

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1720

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 17 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2019

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4

Το ΤΕΕ ζητά να αποσυρθούν διατάξεις του νομοσχεδίου του Υπουργείου Παιδείας που συζητείται στη Βουλή - Η κατ' απονομήν αναγόρευση των τμημάτων Τ.Ε.Ι. σε τμήματα διπλωματούχων Μηχανικών 5ετών σπουδών διακυβεύει το δημόσιο συμφέρον - Ενισχύει πολλαπλάσια, αντί να μειώνει, την ανεργία για όλους - Απόφαση Αντιπροσωπείας ΤΕΕ

Σελ 1, 5 και 6

Σταθάκης: 200 εκ. ευρώ στους δήμους μέσω του Πράσινου Ταμείου για τοπικά χωρικά σχέδια - Αλεξανδρούπολη: Συνέντευξη Τύπου ΥΠΕΝ για χωροταξία, πολεοδομία και ενεργειακά θέματα

Σελ 6

ΕΦΚΑ: Για τις 3 Μαΐου, μεταπίπτει η καταληκτική ημερομηνία καταβολής των εσφορών Μαρτίου 2019 για τους μη μισθωτούς

Σελ 7 και 8

Ανακοινώσεις και εξελίξεις για τις ασφαλιστικές οφειλές

Σελ 9

Έτοιμη για άμεση αξιοποίηση είναι η μαρίνα Αλίμου, αναφέρει το ΤΑΙ-ΠΕΔ

Σελ 10

Συνέντευξη Στέργιου Πισιόρα για θέματα Βιομηχανίας και επενδύσεων

Σελ 11

Στο 1,2% επί του ΑΕΠ, οι δαπάνες σε Έρευνα και Ανάπτυξη το 2018, εκτίμησε μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, η γ-γ Έρευνας και Ανάπτυξης Π. Κυπριανίδου

Σελ 12

Κυρ. Μηστοτάκης από τον ΧΥΤΑ Φυλίνης: «Η Αττική κάθεται πάνω σε μια μεγάλη υγειονομική βόμβα»

Σελ 13

Ενισχύονται με σύγχρονο τεχνολογικό εξοπλισμό 2.094 σχολικές μονάδες της Αττικής

Σελ 14

Βουλή: Ψηφίστηκε το νομοσχέδιο για την ίδρυση της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας

Σελ 15

Επτά ελληνικές συμμετοχές στη διεθνή Έκθεση Βιομηχανικής Τεχνολογίας «Hannover Messe» στη Γερμανία

Σελ 16

ΣΕΒ: «Κατά γενική εκτίμηση, η ελληνική οικονομία ακολουθεί μία θετική πορεία»

Σελ 17

Οδικό έργο προϋπολογισμού 180 εκατ. ευρώ υπέγραψε η ΑΚΤΟΡ στη Ρουμανία

Σελ 18, 19, 20

Το κόστος και η χρονική διάρκεια της αποκατάστασης της Νοτρ Νταμ, τα μεγάλα ερωτηματικά της «επόμενης ημέρας»

Σελ 21

Σεμινάρια ΤΕΕ: Νέα υπηρεσία ΤΕΕ για τα μέλη του

Σελ 23

Prototype by ΤΕΕ & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επακτοντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 24, 25, 26

Πρωτοβουλία θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΤΟ ΤΕΕ ΖΗΤΑ ΝΑ ΑΠΟΣΥΡΘΟΥΝ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟΥ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΠΟΥ ΣΥΖΗΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ

- Η κατ' απονομήν αναγόρευση των τμημάτων Τ.Ε.Ι. σε τμήματα διπλωματούχων Μηχανικών 5ετών σπουδών διακυβεύει το δημόσιο συμφέρον
- Ενισχύει πολλαπλάσια, αντί να μειώνει, την ανεργία για όλους
- Απόφαση Αντιπροσωπείας ΤΕΕ

«Το ΤΕΕ ζητά από τον Υπουργό Παιδείας να αποσύρει το νομοσχέδιο, ώστε να προηγηθεί σύντομη, αλλά ουσιαστική διαβούλευση». «Η κατ' απονομήν αναγόρευση των τμημάτων Τ.Ε.Ι. σε τμήματα διπλωματούχων Μηχανικών 5ετών σπουδών διακυβεύει το δημόσιο συμφέρον, τόσο διότι δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις ποιότητας, όσο και διότι αποδιαρθρώνει την τεχνική πυραμίδα όπου όλοι μπορεί να έχουν ρόλο, ενώ αντίθετα ενισχύει πολλαπλάσια την ανεργία για όλους!» Αυτά αναφέρει, μεταξύ άλλων, το ψήφισμα της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, της λεγόμενης «Βουλής των Μηχανικών», που εγκρίθηκε με διαπαρατάξιακή εισήγηση και κατά πλειοψηφία, με βάση ψήφισμα που κατέθεσαν τα μέλη του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας (Γιώνα Μωροπούλου, Δημήτρης Παπαγιαννίδης, Χάρης Δούκας) και ο Πρόεδρος του ΤΕΕ (Γιώργος Στασιός) και με αποδοχή σχετικής τροπολογίας του μέλους του Προεδρείου Αντώνη Πρωτονοταρίου.

Ακόμη στην απόφαση επισημαίνεται ότι:

- Το ΤΕΕ βάσει των θέσεων του μπορεί να αποφανθεί για την ανα-

βάθμιση μόνο εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις ποιότητας.

• Το ΤΕΕ θεωρεί απαραίτητο ο αριθμός των εσακτέων στις Σχολές Μηχανικών να παραμείνει σταθερός στα σημερινά επίπεδα και να μην αυξηθεί από την αύξηση των Σχολών.

• Το ΤΕΕ θεωρεί απαραίτητο εάν και εφόσον, παρά την αντίθεσή του ψηφιστεί το Νομοσχέδιο, να μετέξει στην αρμόδια Επιτροπή της, με 2 μέλη, καθώς και εκπρόσωποι των Πολυτεχνείων και να μην μπορεί να ληφθεί απόφαση, χωρίς ενισχυμένη πλειοψηφία των 2/3, εάν δηλαδή δεν συμφωνήσουν 5 από τα 7 μέλη.

Υπενθυμίζεται ότι το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας έχει κάνει πολυάριθμη σαφή τη θέση του για την αναγκαιότητα της διαβάθμισης των εκπαιδευτικών επιπέδων, ώστε να διαβαθμίζεται ανάλογα και η τεχνική ευθύνη.

Επίσης, το ΤΕΕ δημιουργεί Τμήμα Πτυχιούχων ΤΕΙ με τη δημιουργία Μητρώου Πτυχιούχων Μηχανικών με την εγγραφή στο οποίο οι ίδιοι μπορούν να χρησιμοποιούν τις υπηρεσίες του Επιμελητηρίου, βάζοντας τέλος σε αντιθέσεις δεκαετιών. Αναλυτικά στη σελ 4

### ΥΠΕΝ: 200 ΕΚ. ΕΥΡΩ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΑ ΧΩΡΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

Αλεξανδρούπολη: Συνέντευξη Γ. Σταθάκη για χωροταξία, πολεοδομία και ενεργειακά θέματα

Χρηματοδότηση 200 εκ. ευρώ θα κατευθυνθεί στους δήμους μέσω του Πράσινου ταμείου για να καταρτίσουν τοπικά χωρικά σχέδια προανήγαγε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργος Σταθάκης, στο πλαίσιο της συνέντευξης Τύπου που παραχώρησε χτες στην Αλεξανδρούπολη, ολοκληρώνοντας τη διήμερη επίσκεψή του στον Έβρο, αναφερόμενος στις προγραμματισμένη για σήμερα συνέντευξη Τύπου στο ΥΠΕΝ, για την παρουσίαση του νέου χρηματοδοτικού εργαλείου εκπόνησης Τοπικών Χωρικών Σχεδίων από πρωτοβάθμιους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Σύμφωνα με δελτίο Τύπου του ΥΠΕΝ για το Ειδικό Πρόγραμμα χορήγησης επενδυτικών δανείων θα μιλήσουν οι: Γιώργος Σταθάκης, Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Παναγιώτης Κορκολής, Γενικός Γραμματέας Δημοσίων Επενδύσεων και ΕΣΠΑ, Ειρήνη Κλαμπασέα, Γενική Γραμματέας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, Χρήστος Κοντογεώργος, εκπρόσωπος της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, Γιώργος Πατούλης, Πρόεδρος ΚΕΔΕ, Γιώργος Πατρίκιος, Πρόεδρος Πράσινου Ταμείου, Κωνσταντίνος Βαρλαμής, Πρόεδρος ΔΣ Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, Γιώργος Στασιός, Πρόεδρος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, Σοφία Αυγερινού — Κολώνα, Πρόεδρος ΔΣ ΣΕ-

ΠΟΧ, Αιμιλία Αλεξανδροπούλου, Πρόεδρος ΔΣ ΣΕΜΠΧΠΑ. Από την Αλεξανδρούπολη, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Γ. Σταθάκης, μίλησε για ενεργειακά θέματα, ενώ αναφερόμενος στη χωροταξία, είπε ότι στις μεταρρυθμίσεις που υλοποιούνται είναι «το κτηματολόγιο, οι δασικοί χάρτες, οι αιγιαλοί, η διαμόρφωση ενός ενιαίου φορέα κτηματολογίου, που ξεπερνάει το παραδοσιακό δίπολο υποθηκοφυλακία και κτηματολογικά γραφεία, ένας σύγχρονος ευρωπαϊκός θεσμός, το ενιαίο κτηματολόγιο. Μεταρρυθμίσεις που μέχρι τη τέλη του 2020 φιλοδοξούμε ότι η χώρα πλέον θα είναι μια κανονική χώρα, που θα έχει κατοχυρωμένα κι αποτυπωμένα όλο το ιδιοκτησιακό καθεστώς, τους δασικούς χάρτες» Το πιο σημαντικό απ' όλα είπε ο υπουργός «είναι τα τοπικά χωρικά σχέδια που ξεκινούν χρηματοδότηση τις επόμενες μέρες, και βάση των οποίων οι δήμοι καλούνται τα επόμενα δύο-τρία χρόνια να φτιάξουν τοπικά χωρικά σχέδια που θα καλύπτουν το σύνολο της χώρας, ξεπερνώντας παραδοσιακούς μηχανισμούς, ανάμεσα στα πολεοδομικά σχέδια και στην εκτός σχεδίου δόμηση. Ένα ενοποιημένο σύστημα πλέον με χρήσεις γης». Αναλυτικά στη σελ 5 και 6

# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

• Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης διοργανώνει σήμερα -στο ΚΕΔΕΑ του ΑΠΘ- το συνέδριο BUA 2019 με θέμα: «Εφαρμογή της Ατζέντας 2030 για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη στα Βαλκάνια: Ο Ρόλος των Πανεπιστημίων - Implementation of the UN 2030 Sustainable Development Goals in the Balkan Region: The Role of the Universities».

## ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΟΥ ΕΜΠ

Το Εργαστήριο Οχημάτων της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου διοργανώνει Σεμινάριο Εκπαίδευσης Υποψηφίων Συμβούλων Ασφαλούς Χερσαίας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων ADR/RID, από τις 27 ως τις 31 Μαΐου 2019 (διάρκειας 44 ωρών), στην Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε όσους εμπλέκονται ή επιθυμούν να εμπλακούν στη διαχείριση/μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων και είναι απόφοιτοι Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης οποιασδήποτε ειδικότητας.

Πληροφορίες: [www.vlab.mech.ntua.gr](http://www.vlab.mech.ntua.gr)

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινό

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

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

## Προσεχώς

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ              | ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ                                                                                            | ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>18 Απριλίου 2019</b> | Ημερίδα: «Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας»<br><b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b>                                                     | ΤΕΕ/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας                     |
| <b>19 Απριλίου 2019</b> | Ημερίδα με θέμα «Βιο-βάσιμη οικονομία στην ενέργεια & το περιβάλλον: εφοδιαστικές αλυσίδες και καινοτομία»<br><b>ΑΘΗΝΑ</b> | Περιοδικό BIOENERGY NEWS                           |
| <b>19 Απριλίου 2019</b> | Ημερίδα: «Κυκλική Οικονομία & Διαχείριση Αποβλήτων»<br><b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b>                                                  | Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης |

## ΤΟ 11° ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Οι τηλεπικοινωνίες, η ενέργεια, η ηλεκτρονική και οι υπολογιστές θα απασχολήσουν το 11° Συνέδριο Φοιτητών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΣΦΗΜΜΥ), που θα πραγματοποιηθεί από τις 19 έως και τις 21 Απριλίου 2019, στην Αίθουσα Τελετών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Η φετινή διοργάνωση θα είναι η μεγαλύτερη που έγινε ποτέ με περισσότερους από 2000 συνέδρους, ενώ στους κύριους στόχους των διοργανωτών είναι «η ενημέρωση των φοιτητών σχετικά με τις τεχνολογικές εξελίξεις και την αγορά εργασίας».

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, διακεκριμένοι ομιλητές από όλο τον κόσμο θα δώσουν το παρόν τους στο ΣΦΗΜΜΥ 11 και θα αποτελέσουν τον πυρήνα του συνεδρίου. Κομμάτι του συνεδρίου είναι η παρουσίαση papers, ερευνητικών δηλαδή εργασιών από φοιτητές που επιθυμούν να μοιραστούν την δουλειά τους και να ανταλλάξουν απόψεις με συμφοιτητές τους. Επίσης, μέσω των ομιλιών οι σύνεδροι θα ενημερωθούν για την τεχνολογική επικαιρότητα, ενώ μέσω των workshops θα μπορέσουν με άμεσο και διδραστικό τρόπο να γνωρίσουν εφαρμογές της μηχανικής. Το επάγγελμα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών καλείται να καλύψει ένα μεγάλο

εύρος εφαρμογών όπως οι τηλεπικοινωνίες, η ενέργεια, η ηλεκτρονική και οι υπολογιστές! Μέσω του συνεδρίου οι φοιτητές τεχνολογικών σχολών θα μπορέσουν να αντιληφθούν τους τομείς που αφορούν τον σύγχρονο ηλεκτρολόγο, αλλά και να ανακαλύψουν τα δικά τους ενδιαφέροντα. Σημαντικό κομμάτι αποτελεί επίσης η σύνδεση με την αγορά εργασίας καθώς η απασχόληση των νέων είναι ένα θέμα που μας αφορά όλους.

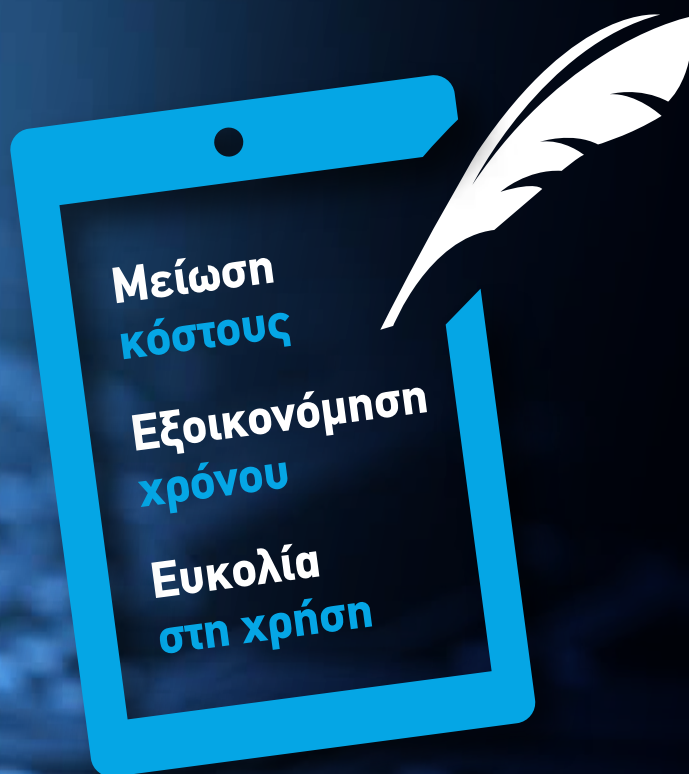
Στις τρεις μέρες του συνεδρίου, οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να πάρουν μέρος σε ποικίλα workshops και να εφαρμόσουν πρακτικές γνώσεις. Επίσης θα τους δοθεί η ευκαιρία να παρακολουθήσουν τις παρουσιάσεις των φοιτητικών ομάδων, οι οποίες αποτελούν σημαντικό κομμάτι της ακαδημαϊκής δραστηριότητας. Ακόμα, την δεύτερη μέρα του συνεδρίου θα λάβει χώρα ο τελικός του Presfthmy, ένα διήμερο hackathon που πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία τον Μάρτιο σε διάφορες πόλεις ανά την Ελλάδα. Οι ομάδες που διακριθήκαν θα διαγωνιστούν στον μεγάλο τελικό. Τέλος, στο πλαίσιο του Career goes ΣΦΗΜΜΥ θα ενημερωθούν για τη σύγχρονη επιχειρηματικότητα και θα έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν τα βιογραφικά τους σε εταιρείες.

Πληροφορίες: [www.sfhmy.gr](http://www.sfhmy.gr)

# ΨΗΦΙΑΚΗ υπογραφή

## ΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΤΟΥ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Αποκτήστε την αναγνωρισμένη ψηφιακή σας υπογραφή  
με την εγγύηση και την αξιοπιστία της Byte  
και μπείτε στον κόσμο της ψηφιακής ανταλλαγής εγγράφων.



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



**solutions.unlimited**

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΟ ΤΕΕ ΖΗΤΑ ΝΑ ΑΠΟΣΥΡΘΟΥΝ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟΥ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΠΟΥ ΣΥΖΗΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ

- Η κατ' απονομή αναγόρευση των τμημάτων Τ.Ε.Ι. σε τμήματα διπλωματούχων Μηχανικών 5ετών σπουδών διακυβεύει το δημόσιο συμφέρον
- Ενισχύει πολλαπλάσια, αντί να μειώνει, την ανεργία για όλους
- Απόφαση Αντιπροσωπείας ΤΕΕ

**ΤΕΕ**

«Το ΤΕΕ ζητά από τον Υπουργό Παιδείας να αποσύρει το νομοσχέδιο, ώστε να προηγηθεί σύντομη, αλλά ουσιαστική διαβούλευση». «Η κατ' απονομή αναγόρευση των τμημάτων Τ.Ε.Ι. σε τμήματα διπλωματούχων Μηχανικών 5ετών σπουδών διακυβεύει το δημόσιο συμφέρον, τόσο διότι δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις ποιότητας, όσο και διότι αποδιαικνώνει την τεχνική πυραμίδα όπου όλοι μπορεί να έχουν ρόλο, ενώ αντίθετα ενισχύει πολλαπλάσια την ανεργία για όλους!»

Αυτά αναφέρει, μεταξύ άλλων, το ψήφισμα της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, της λεγόμενης «Βουλής των Μηχανικών», που εγκρίθηκε με διαπαραταξιακή εισήγηση και κατά πλειοψηφία, με βάση ψήφισμα που κατέθεσαν τα μέλη του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας (Τώνια Μωροπούλου, Δημήτρης Παπαγιαννίδης, Χάρης Δούκας) και ο Πρόεδρος του ΤΕΕ (Γιώργος Στασινός) και με αποδοχή σχετικής τροπολογίας του μέλους του Προεδρείου Αντώνη Πρωτονοτάριου.

Ακόμη στην απόφαση επισημαίνεται ότι:

- Το ΤΕΕ βάσει των θέσεων του μπορεί να αποφανθεί για την αναβάθμιση μόνο εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις ποιότητας.
- Το ΤΕΕ θεωρεί απαραίτητο ο αριθμός των εισακτέων στις Σχολές Μηχανικών να παραμένει σταθερός στα σημερινά επίπεδα και να μην αυξηθεί από την αύξηση των Σχολών.
- Το ΤΕΕ θεωρεί απαραίτητο εάν και εφόσον, παρά την αντίθεσή του ψηφιστεί το Νομοσχέδιο, να μετέχει στην αρμόδια Επιτροπή της, με 2 μέλη, καθώς και εκπρόσωποι των Πολυτεχνείων και να μην μπορεί να ληφθεί απόφαση, χωρίς

ενισχυμένη πλειοψηφία των 2/3, εάν δηλαδή δεν συμφωνήσουν 5 από τα 7 μέλη.

Υπενθυμίζεται ότι το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας έχει κάνει πολλαπλώς σαφή τη θέση του για την αναγκαιότητα της διαβάθμισης των εκπαιδευτικών επιπέδων, ώστε να διαβαθμίζεται ανάλογα και η τεχνική ευθύνη.

Επίσης, το ΤΕΕ δημιουργεί Τμήμα Πτυχιούχων ΤΕΙ με τη δημιουργία Μητρώου Πτυχιούχων Μηχανικών με την εγγραφή στο οποίο οι ίδιοι μπορούν να χρησιμοποιούν τις υπηρεσίες του Επιμελητηρίου, βάζοντας τέλος σε αντιθέσεις δεκαετιών.

Αναλυτικότερα το κείμενο του ψηφίσματος της Α/ΤΕΕ που υποθετήθηκε έχει ως εξής:

Το πρόσφατα κατατεθέν Νομοσχέδιο Γαβρόγλου ενσωματώνει τα Τ.Ε.Ι. στα Πανεπιστήμια σε Σχολές και Τμήματα Μηχανικών και δημιουργεί σοβαρά προβλήματα καθώς :

1. Θεσπίζει την αναβάθμιση από 4ετείς σε 5ετείς των σπουδών των τμημάτων Τ.Ε.Ι. που ενσωματώνονται σε Πανεπιστήμια αλλά και μόνο με πρόταση της Συγκλήτου του ενδιαφερόμενου Πανεπιστημίου και απόφαση του Υπ. Παιδείας.
2. Ορίζει Επιτροπή που σε 2 μήνες αποφασίζει την αντιστοιχία. Η Επιτροπή είναι 7μελής, με τα 6 μέλη να ορίζονται απ' τα Υπουργεία Παιδείας και Υποδομών και έναν εκπρόσωπο του Τ.Ε.Ε.

Το Τ.Ε.Ε., με βάση αποφάσεις της Διοικούσας Επιτροπής και της Αντιπροσωπείας έχει επανειλημμένα εκφράσει το αίτημά του, η λειτουργία νέων Πανεπιστημιακών Τμημάτων, πόσο μάλλον Πανεπιστημίων όπως το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής ή οι συγχωνεύσεις Πανεπιστημίων – Τ.Ε.Ι., να στηρίζονται σε μία τεκμηριωμένη ανάλυση των αναγκών άσκησης του επαγγέλματος και σε αυτή τη βάση να λαμβάνεται υπόψη η γνώμη του, η οποία εν προκειμένω δε ζητήθηκε. Ειδικότερα, για την απαραίτητη διάθρηση της πυραμίδας των τεχνικών επαγγελματιών η Αντιπροσωπεία του Τ.Ε.Ε. έχει και πρόσφατα ρητά διατυπώσει την αναγκαιότητα της διαβάθμισης των εκπαιδευτικών επιπέδων, ώστε να διαβαθμίζεται ανάλογα και η τεχνική ευθύνη.

Οι διπλωματούχοι Μηχανικοί στην ανώτατη βαθμίδα τεχνικής ευθύνης εκπονούν μελέτες, κάνουν επιβλέψεις και διαχειρίζονται ολοκληρωμένα έργα και εφαρμογές, ενώ οι πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι., μπορούν να μετέχουν σε ομάδες μελέτης, επιβλέψεις και έχουν το δικαίωμα εφαρμογών.

Με το σκεπτικό ότι σε κάθε γνωστικό αντικείμενο ειδικότητας μηχανικών πρέπει να αντιστοιχεί ένας τίτλος σπουδών, θεωρούμε απαραίτητο να διακρίνονται οι τίτλοι των νέων Τμημάτων ή Σχολών 4ετών σπουδών στα Πανεπιστήμια και σε κάθε περίπτωση να φέρουν επεξηγηματικό τίτλο, σε επίρρωση της ως άνω τοποθέτησης για τη διαβάθμιση της τεχνικής ευθύνης κατά την άσκηση του επαγγέλματος.

Στη βάση αυτή, η Αντιπροσωπεία Τ.Ε.Ε., ενέκρινε την καταρχήν «δημιουργία τμήματος πτυχιούχων Τ.Ε.Ι. στο Τ.Ε.Ε.».

Το Μητρώο Τεχνολόγων Πτυχιούχων Τ.Ε.Ι. κ.ά. αποτελεί τη βάση της ενοποίησης του τεχνικού κόσμου με εξορθολογισμό και διαφάνεια εν ονόματι του συμφέροντος της ελληνικής κοινωνίας.

Η κατ' απονομή αναγόρευση των τμημάτων Τ.Ε.Ι. σε τμήματα διπλωματούχων Μηχανικών 5ετών σπουδών διακυβεύει το δημόσιο συμφέρον, τόσο διότι δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις ποιότητας, όσο και διότι αποδιαικνώνει την τεχνική πυραμίδα όπου όλοι μπορεί να έχουν ρόλο, ενώ αντίθετα ενισχύει πολλαπλάσια την ανεργία για όλους!

Το Τ.Ε.Ε. βάσει των θέσεων του μπορεί να αποφανθεί για την αναβάθμιση μόνο εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις ποιότητας.

Το Τ.Ε.Ε. θεωρεί απαραίτητο ο αριθμός των εισακτέων στις Σχολές Μηχανικών να παραμένει σταθερός στα σημερινά επίπεδα και να μην αυξηθεί από την αύξηση των Σχολών.

Το Τ.Ε.Ε. θεωρεί απαραίτητο εάν και εφόσον, παρά την αντίθεσή του ψηφιστεί το Νομοσχέδιο, να μετέχει στην αρμόδια Επιτροπή της, με 2 μέλη, καθώς και εκπρόσωποι των Πολυτεχνείων και να μην μπορεί να ληφθεί απόφαση, χωρίς ενισχυμένη πλειοψηφία των 2/3, εάν δηλαδή δεν συμφωνήσουν 5 από τα 7 μέλη.

Για όλους αυτούς τους λόγους, το Τ.Ε.Ε. ζητά από τον Υπ. Παιδείας να αποσύρει το Ν/Σ, ώστε να προηγηθεί σύντομη, αλλά ουσιαστική διαβούλευση.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ: ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΥΠΟΥ ΓΙΕΝ ΓΙΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

### Γ. Σταθάκης: Στο απόλυτα τελικό στάδιο η κατασκευή του διασυνδετήριου αγωγού φυσικού αερίου IGB

Στο απόλυτα τελικό στάδιο βρίσκεται η κατασκευή του IGB (του διασυνδετήριου αγωγού φυσικού αερίου μεταξύ της Κομοτηνής και της Στάρα Ζαγόρα στη Βουλγαρία), δεδομένου ότι «σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμά μας, είναι θέμα λίγων μηνών να κλείσουν οι διαγωνισμοί για τα δύο τμήματα του πολύ σημαντικού και με τεράστιο αντίκτυπο έργου, να επικυρωθούν και να ξεκινήσει η κατασκευή του». Την ίδια ώρα για «το FSRU Αλεξανδρούπολης, εκκρεμεί το δεύτερο και οριστικό market test (έλεγχος αγοράς), για την επιβεβαίωση του επενδυτικού ενδιαφέροντος για το έργο εισόδου LNG στη χώρα και την ευρύτερη περιοχή. «Έχουμε δέσμευση ποσοτήτων άρα η βιωσιμότητά του είναι εγγυημένη και θα προχωρήσει». Τα παραπάνω δήλωσε ο υπουργός Ενέργειας και Περιβάλλοντος, Γιώργος Σταθάκης, απαντώντας σε ερώτηση του ΑΠΕ-ΜΠΕ αναφορικά με την πορεία των δύο έργων.

Στο πλαίσιο της συνέντευξης Τύπου που παραχώρησε στην Αλεξανδρούπολη, ολοκληρώνοντας τη διήμερη επίσκεψή του στον Έβρο, ο κ. Σταθάκης απαντώντας σε σχετική ερώτηση του ΑΠΕ-ΜΠΕ τόνισε πως η «Ελλάδα έχει πετύχει πολλά στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ). Σήμερα, παράγουμε το 29% της ενέργειάς μας από ΑΠΕ, είμαστε από τις κορυφαίες χώρες της Ευρώπης, 4η νομίζω παγκοσμίως, όσον αφορά τη διείσδυση των ΑΠΕ, άρα η Ελλάδα πάει πολύ καλά στις ΑΠΕ και αυτό αποτελεί μία ισχυρή βάση στο γιατί θα πετύχουμε έναν πάρα πολύ υψηλό στόχο που είναι να φτάσουμε στο 60% το 2030». Αναφορικά με τη διασύνδεση των νησιών ο υπουργός τόνισε: «Η Ελλάδα έχει κάνει μεγάλα βήματα, στις διασυνδέσεις των νησιών, όπου είχαμε μεγάλη στέρση. Το 10% της ενέργειάς μας το παράγουμε στα νησιά με πετρέλαιο, αυτά πρέπει να τελειώσουν το 2020, με βάση τη συμφωνία με την Ευρωπαϊκή Ένωση, άρα έπρεπε στα τελευταία τρία χρόνια να επιταχύνουμε τις διασυνδέσεις και τις κάναμε σε χρόνο ρεκόρ στις Κυκλάδες, Μύκονο και άλλα νησιά. Θα ολοκληρωθεί μια δεύτερη φάση που ακολουθεί στις Κυκλάδες. Ξεκίνησε η κατασκευή της μικρής διασύνδεσης της Κρήτης και θα προκηρυχθεί και η μεγάλη διασύνδεση. Αυτό σημαίνει τεράστιες επενδύσεις και μία κινητικότητα των ΑΔΜΗΕ πρωτόγνωρη». Για τις

έρευνες υδρογονανθράκων και τη διαφοροποίηση πηγών ενέργειας, ο κ. Σταθάκης είπε: «Η τρίτη ενότητα ήταν η διαφοροποίηση των πηγών ενέργειας. Η Ελλάδα στηρίζεται στο ρωσικό αέριο. Με τον TAP, τη Ρεβουθούσα, το FSRU, θ' αποκτήσει μια άλλη δυναμική να παίρνει από παντού LNG, ή φυσικό αέριο κι από άλλες πηγές. Το τέταρτο στοιχείο ήταν φυσικά η αξιοποίηση των υδρογονανθράκων. Η Ελλάδα μετά την Αίγυπτο, το Ισραήλ, την Κύπρο, μπαίνει στο χάρτη της Ανατολικής Μεσογείου ως μια ισχυρή περιοχή όπου θα παράγει υδρογονάνθρακες, πρωτίστως για την ευρωπαϊκή αγορά που θα είναι ελλειμματική για τα επόμενα 30 χρόνια. Εκεί ολοκληρώσαμε τις επτά συμβάσεις απ' τους προηγούμενους διαγωνισμούς του 2014 και προκηρύξαμε άλλους τρεις. Δύο πολύ φιλόδοξους, νότια και νοτιοδυτικά της Κρήτης, ενσωματώσαμε όλη τη νομοθεσία, την ευρωπαϊκή, την περιβαλλοντική και μέχρι τον Ιούνιο πλέον θα έχουμε όλες τις συμβάσεις επικυρωμένες απ' τη Βουλή και θα μπορούμε στο στάδιο της έρευνας, προσπαθώντας να μπορούμε στο χάρτη αυτό. Συνεπώς έχουν κλείσει 3-4 μεγάλες ενότητες της ενέργειας που προφανώς θα μεταμορφώσουν όλο το ενεργειακό πεδίο της χώρας».

Ο κ. Σταθάκης τόνισε ότι «ο Έβρος είναι ένα προνομιακό πεδίο στο οποίο η μεταμόρφωση του ενεργειακού τομέα είναι πολύ σημαντική. Διότι είναι ένα σημείο στο οποίο αποκτά μία προνομιακή σχέση με το φυσικό αέριο που θα παραμείνει ένα ισχυρό ενεργειακό προϊόν άρα επηρεάζεται άμεσα από τις μεγάλες διασυνδέσεις του φυσικού αερίου, τον TAP, τον IGB, το FSRU στην Αλεξανδρούπολη. Εμπλέκεται η παραγωγή ενέργειας με φυσικό αέριο και πρόσφατα δόθηκε άδεια για παραγωγή ενέργειας από φυσικό αέριο στη βιομηχανική περιοχή. Κατά δεύτερο λόγο έχει μια πρωτοποριακή θέση στη μετάβαση στις ΑΠΕ και αναμένουμε να ενισχυθεί αυτό. Το πλαίσιο πλέον έχει ολοκληρωθεί. Δηλαδή έχουμε νόμο για τη γεωθερμία, στην οποία η Αλεξανδρούπολη είναι προνομιακή και παρέχουμε ότι βοήθεια μπορούμε για να ολοκληρωθούν αυτά τα σημαντικά επενδυτικά σχέδια... Ο Έβρος έχει προνομιακή σχέση με όλα αυτά γιατί είναι ένα εξαιρετικό παράδειγμα πρωτοβουλιών που έχουν

μέχρι στιγμής και με δεδομένα τα χρηματοδοτικά εργαλεία που εγκαινιάζουμε αυτές τις μέρες συν τις προοπτικές και το ενδιαφέρον που υπάρχει από τους τοπικούς θεσμούς, νομίζω θ' ανοίξει ένα πεδίο για σημαντικές πρωτοβουλίες στην περιοχή».

Αναφορικά με την ατζέντα των συνομιλιών που είχε με εκπροσώπους θεσμικών και παραγωγικών φορέων του νομού στη διάρκεια της διήμερης επίσκεψής του, δήλωσε ότι «δόθηκε η ευκαιρία να συζητήσουμε για τις συνθήκες και τις δυνατότητες που έχει ο Έβρος... Οι μεταρρυθμίσεις που έγιναν, συζητήθηκαν εκτενώς με τους επαγγελματίες φορείς και τα επιμελητήρια και αφορούν πρωτίστως μια μεγάλη ενότητα που λέγεται χωροταξία, που είναι το κτηματολόγιο, οι δασικοί χάρτες, οι αιγιαλοί, η διαμόρφωση ενός ενιαίου φορέα κτηματολογίου, που ξεπερνάει το παραδοσιακό δίπολο υποθηκοφυλάκιο και κτηματολογικά γραφεία, ένας σύγχρονος ευρωπαϊκός θεσμός, το ενιαίο κτηματολόγιο. Μεταρρυθμίσεις που μέχρι τα τέλη του 2020 φιλοδοξούμε ότι η χώρα πλέον θα είναι μια κανονική χώρα, που θα έχει κατοχυρωμένα και αποτυπωμένα όλο το ιδιοκτησιακό καθεστώς, τους δασικούς χάρτες και το πιο σημαντικό απ' όλα τα τοπικά χωρικά σχέδια που ξεκινούν χρηματοδότηση τις επόμενες μέρες, και βάση των οποίων οι δήμοι καλούνται τα επόμενα δύο-τρία χρόνια να φτιάξουν τοπικά χωρικά σχέδια που θα καλύπτουν το σύνολο της χώρας, ξεπερνώντας παραδοσιακούς μηχανισμούς, ανάμεσα στα πολεοδομικά σχέδια και στην εκτός σχεδίου δόμηση. Ένα ενοποιημένο σύστημα πλέον με χρήσεις γης. Υπάρχει το Προεδρικό Διάταγμα που θα αποτελέσει το υπόβαθρο για τη χωροταξία για τις επόμενες δεκαετίες. Αυτή η μία ενότητα μεταρρυθμίσεων είναι καθοριστική διότι θα δημιουργήσει, για πρώτη φορά, ασφάλεια δικαίου, για τις επενδύσεις, για τους ιδιοκτήτες. Θα θέσει κανόνες στη χωροταξία και θα είναι ένα καθαρό τοπίο για το μέλλον. Το ίδιο ισχύει και με τη δεύτερη ενότητα μεταρρυθμίσεων γύρω από τη χωροταξία που κάναμε.

Συνέχεια στη σελ 6

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΦΚΑ: ΓΙΑ ΤΙΣ 3 ΜΑΪΟΥ, ΜΕΤΑΤΙΘΕΤΑΙ Η ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΜΑΡΤΙΟΥ 2019 ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗ ΜΙΣΘΩΤΟΥΣ

Αναρτήθηκαν στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Ενιαίου Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ) οι εισφορές Μαρτίου 2019 των αγροτών, των αυτοαπασχολούμενων και των ελεύθερων επαγγελματιών, όπως ανακοίνωσε η διοίκηση του φορέα. Η καταληκτική ημερομηνία κατα-

βολής, λόγω των ημερών του Πάσχα, μετατίθεται για την Παρασκευή 3 Μαΐου 2019. Την ίδια ημερομηνία, θα πραγματοποιηθεί η καταβολή της εισφοράς, μέσω άμεσης χρέωσης τραπεζικού λογαριασμού (πάγια εντολή).

## ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΣΤΑΘΕΡΑ ΑΥΞΗΜΕΝΟ ΤΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΟΦΕΙΛΩΝ ΜΕΣΩ ΕΞΩΔΙΚΑΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

Τρεις στις δέκα υποθέσεις οφειλών σε ασφαλιστικά ταμεία, δημόσιο και χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, από επαγγελματίες, αγρότες και επιχειρηματίες έχουν ρυθμιστεί μέσω εξωδικαστικού μηχανισμού - και τα τελευταία στοιχεία δείχνουν ότι συνεχίζεται με αμείωτο ρυθμό το ενδιαφέρον για ένταξη στο ευνοϊκό καθεστώς, γράφει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με τα επικαιροποιημένα στοιχεία που αναρτήθηκαν σήμερα στην ηλεκτρονική σελίδα του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθηνών, αθροιστικά μέχρι σήμερα έχουν ξεκινήσει τη διαδικασία της αίτησης, 60.606 επιχειρήσεις, ομόρρυθμοι εταίροι, ελεύθεροι επαγγελματίες και αγρότες, έχουν υποβληθεί 6.659 αιτήσεις κι έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τη διαδικασία και ρυθμίσει τα χρέη τους με ευνοϊκό τρόπο 1.926 επιχειρήσεις, ομόρρυθμοι εταίροι, ελεύθεροι επαγγελματίες και αγρότες, ενώ οι υπόλοιποι βρίσκονται σε διάφορα στάδια της διαδικασίας (π.χ. διαπραγμάτευση με τους πιστωτές).

Υπενθυμίζεται ότι σύμφωνα με τα αθροιστικά στοιχεία που δημοσιοποιήθηκαν, στις αρχές Μαρτίου είχαν υποβληθεί

6.541 αιτήσεις από επιχειρήσεις, ομόρρυθμους εταίρους, ελεύθερους επαγγελματίες και αγρότες και είχαν ολοκληρώσει επιτυχώς τη διαδικασία και ρυθμίσει τα χρέη τους με ευνοϊκό τρόπο 1.722 επιχειρήσεις, ομόρρυθμοι εταίροι, ελεύθεροι επαγγελματίες και αγρότες, Αναλυτικά, τα νεότερα στοιχεία διαμορφώνουν την εξής εικόνα:

### Επιχειρήσεις

- 40.347 εκκίνησαν τη διαδικασία
- 9.807 πέρασαν επιτυχώς την επιλεξιμότητα
- 2.951 αιτήσεις υποβλήθηκαν: 785 σε διμερή διαπραγμάτευση και 2.345 σε διαπραγμάτευση με πολλαπλούς πιστωτές
- 1.741 βεβαίωση πληρότητας και 1.250 έναρξη διαπραγμάτευσης με πολλαπλούς πιστωτές
- 275 ολοκληρώθηκαν επιτυχώς και ρύθμισαν τα χρέη τους

### Ελεύθεροι επαγγελματίες

- 18.737 εκκίνησαν τη διαδικασία
- 11.466 πέρασαν επιτυχώς την επιλεξιμότητα

- 3.348 αιτήσεις υποβλήθηκαν
- 747 αιτήσεις ολοκληρώθηκαν επιτυχώς προς ΑΑΔΕ
- 1.003 αιτήσεις ολοκληρώθηκαν επιτυχώς προς ΚΕΑΟ
- Σύνολο ΑΦΜ επιτυχώς ολοκληρωμένων αιτήσεων (ΑΑΔΕ και ΚΕΑΟ): 1.436

### Αγρότες

- 1.522 εκκίνησαν τη διαδικασία
- 1.092 πέρασαν επιτυχώς την επιλεξιμότητα
- 360 αιτήσεις υποβλήθηκαν
- 141 αιτήσεις ολοκληρώθηκαν επιτυχώς προς ΑΑΔΕ
- 136 αιτήσεις ολοκληρώθηκαν επιτυχώς προς ΚΕΑΟ
- 1 αίτηση ολοκληρώθηκε επιτυχώς προς χρηματοπιστωτικά ιδρύματα
- Σύνολο ΑΦΜ επιτυχώς ολοκληρωμένων αιτήσεων (ΑΑΔΕ, ΚΕΑΟ και χρηματοπιστωτικά ιδρύματα υπό εκκαθάριση): 215.

## ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ: ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Συνέχεια από τη σελ 5

Εισάγαμε μαζί με το ΤΕΕ τις ηλεκτρονικές άδειες πολεοδομίας, χωρίσαμε τη δραστηριότητα της πολεοδομίας των δήμων, που θα δίνουν αδειοδοτήσεις με ηλεκτρονική μορφή αλλά τον έλεγχο θα τον κάνουν πλέον οι Περιφέρειες, τα περιφερειακά παρατηρητήρια, είπε ο Γ. Σταθάκης, στη συνέντευξη Τύπου στην Αλεξανδρούπολη. Ανοίξαμε τη δυνατότητα ελέγχων της αυθαίρετης δόμησης και της συμβατότητας των νόμιμων κατασκευών σε ιδιώτες μηχανικούς, που μπαίνουν στο μητρώο ελεγκτών δόμησης. Διαμορφώσαμε δηλαδή ένα σύγχρονο, ευέλικτο και ασφαλές πλαίσιο μέσα στο οποίο μπορεί η οικοδομική δραστηριότητα να γίνεται πλέον με κανόνες, διαφάνεια και αποτελεσματικότητα».

Ένα δισ. ευρώ θα κατευθυνθεί στους δήμους για να καταρτίσουν τοπικά χωρικά σχέδια

Ειδική μνεία έκανε ο υπουργός και στη χρηματοδότηση. «Το θέμα της χρηματοδότησης όλων αυτών των προσπαθειών έχει κλείσει. Το ένα δισ. ευρώ ήταν το περίφημο «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον». Καλύφθηκαν 50.000 νοικοκυριά σ' όλη τη χώρα, θα προκληθούν άλλα 20.000 τις επόμενες δύο εβδομάδες.

Το δεύτερο θέμα ήταν πως θα χρηματοδοτηθούν οι δήμοι για να κάνουν τα τοπικά χωρικά σχέδια. Αύριο (σήμερα) εξαγγέλλουμε την χρηματοδότηση που θα κατευθυνθεί στους δήμους για να καταρτίσουν τοπικά χωρικά σχέδια. Αυτό θα το κάνουμε στο Πράσινο Ταμείο. Φυσικά το 1 δισ. ευρώ ακόμη που θα πάει στην εξοικονόμηση ενέργειας σε δημόσια κτίρια. Δηλαδή νοσοκομεία, σχολεία, δημαρχεία, υποδομές, αεροδρόμιο, λιμάνια και αυτό αποτέλεσε θέμα συζήτησης με πολλούς φορείς της περιοχής».

Τέλος αναφορικά με τις αλλαγές που έγιναν στην ενέργεια ο κ. Σταθάκης επανέλαβε ότι «η Ελλάδα όπως κι όλες οι ευρωπαϊκές χώρες, θ' αλλάξουν τόσο την παραγωγή όσο και την κατανάλωση ενέργειας... Συνεπώς η εξοικονόμηση ενέργειας μετατρέπεται σ' ένα κατεξοχόν πεδίο ενός πολύ μεγάλου κύκλου επενδύσεων και μιας τεράστιας προσπάθειας να εξοικονομήσουμε ενέργεια σ' όλες τις δραστηριότητες: την κατοικία, τη μεταφορά, τον τουρισμό, τη βιομηχανία».

Παρόντες στη συνέντευξη Τύπου, ο πρόεδρος του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Βασίλης Τσολακίδης, η βουλευτής Έβρου του ΣΥΡΙΖΑ, Νατάσα Γκαρά και ο Μενέλαος Μαλτζός, μέλος της νομαρχιακής επιτροπής του ΣΥΡΙΖΑ στον

Έβρο, με πρόσκληση της οποίας (επιτροπής) πραγματοποιήθηκε η επίσκεψη του κ. Σταθάκη.

Η κ. Γκαρά υπογράμμισε «Κάθε επίσκεψη και κάθε συνάντηση που κάναμε το διήμερο της επίσκεψης του υπουργού από πίσω έκρυβε μία μεγάλη προετοιμασία που έχει γίνει τα προηγούμενα χρόνια αλλά δημιουργήθηκαν και νέες ιδέες και μπήκαν και βάσεις για να ξεκινήσουν καινούριες ενέργειες και δραστηριότητες στον τόπο μας. Ο Έβρος για μας αποτελεί τον στόχο να γίνει ένας ενεργειακός κόμβος. Βλέπουμε μετά από τέσσερα χρόνια σκληρών διαπραγματεύσεων, πολλής δουλειάς, πολλών ανθρώπων, όχι μόνο κλείσαμε μεγάλες συμφωνίες, ενεργειακά δίκτυα και αγωγούς που περνάνε από την περιοχή μας αλλά ήδη έχουμε δημιουργήσει θεσμικό πλαίσιο, εργαλεία και έχουν εξασφαλιστεί τα απαραίτητα κονδύλια προκειμένου συνολικά η χώρα αλλά κυρίως η δική μας περιοχή, που έχει πολύ μεγαλύτερους ενεργειακούς πόρους συγκριτικά με άλλες περιοχές, να γυρίσει σελίδα και να περάσει στη νέα εποχή. Βασικός μας στόχος να δημιουργήσουμε τις βάσεις για να γίνουμε μία κανονική ευρωπαϊκή χώρα...».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΟΦΕΙΛΕΣ

### Η Έφη Αχτσιόγλου για τη ρύθμιση των 120 δόσεων

«Όλοι όσοι έχουν οφειλές προς τα ασφαλιστικά Ταμεία έως τις 31 Δεκεμβρίου 2018, μπορούν να ενταχθούν στη ρύθμιση των 120 δόσεων» τόνισε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- η υπουργός Εργασίας Έφη Αχτσιόγλου, σε συνέντευξή της στον τηλεοπτικό σταθμό OPEN. «Η ρύθμιση», υπογράμμισε, «θα δώσει μεγάλη ανάσα στους ασφαλισμένους που έχουν οφειλές. Πάνω από ένα εκατομμύριο οφειλότες θα ελαφρυνθούν ουσιαστικά». «Το καινοτόμο στοιχείο της ρύθμισης είναι ότι, πέραν από το κούρεμα των προσαυξήσεων, προβλέπει και κούρεμα της βασικής οφειλής. Συγκεκριμένα, θα γίνεται κούρεμα βασικής οφειλής, μέσω επανυπολογισμού με βάση τη χαμηλότερη εισφορά του ν. 4387/2016 για τα έτη 2002 έως 2016, εν συνεχεία θα γίνεται κούρεμα προσαυξήσεων κατά 85% και η νέα οφειλή, με μείωση της τάξης του 65% μεσοσταθμικά, θα αποπληρώνεται σε έως 120 δόσεις, με ελάχιστο ποσό δόσης τα 50 ευρώ» σημείωσε η κ. Αχτσιόγλου.

Για τους αγρότες, υπογράμμισε ότι θα μπορούν να ενταχθούν στη ρύθμιση κανονικά. «Επειδή ο επανυπολογισμός δεν έχει κάτι να τους εσφέρει, γιατί είχαν χαμηλές εισφορές το προ-

ηγούμενο διάστημα, θα υπάρχει κούρεμα προσαυξήσεων 100% και, εν συνεχεία, 120 δόσεις, με ελάχιστο ποσό δόσης τα 30 ευρώ» διευκρίνισε η υπουργός Εργασίας.

Για τις οφειλές των επιχειρήσεων, δήλωσε ότι εντάσσονται και οι εργοδοτικές οφειλές για τους εργαζόμενους τους. «Γι' αυτές δεν θα υπάρχει κούρεμα βασικής οφειλής. Θα υπάρχουν 120 δόσεις με ελάχιστο ποσό δόσης τα 50 ευρώ. Για εφάπαξ εξόφληση, θα υπάρχει 100% κούρεμα προσαυξήσεων και για εξόφληση σε δόσεις 50% κούρεμα προσαυξήσεων» συμπλήρωσε η υπουργός Εργασίας.

«Μεγάλη ανακούφιση θα δουν και περίπου 80.000 ασφαλισμένοι που έχουν τις προϋποθέσεις συνταξιοδότησης, αλλά δεν μπορούν να λάβουν σύνταξη, λόγω αυξημένων χρεών στα ασφαλιστικά Ταμεία» είπε η κ. Αχτσιόγλου, προσθέτοντας ότι, με τη μείωση της οφειλής τους, απεγκλωβίζονται, μπορούν να πάρουν σύνταξη και μέσα από μία μικρή μηνιαία παρακράτηση να εξοφλήσουν την οφειλή τους.

Παράλληλα, η υπουργός Εργασίας δήλωσε ότι η ρύθμιση θα είναι ανοικτή για ένταξη, μέχρι το τέλος Σεπτεμβρίου και την

επόμενη μέρα από την ένταξη θα χορηγείται ασφαλιστική ενημερότητα. Όπως εξήγησε, η αίτηση θα γίνεται σε ηλεκτρονική πλατφόρμα στον Ενιαίο Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ) και ο ασφαλισμένος θα επιλέγει, αν θέλει και το κούρεμα της βασικής οφειλής ή μόνο το κούρεμα των προσαυξήσεων και τις 120 δόσεις. «Προϋπόθεση», τόνισε, «είναι η συνέπεια στην πληρωμή των εισφορών του 2019, η οποία κρίνεται στην εκκαθάριση κάθε έτους. Επίσης, για να μην βγει κάποιος εκτός ρύθμισης, θα πρέπει να μην καθυστερήσει την καταβολή ποσού μεγαλύτερου των δύο δόσεων».

Αναφερόμενη στις συντάξεις χρείας, η κ. Αχτσιόγλου υπογράμμισε: «προχωράμε σε δύο κρίσιμα μέτρα τα οποία ικανοποιούν τα βασικά αιτήματα των χρωστών, που μας είχαν θέσει σε πολλές συναντήσεις. Το πρώτο μέτρο είναι η αύξηση του ποσοστού της σύνταξης χρείας από το 50% στο 70% της σύνταξης του θανάτου και το δεύτερο είναι η κατάργηση των ηλικιακών περιορισμών».

### Τ. Πετρόπουλος: Απαλλαγή από κατασχέσεις και λοιπά αναγκαστικά μέτρα θα έχουν όσοι ενταχθούν στη νέα ρύθμιση των οφειλών σε έως 120 δόσεις

«Απαλλαγή από κατασχέσεις και λοιπά αναγκαστικά μέτρα θα έχουν όσοι ενταχθούν στη νέα ρύθμιση των οφειλών σε έως 120 δόσεις. Δημιουργούμε, στην πράξη, τον ακατάσχετο λογαριασμό για τους ελεύθερους επαγγελματίες» δήλωσε ο υφυπουργός Κοινωνικής Ασφάλισης Τάσος Πετρόπουλος, μιλώντας στο ραδιοφωνικό σταθμό 24/7, στους 88,6.

Αναφορικά με τη νέα ρύθμιση, ο υφυπουργός Κοινωνικής Ασφάλισης είπε τα εξής:

«Για τις οφειλές των μη μισθωτών, προβλέπεται «κούρεμα» 54% στην κύρια οφειλή και 85% στις προσαυξήσεις.

Για τις οφειλές των αγροτών, προβλέπεται μείωση κατά 100% στις προσαυξήσεις.

Στους εργοδότες παρέχεται έκπτωση 100% στις προσαυξήσεις και στα πρόστιμα που έχουν επιβληθεί, εφόσον καταβάλουν εφάπαξ την οφειλή και έκπτωση 50%, αν επιλέξουν την

τμηματική καταβολή σε έως 120 δόσεις.

Η ελάχιστη μηνιαία δόση θα είναι 50 ευρώ για όλους και 30 ευρώ για τους αγρότες».

Με βάση ενδεικτικά παραδείγματα που έδωσε ο κ. Πετρόπουλος, συνολική οφειλή ελεύθερου επαγγελματία, ύψους 24.000 ευρώ, θα μειωθεί στα 8.000 ευρώ (-66,6%) και οφειλή των 68.000 ευρώ θα πέσει στα 21.000 ευρώ (-69%). Παράλληλα, ο κ. Πετρόπουλος σημείωσε ότι η νέα ρύθμιση θα απεγκλωβίσει περίπου 80.000 οφειλότες που σήμερα αδυνατούν να συνταξιοδοτηθούν, λόγω υψηλών οφειλών. «Ρυθμίζοντας τις οφειλές τους, θα μπορούν να λάβουν σύνταξη, από την οποία θα παρακρατείται το υπόλοιπο της οφειλής σε έως 120 δόσεις» διευκρίνισε ο υφυπουργός Κοινωνικής Ασφάλισης.

Τέλος, ο κ. Πετρόπουλος έκανε ειδική αναφορά και σε δύο επιπλέον ευνοϊκές διατάξεις, πέραν της ρύθμισης των οφει-

λών, που περιλαμβάνονται στο πολυνομοσχέδιο και είναι οι ακόλουθες:

«- Καταργείται το ηλικιακό όριο στις συντάξεις χρείας. Αυξάνεται στο 70% από 50% το ποσοστό αναπλήρωσης. Προβλέπεται η καταβολή της σύνταξης χρείας στα τέκνα θανόντων έως την ηλικία των 24 ετών, ανεξαρτήτως αν σπουδάζουν ή όχι και παρέχεται πλήρης «κάλυψη» για παροχές ασθενείας έως την ηλικία των 35 ετών, αν δεν απασχολούνται.

- Επίσης, αυξάνεται στα 17 χρόνια από τα 13 χρόνια το χρονικό διάστημα εντός του οποίου θα μπορεί ο ασφαλισμένος να συμπληρώνει τις 1.000 ελάχιστες απαιτούμενες ημέρες ασφάλισης σε βαρέα και ανθυγιεινά επαγγέλματα, μέχρι τη συμπλήρωσή του κατά περίπτωση οριζόμενου ορίου ηλικίας ή μέχρι την ημερομηνία υποβολής της αίτησης συνταξιοδότησης».

### ΓΣΕΒΕΕ: Η ρύθμιση για τις ασφαλιστικές εισφορές δημιουργεί προϋποθέσεις οριστικής επίλυσης του ζητήματος

«Στην παρούσα συγκυρία και με δεδομένο ότι έχουν ολοκληρωθεί τα προγράμματα δημοσιονομικής προσαρμογής, φαίνεται πως υπάρχουν οι προϋποθέσεις για μια ρεαλιστική ρύθμιση οφειλών προς τα ασφαλιστικά ταμεία που να δίνει ανάσα σε χιλιάδες επιχειρηματίες που άντεξαν και κράτησαν τις επιχειρήσεις τους ανοικτές κατά την διάρκεια της κρίσης». Αυτό σημειώνεται –σύμφωνα με το ΑΠΕ- σε ανακοίνωση της Γενικής Συνομοσπονδίας Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδος (ΓΣΕΒΕΕ) με την οποία γνωστοποιείται ότι η Συνομοσπονδία το τελευταίο διάστημα βρίσκεται σε διαβούλευση με το υπουργείο Εργασίας και ιδιαίτερα με τον υφυπουργό Εργασίας αρμόδιο για ζητήματα Κοινωνικής Ασφάλισης, Τάσο Πετρόπουλο, «προκειμένου να αρθούν τα εμπόδια και

να υιοθετηθούν οι διαχρονικές προτάσεις της ΓΣΕΒΕΕ για ρεαλιστική ρύθμιση των ασφαλιστικών οφειλών, με στόχο τόσο την δημιουργία προϋποθέσεων αποπληρωμής τους, όσο και την εισροή εσόδων προς τα ασφαλιστικά ταμεία».

Η ΓΣΕΒΕΕ σημειώνει ότι ήδη μια πολύ σημαντική ρύθμιση έχει υιοθετηθεί με τις διατάξεις του άρθρου 23 του Ν. 4529/2018 περί ασφαλιστικής ικανότητας των μη μισθωτών, «όπου το διαχρονικό πρόβλημα απώλειας της ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης των μη μισθωτών επιλύθηκε, καθώς απασυνδέθηκε από τις οφειλές που είχαν δημιουργηθεί κατά τη διάρκεια της κρίσης» όπως σημειώνεται. Πέραν αυτού και σύμφωνα με την ενημέρωση κατά την χθεσινή συνάντηση που είχαν οι εκπρόσωποι της Συνομοσπονδίας με τον κ. Πετρόπουλο,

όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, η ρύθμιση που προωθείται για τις ληξιπρόθεσμες ασφαλιστικές εισφορές έχει ενσωματώσει πολλές από τις προτάσεις της ΓΣΕΒΕΕ δημιουργώντας προϋποθέσεις οριστικής επίλυσης του ζητήματος.

Ενδεικτικά αναφέρει η ΓΣΕΒΕΕ ότι:

«• Θα αφορά οφειλές που έχουν δημιουργηθεί έως και 31/12/2018.

• Θα περιλαμβάνει οφειλές που έχουν δημιουργηθεί από 1/1/2002. Θα προβλέπει επανυπολογισμό των οφειλών που υφίστανται από 1/1/2002 έως και 31/12/2016 με το νέο σύστημα υπολογισμού των ασφαλιστικών εισφορών των μη μισθωτών.

Συνέχεια στη σελ 8

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΟΦΕΙΛΕΣ

**Συνεχίζεται η συζήτηση με τους Θεσμούς για τη ρύθμιση των 120 δόσεων σχετικά με οφειλές προς την εφορία, σύμφωνα με τον ειδικό γραμματέα Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους, Φώτη Κουρμούση**

Η προωθούμενη ρύθμιση των 120 δόσεων για τις οφειλές προς τα ασφαλιστικά ταμεία και η προσφάτως ψηφισθείσα ρύθμιση για την προστασία της α' κατοικίας, ειδικά για τα επιχειρηματικά δάνεια, βρέθηκαν στο επίκεντρο της σημερινής συνάντησης που είχε η διοίκηση του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθηνών με τον ειδικό γραμματέα Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους, Φώτη Κουρμούση και μέλη του επιτελείου του. Όπως αναφέρει ανακοίνωση του Επιμελητηρίου, ο κ. Κουρμούσης εξήγησε ότι η ρύθμιση αφορά στις οφειλές έως 31/12/2018, δεν προβλέπονται εισοδηματικά ή άλλα κριτήρια, θα γίνεται κούρεμα βασικής οφειλής μέσω επανυπολογισμού με βάση τη χαμηλότερη εισφορά του ν. 4387/2016 για τα έτη 2002 έως 2016, κούρεμα προσαυξήσεων κατά 85% και η νέα οφειλή, με μείωση της τάξης του 65% μεσοσταθμικά, θα αποπληρώνεται σε έως 120 δόσεις. Για την προϋπόθεση ο οφειλέτης να είναι συνεπής ως προς τις τρέχουσες εισφορές του, ο ειδικός γραμματέας εξήγησε ότι μετά την υπαγωγή στη νέα ρύθμιση των 120 δόσεων, θα μπορεί ο ενδιαφερόμενος - εάν δεν έχει τη δυνατότητα πληρωμής - να ρυθμίσει τις τρέχουσες εισφορές του 2019 με βάση την πάγια ρύθμιση. Επισήμανε ακόμη, ότι μέχρι στιγμής, το μοναδικό

εργαλείο μέσω του οποίου ρυθμίζονται συνολικά τα χρέη είναι ο Εξωδικαστικός Μηχανισμός, ενώ για τη ρύθμιση των 120 δόσεων για οφειλές προς την εφορία, σημείωσε ότι η συζήτηση με τους θεσμούς συνεχίζεται.

Αναφορικά με το νομοσχέδιο που ψηφίστηκε πρόσφατα για την α' κατοικία, ο κ. Κουρμούσης παρέθεσε τα κριτήρια υπαγωγής στο νέο πλαίσιο προστασίας για τα επιλέξιμα επιχειρηματικά δάνεια, τα οποία εκτιμάται ότι ανέρχονται σε 30.000. Συγκεκριμένα:

\* Το υπόλοιπο του δανείου, με υποθήκη στην α' κατοικία, δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις 100.000 ευρώ ανά τράπεζα.

\* Η αντικειμενική αξία του ακινήτου δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις 175.000 ευρώ.

\* Οι καταθέσεις σε προσωπικό λογαριασμό δεν θα πρέπει να ξεπερνούν τις 15.000 ευρώ.

\* Η αντικειμενική αξία της λοιπής ακίνητης περιουσίας δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις 80.000 ευρώ.

Σε ό,τι αφορά τις 120 δόσεις για ασφαλιστικές οφειλές, ο Γιάννης Χατζηθεοδοσίου και τα μέλη της διοίκησης, έθεσαν υπόψη του ειδικού γραμματέα μία σειρά από ζητήματα, όπως η μείωση των συντάξιμων αποδοχών μετά τον επανυπολο-

γισμό των εισφορών, οι όροι υπό τους οποίους θα γίνεται η μεταπώση από τις τρέχουσες ρυθμίσεις στη νέα ρύθμιση, η πρόβλεψη για απώλεια της ρύθμισης αν δεν πληρωθούν δύο δόσεις ή δεν έχουν καταβληθεί οι τρέχουσες οφειλές, η ανάγκη συνολικής ρύθμισης των οφειλών προς τα ασφαλιστικά ταμεία και την εφορία, αλλά και επέκτασης των δόσεων που προβλέπονται οι πάγιες ρυθμίσεις, ενώ ζητήθηκε ενημέρωση για το ύψος των οφειλών και των οφειλών ανά επαγγελματική κατηγορία.

Στη συνάντηση μετείχαν ο πρόεδρος του ΕΕΑ Γιάννης Χατζηθεοδοσίου, τα μέλη της διοικητικής επιτροπής, Νίκος Κουγιουμτσής (Β' αντιπρόεδρος), Δημήτρης Γαβαλάκης (γενικός γραμματέας), Παναγιώτης Παντελής (οικονομικός επόπτης), Γιώργος Καββαθός (υπεύθυνος Διεθνών Δημοσίων Σχέσεων και Σχέσεων με Κοινωνικούς Φορείς, και πρόεδρος της ΓΣΕΒΕΕ) και Γιώργος Ζηκόπουλος (υπεύθυνος ΓΕΜΗ και Εξυπηρέτησης Επιχειρήσεων), τα μέλη του Δ.Σ. Δημήτρης Βαρδακώστας (και πρόεδρος της σποτικής εταιρίας ΕΡΜΗΣ ΕΕΑ), Κλήμης Δημαρχιάδης και Θεόδωρος Μάλλιος, και ο Σύρος Κοσκοβόλης, υπεύθυνος Μονάδας Σχεδιασμού και Υλοποίησης Προγραμμάτων ΕΕΑ.

## ΠΟΜΙΔΑ: Άδικος και παράλογος είναι ο περιουσιακός «κόφτης» στη ρύθμιση των 120 δόσεων

«Άδικος και παράλογος είναι ο περιουσιακός «κόφτης» στη ρύθμιση των 120 δόσεων» αναφέρει η ΠΟΜΙΔΑ σε επιστολή του προς τον υπουργό Οικονομικών Ευκλείδη Τσακαλώτο και την υφυπουργό Οικονομικών Κατερίνα Παπαναίου.

«Δεκάδες χιλιάδες ιδιοκτήτες ακινήτων σε όλη τη χώρα έχουν καταστεί κυριολεκτικά όμηροι του ΕΝΦΙΑ και ιδιαίτερα του συμπληρωματικού φόρου του, όντας υπόχρεοι να καταβάλουν κάθε χρόνο και μεγαλύτερα ποσά, απλώς και μόνον γιατί κατέχουν απαξιωμένη και εκτός συναλλαγής αστική ακίνητη περιουσία, η οποία στην ουσία είναι αδύνατο να εκποιηθεί. Αποτέλεσμα της δημευτικής αυτής φορολογίας είναι η συσσώρευση χρεών που είναι πλέον αδύνατον να εξυπηρετηθούν. Το Υπουργείο σας έχει απορρίψει την πάγια πρότασή μας να μπορούν οι

πολίτες να εκχωρούν στο Δημόσιο ακίνητά τους σε εξόφληση των υποχρεώσεων τους», αναφέρει η ΠΟΜΙΔΑ.

Σύμφωνα με την ΠΟΜΙΔΑ «η μόνη λύση είναι σήμερα, αφενός να τους δοθεί η δυνατότητα ρύθμισης των χρεών αυτών, ώστε οι φορολογούμενοι να προσπαθήσουν να τα εξοφλήσουν σταδιακά, και ταυτόχρονα να μειωθούν ο ΕΝΦΙΑ και ο συμπληρωματικός φόρος σε λογικά επίπεδα, αντίστοιχα των άλλων χωρών της ΕΕ, ώστε οι ιδιοκτήτες να μπορούν να εξυπηρετούν τις νέες φορολογικές υποχρεώσεις που γεννώνται κάθε χρόνο».

«Εν όψει των ανωτέρω θα είναι όχι μόνον άδικο, αλλά και εντελώς ασύμφορο για τα ίδια τα οικονομικά του Δημοσίου, να αποκλειστούν οι φορολογούμενοι αυτοί με βάση το περιουσιακό κριτήριο, από την επερχόμενη ρύθμιση των ληξιπρόθεσμων

υποχρεώσεων σε έως 120 δόσεις, όταν τις φορολογικές τους υποχρεώσεις τις δημιούργησε ακριβώς αυτό, το οποίο μέγεθος της ακίνητης περιουσίας τους, και όχι η δυστροπία τους στις πληρωμές των φόρων. Άλλωστε οι αδυνατούντες να πληρώσουν τις τεράστιες υποχρεώσεις του ΕΝΦΙΑ, δεν έχουν οποιαδήποτε σχέση ή ομοιότητα με τους «στρατηγικούς κακοπληρωτές» των αγύριστων δανείων, ώστε να αποκλειστούν από τη ρύθμιση αυτή με παρόμοια κριτήρια», επισημαίνει επίσης.

Η ΠΟΜΙΔΑ ζητάει στη ρύθμιση που ετοιμάζεται να μην τεθεί περιουσιακό κριτήριο, ώστε να δοθεί ευκαιρία σε όλους τους πολίτες να εξοφλήσουν τα χρέη τους, χωρίς άδικους και παράλογους αποκλεισμούς, που θα ζημιώσουν πρώτα από όλους, το ίδιο το Δημόσιο.

## ΓΣΕΒΕΕ: Η ρύθμιση για τις ασφαλιστικές εισφορές δημιουργεί προϋποθέσεις οριστικής επίλυσης του ζητήματος

Συνέχεια από τη σελ. 7

- Θα προβλέπει έκπτωση 85% επί των προσαυξήσεων, προστίμων κ.λπ.
- Θα είναι μέχρι 120 δόσεις, με ελάχιστη δόση τα 50 ευρώ.
- Για την υπαγωγή στη νέα ρύθμιση θα πρέπει να έχουν καταβληθεί οι εισφορές από 1/1/2019 και εφεξής
- Προβλέπει επίσης ρυθμίσεις ληξιπρόθεσμων ασφαλιστικών εισφορών και προς τον πρώην ΙΚΑ με τις ίδιες προϋποθέσεις. Ως προς αυτές, η εφάπαξ καταβολή του οφειλόμενου ποσού θα έχει έκπτωση 100% επί των προστίμων, προσαυξήσεων κ.λπ., ενώ για την τμηματική καταβολή θα προβλέπεται έκπτωση

50% επί των σχετικών προστίμων, προσαυξήσεων κ.λπ.

• Η υπαγωγή στις νέες ρυθμίσεις θα είναι μέχρι τις 30/9/2019. Όπως είναι προφανές εφόσον υιοθετηθούν οι προαναφερόμενες ρυθμίσεις:

- Θα δημιουργήσουν ισχυρές προϋποθέσεις μείωσης των ληξιπρόθεσμων ασφαλιστικών οφειλών προς τα ταμεία,
- χιλιάδες επιχειρηματίες θα μπορέσουν να εξέλθουν από τον φαύλο κύκλο της υπερχρέωσης που έχουν εισέλθει λόγω της 10ετούς οικονομικής κρίσης,
- θα δοθεί λύση στο πρόβλημα συνταξιοδότησης που αντιμετωπίζουν πολλοί συνάδελφοι,
- θα αυξηθούν τα έσοδα των ασφαλιστικών ταμείων».

Τέλος, καθώς φαίνεται ότι βρισκόμαστε σε περίοδο ανάκαμψης της ελληνικής οικονομίας η ρεαλιστική και οριστική διευθέτηση του ιδιωτικού χρέους που έχει δημιουργηθεί τα χρόνια της κρίσης, αποτελεί ένα από τα εμπόδια που θα πρέπει να υπερκεραστούν προκειμένου η ανάπτυξη που παρατηρείται να αποκτήσει μεσοπρόθεσμη δυναμική, σημειώνει η ΓΣΕΒΕΕ στην ανακοίνωση και καταλήγει:

«Αναμένουμε την υιοθέτηση των παραπάνω ρυθμίσεων το συντομότερο δυνατό, εκφράζοντας παράλληλα και την ικανοποίησή μας για την μέχρι τώρα εξαιρετικά παραγωγική συνεργασία με το υπουργείο Εργασίας».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΤΟΙΜΗ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΝΑΙ Η ΜΑΡΙΝΑ ΑΛΙΜΟΥ, ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΟ ΤΑΙΠΕΔ

«Με το κλειδί στο χέρι» και έτοιμη για άμεση αξιοποίηση είναι η μαρίνα Αλίμου, η οποία κατασκευάστηκε και λειτουργεί από τη δεκαετία του 1960 και αποτελεί τη μεγαλύτερη μαρίνα στην Ελλάδα και μια από τις μεγαλύτερες στην Ανατολική Μεσόγειο, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Αυτό επισημάνθηκε από το ΤΑΙΠΕΔ μετά την ανακήρυξη του προτιμυτέου επενδυτή, με την προσθήκη πως η θέση της στο παράκτιο μέτωπο του Πολεοδομικού Συγκροτήματος της Αθήνας εξασφαλίζει εύκολη πρόσβαση από ολόκληρο το λεκανοπέδιο, ενώ παράλληλα προσφέρει στα σκάφη που ελλιμενίζονται σε αυτή ταχεία πρόσβαση στους δημοφιλείς τουριστικούς προορισμούς των Κυκλάδων και του Ζαρωνικού. Είναι χαρακτηριστικό ότι διαθέτει σήμερα περισσότερες από 1.100 θέσεις ελλιμενισμού για σκάφη αναψυχής διαφόρων μεγεθών.

Όπως αναφέρεται από το Ταμείο, η ανάπτυξη της μαρίνας Αλίμου σε σύγχρονο κέντρο υποστήριξης του θαλάσσιου τουρισμού με σκάφος αναψυχής και ταυτόχρονα πόλο τουρισμού και αναψυχής επισφραγίστηκε τον περασμένο Αύγουστο με την έκδοση του Προεδρικού Διατάγματος (Π.Δ.) έγκρισης του γενικού σχεδιασμού της μαρίνας, μετά από την εκπόνηση των αναγκαίων μελετών με πρωτοβουλία του ΤΑΙΠΕΔ.

Το Π.Δ. επιτρέπει στη χερσαία ζώνη της μαρίνας Αλίμου, επιφάνειας περίπου 210 στρεμμάτων, συνολική δόμηση 18.520 τ.μ. με χρήσεις που αφορούν στη λειτουργία της μαρίνας

(όπως κτίριο διοίκησης, πύργο ελέγχου, καταστήματα ναυτιλιακών ειδών, super market, αποθηκευτικούς χώρους, χώρους υγιεινής, γραφεία κ.λπ.), χρήσεις αναψυχής και εστίασης, καθώς και αθλητικές και εμπορικές χρήσεις (όπως εστιατόρια, αναψυκτήρια, χώρους αναψυχής, αθλητικές εγκαταστάσεις, ξενοδοχείο, εκθεσιακό- συνεδριακό κέντρο, εμπορικά καταστήματα κ.λπ.). Επίσης, το Π.Δ. προβλέπει τη διατήρηση και ενίσχυση της δραστηριότητας αυτής, με την άρτια οργάνωση του σχετικού χώρου, την αναβάθμιση των υποδομών, την κατασκευή υπόστεγου συντήρησης σκαφών κ.ά. Παράλληλα, σε συγκεκριμένη περιοχή προβλέπονται χρήσεις ναυταθλητισμού. Η χερσαία ζώνη της μαρίνας περιλαμβάνει ακόμη διαμορφωμένες υπαίθριες εγκαταστάσεις, πεζοδρόμους, ποδηλατοδρόμο, χώρους στάθμευσης και χώρους αστικού πρασίνου.

Τέλος, με το Π.Δ. θα επιτευχθεί η ανάπτυξη και ο εκσυγχρονισμός των υφιστάμενων λιμενικών υποδομών του τουριστικού λιμένα. Στο πλαίσιο αυτό, η λιμενολεκάνη της μαρίνας (επιφάνειας περίπου 240 στρεμμάτων) θα μπορεί να προσφέρει τουλάχιστον 1.200 θέσεις ελλιμενισμού, εξυπηρετώντας σκάφη μεγέθους έως και 45 μέτρων. Ο αναγκαίος εκσυγχρονισμός των υποδομών και των παρεχόμενων υπηρεσιών της θαλάσσιας ζώνης της μαρίνας θα προβλέπει, μεταξύ άλλων, πόνηση νέων πλωτών προβλητών, εγκατάσταση μόνιμων αγκυροβολίων (ρεμέτζων), δίκτυα παροχών στα σκάφη

κ.λπ., καθώς και σταθμό καυσίμων και παραλαβής καταλοίπων σκαφών, νποδόχο και ράμπα ανέλκυσης/καθέλκυσης σκαφών κ.λπ.

Το ΤΑΙΠΕΔ, αναφέροντας τα στελέχη του, μετά από μία σειρά στοχευμένων ενεργειών, διευθέτησε έγκαιρα το σύνολο των θεμάτων για την απρόσκοπτη λειτουργία, αλλά και την αξιοποίηση της μαρίνας Αλίμου. Ειδικότερα, μερίμνησε για την έκδοση της άδειας λειτουργίας της από το υπουργείο Τουρισμού, καθώς και για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της με την πρόσφατη έκδοση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) από το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας για τη λειτουργία της μαρίνας στην υφιστάμενη κατάσταση. Ακόμη, τέθηκε το πλαίσιο συνεργασίας με τον δήμο Αλίμου αναφορικά με τη χρήση του κολυμβητηρίου, ενώ υπήρξε και τακτοποίηση εκκρεμοτήτων με παλαιούς ενοίκους και χρήστες της μαρίνας.

Το σύνολο των ανωτέρω ενεργειών όχι μόνο αποκατέστησε ήδη τη νόμιμη και εύρυθμη λειτουργία της μαρίνας διασφαλίζοντας την ομαλή απόδοση της στον νέο παραχωρησιούχο, αλλά επιπλέον επιτυγχάνει την πλήρωση του συνόλου των αναβλητικών αιρέσεων για την υπογραφή της σύμβασης παραχώρησης από την πλευρά του παραχωρούντος ΤΑΙΠΕΔ, συντομεύοντας έτσι τον αναγκαίο χρόνο για την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης Παραχώρησης.

## Η «ΑΚΤΩΡ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΕΙΣ ΑΕ», ΠΛΕΙΟΔΟΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΜΑΡΙΝΑΣ ΑΛΙΜΟΥ

Η «Ακτωρ Παραχωρήσεις ΑΕ» ανακηρύχθηκε πλειοδότης για την παραχώρηση του δικαιώματος χρήσης και εκμετάλλευσης της μαρίνας Αλίμου για περίοδο 40 ετών, μετά την υποβολή βελτιωμένης προσφοράς ύψους 57,5 εκατ. ευρώ.

Η ανακήρυξη —σύμφωνα με το ΑΠΕ— έγινε μέσα από τη διαδικασία της ηλεκτρονικής δημοπρασίας (e-Auction) που διενήργησε το ΤΑΙΠΕΔ, για πρώτη φορά σε διαγωνισμό παραχώρησης. Το e-Auction διενεργήθηκε χτες και, όπως αναφέρει το Ταμείο, δημιούργησε ένα ανταγωνιστικό περιβάλλον προσφορών και διαφάνειας, με τη βελτιωμένη προσφορά της «Ακτωρ Παραχωρήσεις» να διαμορφώνεται στα 57,5 εκατ. ευρώ (Καθαρή Παρούσα Αξία). Η συνολική αξία της συμφωνίας υπερβαίνει τα 177 εκατ. ευρώ και περιλαμβάνει το εφάπαξ καταβλητέο ποσό κατά την έναρξη της παραχώρησης, συν ετήσια αμοιβή

παραχώρησης πλέον ποσοστού επί των ετήσιων ακαθάριστων εσδών της μαρίνας.

Ο νέος παραχωρησιούχος θα υλοποιήσει εντός της επόμενης πενταετίας επενδύσεις τη τάξης των 50 εκατ. ευρώ, μέσω των οποίων η μαρίνα Αλίμου θα εκσυγχρονισθεί και θα μετατραπεί σε έναν κορυφαίο επιπέδου τουριστικό λιμένα. Τα έργα ανάπτυξης, πέραν της ριζικής αναβάθμισης των υφιστάμενων λιμενικών υποδομών και της δραστηριότητας απόθεσης/συντήρησης σκαφών, θα αφορούν επιπλέον στην αναγέννηση της χερσαίας ζώνης της μαρίνας μέσω της δόμησης 18.500 τ.μ. κτιριακών εγκαταστάσεων και τη διαμόρφωση ενός περιβάλλοντος χώρου υψηλής αισθητικής.

Στόχος είναι η δημιουργία ενός πόλου τουρισμού και αναψυχής που θα περιλαμβάνει ζώνες πρασίνου και περιπάτου, χώρους

αναψυχής και εστίασης, καταστήματα, ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις, γραφεία, παιδότοπο, χώρους υπαίθριων εκδηλώσεων κ.λπ. Με την προβλεπόμενη αναβάθμισή της, η μαρίνα Αλίμου αναμένεται να αναπτυχθεί περαιτέρω η συγκεκριμένη περιοχή του παραλιακού μετώπου της Αττικής, συνεισφέροντας στην ανάδειξη της Αθηναϊκής Ριβιέρας.

Για την ανακήρυξη της «Ακτωρ Παραχωρήσεις» ως προτιμυτέου επενδυτή, ελήφθη υπόψη από το ΤΑΙΠΕΔ η αποτίμηση των ανεξάρτητων αποτιμητών, κατόπιν της θετικής γνωμοδότησης του Συμβουλίου Εμπειρογνομόνων. Ο φάκελος του διαγωνισμού θα υποβληθεί άμεσα στο Ελεγκτικό Συνέδριο για προσυμβατικό έλεγχο και η ολοκλήρωση της συναλλαγής τελεί υπό την αίρεση των εγκρίσεων από τις αρμόδιες αρχές.

## ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΓΙΑ ΑΔΕΙΕΣ ΤΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΩΝ ΝΠΔΔ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ

Δεν θα ισχύει για τις προσεχείς ευρωεκλογές η ανάκληση και απαγόρευση χορήγησης κανονικών αδειών στους υπαλλήλους του Δημοσίου, των ΝΠΔΔ και του ευρύτερου δημόσιου τομέα, όπως σημειώνεται σε εγκύκλιο της υπουργού Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Μαριλίζας Ξενογιαννακοπούλου, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Στην εγκύκλιο αναφέρεται ότι δεν κρίνεται σκόπιμη η έκδοση της σχετικής υπουργικής απόφασης, η οποία να θέτει σε εφαρμογή τις διατάξεις της εκλογικής νομοθεσίας,

δεδομένου ότι η πλειοψηφία των υπαλλήλων των δημοσίων υπηρεσιών δεν εμπλέκονται στην προετοιμασία και διεξαγωγή των ευρωεκλογών. Σε ό,τι αφορά στις εκλογές για την τοπική αυτοδιοίκηση, υπενθυμίζεται ότι η σχετική νομοθεσία δεν προβλέπει αναστολή των κανονικών αδειών, κατά την προεκλογική περίοδο για τους υπαλλήλους του Δημοσίου, των ΝΠΔΔ και του ευρύτερου δημόσιου τομέα. Για αυτούς τους υπαλλήλους δεν ισχύει επίσης η απαγόρευση έκδοσης πράξεων που αφορούν σε

διορισμό, πρόσληψη, καθώς και σε οποιαδήποτε υπηρεσιακή μεταβολή, που ισχύει για το προσωπικό των ΟΤΑ, το διάστημα ένα μήνα πριν από τις αυτοδιοικητικές εκλογές και μέχρι την εγκατάσταση των νέων αιρετών οργάνων, δηλαδή από τις 26 Απριλίου έως την 1η Σεπτεμβρίου 2019. Το διάστημα αυτό, ωστόσο, «παγώνουν» οι αποσπάσεις και οι μετατάξεις προς δήμους και περιφέρειες.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΠΙΤΣΙΟΡΛΑ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η συνέντευξη του Αναπληρωτή Υπουργού Βιομηχανίας Στέργιου Πιτσιόρλα στην Εφημερίδα Ναυτεμπορική και τον δημοσιογράφο Φάνη Ζώνη, σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου έχει ως εξής:

### 1. Κύριε Υπουργέ, ποια προβλήματα επιλύουν οι ρυθμίσεις για τα Επιχειρηματικά Πάρκα στον νόμο που ψηφίστηκε πρόσφατα;

Οι νέες ρυθμίσεις στοχεύουν στην ενίσχυση της ανάπτυξης των επιχειρήσεων που εγκαθίστανται στα Επιχειρηματικά Πάρκα και στην απλοποίηση διαδικασιών που εμπόδιζαν την οργάνωσή τους. Επιλύθηκαν χρονίζοντα ζητήματα που κρατούσαν τις επιχειρήσεις μακριά από τους οργανωμένους χώρους υποδοχής και γιγάντωσαν τις άναρχες βιομηχανικές συγκεντρώσεις σε όλη τη χώρα. Ζητήματα σχετικά με το μετοχικό κεφάλαιο, τη μεταβολή χρήσεων γης, το δικαίωμα επέκτασης υφιστάμενων επιχειρήσεων εντός του ίδιου βαθμού όχλησης. Προβλέφθηκε η δυνατότητα αίτησης ανάπτυξης ΕΠ και για υπό σύσταση εταιρείες και η δυνατότητα τμηματικής ολοκλήρωσης έργων υποδομής. Απλοποιήθηκε το σύστημα είσπραξης και απόδοσης της εισφοράς σε χρήμα για τις εγκατεστημένες επιχειρήσεις και δόθηκαν κίνητρα και στις επιχειρήσεις εφοδιαστικής που εγκαθίστανται εντός Πάρκων. Σημαντική πρωτοβουλία αποτελεί η ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του προβλήματος της άναρχης βιομηχανικής δόμησης στα Οινόφυτα. Ο αναπτυξιακός και φιλοεπενδυτικός χαρακτήρας των νέων ρυθμίσεων αναγνωρίστηκε μέσω ανακοινώσεων από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, πολλές προτάσεις των οποίων ενσωματώθηκαν στο νέο πλαίσιο.

### 2. Ο νόμος βάσει τις βάσεις για την εξυγίανση των Οινόφυτων. Θα ακολουθήσουν κι άλλες ολοκληρωμένες παρεμβάσεις π.χ. σε Ασπρόπυργο, Καλοχώρι ή άλλου;

Η εξυγίανση της άτυπης βιομηχανικής συγκέντρωσης των Οινόφυτων δεν είναι μόνο ένα έργο ορόσημο για την ευρύ-

τερη περιοχή, όπου παράγεται το 1/3 του βιομηχανικού ΑΕΠ της χώρας. Σηματοδοτεί και τη γενικότερη στόχευση των πρωτοβουλιών του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, που στόχο έχουν την ενθάρρυνση της συγκέντρωσης των βιομηχανικών δραστηριοτήτων σε οργανωμένες, χωροθετημένες περιοχές όπου θα αναπτύσσονται οικονομίες κλίμακας για τις επιχειρήσεις με περιβαλλοντικά υπεύθυνο τρόπο. Το πρόβλημα του Ασπρόπυργου φωτογραφίζει με τον καλύτερο τρόπο την αναγκαιότητα αυτών των πρωτοβουλιών. Ήδη έχει ανατεθεί η μελέτη εξυγίανσης και ανάπτυξης για το Καλοχώρι στη Θεσσαλονίκη και επόμενο στάδιο είναι η οριοθέτηση του Πάρκου Εξυγίανσης.

### 3. Όπως είπατε πρόσφατα στη Βουλή, αυτό ήταν ένα πρώτο βήμα. Πότε αναμένονται ορατά αποτελέσματα;

Οι νέες ρυθμίσεις αποτελούν ένα σημαντικό βήμα εκσυγχρονισμού του νομοθετικού πλαισίου προκειμένου να ανταποκριθεί στις σύγχρονες προκλήσεις για τη βιομηχανία και την εφοδιαστική αλυσίδα. Η απλοποίηση των διαδικασιών για την αδειοδότηση και ανάπτυξη δραστηριοτήτων εντός ΕΠ έδωσε ήδη απάντηση σε χρονίζοντα προβλήματα των επιχειρήσεων με τους φορείς των οποίων έγινε σε βάθος διαβούλευση. Οι νέες ρυθμίσεις σε συνδυασμό με τις εν εξελίξει καταγραφές των άτυπων βιομηχανικών συγκεντρώσεων και τις μελέτες ανάπτυξης βιομηχανικών πάρκων σε όλες τις περιφερειακές ενότητες της χώρας θα δημιουργήσουν μεσοπρόθεσμα μια νέα εικόνα συνολικά για την ελληνική βιομηχανία και επιχειρηματικότητα.

### 4. Με τον νέο νόμο διευθετείται ακόμα το θέμα των ΚΑΔ, πώς το αντιμετωπίζει η αγορά;

Οι νέες ρυθμίσεις δίνουν τη δυνατότητα εγκατάστασης επιχειρήσεων logistics σε περιοχές όπου επιτρέπονται μόνο εμπορικές αποθήκες, αλλά όχι βιομηχανικά κτίρια, με τις ειδικές ρυθμίσεις που ισχύουν για τις εμπορικές αποθήκες, απαντώντας σε ένα πάγιο αίτημα των φορέων της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Πρόκειται για ζητήματα που φέρνει μπροστά μας η ίδια η εξέλιξη της αγοράς, όχι πια σε εθνικό, αλλά σε διεθνές επίπεδο. Όταν διαμορφώθηκε το προηγούμενο νομοθετικό πλαίσιο, η έννοια των logistics δεν υπήρχε καν στο λεξιλόγιό μας αλλά σήμερα η εφοδιαστική αλυσίδα αντιπροσωπεύει το 9,02% του ΑΕΠ. Σήμερα, μπαίνουν οι βάσεις για τη δημιουργία οργανωμένων οικοσυστημάτων εφοδιαστικής αλυσίδας σε περιοχές ιδιαίτερα επιβαρυνμένες από τις άναρχες συγκεντρώσεις όπως ο Ασπρόπυργος.

### 5. Ακούγεται συχνά ότι η χώρα μας μπορεί να γίνει κόμβος για τις εμπορευματικές μεταφορές. Τα ρεκόρ στο λιμάνι του Πειραιά δίνουν ένα ισχυρό σήμα, μήπως όμως έχουμε μείνει πίσω από τους ανταγωνιστές μας;

Η εξέλιξη του λιμανιού του Πειραιά και τα συνεχή ρεκόρ στη διακίνηση εμπορευματοκιβωτίων αναδεικνύουν ακριβώς τον ρόλο που μπορεί να έχει η χώρα μας αξιοποιώντας τα συγκριτικά της πλεονεκτήματα. Ο Πειραιάς είναι πια μια μεγάλη πύλη εμπορευμάτων προς την Κεντρική Ευρώπη, ενώ το επενδυτικό πρόγραμμα που θα εφαρμοστεί στο λιμάνι της Θεσσαλονίκης θα ανοίξει νέα παράθυρα ευκαιρίας και για τη Βόρεια Ελλάδα. Μέσα στα χρόνια της κρίσης πραγματικά η χώρα μας έχασε πολύτιμο χρόνο σε τομείς που οι ανταγωνιστές μας έκαναν βήματα προόδου. Οι εμπορευματικές μεταφορές είναι βασικός πυλώνας ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, στο πλαίσιο της αναπτυξιακής στρατηγικής της κυβέρνησης. Η ολοκλήρωση όλων εκείνων των υποδομών που θα υποστηρίξουν αυτή τη δραστηριότητα αποτελεί προτεραιότητα. Ο εκσυγχρονισμός του βασικού σιδηροδρομικού άξονα και η ολοκλήρωση των οδικών και σιδηροδρομικών συνδέσεων με τις γειτονικές χώρες στο πλαίσιο των διευρωπαϊκών δικτύων μεταφορών, το πρόγραμμα αξιοποίησης των λιμανιών και η ανάπτυξη μεγάλων και μεσαίων κέντρων logistics κινούνται προς αυτή την κατεύθυνση.

## ΤΟΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ INFOBANK HELLASTAT

Ανθεκτικότητα υπέδειξε ο εγχώριος κλάδος των οικοδομικών χρωμάτων τα χρόνια της κρίσης, σε σύγκριση με άλλους κλάδους που σχετίζονται με την οικοδομή, όπως προκύπτει από τα συμπεράσματα μελέτης της Infobank Hellastat ΑΕ, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ένας από τους βασικότερους παράγοντες που επηρεάζει τη βιομηχανία χρωμάτων, είναι η οικοδομική και κατασκευαστική δραστηριότητα. Σύμφωνα με στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ, από το 2008 η οικοδόμηση νέων κτιρίων άρχισε να φθίνει, με τη μεγαλύτερη πτώση να παρατηρείται την τετραετία 2010-2014. Ωστόσο, το 2017 σημειώθηκε για πρώτη φορά αύξηση των οικοδομικών αδειών κατά 9%.

Αυτό σημαίνει, ότι κατά κύριο λόγο ο κλάδος άντεξε όλα αυτά τα χρόνια λόγω των ανακαινίσεων παλαιών κτιρίων. Μάλιστα, εκτιμάται ότι τα επόμενα χρόνια η αγορά των χρωμάτων θα κινηθεί με ανοδική τροχιά, μιας και η οικοδομική δραστηριότητα θα διαδραματίσει πιο ενεργό ρόλο.

Σύμφωνα με την μελέτη της Infobank Hellastat, ο συγκεκριμένος κλάδος έχει έντονο εξαγωγικό χαρακτήρα, διευρύνοντας, τόσο τις προοπτικές του, όσο και την εγχώρια οικονομία. Σύμφωνα με το δείκτη βιομηχανικής παραγωγής της ΕΛΣΤΑΤ, η παραγωγή χρωμάτων το 2018 σημείωσε άνοδο 11,1%, αποτελώντας τη μεγαλύτερη από το 2010. Ωστόσο, κατά τη διάρκεια της τελευταίας οκταετίας διαπιστώθηκε σωρευτική

υποχώρηση 8%, γεγονός που μεταφράστηκε σε μέση μείωση του δείκτη 1% το έτος.

Στη μελέτη αναλύονται οικονομικές καταστάσεις 30 επιχειρήσεων. Όπως προκύπτει από τα βασικότερα συμπεράσματα, ο κύκλος εργασιών το 2017 αυξήθηκε κατά 6,5%, στα 244,42 εκατ. ευρώ. Τα κέρδη προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων (ΚΠΤΦΑ) μειώθηκαν κατά 20,6%, στα 25,49 εκατ. ευρώ. Τα κέρδη προ φόρων κατέγραψαν μείωση 20,7% στα 15,86 εκατ. ευρώ, έναντι 20,01 εκατ. ευρώ το 2016. Τα περιθώρια EBITDA και EBT μειώθηκαν σε 8,8% και 3,6% αντίστοιχα.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΟ 1,2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΕΠ, ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟ 2018

### Εκτίμησε μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, η γ.γ Έρευνας και Ανάπτυξης Π. Κυπριανίδου

Στο 1,2% επί του ΑΕΠ αναμένεται το 2018 το ποσοστό των δαπανών Έρευνας και Ανάπτυξης στην Ελλάδα όπως εκτίμησε μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, η γενική γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας, Ματρώνα (Πατρίτσια) Κυπριανίδου επισημαίνοντας ότι το 2017 διαμορφώθηκε στο 1,14% επί του ΑΕΠ και στα 2,03 δισ. ευρώ από 1,48 δισ. ευρώ που ήταν το 2014.

«Για την κυβέρνηση η επένδυση στην έρευνα και ανάπτυξη είναι μονόδρομος», υπογράμμισε η κ. Κυπριανίδου, στο περιθώριο εκδήλωσης στη Θεσσαλονίκη, στη διάρκεια της οποίας παρουσιάστηκε ο δεύτερος κύκλος του προγράμματος ΕΣΠΑ «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ».

Όπως είπε, «ο προϋπολογισμός του κράτους ολόένα και αυξάνει σε ό,τι αφορά την επένδυση στην έρευνα και την ανάπτυξη και ενώ το 2016 δόθηκαν μόλις 64 εκατ. ευρώ, φέτος, η γενική γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας «έχει έναν προϋπολογισμό ύψους 121 εκατ. ευρώ». Τόνισε, ότι οι δημόσιες επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη ανέρχονταν το 2016 σε 141 εκατ. ευρώ. Φέτος το αντίστοιχο ποσό διαμορφώνεται στα 244 εκατ. ευρώ.

Η κα Κυπριανίδου δήλωσε «εντυπωσιασμένη» από τη συζήτηση που γίνεται σε επίπεδο οικονομικών πολιτικών και πολιτικών που έχουν να κάνουν με την έρευνα και την καινοτομία στη χώρα. «Η ελληνική κυβέρνηση -δήλωσε- κατηγορείται από διάφορους, και μάλιστα ενόψει εκλογών, για ιδεοληψία σε σχέση με το ρόλο της έρευνας και τις δημόσιες επενδύσεις. Ιδεοληψίες μάλλον υπάρχουν απ' την άλλη πλευρά και όχι από εμάς, γιατί εμείς κάνουμε μια ισορροπημένη πολιτική. Εφαρμόζουμε ένα μείγμα πολιτικής, στηρίζοντας τόσο την έρευνα από περιέργεια, όσο και την καινοτομία και τον ιδιωτικό τομέα. Χτίζουμε μια οικονομία της γνώσης και όλα μας τα δεδομένα το δείχνουν αυτό» και πρόσθεσε:

«Όλοι γνωρίζουν παγκοσμίως ότι η σωστή καινοτομία και η καλή καινοτομία που μπορεί να αλλάξει τα παραγωγικά μοντέλα μιας χώρας, δεν μπορεί παρά να βασίζεται σε άριστη επιστήμη και έρευνα. Αν δεν την έχουμε, δεν μπορούμε σε αυτή τη χώρα παρά να ελπίζουμε μόνο σε χαμηλής καινοτομίας δραστηριότητες, που δυστυχώς δεν μπορούν να αντιμετωπίσουν τον μεγάλο ανταγωνισμό που υπάρχει σε παγκόσμιο επίπεδο. Ούτε μπορούν να διαμορφώσουν συνθήκες για το αύριο της Ελλάδας και κυρίως δεν μπορούν να κρατήσουν στην χώρα το εξαιρετικό επιστημονικό δυναμικό. Η αντιμετώπιση του Brain drain βρίσκεται υψηλά στην ατζέντα της κυβέρνησης και για αυτό φροντίζει να δημιουργεί ποιοτικές θέσεις εργασίας» σημείωσε.

Επιπλέον, αναφερόμενη στη συζήτηση που γίνεται για τα ιδιωτικά πανεπιστήμια ανέφερε ότι «θα πρέπει να ριζούμε τη

ματιά μας στον παγκόσμιο χάρτη. Όταν το πράξουμε αυτό, θα διαπιστώσουμε ότι η αριστεία εντοπίζεται στα δημόσια πανεπιστήμια».

Ανάγκη βελτίωσης της καινοτομικής επίδοσης στην Ελλάδα Σύμφωνα με στοιχεία που παρουσιάστηκαν στην εκδήλωση για το πρόγραμμα του ΕΣΠΑ, η Ελλάδα έχει καλές επιδόσεις στην παραγωγή ερευνητικού έργου. Διακρίνεται για την καινοτομία του και μεταξύ των 28 κρατών-μελών της ΕΕ η χώρα μας βρίσκεται στην 12η θέση σε ό,τι αφορά την προσέλκυση πόρων για έρευνα και στην 9η για τη συμμετοχή της με προτάσεις. Όπως είπε η κα Κυπριανίδου «για να αλλάξουμε το παραγωγικό μοντέλο της Ελλάδας, απαιτείται να βελτιώσουμε την καινοτομική επίδοσή της».

Εστιάζοντας στον δεύτερο κύκλο του «Επιχειρώ, Δημιουργώ, Καινοτομώ» σημείωσε ότι αυτός αφορά σε μια βελτιωμένη έκδοση του πρώτου κύκλου και στον πυρήνα του, βρίσκονται οι νέες τεχνολογίες, η κυκλική οικονομία, αλλά και η στήριξη του ανθρώπινου δυναμικού, με την παροχή κινήτρων στις επιχειρήσεις ώστε να προσλάβουν επιστημονικό προσωπικό.

Επισήμανε επίσης ότι τα συνεργατικά έργα που αφορούν στη σύμπραξη του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα «σχεδόν πάντα προκρίνονται» και στο πλαίσιο αυτό, κάλεσε τις επιχειρήσεις να υποβάλλουν τις προτάσεις τους στον δεύτερο κύκλο του προγράμματος «με επιθετική ματιά».

Ο πρώτος κύκλος του προγράμματος ΕΣΠΑ «Ερευνώ, Δημιουργώ, Καινοτομώ» αφορούσε σε προϋπολογισμό 363 εκατ. ευρώ και ο δεύτερος είναι ύψους 200 εκατ. ευρώ. Η γ.γ Έρευνας και Τεχνολογίας, εκτίμησε ωστόσο ότι «ίσως και να ξεπεράσει τα 250 εκατ. ευρώ».

#### Μέχρι τις 29/5 οι αιτήσεις

Μιλώντας στην ίδια εκδήλωση η προϊστάμενη ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ, Λέλα Πουλακάκη, υπενθύμισε ότι οι ενδιαφερόμενοι έχουν την δυνατότητα να υποβάλλουν τις αιτήσεις του στον δεύτερο κύκλο του προγράμματος ΕΣΠΑ «Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ», μέχρι και τις 29 Μαΐου 2019.

Σκοπός του προγράμματος είναι η σύνδεση της έρευνας και της καινοτομίας με την επιχειρηματικότητα και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, της παραγωγικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων προς τις διεθνείς αγορές, με σκοπό τη μετάβαση στην ποιοτική καινοτομία επιχειρηματικότητα και την αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας.

Ο προϋπολογισμός της δράσης, σύμφωνα με την κα Πουλακάκη, ανέρχεται σε 200 εκατ. ευρώ, με τον συνολικό προϋπολογισμό της ενιαίας δράσης να αφορά σε 542.535.722 ευρώ. Ο ανώτερος συνολικός προϋπολογισμός της πρότασης

ανά παρέμβαση σε ευρώ, διαμορφώνεται ως εξής:

- Έρευνα και ανάπτυξη από επιχειρήσεις: 600.000 ευρώ
- Συμπράξεις επιχειρήσεων με ερευνητικούς Οργανισμούς: 1.000.000 ευρώ
- Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων: 2.000.000 ευρώ
- Σφραγίδα Αριστείας (Seal of Excellence): Ο μέγιστος συνολικός προϋπολογισμός κάθε πρότασης (και ο τυχόν επιμερισμός του ανά συνδικαϊούχο/εταίρο εάν αφορά ομάδα επιχειρήσεων) είναι ο εγκεκριμένος προϋπολογισμός από την αξιολόγηση του Προγράμματος «Ορίζοντας 2020».

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης των υποβαλλομένων προτάσεων-έργων δεν πρέπει να υπερβαίνει τους τριάντα (30) μήνες. Οι προτάσεις της Παρέμβασης IV «Σφραγίδα Αριστείας», θα πρέπει να υλοποιηθούν στη χρονική διάρκεια που έχει εγκριθεί από το Πρόγραμμα H2020 - SME Instrument. Η ένταση της ενίσχυσης κυμαίνεται από 25%-80%, ανάλογα με το είδος της επένδυσης και την επιλέξιμη δραστηριότητα/δαπάνη.

#### Σε ποιους απευθύνεται

Οι αιτήσεις χρηματοδότησης μπορούν να υποβάλλονται είτε από μεμονωμένες επιχειρήσεις, είτε από ομάδες επιχειρήσεων, είτε από συμπράξεις επιχειρήσεων με ερευνητικούς οργανισμούς και θα πρέπει να εντάσσονται σε μία από τις ακόλουθες τέσσερις κατηγορίες παρεμβάσεων:

- Έρευνα και ανάπτυξη από επιχειρήσεις
- Συμπράξεις επιχειρήσεων με ερευνητικούς Οργανισμούς
- Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων
- Σφραγίδα Αριστείας (Seal of Excellence) για επιχειρήσεις

Η Παρέμβαση Ι στον Β' κύκλο επεκτείνει τη στόχευσή της και σε μεγάλες επιχειρήσεις και προωθεί περισσότερο εμφαντικά τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας επιστημονικού προσωπικού.

Οι παρεμβάσεις II και III παραμένουν ίδιες, ως προς τη στόχευσή τους, όπως στον Α' κύκλο.

Η Παρέμβαση IV, αφορά στη χρηματοδότηση προτάσεων που πέρασαν το κατώφλι βαθμολογίας του SME Instrument του Horizon 2020 της ΕΕ, δηλαδή έλαβαν τη «Σφραγίδα Αριστείας» (Seal of Excellence) ως ιδιαίτερα καινοτόμες προτάσεις αλλά δε χρηματοδοτήθηκαν λόγω εξαντλήσεως των διαθέσιμων κονδυλίων.

Για ερωτήματα, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να συμπληρώνουν το επισυναπτόμενο στον Οδηγό, υπόδειγμα ερωτήσεων και να το αποστέλλουν προς την ηλεκτρονική διεύθυνση unitA.eyde@gst.gr.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΚΥΡ. ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΥΤΑ ΦΥΛΗΣ: «Η ΑΤΤΙΚΗ ΚΑΘΕΤΑΙ ΠΑΝΩ ΣΕ ΜΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΒΟΜΒΑ»

Επίσκεψη στην Ολοκληρωμένη Εγκατάσταση Διάθεσης Απορριμμάτων (ΟΕΔΑ) Δυτικής Αττικής στη Φυλή, πραγματοποιήσε σήμερα ο πρόεδρος της Νέας Δημοκρατίας, Κυριάκος Μητσοτάκης, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με την ενημέρωση της ΝΔ, ο κ. Μητσοτάκης άσκησε κριτική στην κυβέρνηση και ιδίως στην περιφερειάρχη Αττικής Ρένα Δούρου για την οριακή κατάσταση στην οποία παραδίδει τη μονάδα υγειονομικής ταφής στη Φυλή, ύστερα από πέντε χρόνια προκλητικής απραξίας. Στάθηκε, πάντα σύμφωνα με την ίδια ενημέρωση, ιδιαίτερα στο γεγονός ότι στις εγκαταστάσεις της μονάδας ανακύκλωσης φτάνει μόλις το 25% του συνολικού όγκου των απορριμμάτων, ενώ το 75% οδηγείται σε υγειονομική ταφή, υπογραμμίζοντας ταυτόχρονα ότι η μονάδα Υγειονομικής Ταφής πρόκειται να κλείσει το Μάρτιο του 2020, χωρίς να υπάρχει κανένα σχέδιο για την επόμενη μέρα.

Αφού περιηγήθηκε στις εγκαταστάσεις της ΟΕΔΑ, ο Πρόεδρος της Νέας Δημοκρατίας έκανε την ακόλουθη δήλωση:

«Δυστυχώς, σήμερα, η Αττική κάθετα πάνω σε μια μεγάλη υγειονομική βόμβα. Αυτή είναι η κατάσταση της διαχείρισης των απορριμμάτων στην Αττική εν έτει 2019. Δυστυχώς, και

το τελευταίο κύτταρο της Φυλής γεμίζει με ανησυχητικούς ρυθμούς. Και πολύ σύντομα θα βρεθούμε αντιμέτωποι με μια δραματική κατάσταση. Υπάρχουν μεγάλες ευθύνες για ό,τι δυστυχώς δεν έγινε αυτά τα πέντε χρόνια: Για το ότι δεν προχώρησαν σημαντικά έργα τα οποία είχαν δρομολογηθεί από την προηγούμενη κυβέρνηση σχετικά με τη σωστή επεξεργασία των απορριμμάτων, αλλά και για το ότι δυστυχώς η ανακύκλωση βρίσκεται σε εξαιρετικά χαμηλά ποσοστά.

Οι ευθύνες θα τεθούν στην κρίση των πολιτών, όταν θα προσέλθουν στις κάλπες. Ευθύνη δική μας είναι να σχεδιάσουμε την επόμενη μέρα με περισσότερη ανακύκλωση στην πηγή, με περισσότερα κίνητρα για τους δήμους ώστε να ενθαρρύνουν τους πολίτες να ανακυκλώνουν περισσότερο, και φυσικά με μια σωστή και συμφέρουσα διαχείριση των υπολειμμάτων – γιατί πάντοτε θα υπάρχουν υπολείμματα – με ενεργειακή αξιοποίηση εκεί που είναι απαραίτητο.

Θα πρέπει πολύ γρήγορα να κερδίσουμε το χαμένο χρόνο και να μην επιτρέψουμε άλλο να παρουσιάζει η χώρα μας αυτή την άθλια, αυτή τη θλιβερή εικόνα στην διαχείριση των απορριμμάτων».

Η πρόταση της Νέας Δημοκρατίας, όπως αναφέρει η ενημέ-

ρωση από την Πειραιώς, για τη διαχείριση των απορριμμάτων συνδυάζει τρεις βασικούς άξονες: Πρώτον, την ενίσχυση της ανακύκλωσης μέσω του πολλαπλασιασμού των σχετικών μέτρων και της δημιουργίας κινήτρων για τη μεγιστοποίηση της διαλογής στην πηγή. Δεύτερον, τη θέσπιση αντισταθμιστικών μέτρων προς όφελος των δήμων που φιλοξενούν μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων, καθώς και μέτρων επιβράβευσης των δήμων που επιτυγχάνουν υψηλά ποσοστά ανακύκλωσης στην πηγή. Τρίτον, η προώθηση της μηχανικής, βιολογικής και θερμικής επεξεργασίας του υπολείμματος από τη διαλογή στην πηγή για την παραγωγή ανακυκλώσιμων υλικών, την ανάκτηση ενέργειας, με απώτερο σκοπό την ελαχιστοποίηση του ποσοστού του υπολείμματος προς απόθεση.

«Ο σύγχρονος και βιώσιμος σχεδιασμός της Νέας Δημοκρατίας για τη διαχείριση των απορριμμάτων στην Αττική θα υλοποιηθεί μέσω της σύμπραξης του Δημοσίου με τον ιδιωτικό τομέα κατά τρόπο ώστε να ενισχυθούν οι επενδύσεις στον εν λόγω τομέα, να δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας αλλά, κυρίως, να διασφαλιστεί η αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος και η επίτευξη των εθνικών και ευρωπαϊκών στόχων» σημειώνει η Πειραιώς.

## Γ. ΠΑΤΟΥΛΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΥΤΑ ΦΥΛΗΣ: ΘΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΑΓΩΝΑ ΔΡΟΜΟΥ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗ ΧΑΘΕΙ ΑΛΛΟΣ ΠΟΛΥΤΙΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣ

«Η Αττική βρίσκεται ήδη σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. Το πρόβλημα είναι τεράστιο. Απαιτείται επανασχεδιασμός, συνεργασία της Περιφέρειας με το κεντρικό κράτος, fast track διαδικασίες», τονίζει σε ανακοίνωση του για την κατάσταση στον ΧΥΤΑ Φυλής, ο υποψήφιος περιφερειάρχης Αττικής Γιώργος Πατούλης μετά την επίσκεψη που πραγματοποίησε το χθεσ πρωί στον ΧΥΤΑ με τον πρόεδρο της ΝΔ Κυριάκο Μητσοτάκη, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο κ Πατούλης για τη σημερινή «απαράδεκτη», όπως τη χαρα-

κτηρίζει κατάσταση αποδίδει ευθύνες στη Ρένα Δούρου και τον Γιάννη Σγουρό, γιατί κατά τη θητεία τους «δεν προετοίμασαν εναλλακτική λύση, για τη διαχείριση των απορριμμάτων και με την εξάντληση του ΧΥΤΑ, –ως τις αρχές του 2020–, η κατάσταση βρίσκεται σε αδιέξοδο».

«Απαιτείται νέο μοντέλο διαχείρισης», επισημαίνει, «σύμφωνα με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας που θα δίνει βάρος στη μείωση των απορριμμάτων, στη δημιουργία υποδομών, που θα ενσωματώνουν σύγχρονες τεχνολογίες, όπως ήδη

γίνεται σε άλλες Περιφέρειες της χώρας και ένα ρεαλιστικό χρονοδιάγραμμα για το οριστικό κλείσιμο του ΧΥΤΑ».

Σημειώνεται, ότι τους κ Μητσοτάκη και Πατούλη συνόδευαν μεταξύ άλλων, ο αρμόδιος τομεάρχης ΝΔ, Κ. Σκρέκας, ο υποψήφιος ευρωβουλευτής της ΝΔ Γ. Κρεμλής, ο γραμματέας Τοπικής Αυτοδιοίκησης της ΝΔ Ν. Χαρδαλιάς και ο δήμαρχος Φυλής Χ. Παππούς.

## ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΓΟΡΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Ο πρόεδρος της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, Χαράλαμπος Γκότσπς, επισκέφθηκε σήμερα τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας, Προκόπιο Παυλόπουλο και του παρέδωσε την ετήσια έκθεση της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς για το 2018, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Κατά την παράδοση της ετήσιας έκθεσης, ο κ. Γκότσπς τόνισε ότι «η πατρίδα μας δείχνει ότι έχει γυρίσει σελίδα, για να έχει όμως διάρκεια θα πρέπει να συνεχιστεί η συνετή δημοσιονομική πολιτική, καθώς και η εφαρμογή των αναγκαίων διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων».

Αναφερόμενος στην πορεία της χρηματιστηριακής αγοράς,

ο πρόεδρος της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς επισήμανε πως «για το Χρηματιστήριο, το 2018 ήταν μια δύσκολη χρονιά. Όμως το πρώτο τρίμηνο του 2019 δείχνει σημαντικά σημάδια ανάκαμψης, καταγράφοντας άνοδο του Γενικού Δείκτη κατά 20%, ενώ ο τραπεζικός δείκτης, παρά τα όποια προβλήματα των τραπεζών, εκτοξεύτηκε ήδη στο +40%.

Αυτά, μαζί με την αποκλιμάκωση των επιτοκίων των κρατικών ομολόγων, η οποία συμβάλλει γενικότερα στη μείωση του κόστους χρήματος, ενισχύουν την αναπτυξιακή προσπάθεια της χώρας για τρίτη συνεχή χρονιά».

Τέλος, ο κ. Γκότσπς, αναφερόμενος στο έργο της Επιτροπής

Κεφαλαιαγοράς τόνισε: «Η Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς, ως Ανεξάρτητη Αρχή, έχει ως βασική αποστολή την προστασία των επενδυτών και κυρίως των μικροεπενδυτών, μέσα από τη διασφάλιση της εύρυθμης και αποτελεσματικής λειτουργίας της κεφαλαιαγοράς. Αυτό, και το 2018 επιτεύχθηκε με την αυστηρή προσήλωση στην εφαρμογή της σχετικής ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας κατά τρόπο αμερόληπτο και με επαγγελματική συνέπηση. Ακόμη, συνέβαλε στη θεσμοθέτηση νέων χρηματοδοτικών εργαλείων, διευκολύνοντας τις επιχειρήσεις στην άντληση κεφαλαίων από διαφορετικές πηγές».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΝΙΣΧΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ 2.094 ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Νέο, σύγχρονο εξοπλισμό για 2.094 σχολικές μονάδες της Αττικής, χρηματοδοτεί μέσω του ΠΕΠ Αττικής, η Περιφέρεια, με βασική προτεραιότητα την ενίσχυση της χρήσης ψηφιακής τεχνολογίας σε όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης, αλλά και τη διασφάλιση ίσων ευκαιριών πρόσβασης στην αξιοποίηση των σύγχρονων τεχνολογιών, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

### 16 εκατομμύρια από την Περιφέρεια Αττικής

Πρόκειται για δύο έργα συνολικού προϋπολογισμού περίπου 16 εκατομμυρίων ευρώ, που χρηματοδοτούνται από τον Άξονα Προτεραιότητας 11 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αττική 2014-2020».

Ήδη, η περιφερειάρχης Ρένα Δούρου, υπέγραψε την απόφαση ένταξης της πρώτης φάσης του έργου, που αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού Τεχνολογίας Πληροφορίας και Επικοινωνίας (ΤΠΕ) σε 644 σχολικές μονάδες Γενικής και Επαγγελ-

ματικής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Αττικής, προϋπολογισμού 7.019.995 ευρώ.

Σύντομα θα ολοκληρωθούν οι διαδικασίες για την υπογραφή της απόφασης ένταξης της Β' φάσης του έργου για την προμήθεια και εγκατάσταση αντίστοιχου εξοπλισμού σε 1.450 μονάδες προσχολικής και πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, προϋπολογισμού 8.629.948 ευρώ.

### Τι περιλαμβάνει η προμήθεια εξοπλισμού για τα σχολεία

Στις δύο αυτές πράξεις περιλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικών υπολογιστών, βιντεοπροβολέων, εκτυπωτών, servers και λοιπού εξοπλισμού δικτύων, διδακτικών συστημάτων, αλλά και σερβομηχανισμών, εξειδικευμένων στα νηπιαγωγεία, δημοτικά, γυμνάσια και λύκεια της Περιφέρειας Αττικής. Την υλοποίησή τους έχει αναλάβει το υπουργείο Παιδείας, σε

στενή συνεργασία με τις διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Αττικής.

Σημειώνεται ότι η εισαγωγή των ΤΠΕ στην εκπαίδευση και η αξιοποίησή τους αποτελεί αναγκαιότητα, με στόχο τη δημιουργία ενός σχολείου, καινοτόμου και ελκυστικού για τους μαθητές που θα παρέχει πρόσβαση σε υψηλού επιπέδου εκπαίδευση και στο οποίο οι εκπαιδευτικοί θα διευκολύνονται να καλλιεργήσουν τις δεξιότητες και να αναπτύξουν τις ικανότητες των μαθητών. Παράλληλα, η χρήση των ΤΠΕ βοηθά στην ανάπτυξη της κριτικής σκέψης των μαθητών, στην αλλαγή της διδακτικής πρακτικής, της διαδικασίας μάθησης και της επικοινωνίας. Παράλληλα, συμβάλλει στην αντιμετώπιση και μείωση του μείζονος προβλήματος της πρόωρης εγκατάλειψης του σχολείου, το οποίο αποτελεί βασική αιρεσιμότητα της ΕΕ στο πλαίσιο της νέας προγραμματικής περιόδου 2014-2020.

## Ρ. ΔΟΥΡΟΥ: ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΠΟΥ ΕΙΧΑΝ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΙ ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΘΗΤΕΙΑΣ ΜΑΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΗ ΜΑΝΔΡΑ

Αυτοψία σε δύο σημαντικά και απαραίτητα «εδώ και δεκαετίες» έργα υποδομής, που χρηματοδοτεί και υλοποιεί η Περιφέρεια Αττικής, για την αντιπλημμυρική θωράκιση της Μάνδρας, πραγματοποίησε σήμερα η περιφερειάρχης Ρένα Δούρου σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Από το εργοτάξιο στην «πίσω αυλή της Αττικής», όπως αποκάλεσε το δήμο Μάνδρας-Ειδυλλίας, η Ρ. Δούρου, ενημερώθηκε για την πορεία του μεγάλου αντιπλημμυρικού έργου της διευθέτησης του ρέματος Αγίας Αικατερίνης και τη νέα χάραξη της Παλιάς Εθνικής Οδού Αθηνών - Θηβών καθώς ο παλιός δρόμος κατασκευάστηκε κατά τη Χούντας «μέσα στην κοίτη του ρέματος».

Υπογράμμισε ότι τα συγκεκριμένα έργα που «σήμερα ολοκληρώνονται», σχεδιάστηκαν και δρομολογήθηκαν στην αρχή της θητείας μας, τον Οκτώβριο του 2014 και «όχι μετά από τις φονικές πλημμύρες». Έργα που πέρασαν από τα χαρτιά στην πράξη, «κάρι στη συντονισμένη δουλειά αιρετών και υπηρεσιακών, που αντιμετώπισαν όλες τις χρόνιες παθογένειες, δυσλειτουργίες και γραφειοκρατίες και τους ευχαριστώ όλους και όλες», σημείωσε χαρακτηριστικά.

Αναφερόμενη στη νέα χάραξη της Εθνικής Οδού, επισήμανε ότι

«ήδη έχουν παραδοθεί τα πρώτα 3 χιλιόμετρα, το έργο συνεχίζεται για τα επόμενα 17 χιλιόμετρα με πρόβλεψη να φθάσει ως το 42ο χιλιόμετρο». Δεν παρέλειψε να παρατηρήσει ότι το έργο «έγινε γνωστό στο πανελλήνιο επειδή ο κ. Μητσοτάκης το έταξε ως έργο προς υλοποίηση αν αναλάβει τη διακυβέρνηση του τόπου», ωστόσο συνέχισε «σε αντίθεση με την πρόταση Μητσοτάκη, ο δρόμος που κάνουμε εμείς είναι δημόσιος, χωρίς διόδια».

Σήμερα, μιλάμε για δύο πραγματικά σημαντικά έργα και «όχι για έργα - μακέτες», σημείωσε η Ρ. Δούρου αναφερόμενη στα εξής: Το πρώτο, της εκτροπής του ρέματος Αγίας Αικατερίνης και διευθέτησης χειμάρρου Σούρες, προϋπολογισμού 11 εκατομμυρίων ευρώ, είναι έτοιμο κατά 75%, με όριο περάτωσης τον Ιούνιο. Το δεύτερο αφορά στη δημιουργία ενός νέου, ασφαλούς δρόμου, επί της Παλιάς Εθνικής Οδού Αθηνών - Θηβών, στο τμήμα Μάνδρα - Οινόη, εκτός ρέματος. Δηλαδή με τη νέα χάραξη εκτρέπεται το τμήμα της Παλιάς Εθνικής Οδού που εμπλέκονταν με το ρέμα Σούρες. Έργο προϋπολογισμού 25 εκατομμυρίων ευρώ, που είναι έτοιμο κατά 40% και αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Ιούλιο.

Υπενθυμίζεται ότι μέσα σε δύο μήνες, αμέσως μετά από την

καταστροφική πλημμύρα, αποκαταστάθηκαν 3 χλμ. από την κομμάτι που διασταυρωνόταν με το ρέμα, προκειμένου να αποκατασταθεί η επικοινωνία της περιοχής - κάτι πολύ σημαντικό για την τοπική οικονομία. Επιπλέον η περιφερειάρχης Αττικής αναφέρθηκε και στην περαιτέρω στήριξη του Δήμου Μάνδρας - Ειδυλλίας, με 10 εκ. για τους πλημμυροπαθείς και ειδικότερα, με 5 εκ. ευρώ για αλώγια εισοδήματος που είχαν οι ντόπιες επιχειρήσεις και επίσης 5 εκατομμύρια για ενίσχυση της επιχειρηματικότητας.

Την Ρ. Δούρου συνόδευαν οι αντιπεριφερειάρχες Δυτικής Αττικής Γιάννης Βασιλείου, και Περιβάλλοντος, Κλιματικής Αλλαγής Νάσος Αναγνωστόπουλος, ο πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής Θεόδωρος Σκινάς, οι εντεταλμένες περιφερειακοί/ές σύμβουλοι: για θέματα Ισότητας Νικολέττα Δανιά, Πάρκων και Αλσών Βασιλική Λάσκαρη, Αγροτικής και Κτηνιατρικής Πολιτικής Ταξίαρχης Φαρμάκης, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Παναγιώτα Παππά, Κατερίνα Κρητικού καθώς και οι υποψήφιοι περιφερειακοί σύμβουλοι: Χριστόφορος Δανάκος, Φωτεινή Καρυσιανή, Κατερίνα Λογοθέτη, Ηλίας Μεσολογγίτης, Κουήν Μινασιάν, Βασίλης Μπουρνάς, Βασίλης Πανταζής, Άρνης Στοφορίδης και Αγγελική Τσολομύτου.

## ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΟ 2019 ΤΗΣ ΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Στην υπογραφή 60.000 νέων συμβολαίων για την παροχή ρεύματος και φυσικού αερίου στοχεύει για το 2019 η Φυσικό Αέριο Ελληνική Εταιρεία Ενέργειας (πρώην ΕΠΑ Αττικής) η οποία μετά την απελευθέρωση της αγοράς δραστηριοποιείται στο ηλεκτρικό ρεύμα και το αέριο σε όλη τη χώρα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Αυτό επισήμανε χθες ο γενικός διευθυντής της εταιρείας Γιάννης Μητρόπουλος, παρουσιάζοντας τα αποτελέσματα για το 2018, χρονιά κατά την οποία ο κύκλος εργασιών διαμορφώθηκε σε 163

εκατομμύρια ευρώ, οι πωλήσεις έφθασαν σε 3,3 εκατομμύρια μεγαβατώρες και τα καθαρά κέρδη σε 5,2 εκατομμύρια ευρώ ενώ υπεγράφησαν 33.000 νέα συμβόλαια για ρεύμα και φυσικό αέριο. Η εταιρεία εξυπηρετεί σήμερα 400.000 νοικοκυριά (εκ των οποίων οι 360.000 είναι πελάτες φυσικού αερίου και 40.000 ηλεκτρικής ενέργειας) και 9.000 επιχειρήσεις και βιομηχανικούς πελάτες ενώ αξίζει να σημειωθεί ότι στο πρώτο τρίμηνο του έτους καταγράφηκε αύξηση 181% στα νέα συμβόλαια, 54% στον κύκλο εργασιών

και 48% στα κέρδη.

Οι επενδύσεις πέρυσι υπερέβησαν τα 12 εκατομμύρια ευρώ ενώ για εφέτος προγραμματίζονται 15,5 εκατομμύρια, κυρίως σε συστήματα πληροφορικής. Η στρατηγική της εταιρείας επικεντρώνεται σε τέσσερις στόχους: γεωγραφική επέκταση στη Βόρεια και την Κεντρική Ελλάδα, στρατηγικές συνεργασίες, καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες καθώς και ψηφιακός μετασχηματισμός.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΒΟΥΛΗ: ΨΗΦΙΣΤΗΚΕ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΔΡΥΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ

Με ευρεία πλειοψηφία ψηφίστηκε από την Ολομέλεια το νομοσχέδιο για την ίδρυση της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας. Το νομοσχέδιο υπερψήφισε επί της αρχής, πλην του ΣΥΡΙΖΑ και από την ΝΔ. Η ΔΗΣΥ και η Ένωση Κεντρώων δήλωσαν «παρών», ενώ καταψήφισαν το ΚΚΕ και η ΧΑ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ

Ο υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, αντιπρόεδρος της κυβέρνησης, Γιάννης Δραγασάκης, απέσυρε τη δεύτερη παράγραφο του άρθρου 40, που αφορούσε σε ευνοϊκές ρυθμίσεις για περιπτώσεις επιχειρήσεων οι οποίες τα παλαιότερα χρόνια εντάχθηκαν σε αναπτυξιακά προγράμματα και έχουν εκκρεμότητες με πλαστά ή ψεύδη τιμολόγια. Η ΝΔ εξέφρα-

σε ενστάσεις για τη ρύθμιση, ενώ η ΔΗΣΥ, δια του Οδυσσέα Κωνσταντινίδου, είχε δηλώσει ότι θα καταθέσει αίτημα για ονομαστική ψηφοφορία.

Ο κ. Δραγασάκης, απέσυρε τη συγκεκριμένη παράγραφο σημειώνοντας πως θα προχωρήσει σε περαιτέρω διαβούλευση και δήλωσε ότι «θέλουμε μια ευρύτερη πλειοψηφία και συναίνεση για να την επικυρώσουμε». «Επισημαίνω απλώς σε όσους την καταψηφίζουν ότι ενδεχομένως αυτό να έχει κάποιες συνέπειες, τις οποίες μετά θα τις βρείτε μπροστά σας», προσέθεσε ο κ. Δραγασάκης, απευθυνόμενος προς την πτέρυγα της αντιπολίτευσης και πάντως ανέφερε ότι από το άρθρο 40 «θα υπερασπιστούμε μέχρι τέλους την πρώτη παράγραφο

που αυστηροποιεί τα πρόστιμα». Και ο αναπληρώτης υπουργός Οικονομίας, Στέργιος Πιτσιόρλας είπε προς τη ΝΔ ότι οι περιπτώσεις αυτές αφορούν την προηγούμενη κυβερνητική περίοδο.

Περαιτέρω, η ΝΔ κατέθεσε αίτημα για τη διεξαγωγή ονομαστικής ψηφοφορίας επί της τροπολογίας του υπουργού Οικονομικών, Ευκλείδη Τσακαλώτου, με την οποία τροποποιούνται και συμπληρώνονται διατάξεις που αφορούν στη σύμβαση παραχώρησης για τη χορήγηση αποκλειστικού δικαιώματος διοργάνωσης και διεξαγωγής αμοιβαίου ιπποδρομικού στοιχήματος. Η ψηφοφορία, θα διεξαχθεί αύριο στις 2 το μεσημέρι.

## ΤΟ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ ΞΕΚΙΝΑΕΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ PRAXIA BANK

- Ξεκίνησε η διάθεση καταθετικών προϊόντων σε συνεργασία της Raisin

Τη συνεργασία της με τη Raisin, μια από τις μεγαλύτερες πλατφόρμες συγκέντρωσης καταθέσεων (deposit marketplace) στην Ευρώπη ανακοίνωσε σήμερα η νέα, ελληνική, ψηφιακή τράπεζα, Praxia Bank, αξιοποιώντας τα οφέλη και τις ευκαιρίες της διεθνοποιημένης πλέον τραπεζικής αγοράς, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ

Στο πλαίσιο αυτό, η Praxia Bank διαθέτει καταθετικά προϊόντα μέσω της WeltSparen, της πλατφόρμας της Raisin στη Γερμανία, επιδιώκοντας να προσελκύσει καταθέσεις από μία από τις μεγαλύτερες αγορές στην Ευρώπη. Στόχος της Praxia Bank, η οποία θα ξεκινήσει την πλήρη λειτουργία της στην Ελλάδα το φθινόπωρο του 2019, είναι να προσφέρει προϊόντα και υπηρεσίες που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες ψηφιακές τάσεις

και δημιουργούν μία εξελιγμένη τραπεζική εμπειρία.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η παρουσία της Praxia Bank σε ένα διεθνές online deposit marketplace αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του επιχειρηματικού της σχεδίου. Μέσω αυτής, η Praxia Bank αξιοποιεί πλήρως την ευελιξία που εξασφαλίζει το ψηφιακό μοντέλο λειτουργίας της, πέρα από σύνορα, αλλά και τις δυνατότητες της πλατφόρμας της Raisin. Εισάγει έτσι, για πρώτη φορά στην Ελλάδα, μία νέα προσέγγιση στην προσέλκυση καταθέσεων, βασισμένη στην εξωστρέφεια και την καινοτομία.

Η Αναστασία Σακελλαρίου, CEO στην Praxia Bank, σε δηλώσεις της αναφέρει ότι η Praxia Bank είναι μια νέα, ψηφιακή τράπεζα, η οποία επιδιώκει να κάνει τα πράγματα διαφορε-

τικά και να προσφέρει μια πιο απλή και πιο άμεση τραπεζική εμπειρία, με σύμμαχο την τεχνολογία. «Καθώς ετοιμαζόμαστε να προσφέρουμε μια σειρά ολοκληρωμένων προϊόντων και υπηρεσιών σε ιδιώτες και σε επιχειρήσεις με την πλήρη έναρξη της λειτουργίας μας το φθινόπωρο του 2019, ξεκινάμε χτίζοντας την καταθετική μας βάση μέσω της πλατφόρμας Raisin. Συμμετέχουμε με τον τρόπο αυτόν ενεργά σε μια διεθνοποιημένη τραπεζική αγορά, προσφέροντας τα προϊόντα μας πέραν των ελληνικών συνόρων, όπως δεκάδες άλλες πρωτοποριακές τράπεζες σε όλη την Ευρώπη» τονίζει η Αναστασία Σακελλαρίου.

## ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Τις προτεραιότητες για την περαιτέρω τουριστική ανάπτυξη της Κρήτης με στόχο την καθιέρωσή της σε κορυφαίο τουριστικό προορισμό 365 ημέρες τον χρόνο και έμφαση στα θεματικά προϊόντα (θαλάσσιος, Πολιτιστικός και Θρησκευτικός τουρισμός και Γαστρονομία), έθεσε και συζήτησε η Υπουργός Τουρισμού, κα Έλενα Κουντουρά, σε σειρά επαφών και συναντήσεων με τουριστικούς και επαγγελματικούς φορείς του νησιού στο Ηράκλειο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι συναντήσεις πραγματοποιήθηκαν, στο πλαίσιο ενημερωτικής εκδήλωσης της Περιφέρειας Κρήτης για τον απολογισμό των κοινών δράσεων Υπουργείου Τουρισμού-Περιφέρειας την τετραετία 2015-2018.

Η Υπουργός και ο Περιφερειάρχης, κ. Σταύρος Αρναουτάκης παρουσίασαν σε εκπροσώπους των τουριστικών και επαγγελματικών φορέων της Κρήτης τα αποτελέσματα της συνεργασίας τους που καθιέρωσαν την Κρήτη σε κορυφαίο προορισμό της Μεσογείου για τουρισμό 365 ημέρες τον χρόνο.

Η κα Κουντουρά επισήμανε το τουριστικό άλμα της Κρήτης

από το 2014 έως σήμερα με την κατακόρυφη άνοδο κατά 28% της διεθνούς τουριστικής κίνησης που κινητοποιήσε μεγάλο επενδυτικό ενδιαφέρον. Συνολικά 92 νέες μονάδες 4 και 5 αστέρων, και σχεδόν 20.000 επιπλέον κλίνες υψηλών κατηγοριών προστέθηκαν την τετραετία 2015-2018 στο ξενοδοχειακό δυναμικό της Κρήτης, εκ των οποίων οι 8.641 κλίνες είναι σε μονάδες άνω των 300 κλινών και σύνθετα τουριστικά καταλύματα που αδειοδοτήθηκαν με fast-track διαδικασίες από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Τουρισμού, ΕΥΠΑΤΕ.

Αναφέρθηκε στη στρατηγική ενόχληση της συνδεσιμότητας των ελληνικών προορισμών, που οδήγησε στην αύξηση της επιβατικής κίνησης κατά 10% στα δυο μεγαλύτερα αεροδρόμια της Κρήτης το τρίμηνο Ιανουαρίου-Μαρτίου 2019 και στη δρομολόγηση την φετινή χρονιά 41 νέων απευθείας αεροπορικών συνδέσεων από αεροδρόμια του εξωτερικού προς Χανιά και Ηράκλειο, κατόπιν κεντρικών συμφωνιών με κορυφαίους ταξιδιωτικούς ομίλους και αεροπορικές εταιρείες.

Επιπλέον, σημείωσε ότι για 2η συνεχής χρονιά θα πραγματοποιηθούν στην Κρήτη προγράμματα κατάρτισης και μεταεκπαίδευσης εργαζομένων και πρόσκαιρα ανέργων επιχειρηματιών στον τουριστικό τομέα, όπου μετά τα Χανιά και τον Αγ. Νικόλαο αποφασίστηκε να ενταχθεί για την περίοδο 2019-2020 νέο τμήμα στο Ηράκλειο, ικανοποιώντας ένα αίτημα του Σωματείου Ξενοδοχοϋπαλλήλων του Ηρακλείου και βασική ανάγκη των εργαζομένων του κλάδου.

Ενώ, τόνισε την κατακόρυφη ανάπτυξη της κρουαζιέρας στην Κρήτη και ειδικά στο Ηράκλειο το οποίο κατόπιν κεντρικών συμφωνιών και συνεργασιών του Υπουργείου με διεθνείς και ευρωπαϊκούς ομίλους κρουαζιέρας έχει αναδειχθεί στο 2ο σημαντικότερο ελληνικό προορισμό home-port κρουαζιέρας μετά τον Πειραιά. Η μεγάλη άνοδος του home-porting στο Ηράκλειο οδήγησε το 2018 σε κατακόρυφη αύξηση των επιβατών κρουαζιέρας στο Ηράκλειο κατά 39% σε σχέση με το 2017.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΠΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΕΚΘΕΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ «HANNOVER MESSE» ΣΤΗ ΓΕΡΜΑΝΙΑ

Με επτά εκθέτες συμμετείχε η Ελλάδα στο Παγκόσμιο Σημείο Συνάντησης Βιομηχανικής Τεχνολογίας, HANNOVER MESSE, που πραγματοποιήθηκε από 1 έως 5 Απριλίου 2019, στο Ανόβερο της Γερμανίας. Συγκεκριμένα, στην έκθεση από ελληνικής πλευράς συμμετείχαν οι: ALPHADYNAMIC PUMPS CO, ES SYSTEMS, HELBIO S.A., Hellenic Cables S.A, Koutsogiannis Ltd, Steel Workshop, TWB S.A. και Valiadis Hellenic Motors S.A., καλύπτοντας εκθεσιακή επιφάνεια 186 τ.μ., Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Το σημαντικότερο θέμα της φετινής έκθεσης ήταν «να βιώσει ο επισκέπτης τον ψηφιακό μετασχηματισμό» και τα επιμέρους θέματα περιλάμβαναν, μεταξύ άλλων, την τεχνητή νοημοσύνη στη βιομηχανία και τη ρομποτική, τις δυνατότητες του νέου προτύπου κινητών επικοινωνιών 5G για βιομηχανικές εφαρμογές, τον ελαφρύ σχεδιασμό και το μέλλον της εργασίας σε μια περίοδο αυξανόμενης ψηφιοποίησης, αφήνοντας πολύ θετικές εντυπώσεις στον κόσμο της βιομηχανικής τεχνολογίας. Το «παρών» στην τελετή έναρξης της

έκθεσης έδωσε και φέτος η καγκελάρια της Γερμανίας Άνγκελα Μέρκελ, ενώ συνολικά την επισκέφθηκαν περισσότεροι από 215.000 επισκέπτες, εκ των οποίων το 40% ήρθε από το εξωτερικό. Περίπου 6.500 εκθέτες από όλο τον κόσμο παρουσίασαν λύσεις για το μέλλον της παραγωγής και του ενεργειακού εφοδιασμού, συμπεριλαμβανομένων περισσότερων από 500 παραδειγμάτων της ανάπτυξης της τεχνητής νοημοσύνης στη βιομηχανική παραγωγή, εφαρμογές 5G και λύσεις για τις μεταβάσεις ενέργειας και την κινητικότητα. Η ρομποτική ήταν επίσης μια μεγάλη θεματική, αναφέρει σχετική ανακοίνωση, εξηγώντας πως «Οι κορυφαίοι κατασκευαστές ρομπότ και οι νεοσύστατες εταιρίες ρομποτικής παρουσίασαν πραγματικές εφαρμογές σε όλους τους τομείς της βιομηχανίας, ενώ η Σουηδία έχωρισε στον τομέα αυτό με 160 εκθέτες. Σε μια εποχή ψηφιακού μετασχηματισμού, η HANNOVER MESSE εξελίσσεται και αυτή. Χάρη σε μια στρατηγική ανακατασκευή, η έκθεση ετοιμάζεται να υπογράμμιση το ρόλο της ως η κορυφαία

βιτρίνα βιομηχανικής τεχνολογίας στον κόσμο. Διαθέτοντας επτά βασικές κατηγορίες, η νέα μορφή θα θέσει το στάδιο για περαιτέρω ανάπτυξη στα βασικά τμήματα της βιομηχανίας, της ενέργειας και των logistics». Η επόμενη HANNOVER MESSE θα ανοίξει τις πύλες της από τις 20 έως τις 24 Απριλίου 2020, με την Ινδονησία να είναι χώρα-εταίρος. Το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, επίσημος αντιπρόσωπος του Εκθεσιακού Οργανισμού του Αννοβέρου, "Deutsche Messe AG", για την Ελλάδα και την Κύπρο, αναφέρει ότι κάθε ενδιαφερόμενος, μπορεί, για να συμμετάσχει στην επόμενη έκθεση, να επικοινωνήσει για πληροφορίες και για την αίτηση συμμετοχής στο τηλ. 210 6419019, καθώς και να επισκέπτεται την ειδική ιστοσελίδα του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου για τις εκθέσεις: [www.german-fairs.gr](http://www.german-fairs.gr) και την ιστοσελίδα της έκθεσης: [www.hannovermesse.de/home](http://www.hannovermesse.de/home).

## ΚΛΕΙΣΤΕΣ ΟΛΕΣ ΟΙ ΠΥΛΕΣ ΣΤΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΜΕΤΡΟ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ Αύξηση των εσόδων κατά 22% τον Φεβρουάριο

Το ολικό κλείσιμο όλων των σταθμών αρμοδιότητας του ΟΑΣΑ (γραμμές 1,2 και 3 του μετρό & ηλεκτρικού) σηματοδότησε το κλείσιμο των πυλών στον σταθμό «Βικτώρια», σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Σύμφωνα, με τον ΟΑΣΑ, χθες Δευτέρα, πρώτη μέρα του κλεισίματος των πυλών στο σταθμό «Βικτώρια» παρουσιάστηκε αύξηση των επικυρώσεων κατά 10.000, σε σύγκριση με μία

εβδομάδα νωρίτερα (Δευτέρα 8 Απριλίου). Από το δεύτερο εξάμηνο του 2018, οπότε ξεκίνησε το εντατικό κλείσιμο των πυλών, οι επικυρώσεις και συνεπακόλουθα, τα έσοδα του ομίλου ΟΑΣΑ παρουσιάζουν ανοδική πορεία. Είναι ενδεικτικό ότι τον Ιανουάριο του 2019 η αύξηση των εσόδων ανήλθε στο 19,4% και τον Φεβρουάριο στο 22%. Το επόμενο διάστημα, ο οργανισμός, όπως

αναφέρει σε ανακοίνωσή του, σε συνεργασία με τον ανάδοχο του ηλεκτρονικού εισιτηρίου, θα υλοποιήσει περαιτέρω βελτιωτικές ενέργειες. Για παράδειγμα, μετά τη μείωση του χρόνου έκδοσης των εισιτηρίων στα αυτόματα μηχανήματα, το επόμενο βήμα είναι η ανανέωση του μενού, με στόχο να καταστεί πιο εύχρηστο στο επιβατικό κοινό.

## ΥΠΑ: ΑΥΞΗΣΗ 9% ΤΩΝ ΔΙΑΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΣΤΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΤΟ Α' ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2019

«Απογεώθηκε» η επιβατική κίνηση στα αεροδρόμια της χώρας το πρώτο τρίμηνο του 2019, καταγράφοντας αύξηση 9% σε σχέση με το 2018, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ειδικότερα, σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία της ΥΠΑ, για το α' τρίμηνο του 2019 προκύπτει σημαντική άνοδος διακινούμενων επιβατών, φθάνουν τους 6.803.364 και παρουσιάζοντας αύξηση 9% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2018 όπου είχαν διακινηθεί 6.244.445 επιβάτες. Ο συνολικός αριθμός των πτήσεων στα ελληνικά αεροδρόμια ανήλθε στις 66.793 (από τις οποίες 38.936 εσωτερικού και 27.857 εξωτερικού) παρουσιάζοντας άνοδο 8,4%, σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2018, όπου είχαν πραγματοποιηθεί 61.636 πτήσεις. Σε ότι αφορά τον μήνα Μάρτιο, σύμφωνα με την ΥΠΑ, δια-

κινήθηκαν στα αεροδρόμια 2.565.900 επιβάτες και η άνοδος έφτασε μεσοσταθμικά το 6,2%. Ο συνολικός αριθμός των πτήσεων στα ελληνικά αεροδρόμια ανήλθε στις 23.807 παρουσιάζοντας αύξηση 3,4% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2018 όπου είχαν πραγματοποιηθεί 23.019 πτήσεις. Ενδεικτικά, τα αεροδρόμια Αθηνών, Θεσσαλονίκης «Μακεδονία», Ηρακλείου, Σαντορίνης και Χανίων σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία της ΥΠΑ παρουσίασαν τη μεγαλύτερη επιβατική κίνηση για το μήνα Μάρτιο. Στην Αθήνα διακινήθηκαν 1.639.607 επιβάτες, στο αεροδρόμιο «Μακεδονία» 437.446, στο Ηράκλειο 124.799, στη Σαντορίνη 56.851 και στα Χανιά διακινήθηκαν 54.597 επιβάτες. Επίσης, σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας, τα αεροδρόμια που κατέγραψαν τη

μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση για το α' τρίμηνο (Ιανουαρίου - Μαρτίου '19) είναι της Σπείας, της Μήλου και της Νάξου. Αναλυτικά, το αεροδρόμιο που είχε το μεγαλύτερο ποσοστό αύξησης διακίνησης επιβατών είναι το αεροδρόμιο Σπείας με άνοδο 90,6%, (διακίνησε 61.892 επιβάτες το α' τρίμηνο του '19 έναντι 32.479 το αντίστοιχο διάστημα του '18). Το αεροδρόμιο Μήλου κατέγραψε άνοδο επιβατικής κίνησης 61,8%, (διακίνησε 75.556 επιβάτες έναντι 46.710 το περσινό διάστημα), ενώ το αεροδρόμιο της Νάξου κατέγραψε +52,2% αύξηση επιβατών, καθώς διακίνησε 86.212 επιβάτες το α' τρίμηνο του 2019, έναντι 56.647 επιβατών που είχε διακινήσει το α' τρίμηνο του 2018.

## ΞΕΝΑΓΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ Με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Πολιτιστικής Κληρονομιάς

Ανοικτός θα είναι την Πέμπτη για το κοινό, από τις 10 το πρωί έως τις 6 το απόγευμα, ο χώρος του Υπουργείου Μακεδονίας-Θράκης, με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Πολιτιστικής Κληρονομιάς, που γιορτάζεται κάθε χρόνο στις 18 Απριλίου. Ανά μία ώρα θα πραγματοποιούνται ξεναγήσεις από υπαλλήλους του Υπουργείου. Η είσοδος και η ξενάγηση είναι δωρεάν για όλους, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Οι επισκέπτες θα έχουν τη δυνατότητα να ξεναγηθούν στο ιστορικό κτίριο του Διοικητηρίου, όπου στεγάζεται το Υπουργείο καθώς και στην έκθεση «Παραδοσιακοί Οικισμοί και

Διατηρήσιμα Κτίρια της Μακεδονίας και της Θράκης». Η έκθεση αφορά παραδοσιακά κτίρια με ιδιαίτερα αισθητικά, πολεοδομικά και αρχιτεκτονικά χαρακτηριστικά, τα οποία αναδεικνύουν τη λαογραφική και κοινωνική φυσιογνωμία της περιοχής. Η γνωριμία με την ιδιαίτερη αυτή φυσιογνωμία ενδυναμώνει τη συλλογική μνήμη και τη μετουσίωση στο παρόν, καθώς τα οικοδομήματα στα οποία αναφέρεται η έκθεση είναι ακόμη «ζωντανά» και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι και των 16 Περιφερειακών Ενότητων της Μακεδονίας και της Θράκης. Το σύνολο των κτισμάτων ανήγει

τις 3000, ενώ οι παραδοσιακοί οικισμοί τους 70. Σημειώνεται ότι η έκθεση θα παραμείνει στο κτίριο του Διοικητηρίου και θα είναι εκ νέου επισκέψιμη από τη Δευτέρα 6 Μαΐου έως και την Παρασκευή 17 Μαΐου, αυτή τη φορά μόνο για τα σχολεία Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, από τις 10 το πρωί έως τις 2 το μεσημέρι.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΕΒ: «ΚΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ, Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΜΙΑ ΘΕΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ»

«Κατά γενική εκτίμηση, η ελληνική οικονομία ακολουθεί μία θετική πορεία, με την έξοδο από το μνημόνιο, την επιτυχή πρόσβαση στις διεθνείς αγορές και τη σταδιακή αναβάθμιση της πιστοληπτικής ικανότητας της Ελλάδας από τους διεθνείς οίκους αξιολόγησης να τονώνουν την εμπιστοσύνη των επενδυτών. Παρ' όλα αυτά, η επενδυτική ανταγωνιστικότητα της Ελλάδας οπισθοδρομεί, μειώνοντας τις προοπτικές για θεαματική αύξηση του ΑΕΠ και ταχεία αποκλιμάκωση της ανεργίας», σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ

Αυτά επισφραγίζει ο ΣΕΒ στο μηνιαίο δελτίο επισκόπησης των οικονομικών εξελίξεων, προσθέτοντας ότι ο νέος εθνικός στόχος πρέπει να είναι η ταχεία σύγκλιση με την επενδυτική ανταγωνιστικότητα της ΕΕ και ότι για να γίνει αυτό η Πολιτεία θα πρέπει να συνεχίσει την υλοποίηση των συμφωνημένων μεταρρυθμίσεων, να επιταχύνει τις ιδιωτικοποιήσεις, να διευ-

ρύνει την παραγωγική βάση, να στηρίξει την καινοτομία, να άρει την υπερ-φορολόγηση, να μειώσει το μη μισθολογικό κόστος και να διαμορφώσει ένα ανταγωνιστικό κόστος ενέργειας. Επίσης, σημειώνει ότι θα πρέπει να αποκλειστούν οι δημοσιονομικοί κίνδυνοι που δημιουργούνται από μία παρατεταμένη προεκλογική περίοδο.

Σύμφωνα με την ανάλυση του Συνδέσμου, η ανάκαμψη της ελληνικής οικονομίας συνεχίζεται με χαμηλότερους ρυθμούς των αναμενόμενων και χωρίς σαφείς ενδείξεις ότι δημιουργούνται συνθήκες επιτάχυνσης της επενδυτικής και της οικονομικής δραστηριότητας. «Αυτό», όπως αναφέρεται, «αντανακλά τη στασιμότητα της παραγωγικότητας της ελληνικής οικονομίας σε ένα περιβάλλον επιβράδυνσης της παγκόσμιας οικονομίας. Συνεχίζεται, επίσης, η χειρότερηση της διεθνούς ανταγωνιστικότητας της χώρας που, αργά ή γρήγορα, θα επι-

βαρυνθεί περαιτέρω από διάφορες προεκλογικές παροχές και μέτρα χαλάρωσης της δημοσιονομικής πειθαρχίας».

Παράλληλα, ο ΣΕΒ αναφέρει ότι το Eurogroup της 5ης Απριλίου 2019, με βάση τη 2η Έκθεση Ενισχυμένης Εποπτείας και την επικαιροποίησή της, αναγνώρισε την πρόοδο που σημειώθηκε στην υλοποίηση των συμφωνημένων δεσμεύσεων και σημαντικών μεταρρυθμίσεων, ιδίως αναφορικά με τον προϋπολογισμό του 2019 και το νέο πλαίσιο για την προστασία της πρώτης κατοικίας.

Σε σχέση, τέλος, με την έκθεση του ΔΝΤ για τις Παγκόσμιες Οικονομικές Προβλέψεις το 2019, ο ΣΕΒ αναφέρει ότι δεν έχει λάβει υπόψη τα επίσημα στοιχεία για το ελληνικό ΑΕΠ του 4ου τριμήνου 2018, τα οποία θα περιληφθούν στην ειδική έκθεση που αναμένεται να δημοσιευθεί τον Ιούνιο.

## ΟΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΔΣ ΤΟΥ ΕΒΕΠ

Οι διαπιστώσεις και οι προβλέψεις για την ευρωπαϊκή οικονομία και ανάπτυξη, η συμβολή του χονδρικού εμπορίου στην ευρωπαϊκή οικονομία, οι εξελίξεις σχετικές με την απόφαση του ΚΑΣ της κήρυξης του Πειραιά σε αρχαιολογικό χώρο, οι προτάσεις του Ε.Β.Ε.Π. για τη διευκόλυνση της ναυπηγοεπισκευαστικής δραστηριότητας και του εφοδιασμού πλοίων, τα νομοσχέδια ρύθμισης ληξιπρόθεσμων οφειλών σε Εφορία, Ταμεία και Δήμους αποτέλεσαν τα βασικά θέματα συζήτησης κατά τη διάρκεια της τακτικής συνεδρίασης του διοικητικού συμβουλίου του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Πειραιώς, την Δευτέρα 15 Απριλίου 2019, στην οποία παρήβηκε ο πρόεδρος του «International Propeller Club» των Η.Π.Α., του Λιμένα Πειραιά, και υποψήφιος ευρωβουλευτής της Ν.Δ., Γιώργος Ξηραδάκης, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως αναφέρει σχετικά ανακοίνωση του επιμελητηρίου ο κ. Ξηραδάκης, ανέφερε στην ομιλία του: «... Εισέρχομαι στην Ευρωπαϊκή πολιτική σκηνή, ως εκπρόσωπος της θαλάσσιας οικονομίας και της ελληνικής ναυτιλίας, με σκοπό να συμβάλω στην πραγματική αλλαγή πορείας της ελληνικής οικονομίας και τη δημιουργία εργασιών μέσω της ανάπτυξης των επενδύσεων. Θέλω να προστατεύσω τη χώρα μου και τη θαλάσσια οικονομία, η οποία απαρτίζεται από 140 επαγγέλματα λόγω των ραγδαίων αλλαγών στις αγορές και στη διεθνή νομοθεσία. Η Ευρώπη χρειάζεται ένα διαφορετικό μοντέλο ανάπτυξης κι αυτό μπορεί να το βρει μέσα από την εξωστρέφεια, που χαρακτηρίζει τον Έλληνα, πόσο δε μάλλον την ελληνική ναυτοσύνη. Γι' αυτό, θέλω να είμαι εκεί, για να βοηθήσω και να πρωτοστατήσω στις επερχόμενες αλλαγές, γιατί αυτό έμαθα να κάνω σε όλη μου τη ζωή. Δυστυχώς, συχνά, μιλάμε χωρίς να παράγουμε πολιτική. Πρέπει να ακολουθηθεί ένα όραμα από όλους μας...».

Δίνοντας βήμα σε όλους τους υποψηφίους των επερχόμενων τριπλών εκλογών, καλώντας τους στις τακτικές συνεδριάσεις του διοικητικού συμβουλίου του ΕΒΕΠ ο κ. Κορκίδης, ευχήθηκε καλή επιτυχία και δύναμη στο «... καλύτερο παιδί της ναυτιλίας. Είναι αγωνιστής και μπορεί να προσφέρει πάρα πολλά. Είναι ικανός, άνθρωπος της αγοράς. Ο Πειραιάς πρέπει να είναι το προπύργιο του...».

Αναφορικά με τη συμβολή του χονδρικού εμπορίου στην ευρωπαϊκή οικονομία και στο πλαίσιο της συμμετοχής του κ. Κορκίδη, στο διοικητικό συμβούλιο της EuroCommerce, τον Απρίλιο 2019, τονίστηκε ότι το χονδρικό εμπόριο συμβάλλει σημαντικά στη λειτουργία της οικονομίας της Ε.Ε. με σχεδόν 2 εκ. επιχειρήσεις να δραστηριοποιούνται στον τομέα. Ο κύκλος εργασιών του χονδρικού εμπορίου στην Ε.Ε., αυξήθηκε από 5,5 τρις ευρώ το 2008, πριν από την οικονομική κρίση, σε 6 τρις ευρώ το 2018, με ετήσιο ρυθμό αύξησης 4,3% και συνολικό ρυθμό αύξησης 10,3% σε σύγκριση με το 2008. Η

προστιθέμενη αξία του χονδρικού εμπορίου ανήλθε σε 660 δις ευρώ, αντιπροσωπεύοντας το 5% της συνολικής προστιθέμενης αξίας στην Ε.Ε.

Τέλος, επισήμανε: «... Στην Ελλάδα θα πρέπει να ακολουθήσουμε τα ευρωπαϊκά βήματα εκσυγχρονισμού του χονδρικού εμπορίου, το οποίο μπορεί να προσδώσει προστιθέμενη αξία και να συμβάλει σημαντικά στην ελληνική οικονομία. Σαφέστατα, δεν είμαστε μία βιομηχανική χώρα και έχουμε την ανάγκη της συστηματικής εφαρμογής της χονδρεμπορικής «εμβέλειας», καθώς και μεγαλύτερης επιλογής εμπορικών εταιρών σε περισσότερες χώρες...».

Όπως αναφέρει η σχετική ανακοίνωση, η συνεδρίαση ολοκληρώθηκε με τις επισημάνσεις ότι το διεθνές οικονομικό περιβάλλον, το 4ο τρίμηνο του 2018 και τις αρχές του 2019, εξακολουθεί να υποφέρει από τις τρέχουσες εμπορικές εντάσεις, με απώλειες στις χρηματοπιστωτικές αγορές (πρόβλεψη ύφεσης στις Η.Π.Α., παρά τη μη αύξηση των επιτοκίων από την FED) και Brexit, που σχετίζονται με την αβεβαιότητα, αλλά, παρά ταύτα, η οικονομία της Ε.Ε. δεν επιβραδύνει, όπως αναμένεται. Τα τελευταία τριμηνιαία στοιχεία για το ΑΕΠ δείχνουν ότι η ανάπτυξη της Ε.Ε. εξακολούθησε να είναι χαμηλή το τέταρτο τρίμηνο του 2018 (0,3%, το ίδιο τρίμηνο) και αυξήθηκε κατά 1,5% (έναντι 1,9% το 3ο τρίμηνο).

## ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ PROJECT FUTURE

### Αποτελεί «γέφυρα» μεταξύ νέων πτυχιούχων και επιχειρήσεων

Δυναμικά προχωρά ο δεύτερος κύκλος του προγράμματος Project Future της Τράπεζας Πειραιώς, που υλοποιείται σε συνεργασία με το ReGeneration Academy, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Το Project Future προσφέρει σε νέους πτυχιούχους υψηλού επιπέδου εκπαίδευση στις πιο περιζήτητες ειδικότητες, ανοίγοντας για αυτούς την αγορά εργασίας.

Ενώ γίνονται ήδη προσλήψεις για τους συμμετέχοντες του πρώτου κύκλου, ο δεύτερος κύκλος εκπαιδεύσεων σε τομείς εργασίας όπως Java, ψηφιακό μάρκετινγκ (digital marketing), πωλήσεις (sales) και data science, βρίσκεται σε εξέλιξη. Οι υποψήφιοι έχουν περάσει τα πρώτα στάδια της σχετικής διαδι-

κασίας, ενώ και οι συνεντεύξεις των νέων με στελέχη μεγάλων επιχειρήσεων που πραγματοποιήθηκαν στο Κέντρο Βιώσιμης Επιχειρηματικότητας «Εξελίξη» του Ομίλου Πειραιώς.

Επόμενο στάδιο, όπως αναφέρουν αρμόδια στελέχη της τράπεζας, είναι το τριήμερο εκπαιδευτικό πρόγραμμα, μεταξύ 17 και 19 Απριλίου 2019, κατά τη διάρκεια του οποίου, όλοι οι τελικοί επιτυχόντες θα εκπαιδευτούν σε θέματα επαγγελματικής και προσωπικής ανάπτυξης, και θα έχουν την ευκαιρία να εμπνευστούν μέσα από τις ιστορίες επιτυχημένων προσωπικοτήτων, καθώς και να συνομιλήσουν μαζί τους, πριν περάσουν στην τελική ευθεία και τις εξειδικευμένες εκπαιδεύσεις.

Δέσμευση της Τράπεζας Πειραιώς, όπως έχει επισημανθεί, είναι μέσω του Project Future, το οποίο θα πραγματοποιείται κάθε χρόνο σε δύο κύκλους, να βοηθήσει τους νέους να βρουν τη θέση που τους ταιριάζει στην αγορά εργασίας, φέρνοντας τους σε επαφή με τις επιχειρήσεις που συμμετέχουν στο πρόγραμμα. Να αποτελέσει ουσιαστικά την αναγκαία «γέφυρα» μεταξύ των νέων πτυχιούχων και των επιχειρήσεων.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΟΔΙΚΟ ΕΡΓΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 180 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΥΠΕΓΡΑΦΕ Η ΑΚΤΩΡ ΣΤΗ ΡΟΥΜΑΝΙΑ

Στην υπογραφή σύμβασης για την κατασκευή οδικού έργου προϋπολογισμού 180 εκατ. Ευρώ προχώρησε η ΑΚΤΩΡ στη Ρουμανία, ως επικεφαλής (leader) κοινοπραξίας, όπως ανακοινώθηκε.

Η σχετική σύμβαση –σύμφωνα με το ΑΠΕ- υπεγράφη την Κυριακή, 14 Απριλίου, στο Βουκουρέστι, μεταξύ του Διευθύνοντος Συμβούλου της ΑΚΤΩΡ κ. Αλέξανδρου Εξάρχου και του Γενικού Διευθυντή της Εθνικής Εταιρείας Αυτοκινητοδρόμων και Εθνικών Οδών της Ρουμανίας, κ. Narcis Neaga (CNAIR), σε τελετή που πραγματοποιήθηκε παρουσία της Πρωθυπουργού της Ρουμανίας κας Viorica Dancila και του Ρουμάνου Υπουργού Μεταφορών κ. Razvan Cuc.

Το έργο αφορά στη μελέτη και την κατασκευή του τρίτου τμήματος (Lot 3) της Περιφερειακής Οδού του Βουκουρεστίου, συνολικού μήκους 18 χλμ., το οποίο, βάσει της σύμβασης θα πρέπει να σχεδιαστεί από την κοινοπραξία εντός δώδεκα μηνών και να κατασκευαστεί σε διάστημα άλλων τριάντα μηνών.

Σε συνέχεια της υπογραφής της σύμβασης, ο Διευθύνων Σύμβουλος της ΑΚΤΩΡ, κ. Αλέξανδρος Εξάρχου, δήλωσε: «Με το έργο αυτό εγκαινιάζουμε μία νέα εποχή στη μακρόχρονη παρουσία της ΑΚΤΩΡ στα Βαλκάνια, ενώ εδραϊώνουμε περαιτέρω την παρουσία μας στη Ρουμανία, όπου απολαμβάνουμε τη σταθερή εμπιστοσύνη των αναθεωρούσων αρχών για την υλοποίηση καίριων έργων υποδομής. Η ΑΚΤΩΡ διαθέτει την εμπειρία, το εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό και την οικονομική ευρωστία για να ανταπεξέλθει ακόμη και στα πιο απαιτητικά έργα, διατηρώντας τον πρωταγωνιστικό της ρόλο στην κατασκευή και αναβάθμιση σημαντικών υποδομών για την ανάπτυξη της Νοτιοανατολικής Ευρώπης».

Η θυγατρική του Ομίλου ΕΛΛΑΚΤΩΡ εκτελεί αυτή την περίοδο ακόμη τέσσερα μεγάλα οδικά και σιδηροδρομικά έργα στη Ρουμανία. Δύο εξ αυτών, ο αυτοκινητόδρομος "Baia Mare – Sighetu Marmatiei" και το τμήμα "Micasasa-Coslariu" της σιδηροδρομικής γραμμής "Brasov – Simeria" βρίσκονται μάλιστα

ένα βήμα από την ολοκλήρωσή τους, ενώ σε εξέλιξη βρίσκεται η κατασκευή της σιδηροδρομικής γραμμής "Guarasada – Ilteu 2C" και ο αυτοκινητόδρομος "Sebes-Turda".

Στα 17 χρόνια παρουσίας της στη Ρουμανία, η ΑΚΤΩΡ έχει υλοποιήσει επιτυχώς ακόμα εννέα σημαντικά έργα υποδομών, με πλέον πρόσφατο το έργο τμήματος του αυτοκινητοδρόμου Βουκουρέστι – Πλοϊέστι (αυτοκινητόδρομος Α3) που εγκαινιάστηκε τον Δεκέμβριο του 2018.

Επιπλέον, η ΑΚΤΩΡ διεκδικεί άλλα δύο έργα συνολικού προϋπολογισμού € 1,3 δισ. Πρόκειται για την αναβάθμιση των τμημάτων "Brasov – Apata" και "Cata – Sighisoara" της σιδηροδρομικής γραμμής "Brasov – Sighisoara" και τα τμήματα "Brasov – Apata" και "Cata-Sighisoara" της ίδιας γραμμής.

Σήμερα το συνολικό ανεκτέλεστο της ΑΚΤΩΡ ξεπερνά τα 1,8 δισ. Ευρώ.

## ΧΑΝΙΑ: ΕΝΤΑΞΗ ΤΡΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΕΣΠΑ

Την ένταξη τριών νέων έργων στο τομέα του πολιτισμού στο ΕΣΠΑ Κρήτης 2014-2020, συνολικού προϋπολογισμού 800.000 ευρώ υπέγραψε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο περιφερειάρχης Κρήτης Σταύρος Αρναουτάκης. Όπως ανακοίνωσε η Περιφέρεια, η υπογραφή της ένταξης έγινε στα γραφεία της Εφορείας Αρχαιοτήτων Χανίων παρουσία της προϊστάμενης της υπηρεσίας Ελένης Παπαδοπούλου, της αρχαιολόγου Κατερίνας Τζανακάκη και του περιφερειακού συμβούλου εντεταλμένου σε θέματα ανάπτυξης Δημήτρη Μικελολιάννη. Συγκεκριμένα, στο ΕΣΠΑ εντάσσονται δύο έργα για την περαιτέρω ανάδειξη της Αρχαίας

Απτέρας («Ψηφιακές δράσεις προβολής του αρχαιολογικού χώρου της Απτέρας με χρήση τεχνολογιών αιχμής» και «Ανάδειξη του αρχαιολογικού χώρου Απτέρας- Α Φάση») καθώς και ένα έργο για τα ενετικά τείχη της Παλιάς Πόλης Χανίων («Αποκατάσταση του Δυτικού Ευθύγραμμου Τμήματος των Ενετικών τειχών της Παλιάς Πόλης των Χανίων»). Σύμφωνα με την ανακοίνωση της Περιφέρειας κατά την επίσκεψη του κ. Αρναουτάκη στην Εφορία Αρχαιοτήτων Χανίων έγινε αναλυτική συζήτηση για την εξέλιξη των έργων τα οποία ήδη υλοποιούνται από την Εφορεία Αρχαιοτήτων μέσα από Ευρωπαϊκούς και Εθνικούς

πόρους της Περιφέρειας Κρήτης και συγκεκριμένα για τα έργα αποκατάστασης-ανάδειξης του Φραγκοκάστελου στα Σφακιά, τον προγραμματισμό των έργων ανάδειξης της Αρχαίας Λισού στο Ξέλινο και του Νέου Αρχαιολογικού Μουσείου Χανίων.

Ακόμα συζητήθηκε και η δυνατότητα δέσμευσης επιπλέον πόρων για τις υπόλοιπες αρχαίες πόλεις του Ξελίνου όπως και της Αρχαίας Ελύρου σε συνέχεια των έργων στη Λισό και στο πλαίσιο της ανάδειξης της Συνομοσπονδίας Αρχαίων Πόλεων του Ξελίνου, γνωστής και ως «Κοινό των Ορέων».

## ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕ ΝΕΟΥΣ, ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

### Προχωρά σταδιακά η Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας

Στην αντικατάσταση τριών μετεωρολογικών σταθμών με νέους, σύγχρονες τεχνολογίας, προχώρησε η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας στο Πολύκαστρο, τη Δοϊράνη και τον ποταμό Αίσωνα στην Πιερία, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Οι δύο πρώτοι σταθμοί αντικαταστάθηκαν το 2010 και ο τρίτος πριν από δύο μήνες. Παράλληλα προωθείται η αντικατάσταση τριών ακόμη σταθμών, με στόχο να αντικατασταθούν όλοι.

Στο σύνολο της Περιφέρειας υπάρχουν 18 σταθμοί, ωστόσο, όπως ανέφερε στη σημερινή συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής ο Αργύρης Τσελέπης, εργοδηγός μηχανολόγος στην Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, εκτός από όσους αντικαταστάθηκαν, οι περισσότεροι είναι απαρχαιωμένοι και λειτουργούν με τεχνολογία της δεκαετίας του '50 και του '60. «Οι σταθμοί αυτοί ανήκουν στο υπουργείο Περιβάλλοντος, απλώς εμείς εδώ ως Περιφέρεια έχουμε την επίβλεψη και τη συλλογή των στοιχείων και τα αποστέλλουμε μετά κάτω στο υπουργείο», σημείωσε χαρακτηριστικά.

Διευκρίνισε, δε, ότι τα στοιχεία που συλλέγονται είναι η θερμοκρασία, το ύψος και η διάρκεια της βροχής καθώς και η στάθμη του νερού. Για τη σημασία της λειτουργίας των σταθμών ανέφερε ότι οι σύγχρονοι τηλεμετρικοί σταθμοί μπορούν ακόμη και να προβλέψουν τους κεραυνούς, ενώ επισήμανε ότι η online παρακολούθηση της στάθμης ενός ποταμού μπορεί να προειδοποιήσει για το ενδεχόμενο υπερχειλίσματος και πλημμυρών ώστε να ενημερωθούν οι τοπικοί παράγοντες και να λάβουν τα απαραίτητα μέτρα. Επιπλέον τα στατιστικά στοιχεία που προκύπτουν από τη λειτουργία των μετεωρολογικών σταθμών είναι χρήσιμα καθώς με βάση αυτά προκύπτουν οι ανάγκες για την κατασκευή έργων. Με τον τρόπο αυτό κατασκευάστηκαν γέφυρες στον ποταμό Αίσωνα και στην Όλυθο της Χαλκιδικής.

Η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας ενέκρινε σήμερα την αποξέλιψη και μεταφορά παλαιών μετεωρολογικών οργάνων από τους σταθμούς Κατερίνης, Παραλίμνης Γιαννιτσών, Ευζώνων και από την έδρα της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων

της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σε αποθήκη στις εγκαταστάσεις του φράγματος Αλιάκμονα στην περιοχή Ασώματα του νομού Ημαθίας.

Κατά την τοποθέτησή του, ο περιφερειακός σύμβουλος της «Ριζοσπαστικής Αριστερής Ενότητας» Γιώργος Θεοδωρόπουλος ανέφερε, μεταξύ άλλων, ότι «δύο - τρεις από τους σταθμούς καταστράφηκαν από τις πλημμύρες που είχαν γίνει τον Νοέμβριο του '17 και ως τώρα δεν έχει γίνει καμία ενέργεια» και έθεσε ερωτήματα για την προμήθεια των νέων σταθμών και τις ενέργειες της Περιφέρειας.

Απαντώντας, ο κ. Τσελέπης σημείωσε ότι «από το 2017 έγινε έγγραφο προς το υπουργείο Περιβάλλοντος» και πρόσθεσε: «ζητήσαμε από το υπουργείο τα χρήματα, εγκρίθηκαν και τώρα στην επόμενη οικονομική θα στείλουμε το αίτημα για την προμήθεια τριών σταθμών ώστε να αντικατασταθούν τρεις και να τοποθετηθούν οι καινούριοι».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ Η ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΝΟΤΡ ΝΤΑΜ, ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΙΚΑ ΤΗΣ «ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΗΜΕΡΑΣ»

### Μακρόν: Μέσα στα επόμενα 5 χρόνια θα ξαναχτίσουμε την Παναγία των Παρισίων

Ο Γάλλος πρόεδρος Εμανουέλ Μακρόν δεσμεύτηκε σε τηλεοπτικό του διάγγελμα στο Έθνος ότι ο Καθεδρικός ναός της Παναγίας των Παρισίων θα αποκατασταθεί μέσα στα επόμενα πέντε χρόνια. «Θα ξαναχτίσουμε την Νοτρ Νταμ ακόμη πιο όμορφα και θέλω να ολοκληρωθεί μέσα σε 5 χρόνια από τώρα, μπορούμε να το καταφέρουμε», είπε ο Γάλλος πρόεδρος.

Στο μεταξύ πόσος χρόνος θα χρειαστεί για να αποκατασταθεί η Παναγία των Παρισίων, πόσο θα κοστίσει το έργο και, θα ξαναβρεί άραγε αυτό το αρχιτεκτονικό στολίδι την αίγλη που χάθηκε στις φλόγες τη νύχτα της 15ης Απριλίου; Αυτή είναι η πρόκληση και το μεγάλο ερώτημα της επόμενης ημέρας για τους Γάλλους, σύμφωνα με δημοσιεύματα του ΑΠΕ-ΜΠΕ

Το κόστος: Θα εξαρτηθεί από το αν θα χρησιμοποιηθούν παραδοσιακές τεχνικές ή νέες τεχνολογίες, όμως οι ειδικοί

εκτιμούν ότι σε κάθε περίπτωση θα ανέλθει σε εκατοντάδες εκατομμύρια ευρώ. Οι δωρεές πιθανότατα θα καλύψουν το ποσό. «Αυτή τη φορά, δεν θα μας λείψουν τα χρήματα», σχολίασε ο δημοσιογράφος Στεφάν Μπερν, γνωστός για τις πολιτιστικές εκπομπές του στη γαλλική τηλεόραση, αναφερόμενος στη δυσκολία να βρεθούν χρηματοδότες για άλλους πολιτιστικούς θησαυρούς που κινδυνεύουν. Η χρονική διάρκεια: Οι γνώμες διχάζονται. Σύμφωνα με τον Μπερν, θα χρειαστούν «το ελάχιστο δέκα με είκοσι χρόνια», ξεκινώντας από την εκτίμηση των ζημιών μέχρι την πρόσκληση για υποβολή προσφορών. Για τις προκαταρκτικές εργασίες, όπως το καθαρίσιμα και το στέγνωμα του κτιρίου θα χρειαστεί επίσης χρόνος. Οι ειδικοί σημειώνουν πάντως ότι αφού ολοκληρωθούν όλα αυτά, οι εταιρείες που έχουν την κατάλληλη τεχνογνωσία μπορούν να προχωρήσουν στην αποκατάσταση σχετικά γρήγορα.

Ο πρώην υπουργός Πολιτισμού Ζακ Λανγκ ωστόσο δήλωσε στο Γαλλικό Πρακτορείο ότι το έργο θα πρέπει να ολοκληρωθεί μέσα σε μια τριετία και να μην τραβήξει για 15-20 χρόνια.

Ασφάλιση: Όσον αφορά την καταβολή αποζημιώσεων και τη μελλοντική ασφάλιση του ναού, η συζήτηση αναμένεται μακρά. Ποιος ευθυνόταν και για ποιο πράγμα ακριβώς; Στα ερωτήματα αυτά προστίθεται και η δυσκολία να καθοριστεί το αίτιο της πυρκαγιάς.

Πότε θα ξανανοίξει για τους επισκέπτες: Το εσωτερικό του καθεδρικού ενδεχομένως θα ανοίξει σχετικά γρήγορα. Θα πρέπει ωστόσο αρχικά να γίνει έλεγχος στις αψίδες για να πιστοποιηθεί η σταθερότητά τους. Αυτό ακριβώς εύχονται οι αρχές, το υπουργείο Πολιτισμού και η επισκοπή, να λειτουργήσει ξανά η εκκλησία για τους πιστούς και τους τουρίστες, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα.

### Ξεπέρασαν τα 750 εκατομμύρια ευρώ οι δωρεές για την αποκατάσταση της Παναγίας των Παρισίων

Από την Apple μέχρι την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα και από χιλιάδες ανώνυμους πολίτες μέχρι πάμπλουτους οικογένειες και ομίλους, οι δωρεές για την ανοικοδόμηση της Παναγίας των Παρισίων ξεπέρασαν ήδη τα 750 εκατομμύρια ευρώ, σε μια πρωτοφανή ένδειξη αλληλεγγύης.

Πολλές εύπορες οικογένειες της Γαλλίας έβγαλαν τα καρνέ των επιταγών ήδη από τα Ξημερώματα σήμερα: η οικογένεια Πινό, ιδιοκτήτρια του ομίλου Keifing, υποσχέθηκε 100 εκατομμύρια ευρώ. Λίγες ώρες αργότερα ακολούθησε το παράδειγμα της η οικογένεια Αρνό, του ομίλου LVMH, που ανακοίνωσε ότι θα χορηγήσει 200 εκατομμύρια. Άλλα τόσα δίνει και η οικογένεια Μπετανκούρ-Μεγέρ, οι κληρονόμοι του κολοσσού L'Oréal.

Ο επιχειρηματίας Μαρκ Λαντρέ ντε Λασαριέρ της Fimalac θα συμμετάσχει στην προσπάθεια για την αποκατάσταση του βέλους του ναού με το ποσό των 10 εκατομμυρίων ευρώ, όσα και η οικογένεια Μπουίγκ, του ομώνυμου ομίλου τηλεπικοινωνιών. Τα διπλάσια, δηλαδή 20 εκατομμύρια, προσφέρει η οικογένεια Ντεκό, μέσω της JCDecaux Holding. Από το βράδυ της Δευτέρας, ο πρόεδρος Εμανουέλ Μακρόν ανακοίνωσε ότι θα ξεκινήσει έναν πανεθνικό έρανο για την αποκατάσταση του γοτθικού ναού, μια προσπάθεια που εκτιμάται ότι θα είναι δύσκολη και μακροχρόνια. Την ώρα που οι πυροσβέστες έδιναν ακόμη τη μάχη με τις φλόγες, εταιρείες και ανώνυμοι πολίτες άρχισαν να καταθέτουν δω-

ρεές, με αποτέλεσμα να μπλοκάρει ο ιστότοπος του Ιδρύματος Πολιτιστικής Κληρονομιάς της Γαλλίας.

Μέσω αυτού του ιδιωτικού, μη κερδοσκοπικού ιδρύματος (Fondation Patrimoine), ξεκίνησε ο έρανος που ήδη έχει ξεπεράσει κάθε προσδοκία. Για να αντιμετωπιστεί η ζήτηση τέθηκε σε λειτουργία άλλος ένας ιστότοπος (rebatimotredamedeparis.fr/) υπό την εποπτεία του Κέντρου Εθνικών Μνημείων.

Μεταξύ των δωρητών είναι πολλές ενώσεις, ιδρύματα και εταιρείες - και όχι μόνο από τη Γαλλία. Ο πετρελαϊκός όμιλος Total ανακοίνωσε ότι θα δώσει 100 εκατομμύρια ευρώ, η τράπεζα Credit Agricole, μέσω του ιδρύματός της, άλλα 5 εκατομμύρια, ενώ 10 εκατομμύρια δίνει η Societe Generale. Και το συνολικό ποσό αναμένεται ότι θα αυξηθεί κι άλλο, μετά την έκκληση που απηύθυνε στα μέλη της η γαλλική ομοσπονδία εργοδοτών. Έτσι, ο όμιλος λιανικού εμπορίου Casino (καταστήματα Franprix και Monoprix) θα στηρίξει επίσης ενώ ο όμιλος τηλεπικοινωνιών Cap Gemini χορήγησε 1 εκατομμύριο.

Η δήμαρχος του Παρισιού Αν Ινταλγκό είπε ότι η πόλη θα συμβάλει στην προσπάθεια με το ποσό των 50 εκατομμυρίων και σκοπεύει εντός των επόμενων εβδομάδων, να οργανώσει μια διεθνή διάσκεψη δωρητών. Η περιφέρεια του Ιλ ντε Φρανς θα αποδεσμεύσει άλλα 10 εκατομμύρια για να βοηθήσει την αρχιεπισκοπή να ξεκινήσει τις πρώτες

εργασίες αποκατάστασης.

Ακολούθησαν πολλές κοινότητες, περιφέρειες και συλλογικότητες απ' όλη τη Γαλλία (Πεν, Νάντη, Μπορντό, Τουλούζη...) που προσέφεραν μικρότερα ποσά, από 1,5 μέχρι 2 εκατομμύρια.

«Όταν υπάρχει τέτοια ενέργεια, τέτοια αλληλεγγύη από τους συμπατριώτες μας αλλά και γενικότερα από προσωπικότητες και πρόσωπα παντού στον κόσμο, που θέλουν να συμβάλουν για να χτιστεί ξανά η Νοτρ Νταμ, πρέπει να βασιστούμε σ' αυτόν τον ενθουσιασμό», σχολίασε ο υπουργός Πολιτισμού Φρανκ Ριστέρ μιλώντας στον ραδιοσταθμό France Inter.

Η αλληλεγγύη έχει ήδη ξεπεράσει τα γαλλικά σύνορα: η εταιρεία Apple δεσμεύτηκε να βοηθήσει στην αποκατάσταση αυτού του «συμβόλου ελπίδας», όπως χαρακτήρισε τον ναό ο Τιμ Κουκ, μέσω του Twitter. Η Βραζιλιάνη δισεκατομμυριούχος Λιλί Σαφρά έκανε μια «σημαντική δωρεά», αλλά δεν αποκάλυψε το ακριβές ποσό. Από την πλευρά του, ο Αμερικανός Χένρι Κράβις, ο συνιδρυτής του επενδυτικού ταμείου KKR, σκοπεύει να δώσει 10 εκατομμύρια δολάρια. Στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, στο Στρασβούργο, τοποθετήθηκε μια κάλπη στην είσοδο, όχι για τις ψήφους αυτή τη φορά αλλά για τις δωρεές των ευρωβουλευτών.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ Η ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΝΟΤΡ ΝΤΑΜ, ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΙΚΑ ΤΗΣ «ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΗΜΕΡΑΣ»

**Σε ατύχημα οφείλεται κατά πάσα πιθανότητα η πυρκαγιά, λέει ο εισαγγελέας Παρισίου**

Η πυρκαγιά στον καθεδρικό ναό της Παναγίας των Παρισίων πιθανόν να οφείλεται σε ατύχημα, δήλωσαν Γάλλοι εισαγγελείς, αφού οι πυροσβέστες έσβησαν και τις τελευταίες φλόγες στη διάρκεια της νύχτας.

Περισσότεροι από 400 πυροσβέστες χρειάστηκαν για να σβήσουν τις φλόγες που καταβρόχθισαν την οροφή και προκάλεσαν την κατάρρευση του βέλους του καθεδρικού ναού ηλικίας 800 ετών. Εργάστηκαν καθ' όλη τη διάρκεια της νύχτας προκειμένου να θέσουν υπό έλεγχο τη φωτιά περίπου 14 ώρες μετά την έναρξή της.

«Προσανατολιζόμαστε προς το σενάριο του ατυχήματος», είπε στους δημοσιογράφους ο εισαγγελέας του Παρισίου Ρεμί Ετζ και πρόσθεσε ότι 50 άνθρωποι απασχολούνται στην έρευνα για τα αίτια της χθεσινής πυρκαγιάς, η οποία αναμένεται να είναι μακρά και πολύπλοκη.

Ένας πυροσβέστης τραυματίστηκε. Κανείς άλλος τραυματισμός δεν έχει αναφερθεί από την πυρκαγιά που έσπασε αφού το κτίριο έκλεισε για το κοινό για το βράδυ.

Απέξω, οι επιβλητικοί πύργοι του κωδωνοστασίου και οι εξωτερικοί τοίχοι μετά τα τεράστια αντεπείσματα εξακολουθούν να στέκονται σταθερά, αλλά το εσωτερικό και η άνω δομή καταβροχθίστηκαν από τις φλόγες.

Οι ερευνητές δεν θα μπορούσαν να εισέλθουν στο εσωτερικό του ναού μέχρι οι ειδικοί να σιγουρευτούν ότι οι πέτρινοι τοίχοι του

άντεξαν τη θερμότητα και το κτίριο είναι δομικά στερεό. Τηλεοπτικά πλάνα δείχνουν πυροσβέστες στην κορυφή των πύργων. «Η πυρκαγιά έχει σβήσει πλήρως», δήλωσε ο εκπρόσωπος της πυροσβεστικής υπηρεσίας Γκαμπριέλ Πλιν. «Δουλειά μας σήμερα είναι ελέγξουμε τη δομή και τις κινήσεις της.»

Η πυρκαγιά επεκτάθηκε γρήγορα στα ξύλινα υποστηρίγματα της οροφής του ναού, όπου εργάτες πραγματοποιούσαν εργασίες εκτεταμένης ανακαίνισης, καθώς και στο ξύλινο πλαίσιο του βέλους.

Ο εισαγγελέας του Παρισίου ξεκίνησε έρευνα για «ακούσια καταστροφή από φωτιά». Η αστυνομία άρχισε σήμερα να ανακρίνει τους εργάτες που εμπλέκονταν στην ανακαίνιση, ανέφερε το γραφείο του εισαγγελέα.

Ο εισαγγελέας εξήγησε ότι υπήρξε «ένας πρώτος συναγερμός στις 18:20 τον οποίο ακολούθησε μια διαδικασία αλλά δεν διαπιστώθηκε καμία άμεση πυρκαγιά».

«Υπήρξε ένας δεύτερος συναγερμός στις 18:43, και εκεί διαπιστώθηκε φωτιά στο επίπεδο της σκαλωσιάς. Εν τω μεταξύ, η εκκλιπία εκκενώθηκε καθώς λίγο πριν είχε ξεκινήσει μια λειτουργία», συνέχισε ο Ετζ.

Οι υπάλληλοι του κεντρικού εργαστηρίου της αστυνομικής διεύθυνσης του Παρισίου εργάζονται χέρι με χέρι με τους πυροσβέστες και τις ομάδες «Έρευνας των αιτιών και των συνθηκών πυρκαγιάς» (RCCI).

Μόλις δοθεί το πράσινο φως για την είσοδο στον ναό, οι ομάδες του κεντρικού εργαστηρίου θα μπορούν να αρχίσουν να παίρνουν δείγματα και να πραγματοποιούν ορισμένες διαπιστώσεις. «Ο σκοπός είναι διπλός: να προσπαθήσουμε να προσδιορίσουμε από πού ξεκίνησε η πυρκαγιά και να κατανοήσουμε τον τρόπο που εξελίχθηκε», εξηγεί στο Γαλλικό Πρακτορείο ο Κριστόφ Πεζρόν, διευθυντής του κεντρικού εργαστηρίου της αστυνομικής διεύθυνσης.

Όμως η εργασία των «ειδικών» της αστυνομικής διεύθυνσης ξεκίνησε από χτες βράδυ την ώρα που οι φλόγες καταβρόχθισαν το κτίριο.

Έναν τεχνικός και ένας μηχανικός βρισκόταν επιτόπου έξω από τον ναό λίγο μετά τις 19:00.

«Ήταν πολύ κοντά στις ομάδες των πυροσβεστών, με τρόπο ώστε να παρακολουθούν την εξέλιξη της φωτιάς. Έμειναν στο σημείο μέχρι τη μία το πρωί και επέστρεψαν το πρωί με αρχιτέκτονες για την ασφάλεια, μαζί με την ομάδα των πυροσβεστών του Παρισίου για να κάνουν τον γύρο του καθεδρικού», λέει ο Πεζρόν.

Μαζί με τον σωρό των μπάζων που προκάλεσε η πυρκαγιά, «η έρευνα για ίχνη και ενδείξεις θα είναι πολύ πολύπλοκη», προβλέπει ο Πεζρόν.

«Η έρευνα μπορεί να διαρκέσει εβδομάδες, μήνες, εξαρτάται από το τι θα βρουν οι ερευνητές», προειδοποιεί ο Λοράν Νουνιέζ.

## Η δομή του ναού «αντέχει» παρά το γεγονός ότι υπάρχουν «ευάλωτα σημεία»

Η δομή της Παναγίας των Παρισίων «αντέχει» μετά την πυρκαγιά που εκδηλώθηκε στον καθεδρικό ναό, όμως στο κτίριο έχουν εντοπισθεί «ευάλωτα σημεία», ιδιαίτερα στο επίπεδο του θόλου, δήλωσε σήμερα ο γάλλος υφυπουργός Εσωτερικών.

«Η πυρκαγιά τελείωσε, τώρα η κύρια ανησυχία (...) είναι να εξασφαλιστεί ότι το οικοδόμημα δεν θα εμφανίσει ρωγμές», δήλωσε ο Λοράν Νουνιέζ στους δημοσιογράφους. «Συνολικά η δομή αντέχει», όμως «μερικά ευάλωτα σημεία εντοπίστηκαν κυρίως στο επίπεδο του θόλου και ενός αετώματος του βόρειου κλίτους που πρέπει να ενισχυθεί» και το οποίο οδήγησε στην εκκένωση πέντε γειτονικών πολυκατοικιών, πρόσθεσε.

Εξάλλου το μεγάλο όργανο του ναού «δεν κάρφη» από την πυρκαγιά, αλλά η δομή του μπορεί να έχει υποστεί ζημιές, δήλωσε στο Γαλλικό Πρακτορείο ένας από τους τρεις οργανιστές της Νοτρ Νταμ.

Το όργανο, το οποίο ανακαινίζεται στο πέρασμα των αιώνων, αλλά το ουσιαστικό μέρος της δομής του χρονολογείται από την αρχή του 15ου αιώνα, «έχει εν μέρει διασωθεί, όμως είναι καλυμμένο με μπάζα, σκόνη και νερό», δήλωσε ο Φιλίπ Λεφέβρ που εδώ και 35 χρόνια είναι οργανιστής στην Παναγία των Παρισίων.

«Τους επόμενους μήνες, όλο αυτό θα στεγνώσει και υπάρχει

κίνδυνος να προκληθούν δομικά προβλήματα», πρόσθεσε ο εβδομηντάχρονος οργανιστής.

«Ελπίζουμε ότι θα παραμείνει σταθερό και ότι μόλις καταστεί δυνατό θα προστατευθεί», πρόσθεσε επισημαίνοντας πως το εν λόγω όργανο είναι από τα μεγαλύτερα στην Ευρώπη.

Αντιθέτως, «το μικρό όργανο υπέστη ζημιές» από τη φωτιά, διευκρίνισε.

«Όμως το χειρότερο αποφεύχθηκε, η Νοτρ Νταμ είναι ακόμη όρθια και το ανακουφιστικό είναι η ομόφωνη αντίδραση ολόκληρου του κόσμου», δήλωσε ακόμη προσθέτοντας πως «εδώ και αιώνες η Νοτρ Νταμ ζει με τη ζωή των ανθρώπων».

## Τα μεγάλα έργα ζωγραφικής της Παναγίας των Παρισίων θα μεταφερθούν στο Λούβρο

Τα μεγάλα έργα ζωγραφικής της Παναγίας των Παρισίων, που υπέστησαν φθορές κυρίως από τον καπνό, πρόκειται να μεταφερθούν από την Παρασκευή στο Μουσείο του Λούβρου για συντήρηση, δήλωσε ο Γάλλος υπουργός Πολιτισμού Φρανκ Ριστέρ «Οι μεγάλοι πίνακες της Παναγίας των Παρισίων δεν

υπέστησαν ζημιές που σχετίζονται με τη φωτιά, αλλά περισσότερο από τον καπνό», δήλωσε ο Γάλλος υπουργός Πολιτισμού, μιλώντας στους δημοσιογράφους μπροστά από τον ναό.

«Οι πίνακες ενδέχεται να αρχίσουν να μεταφέρονται με ασφάλεια από την Παρασκευή στα εργαστήρια του Λούβρου όπου

θα γίνει η συντήρηση και αποκατάστασή τους», δήλωσε ο υπουργός. «Οι Γάλλοι αρχιτέκτονες έχουν κινητοποιηθεί για να διασφαλίσουν τη στατική ασφάλεια του χώρου στο σύνολό του.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ Η ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΝΟΤΡ ΝΤΑΜ, ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΙΚΑ ΤΗΣ «ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΗΜΕΡΑΣ»

### Μ. Ζορμπά: Η Ελλάδα θα στηρίξει την προσπάθεια αποκατάστασης της Παναγίας των Παρισίων

«Είναι βαθιά η θλίψη της καταστροφής αυτής -που την είδαμε ζωντανά να συμβαίνει στα μάτια μας μέσα από τις οθόνες της τηλεόρασης (...). Είτε πρόκειται για ατύχημα -στην προκειμένη περίπτωση μάλλον αυτό συμβαίνει- είτε για κακόβουλη ενέργεια, όταν βλέπουμε ένα μνημείο να καταρρέει μπροστά στα μάτια μας νομίζω πια έχουμε μια πιο συναισθηματική σχέση πολύ μεγαλύτερη απ' ό,τι στο παρελθόν, γιατί η ζωή των μνημείων ταυτίζεται με στιγμές της ζωής μας, τα επισκεπτόμαστε» υπογράμμισε η υπουργός Πολιτισμού Μυρσίνη Ζορμπά, μιλώντας στον ραδιοφωνικό σταθμό του ΑΠΕ-ΜΠΕ «Πρακτορείο 104,9 FM» για την καταστροφή που υπέστη ο καθεδρικός ναός της Παναγίας των Παρισίων.

«Εδώ είχαμε ένα μνημείο που ήταν σημείο αναφοράς της πόλης, όχι μόνο για τους Γάλλους πολίτες στην καθημερινή τους ζωή, αλλά και για εκατομμύρια επισκέπτες. Έχουμε φωτογραφηθεί εκεί, είναι μέρος της ζωής μας πια. Οπότε η καταστροφή ενός μνημείου είναι μια απώλεια και προσωπική και φυσικά μια απώλεια της ιστορίας ενός τόπου. Είναι του 11ου αιώνα το μνημείο, έχει επιζηήσει διαφόρων περιπετειών, επιθέσεων και καταστροφών και σήμερα βλέπουμε ότι βρίσκεται σε αυτή

την κατάσταση», πρόσθεσε.

Υπογράμμισε ότι η Ελλάδα θα στηρίξει την προσπάθεια αποκατάστασης του καθεδρικού ναού του Παρισιού, λέγοντας χαρακτηριστικά ότι «θα το διερευνήσουμε άμεσα». Επισήμανε ότι πρέπει να υπάρχει εγρήγορση για τη διατήρηση των μνημείων, σημειώνοντας, ωστόσο, πως η αίσθηση ότι μπορεί να συμβεί κάτι που κανείς δεν το περιμένει, αυτός ο αιφνιδιασμός δηλαδή, θα πρέπει να μας κινητοποιήσει για έναν καλύτερο σχεδιασμό για μια καλύτερη αντιμετώπιση των πραγμάτων σε ότι αφορά τα μνημεία.

Από το Βουκουρέστι, όπου βρίσκεται για τη συνάντηση των υπουργών Πολιτισμού, η κ. Ζορμπά ανέφερε ότι στο συμβούλιο υπουργών η συζήτηση περιστρέφεται στην αναπτυξιακή πορεία της δημιουργικής και πολιτιστικής οικονομίας, τονίζοντας πως «αυτό είναι μια από τις πλευρές που κανείς πρέπει να συζητάει διότι, από την άλλη πλευρά, η σχέση του πολιτισμού με τους πολίτες, η μεγαλύτερη δημοκρατία και οι λιγότερες διακρίσεις είναι ένα δεύτερο θέμα που οπωσδήποτε έχει σημασία».

Η υπουργός τόνισε πως «ο πολιτισμός είναι και ένα πεδίο συ-

γκρούσεων και ένα πεδίο ηγεμονίας και πρέπει να το βλέπουμε έτσι. Από τις τελευταίες δεκαετίες και παλιότερα φυσικά ζούμε πολιτισμικούς πολέμους και επομένως πρέπει να βλέπουμε και την πλευρά αυτή, διότι από την επικράτηση ορισμένων ιδεών -ας πούμε ρατσιστικών- η Ευρώπη κινδυνεύει, πληγώνεται η Δημοκρατία και αυτά συμβαίνουν στο πολιτιστικό επίπεδο, από την απλή βία που ασκείται στα γήπεδα ή στα σχολεία το λεγόμενο bullying, μέχρι τον σεξισμό, μέχρι όλα τα κοινωνικά φαινόμενα που ζούμε (...). Και πληγώνει πολύ ο πολιτισμικός πόλεμος γιατί κάνει το θύμα να νιώθει κατώτερο. Επομένως και εκεί πρέπει να έχουμε μια εγρήγορση».

Για την επανένωση των Γλυπτών Παρθενώνα, η κ. Ζορμπά τόνισε: «η επανένωση των Γλυπτών, όσα προσχήματα και αν υπάρχουν, αποτελεί έναν πολιτιστικό μονόδρομο (...). Η ιστορική έρευνα μας οδηγεί πιο κοντά στην αλήθεια. Πιστεύω ότι είμαστε σε μια σταθερή πορεία ως χώρα από το '82 που η Μελίνα Μερκούρη έθεσε το θέμα (...). Η επανένωση είναι δικαίωμα και νομίζω θα συμβεί στο μέλλον και εύχομαι όσο γίνεται πιο γρήγορα».

### Γάλλος πρέσβης: Ευχαριστώ τους Έλληνες φίλους μας για τα μηνύματα αλληλεγγύης

Τις θερμές ευχαριστίες του για τα μηνύματα φιλίας, αλληλεγγύης και αγάπης που στέλνουν οι Έλληνες σχετικά με την καταστροφή που υπέστη ο καθεδρικός ναός της Παναγίας των Παρισίων, εξέφρασε ο πρεσβευτής της Γαλλίας στην Ελλάδα Κριστόφ Σαντεπί. Σε δήλωσή του στα ελληνικά ΜΜΕ, ο κ. Σαντεπί χαρακτήρισε την πυρκαγιά στην Παναγία των Παρισίων

μία τραγωδία για το Παρίσι, για τη Γαλλία και για όλους εκείνους που αγαπούν το Παρίσι και τη Γαλλία, «και είναι πολλοί, όπως σημείωσε».

«Η Παναγία είναι ένα σύμβολο, αποτελεί ένα μεγάλο μέρος της ιστορίας μας, γιατί συνδέεται με τις πιο σημαντικές στιγμές της ιστορίας μας, τις κακές αλλά και τις καλές, όπως η απελευθέρ-

ρωση» επισήμανε ο κ. Σαντεπί και προσέθεσε: «Ο Πρόεδρος της Γαλλικής Δημοκρατίας Εμανουέλ Μακρόν δήλωσε χθες τη νύχτα ότι θα ξαναχτίσουμε την Παναγία μαζί. Και ανήγγειλε μια καμπάνια δωρεών στη Γαλλία, αλλά επίσης διεθνώς, για να μπορέσουν να συμμετάσχουν σε αυτό το ωραίο σχέδιο όλοι εκείνοι που θέλουν να συμμετάσχουν».

### Οι θεωρίες συνωμοσίας εξαπλώνονται μετά την πυρκαγιά στην Παναγία των Παρισίων

Ήταν άραγε μια τρομοκρατική επίθεση; Ίσως αντιπερισπασμός; Οι θεωρίες συνωμοσίας και οι (δολίες και μη) ερμηνείες που προσπαθούν να εξηγήσουν την πυρκαγιά στην Παναγία των Παρισίων πολλαπλασιάζονται εκθετικά από το βράδυ της Δευτέρας, σύμφωνα με ανταπόκριση στο ΑΠΕ-ΜΠΕ από τη Γαλλία. Το κτίριο φλεγόταν ακόμη όταν οι κυνηγοί συμπλώσεων και οι αυτοσυνακρυφθέντες «ειδικοί» της μεσαιωνικής αρχιτεκτονικής άρχισαν να αναζητούν τους ενόχους. Αν και η έρευνα μόλις ξεκίνησε και αναμένεται ότι θα είναι μακρά, οι πρώτες ενδείξεις οδηγούν τις γαλλικές αρχές στο συμπέρασμα ότι επρόκειτο για ατύχημα.

Πολλοί Γάλλοι ωστόσο, κάποιοι ειρωνικά, άλλοι καχύποπτα, διαπίστωσαν ότι η πυρκαγιά ανάγκασε τον πρόεδρο Εμανουέλ Μακρόν να αναβάλει το πολυαναμενόμενο διάγγελμά του για τα «κίτρινα γιλέκα», εν μέσω κοινωνικής κρίσης. Κάποιες ομάδες «κίτρινων γιλέκων» αποφάσισαν να περιορίσουν προσωρι-

νά τις αναρτήσεις τους στο Facebook, ώστε να μην συνεχιστούν αυτού του είδους οι φήμες, που εξαπλώνονται συνεχώς.

Ένας συνεργάτης του Time Magazine, από την άλλη, έγραψε στο Twitter ότι ένας «φίλος Ιησούιτης» του ανέφερε ότι υπάλληλοι του καθεδρικού έκαναν λόγο για εγκληματική ενέργεια, για εμπρησμό του ναού. Στη συνέχεια όμως διέγραψε την ανάρτησή αυτήν.

Στο αμερικανικό τηλεοπτικό κανάλι Fox News, ένας δημοσιογράφος δέχτηκε στον αέρα έναν αιρετό από το Νεϊγί (δυτικό Παρίσι) ο οποίος άρχισε να μιλάει για επίθεση στη Γαλλία. Είχε αρχίσει να λέει ότι «οι πολιτικός ορδοί θα σας κάνουν να πιστέψετε ότι ήταν ατύχημα», όταν ο δημοσιογράφος Σέπαρντ Σμιθ τον έκοψε απότομα: «Δεν θα αρχίσουμε να εικάζουμε εδώ για τα αίτια, τα οποία δεν γνωρίζουμε. Οι θεωρίες συνωμοσίας δεν έχουν κανένα ενδιαφέρον και, μάλιστα, είναι αντιπαραγωγικές», τόνισε.

Στις ΗΠΑ και τη Νότια Κορέα, το YouTube έριξε λάδι στη φωτιά των συνωμοσιών, μεταδίδοντας κατά λάθος, κάτω από τις εικόνες του φλεγόμενου ναού, ένα ενημερωτικό κρούουλ που αναφερόταν στις επιθέσεις της 11ης Σεπτεμβρίου 2001.

Άλλοι χρήστες του διαδικτύου, υποτιθέμενοι «ειδικοί» στην ανάλυση εικόνων είδαν έναν άνθρωπο ντυμένο με κίτρινο γιλέκο να περπατάει στη φλεγόμενη στέγη του ναού... Δεν ήταν διαδηλωτής, ήταν μόνο ένας... πυροσβέστης. Άλλοι νόμισαν ότι είδαν, στην άλλη άκρη της στέγης, κάποιον να παρατηρεί αποσβολωμένος τις φλόγες: ήταν πράγματι ακίνητος, γιατί δεν ήταν παρά ένα... άγαλμα.

Σε αναρτήσεις σε ιστοτόπους κοινωνικής δικτύωσης, κάποιοι έσπευσαν να πουν ότι οι τρεις πελώριοι ρόδακες της Παναγίας των Παρισίων έσπασαν σε χίλια κομμάτια. Λάθος, σώθηκαν, απάντησε ο εκπρόσωπος του ναού χθες το πρωί.



# Σεμινάρια ΤΕΕ

**Νέα υπηρεσία** από το Επιμελητήριο των Μηχανικών, δωρεάν για τα μέλη του

## Προσεχή Σεμινάρια

**18/04/2019:** Διενέργεια Πραγματογνωμοσυνών αρμοδιότητας ΤΕΕ & Δικαστηρίων

**9/5/2019:** Αποτίμηση και Επεμβάσεις σε Κτήρια & Έργα Υποδομής με βάση την Επιτελεσματικότητα (ΚΑΝΕΠΕ / EN 1998-3)

**15/05/2019:** Η διαδικασία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης εργαλείο για την προστασία του περιβάλλοντος και των επενδύσεων

**16/5/2019:** Δασικοί Χάρτες

**20/05/2019:** Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον II - Οδηγός & Εφαρμογή

**23/05/2019:** Startups. Από την ιδέα, στην παγκόσμια αγορά. Οι ευκαιρίες, τα λάθη, τα απρόβλεπτα

Η διάρκεια τους είναι **4 ώρες** (17:00-21:00).

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η συμπλήρωση αίτησης εγγραφής. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Περισσότερες πληροφορίες : <https://web.tee.gr/seminaria-tee/>

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί όλων των ειδικοτήτων, μέλη του ΤΕΕ, που είναι ταμειακά ενήμεροι κατά το χρόνο υποβολής της αίτησης.



Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ (Σύνταγμα, Νίκης 4, 1ος όροφος)

<https://web.tee.gr/seminaria-tee/>



# ΔΩΡΕΑΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΜΕΛΗ



## (Νέα Υπηρεσία) Help - Desk KENAK

Τετάρτη (10:00 - 14:00), 5ος όροφος, γραφείο No 504

e-mail: [kenak-help@central.tee.gr](mailto:kenak-help@central.tee.gr)

## Νομική Υποστήριξη

Τετάρτη (12.00 -14.00) 6ος όροφος, Γραφείο Δικαστικού του ΤΕΕ

e-mail: [law-help@central.tee.gr](mailto:law-help@central.tee.gr)

## Φοροτεχνική Υποστήριξη

Παρασκευή (10.00 – 13.00) 8ος όροφος, γραφείο No 808

e-mail: [tax-help@central.tee.gr](mailto:tax-help@central.tee.gr)

## Υποστήριξη για θέματα ιδιωτικών έργων και μελετών

Τρίτη & Τετάρτη (10.00 – 15.00) 5ος όροφος, γραφείο No 512

e-mail: [engineer-help@central.tee.gr](mailto:engineer-help@central.tee.gr)

Κεντρική Υπηρεσία ΤΕΕ  
Νίκης 4, Αθήνα



# PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ  
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

Το Prototype by TEE & ATTICA REGION είναι ένας τεχνοδίκτυακός (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 & ATTICA REGION είναι μία πρωτοβουλία του TEE και της Περιφέρειας Αττικής, η οποία υλοποιείται καταρχάς 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

Μπες στο <https://prototype.tee.gr/>  
και ξεκίνα το ταξίδι στον κόσμο της καινοτομίας  
με υποστηρικτές και μέντορες τους συναδέλφους σου!



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΣΤΕΝΑ ΤΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΑ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΛΑΦΡΥΝΣΕΙΣ

### Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-3

17/04/2019

Αμέσως μετά το Πάσχα αναμένεται να ξεκινήσει η συζήτηση για την κατάρτιση του μεσοπρόθεσμου σχεδίου δημοσιονομικής στρατηγικής, το οποίο θα κατατεθεί στη Βουλή μέσα στον Μάιο. Ο πρωθυπουργός, με την προχθεσινή τηλεοπτική συνέντευξή του, άνοιξε πλήθος θεμάτων που επηρεάζουν το περιεχόμενο του μεσοπρόθεσμου: άφησε ανοικτό το ενδεχόμενο για νέες ελαφρύνσεις που θα βαρύνουν δημοσιονομικά τον φετινό προϋπολογισμό, δεσμεύτηκε μη μείωση του αφορολογήτου, κάτι που προϋποθέτει ότι θα βρεθούν πηγές για να καλυφθεί το δημοσιονομικό κόστος των 2 δισ. ευρώ, ενώ υπονόησε ότι θα δημοσιοποιηθεί από τώρα -εν όψει και των εθνικών εκλογών- και ο σχεδιασμός για τις φορολογικές ελαφρύνσεις που θα γίνουν το 2020 ή και αργότερα. Προτεραιότητα, πάντως, στον τρόπο διανομής του δημοσιονομικού χώρου τόσο της φετινής χρονιάς όσο και των επόμενων θα είναι -όπως ξεκαθάρισε ότι δεν θα επηρεαστεί ο βασικός στόχος για πρωτογενή πλεονάσματα τάξεως του 3,5% του ΑΕΠ. Ο κ. Τσίπρας, στη συνέντευξη που παραχώρησε στον ΑΝΤ1:

Εκτίμησε ότι μπορεί να υπάρξει πρόσθετος δημοσιονομικός χώρος ακόμη και για το 2019 και πρόσθεσε ότι θα συναντηθεί με το οικονομικό επιτελείο μετά το Πάσχα ώστε να διερευνήσει το ενδεχόμενο ψήφισμα «μόνιμων μέτρων ελάφρυνσης, αλλά με απόλυτη ασφάλεια σε ό,τι αφορά τους δημοσιονομικούς στόχους και το αύριο της χώρας».

Τόνισε ότι το αφορολόγητο δεν πρόκειται να μειωθεί από την κυβέρνηση του ΣΥΡΙΖΑ. Άφησε, μάλιστα, ανοικτό το ενδεχόμενο η ψήφιση της διατήρησης αφορολόγητου στα σημερινά επίπεδα να γίνει πριν από τις βουλευτικές εκλογές.

Υποστήριξε ότι θα ληφθούν αποφάσεις με ορίζοντα όχι τις ευρωεκλογές αλλά την πορεία της χώρας τα επόμενα χρόνια, «κάτι που θα είναι και το βασικό δίλημμα των βουλευτικών εκλογών», όπως ανέφερε. Με δεδομένες τις δηλώσεις του πρωθυπουργού, το οικονομικό επιτελείο καλείται να δώσει τις «τεχνικές» απαντήσεις και μάλιστα σε μια δύσκολη χρονική συγκυρία αν ληφθεί υπ' όψιν ότι ακόμη δεν υπάρχει ξεκάθαρη εικόνα για την πορεία του φετινού προϋπολογισμού. Τα δεδομένα έχουν ως εξής: Μέσα στην επόμενη εβδομάδα θα ανακοινωθεί επίσημα το πρωτογενές πλεόνασμα του 2018, το οποίο αναμένεται να κλείσει στο 3,8% - 3,9%, δηλαδή εντός των προβλέψεων που έχουν γίνει στον προϋπολογισμό.

Όσον αφορά τον προϋπολογισμό του 2019, υπάρχει το «μαξιλάρι» των 586 εκατ. ευρώ στο σκέλος των δαπανών, το οποίο έχει προκύψει από τη μη καταβολή χρημάτων που είχαν προϋπολογιστεί στους αμειβόμενους με τα ειδικά μισθολογία. Ο υπουργός Οικονομικών έχει διαψεύσει ότι το ποσό αυτό θα χρησιμοποιηθεί για την καταβολή «δώρου Πάσχα», αλλά δεν έχει αποκλειστεί το ενδεχόμενο να εξαγγελθεί ένα νέο μέτρο ελάφρυνσης, που θα μπορούσε να βαρύνει μερικώς τον προϋπολογισμό του 2019 και κυρίως τον προϋπολογισμό του 2020. Για το 2020 το μεσοπρόθεσμο προβλέπει την ύπαρξη δημοσιονομικού χώρου της τάξεως του 1,28 δισ. ευρώ. Από αυτό το ποσό, τα 700 εκατ. έχουν ήδη «δεσμευτεί», καθώς προορίζονται για να χρηματοδοτηθούν και την επόμενη χρονιά ελαφρύνσεις που ψηφίστηκαν και ενεργοποιήθηκαν μέσα στο 2019 (μείωση ΕΝΦΙΑ, μείωση ασφαλιστικών εισφορών για αυτοαπασχολούμενους, επίδομα ενοικίου κλπ.). Με τα επιπλέον 580 εκατ. έχει σχεδιαστεί να χρηματοδοτηθούν πρόσθετες ελαφρύνσεις, που έχουν ήδη ανακοινωθεί. Αυτές είναι ο Β' γύρος μειώσεων του ΕΝΦΙΑ και οι μειώσεις στους συντελεστές υπολογισμού του φόρου των προσώπων, καθώς και του συντελεστή υπολογισμού του φόρου στα μερίσματα. Οι μειώσεις για τα νομικά πρόσωπα έχουν ήδη ψηφιστεί και θα επηρεάσουν δημοσιονομικά τον επόμενο προϋπολογισμό.

Οι ελαφρύνσεις

Το θέμα του αφορολόγητου έχει από μόνο του τεράστιο δημοσιονομικό ενδιαφέρον. Διατήρηση της έκπτωσης στα σημερινά επίπεδα σημαίνει ότι θα πρέπει να βρεθεί δημοσιονομικό ισοδύναμο της τάξεως του 1,9 με 2 δισ. ευρώ. Μερικώς, αυτό το ποσό μπορεί να χρηματοδοτηθεί με την κατάργηση όλων των φορολογικών ελαφρύνσεων που έχουν ήδη ψηφιστεί για την επόμενη χρονιά. Αυτές είναι:

1. Η μείωση του κατώτατου συντελεστή της φορολογικής κλίμακας από το 22% στο 20%, με την οποία εξοικονομούνται περίπου 900 εκατ. ευρώ.
2. Η κατάργηση των αλλαγών στην κλίμακα υπολογισμού της εισφοράς αλληλεγγύης, με την οποία εξοικονομούνται περίπου 370 εκατ. για το 2020, αλλά και 600 εκατ. από το 2021 και μετά.

Ακόμη και αυτές οι δύο παρεμβάσεις να καταργηθούν, με τις οποίες θα χάσουν την προοπτική να τύχουν φορολογικής ελάφρυνσης όσοι δηλώνουν ατομικό εισόδημα άνω των 22.000 ευρώ από μισθούς ή συντάξεις, και πάλι θα πρέπει να βρεθούν πρόσθετοι πόροι της τάξεως του μισού δισ. ευρώ προκειμένου να καλυφθεί η «τρύπα» που θα δημιουργήσει η διατήρηση του αφορολόγητου στα σημερινά επίπεδα. Άρα, με βάση τα σημερινά δεδομένα -και αν δεν υπάρξει κάποια ιδιαίτερα θετική έκπληξη στο μέτωπο της εκτέλεσης του προκύπτει ότι

τα περιθώρια πρόσθετων παροχών, ειδικά για φέτος όσο και για του χρόνου, δείχνουν περιορισμένα. Περιορισμός φαίνεται να υπάρχουν την κατάργηση της μείωσης αφορολόγητου ταυτόχρονα με την κατάργηση των φορολογικών ελαφρύνσεων που έχουν δρομολογηθεί για την προώθηση των μειώσεων στους συντελεστές φορολόγησης των επιχειρήσεων, αλλά και για τη δεύτερη δόση της μείωσης του ΕΝΦΙΑ. Άλλωστε, πέρα από τις «γνωστές» παραμέτρους που μπορούν να επηρεάσουν τον προϋπολογισμό, υπάρχουν και οι άγνωστες, με κυριότερη εξ αυτών τα αναδρομικά που διεκδικούν οι δημόσιοι υπάλληλοι και οι συνταξιούχοι.

Οι εξαγγελίες

Στις σκέψεις της κυβέρνησης είναι οι εξαγγελίες εν όψει και των εκλογών επεκταθούν στα έτη 2021 και 2022. Για τα συγκεκριμένα έτη έχει προβλεφθεί ότι θα υπάρξει πρόσθετος δημοσιονομικός χώρος της τάξεως του 1 δισ. ευρώ για το 2021 και επιπλέον 1,5 δισ. ευρώ για το 2022. Δηλαδή, αρκετά λεφτά για παροχές φαίνεται να υπάρχουν μετά το 2020. Η κατανομή αυτών των χρημάτων, τα οποία έχουν αποτυπωθεί ως πρόβλεψη στο μεσοπρόθεσμο και αναμένεται να αποτυπωθούν ενδεχομένως και ενισχυμένα και στο μεσοπρόθεσμο του φετινού Μαΐου, δεν έχει γίνει. Είναι πολύ πιθανό ότι και αυτό θα το προχωρήσει η κυβέρνηση εν όψει των εκλογών. Ήδη, από τον Σεπτέμβριο ο πρωθυπουργός πρωθυπουργός έχει αναφερθεί στην προοπτική μείωσης του ΦΠΑ. Το αν αυτή θα είναι και τώρα η βασική επιλογή, θα φανεί μέσα στο αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα. Το σενάριο, πάντως, να εξειδικευτούν τα μέτρα κατανομής του πρόσθετου δημοσιονομικού χώρου στο πλαίσιο επικαιροποίησης του μεσοπρόθεσμου είναι ανοικτό.

## ΣΥΜΜΑΧΙΑ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΟ BRAIN REGAIN

### Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-7

17/04/2019

«Στο εξωτερικό βρήκαν δουλειά, όμως η Ελλάδα είναι το σπίτι τους. Εδώ είναι οι φίλοι τους, εδώ είναι οι γονείς τους. Εδώ είναι το μέρος που θέλουν να κάνουν οικογένεια, εδώ είναι το μέρος όπου θέλουν να πάνε σχολείο τα παιδιά τους». Τις σκέψεις των Ελλήνων που τα τελευταία χρόνια βρέθηκαν να ζουν και να εργάζονται στο εξωτερικό, στο κύμα ενός πρωτοφανούς brain dram, περιέγραψε χθες ο διευθύνων σύμβουλος της Ogilvy Greece, Θεόδωρος Κοτιώνης, παρουσιάζοντας μια σημαντική πρωτοβουλία που έχει στόχο την αντίστροφη ροή: το Brain Regain.

Συνέχεια στη Σελ 25



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Πρόκειται για τη δράση μιας συμμαχίας 16 μεγάλων ελληνικών εταιρειών (Aegean Airlines, Ελληνικά Πετρέλαια, Cosmote, Τράπεζα της Ελλάδος, Coca-Cola Τρία Εψιλον, TITAN, Τράπεζα Πειραιώς, Ομίλος Fourlis, Interamerican, Temes, METPO, Chipita, Sani Ikos, Upstream, Kyklades Maritime Corporation και Ogilvy) που έχει στόχο τον επαγγελματικό επαναπατρισμό των Ελλήνων του εξωτερικού και την ενίσχυση των ελληνικών επιχειρήσεων και της εθνικής οικονομίας. «Η ιδέα προέκυψε πάνω σε έναν καφέ μεταξύ τριών φίλων, αλλά γρήγορα καταλάβαμε ότι χρειαζόμαστε περισσότερες δυνάμεις», ανέφερε ο πρόεδρος του Δ.Σ. της ΓΑΙΑΟΣΕ Α.Ε., κ. Κωνσταντίνος Κεσεντές. «Απευθύναμε πρόκληση σε επιχειρήσεις να μας υποστηρίξουν και η ανταπόκριση ήταν άμεση». Οι εταιρείες που συμμετέχουν έχουν διαθέσει υψηλόβαθμα στελέχη τους να παίζουν τον ρόλο του μέντορα και να καθοδηγήσουν τους ενδιαφερόμενους για ένα τρίμηνο, δημιουργώντας κανάλια επανασύνδεσής τους με την ελληνική πραγματικότητα. «Χρειαζόμαστε πολλούς για να φέρουμε πίσω περισσότερους». Άλλοι λείπουν λίγα χρόνια, άλλοι περισσότερα, όλοι όμως έχουν χάσει τα «πατήματά» τους στην ελληνική αγορά. «Έχω προσωπική εμπειρία», είπε ο Γιάννης Παπαχρήστου, γενικός διευθυντής της Coca-Cola Τρία Εψιλον, ο οποίος επέστρεψε στην Ελλάδα μόλις πριν από τρία χρόνια. «Ήταν ανάγκη κάποιος να με υποστηρίξει την πρώτη δύσκολη περίοδο ώστε να επανασυνδεθώ με τον παλμό και ό,τι συνέβαινε στην Ελλάδα. Αυτό τον ρόλο θα έχουν οι μέντορες στο Brain Regain. Θα παρέχουν ενημέρωση σχετικά με τις εξελίξεις στην ελληνική αγορά εκ των έσω και εμπειριστακά, δικτύωση με στελέχη της αγοράς, καθοδήγηση στη διαχείριση των ευκαιριών, υποστήριξη κατά την επάνοδο στην Ελλάδα». Από το 2008 έως το 2016 υπολογίζεται ότι περισσότεροι από 450.000 Έλληνες αναζήτησαν εργασία και καλύτερο μέλλον σε κάποια χώρα του εξωτερικού. Το 31% ήταν 41 ετών και άνω, το 25% 31-35 ετών, το 19% 36-40 και το 19% 26-30 ετών. Το 55% ήταν κάτοχοι μεταπτυχιακού και το 8% είχαν και διδακτορικό. Οι περισσότεροι (32%) εργάζονται στο εξωτερικό 3-6 χρόνια, ενώ ένα 10% πάνω από 10 χρόνια. «Μόνο ένα 20% δεν επιθυμεί να επιστρέψει», είπε ο κ. Κοτιώνης. «Οι άλλοι θα ήθελαν να γυρίσουν στην Ελλάδα». Αρκεί να είχαν την ευκαιρία (και έναν αξιοπρεπή μισθό).

### «ΘΑ ΞΑΝΑΧΤΙΣΟΥΜΕ ΤΗ NOTRE-DAME». ΜΕΤΑ ΤΟ ΣΟΚ, Η ΕΛΠΙΔΑ

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-8-11

17/04/2019

Στο πρόσωπο αυτής της γηραιάς βασίλισσας των καθεδρικών μας, πλάι σε μια ρυτίδα, βρίσκει κανείς πάντα μια ουλή», έγραφε ο Βίκτορ Ουγκώ στην Παναγία των Παρισίων. Αυτή τη φορά, η ουλή δύσκολα θα σβήσει. «Θα ανοικοδομήσουμε αυτόν τον καθεδρικό ναό», διαβεβαίωσε βέβαια ο Εμανουέλ Μακρόν τη νύχτα της πυρκαγιάς. Στο σύντομο διάγγελμα που απήλυσε χθες το βράδυ, μάλιστα, ο γάλλος πρόεδρος εξέφρασε την επιθυμία να έχει ολοκληρωθεί η ανοικοδόμηση «σε πέντε χρόνια». Και η Notre Νταμ «θα είναι ακόμα πιο όμορφη», διαβεβαίωσε. «Οι καμπάνες της θα συνεχίσουν να χτυπάνε, όπως κάνουν εδώ και 850 χρόνια, στον ρυθμό της Γαλλίας», είχε δηλώσει νωρίτερα ο γάλλος υπουργός Εσωτερικών, Κριστόφ Καστανέρ. Το κύμα της αλληλεγγύης, και των δωρεών, είναι πράγματι αντίστοιχο της τραγωδίας. Ειδικό όμως εκπιούν πως θα χρειαστούν τουλάχιστον 10-15 χρόνια και εκατοντάδες εκατομμύρια ευρώ για την αποκατάσταση της Παναγίας των Παρισίων. Και θεωρούν «σχεδόν αδύνατο» το να ξαναγίνει ακριβώς όπως ήταν. Χρειάστηκαν σχεδόν 15 ώρες προκειμένου να κατασβήσουν οι 400 πρωικοί πυροσβέστες στους οποίους απέτινε χθες όλη η Γαλλία τιμές την πυρκαγιά που ξέσπασε γύρω στις 18:30 τοπική ώρα της Δευτέρας στη στέγη της Notre Νταμ. Στο μεταξύ, το βέλος των 96 μέτρων που είχε προστεθεί τον 19° αιώνα έχει καταρρεύσει, το ίδιο και σχεδόν το σύνολο της στέγης και του εγκάρσιου κλιτούς του διάσημου καθεδρικού ναού, ενός κοσμήματος της γοθτικής αρχιτεκτονικής, συμβόλου της Γαλλίας και του ευρωπαϊκού πολιτισμού.

ΤΑ ΔΥΟ ΚΩΔΩΝΟΣΤΑΣΙΑ ANTEΞAN, το ίδιο και η πέτρινη δομή του ναού. Αλλά «μερικά ευάλωτα σημεία εντοπίστηκαν κυρίως στο επίπεδο του θόλου και ενός αετώματος του βόρειου κλιτούς που πρέπει να ενισχυθεί», δήλωσε χθες ο γάλλος υφυπουργός Εσωτερικών, Λοράν Νουνιέ. Πέντε γειτονικές πολυκατοικίες εκκενώθηκαν από τον φόβο μίας νέας κατάρρευσης. «Τα ουσιαστικά διασώθηκαν, δεν έχουν ωστόσο απομακρυνθεί όλοι οι κίνδυνοι», σημείωσε αργότερα ο Κριστόφ Καστανέρ. «Τώρα είναι η ώρα της ανοικοδόμησης και της αλληλεγγύης», προσέθεσε. Αλλά και της έρευνας, για τα αίτια της τραγωδίας. Συνολικά 40 ερευνητές έχουν κινητοποιηθεί, για να εισέλθουν στο εσωτερικό του ναού, ωστόσο θα πρέπει να πιστοποιηθεί πρώτα η σταθερότητα του σκελετού. Παρά τις θεωρίες συνωμοσίας που κυκλοφόρησαν από την

πρώτη στιγμή, οι Αρχές προσανατολίζονται προς το σενάριο μιας ακούσιας πρόκλησης της πυρκαγιάς, από τις εργασίες αναστήλωσης που πραγματοποιούνταν από το καλοκαίρι του 2018. Συνολικά πέντε εταιρείες συμμετείχαν, κάπου 15 εργάτες ήδη έδωσαν χθες κατάθεση. Η έρευνα αναμένεται όμως να διαρκέσει «εβδομάδες, μήνες» και προαναγγέλλεται ιδιαίτερα περίπλοκη, δεδομένου ότι η πυρκαγιά κατέστρεψε ακριβώς εκείνο το τμήμα του ναού που αναστηλωνόταν και ένα βουνό από μπάζα έχει σχηματιστεί στο εσωτερικό της Notre Νταμ, στον χώρο όπου προσεύχονταν μέχρι το απόγευμα της Δευτέρας -Μεγάλη Δευτέρα για τους καθολικούς- οι πιστοί. Η αλληλεγγύη είναι δεδομένη, η Ευρώπη, ολόκληρος ο πλανήτης, βίωσε την απώλεια σαν προσωπική. Οι δωρεές από μεγάλους βιομηχανικούς ομίλους και πλούσιες οικογένειες της Γαλλίας φτάνουν ήδη τα 700 εκατομμύρια ευρώ. Ο πανεθνικός έρανος που προανήγγειλε ο Μακρόν ξεκίνησε ήδη, «πλούσιοι όπως και λιγότερο πλούσιοι έδωσαν χρήματα. Ο καθένας έδωσε αυτό που μπορούσε, ο καθένας τη θέση του, ο καθένας στον ρόλο του», δήλωσε χθες το βράδυ ο γάλλος πρόεδρος. Η δήμαρχος του Παρισιού, Αν Ινταλγκό, ανακοίνωσε την άμεση αποδέσμευση 50 εκατομμυρίων ευρώ και την οργάνωση διεθνούς διάσκεψης δωρητών τις επόμενες εβδομάδες. Στο πλευρό της Γαλλίας στέκονται το Βατικανό, η Unesco, πολυεθνικές όπως η Apple και σύσσωμη η ΕΕ - ο πρόεδρος της Κομισιόν, Ζαν-Κλοντ Γιούνκερ, υποσχέθηκε την «αλληλεγγύη» της.

«Η πυρκαγιά στην Παναγία των Παρισίων μας έκανε ξανά να ανηληφθούμε ότι δεσμευόμαστε από κάτι πιο σημαντικό και πιο βαθύ από τις συμφωνίες», δήλωσε από το Στρασβούργο ο Ντόναλντ Τραμπ, ο πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου. Όπως σημειώνουν ωστόσο οι ειδικοί ακόμα δεν γνωρίζουμε πώς θα αντιδράσει η Notre Νταμ συν τα χρόνια, δεδομένων των πολύ υψηλών θερμοκρασιών, των σοκ από τις καταρρεύσεις και των τόνων νερού που αντιμετώπισε. Χωρίς τη στέγη, μεγάλο μέρος του ναού είναι πλέον εκτεθειμένο στα στοιχεία της φάσης χωρίς άμεση δυνατότητα ενός - έστω και προσωρινού - σκέπαστρου. Μία άλλη ανησυχία αφορά τις σκαλωσιές: θα αντέξει το τραυματισμένο οικοδόμημα στην παρουσία και το βάρος τους;

«Το σημαντικό είναι να ξαναφτιάσουμε μία στέγη που θα δώσει το ίδιο περίγραμμα, δεν θα είναι ποτέ η ίδια στέγη», σημείωσε χθες ο Μπενζαμέν Μουτάν, πρώην επικεφαλής αρχιτέκτονας της Notre Νταμ - άλλωστε οι 1.300 κορμοί δρυός που είχαν χρησιμοποιηθεί τον 13° αιώνα για το αποκαλούμενο «δάσος», τον σκελετό που τη συγκροτούσε, χάθηκαν για πάντα. Στην καλύτερη περίπτωση, οι ειδικοί ευελπιστούν σε ένα πιστό αντίγραφο της ιστορικής Notre Νταμ. Ωστε να συνεχίσει



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

αυτό που η «Monde» αποκαλούσε χθες «τον μοναδικό της διάλογο με την ιστορία των ανθρώπων και την αιωνιότητα των θεών». «Θα δράσουμε και θα τα καταφέρουμε», δήλωσε χθες το βράδυ ο Εμμανουέλ Μακρόν διαβεβαιώνοντας τους Γάλλους και όλους όσοι αγαπούν τη Γαλλία ότι συμμερίζεται τόσο την οδύνη όσο και την ελπίδα τους.

- Οι θησαυροί που σώθηκαν, τα έργα που χάθηκαν

Τι κατάφερε να σωθεί από την Παναγία των Παρισίων μετά την καταστροφική πυρκαγιά που ξέσπασε το βράδυ της Δευτέρας; Ποιοι από τους θησαυρούς που φυλάσσονταν στο αριστούργημα της γοθικής αρχιτεκτονικής καταβροχθίστηκαν από τις φλόγες - εκτός από το «Βέλους» της οροφής - και ποια από τα ανυπολόγιστης αξίας έργα τέχνης που την κοσμούσαν κατάφεραν να μείνουν αλώβητα κι είναι εκείνα που θα βρουν προσωρινή στέγη στο Μουσείο του Λούβρου;

Ασφαλές είναι το σημαντικότερο - σύμφωνα με πολλούς - θρησκευτικό κειμήλιο που βρισκόταν στην Παναγία των Παρισίων, το Ακάνθινο Στεφάνι. Πρόκειται για τμήμα του στεφανίου που σύμφωνα με την παράδοση οι ρωμαίοι στρατιώτες φόρεσαν στο κεφάλι του Ιησού κατά την άνοδό του στον Γολγοθά. Μεταφέρθηκε στο Παρίσι από την Ιερουσαλήμ το 1238 από τον Λουδοβίκο Θ' στο επί τούτου ανεγερθέν Άγιο Παρεκκλήσιο και το 1806 βρήκε τη θέση του στον ναό της Παναγίας και σε ειδική θήκη από χρυσό και ορεία κρύσταλλο. Προς το παρόν φιλοξενείται στο δημαρχείο του Παρισιού, αλλά θα μεταφερθεί στο Λούβρο όπως και οι υπόλοιποι θησαυροί.

ΤΗΝ ΙΔΙΑ καλή τύχη είχε και ο χιτώνας του Αγίου Λουδοβίκου - ένα λινό ένδυμα του 13ου αι. - που ανήκε στον μοναδικό γάλλο βασιλιά ο οποίος ανακηρύχθηκε άγιος, τον Λουδοβίκο Θ', ο οποίος και έφερε στο Παρίσι το Ακάνθινο Στεφάνι. Νικητές, τέλος, στη μάχη με τις φλόγες αποδείχθηκαν και οι δύο κύριοι πύργοι του κωδωνοστασίου, παρά το γεγονός ότι η φωτιά κατέστρεψε μέρος του βόρειου, ενώ σε θαύμα αποδίδεται η σωτηρία των 16 χάλκινων γλυπτών της οροφής που απεικόνιζαν τους δώδεκα Αποστόλους και τους τέσσερις Ευαγγελιστές και τα οποία τοποθετήθηκαν στο μνημείο το 1860, κατά τη διάρκεια της επέκτασής του τον 19ο αι. Τα αγάλματα αυτά είχαν καθαιρεθεί λόγω των εργασιών αποκατάστασης μόλις μία εβδομάδα πριν και θα επέστρεφαν στη θέση τους το 2022.

Αρκετά ωστόσο είναι τα έργα των οποίων η τύχη, όσο τουλάχιστον γράφονταν αυτές οι γραμμές, δεν έχει αποσαφηνιστεί. Κι αυτό διότι καταστροφές δεν προκλήθηκαν μόνο από τις φλόγες, αλλά και από τις μεγάλες ποσότητες νερού που απαιτήθηκαν για να σβήσει η φωτιά. Κατά συνέπεια παραμένει άγνωστο τι έχει συμβεί με το εκκλησιαστικό όργανο της εκκλησίας με τους 8.000 αυλούς, ορισμένοι εκ των οποίων χρονολογούνται στα χρόνια της κατασκευής του, το 1403, καθώς και μεν θεωρείται ότι δεν επλήγη από τη φωτιά, δεν γνωρίζουν οι αρμόδιοι όμως αν έχει υποστεί φθορές από το

νερό. Αβέβαιη είναι και η τύχη της μαρμάρινης Πιετά, έργου του 18ου αι. που δέσποζε στον βωμό, όπως και των εντυπωσιακών και ιδιαίτερος χαρακτηριστικών κυκλικών βιτρό που κοσμούσαν τα παράθυρα της Παναγίας των Παρισίων, τα οποία είναι έργα του 13ου αι. Υπάρχουν μαρτυρίες ότι το βιτρό της βόρειας πλευράς είναι άθικτο, ενώ για το δυτικό και το νότιο οι απόψεις διίστανται καθώς άλλοι υποστηρίζουν ότι το είδαν να καταρρέει μην αντέχοντας τις υψηλές θερμοκρασίες κι άλλοι ότι τελικώς έχει διασωθεί. Αξίζει να σημειωθεί ωστόσο ότι τα βιτρό, η διάμετρος των οποίων κυμαίνεται από 9,6 έως 19 μ. έχουν υποστεί σοβαρές φθορές στο παρελθόν κι έχουν ανακατασκευαστεί, με μόνο το νότιο να διατηρεί τμήματα από την αρχική περίοδο κατασκευής του τον 13ο αι. Η ΦΩΤΙΑ δεν μπόρεσε να αγγίξει τους μεγάλους πίνακες του 16ου και 17ου, γνωστούς ως Mays, οι οποίοι κοσμούσαν το εσωτερικό του ναού. Εκπνέονται, ωστόσο, ότι έχουν υποστεί φθορές από το νερό. Είναι έργα σπουδαίων ζωγράφων της εποχής τους κι απεικονίζουν σκηνές από τον βίο των Αποστόλων. Αποτέλεσαν δε δωρεά της συντεχνίας των χρυσοκόων του Παρισιού από το 1630 έως το 1707. Από τους συνολικά 66 πίνακες, σε κοινή θέα ως τη στιγμή της πυρκαγιάς βρίσκονταν οι 13. Τέλος δεν έχει ξεκαθαριστεί το τοπίο ούτε γύρω από την τύχη των 10 καμπανών της Παναγίας των Παρισίων, η παλαιότερη των οποίων κατασκευάστηκε τον 15ο αι. και ζυγίζει 13 τόνους.

- Ηρωες στη μάχη με τις φλόγες

Οι Γάλλοι τιμούν σήμερα τις προσπάθειες των πυροσβεστών, αλλά και όσων προσπάθησαν να δώσουν κουράγιο στους Παριζιάνους Είναι οι «ήρωες», οι άνθρωποι - και όχι μόνο - για τους οποίους μιλούν σήμερα όλοι οι Γάλλοι με συγκίνηση για τις προσπάθειες τους στη Νοτρ Νταμ. Ένας ιερέας, που φρόντισε τους πληγωμένους μετά την επίθεση στο κλαμπ Bataclan στις τρομοκρατικές επιθέσεις στο Παρίσι το 2015, πήρε μέρος μαζί με τους πυροσβέστες στην ανθρώπινη αλυσίδα που φτιάχθηκε για να διασωθούν πολύτιμα θρησκευτικά κειμήλια την ώρα που καίγονταν ο καθεδρικός ναός της Παναγίας των Παρισίων. Ο Ζαν-Μαρκ Φουρνιέ, εφημέριος της πυροσβεστικής υπηρεσίας του Παρισιού, επέμεινε να παραμείνει στο φλεγόμενο κτίριο μαζί με τους πυροσβέστες. Μάλιστα, όπως περιγράφουν αυτόπτες μάρτυρες, ήταν εκείνος που όρμησε στο σημείο που φυλάγονταν πολύτιμα αντικείμενα όπως το Ακάνθινο Στεφάνι που θεωρείται πως φορούσε ο Ιησούς κατά τη Σταύρωση καθώς και ιερά σκευή από την Αγία Τράπεζα και τα δέσσωσε. Εκπρόσωπος της Πυροσβεστικής σχολιάσε: «Δεν υπάρχει αμφιβολία, ο πάτερ Φουρνιέ είναι ήρωας». Και πρόσθεσε: «Δεν έδειξε κανένα φόβο και έτρεξε προς τα πολύτιμα αντικείμενα για να τα βγάλει έξω. Αντιμετωπίζει ζωή και θάνατο κάθε μέρα και δεν δείχνει κανέναν φόβο». Ο 55χρονος ιερέας παλαιότερα είχε περάσει επτά χρόνια στις γαλλικές ένοπλες δυνάμεις και υπηρέτησε, μάλιστα, μια θητεία στο Αφγα-

νιστάν, επιβιώνοντας από ενέδρα Ταλιμπάν όπου έχασαν τη ζωή τους δέκα στρατιώτες. Η γενναιοδωρία του τον είχε κάνει γνωστό μετά την επίθεση στο Bataclan όταν έσπευσε επί τόπου για να φροντίσει τους τραυματίες και να προσευχηθεί για τα 89 άτομα που έπεσαν νεκρά από τα πυρά των τρομοκρατών του Ισλαμικού Κράτους.

Το όνομα ενός άλλου ήρωα δεν το έχουμε μάθει ακόμα, όμως οι Γάλλοι τιμούν σήμερα τις προσπάθειες και τις δικές του και των συναδελφών του. Είναι ο πυροσβέστης που τραυματίστηκε σοβαρά κατά τη διάρκεια της επιχείρησης να διασωθεί ο, ηλικίας 850 ετών, ναός. Περισσότεροι από 400 πυροσβέστες έσπευσαν στο σημείο, όμως ήταν μια ομάδα εξ αυτών που χωρίς να λογαριάσουν τον κίνδυνο μπήκαν μέσα στην εκκλησία την ώρα που μεγάλες φλόγες απειλούσαν να καταστρέψουν τα πάντα και η οροφή κατέρρεε. Εδιναν τη μάχη επί 9 ώρες μέσα σε πολύ δύσκολες συνθήκες προσπαθώντας να αποτρέψουν την εξάπλωση της φωτιάς.

«Σε αυτούς», γράφουν σήμερα οι γαλλικές εφημερίδες, «οφείλουμε το ότι η Παναγία των Παρισίων στέκεται ακόμα όρθια. Λαβωμένη αλλά όρθια».

Βίντεο που κυκλοφόρησαν σήμερα αναδεικνύουν τις πολύ δύσκολες συνθήκες τις οποίες οι πυροσβέστες κλήθηκαν να αντιμετωπίσουν. «Είμαστε όλοι συγκλονισμένοι, πρόκειται για κάτι περισσότερο από θαύμα, είναι ηρωισμός διότι θαύμα σημαίνει θεία επέμβαση», δήλωσε ο Φιλίπ Μαρσέ, γενικός βικάριος της αρχιεπισκοπής του Παρισιού. «Αυτοί οι πυροσβέστες είναι ήρωες». Μαζί τους και ένας «ήρωας» μηχανικός.

Η άμεση χρήση ενός ρομπότ, του αποκαλούμενου «Κολοσσού», συνέβαλε σημαντικά στη διάσωση των ανεκτίμητων θησαυρών. Όταν οι πυροσβέστες διαπίστωσαν πως το «Βέλους» στην κορυφή του κωδωνοστασίου ήταν έτοιμο να καταρρεύσει ζήτησαν εσπευσμένα τη συμβολή του μηχανήματος που «θα επέτρεπε να πέσει η θερμοκρασία μέσα στο κλίτος του ναού», σύμφωνα με εκπρόσωπος της πυροσβεστικής υπηρεσίας. Το ρομποτικό μηχανήμα χρησιμοποιείται σε επικίνδυνες συνθήκες, ώστε να μην κινδυνεύσουν άνθρωποι - π.χ. σε περιπτώσεις κατολισθήσεων, διαρροής τοξικών αερίων ή πολύ υψηλών θερμοκρασιών. Ο Κολοσσός μπορεί να σβήσει φωτιές, να μεταφέρει θύματα ή εξοπλισμό ή να κάνει αναγνωριστικές αποστολές. Ελέγχεται εξ αποστάσεως με τηλεκοντρόλ. Το βράδυ της Δευτέρας, όταν διαπιστώθηκε ότι κινδυνεύει να καταρρεύσει η οροφή, οι υπεύθυνοι το έστειλαν μέσα στον ναό συνδεδεμένο με μια πυροσβεστική αντλία. Εκτόξευσε με δύναμη νερό σε συγκεκριμένα σημεία όπου δεν μπορούσαν να πλησιάσουν οι πυροσβέστες λόγω υψηλών θερμοκρασιών και συνέβαλλε σημαντικά στην όλη επιχείρηση.