικοδομική άδεια, «απαλλοτριώνοντας» κάποια ή και όλα τα τετραγωνικά των υπόλοιπων! Το πιο συνηθισμένο είναι ότι έβγαζαν άδεια με τα νόμιμα τετραγωνικά και τα αύξαναν αυθαίρετα, ανάλογα με τις ανάγκες τους.

Το ιδιότυπο καθεστώς ιδιοκτησίας και δόμησης αποδείχθηκε το βασικότερο εμπόδιο για τη νομιμοποίηση των αυθαιρεσιών, αφού δεν συμφωνούν οι συνιδιοκτήτες που έχουν πολλαπλασιαστεί σε σχέση με τους αρχικούς με γονικές παροχές, κληρονομίες και πωλήσεις.

Το υπουργείο Περιβάλλοντος θεωρεί ότι εντάσσονται τουλάχιστον ένα εκατομμύριο ιδιοκτήτες σε αυτή την ενότητα και από αυτούς ως τώρα μόνο το 20% έχει υποβάλει δηλώσεις. Με τις νέες ρυθμίσεις:

- Θεσπίζεται η δυνατότητα διηρημένης ιδιοκτησίας σε εκτός σχεδίου ακίνητα, με την προϋπόθεση ότι τα κτίρια είχαν κατασκευαστεί πριν από τον Σεπτέμβριο του 2011 και, κυρίως, ότι συμφωνεί τουλάχιστον το 65% των συνιδιοκτητών. Ειδικά για περιπτώσεις που έχει γίνει διανομή ιδιοκτησίας με συμβολαιογραφική πράξη, ο κάθε συνιδιοκτήτης μπορεί να προχωρήσει χωρίς τη συναίνεση των υπολοίπων.
- Επιτρέπεται η υποβολή δήλωσης νομιμοποίησης αυθαιρέτου για ένα αυτοτελές κτίριο ανεξάρτητα από τους υπόλοιπους συνιδιοκτήτες.

### ΕΛΛΗΝΙΚΟ: ΚΥΡΩΝΟΥΝ ΜΕ ΝΟΜΟ ΓΙΑ ΝΑ ΑΚΥΡΩΣΟΥΝ ΤΟ ΚΑΣ

ΤΑ ΝΕΑ  
 ΣΕΛΙΔΑ 33

02/10/2017

Κυρώνουν με νόμο στη Βουλή το μνημόνιο για τα αρχαία του Ελληνικού, προκειμένου να ακυρώσουν τυχόν αρνητική για την επένδυση γνωμοδότηση από το Κεντρικό Αρχαιολογικό Συμβούλιο.

Σε αυτή την ντρίμπλα πρόκειται να καταφύγει η κυβέρνηση, έπειτα από συσκέψεις που έχουν γίνει τα τελευταία 24ωρα, προκειμένου να παρακάμψει πιθανή αυριανή απόφαση του ΚΑΣ υπέρ της κήρυξης τμήματος του πρώην αεροδρομίου ως αρχαιολογικού χώρου.

Ακριβώς επειδή το σενάριο αυτό θεωρείται και το πιο πιθανό, η βασική εναλλακτική στη φαρέτρα της κυβέρνησης είναι να θεωρακίσει το μνημόνιο μεταξύ υπουργείου Πολιτισμού και Ελληνικών ΑΕ και τα σφικτά χρονοδιαγράμματα που αυτό προβλέπει για τις αρχαιολογικές εργασίες, ψηφίζοντάς το ως νόμο στη Βουλή.

Σήμερα πάντως τα βλέμματα όλων θα είναι στραμμένα στην επαναληπτική συνεδρίαση της Επιτροπής Δασικών Αμφισβητήσεων, η οποία καλείται να αποφανθεί επί των προσφυγών (Ελληνικών ΑΕ και ΤΑΙΠΕΔ), κατά της απόφασης του δασάρχη για το περίφημο «δάσος» του Ελληνικού, έκτασης 37 στρεμμάτων. Την τελευταία φορά η συνεδρίαση είχε διακοπεί και αναμένεται να επαναληφθεί σήμερα, οπότε και λογικά η επιτροπή θα καταλήξει σε απόφαση. Στο διά ταύτα της υπόθεσης, τα πάντα είναι ανοικτά. Άνθρωποι που εμπλέκονται στην υπόθεση δίνουν πιθανότητες 50% στο ενδεχόμενο να δικαιωθούν οι προσφεύγοντες.

Τα πάντα είναι ανοικτά και στο μεγάλο μέτωπο του ΚΑΣ. Εξ ου και το Μαξίμου φαίνεται να καταλήγει, έπειτα από εισηγήσεις από εμπλεκόμενους υπουργούς, να φέρει στη Βουλή το μνημόνιο που υπέγραψαν το Μάιο η υπουργός Πολιτισμού Λυδία Κονιόρδου με την Ελληνικών ΑΕ, το οποίο και προβλέπει συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα για τις αρχαιολογικές εργασίες. Εφόσον οι διορίες που προβλέπει το μνημόνιο για το έργο αποκτήσουν ισχύ νόμου, τότε η αρχαιολογική υπηρεσία θα πρέπει και να τις τηρήσει, όπως είχε συμβεί με το μετρό της Αθήνας και τα ολυμπιακά έργα του 2004. Σε μια τέτοια περίπτωση, οι αρχαιολογικές εργασίες θα υπάγονται σε σφικτές προθεσμίες, και επομένως οι υπηρεσίες δεν θα μπορούν να επικαλεστούν ως αιτίες καθυστερήσεων την απουσία προσωπικού ή άλλες, παρά θα οφείλουν να επισπεύσουν το έργο τους.

Ο υφιστάμενος αρχαιολογικός νόμος δεν προβλέπει χρονοδιαγράμματα στις αρχαιολογικές εργασίες. Και η κυβέρνηση γνωρίζει καλά ότι έχουν υπάρξει περιπτώσεις ανασκαφών που διάρκεσαν ακόμα και τέσσερα -

πέντε χρόνια, τινάζοντας στον αέρα τους σχεδιασμούς και τα αρχικώς προϋπολογισμένα κονδύλια του έργου, με αποτέλεσμα να απαιτηθούν περαιτέρω χρόνος και επιπλέον κονδύλια.

Σε κάθε περίπτωση, το σίριαλ με τα αρχαία του Ελληνικού δεν πρόκειται να τελειώσει αύριο. Στην κυβέρνηση έχουν γίνει αρκετές συσκέψεις τις τελευταίες ημέρες προκειμένου να μπουν στο τραπέζι τα πιθανά από εδώ και πέρα σενάρια. Σύμφωνα με αυτά, εφόσον τελικά αύριο συνεδριάσει το ΚΑΣ, και ταχθεί υπέρ της κήρυξης τμήματος του Ελληνικού ως αρχαιολογικού χώρου, το πιθανότερο είναι ότι η γνωμοδότησή του θα είναι αν όχι ομόφωνη, τουλάχιστον κατά πλειοψηφία. Εφόσον η Λυδία Κονιόρδου δεχτεί τη γνωμοδότηση, θα πρέπει να αναμένουμε να δούμε αν θα υπάρξουν προσφυγές κατά της απόφασης που θα εκδώσει αμέσως μετά η υπουργός. Εάν πάλι δεν τη δεχτεί, μπορεί είτε να αναπέμψει ξανά το θέμα στο ΚΑΣ, είτε να εκδώσει μια δική της υπουργική απόφαση, την οποία ωστόσο θα πρέπει να αιτιολογεί τεκμηριωμένα. Κάτι τέτοιο θεωρείται σίγουρο ότι θα οδηγήσει τον Σύνδεσμο Ελλήνων Αρχαιολόγων και άλλους φορείς, στο να προσφύγουν στο ΣΤΕ με νομικό όπλο τη γνωμοδότηση του ΚΑΣ. Σε μια τέτοια περίπτωση, η κυβέρνηση θα προσφύγει και αυτή στο ΣΤΕ κατά της προσφυγής των παραπάνω, με όπλο τη μειοψηφούσα άποψη της γνωμοδότησης, εφόσον φυσικά αυτή υπάρξει. Σημειωτέον ότι η σύμβαση πώλησης των μετοχών της Ελληνικών ΑΕ, η οποία υπεγράφη τον Νοέμβριο του 2014 μεταξύ ΤΑΙΠΕΔ και επενδυτή, εμπεριέχει πρόβλεψη για αποζημίωση του τελευταίου λόγω τυχόν καθυστερήσεων που θα προκύψουν εξαιτίας εύρεσης αρχαιοτήτων που δεν ήταν γνωστές κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού.

### ΚΑΤΑΛΟΝΙΑ: ΤΟ 90% ΕΙΠΕ «ΝΑΙ» ΣΤΗΝ ΑΝΕΞΑΡΤΗΣΙΑ - ΡΑΧΟΙ: ΔΕΝ ΕΓΙΝΕ ΚΑΝΕΝΑ ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑ

[www.protothema.gr](http://www.protothema.gr)

Συντριπτική ήταν η νίκη του «ναι» για την ανεξαρτησία της Καταλονίας στο δημοψήφισμα της Κυριακής που βάφτηκε στο αίμα, καθώς η ισπανική αστυνομία με ωμή βία προσπάθησε να σταματήσει τους ψηφοφόρους τραυματίζοντας 844 άτομα. Όπως ανακοίνωσε η καταλανική κυβέρνηση, στη διαδικασία συμμετείχαν περίπου 2,26 εκατομμύρια πολίτες. Αυτός ο αριθμός σημαίνει ότι η συμμετοχή ανήλθε στο 42,3% του συνόλου των ψηφοφόρων στην Καταλονία, που φθάνουν τα 5,34 εκατομμύρια, παρά τη μαζική επιχείρηση της ισπανικής αστυνομίας για να εμποδίσει τη διεξαγωγή του δημοψηφίσματος.





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Ο εκπρόσωπος της καταλανικής κυβέρνησης Ζόρντι Τουρούλ ανέφερε ότι τα 2,02 εκατομμύρια που ψήφισαν στο δημοψήφισμα της Κυριακής τάχθηκαν υπέρ του «να».

Το ερώτημα στο οποίο καλούνταν να απαντήσουν οι ψηφοφόροι ήταν «θέλετε η Καταλονία να γίνει ανεξάρτητο κράτος με τη μορφή της Δημοκρατίας».

Όμως η διαδικασία έγινε χωρίς να εκπληρώνεται κανένα από τα κριτήρια που εγγυάται την αξιοπιστία της: διαφανείς εκλογικούς καταλόγους, μια ανεξάρτητη εκλογική επιτροπή, μυστική ψηφοφορία.

Σύμφωνα με τον εκπρόσωπο της καταλανικής κυβέρνησης, 176.000 άνθρωποι ψήφισαν «όχι», ενώ από το δημοψήφισμα - τη διεξαγωγή του οποίου είχε απαγορεύσει το Συνταγματικό Δικαστήριο - απείχαν όλα τα κόμματα της αντιπολίτευσης στους αυτονομιστές.

Σύμφωνα με τις δημοσκοπήσεις, η Καταλονία μοιράζεται σχεδόν εξίσου ανάμεσα στους υποστηρικτές της ανεξαρτησίας και εκείνους που θέλουν την παραμονή της περιοχής στην Ισπανία. Το 80% θα ήθελε να διεξαχθεί ένα νόμιμο δημοψήφισμα, με τη συμφωνία του ισπανικού κράτους, σύμφωνα με τις ίδιες έρευνες.

Ο επικεφαλής της περιφερειακής καταλανικής κυβέρνησης άφησε ανοικτό το ενδεχόμενο να κηρυχθεί μονομερώς η ανεξαρτησία της Καταλονίας από την Ισπανία. «Αυτή την ημέρα ελπίδας και δεινών, οι πολίτες της Καταλονίας αποκτήσαμε το δικαίωμα να έχουμε ένα ανεξάρτητο κράτος που θα πάρει τη μορφή μιας δημοκρατίας», τόνισε ο Κάρλς Πουτζντεμόν κατά τη διάρκεια διαγγελλιάς του που αναμεταδόθηκε απευθείας τηλεοπτικά, περιστοιχισμένος από μέλη της κυβέρνησής του, χαιρετίζοντας παράλληλα την κινητοποίηση «εκατομμυρίων» Καταλανών για το δημοψήφισμα παρά την απαγόρευσή του από την κυβέρνηση του Μαριάνο Ραχόι.

«Η κυβέρνησή μου τις αμέσως προερχόμενες ημέρες θα υποβάλει τα αποτελέσματα της σημερινής ψηφοφορίας στο καταλανικό κοινοβούλιο, που εκφράζει την κυριαρχία του λαού μας, ώστε να μπορέσει να ενεργήσει βάσει του νόμου του δημοψηφίσματος», πρόσθεσε ο ίδιος.

Ο νόμος με τον οποίο εγκρίθηκε η διεξαγωγή του δημοψηφίσματος προέβλεπε μονομερή ανακήρυξη της ανεξαρτησίας της Καταλονίας από το περιφερειακό κοινοβούλιο αν η πλειοψηφία τασσόταν υπέρ της απόσχισής από την Ισπανία.

«Η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν μπορεί πλέον να κοιτάζει αλλού», συνέχισε ο Πουτζντεμόν, προτρέποντάς την να παρέμβει άμεσα στη διένεξη. «Είμαστε ευρωπαίοι πολίτες και υφιστάμεθα επιθέσεις εναντίον των δικαιωμάτων και των ελευθεριών (μας)», πρόσθεσε.

Ραχόι: Δεν έγινε κανένα δημοψήφισμα στην Καταλονία  
 «Δεν έγινε σήμερα δημοψήφισμα στην Καταλονία», δήλωσε σε συνέντευξη Τύπου που παραχώρησε το βράδυ της Κυριακής ο Ισπανός πρόεδρος, μετά τα πρωτοφανή επεισόδια βίας που σημειώθηκαν στη Βαρκελώνη και άλλες πόλεις της περιφέρειας, εξαιτίας της ωμών βίας από τους αστυνομικούς.

«Η μεγαλύτερη πλειοψηφία των Καταλανών δεν ήθελαν να

συμμετέχουν στο δημοψήφισμα και τήρησαν τον νόμο», πρόσθεσε ο Μαριάνο Ραχόι, ρίχνοντας τις ευθύνες για τα έκτροπα στην περιφερειακή κυβέρνηση. «Μοναδικός στόχος της σημερινής διαδικασίας ήταν να σπείρει τη δικαιοσύνη, να φέρει τους πολίτες αντιμέτωπους τον έναν με τον άλλο και να προκαλέσει ανεπιθύμητες καταστάσεις. Αυτή η διαδικασία απέτυχε», είπε ο Ραχόι συμπληρώνοντας ότι «επλήγη σοβαρά η συνύπαρξη».

«Ο λαός της Καταλονίας ξεγέλασθηκε για να πάρει μέρος στην απαγορευμένη ψηφοφορία», υποστήριξε ο Ραχόι, προσθέτοντας πως το δημοψήφισμα ήταν ένα στρατήγημα της περιφερειακής κυβέρνησης εναντίον της νομιμότητας και της δημοκρατικής αρμονίας και ήταν ένας «δρόμος που οδηγεί στο πουθενά».

Ο Ραχόι ευχαρίστησε τις δυνάμεις ασφαλείας που επέβαλαν τον νόμο και έκαναν τη δουλειά τους και υποστήριξε πως το κράτος δικαίου επικράτησε στην Καταλονία. «Σήμερα δεν έγινε δημοψήφισμα για την αυτοδιάθεση στην Καταλονία. Το κράτος δικαίου παραμένει σε ισχύ με όλη τη δύναμή του», τόνισε ο συντηρητικός ηγέτης σε τηλεοπτική ομιλία του.

Οι δυνάμεις της τάξης «έκαναν το καθήκον τους» και «σεβάστηκαν την εντολή της δικαιοσύνης», η οποία είχε απαγορεύσει το δημοψήφισμα. «Θα ήταν ευκολότερο για όλους να κοιτάσουμε από την άλλη πλευρά», πρόσθεσε ο συντηρητικός ηγέτης. Το δημοψήφισμα αποτελούσε μια «αληθινή επίθεση εναντίον του κράτους δικαίου στην οποία το κράτος αντέδρασε με αποφασιστικότητα και ηρεμία».

Ο Ισπανός πρωθυπουργός ζήτησε επίσης να συναντηθεί με όλα τα πολιτικά κόμματα για αν συζητήσουν το μέλλον της χώρας μετά το δημοψήφισμα.

Αξίζει να σημειωθεί ότι τη συνέντευξη παρακολούθησε συγκεντρωμένο πλήθος σε κεντρική πλατεία της Βαρκελώνης, αντιδρώντας με έντονα γουκαϊσμάτα στους ισχυρισμούς του Ραχόι ότι «η πλειοψηφία των Καταλανών δεν ήθελε να ψηφίσει». Η δήμαρχος της Βαρκελώνης Άντα Κολάου χαρακτήρισε «δειλό» τον Ισπανό πρωθυπουργό Μαριάνο Ραχόι μετά τη βίαιη επέμβαση της αστυνομίας και τον κάλεσε να παραιτηθεί από την εξουσία, όπως έκανε και το κόμμα της ριζοσπαστικής αριστεράς Podemos με το οποίο η δήμαρχος συνεργάζεται.

«Ξεπέρασε όλα τα όρια», «είναι ένας δειλός και δεν βρίσκεται στο ύψος της ευθύνης του. Κατά συνέπεια ο Μαριάνο Ραχόι οφείλει να παραιτηθεί», δήλωσε στους δημοσιογράφους η Κολάου, η οποία αντιτίθεται στην ανεξαρτησία της Καταλονίας. «Για να ανοίξουμε έναν νέο χώρο διαλόγου, συμφώνων και συνύπαρξης, είναι απαραίτητο να στείλουμε στην αντιπολίτευση το PP και τους Ciudadanos», τους κεντρικούς συμμάχους του στο κοινοβούλιο, έγραψε από την πλευρά του στο Twitter ο Πάμπλο Ιγκλέσιας, ο επικεφαλής του Podemos, ο οποίος έχει ήδη επικριρήσει να ρίξει τον Ραχόι, τον επικεφαλής του συντηρητικού Λαϊκού Κόμματος (PP).

Το Εργατικό Σοσιαλιστικό Κόμμα (PSOE), το μεγαλύτερο της αντιπολίτευσης, πήρε από την πλευρά του ίσες αποστάσεις από τις δύο παρατάξεις. «Η ανευθυνότητα των μεν και των δε μας οδήγησε μέχρι εδώ», δήλωσε ο επικεφαλής των καταλανών

σοσιαλιστών Μικέλ Ιθέτα. Κάλεσε σε διάλογο και ζήτησε από την κυβέρνηση να σταματήσει «τις απόπειρες να εμποδίσουμε με τη βία μια κινητοποίηση πολιτών σε μια παρωδία ψηφοφορίας».

Ο εκπρόσωπος του Λαϊκού Κόμματος Φερνάντο Μαρτίνεθ - Μαϊγιο απάντησε, όπως και η κυβέρνηση, πως ο καταλανός πρόεδρος και η ομάδα του είναι «οι μόνοι υπεύθυνοι γι' αυτό που συνέβη σήμερα στην Καταλονία».

Ουδέτερη η στάση της Αυστρίας

Ήδη από τις παραμονές του αμφιλεγόμενου χθεσινού δημοψηφίσματος στην Καταλονία, ήταν σαφές πως η Ισπανία δεν θα έπρεπε να αναμένει υποστήριξη από την Αυστρία, καθώς από την αυστριακή κυβέρνηση συνασπισμού -από τον καγκελάριο Κρίστιαν Κερν και από τον υπουργό Εξωτερικών Σεμπάστιαν Κουρτς- διευκρινιζόταν πως δεν πρόκειται να αναμικθθούν στη διαμάχη, στάση την οποία φαίνεται πως τήρησαν και χθες, αποφεύγοντας να σχολιάσουν τις δραματικές εξελίξεις στην Καταλονία.

Τα τρία κόμματα της αυστριακής αντιπολίτευσης επέκριναν την απαγόρευση της διενέργειας του δημοψηφίσματος, ενώ στις χθεσινολογικές αντιδράσεις τους καταδίκασαν έντονα τη χρήση βίας από τις αστυνομικές αρχές.

Δεν θα ερμηνεύσει το ισπανικό Δίκαιο, απαντούσε τις προηγούμενες ημέρες ο Αυστριακός ομοσπονδιακός καγκελάριος και αρχηγός των Σοσιαλδημοκρατών στο ερώτημα εάν, παρά τις ισπανικές νομικές ρυθμίσεις, μπορεί να σταθεί πολιτικά ή ηθικά η απαγόρευση της διενέργειας του δημοψηφίσματος.

Από την πλευρά του, ο Αυστριακός υπουργός Εξωτερικών και αρχηγός του συγκυβερνώντος με τους Σοσιαλδημοκράτες συντηρητικού Λαϊκού Κόμματος διευκρίνιζε εδώ και ημέρες πως πρόκειται για «εσωτερική υπόθεση της Ισπανίας».

Κάλεσμα για γενική απεργία στις 3 Οκτωβρίου σε ένδειξη διαμαρτυρίας

Περίπου σαράντα συνδικαλιστικές, πολιτικές και κοινωνικές οργανώσεις απύθνηταν την Κυριακή έκκληση να υπάρξει παλλαϊκή συμμετοχή σε μια γενική απεργία στην Καταλονία αύριο Τρίτη, σε ένδειξη διαμαρτυρίας για την επέμβαση του ισπανικού κράτους με σκοπό να εμποδιστεί η διεξαγωγή του—απαγορευμένου από την κυβέρνηση στη Μαδρίτη— δημοψηφίσματος για την αυτοδιάθεση της περιφέρειας.

«Καλούμε όλη την κοινωνία, τις οργανώσεις των εργαζομένων, τους επικεφαλής των επιχειρήσεων, τα συνδικάτα, τους εργαζόμενους, τους ανεξάρτητους, τους θεσμούς και όλους τους πολίτες της Καταλονίας να συμμετάσχουν για να παραλύσει η χώρα την Τρίτη 3η Οκτωβρίου», ανέφεραν οι οργανώσεις αυτές σε κοινή ανακοίνωσή τους.

Η οικονομική παραγωγή της Καταλονίας αντιστοιχεί περίπου στο ένα πέμπτο του συνολικού ΑΕΠ της Ισπανίας, καθώς το μέγεθος της οικονομίας της περιφέρειας αυτής είναι ανάλογο με εκείνο της οικονομίας της Χιλής.