

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1411

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 17 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2017

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1, 13, 14, 15, 16 και 17

Θεομηνία στη Δυτική Αττική: Οι εξελίξεις και οι αντιδράσεις της επόμενης ημέρας

Σελ 18

Οι υδάτινοι εφιάλτες της Μάνδρας ξαναζωντάνεψαν, με νεκρούς, τραυματίες και σωρεία ευθυνών. Ρεπορτάζ του «Βήματος».

Σελ 1 και 5

Μέσα στο Νοέμβριο θα ξεκινήσει το νέο «Εξοικονομώ κατ' Οίκον», ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός

Σελ 1

Ενημερωτικό υλικό από την εκδήλωση ΕΚΧΑ - ΤΕΕ για την Ηλεκτρονική Υποβολή Διαγραμμάτων

Σελ 3

Εγκύκλιος ΥΠΕΝ: Διευκρινιστικές οδηγίες για την εφαρμογή μεταβατικών διατάξεων του ν.4495/2017

Σελ 4

Διευκρινίσεις για τη χορήγηση ασφαλιστικής ενημερότητας από τον ΕΦΚΑ

Σελ 6

Ειδικό «Εξοικονομώ» για τη Βουλιά!

Σελ 7 και 8

A-ENERGY: Στην τελική ευθεία ο κανονισμός για τα κτίρια Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης, ανακοίνωσε το ΥΠΕΝ

Σελ 8

Συνεχίστηκε η μείωση των τιμών των ακινήτων και στο τρίτο τρίμηνο του 2017, σύμφωνα με την Τράπεζα της Ελλάδας

Σελ 9

Η μεγαλειώδης και τεχνολογικά σύγχρονη έκθεση του National Geographic για τον Πανάγιο Τάφο στο μουσείο στην πρωτεύουσα των ΗΠΑ

Σελ 10

Σωκράτης Φάμελλος: «Να δομήσουμε παραγωγή συμβατή με το κλίμα»

Σελ 11

Περισσότεροι από 60 ομογενείς και Αυστραλοί επενδυτές και επιχειρηματίες συμμετείχαν σε επενδυτική ημερίδα στο Μπρίσμπεϊν

Σελ 12

Με τη βράβευση πέντε φιλόδοξων ελληνικών startups έκλεισε ο πρώτος κύκλος Heineken Growth Makers Nights

Σελ 19

«Οι μηχανικοί δημιουργούν ζωγραφίζοντας» — Έκθεση Ζωγραφικής Μηχανικών καλλιτεχνών διοργανώνει το ΤΕΕ στο Μαρούσι — από 15 ως 30 Νοεμβρίου 2017

Σελ 20

Prototype by ΤΕΕ: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 21, 22, 23

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ: ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

Η Δυτική Αττική και ιδιαίτερα οι περιοχές της Μάνδρας και της Νέας Περάμυου συνεχίζουν να μετρούν νεκρούς, τραυματίες και ανυπολόγιστες προς το παρόν καταστροφές δημόσιες και ιδιωτικές περιουσίες από τη θεομηνία της Τετάρτης 15 Νοεμβρίου 2017. «Ο λαός μας αντέχει και θα αντέξει», τόνισε σε το μήνυμά του Πρόεδρος της Δημοκρατίας για την τραγωδία στη Δυτική Αττική. Στο μεταξύ εκδηλώνεται κύμα συμπαράστασης προς την Ελλάδα και τους πληγέντες από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τρίτες χώρες και θρησκευτικούς ηγέτες, προερχόμενων του αρχιεπισκόπου Αθηνών και πά-

σης Ελλάδας, Ιερώνυμου, ο οποίος δήλωσε συγκλονισμένος «από την ανείπωτη τραγωδία που έπληξε τη Δυτική Αττική» και του Οικουμενικού Πατριάρχη Βαρθολομαίου, που έστειλε μήνυμα συμπάθειας και συμπαράστασης προς τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας και τον πρωθυπουργό. Παράλληλα οι φορείς του κράτους βρίσκονται σε κινητοποίηση για την αντιμετώπιση των συνεπειών της μεγάλης καταστροφής, ενώ οι ειδικοί επισήμεινουν τις διαχρονικές ελλείψεις και την απουσία αντιπλημμυρικής θωράκισης. Οι εξελίξεις με πληροφορίες από το ΑΠΕ-ΜΠΕ στις σελ 13 έως 17

ΤΣΙΠΡΑΣ : ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΝΟΕΜΒΡΙΟ ΤΟ ΝΕΟ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»

Άμεσα θα ξεκινήσει το νέο «Εξοικονομώ κατ' Οίκον», μέσα στον Νοέμβριο, ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός Αλέξης Τσίπρας, στο πλαίσιο της ομιλίας του στο 6ο Περιφερειακό Συνέδριο για την Παραγωγική Ανασυγκρότηση της Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης, στην Κομοτηνή. Σύμφωνα με το greenagenda όπως χαρακτηριστικά είπε ο πρωθυπουργός, αφού αναφέρθηκε στο ενδιάμεσο πρόγραμμα για το παλαιό «Εξοικονομώ», το νέο πρόγραμμα θα ξεκινήσει μέσα στον Νοέμβριο και θα είναι «στοχευμένο ιδιαίτερα στα μεσαία και χαμηλότερα εισοδήματα, για τη μείωση του ενεργειακού κόστους των νοικοκυριών». Σημαντικό ρόλο στον κυβερνητικό σχεδιασμό, πρόσθεσε, έχει και η δημιουργία ειδικού προγράμματος για την ενεργειακή αναβάθμιση σε δημόσια και δημοτικά κτήρια. Παράλληλα, ο κ. Τσίπρας ανακοίνωσε ότι πρόκειται να έρθει άμεσα στη Βουλιά το

«νομοσχέδιο-τομή», όπως το χαρακτήρισε, για τις Ενεργειακές Κοινότητες, υπογραμμίζοντας, ακόμη, ότι πρόκειται για θεσμική πρωτοβουλία που δίνει την δυνατότητα σε πολίτες, ΟΤΑ και μικρές και μεσαίες τοπικές επιχειρήσεις να συμμετάσχουν σε ενεργειακά εγχειρήματα ως παραγωγοί ενέργειας. Παράλληλα την «άμεση προκήρυξη» του προγράμματος «Εξοικονομώ κατ' Οίκον», ανήγγειλε ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μιχάλης Βερβογιάννης, στην ομιλία του στο αναπτυξιακό - επενδυτικό φόρουμ «Εξοικονομώ Ενέργειας - Επενδύοντας στο Ευρωπαϊκό Όραμα». Στο μεταξύ ένα «εξασασμένο» έργο ενεργειακής αναβάθμισης στο πιο emblematico ίσως κτήριο της νεότερης Ελλάδας, στο κτήριο της Βουλής των Ελλήνων, παίρνει και πάλι μπροστά. Αναλυτικά στις σελ 5

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΚΧΑ - ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Αναρτήθηκε σε [ειδική ιστοσελίδα](#) ολόκληρο το υλικό από την κοινή εκδήλωση ΕΚΧΑ και ΤΕΕ με θέμα: «Ηλεκτρονική Υποβολή των Διαγραμμάτων του Ν.4409/2016» για την παρουσίαση της εφαρμογής για την Υποβολή των Τοπογραφικών Διαγραμμάτων και των Διαγραμμάτων Γεωμετρικών Μεταβολών στην ψηφιακή βάση της ΕΚΧΑ ΑΕ. Μεταξύ άλλων (πρακτικά, φωτογραφίες κλπ), στο υλικό μπορείτε να δείτε αναλυτικά τις εισηγήσεις, ως ακολούθως: Εισηγήσεις:

- Νέες ηλεκτρονικές υπηρεσίες Κτηματολογίου-Ηλεκτρονική υποβολή διαγραμμάτων, Μαρία Κασάπη, Δ/ντρια Λειτουργούντος Κτηματολογίου, ΕΚΧΑ ΑΕ

- Διαδικασία ηλεκτρονικής υποβολής, Φωτεινή Βακαλοπούλου, Υπεύθυνη Έργων νέων Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών/Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Λειτουργούντος Κτηματολογίου, ΕΚΧΑ ΑΕ

- Τεχνικές Προδιαγραφές και διαχείριση ηλεκτρονικών διαγραμμάτων, Ερωφύλη Παπαδοπούλου, Υπό/ντρια Διαχείρισης Χωρικών Δεδομένων Λειτουργούντος Κτηματολογίου, ΕΚΧΑ ΑΕ

- Παρουσίαση διαδικτυακής εφαρμογής, Ευάγγελος Δήμας, Προϊστάμενος Υποστήριξης Εφαρμογών, ΕΚΧΑ ΑΕ

<http://bit.ly/2Zldauq>

Κορυφώνονται σήμερα οι εκδηλώσεις για την 44η επέτειο του Πολυτεχνείου.



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Το 1ο συνέδριο για την επικοινωνία της επιστήμης (Science Communication) με τίτλο: «How to K.I.S.S. better in Science!» διοργανώνεται στην Κύπρο στις 24 και 25 Νοεμβρίου 2017.

Το συνέδριο απευθύνεται σε φοιτητές, αλλά κι ακαδημαϊκούς, ενώ -όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση- είναι ειδικά σχεδιασμένο για να καλύψει τις ανάγκες επιστημόνων κι ερευνητών, ώστε να επικοινωνούν αποτελεσματικά επιστημονικές ή τεχνικές πληροφορίες σε διάφορες δημόσιες ή επαγγελματικές αλληλεπιδράσεις.

«Η επικοινωνία της επιστήμης αναγνωρίζεται όλο και περισσότερο ως ευθύνη των επιστημόνων, ωστόσο πώς μπορούν οι επιστήμονες να αποκτήσουν αυτές τις δεξιότητες; Παρά το γεγονός ότι οι επιστήμονες είναι άριστα καταρτισμένοι σε μεθοδολογίες έρευνας, δεξιότητες ανάλυσης και στην επικοινωνία με άλλους επιστήμονες, ως επί το πλείστον δεν είχαν ποτέ την ευκαιρία να εκπαιδευθούν κατάλληλα όσο αφορά την επικοινωνία επιστημονικών εννοιών σε ένα ευρύ κι ουδέτερο ακροατήριο, υπογραμμίζεται στην ανακοίνωση.

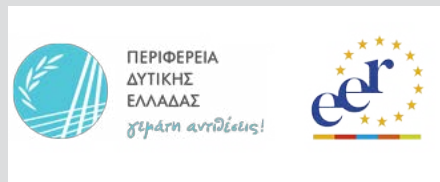
Οι στόχοι του συνεδρίου περιλαμβάνουν την ανάπτυξη δεξιοτήτων επικοινωνίας κι εμπιστοσύνης στις αλληλεπιδράσεις των επιστημόνων με το κοινό, όπως και την εφαρμογή των βέλτιστων πρακτικών σε διάφορες μεθόδους και μηχανισμούς επικοινωνίας. Τα εργαστήρια θα επικεντρωθούν στη σημασία της αποτελεσματικής επικοινωνίας επιστημονικών ιδεών μέσω συζήτησης, αυτο-προβληματισμού, μικρών ομαδικών ασκήσεων, αλλά και πρακτικής εξάσκησης. Ο στόχος είναι η ενθάρρυνση όσων θα λάβουν μέρος στα εργαστήρια, να αναλογισθούν πώς η επικοινωνία της επιστήμης βρίσκεται εφαρμογή στο δικό τους τομέα, αλλά και να αναγνωρίσουν τις μελλοντικές ευκαιρίες που μπορεί να προσφέρει η επικοινωνία της επιστήμης».

Πληροφορίες: <http://www.sci-kiss.com/>

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
18 Νοεμβρίου 2017	Ημερίδα: «Υαλοπίνακες: Σύγχρονες Αρχιτεκτονικές Εφαρμογές» ΚΕΡΚΥΡΑ	Πανελλήνια Ομοσπονδία Εμπόρων & Βιοτεχνών Υαλοπινάκων
20 Νοεμβρίου 2017	Εκδήλωση: «Επιπτώσεις του παγετού στα δίκτυα κοινής ωφέλειας της Θεσσαλονίκης-Αντιμετώπιση των προβλημάτων» ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΤΕΕ/ Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας
21 Νοεμβρίου 2017	Εκδήλωση: «Δυνατότητες Χρηματοδότησης Εξωστρεφών Επιχειρήσεων» ΑΘΗΝΑ	Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών, σε συνεργασία με το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης

ΣΥΜΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Διεθνές συνέδριο με τίτλο : «Συμμαχία για την Επιχειρηματικότητα και Ανάπτυξη στη Δυτική Ελλάδα» διοργανώνεται από τις 13 ως τις 15 Δεκεμβρίου 2017, στον Πολυχώρο RoyalTheater Πάτρα, από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης και τη Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Στο συνέδριο, όπως αναφέρθηκε από τους διοργανωτές, «θα ανταλλάξουμε απόψεις, θα λάβουμε πολύτιμη πληροφορία και θα κοινωνήσουμε ότι έχουμε πετύχει ως σήμερα σε Ελλά-

δα και Ευρώπη. Στο συνέδριο την 1η ημέρα δίνουμε το λόγο στα ερευνητικά ιδρύματα που μας στήριξαν αυτό το χρονικό διάστημα και σε φορείς συλλογικής επιχειρηματικότητας από την περιοχή και όχι μόνο. Την δεύτερη ημέρα κορυφαίοι θεσμικοί εκπρόσωποι από Ελλάδα και εξωτερικό συζητούν για θέματα αιχμής με τα ίδια τα μέλη της Συμμαχίας για την ανάπτυξη και επιχειρηματικότητα στην Δυτική Ελλάδα να κλείνουν την ημέρα . Την τρίτη ημέρα Ευρωπαϊκές και Ελληνικές περιφέρειες σε μια σπάνια – αν όχι μοναδική – στιγμή ανταλλάσσουν εμπειρίες για την επιχειρηματικότητα και την ανάπτυξη».

Επίσης οι διοργανωτές γνωστοποίησαν την ιστοσελίδα για την Επιχειρηματικότητα Δυτικής Ελλάδας (www.pde.gov.gr/ependyseis), όπου αναρτώνται όλα τα προγράμματα που αφορούν τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Πληροφορίες για το συνέδριο: www.pde.gov.gr/eer

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΤΗΣ ΕΜΑΕΤ

Η Εταιρεία Μελέτης της Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας -ΕΜΑΕΤ προγραμματίζει για το επόμενο διάστημα τις παρακάτω διαλέξεις:

- 27 Νοεμβρίου 2017, Οικονομίδης Αλέκος, διπλ. Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, «Νέα παρουσίαση των πειραμάτων Σακά για το ατμοπλεβόλ και την καύση του στόλου».
- 11 Δεκεμβρίου 2017, Αθανασόπουλος Παναγιώτης, Αρχαιολόγος, «Ενάλιες έρευνες στον αρχαίο Λιμένα Λεκαίου Κορινθίας».
- 8 Ιανουαρίου 2018, Χιώτης Στάθης, Δρ. Μηχανικός Μεταλλείων-Μεταλλουργός, «Ανασκόπηση των υπόγειων υδραγωγείων κατά την αρχαιότητα».

- 29 Ιανουαρίου 2018, Κουντούρη Έλενα, Δρ. Αρχαιολόγος, «Ζώντας γύρω από τη λίμνη: νέα δεδομένα για τους οικισμούς και τα αποστραγγιστικά έργα στη λίμνη Κωπαΐδα κατά τη 2η χιλιετία π.Χ.».

Οι διαλέξεις φιλοξενούνται ευγενώς στην αίθουσα του Συλλόγου των Αθηναίων (Κέκροπος 10, 10558 Πλάκα) σε συνεργασία με το Μουσείο της Πόλεως των Αθηνών - Ίδρυμα Βούρου-Ευταξία. Ώρα έναρξης: 18:30.

Η είσοδος είναι ελεύθερη για το κοινό.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΥΠΕΝ: ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΤΟΥ Ν.4495/2017

Με αριθμό 1, εκδόθηκε εγκύκλιος του ΥΠΕΝ, υπογράφεται από την Γενική Γραμματέα Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος Ε. Κλαμπασέα, με θέμα: Διευκρινιστικές οδηγίες για την εφαρμογή μεταβατικών διατάξεων του ν.4495/2017. Η εγκύκλιος, όπως αναρτήθηκε στη Διαύγεια αναλυτικά έχει ως εξής:

“ Με τον ν.4495/2017, προβλέπονται νέες δομές ελέγχου και προστασίας του δομημένου περιβάλλοντος καθώς επίσης δημιουργούνται νέα συλλογικά όργανα για την αποσυμφόρηση των υφιστάμενων και την αντιμετώπιση δυσλειτουργιών στην εξέλιξη διοικητικών διαδικασιών, για την αποφυγή ταλαιπωρίας του πολίτη και την αποτελεσματικότερη προστασία του δομημένου περιβάλλοντος. Συνεπεία τούτου είναι επιτακτική, ενόψει και της καθιέρωσης της εφαρμογής των ηλεκτρονικών συστημάτων, η μέριμνα για την ομαλή μετάβαση υπηρεσιών και συλλογικών οργάνων, από το προϋφιστάμενο νομικό καθεστώς, στο προβλεπόμενο με τον ν.4495/2017 χωρίς χάσματα και κενό δικαίου, που θα προξενούν ανασφάλεια δικαίου στους πολίτες και τις υπηρεσίες.

Στο πλαίσιο αυτό, στον ν.4495/2017 έχουν τεθεί μεταβατικές διατάξεις ως προς το εφαρμοστέο δίκαιο, για τη διευκόλυνση των υπηρεσιών και των οργάνων που επιλαμβάνονται της εφαρμογής αυτών.

Ειδικότερα : ΑΡΘΡΟ 26 Με το άρθρο 26 παρ.1, διευκρινίζεται, ότι μέχρι τη συγκρότηση των Υπηρεσιών των Παρατηρητηρίων, τις αρμοδιότητες αυτών όπως ορίζονται στον νόμο, συνεχίζουν να τις ασκούν οι υπηρεσίες που τις είχαν πριν τη δημοσίευση του νόμου. Κατά συνέπεια τα τμήματα αυθαιρέτων των ΥΔΟΜ, εξακολουθούν να ασκούν τις αρμοδιότητες που είχαν μέχρι τη δημοσίευση του νόμου. Επίσης, ενδεικτικά σημειώνεται, ότι τα τμήματα επιθεώρησης Δόμησης και κατεδαφίσεων των Σωμάτων Επιθεώρησης Βορείου και Νοτίου Ελλάδος της Ειδικής Γραμματείας Σώματος Επιθεωρητών – Ελεγκτών του Υ.Π.ΕΝ., συνεχίζουν να ασκούν τις αρμοδιότητες που είχαν και ασκούσαν μέχρι τη δημοσίευση του νόμου.

Με τη παρ. 2 του ίδιου άρθρου διευκρινίζεται ότι, αρμοδιότητες που ορίζονται στον νόμο και αποδόθηκαν σε νέα ή υφιστάμενα συλλογικά όργανα και επιτροπές, όπως προβλέπονται στα άρθρα 7, 13, 17, 18, 19, 20, 22 και 24, μέχρι τη συγκρότηση αυτών, τις αρμοδιότητες αυτές εξακολουθούν να τις ασκούν τα υφιστάμενα όργανα και οι επιτροπές με τη σύνθεση που έχουν, όπως τις είχαν και τις ασκούσαν πριν την δημοσίευση του νόμου.

Στο πλαίσιο αυτό, ενδεικτικά αναφέρουμε, ότι μέχρι τη συγκρότηση της επιτροπής εξέτασης προσφυγών αυθαιρέτων, τις προσφυγές κατά των εκθέσεων αυτοψίας των αυθαιρέτων και τις εκκρεμείς ενστάσεις σύμφωνα με το άρθρο 4 του π.δ 267/1998, καθώς και τις εκκρεμείς προσφυγές κατά εκθέσεων αυτοψίας, θα συνεχίσει να τις εξετάζει το αρμόδιο ΣΥ.ΠΟ.ΘΑ. Τα ΣΑ εξακολουθούν να λειτουργούν μέχρι τη νέα συγκρότησή τους, με τις αρμοδιότητες που τους αποδίδονται στον ν.4495/2017.

ΑΡΘΡΟ 50 Για την εφαρμογή του άρθρου αυτού, διευκρινίζεται ότι μέχρι την έκδοση της Υπουργικής απόφασης, που θα καθορίζει ζητήματα σχετικά με τη διαδικασία ηλεκτρονικής υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών και τη ρύθμιση γενικώς των ζητημάτων του πληροφοριακού συστήματος και των ηλεκτρονικών υπηρεσιών που αφορούν την ηλεκτρονική εξυπηρέτηση των μηχανικών και των ενδιαφερομένων, εξακολουθούν οι οικοδομικές άδειες και η έγκριση των εργασιών μικρής κλίμακας, να εκδίδονται με τις προϋποθέσεις και τα δικαιολογητικά που ορίζονται στα άρθρα 36, 37 και 40, αλλά με τη διαδικασία που εκδίδονταν πριν τη δημοσίευση αυτού (δηλαδή με έγκριση και άδεια δόμησης των άρθρων 1 έως 8 του ν.4030/2011).

Ειδικότερα στο ζήτημα της έγκρισης εργασιών μικρής κλίμακας, η κατάργηση της παραγράφου 2 του άρθρου 4 4του ν4067/2012, ως ορίζεται στο άρθρο 51 του ν4495/2017, διευκρινίζεται ότι αφορά μόνο στο ουσιαστικό περιεχόμενο των εργασιών έγκρισης μικρής κλίμακας, το οποίο ρυθμίζεται εκ νέου στο άρθρο 29 του νόμου

και όχι στη διαδικασία που ακολουθείται για την έκδοση αυτής. Επομένως, μέχρι τη λειτουργία του ηλεκτρονικού συστήματος, η έκδοση έγκρισης εργασιών μικρής κλίμακας θα γίνεται με τη διαδικασία που προβλεπόταν μέχρι τη δημοσίευση του νόμου, δηλαδή την Υ.Α 55174/2013. ΑΡΘΡΟ 125 Λαμβάνοντας υπ’ όψιν την παρ. 2 του άρθρου 125 του ν.4495/17 σύμφωνα με την οποία «Μέχρι την έναρξη λειτουργίας του Παρατηρητηρίου Δομημένου Περιβάλλοντος εξακολουθούν να υφίστανται οι υπάρχουσες διοικητικές δομές με τις αρμοδιότητές τους σε σχέση με την εφαρμογή των προβλέψεων του παρόντος.», διευκρινίζεται ότι τις αρμοδιότητες του άρθρου 92 του ν.4495/17 ήτοι τη διαπίστωση, τον χαρακτηρισμό, τη σύνταξη έκθεσης αυτοψίας και την επιβολή προστίμων για αυθαίρετες κατασκευές ή πολεοδομικές παραβάσεις, διενεργούν οι κατά τόπους Υπηρεσίες Δόμησης. Το υπάρχον έντυπο της έκθεσης αυτοψίας θα εξακολουθήσει να χρησιμοποιείται με ρητή μνεία στις διατάξεις του ν 4495/2017.

Για τα αυθαίρετα που διαπιστώνονται μετά την ισχύ του ν.4495/17, ο υπολογισμός των προστίμων γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 94 του νόμου. Τα πρόστιμα διατήρησης αυθαιρέτων, για τα οποία έχει συνταχθεί έκθεση αυτοψίας και υπολογισμός προστίμων με τις προϊσχύουσες διατάξεις του άρθρου 26 του ν.4178/13 και η έκθεση αυτοψίας έχει αριθμό πρωτοκόλλου και ημερομηνία τοιχοκόλλησης προ της ισχύος του ν.4495/17, αναπροσαρμόζονται από τις 3 Νοεμβρίου 2017, με τις διατάξεις του άρθρου 94 του νόμου. Ο τρόπος απόδοσης των προστίμων όπως ορίζεται στην παρ. 5 του άρθρου 95 του ν.4495/17 θα ξεκινήσει μετά την έναρξη λειτουργίας του Παρατηρητηρίου Δομημένου Περιβάλλοντος. Έως τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που ίσχυαν μέχρι τη δημοσίευση του νόμου.

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΕΙΡΗΝΗ ΚΛΑΜΠΑΤΣΕΑ”

ΣΤΟ ΦΕΚ Η ΚΥΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΤΟΝ ΝΕΟ ΝΟΜΟ

Δημοσιεύθηκε η Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β' 3976/14.11.2017 – Αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/27454/2631) του Υπουργού Οικονομικών, κ. Ευκλείδη Τσακαλώτου και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Γιώργου Σταθάκη, η οποία αφορά στις «διαδικασίες ηλεκτρονικής υποβολής δικαιολογητικών, κατάθεσης ειδικού προ-

στίμου, προϋποθέσεις και έλεγχος μειώσεων ειδικού προστίμου λόγω εργασιών προσαρμογής, στατικής ενίσχυσης και ενεργειακής αναβάθμισης, για την υπαγωγή αυθαιρέτων κατασκευών στον Ν.4495/2017 «Έλεγχος και προστασία του Δομημένου Περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις», ανάθεση διαχείρισης και λειτουργίας του

πληροφοριακού συστήματος υπαγωγής αυθαιρέτων & καθορισμός ποσού ανταπόδοσης και λοιπών υποχρεώσεων του αρμόδιου φορέα διαχείρισης του πληροφοριακού συστήματος».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΦΚΑ

Διευκρινίσεις για τη χορήγηση ασφαλιστικής ενημερότητας παρέχει ο Ενιαίος Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ) με σχετική εγκύκλιο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συγκεκριμένα, από 1-1-2017, ημερομηνία ένταξης στον ΕΦΚΑ των προϋφιστάμενων φορέων κύριας ασφάλισης, η ασφαλιστική ενημερότητα χορηγείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες τους, οι οποίες λειτουργούν ως υπηρεσίες του ΕΦΚΑ.

Συνεπώς, οι εργοδότες και οι μη μισθωτοί ασφαλισμένοι (ελεύθεροι επαγγελματίες, αυτοαπασχολούμενοι και αγρότες) εξακολουθούν να λαμβάνουν βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας από τις αρμόδιες, κατά την 31-12-2016, υπηρεσίες κάθε εντασσόμενου φορέα. Οι αρμόδιες υπηρεσίες του ΕΦΚΑ επεξεργάζονται τη διαδικασία έκδοσης ασφαλιστικής ενημερότητας, μέσω διαδικτύου, με συνυπολογισμό ενδεχόμενων οφειλών στο σύνολο των προϋφιστάμενων ασφαλιστικών Ταμείων και ανεξαρτήτως ιδιότητας (εργοδότη-αυτοαπασχολούμενοι, κλπ), έτσι ώστε να προκύπτει η ενιαία ασφαλιστική ενημερότητα ΕΦΚΑ. Μέχρι την ολοκλήρωση της επεξεργασίας και προκειμένου να διευκολύνονται οι ασφαλισμένοι στη διεκπεραίωση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, το υπουργείο Εργασίας Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, με το αρ.πρωτ. 2128/30-10-2017 έγγραφο, παρέχει οδηγίες σχετικά με τις προϋποθέσεις χορήγησης ασφαλιστικής ενημερότητας, ως εξής:

Α. Εργοδότες

Για τη χορήγηση βεβαίωσης ασφαλιστικής ενημερότητας σε εργοδότες (φυσικά-νομικά πρόσωπα), θα ακολουθείται η μέχρι σήμερα ισχύουσα διαδικασία. Ως εκ τούτου, οι συγκεκριμένες βεβαιώσεις εξακολουθούν να χορηγούνται είτε ηλεκτρονικά είτε από τις αρμόδιες υπηρεσίες ΕΦΚΑ, σύμφωνα με τη νομοθεσία που τις διέπει και τις οδηγίες που είχαν εκδοθεί (Εγκ. τ. ΙΚΑ-ΕΤΑΜ 70/2003,

81/2003, 97/2011, 47/2016, Γεν. Έγγραφο ΚΕΑΟ Γ36/04/34/20-1-2017 και Γ36/04/42/27-1-2017).

Δεδομένου ότι, επειδή δεν έχει ολοκληρωθεί η ηλεκτρονική διασύνδεση των πληροφοριακών συστημάτων των εντασσόμενων φορέων, που, μετά την 1-1-2017, απεικονίζονται στην Αναλυτική Περιοδική Δήλωση (ΑΠΔ), στο χορηγούμενο έντυπο της ασφαλιστικής ενημερότητας θα υπάρχει σχετική ενημέρωση, ως εξής: «Εφόσον υπήρχε έως 31-12-2016 υποχρέωση καταβολής ασφαλιστικών εισφορών ως εργοδότης και σε άλλον εντασσόμενο στον ΕΦΚΑ φορέα, τ. ΟΓΑ, τ. ΕΤΑΑ (ΤΣΑΥ, ΤΣΜΕΔΕ, ΤΑΝ), τ. ΕΤΑΑ-ΜΜΕ, θα δηλώνεται και θα προσκομίζεται αντίστοιχη βεβαίωση στην υπηρεσία που κατατίθεται η παρούσα».

Β. Μη μισθωτοί

Στα φυσικά πρόσωπα τα οποία αιτούνται βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας για την ιδιότητά τους ως μη μισθωτοί ασφαλισμένοι, χορηγείται βεβαίωση εξάμηνης διάρκειας από τις αρμόδιες υπηρεσίες ΕΦΚΑ, εφόσον έχουν καταβληθεί οι απαιτούμενες εισφορές κατά το μήνα χορήγησης της βεβαίωσης.

Ειδικά, για το διάστημα από 1-1-2017 και μέχρι την εκκαθάριση των ασφαλιστικών εισφορών, βάσει των εισοδημάτων του 2016, ο ασφαλισμένος θεωρείται ενήμερος, εφόσον έχει καταβάλει, κατ'ελάχιστον, το ποσό που αντιστοιχεί στην κατά περίπτωση κατώτατη μηνιαία βάση υπολογισμού των εισφορών (κατώτατο όριο). Επισημαίνεται ότι, στην περίπτωση χορήγησης βεβαίωσης ασφαλιστικής ενημερότητας για μεταβίβαση ακινήτου ή σύσταση εμπράγματου δικαιώματος, απαιτείται η καταβολή του πλήρους ποσού, όπως αυτό προκύπτει στο εδοιοποιητήριο και όχι η καταβολή, κατ'ελάχιστον, του κατώτατου κατά περίπτωση ορίου.

Μετά την οριστικοποίηση της ετήσιας ασφαλιστικής οφειλής, βάσει των εισοδημάτων του 2016 και εφόσον προκύπτει υποχρέ-

ωση καταβολής εισφορών, για τη χορήγηση βεβαίωσης ασφαλιστικής ενημερότητας, είναι απαραίτητη η καταβολή του πλήρους ποσού της μηνιαίας δόσης, όπως αυτή έχει οριστικοποιηθεί.

Γ. Μισθωτοί-Μη μισθωτοί

Μη μισθωτοί ασφαλισμένοι που απασχολούνται παράλληλα και ως μισθωτοί, θα λαμβάνουν βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας, εφόσον έχουν καταβάλει τις απαιτούμενες εισφορές κατά το μήνα χορήγησης της βεβαίωσης.

Ειδικά, για το διάστημα από 1-1-2017, δεν υποχρεούνται σε καταβολή της ελάχιστης κατά περίπτωση εισφοράς, εφόσον αυτή καταβάλλεται από τη μισθωτή τους απασχόληση.

Στην περίπτωση αυτή, προκειμένου να είναι δυνατός ο έλεγχος της διατήρησης της ιδιότητας του μισθωτού και, κατά συνέπεια, η καταβολή της ελάχιστης μηνιαίας ασφαλιστικής εισφοράς, η χορηγούμενη βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας θα έχει μηνιαία διάρκεια.

Ο αιτών βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας θα πρέπει, μαζί με την αίτησή του, να προσκομίζει και οποιοδήποτε έγγραφο (π.χ. βεβαίωση αποδοχών ή εκκαθάριση μισθοδοσίας προηγούμενου μήνα, κλπ) από το οποίο να προκύπτει αφενός μεν ότι διατηρεί την ιδιότητα του μισθωτού αφετέρου δε το σύνολο των μηνιαίων αποδοχών του.

Δ. Ρυθμίσεις

Στις περιπτώσεις που ο αιτών έχει ενταχθεί σε ρύθμιση οφειλών, για τη χορήγηση της βεβαίωσης, θα πρέπει να τηρείται η οικεία ρύθμιση. Ως προς την καταβολή των τρεχουσών εισφορών, ισχύουν, κατά περίπτωση, τα ανωτέρω. Η χορηγούμενη ασφαλιστική ενημερότητα θα έχει μηνιαία διάρκεια, προκειμένου να διασφαλίζονται οι όροι της ρύθμισης.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΙΣΦΟΡΑ ΥΠΕΡ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ ΑΠΟ ΑΝΑΣΦΑΛΙΣΤΟΥΣ ΔΙΑΖΕΥΓΜΕΝΟΥΣ ΣΥΖΥΓΟΥΣ

Διευκρινίσεις για τη μηνιαία εισφορά υπέρ υγειονομικής περίθαλψης από ανασφάλιστους διαζευγμένους συζύγους παρέχονται με υπουργική απόφαση, την οποία υπογράφει ο υφυπουργός Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Τάσος Πετρόπουλος. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ορίζεται, ο/η ανασφάλιστος/η, διαζευγμένος/η σύζυγος δικαιούται να διατηρήσει, ως άμεσα ασφαλισμένος, το δικαίωμα παροχής ασθένειας σε είδος από τον ΕΟΠΥΥ ή άλλον φορέα κοινωνικής ασφάλισης ή το Δημόσιο που είχε κατά τον χρόνο λύσης του γάμου ο έτερος σύζυγος, εφόσον ο γάμος λύθηκε, μετά τη συμπλήρωση του 25ου έτους της ηλικίας του, αντί του 35ου που ίσχυε με τον ν. 1469/1984

και δεν καλύπτεται άμεσα ή έμμεσα για παροχές ασθένειας σε είδος από τον ΕΟΠΥΥ ή άλλον ασφαλιστικό φορέα ή το Δημόσιο. Μετά την ένταξη όλων των ασφαλισμένων στον Ενιαίο Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), που συστάθηκε με τις διατάξεις του ν. 4387/2016 (Α' 85) και στο πλαίσιο της ενισχυτικής των ποσοστών υπέρ υγειονομικής περίθαλψης και της βάσης υπολογισμού τους, με την παρ. 2 του άρθρου 29 του ν. 4488/2017, ορίζεται ότι για τη διατήρηση του δικαιώματος της προηγούμενης παραγράφου, η μηνιαία εισφορά υπέρ υγειονομικής περίθαλψης που θα καταβάλλει ο ενδιαφερόμενος, θα υπολογίζεται επί του εκάστοτε βασικού μισθού άγαμου μισθωτού άνω των

25 ετών και θα είναι: α) Για τον ΕΦΚΑ, για παροχές σε είδος από τον ΕΟΠΥΥ και για το Δημόσιο σε ποσοστό 6,45% και β) στους λοιπούς ασφαλιστικούς φορείς, η προβλεπόμενη από τους οικείους κανονισμούς εισφορά ασφαλισμένου και εργοδότη. Το ανωτέρω ασφαλιστικό δικαίωμα σκεύεται από τον ενδιαφερόμενο εντός ενός έτους από την ημερομηνία έκδοσης της οριστικής απόφασης διαζυγίου, αντί της τελεσίδικης που ίσχυε με τον ν. 1469/1984.

Σημειώνεται, ότι οι διατάξεις του άρθρου 29 του ν. 4488/2017 ισχύουν από την ημερομηνία δημοσίευσής του νόμου (13/9/2017).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ 15.000 ΑΝΕΡΓΩΝ, ΗΛΙΚΙΑΣ 30-49 ΕΤΩΝ

Δημοσιεύθηκε στη «Διαύγεια» η Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) του αναπληρωτή υπουργού Οικονομικών Γεωργίου Χουλιαράκη και της αναπληρώτριας υπουργού Εργασίας, αρμόδιας για την καταπολέμηση της ανεργίας, Ράνιας Αντωνοπούλου, για το νέο πρόγραμμα επιχορήγησης επιχειρήσεων για την απασχόληση 15.000 ανέργων, ηλικίας 30-49 ετών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ σκοπός του προγράμματος είναι η δημι-

ουργία νέων θέσεων εργασίας, πλήρους απασχόλησης, με την πρόσληψη 15.000 ανέργων, ηλικίας 30-49 ετών, με έμφαση στους μακροχρόνια ανέργους. Από τις 15.000 θέσεις, οι 5.000 αφορούν αποκλειστικά σε εγγραμμένους ανέργους δικαιούχους του Κοινωνικού Εισοδήματος Αλληλεγγύης (ΚΕΑ). Το πρόγραμμα απευθύνεται σε ιδιωτικές επιχειρήσεις, Φορείς Κοινωνικής και Αλληλεγγύης Οικονομίας (Κ.Α.Α.Ο.) και, γενικά, εργοδότες του

ιδιωτικού τομέα που ασκούν τακτικά οικονομική δραστηριότητα σε όλη τη χώρα. Για την υλοποίηση του προγράμματος, θα προκληθεί δαπάνη, ύψους 81 εκατ. ευρώ, η οποία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του ΟΑΕΔ (ΚΑΕ 2493) και κατανέμεται σε ετήσια βάση, ως εξής: Για το 2018: 50.000.000 ευρώ και για το 2019: 31.000.000 ευρώ.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΣΙΠΡΑΣ: ΜΕΣΑ ΣΤΟΝ ΝΟΕΜΒΡΙΟ ΤΟ ΝΕΟ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ», ΑΜΕΣΑ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

Άμεσα θα ξεκινήσει το νέο «Εξοικονομώ κατ' Οίκον», μέσα στον Νοέμβριο, ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός Αλέξης Τσίπρας, στο πλαίσιο της ομιλίας του στο 6ο Περιφερειακό Συνέδριο για την Παραγωγική Ανασυγκρότηση της Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης, στην Κομοτηνή. Σύμφωνα με το greenagenda όπως χαρακτηριστικά είπε ο πρωθυπουργός, αφού αναφέρθηκε στο ενδιάμεσο πρόγραμμα για το παλαιό «Εξοικονομώ», το νέο πρόγραμμα θα ξεκινήσει μέσα στον Νοέμβριο και θα είναι «στοχευμένο ιδιαίτερα στα μεσαία και χαμηλότερα εισοδήματα, για τη μείωση του ενεργειακού κόστους των νοικοκυριών». Σημαντικό ρόλο στον κυβερνητικό σχεδιασμό, πρόσθεσε, έχει και η δημιουργία ειδικού προγράμματος για την ενεργειακή αναβάθμιση σε δημόσια και δημοτικά κτήρια.

Άμεσα και το ν/σ για τις ενεργειακές κοινότητες. Παράλληλα, ο κ. Τσίπρας ανακοίνωσε ότι πρόκειται να έρθει άμεσα στη Βουλή το «νομοσχέδιο-τομή», όπως το χαρακτήρισε, για τις Ενεργειακές Κοινότητες, υπογραμμίζοντας, ακόμη, ότι πρόκειται για θεσμική πρωτοβουλία που δίνει την δυνατότητα σε πολίτες, ΟΤΑ και μικρές και μεσαίες τοπικές επιχειρήσεις να συμμετάσχουν σε ενεργειακά εγχειρήματα ως παραγωγοί ενέργειας. Συνεχίζοντας για το ενεργειακό σκέλος, ο κ. Τσίπρας επεσήμανε ότι η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, βρίσκεται στο επίκεντρο ενός από τα βασικά σχέδια της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το Φυσικό Αέριο και σημείωσε τον κεντρικό ρόλο που παίζει στο σχέδιο αυτό ο ΤΑΡ που θα μεταφέρει φυσικό αέριο από το Αζερμπαϊτζάν μέσω Τουρκίας και Ελλάδας. Τόνισε δε ότι παρότι έχει ήδη κατασκευαστεί το 50%

του αγωγού, παραμένει επιτακτική η ανάγκη ολοκλήρωσής του μέχρι το 2020. Παράλληλα, όπως είπε, προχωρούν οι διαδικασίες για την υλοποίηση του IGB, που θα διοχετεύσει το φυσικό αέριο από τον ΤΑΡ στο δίκτυο της Βουλγαρίας. Τον ενεργειακό χάρτη της Περιοχής, συμπληρώνουν δύο εθνικά έργα που θα τροφοδοτούν την εγχώρια, καθώς και τις αγορές των Βαλκανίων -και δυνητικά της Ευρώπης- με φυσικό αέριο: Η κατασκευή του πλωτού σταθμού LNG στην Αλεξανδρούπολη και η αξιοποίηση του υπό εξάντληση κοιτάσματος Καβάλας, ως υπόγειας αποθήκης φυσικού αερίου, για λόγους ασφάλειας εφοδιασμού.

ΥΠΕΝ: ΑΜΕΣΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ», ΣΤΙΣ 60.000 ΟΙ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ

Την «άμεση προκήρυξη» του προγράμματος «Εξοικονομώ κατ' Οίκον», ανήγγειλε ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μιχάλης Βερροϊόπουλος, στην ομιλία του στο αναπτυξιακό - επενδυτικό φόρουμ «Εξοικονομώ Ενέργειας - Επενδύοντας στο Ευρωπαϊκό Όραμα», το οποίο διεξήχθη την Τρίτη στο ξενοδοχείο Divani Caravel από την επενδυτική πρωτοβουλία A - Energy. Μάλιστα, σημείωσε ότι θα ακολουθήσει η προκήρυξη του προγράμματος για εξοικονομηση ενέργειας από μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Σύμφωνα με το greenagenda κάνοντας έναν απολογισμό από τους ωφεληθέντες του προγράμματος τα τελευταία χρόνια, ο κ. Βερροϊόπουλος σημείωσε ότι με το προηγούμενο «Εξοικονομώ» ανακαινίστηκαν 50.000 σπίτια και κατά τα δύο τελευταία χρόνια 20.000, ενώ υποστήριξε ότι με το νέο πρόγραμμα θα ωφεληθούν άλλα 60.000. Ωστόσο, τόνισε ότι το συγκεκριμένο πρόγραμμα έχει μειωμένο προϋπολογισμό (250 εκατ. ευρώ) επισημαίνοντας ότι πρόκειται για ένα δύσκολο πρόγραμμα γιατί περιλαμβάνει και άλλες ενέργειες. Ο κ. Βερροϊόπουλος αναφέρθηκε και στο πρόγραμμα για την εξοικονομηση στις επιχειρήσεις σημειώνοντας ότι ενεργοποιείται μετά από πολύ καιρό με κεφάλαια 70 εκατ. ευρώ για ενέργειες εξοικονομησης οι οποίες μπορεί να περιλαμβάνουν επεμβάσεις στο φλοιό ή

και ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις αλλά και μέρος του παραγωγικού εξοπλισμού. Προς την ίδια κατεύθυνση μεγάλα κονδύλια, όπως είπε, έχουν δεσμευθεί από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων για τον οδοφωτισμό (800 εκατ. ευρώ), κάτι που θα επιφέρει μείωση του κόστους ηλεκτρικής ενέργειας πάνω από 50%. Τέλος, ο γενικός γραμματέας του ΥΠΕΝ ανέφερε ότι επίκειται η έκδοση κανονισμού για τα κτήρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης (nZEBs), με στόχο τα καινούργια κτήρια να καταναλώνουν 70 κιλοβατώρας ανά τετραγωνικό μέτρο το χρόνο, έναντι 250 που καταναλώνουν τα υφιστάμενα κτήρια κατασκευής μετά το 1980.

-Δυσθεώρητοι οι στόχοι για το 2030. Ο κ. Βερροϊόπουλος αναφέρθηκε στις προκλήσεις του μέλλοντος όπως αυτές προδιαγράφονται από τις δεσμεύσεις που απορρέουν από τη συμφωνία του Παρισιού και τη διαφορετική οπτική με την οποία αντιμετωπίζουν τα διάφορα κράτη την κλιματική αλλαγή και την απανθρακοποίηση. «Όλος ο κόσμος δεν πηγαίνει προς την ίδια κατεύθυνση. Υπήρξαν μεγάλες χώρες όπως η Κίνα η οποία δεσμεύτηκε ότι θα πάει σε απανθρακοποίηση, ή και να γίνει και έχει σκοπό να αφήσει πίσω της ενεργοβόρες εγκαταστάσεις και εγκαταστάσεις που εκπέμπουν διοξείδιο του άνθρακα. Υπάρχουν χώρες που αντιμετωπίζουν πολύ διαφορετικά προβλή-

ματα όπως η Ινδία (με εκατομμύρια φτωχών ανθρώπων) με τον αρμόδιο υπουργό να λέει ότι παρότι στηρίζονται σε μεγάλο βαθμό στα ορυκτά, δεν έχουν σκοπό να απομακρυνθούν από τη συμφωνία του Παρισιού. Άλλες περιοχές δοκιμάστηκαν από τραγωδίες όπως η Φουκουσίμα και προχωρούν σε επενδύσεις σε πυρηνικά. Αυτός είναι ένας άλλος δρόμος. Άλλες χώρες θέλουν έναν καινοτόμο τρόπο όπως οι ΑΠΕ, τα καθαρά fossil fuels, μέσω της τεχνολογικής καινοτομίας, όπως πχ. το σχιστολιθικό αέριο, ο κόσμος τρέχει προς διάφορες κατευθύνσεις. Η ΕΕ στοχεύει στην απανθρακοποίηση, τις ΑΠΕ και την ενεργειακή αποδοτικότητα. Είναι στόχοι φιλόδοξοι, το 40% για μείωση εκπομπών διοξειδίου, και το 27% διείσδυση των ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ενέργειας. Είναι οι στόχοι για το 2030 και η μείωση στην τελική κατανάλωση ενέργειας πρέπει να είναι 30% και αυτή η μείωση δεν πρέπει να προέρχεται από οικονομική κρίση. Είναι μείωση πραγματική. Μιλάμε για δυσθεώρητους στόχους, οι οποίους απαιτούν μια σαφή στρατηγική η οποία θα δίνει τη δυνατότητα να μην παρεκκλίνουμε από αυτήν και θα προτείνει τον πιο κοστολογικά αποδοτικό τρόπο και θα μεγιστοποιεί τα οφέλη. Αυτά στο παρελθόν δεν ήταν αυτονόητα. Κινητοποιώντας και βρίσκοντας όλους τους διαθέσιμους πόρους (τραπεζικός δανεισμός, μόχλευση κλπ), μπορούν να γίνουν».

ΝΕΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΑΠΟ ΤΗΝ BMW

Με την ευκαιρία της διάσκεψης του ΟΗΕ για την κλιματική αλλαγή στη Βόνη, το BMW Group ανακοίνωσε πως από το 2020 θα προμηθεύεται ηλεκτρική ενέργεια μόνο από ανανεώσιμες πηγές σε όλο τον κόσμο. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι έτσι, η εταιρεία θα κάνει ένα σημαντικό βήμα πλησιάζοντας τον μακροπρόθεσμο στόχο της για παραγωγή με μηδενικές εκπομπές CO2. Στο τέλος του 2016, το ποσοστό ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην γερμανική εταιρεία ήταν 63% παγκοσμίως. Κατά τη

διάρκεια της πρώτης ημέρας της διάσκεψης, η ατζέντα επικεντρώθηκε στην απεξάρτηση από τον άνθρακα στον τομέα μεταφορών. «Η απεξάρτηση από τον άνθρακα είναι μείζον θέμα στο διάλογο για τη βιωσιμότητα και για τη βιομηχανία αυτοκινήτου. Όταν μιλάμε για βιώσιμη υπευθυνότητα, αναφερόμαστε σε ολόκληρη την αλυσίδα αξιών, από την προμήθεια πρώτων υλικών και την παραγωγή μέχρι τα προϊόντα και τις υπηρεσίες μετακίνησης, σαν ένα ολοκληρωμένο σύστημα κύκλων ζωής.

Σήμερα, ήδη λαμβάνουμε το 63% της ηλεκτρικής ενέργειας που προμηθευόμαστε από βιώσιμες πηγές. Και είμαι περήφανος που ανακοινώνω ότι ο νέος μας στόχος για το 2020 θα είναι 100%», τόνισε στη διάσκεψη το μέλος του διοικητικού συμβουλίου της BMW, Μάρκος Ντούεσμαν.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΙΔΙΚΟ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ» ΓΙΑ ΤΗ ΒΟΥΛΗ!

Ένα «Εκασμένο» έργο ενεργειακής αναβάθμισης στο πιο εμβληματικό ίσως κτήριο της νεότερης Ελλάδας, στο κτήριο της Βουλής των Ελλήνων, παίρνει και πάλι μπροστά! Όπως παρουσιάζει ρεπορτάζ του Θοδωρή Καραουλάνη στο Greenagenda, η Βουλή και η κυβέρνηση κατάφεραν να ενεργοποιήσουν εκ νέου το σχέδιο της ενεργειακής αναβάθμισης του κτηρίου του Κοινοβουλίου, που ξεκίνησε το 2013 αλλά σταμάτησε λόγω της ολοκλήρωσης του προηγούμενου ΕΣΠΑ. Και δεν μπόρεσε να ξανα-ξεκινήσει νωρίτερα λόγω της εκκρεμότητας της έγκρισης του νέου ΚΕΝΑΚ, πρόβλημα που καταδυναστεύει εδώ και 2,5 χρόνια όλες τις δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας στον κτηριακό τομέα. Αλλά, τώρα που άνοιξε ο δρόμος, το έργο της Βουλής είναι το πρώτο που παίρνει μπροστά – πιο γρήγορα και από το πολυαναμενόμενο νέο «εξοικονομώ»!

Έτσι, με απόφαση της Ειδικής Γραμματέως του ΕΣΠΑ Ευγενίας Φωτονιάτα προσκαλείται η Βουλή των Ελλήνων να καταθέσει πρόταση, στο νέο ΕΣΠΑ, στο Πρόγραμμα «Ενεργειακή αναβάθμιση Δημοσίων Κτιρίων σε περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες – ΒΟΥΛΗ των ΕΛΛΗΝΩΝ», δηλαδή σε ένα πρόγραμμα που φτιάχτηκε ειδικά για το Κοινοβούλιο, το οποίο εντάσσεται στην ευρύτερη δράση «Ενεργειακή αναβάθμιση Δημοσίων Κτιρίων σε Περισσότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες», από την οποία θα χρηματοδοτηθούν και οι προσκλήσεις για άλλα δημόσια κτήρια τους επόμενους μήνες.

Θυμίζουμε, όπως είχε γράψει τότε η Voria, ότι αρχικά η ενεργειακή αναβάθμιση της Βουλής είχε ενταχθεί ως Πρότυπο Επιδεικτικό Έργο Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Δημόσια Κτήρια το 2013 στο τότε Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη, με το ποσό των 2,5 εκατομμυρίων ευρώ, με απόφαση του τότε Υπουργού ΠΕΚΑ Σταύρου Καραφάτη, κατόπιν συνεννόησης με τον τότε Πρόεδρο της Βουλής Βαγγέλη Μαϊμαράκη. Τότε είχε ανακοινωθεί ότι οι υπηρεσίες της Βουλής των Ελλήνων έχουν προετοιμάσει ήδη πλήρη φάκελο για τη δράση «Πρότυπα Επιδεικτικά Έργα Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Δημόσια Κτήρια» του ΕΠΠΕΡΑΑ, ώστε το έργο να προχωρήσει το δυνατόν γρηγορότερα σε φάση υλοποίησης. Λόγω των τεράστιων γραφειοκρατικών θεμάτων σε ένα κτήριο που προστατεύεται ποικιλοτρόπως από διάφορα νομοθετικά καθεστώτα προστασίας, οι υπηρεσίες της Βουλής δεν κατάφεραν εγκαίρως να ολοκληρώσουν όλα τα βήματα που απαιτούνταν και, εντέλει, το έργο απεντάχθηκε το 2015 από το παλαιό ΕΣΠΑ, με την υπόσχεση της νέας κυβέρνησης ότι θα ενταχθεί στο επόμενο, όπως και έγινε. Και τώρα, μετά από 4 χρόνια, ήρθε ξανά η ώρα να ξαναρχίσει το έργο, έστω και με 2 χαμένα χρόνια στην πλάτη, όμως με ελαφρώς αυξημένο προϋπολογισμό, συνολικού ύψους

έως 3 εκατομμύρια ευρώ.

Σύμφωνα με την τωρινή πρόσκληση, η οποία είναι γενικόλογη, προκειμένου να έχουν ευελιξία οι υπηρεσίες της Βουλής στη διαμόρφωση του τεχνικού δελτίου και των άλλων δικαιολογητικών.

Οι αναβαθμίσεις θα αφορούν:

- Επεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΕΕ), όπως π.χ. επεμβάσεις επί του κελύφους με προσθήκη μόνωσης, αντικατάσταση κουφωμάτων και υαλοπινάκων με νέα πιστοποιημένα, υψηλής ενεργειακής απόδοσης, αντικατάσταση συστήματος καυστήρα/ λέβητα/ σωληνώσεων με σύστημα που επιτρέπει χρήση ΑΠΕ, αντικατάσταση παλαιού συστήματος κλιματισμού, παθητικά ηλιακά συστήματα κλπ.

- Δράσεις αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), όπως π.χ. εγκατάστασης ταυτόχρονου παραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας υψηλής αποδοτικότητας, κατασκευή εγκατάστασης εκμετάλλευσης της παραγόμενης θερμικής ενέργειας από ΣΗΘΥΑ ή/και ΑΠΕ για παραγωγή ψύξης κλπ.

Ωστόσο, σημειώνουμε ότι οι υπηρεσίες της Βουλής των Ελλήνων, έχουν σχεδιάσει ήδη από τον προηγούμενο κύκλο προτεινόμενες παρεμβάσεις – μέτρα, οι οποίες χωρίζονται στις εξής κατηγορίες:

- Κατηγορία 1: Παρεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ) στο σύστημα Ψύξης

- Κατηγορία 2: Παρεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ) στο κελύφος του κτηρίου (θερμονόμωση δώματος/ νέα κουφώματα στις όψεις)

- Κατηγορία 3: Σύστημα αυτοματισμού BMS (με διασύνδεση στο σύστημα φωτισμού, ψύξης, θέρμανσης)

Σύμφωνα με τα στοιχεία του 2013, που στην περίπτωση της εξοικονόμησης ενέργειας για το κτήριο της Βουλής, δεν έχουν διαφοροποιηθεί εξαιρετικά, το συνολικό εμβαδόν του κτηρίου του Κοινοβουλίου είναι 27.023 τ.μ. ενώ οι θερμαινόμενοι/ψυχόμενοι χώροι στους οποίους μελετήθηκε αρχικά να επικεντρωθούν οι παρεμβάσεις είναι 24.943τ.μ. Μάλιστα το 2013 έγινε ενεργειακή προσομοίωση και στο Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) που «εικονικά» εκδόθηκε, η ενεργειακή κατηγορία του Μεγάρου της Βουλής ήταν τάξης Δ. Με τα αρχικά μελετημένα μέτρα η Εξοικονόμηση Ενέργειας (ΕΕΕ) που μπορεί να επιτευχθεί ήταν μεγαλύτερη του 30% (φτάνοντας το 38,6%), ενώ η ενεργειακή του τάξη θα ανέβαινε κατά μία (1) τουλάχιστον κατηγορία. Ο σχεδιασμός όμως αυτός, μαθαίνουμε, θα βελτιωθεί, προκειμένου, αν γίνει εφικτό, η Βουλή να ανέβει κατά δύο κατηγορίες και να προσαρμοσθεί στον νέο ΚΕΝΑΚ (η καθυστερημένη έγκριση του οποίου αποτέλεσε και βασικό λόγο της 2χρονης καθυστέρησης προκήρυξης του προγράμματος για τη Βουλή αλλά και για το νέο «Εξοικονομώ»).

Σύμφωνα με τις υπηρεσίες της Βουλής, οι λόγοι για τους οποίους συνίσταται η αναβάθμιση του κτηρίου είναι:

- Αυξημένα φορτία κλιματισμού και δευτερευόντως θέρμανσης

- Αυξημένα φορτία φωτισμού

- Μη αποδοτική λειτουργία Η/Μ εξοπλισμού

- Ανάγκη αλλαγής παλαιών κατεστραμμένων ξύλινων κουφωμάτων που συνδυάζουν την προσπάθεια για τη μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση με παράλληλη αύξηση του πλήθους των πραγματοποιούμενων παρεμβάσεων.

Οι παρεμβάσεις που επιλέχθηκαν το 2013 πληρούσαν τα κριτήρια αυτά ενώ σέβονται και την αρχιτεκτονική του ιστορικού μνημείου, κάτι που αποτελεί βασική προϋπόθεση και για τον δεύτερο κύκλο. Τα απαιτούμενα κριτήρια για κάθε δράση συνοψίζονται ως εξής:

- Μηδενική αλλοίωση της αρχιτεκτονικής του κτηρίου

- Μέγιστο ενεργειακό όφελος δράσης

- Μέγιστο περιβαλλοντικό όφελος δράσης

- Τεχνική αρτιότητα λύσης

- Βέλτιστος δείκτης κόστους οφέλους

- Πλήρης κάλυψη των στόχων της πρόσκλησης

- Βελτιστοποίηση των συνθηκών άνεσης

Σύμφωνα με τις υπηρεσίες της Βουλής, η πρόταση του 2013-2014 κάλυπτε τις ακόλουθες εργασίες με τα εξής κόσθη:

ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ

- Προσθήκη θερμονόμωσης στο δώμα 250.000,00 €

- Σύστημα πολυδιαιρούμενων μονάδων φυσικού αερίου 1.900.000,00 €

- Σύστημα ελέγχου καύσης 10.000,00 €

- Επέκταση συστήματος κεντρικής ενεργειακής διαχείρισης (BEMS) 200.000,00 €

- Υπηρεσίες Τεχνικού – Ενεργειακού Συμβούλου – Ενεργειακές Επιθεωρήσεις 40.000,00 €

- **ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ 2.400.000,00 €**

Σύμφωνα με πληροφορίες της Greenagenda, όλες οι ανωτέρω εργασίες θα συμπεριληφθούν εκ νέου από τις υπηρεσίες της Βουλής, καθώς είναι ώριμες μελετητικά από την προηγούμενη φάση, αλλά θα προστεθούν και ορισμένες νέες που θα οριστικοποιηθούν το επόμενο τρίμηνο, οπότε και θα υποβληθεί η τελική πρόταση προς έγκριση στο Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

A-ENERGY: ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΧΕΔΩΝ ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ, ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ ΤΟ ΥΠΕΝ

Οι καθυστερήσεις και ο αγώνας δρόμου της Ελλάδας για να προλάβει τις εξελίξεις, τις υποχρεώσεις και τις αναπτυξιακές δυνατότητες, που διανοίγονται στον τομέα της ενεργειακής αποδοτικότητας των κτιρίων γράφει το ecorpress.gr και αναλυτικά σημειώνει ότι: «Ο κανονισμός για τα κτίρια Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης (nZEB) είναι στην τελική ευθεία για την ολοκλήρωσή του» ανακοίνωσε ο Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Μιχάλης Βερροϊόπουλος, την Τετάρτη 14 Νοεμβρίου 2017, από το βήμα του Επενδυτικού Φόρουμ – A-ENERGY – με θέμα «Εξοικονόμηση ενέργειας- επενδύοντας στο Ευρωπαϊκό όραμα».

Όπως είναι γνωστό, η νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και συνακόλουθα οι ήδη θεσμοθετημένοι εθνικοί σχεδιασμοί για την ενεργειακή αποδοτικότητα των κτιρίων προβλέπουν υποχρεωτικά ό,τι:

Τα νέα κτίρια που στεγάζουν υπηρεσίες του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα, οφείλουν να είναι κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας από την 1η Ιανουαρίου 2019, δηλαδή σε περίπου ένα χρόνο από σήμερα.

Όλα τα νέα κτίρια πρέπει να είναι σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας από την 1η Ιανουαρίου 2021, δηλαδή σε περίπου δύο χρόνια από σήμερα.

Αγώνας δρόμου

Το ΥΠΕΝ το προηγούμενο διάστημα, αφού στο μεταξύ απειλήθηκαν κυρώσεις εις βάρος της χώρας από την Ευρωπαϊκή Ένωση έκανε αγώνα δρόμου για να ολοκληρώσει το θεσμικό πλαίσιο και τους κανονισμούς βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων, που έπρεπε να είναι έτοιμο από το 2008 και τώρα τίθενται σε εφαρμογή με καθυστέρηση οκταετίας.

Η προσαρμογή της χώρας στο νέο κανονισμό για τα κτίρια Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης (nZEB) ετοιμάζεται πάλι με μεγάλη καθυστέρηση, αφού οι σχετικές προβλέψεις της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας, που είναι υποχρεωτικές για την Ελλάδα θεσμοθετήθηκαν με βάση την κοινοτική Οδηγία 2010/31/ΕΕ, δηλαδή προ επταετίας.

Η σχετική οδηγία (στο άρθρο 2) προβλέπει ότι: «κτίριο με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας» είναι ένα κτίριο με πολύ υψηλή ενεργειακή απόδοση του οποίου η σχεδόν μηδενική ή πολύ χαμηλή ποσότητα ενέργειας που απαιτείται για την κάλυψη των ενεργειακών του αναγκών, καλύπτεται σε πολύ μεγάλο βαθμό από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, περιλαμβανομένης της ενέργειας που παράγεται επιτόπου ή πλησίον του κτιρίου. Επίσης προβλέπεται ότι τα κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας (nZEB) διαθέτουν: δομικά στοιχεία υψηλών ενεργειακών προδιαγραφών, Η/Μ εγκαταστάσεις ιδιαίτερα υψηλής ενεργειακής απόδοσης και ένα σημαντικό μερίδιο της κατανάλωσης τους ενέργειας θα καλύπτεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας σε

τοπικό επίπεδο.

Το βασικό συμπέρασμα είναι ότι το ΥΠΕΝ τρέχει ξανά να προλάβει την προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στις επιταγές και προβλέψεις της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας για την ενεργειακή απόδοση του κτιριακού τομέα. Από την μία πλευρά απειλούνται νέα πρόσημα και καταδίδες της χώρας για την μεγάλη υστέρηση, που σημειώνεται τουλάχιστον την τελευταία δεκαετία στον συγκεκριμένο τομέα.

Από την άλλη πλευρά έχουν αρχίσει ήδη να διαμορφώνονται τεράστιες επενδυτικές και αναπτυξιακές δυνατότητες στον τομέα της ενεργειακής αναβάθμισης των ιδιωτικών και δημοσίων κτιρίων, με χρηματοδοτήσεις από τα ευρωπαϊκά ταμεία και τον ιδιωτικό τομέα και δημόσιους πόρους.

Φαίνεται λοιπόν να γίνεται αντιληπτό ότι αν δεν υπάρξει μια τεράστια κινητοποίηση όλων των εμπλεκόμενων πλευρών, ώστε να κερδηθεί ο χαμένος χρόνος του παρελθόντος και να δοθεί θετική απάντηση στις νέες προκλήσεις του μέλλοντος η ενεργειακή απόδοση του κτιριακού τομέα αντί να είναι μία από τις μεγάλες αναπτυξιακές δυνατότητες κινδυνεύει να γίνει η μεγάλη χαμένη ευκαιρία της χώρας, με μεγάλες απώλειες και συνέπειες.

Κανονισμοί και τεχνικές οδηγίες

Ειδικότερα κατά την ομιλία του στο A-ENERGY- Επενδυτικό Φόρουμ, με θέμα «Εξοικονόμηση ενέργειας- επενδύοντας στο Ευρωπαϊκό όραμα» ο Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Μιχάλης Βερροϊόπουλος, αφού επισήμανε τις διαφορετικές κατευθύνσεις που ακολουθούν μεγάλες χώρες για την προώθηση της καθαρής ενέργειας, εντός ή και εκτός του πλαισίου της Συμφωνίας των Παρισίων για το κλίμα, αναφέρθηκε στις νομοθετικές πρωτοβουλίες της κυβέρνησης, καθώς και τις κανονιστικές και ρυθμιστικές αλλαγές, στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας και της ενεργειακής αποδοτικότητας, όπως η ενσωμάτωση της κοινοτικής Οδηγίας 27, ο νέος Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (KENAK), οι ενεργειακοί ελεγκτές, οι τεχνικές οδηγίες για τους μηχανικούς, καθώς και τα λεγόμενα καθεστώτα – μέτρα επιβολής σύμφωνα με τα οποία οι πάροχοι ενέργειας αναλαμβάνουν το 10% του εθνικού στόχου για την εξοικονόμηση, ποσοστό που, όπως είπε ο κ. Βερροϊόπουλος, μελλοντικά θα αυξηθεί.

Παράλληλα με την ανακοίνωση ότι είναι στην τελική ευθεία της ολοκλήρωσής του ο κανονισμός για τα κτίρια Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης (nZEB) ο γγ του ΥΠΕΝ μίλησε και για το νομοσχέδιο για τους ενεργειακούς συνεταιρισμούς («ενεργειακές κοινότητες»), το οποίο προωθείται το επόμενο διάστημα στη Βουλή.

Αναμένεται το «Εξοικονομώ κατ'οίκον»

Σε ότι αφορά τα μέτρα πολιτικής, ο κ. Βερροϊόπουλος έδωσε έμφαση στο νέο πρόγραμμα «Εξοικονομώ κατ'Οίκον», που,

όπως ανακοίνωσε –χωρίς δεσμευτικό χρονοδιάγραμμα – αναμένεται να ενεργοποιηθεί το αμέσως επόμενο διάστημα και από το οποίο αναμένεται να ωφεληθούν περί τους 60.000 δικαιούχους, έναντι 20.000 περίπου στο προηγούμενο πρόγραμμα. Από το πρόγραμμα «Εξοικονομώ» θα διοχετευθούν κεφάλαια 250 εκατ. ευρώ για τα δημόσια κτίρια, ενώ αναμένεται πρόγραμμα και για την εξοικονόμηση ενέργειας στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ύψους 70 εκατ. ευρώ. Το τελευταίο πρόγραμμα θα χρηματοδοτεί δράσεις όχι μόνο για τον φλοιό των κτιρίων, αλλά και για τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και τον παραγωγικό εξοπλισμό.

Τι είναι το κτίριο με ΣΜΚΕ

Σύμφωνα με τη νομοθεσία Κτίριο με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας θεωρείται ένα κτίριο με πολύ υψηλή ενεργειακή απόδοση, προσδιορισμένη σύμφωνα με τη μεθοδολογία υπολογισμού ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και του οποίου η σχεδόν μηδενική ή πολύ χαμηλή ποσότητα ενέργειας που απαιτείται καλύπτεται σε πολύ μεγάλο βαθμό με ενέργεια που προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές.

Ως την 31η Δεκεμβρίου 2020 όλα τα νέα κτίρια πρέπει να είναι κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας, ενώ μετά την 31η Δεκεμβρίου 2018 όλα τα νέα κτίρια που στεγάζουν δημόσιες αρχές ή είναι ιδιοκτησία τους, πρέπει να είναι κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας. Το περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Απαιτήσεις και τεχνικά χαρακτηριστικά που πρέπει να πληροί το κτίριο με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας) Διάταγμα του 2014 (Κ.Δ.Π. 366/2014) καθορίζει τις απαιτήσεις που πρέπει να πληροί ένα κτίριο για να μπορεί να χαρακτηριστεί ως κτίριο με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας (ΣΜΚΕ).

Στο Διάταγμα καθορίζονται πιο αυστηρές απαιτήσεις όσον αφορά τη μέγιστη κατανάλωση ενέργειας και τα επίπεδα θερμομόνωσης από τις απαιτήσεις που ισχύουν σήμερα για νέα κτίρια. Επιπλέον, καθορίζεται ελάχιστο ποσοστό συνεισφοράς των ανανεώσιμων πηγών στην κατανάλωση ενέργειας, ενώ για τα κτίρια που χρησιμοποιούνται ως γραφεία υπάρχει μέγιστη επιτρεπόμενη εγκατεστημένη ηλεκτρική ισχύς για κάλυψη των αναγκών σε φωτισμό. Ο ορισμός των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας καθορίζει το επίπεδο της ενεργειακής απόδοσης που θα έχουν όλα τα νέα κτίρια μετά το 2020 και ταυτόχρονα δίνει σε όσους κατασκευάζουν ή ανακαινίζουν κτίρια σήμερα ένα πρότυπο αυξημένης ενεργειακής απόδοσης σε σχέση με τις υποχρεωτικές απαιτήσεις ελάχιστης ενεργειακής απόδοσης που μπορούν να εφαρμόσουν, εφόσον φυσικά το επιθυμούν. Συνέχεια στη σελ 8

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΝΕΧΙΣΤΗΚΕ Η ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟ ΤΡΙΤΟ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Συνεχίστηκε και στο τρίτο τρίμηνο του έτους η υποχώρηση στις τιμές των ακινήτων. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι όπως προκύπτει από στοιχεία που συγκέντρωσε η Τράπεζα της Ελλάδος από τις τράπεζες στο τρίτο τρίμηνο του 2017 οι τιμές των διαμερισμάτων (σε ονομαστικούς όρους) ήταν κατά μέσο όρο μειωμένες κατά 0,6% σε σύγκριση με το αντίστοιχο τρίμηνο του 2016. Με βάση τα αναθεωρημένα στοιχεία, το Α' και Β' τρίμηνο του 2017 η μείωση διαμορφώθηκε σε 1,7% και 1,2% αντίστοιχα, ενώ για το σύνολο του 2016 οι τιμές των διαμερισμάτων μειώθηκαν με μέσο ετήσιο

ρυθμό 2,4%. Πιο αναλυτικά, η μείωση των τιμών το γ' τρίμηνο του 2017 σε σχέση με το αντίστοιχο τρίμηνο του 2016 ήταν 0,5% για τα «νέα» διαμερίσματα, δηλ. ηλικίας έως 5 ετών και 0,7% για τα «παλαιά», δηλ. ηλικίας άνω των 5 ετών. Με βάση τα αναθεωρημένα στοιχεία, για το 2016 ο μέσος ετήσιος ρυθμός μείωσης των τιμών για τα «νέα» και τα «παλαιά» διαμερίσματα ήταν 3% και 1,9% αντίστοιχα. Από την ανάλυση των στοιχείων κατά γεωγραφική περιοχή προκύπτει ότι η μείωση των τιμών των διαμερισμάτων το γ' τρίμηνο του 2017 σε σχέση με το αντίστοιχο τρίμηνο

του 2016 ήταν 0,4% στην Αθήνα, 0,7% στη Θεσσαλονίκη, 1% στις άλλες μεγάλες πόλεις και 0,5% στις λοιπές περιοχές της χώρας. Με βάση τα αναθεωρημένα στοιχεία, για το 2016 η μείωση των τιμών των διαμερισμάτων στις ίδιες περιοχές σε σχέση με το 2015 ήταν 1,8%, 3,5%, 2,3% και 3% αντίστοιχα. Έτσι, για το σύνολο των αστικών περιοχών της χώρας, το γ' τρίμηνο του 2017 οι τιμές των διαμερισμάτων ήταν μειωμένες κατά 0,7% σε σύγκριση με το γ' τρίμηνο του 2016, ενώ, με βάση τα αναθεωρημένα στοιχεία, για το 2016 η μέση ετήσια μείωση διαμορφώθηκε σε 2,4%.

A-ENERGY: ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΧΕΔΟΝ ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ, ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ ΤΟ ΥΠΕΝ

Συνέχεια από τη σελ 7

Σχεδιασμός και κατασκευή κτιρίου με ΣΜΚΕ

Ο σχεδιασμός και η κατασκευή ενός κτιρίου με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας απαιτεί συλλογική προσπάθεια από όλους του συντελεστές του έργου, καθώς δεν αρκεί να εφαρμόζονται μόνο μερικές καλές πρακτικές εξοικονόμησης ενέργειας. Ο κάθε παράγοντας που επηρεάζει την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου πρέπει να αξιολογείται, λαμβάνοντας υπόψη την επίδραση που έχει συνολικά στο κτίριο και να δίδονται οι βέλτιστες λύσεις. Οι πιο σημαντικοί παράγοντες που πρέπει να ληφθούν υπόψη είναι οι ακόλουθοι:

• **Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός:** Η χωροθέτηση του κτιρίου και η διαρρύθμιση των χώρων του όταν λαμβάνουν υπόψη το μικροκλίμα και την σχέση του με τα γειτονικά κτίρια αυξάνουν την εκμετάλλευση του φυσικού αερισμού το καλοκαίρι, την εκμετάλλευση των ηλιακών κερδών τον χειμώνα και την ικανοποίηση των αναγκών φωτισμού με φυσικό τρόπο.

• **Θερμομόνωση κελύφους και κουφώματα:** Η αποτελεσματικότητα της θερμομόνωσης του κελύφους είναι συνυφασμένη άμεσα με τον περιορισμό των απωλειών διαμέσου του κελύφους. Η εφαρμογή θερμομόνωσης στην οροφή, τις εξωτερικές τοιχοποιίες και τα εκτεθειμένα δάπεδα σε επίπεδα που είναι πιο ψηλά από τα ελάχιστα υποχρεωτικά, μπορεί να ελαχιστοποιήσει τις απώλειες ενέργειας δια μέσου του κελύφους. Με τον βέλτιστο σχεδιασμό και τη σωστή εφαρμογή της θερμομόνωσης αποφεύγεται η δημιουργία θερμογεφυρών και ταυτόχρονα αυξάνεται η αεροστεγανότητα του κτιρίου. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται κατά την επιλογή των κουφωμάτων, καθώς πέραν του περιορισμού της απώλειας ενέργειας που πρέπει να επιτυγχάνεται, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι ανάγκες σε φυσικό φωτισμό, καθώς και οι επιπτώσεις που θα έχει η ηλιακή ακτινοβολία που εισέρχεται στο κτίριο σε διαφορετικές περιόδους του χρόνου.

• **Σκίαση:** Η υπερθέρμανση το καλοκαίρι σε ένα κτίριο μπορεί να αποφευχθεί με την εξωτερική σκίαση. Η σκίαση αυτή μπορεί να είναι σταθερή και ακόμη να είναι μέρος του μορφολογίας του

κτιρίου. Ωστόσο, η σταθερή σκίαση θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τον προσανατολισμό των ανοιγμάτων, ώστε να δίνεται η δυνατότητα εκμετάλλευσης της ηλιακής ακτινοβολίας τον χειμώνα. Η μετακινούμενη σκίαση προσφέρει μεγαλύτερη ευελιξία στον χρήστη του κτιρίου, καθώς μπορεί να ρυθμίζεται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν αλλά και άλλες συνθήκες που μπορεί να περιβάλλουν το κτίριο, όπως ο θόρυβος και η ποιότητα του αέρα. Ωστόσο, η σωστή λειτουργία της εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τον χρήστη.

• **Κλιματισμός και θέρμανση:** Σε ένα κτίριο με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας οι ανάγκες για κλιματισμό και θέρμανση θα είναι περιορισμένες. Για τον λόγο αυτό ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δίνεται στη σωστή διαστασιολόγηση των τεχνικών συστημάτων. Ο σχεδιασμός του συστήματος θέρμανσης και του συστήματος κλιματισμού θα πρέπει να έχει αποτέλεσμα τη μεγαλύτερη δυνατή συνολική ενεργειακή απόδοση του συστήματος. Αυτό επιτυγχάνεται με την επιλογή των πιο αποδοτικών επί μέρους στοιχείων, όπως για παράδειγμα αντλίες θερμότητας και λέβητες υψηλής απόδοσης, και την εφαρμογή των βέλτιστων μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας, όπως η θερμομόνωση των σωληνώσεων διανομής της θέρμανσης, αλλά και με την βέλτιστη διάταξη του συστήματος.

• **Ζεστό νερό χρήσης:** Οι ανάγκες σε ζεστό νερό χρήσης εξαρτώνται αποκλειστικά από τον τρόπο ζωής των χρηστών του κτιρίου. Ωστόσο, η ενέργεια που απαιτείται μπορεί να μειωθεί σημαντικά με την επιλογή και τον σχεδιασμό του κατάλληλου συστήματος παραγωγής ζεστού νερού. Τα ηλιακά θερμικά συστήματα που χρησιμοποιούνται ευρέως σε κατοικίες, εφόσον εγκατασταθούν με σωστό προσανατολισμό και κλίση, μπορούν να παράγουν τη μέγιστη ποσότητα ζεστού νερού που χρειάζεται. Ζεστό νερό μπορεί να παραχθεί και από απορριπτόμενη ενέργεια από την θέρμανση ή τον κλιματισμό ή άλλες θερμικές διεργασίες που μπορεί να γίνονται στο κτίριο. Όπως και στα συστήματα κλιματισμού και θέρμανσης, είναι σημαντικό κατά τον σχεδιασμό να γίνεται η σωστή διαστασιολόγηση και να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή συνολική ενεργειακή απόδοση του συστήματος παραγωγής ζεστού νερού.

• **Φωτισμός:** Ο φωτισμός μπορεί να αποτελεί μεγάλο μέρος της κατανάλωσης ενέργειας για ορισμένους τύπους κτιρίων, όπως τα γραφεία. Ο περιορισμός της μπορεί να γίνει με τον σχεδιασμό ενός συστήματος φωτισμού που λαμβάνει υπόψη τη λειτουργία του κτιρίου και τις ανάγκες των χρηστών του και τη συνεισφορά του φυσικού φωτισμού. Η αξιολόγηση όλων των δεδομένων μπορεί να οδηγήσει στην εγκατάσταση μόνο της απαιτούμενης ισχύος για τις ανάγκες φωτισμού. Η εφαρμογή αυτοματισμών μπορεί να δώσει επιπλέον εξοικονόμηση ενέργειας, ωστόσο είναι σημαντικό να ληφθεί υπόψη η χρήση του κτιρίου.

• **Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας:** Οι ανανεώσιμες πηγές εγκαθίστανται σε ένα κτίριο με σχεδόν μηδενική κατανάλωση για να παράγουν ολόκληρη ή μεγάλο μέρος της σχετικά μικρής ποσότητας ενέργειας που χρειάζεται το κτίριο. Γι' αυτόν τον λόγο το μέγεθος και ο τύπος του συστήματος που επιλέγεται να εγκατασταθεί πρέπει να ευθυγραμμίζεται με τις ανάγκες του κτιρίου. Επιπλέον, η εφαρμογή μέτρων αποθήκευσης της ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές, όπως η αποθήκευση του ζεστού νερού που παράγεται από ηλιακά συστήματα και η αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από φωτοβολταϊκά συστήματα, συντείνουν στην ενεργειακή αυτονομία του κτιρίου.

Πλεονεκτήματα

Τα κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας αποτελούν χώρους με αισθητά καλύτερες συνθήκες διαβίωσης και εργασίας. Έχουν πολύ μειωμένους λογαριασμούς ενέργειας σε σχέση με τα υπόλοιπα κτίρια, ακόμα και με αυτά που έχουν κτιστεί ικανοποιώντας μόνο τις απαιτήσεις ελάχιστης ενεργειακής απόδοσης. Οι χρήστες τους απαλλάσσονται για όσα χρόνια τα χρησιμοποιούν από έξοδα που δεν έχουν οποιαδήποτε οικονομική ανταπόδοση, ενώ παράλληλα δεν επηρεάζονται σημαντικά από τις μεταβολές στις τιμές της ενέργειας. Η κατασκευή και η ανακαίνιση κτιρίων σε κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας συμβάλλει στη μείωση εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα προστατεύοντας το περιβάλλον.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΜΕΓΑΛΕΙΩΔΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ NATIONAL GEOGRAPHIC ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΝΑΓΙΟ ΤΑΦΟ ΣΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ ΤΩΝ ΗΠΑ

Η μεγαλειώδης και τεχνολογικά σύγχρονη έκθεση του National Geographic για τον Πανάγιο Τάφο στο μουσείο του στην πρωτεύουσα των ΗΠΑ εγκαινιάστηκε το πρωί της Τετάρτης 15/11/17 στις 11:30. Αναλυτικές πληροφορίες στον σύνδεσμο <https://www.nationalgeographic.org/dc/exhibitions/tomb-of-christ/>



Στην φωτογραφία η ΥΠΠΟΑ Λυδία Κονιόρδου με την ομάδα του έργου στον Πανάγιο Τάφο. Η Καθ. ΕΜΠ Τώνια Μοροπούλου, επικεφαλής της Διεπιστημονικής

Ομάδας του ΕΜΠ και ο Καθ. ΕΜΠ Ανδρέας Γεωργόπουλος, μέλος της Διεπιστημονικής Ομάδας, ο κ. Βασίλης Ζαφείρης, επικεφαλής του ελληνικού συνεργείου αποκατάστασης, ο Νίκος Μορόπουλος, Project Manager μαζί με την εκπρόσωπο της Aegean Airlines κ. Σταυρούλα Σαλούτση, τον Πατέρα Αλέξανδρο Καρλούτσο από την Αρχιεπισκοπή της Αμερικής που στήριξαν το έργο. Επίσης ο Έλληνας Πρέσβης στις ΗΠΑ κ. Χ. Χαλάκος καθώς και ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος και η Ομάδα του National Geographic που διέδωσαν την είδηση για την αποκατάσταση του Παναγίου Τάφου και που σχεδίασαν και υλοποίησαν την έκθεση που άνοιξε την Τετάρτη τις πόρτες της στο παγκόσμιο κοινό. Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο πρωταγωνιστεί στην πρώτη γραμμή της τεχνολογίας για την προστασία των Μνημείων. Η Ελλάδα βρίσκεται στην πρωτοπορία της διεθνούς συνεργασίας για την προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς.

Η Διεπιστημονική Ομάδα του Έργου, αποτελούμενη από τους Καθηγητές ΕΜΠ κ.κ. Α. Μοροπούλου, Εμμ.

Κορρέ, Α. Γεωργόπουλο, Κ. Σπυράκο και Χ. Μουζάκη, είχε οργανώσει με επιλεγμένα δεδομένα το επιστημονικό τμήμα της έκθεσης όπου παρουσιάζεται όλη η διεπιστημονική τεχνολογία και η υψηλή τεχνολογία που εφάρμοσε το Ε. Μ. Πολυτεχνείο στην μελέτη και στην επιτυχημένη εφαρμογή της στο έργο.

Η Ελληνίδα Υπουργός Πολιτισμού κ. Λυδία Κονιόρδου, στην ομιλία της στην επίσημη έναρξη της έκθεσης, υπογράμμισε ότι η μεγάλη επιτυχία του έργου συνίσταται όχι μόνο στην τεχνολογική πρωτοπορία του ΕΜΠ αλλά και στην ανάδειξη των αξιών του μνημείου, που οδήγησε στην συνύπαρξη των τριών Χριστιανικών Κοινοτήτων μετά από 200 χρόνια αλλά και στην οικουμενική συσπείρωση που δημιουργήθηκε. Η κ. Κονιόρδου ανακοίνωσε και την προγραμματιζόμενη σε συνεργασία με το ΕΜΠ έκθεση για το μνημείο και το έργο στον Πανάγιο Τάφο από 21/5 έως 26/10/18 στο Βυζαντινό και Χριστιανικό Μουσείο στην Αθήνα.

ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΠΛΟΥΤΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ Η ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

Θέσεις εργασίας αλλά και πλούτο δημιουργεί σε πρακτικό επίπεδο η πολιτιστική κληρονομιά. Είναι χαρακτηριστικό ότι, σύμφωνα με το Συμβούλιο της Ευρώπης, 300.000 άτομα στην Ευρώπη απασχολούνται άμεσα στον τομέα της πολιτιστικής κληρονομιάς. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ πρόκειται, μεταξύ άλλων, για αρχαιολόγους, λαογράφους, ιστορικούς, εθνογράφους, μουσειολόγους-συντηρητές έργων τέχνης, διαχειριστές πολιτιστικής κληρονομιάς, ενώ άλλα 7,8 εκατομμύρια Ευρωπαίοι και Ευρωπαίες ασχολούνται με τον κλάδο έμμεσα, όπως μέσω του τουρισμού. Τα αντίστοιχα ποσοστά στην Ελλάδα είναι πολύ μικρά, όπως αποκαλύπτει πρόσφατη έρευνα του Ινστιτούτου Περιφερειακής Ανάπτυξης του Παντείου Πανεπιστημίου για τη χαρτογράφηση της πολιτιστικής και δημιουργικής βιομηχανίας στην Ελλάδα. Σύμφωνα με αυτήν, 110.000 άτομα και πλέον εργάζονται σε αυτήν τη δημιουργική και πολιτιστική βιομηχανία, με συνολικό ετήσιο εισόδημα 2,1 δις. ευρώ. Το γεγονός, ωστόσο, ότι αυτή η βιομηχανία περιλαμβάνει και άλλους κλάδους, όπως η γραφιστική, ο χορός, οι τέχνες και το βίντεο, αφήνει αμιγώς στην πολιτιστική κληρονομιά μόλις το 7% του συνολικού εισοδήματος. Τα παραπάνω στοιχεία παρουσίασε η Αφροδίτη Καμάρα, επικεφαλής της εταιρείας «Time Heritage», που

δραστηριοποιείται σε προγράμματα διαχείρισης ψηφιακής κληρονομιάς, μιλώντας στο σεμινάριο με θέμα «Η τοπική αυτοδιοίκηση συναντά την Ευρωπαϊκή Πολιτιστική Κληρονομιά, ιδέες και δράσεις για το 2018 Ευρωπαϊκό Έτος Πολιτιστικής Κληρονομιάς». Η κ. Καμάρα τόνισε ότι πέρα από τις δυνατότητες που μπορεί να δημιουργήσει ο πολιτισμός, υπάρχουν δράσεις που μπορούν να υλοποιήσουν οι δήμοι χωρίς πολλά χρήματα, αλλά με πολλά οφέλη για τους πολίτες που μπορούν να αποκτήσουν τη δυνατότητα έκφρασης και συμμετοχής. Για το 2018, που έχει οριστεί Ευρωπαϊκό Έτος Πολιτιστικής Κληρονομιάς, ανέφερε ότι στο φιλόδοξο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής προβάλλεται η Ακρόπολη στο άκουσμα της λέξης κληρονομιά. Όπως σημείωσε, ο θεσμός των ευρωπαϊκών ετών είναι παλιός, όμως ποτέ ως σήμερα δεν είχε αφιερωθεί στην πολιτιστική κληρονομιά. Απέδωσε, μάλιστα, αυτό το γεγονός στο ότι στην εποχή μας οι πολιτιστικές αξίες φαίνεται να διέχρονται μία καμψη και ο μόνος τομέας που μπορεί να φέρει τις ευρωπαϊκές αξίες στο προσκήνιο και να λειτουργήσει ενοποιητικά, είναι ο πολιτισμός.

«Πολιτιστική κληρονομιά δεν είναι μόνο η αρχαιολογία, τα ιστορικά κτίρια, η τέχνη, η λογοτεχνία και τα ιστορικά τοπία, αλλά και οι ιστορίες που λέμε στα παιδιά μας, το

φαγητό που τρώμε, οι γλώσσες που μιλάμε και τα χειροτεχνήματα που φτιάχνουμε. Η πολιτιστική κληρονομιά δημιουργεί ταυτότητες που σε μερικές περιπτώσεις μπορεί να διχάζουν, στις περισσότερες όμως κτίζουν γέφυρες που ενώνουν τις κοινωνίες, τις ομάδες και τα άτομα» πρόσθεσε.

Έκκληση στους δήμους της χώρας, ενόψει του Ευρωπαϊκού Έτους Πολιτιστικής Κληρονομιάς, να αναδείξουν την πολιτιστική κληρονομιά τους και να της δώσουν υπερτοπικό, ευρωπαϊκό χαρακτήρα, απηύθυνε ο διευθυντής του Ευρωπαϊκού Ομίλου Εδαφικής Συνεργασίας (ΕΟΕΣ) «Αμφικτυονία», Βασίλης Ξένος. Ζήτησε, μάλιστα, οι σχετικές προτάσεις να κατατεθούν στον ΕΟΕΣ, ώστε να προωθηθούν σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Τον χαιρετισμό του δημάρχου Πυλαίας-Χορτιάτη, Ιγνατίου Καϊτεζίδη, μετέφερε ο αντιδήμαρχος, Σωκράτης Δωρής, ενώ το πρόγραμμα «Den CuPID» του Πανεπιστημίου Πατρών, που αποτελεί συμμαχία μεταξύ ακαδημαϊκών ιδρυμάτων, μικρομεσαίων εταιρειών και ΟΤΑ για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων πολιτιστικής κληρονομιάς, παρουσίασε η συνεργάτης του πανεπιστημίου, Λάουρα Ταπίνη. Το σεμινάριο συνδιοργάνωσαν η Περιφερειακή Ένωση Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας, ο ΕΟΕΣ «Αμφικτυονία» και ο Δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΦΑΜΕΛΛΟΣ: «ΝΑ ΔΟΜΗΣΟΥΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΤΟ ΚΛΙΜΑ»

Το ΑΠΕ-ΜΠΕ μεταδίδει ότι σε συνέντευξη προς την DW ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής Σωκράτης Φάμελλος μίλησε για το στοίχημα της Διάσκεψης της Βόννης για το κλίμα, τον Τραμπ, την ΕΕ και τις ελληνικές προσπάθειες προστασίας του κλίματος. Δεν θα μπορούσε να είναι πιο τραγική η συγκυρία της τραγωδίας στην Αττική που οφείλεται εν μέρει και στα ακραία καιρικά φαινόμενα, με την αγωνιώδη προσπάθεια που ξεκίνησε από προχθές σε υψηλό πολιτικό επίπεδο στη Διεθνή Διάσκεψη της Βόννης για τη συγκεκριμενοποίηση της Συμφωνίας των Παρισιών, σημειώνεται στο δημοσίευμα. Για τον αναπληρωτή υπουργό Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, που εκπροσωπεί την Ελλάδα στις εργασίες, είναι σαφές ότι «η Μεσόγειος είναι μια από τις πιο ευπρόσβλητες ζώνες σε θέματα διάβρωσης ακτών, πυρκαγιών, πλημμυρών. Και οι πλημμύρες και κατολισθήσεις στη Σαμοθράκη ήταν επίσης ένα δείγμα ότι μας χτυπάει το καμπανάκι της κλιματικής αλλαγής», τόνισε μιλώντας στην Deutsche Welle.

Το ενεργειακό αποτύπωμα της κρίσης
Στην προσπάθεια υλοποίησης των δεσμεύσεων που εκπορεύονται από τη Συμφωνία των Παρισιών, η Ελλάδα ανήκει στις χώρες που έχουν ήδη επιτύχει τους εθνικούς στόχους για το 2020. Βέβαια, όχι τόσο γιατί κατέβαλε προσπάθειες γι' αυτό. «Σε ένα πολύ μεγάλο βαθμό οφείλεται και στην αποεπένδυση που είχε η χώρα μας» παραδέχεται ο κ. Φάμελλος και αναφέρει: «Η κρίση έχει αφήσει αποτύπωμα, και ενεργειακά προφανώς και παραγωγικά, εφόσον έχουμε μια μείωση 25% του ΑΕΠ την τελευταία δεκαετία. Καταλαβαίνετε ότι αυτό έχει επίπτωση και στις εκπομπές».

Ο Σωκράτης Φάμελλος προσδιορίζει χρονικά το πρόβλημα υλοποίησης των εθνικών στόχων για τη δεκαετία μέχρι το 2030. «Το 40% που θα έχει τεθεί για τις εκπομπές το 2030 σε σχέση με τις εκπομπές του 1990 είναι το κρίσιμο στοίχημα για την Ελλάδα, γιατί θα είναι ένας στόχος που θα συνδυάζεται με μια περίοδο εθνικής ανασυγκρότησης, επανεκκίνησης

της οικονομίας», υπογραμμίζει. «Άρα το σημαντικό για τη χώρα μας είναι πώς πάνω σε ένα σχετικά αποδιοργανωμένο παραγωγικό τομέα να δομήσουμε μια νέα παραγωγή που εκ των προτέρων να είναι συμβατή με την προστασία του κλίματος».

Γαλλογερμανικός άξονας και στην προστασία του κλίματος
Είναι ένα στοίχημα βέβαια όχι μόνο ελληνικό, αλλά παγκόσμιο που οδηγεί τη διεθνή κοινότητα σε αντιπαράθεσεις, επισημαίνεται στο δημοσίευμα της Deutsche Welle και σημειώνεται πως οι υπό ανάπτυξη χώρες εγκαλούν τις ανεπτυγμένες να αναλάβουν τις ευθύνες τους απέναντι στην κλιματική αλλαγή. Και οι ανεπτυγμένες από την πλευρά τους καταγγέλλουν τις γοργά αναπτυσσόμενες, όπως είναι η Κίνα και η Ινδία, ότι με το ρυθμό που αναπτύσσονται θέτουν σε κίνδυνο την ισορροπία του κλίματος, συμπληρώνεται. Οι ΗΠΑ πάλι επιλέγουν την ακραία στάση με την ολοκληρωτική αποχώρηση από τη Συμφωνία εν ονόματι της προστασίας της οικονομίας τους. «Όχι, δεν καθυστερεί την οικονομία η Συμφωνία για το Κλίμα», εκτιμά ο Σωκράτης Φάμελλος και τονίζει πως «υπάρχει η δυνατότητα ανάπτυξης της οικονομίας μέσα στη Συμφωνία για το Κλίμα, με δημιουργία εργασίας με υψηλή υπεραξία, επιστημονική εργασία, που μπορεί να επιβιώσει μέσα στη συμφωνία για το κλίμα».

Ο Έλληνας αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος δεν κρύβει ότι από την επιτυχία αυτής της Διάσκεψης που θα ολοκληρωθεί του χρόνου στην πόλη Κατοβίτς της Πολωνίας, θα εξαρτηθεί σε μεγάλο βαθμό η «βιωσιμότητα» της Συμφωνίας των Παρισιών. Και σε αυτό τον αγώνα δρόμου πρωτοπόρος θα πρέπει να είναι η ΕΕ. «Δύο είναι οι άξονες που προσπαθούμε να ολοκληρώσουμε σε αυτή τη σύνοδο», δηλώνει στην DW. «Ο ένας είναι να διευκρινιστούν όλα τα παραρτήματα της Συμφωνίας των Παρισιών, όλες οι τεχνικές λεπτομέρειες στο ζήτημα της παρακολούθησης, τι λεφτά θα βάλει η κάθε χώρα, ποιος θα κάνει τι και πότε, και ο δεύτερος είναι να έχουμε μια ξεκάθαρη εικόνα και τα σωστά

νόμους για το που βρίσκεται το περιβάλλον και το παγκόσμιο κλίμα. Διότι υπάρχουν εκθέσεις που παρουσιάστηκαν εδώ οι οποίες αναδεικνύουν ότι φέτος μάλλον χάσαμε την ισορροπία, είχαμε υπερκατανάλωση ρύπων που έρχεται σε αντίθεση με μια σχετική σταθερότητα των τελευταίων 3 χρόνων».

Εθνικές πρωτοβουλίες

Από προχθές οι προσπάθειες για τη συγκεκριμενοποίηση της Συμφωνίας των Παρισιών περνούν σε ανώτατο πολιτικό επίπεδο

Η Ελλάδα ως μέλος της ΕΕ, σημειώνει το δημοσίευμα της Deutsche Welle, «ακολουθεί την ευρωπαϊκή στρατηγική, αναπτύσσει όμως και δικές της εθνικές πρωτοβουλίες, όπως τις ανέλυσε ο Σωκράτης Φάμελλος, μιλώντας μας στο συνεδριακό κέντρο της Βόννης έξω από το κτίριο όπου πραγματοποιούνταν η ολομέλεια της γερμανικής Βουλής όσο η Βόννη ήταν ακόμη πρωτεύουσα». Για το ενεργειακό μείγμα της χώρας με έμφαση στο φυσικό αέριο και τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, για τις προσπάθειες αποκέντρωσης της παραγωγής και κατανάλωσης ενέργειας, της διασύνδεσης των νήσων με την ηπειρωτική Ελλάδα, το «Εξοικονομώ κατ'οίκον II», τις μεταφορές με την μετάβαση σε ένα λιγότερο ρυπογόνο σύστημα συγκοινωνιών.



Η «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT» ΣΥΜΒΑΛΕΙ ΣΤΟ ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΑΠΕ ΤΗΣ ΔΕΗ ΓΑΥΔΟΥ

Στο πιλοτικό έργο της «ΔΕΗ Ανανεώσιμες» για την κάλυψη των αναγκών ενέργειας της Γαύδου από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, συμβάλλει η «Συστήματα Sunlight», 100% θυγατρική του Ομίλου Olympia. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, για την ενίσχυση του πιλοτικού έργου της «ΔΕΗ Ανανεώσιμες» στη Γαύδο, η «Συστήματα Sunlight» δώρισε τμήμα του απαιτούμενου εξοπλισμού και προχώρησε σε προμήθεια του υπόλοιπου εξοπλισμού, ενώ ανέλαβε δωρεάν το σύνολο των εργασιών εγκατάστασης. Σημειώνεται, ότι το συγκεκριμένο έργο αφορά, εκτός από την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και την αποθήκευσή της

σε μπαταρίες της «Συστήματα Sunlight», ώστε να μπορέσει να χρησιμοποιηθεί την περίοδο που δεν υπάρχει ηλιοφάνεια και η ηλεκτρική ενέργεια από τα συστήματα φωτοβολταϊκών δεν επαρκεί. Με αυτό τον τρόπο μειώνεται σημαντικά η χρήση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών που αυτή τη στιγμή χρησιμοποιούνται στις περιόδους αυτές. Το σύστημα που εγκαταστάθηκε επαρκεί για την τροφοδότηση σε ποσοστό 10% της συνολικής ζήτησης του νησιού, με συνολικό κόστος περίπου ίσο με το ετήσιο κόστος καυσίμων του θερμικού εργοστασίου. Αξίζει να σημειωθεί ότι η «Συστήματα Sunlight» εκπόνησε τη σχετική μελέτη αποθήκευσης και διάθεσης της παραγόμενης

ενέργειας από το Φ/Β πάρκο στον θερμικό σταθμό παραγωγής και επιπλέον διέθεσε δωρεάν 72 μπαταρίες κυλινδρικού τύπου (gel) για κυκλική χρήση σε υβριδικά συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, χωρητικότητας 1560 AH έκαστη, για την αποθήκευση της παραγόμενης ενέργειας. Παράλληλα, η εταιρεία προχώρησε σε προμήθεια τμήματος του απαιτούμενου εξοπλισμού για τη διάθεση της αποθηκευμένης ενέργειας στο δίκτυο της Γαύδου, ο οποίος περιελάμβανε φορτιστές συσσωρευτών, ανορθωτικές διατάξεις, συστήματα τηλεμετρίας κ.ά.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΙ ΑΠΟ 60 ΟΜΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΙ ΑΥΣΤΡΑΛΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΕΣ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ ΣΕ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΟ ΜΠΡΙΣΜΠΕΪΝ

Περισσότεροι από 60 ομογενείς και αυστραλοί επενδυτές και επιχειρηματίες συμμετείχαν στην ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στο Μπρίσμπεϊν, το δεύτερο σταθμό του υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης Δημήτρη Παπαδημητρίου στην Αυστραλία, στο πλαίσιο του επενδυτικού Road show, που συνδιοργανώνεται από τον Οργανισμό Enterprise Greece και την Πρεσβεία της Ελλάδας στην Αυστραλία. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το Μπρίσμπεϊν είναι μία πόλη 2 εκατ. κατοίκων, με συνολικό ΑΕΠ που προσεγγίζει τα 160 δις αυστραλιανά δολάρια, η οποία συγκεντρώνει μεγάλη επιχειρηματική δραστηριότητα στους κλάδους των ακινήτων της υγείας, της εκπαίδευσης και των επενδυτικών funds και αποτελεί μία από τις τέσσερις πιο σημαντικές πόλεις της Αυστραλίας, όσον αφορά την επένδυση κεφαλαίων στο εξωτερικό. Στο πλαίσιο του Road show πραγ-

ματοποιήθηκε χθες Πέμπτη 16 Νοεμβρίου επενδυτική ημερίδα υπό τη συνδιοργάνωση του Enterprise Greece, του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου της πολιτείας Κουίνσλαντ (Chamber of Commerce and Industry of Queensland) και το συντονισμό του επίτιμου προξένου της Ελλάδας στο Μπρίσμπεϊν Δημήτρη Ράπτη. Ο υπουργός ενημέρωσε τους παρίσταμένους επιχειρηματίες για τις τρέχουσες πρωτοβουλίες της Κυβέρνησης και τα νέα εργαλεία ενίσχυσης των επενδύσεων. Της κεντρικής ομιλίας του υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης προηγήθηκε χαιρετισμός της πρέσβευς της Ελλάδας στην Αυστραλία, κυρίας Αικατερίνης Ξαγοράρη. Τα στελέχη του Enterprise Greece παρουσίασαν τις πρόσφατες επενδυτικές κινήσεις ξένων εταιρειών στην Ελλάδα και τις επενδυτικές ευκαιρίες που παρουσιάζει η χώρα μας στους κλάδους αιχμής. Η

ελληνική αντιπροσωπεία συναντήθηκε επίσης, με σημαντικές αυστραλιανές εταιρείες από τις οποίες εκφράστηκε ενδιαφέρον για επενδύσεις στους κλάδους των τροφίμων και ποτών, των ακινήτων και των υποδομών. Το βράδυ της Τετάρτης ο υπουργός παρακάθισε σε δείπνο που διοργάνωσε προς τιμήν του ο επίτιμος πρόξενος της Ελλάδας στο Μπρίσμπεϊν, παρουσία 30 σημαντικών ομογενών επιχειρηματιών, τους οποίους και ενημέρωσε για τις τρέχουσες οικονομικές και επενδυτικές εξελίξεις στην Ελλάδα.

Επόμενος σταθμός της αποστολής είναι η Μελβούρνη, στην οποία θα διοργανωθεί αύριο Παρασκευή επενδυτικό σεμινάριο και πλήθος συναντήσεων επιχειρηματικού και πολιτικού ενδιαφέροντος.

ΣΤΑ 36,4 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ Η ΖΗΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΠΟ ΤΙΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΛΕΓΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Στα 36,4 δις. ευρώ υπολογίζει ότι φθάνει μέχρι στιγμής η ζημία που έχει υποστεί το Ελληνικό Δημόσιο από την ανακεφαλαιοποίηση των ελληνικών τραπεζών, το Ελεγκτικό Συνέδριο της Ε.Ε στην Έκθεσή του. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ με το δεύτερο Μνημόνιο διατέθηκαν σημαντικά κεφάλαια για την ανακεφαλαιοποίηση των τραπεζών χωρίς όμως να διασφαλίζεται αποτελεσματικά ο έλεγχος των ιδιωτικών διοικήσεων. Όπως αναφέρει στην Έκθεσή του μέχρι τον Δεκέμβριο του 2016 το Ελληνικό Δημόσιο είχε διαθέσει για τις τράπεζες κεφάλαια που άγγιζαν τα 45,4 δις. ευρώ. Από αυτά εκτιμά ότι στην καλύτερη περίπτωση θα μπορούσε να ανακτήσει τα 8,9 δις. ευρώ, επομένως η ζημία που έχει υποστεί αγγίζει τα 36,4 δις. ευρώ.

Τα κεφάλαια αυτά, τα οποία προήλθαν από τα τρία Μνημόνια, όπως διαπιστώνει το Ελεγκτικό Συνέδριο διατέθηκαν, στις συστημικές τράπεζες για την ανακεφαλαιοποίησή τους (συνολικά 31,9 δις. ευρώ) ενώ άλλα 13,5 δις. ευρώ διατέθηκαν προκειμένου να προχωρήσει η εκκαθάριση των υπολοίπων τραπεζών που έκλεισαν ή απορροφήθηκαν από τις προηγούμενες. Μέχρι στιγμής το Δημόσιο έχει εισπράξει στο Ταμείο του από το

προϊόν της εκκαθάρισης ή από την πώληση μετοχών συστημικών τραπεζών μόνο 3,2 δις. ευρώ, ενώ το Ελεγκτικό Συνέδριο προσδοκά ότι μπορεί να εισπράξει ακόμη άλλα 5,7 δις. ευρώ, ανεβάζοντας έτσι τις συνολικές εισπράξεις στα 8,9 δις. ευρώ. Το Ελεγκτικό Συνέδριο διαπιστώνει ότι στον χρηματοπιστωτικό τομέα οι μεταρρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο των τριών Μνημονίων δεν είχαν εστιάσει επαρκώς σε ζητήματα εταιρικής διακυβέρνησης, αλλά και εποπτείας του τραπεζικού συστήματος από τις εθνικές αρχές κυρίως στις μικρότερες τράπεζες. Όπως αναφέρει χαρακτηριστικά στην συγκεκριμένη Έκθεσή του έλεγχο που πραγματοποίησαν από κοινού κλιμάκια της Τραπεζής της Ελλάδας και του ΣΣΜ σε μία τράπεζα - την οποία όμως δεν κατονομάζει - προέκυψαν σοβαρότατες ελλείψεις τόσο στην εταιρική διακυβέρνηση όσο και στις πρακτικές που εφαρμόζονταν στη χορήγηση δανείων, κυρίως στον έλεγχο του κινδύνου που αυτά συνεπάγονταν (risk management). Μάλιστα όπως αναφέρεται, με το δεύτερο Μνημόνιο διατέθηκαν σημαντικά κεφάλαια για την ανακεφαλαιοποίηση των τραπεζών χωρίς όμως να διασφαλίζεται

αποτελεσματικά ο έλεγχος των ιδιωτικών διοικήσεων. Σε αντίθεση δε με τη διεθνή πρακτική, ενώ οι αλλαγές στην μετοχική σύνθεση των ελληνικών τραπεζών το 2013 οδήγησαν σχεδόν στην πλήρη κρατικοποίησή τους, η εξέλιξη αυτή δεν αποτυπώθηκε και στη σύνθεση των διοικητικών τους συμβουλίων. Στη πορεία αυτό που συνέβη ήταν ότι ο έλεγχος των τραπεζών αυτών παρέμεινε στα χέρια των παλαιών μετόχων, ενώ το Ταμείο Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (ΤΧΣ) - μέσω του οποίου διατέθηκαν τα κεφάλαια - δεν είχε τη δικαιοδοσία να ελέγξει τις διοικήσεις τόσο για την ανεξαρτησία τους όσο και για ζητήματα που συνδέονταν με την εμπειρία και τη φήμη τους. Έτσι ο όρος για την αξιολόγηση των διοικήσεων των τραπεζών ετέθη στο τρίτο πρόγραμμα, με αποτέλεσμα το ΤΧΣ να αξιολογεί πλέον τις επιδόσεις τους. Αναγνωρίζεται ωστόσο ότι τα κριτήρια που τέθηκαν στο τρίτο μνημόνιο για τη συμμετοχή στα διοικητικά συμβούλια των τραπεζών ήταν αρκετά αυστηρά, αποκλείοντας μάλιστα από αυτά στελέχη τα οποία θα μπορούσαν να συμβάλλουν σε μία πιο σφαιρική πρόσληψη της πραγματικότητας.

ΣΕΒ: ΠΟΙΟΙ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΘΟΥΝ ΜΕΣΩ ΕΥΕΛΙΚΤΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι 360.000 άνεργοι στην Ελλάδα, που είναι εκτός εργασίας για πάνω από τέσσερα χρόνια, δεν είναι πλέον εύκολα απασχολήσιμοι, παρά μόνο ίσως μέσω ευέλικτων μορφών εργασίας, υποστηρίζει ο ΣΕΒ στο εβδομαδιαίο δελτίο οικονομικών εξελίξεων, προσθέτοντας ότι οι εν λόγω μορφές προϋπήρχαν της κρίσης - όχι μόνο στην Ελλάδα - αλλά εντάθηκαν στη διάρκεια της. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με τα στοιχεία του Συνδέσμου, το 6,8% των εργαζομένων απασχολούνται με συμβάσεις μερικώς απασχόλησης, το 11,2% με συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου επειδή δεν μπορούν να βρουν δουλειά με πλήρες ωράριο ή σε μόνιμη βάση. Ταυτόχρονα, όσοι εργάζονται, δουλεύουν κατά μέσο όρο 42,3 ώρες εβδομαδιαίως, ή 1 ώρα περίπου λιγότερο από την εποχή πριν την κρίση, καθώς η μερική και εκ περιτροπής απασχόληση έχει μειώσει τις ώρες εργασίας ανά εργαζόμενο, ενώ το 30%

των εργαζομένων που δουλεύουν με μερική απασχόληση το κάνουν εθελοντικά.

Σύμφωνα με τον ΣΕΒ αιτίες για την ανάπτυξη των ευέλικτων μορφών εργασίας στην Ελλάδα είναι:

- Η εύθραυστη ανάπτυξη σε συνδυασμό με τις επερχόμενες τεχνολογικές εξελίξεις, που δημιουργεί αβεβαιότητα και οδηγεί σε προσλήψεις μερικώς απασχόλησης, με όλο και συχνότερη προσφυγή σε συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου και για όλο και πιο λίγες ώρες εργασίας.

- Η διόγκωση του τουρισμού και συναφών εμπορικών δραστηριοτήτων

- Η αύξηση του μη μισθολογικού κόστους, και ιδίως των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, αλλά και της φορολογίας γενικότερα τα τελευταία χρόνια, σε συνδυασμό με την πτώση του κύκλου εργασιών. Αυτό έχει οδηγήσει σε μεγα-

λύτερη ζήτηση αυτοαπασχολούμενων, οικονομικά εξαρτημένων από έναν ή δυο εργοδότες, οι οποίοι εργάζονται ως οιονεί μισθωτοί με δελτίο παροχής υπηρεσιών σε ευέλικτες de facto μορφές εργασίας, αν και οι ασφαλιστικές εισφορές αυτών των εργαζομένων έχουν πλέον εξομοιωθεί με των μισθωτών.

«Χωρίς ενδυνάμωση των προηγμένων τεχνολογικά κλάδων που προσφέρουν δουλειές κατά κανόνα πλήρους απασχόλησης και υψηλότερων αμοιβών, όπως η βιομηχανία, η ζήτηση για ευέλικτη απασχόληση θα εξακολουθήσει να επεκτείνεται ανεξαρτήτως θεσμικών αλλαγών στα εργασιακά», αναφέρει τέλος ο ΣΕΒ.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕ ΤΗ ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΠΕΝΤΕ ΦΙΛΟΔΟΞΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ STARTUPS ΕΚΛΕΙΣΕ Ο ΠΡΩΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ HEINEKEN GROWTH MAKERS NIGHTS

Με την βράβευση των πέντε νικητών του διαγωνισμού επιχειρηματικότητας της Heineken ολοκληρώθηκε η πρώτη σειρά εκδηλώσεων Heineken Growth Maker Nights. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ σε εκδήλωση αφιερωμένη στη χρηματοδότηση της start-up επιχειρηματικότητας που πραγματοποιήθηκε στο Orange Grove οι παρευρισκόμενοι είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν συζήτηση με θέμα τα «Νέα εργαλεία χρηματοδότησης της νεοφυούς επιχειρηματικότητας». Ειδικότερα, αναλύθηκαν τα νέα χρηματοδοτικά εργαλεία και οι ευκαιρίες επενδύσεων στο πλαίσιο της επενδυτικής πλατφόρμας του Ταμείου Επιχειρηματικών Συμμετοχών (Equifund), η οποία ξεκινά τη λειτουργία της με κεφάλαια 200 εκατ. ευρώ από ευρωπαϊκούς και εθνικούς πόρους, 60 εκατ. ευρώ από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων (European Investment Fund/EIF), καθώς και επιπλέον κεφάλαια από διεθνή πιστωτικά ιδρύματα και ιδιώτες επενδυτές.

Μιλώντας στην εκδήλωση, η Υπεύθυνη Επικοινωνίας & Εταιρικών Σχέσεων της Αθηναϊκής Ζυθοποιίας, Έλλη Παναγιωτοπούλου, τόνισε τη σημασία της συμβολής των μεγάλων επιχειρήσεων στην «καλλιέργεια» κατάλληλου επιχειρηματικού κλίματος στην Ελλάδα και επισήμανε: «Η Αθηναϊκή Ζυθοποιία επενδύει σε συνεργασίες και πρωτοβουλίες που ενδυναμώνουν τους νέους να κάνουν πραγματικότητα καινοτόμες επιχειρηματικές ιδέες. Η πρωτοβουλία μας Heineken Growth Makers αποτελεί το δικό μας τρόπο να δείξουμε τη δέσμευση και τη στήριξη μας στην επιχειρηματικότητα και τους νέους επιχειρηματίες». Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, πέντε νέες start-up επιχειρήσεις βραβεύθηκαν για τις καινοτόμες επιχειρηματικές τους ιδέες, μετά από αξιολόγηση που πραγματοποίησε η κριτική επιτροπή του διαγωνισμού.

Οι πέντε Heineken Growth Makers Teams θα φιλοξενηθούν στο Orange Grove και θα έχουν υποστήριξη και χρηματικό βραβείο συνολικού ύψους 10.000 ευρώ. Οι start-ups που βραβεύθηκαν είναι οι:

- Inagros: Η εταιρεία Inagros δραστηριοποιείται στον τομέα της γεωργίας ακριβείας, κάνοντας χρήση αυτοματοποιημένων

συστημάτων, με σκοπό την αύξηση της αποδοτικότητας και της κερδοφορίας των καλλιεργειών.

- Foodakai: Κάνοντας χρήση των μαζικών δεδομένων (big data), της τεχνολογίας δεδομένων και εξόρυξης κειμένων (text mining), η FOODAKAI επιτρέπει σε εταιρίες τροφίμων να έχουν πρόσβαση σε παγκόσμια δεδομένα ασφαλείας τροφίμων

- A food chronicle: Η ιδέα πίσω από το A Food Chronicle είναι βασισμένη στον εξατομικευμένο βιωματικό γαστρονομικό τουρισμό.

- Mermix: Αντλώντας έμπνευση από το μοντέλο ανταλλακτικής οικονομίας, η mermix αποτελεί την πρώτη διαδικτυακή πλατφόρμα ανταλλαγής αγροτικών μηχανημάτων.

- Local Panda: Η Local Panda παρέχει συνδρομητικές υπηρεσίες ταξιδιού στην Αθήνα – οι επισκέπτες λαμβάνουν tips και συμβουλές από τοπικούς ξεναγούς μέσω δημοφιλών εφαρμογών μηνυμάτων.

ΑΥΞΗΜΕΝΟΣ ΚΑΤΑ 7,1% Ο ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ, ΤΟ ΕΝΝΕΑΜΗΝΟ

Τα οικονομικά αποτελέσματα για την περίοδο 1.1.2017 έως 30.9.2017, με βάση τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (IFRS), ανακοίνωσε ο όμιλος ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, παρά τα χαμηλότερα ανεμολογικά δεδομένα της περιόδου, ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών ανήλθε στα 35,22 εκατ. ευρώ, αυξημένος κατά 7,1%, σε σχέση με τους εννέα πρώτους μήνες του 2016 (32,89 εκατ. ευρώ), λόγω αύξησης της εγκατεστημένης ισχύος.

Αναλόγως, τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και συνολικών αποσβέσεων, (EBITDA) διαμορφώθηκαν στα 25,29 εκατ. ευρώ έναντι 23,47 εκατ. ευρώ για την αντίστοιχη περίοδο του 2016 (αύξηση 7,8%), ενώ τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων, (EBIT) αυξήθηκαν κατά 4,3%, στα 16,92 εκατ. ευρώ από 16,23 εκατ. ευρώ τους εννέα πρώτους μήνες του 2016. Τα ενοποιημένα κέρδη μετά από φόρους μειώθηκαν σε 6,93 εκατ. ευρώ από 8,01 εκατ. ευρώ, το εννεάμηνο του 2016, καθώς αυξήθηκαν τα χρηματοοικονομικά έξοδα, κυρίως, λόγω μη κεφαλαιοποίησης, πλέον, των χρηματοοικονομικών εξόδων του αιολικού

πάρκου στο Λύρκειο, που τέθηκε σε λειτουργία τον Δεκέμβριο του 2016. Εκ των 6,93 εκατ. ευρώ, τα 6,79 εκατ. αποδίδονται στη μητρική έναντι 7,65 εκατ. για την αντίστοιχη περίοδο του 2016. Τα ενοποιημένα κέρδη μετά από φόρους ανά μετοχή διαμορφώθηκαν σε 0,0821 ευρώ έναντι 0,0925 ευρώ, το εννεάμηνο του 2016. Ο καθαρός δανεισμός (σύνολο δανείων μείον ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα, δεσμευμένες καταθέσεις και χρηματοοικονομικά στοιχεία διαθέσιμα προς πώληση βραχυπρόθεσμα) σε ενοποιημένο επίπεδο αυξήθηκε στα 160,27 εκατ. ευρώ έναντι 124,04 εκατ. ευρώ, στις 31.12.2016, καθώς είναι σε πλήρη εξέλιξη η υλοποίηση του νέου επενδυτικού προγράμματος του ομίλου. Σε επίπεδο μητρικής εταιρείας, ο κύκλος εργασιών ανήλθε στα 34,10 εκατ. ευρώ έναντι 30,83 εκατ. ευρώ, κατά το εννεάμηνο του 2016. Τα κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και συνολικών αποσβέσεων, (EBITDA) ανήλθαν στα 26,65 εκατ. ευρώ έναντι 21,96 εκατ. ευρώ, την αντίστοιχη περίοδο του 2016 και τα κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων, (EBIT) ανήλθαν στα 18,59 εκατ. ευρώ έναντι 15,15 εκατ. ευρώ της αντίστοιχης περυσινής περιόδου. Τα κέρδη μετά από φόρους διαμορφώθηκαν στα 9,00 εκατ.

ευρώ έναντι 7,36 εκατ. ευρώ, την αντίστοιχη περίοδο του 2016 και τα κέρδη μετά από φόρους ανά μετοχή διαμορφώθηκαν σε 0,1089 έναντι 0,0892 ευρώ για το εννεάμηνο του 2016.

Σήμερα, η συνολική εγκατεστημένη ισχύς του ομίλου της ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ ανέρχεται σε 260,30 MW, τα οποία αφορούν σε 16 αιολικά πάρκα 253,35 MW, ένα μικρό υδροηλεκτρικό έργο 4,95 MW και ένα φωτοβολταϊκό έργο 2,00 MW. Τα δύο τελευταία αιολικά πάρκα, που ολοκληρώθηκαν, είναι το Καλογροβούνι (17,1 MW) στο Δήμο Μονεμβασίας και η επέκταση (2,35 MW) του αιολικού πάρκου Αγία Δυνατή στην Κεφαλλονιά. Πλέον, έχει ολοκληρωθεί το επενδυτικό πρόγραμμα του Ιουλίου 2014, (όπως αυτό περιγραφόταν στο σχετικό ενημερωτικό δελτίο εισαγωγής της εταιρείας στο Χρηματιστήριο Αθηνών) και έχει αρχίσει η υλοποίηση του νέου επενδυτικού προγράμματος, που περιλαμβάνει αιολικά πάρκα 127,6 MW και αναμένεται να ολοκληρωθεί, μέχρι τα τέλη του 2018. Τέλος, έργα συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 636 MW βρίσκονται σε διάφορα στάδια της αδειοδοτικής διαδικασίας, (εκ των οποίων 113 MW με εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους).

ΡΩΣΙΑ: ΤΟ 70% ΤΩΝ ΕΥΡΩΜΟΛΟΓΩΝ ΠΟΥ ΕΞΕΔΩΣΕ Η GAZPROM ΑΓΟΡΑΣΑΝ ΞΕΝΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ

Οι ξένοι επενδυτές αγόρασαν σχεδόν το 70% των ευρωμολόγων σε ευρώ που εξέδωσε η ρωσική πετρελαϊκή εταιρεία Gazprom, δήλωσε στο πρακτορείο Interfax ο πρώτος αντιπρόεδρος της Gazprombank Ντενίς Σουλάκοφ, ο οποίος υπήρξε ένας εκ των διοργανωτών της έκδοσης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το 48% των ομολόγων αγόρασαν επενδυτές

από την Ευρώπη. Συγκεκριμένα το 16% επενδυτές από την Γερμανία, περίπου 4,5% από την Ιταλία, περίπου 9% από την Ελβετία και περίπου 7% από τη Βρετανία. Επίσης ευρωμολόγα της Gazprom αγόρασαν επενδυτές από τις ΗΠΑ, ενώ το 32% αγόρασαν επενδυτές από την Ρωσία. Το επιτόκιο της Gazprom στα ομολόγα της έκδοσης αυτής ήταν από τα πιο χαμηλά εν

σχέσει με τα επιτόκια των υπολοίπων ρωσικών χρεογράφων που κυκλοφορούν, δήλωσε ο Σουλάκοφ. Το Βιβλίο προσφορών για τα συγκεκριμένα ευρωμολόγα είχε υπερκαλυφθεί κατά δύο φορές.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ: ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

Πρόεδρος της Δημοκρατίας : «Ο λαός μας αντέχει και θα αντέξει»

«Ο λαός μας αντέχει και θα αντέξει»: το μήνυμα αυτό έστειλε στο Πανελλήνιο ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας, αναφερόμενος στην τραγωδία που έπληξε τη δυτική Αττική. Υποδεχόμενος τον παγκόσμιο πρωταθλητή στους κρίκους Λευτέρη Πετρούνια, ο κ. Παυλόπουλος δήλωσε ότι επέλεξε να μην αναβάλει τη συνάντηση επικαλούμενος τη μέρα πένθους «γιατί η εδώ παρουσία σου σηματοδοτεί πολλά», είπε απευθυνόμενος στον αθλητή. Και πρόσθεσε: «Σε μια μέρα πένθους που χαιμάζεται,

ένα κομμάτι των συμπολιτών μας εδώ δίπλα στην δυτική Αττική, εσύ, οι συναθλητές σου, αυτή η γενιά που έχει δώσει τόσα, δείχνει ότι ο Λαός μας αντέχει και θα αντέξει. Όσο υπάρχουν άνθρωποι όπως εσείς, άνθρωποι που εκφράζουν την αριστεία σε μια αρμονική σύνθεση των επιδόσεων και του ήθους, θα αντέξουμε. Αρκεί να πάρει καθένas από τη νέα γενιά αλλά και από τους μεγαλύτερους το δικό σας παράδειγμα». «Τιμή μου να ακούω πως στο πρόσωπό μου απευθύνετε έναν τέτοιο

χαιρετισμό, μια τέτοια μέρα που είναι σοκαριστική για μένα και για όλη την Ελλάδα. Και συμπονούμε όλοι εμείς στην Εθνική Ομάδα αυτούς που επλήγησαν. Και εκ μέρους όλης της Εθνικής Ομάδας θα εκφράσω την λύπη μας, την συμπόνια μας και την συμπαράστασή μας σε αυτούς», απάντησε από την πλευρά του ο Λ. Πετρούνιας.

Βαθύτατα συγκλονισμένος από την ανείπωτη τραγωδία που έπληξε τη Δυτική Αττική, δήλωσε ο αρχιεπίσκοπος Ιερώνυμος

Συγκλονισμένος «από την ανείπωτη τραγωδία που έπληξε τη Δυτική Αττική», δήλωσε ο αρχιεπίσκοπος Αθηνών και πάσης Ελλάδος, Ιερώνυμος, ο οποίος προέβη στην ακόλουθη ανακοίνωση: «Είμαι βαθύτατα συγκλονισμένος, όπως άλλωστε και όλοι οι Έλληνες, από την ανείπωτη τραγωδία που έπληξε τη Δυτική Αττική. Προσεύχομαι για την ανάπαυση των ψυχών των αθώ-

ων θυμάτων και οι σκέψεις μου είναι μαζί με τους οικείους τους, αλλά και με όλους τους κατοίκους της περιοχής που, όπως φαίνεται, θα περάσουν ένα ακόμη δύσκολο βράδυ. Έχω ήδη δώσει εντολή στην «Αποστολή» να συνεργαστεί με την Ι. Μητρόπολη Μεγάρων, προκειμένου να συνδράμει με όλες τις δυνάμεις στην ανακούφιση των πληγέντων συνανθρώπων μας. Ήδη από

το πρωί ο γενικός διευθυντής της «Αποστολής» κ. Κωνσταντίνος Δήμητρας έχει επικοινωνήσει με τον Σεβ. Μητροπολίτη Μεγάρων κ. Κωνσταντίνo για να συντονίσουν τις δράσεις τους και να επουλώσουν τις πληγές των αδελφών μας».

Δήλωση του Οικουμενικού Πατριάρχη για τις καταστροφικές πλημμύρες στη δυτική Αττική

Με αφορμή τις καταστροφικές πλημμύρες στη δυτική Αττική, ο Οικουμενικός Πατριάρχης Βαρθολομαίος προέβη στην ακόλουθη δήλωση: «Εis αυτήν την συγκλονιστική στιγμήν διά τους κατοίκους της Αττικής η Μητέρα Εκκλησία Κωνσταντινουπόλεως ευρίσκεται κοντά εις τας οικογενείas των θυμάτων και εις τους πληγέντας με την στοργή και την προσευχή της και παρακαλεί τον Δημιουργόν και Προνοητήν του παντός να επουλώσῃ τας πληγὰς των και να φυλάτῃ την περιοχὴν και ὅλην την Ελλάδα ἀπὸ κάθε περαιτέρω κίνδυνον και ἀπειλὴν. Παρallήλως, παρακαλεί ὅλα τα τέκνα της να σέβωνται και να προστατεύουν το φυσικὸν περιβάλλον που εἶναι ο κοινὸς οἶκος μας και να μὴ το καταστρέφουν ἢ το επιβαρύνουν πέραν της λογικῆς και ἐν μέτρῳ χρήσεως αὐτοῦ. Το Οἰκουμενικὸν Πατριαρχεῖον, ὡς γνωστὸν, ἐπὶ δεκαετίas, αγωνίζεται πρὸς αὐτὴν την κατεύθυνσιν της εὐαισθητοποιήσεως των ἀνθρώπων και καλεῖ ὅλους εἰς συστράτευσιν ἐπὶ τῷ κοινῷ αγαθῷ».

-Μηνύματα συμπάθειας του Οικουμενικού Πατριάρχη Βαρθολομαίου, προς τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας και τον πρωθυπουργό. Τα συλλυπητήριά του για τα

θύματα των καταστροφικῶν πλημμυρῶν και την συμπάθεια και συμπαράστασή του προς τους πληγέντες της Δυτικῆς Αττικῆς, εκφράζει με ἐπιστολή που ἀπέστειλε πρὸς τον Πρόεδρο της Ἑλληνικῆς Δημοκρατίας, Προκόπη Παυλόπουλο και πρὸς τον πρωθυπουργὸ Ἀλέξη Τσίπρα, ο Οἰκουμενικός Πατριάρχης Βαρθολομαίος. «Μετ' αἰσθημάτων βαθυτάτης θλίψεως και οδύνης ἐληποφορήθημεν ἐν τῇ Μητρὶ Ἐκκλησίᾳ περὶ των ἐπισυμβασῶν κατὰ περιοχὰς ἐν τῇ ἐλληνικῇ ἐπικρατείᾳ καταστροφῶν ὡς ἐκ των ἐκτάκτων καιρικῶν φαινομένων τα ὁποῖα και προκάλεσαν τον θάνατον ἀρκετῶν πολιτῶν. Διὰ τούτῳ και σπεύδομεν, ἐν στοργικῷ ἐνδιαφέροντι, ἵνα εκφράσωμεν ἀπὸ μέρους της Ἐκκλησίας και ἡμῶν προσωπικῶς την ἐλκρινήν συμπάθειαν και την δικαίαν αγωνίαν ἡμῶν συμπάσχοντες κατὰ την περίστασιν ταύτην, την διαστάσεις ἐθνικῆς τραγωδίας λαβούσαν, μετὰ του ἀπασῆ ἐπὶ δοκιμαζομένου φιλάτου ἐλληνικοῦ λαοῦ» τονίζει, μετὰ ἑξ ἄλλων, ο Οἰκουμενικός Πατριάρχης, στην ἐπιστολή του πρὸς τον Πρόεδρο της Ἑλληνικῆς Δημοκρατίας και σε ἄλλο σημείῳ της σημειώνει: «Ὅθεν, ἐπικοινωνοῦντες ἐπ' εὐκαιρίας της δεινῆς ταύτης περιστάσεως πρὸς Ὑμὰς προσεπιδηλούμεν ὅτι ἐν Φαναρίῳ

προσευκόμεθα υπὲρ της καταπαύσεως των φαινομένων αὐτῶν, υπὲρ ἀναπαύσεως των ψυχῶν των ἀδικῶς ἀπολεσθέντων και παραμυθίας των οικείων αὐτῶν και ἐνισχύσεως των πληγέντων, οὐ μὴν ἀλλὰ και υπὲρ συνειδητοποιήσεως γενικώτερον ὅτι ἡ καλὴ διαχείρισις της ὑπὸ του ἐν Τριᾷ Θεοῦ δημιουργηθείσης κτίσεως ἀποβαίνει πρὸς ὄφελος τελικῶς του ἐπιστάτου αὐτῆς, ἀνθρώπου κάθε ἐποχῆς». Στὸ τηλεγράφημά του πρὸς τον πρωθυπουργὸ Ἀλέξη Τσίπρα ο Οἰκουμενικός Πατριάρχης δηλώνει ὅτι στέκεται στο πλεῖρό των πληγέντων και εκφράζει την ευχή να περάσῃ γρήγορα αὐτὴ ἡ δοκιμασία για την Ελλάδα. Αναλυτικότερα, ἀναφέρει: «Εἰς αὐτὴν την δύσκολον και τραγικὴν ὥραν διὰ τὴν Αττικὴν και δι' ὅλην την Ελλάδα εἰμεθα ὅλοι εἰς το πλεῖρόν σας και εκφράζομεν τα συλλυπητήριά μας εἰς τας οικογενείas των θυμάτων και την συμπάθειάν μας εἰς τους πληγέντας, προσευκόμενοι υπὲρ ταχείas παρελεύσεως της δοκιμασίας και ἐπουλώσεως των πληγῶν χάρις εἰς τας συντονισμένας στοργικὰς προσπάθειas της Ὑμετέρας ἀγαπητῆς Ἐξοχότητος και της ὑπ' αὐτὴν Κυβερνήσεως. Κύριος σώζοι την Ελλάδα!».

Την αλληλεγγύη του στα θύματα των πλημμυρών στην Ελλάδα, εξέφρασε το Ευρωκοινοβούλιο

Την αλληλεγγύη του στα θύματα των πλημμυρῶν στην Ελλάδα, εξέφρασε το Ευρωκοινοβούλιο, κατὰ τὴ σημερινὴ συνεδρίαση της Ολομέλειας στο Στρασβούργο. Το ζήτημα της ἀμεσῆς ἀντιμετώπισης της πολύνεκρης φυσικῆς καταστροφῆς που πλήττει τις τελευταῖες μέρες την ευρύτερη περιοχή της δυτικῆς Αττικῆς, ἔφερε στο προσκήνιο, πρὶν την ἐναρξὴ των ψηφοφοριῶν, ο ἀντιπρόεδρος του Ευρωπαϊκοῦ Κοινοβουλίου και ἐπικεφαλὴς των ευρωβουλευτῶν του ΣΥΡΙΖΑ, Δημήτρης Παπαδημούλης,

ζητώντας την ἐμπρακτὴ ἐκφραση της ευρωπαϊκῆς αλληλεγγύης. «Χθες, μια φοινικὴ πλημμύρα στη χώρα μου την Ελλάδα, στα πρόσσια δυτικὰ της Αθῆνας, προκάλεσε τεράστια φυσικὴ καταστροφὴ και ἤδη θρηνούμε 15 νεκρούς. Θεωρῶ δεδομένην την ἐκφραση της αλληλεγγύης του Ευρωπαϊκοῦ Κοινοβουλίου και ὅλης της Ευρωπαϊκῆς Ἐνώσεως πρὸς τον ἐλληνικὸ λαὸ που πλήττεται ἀπὸ αὐτὴ την καταστροφὴ και ὡς ἐκφραση συλλυπητηρίων στις οικογένειες των νεκρῶν» ἀνέφερε ο Δ. Παπαδημούλης.

«Στεκόμαστε στο πλεῖρό των θυμάτων των καταστροφῶν, μιας καταστροφῆς τεράστιας σε ἀπώλειες ἀνθρώπων ζωῶν, και θα ἤθελα να σας εὐχαριστήσω ὅλους για τις σκέψεις σας ἀναφορικὰ με τα θύματα», δήλωσε ἀπὸ την πλευρὰ της ἡ προεδρεύουσα της Ολομέλειας, Ἐβελυν Γκέμπχαρντ, ἐκ μέρους του Ευρωπαϊκοῦ Κοινοβουλίου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ: ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

Μηνύματα διεθνούς συμπαράστασης προς την Ελλάδα και τους πληγέντες

-Τη συμπάθεια της χώρας του για τη δοκιμασία που περνά η Ελλάδα και την πρόθεση της Τουρκίας να συνδράμει εάν χρειαστεί, εξέφρασε τηλεφωνικά ο αντιπρόεδρος της Τουρκίας, Χακάν Τσαβούσογλου. Τηλεφωνική επικοινωνία είχε χθες ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης, Γιάννης Δραγασάκης, με τον αντιπρόεδρο της Τουρκικής Δημοκρατίας, Χακάν Τσαβούσογλου, με πρωτοβουλία του τελευταίου. Ο κ. Τσαβούσογλου, εξέφρασε τόσο τη συμπάθειά του για τη δοκιμασία που περνά τα τελευταία εβδομήντα η Αττική εξαιτίας των ακραίων καιρικών φαινομένων, όσο και τη λύπη του για τα θύματα. Ακόμη, δήλωσε την πρόθεση της Τουρκίας να συνδράμει την Ελλάδα, εάν αυτό κριθεί αναγκαίο. Από την πλευρά του, ο κ. Δραγασάκης τον ευχαρίστησε για το ενδιαφέρον του και επισήμανε ότι η χώρα βρίσκεται σε εθνικό πένθος για την απώλεια τόσων ανθρώπων ζωών από τις καταστροφικές πλημμύρες. Παράλληλα, υπογράμμισε ότι η ελληνική κυβέρνηση και οι αρμόδιες αρχές πράττουν ό,τι είναι δυνατόν για να εντοπισθούν οι αγνοούμενοι και να αναρρώσουν οι τραυματίες. Ταυτόχρονα, έχουν κινητοποιηθεί όλα τα διαθέσιμα μέσα για τη φροντίδα όσων οι κατοικίες έχουν υποστεί φθορές. Επίσης, ο κ. Δραγασάκης τόνισε ότι

η Πολιτεία λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των πολιτών και της περιουσίας τους από ενδεχόμενη συνέχιση των δυσμενών καιρικών συνθηκών. Σε ό,τι αφορά τις υλικές ζημιές, ανέφερε πως ήδη επιχειρείται η καταγραφή τους, ώστε χωρίς καθυστέρηση να ξεκινήσουν οι διαδικασίες αποκατάστασης και αποζημίωσης.

-Συλλυπητήριο μήνυμα συμπαράστασης από τον Πρόεδρο της Ιρλανδίας, Μάικλ Χίγκινς προς τον Έλληνα ομόλογό του, Π. Παυλόπουλο. Συλλυπητήριο μήνυμα συμπαράστασης για τα θύματα και την καταστροφή της πρόσφατης θεομηνίας που έπληξε την Αττική, απέστειλε ο Πρόεδρος της Ιρλανδίας, Μάικλ Χίγκινς (Michael D. Higgins) προς τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας, Προκόπη Παυλόπουλο. Ειδικότερα, ο Πρόεδρος της Ιρλανδίας εξέφρασε την συμπάθεια και την αλληλεγγύη του ιρλανδικού λαού στους πολίτες της Αθήνας και όλης της Ελλάδας, οι οποίοι έχασαν, πρόσφατα, οικείους τους και υπέστησαν ζημιές στις κατοικίες και στις περιουσίες τους, με τις συνεπακόλουθες κακουχίες λόγω των πλημμυρών στην Αθήνα και τις γύρω περιοχές. Όπως σημείωσε, «το βάρος των πρόσφατων αυτών καταστροφών που έπληξαν τον ελληνικό λαό θα πρέπει να εκτιμηθεί στο πλαίσιο των

τεράστιων προκλήσεων που ήδη αντιμετωπίζει για την φροντίδα των μεταναστών που προσπαθούν να διαφύγουν από τις ένοπλες συγκρούσεις και τις φυσικές καταστροφές». Καταλήγοντας, επισήμανε ότι «τώρα είναι πράγματι η ώρα για όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μιας Ένωσης αλληλεγγύης, συνοχής και πρόνοιας να υποστηρίξουν την Ελλάδα»

-Τη συμπαράσταση και τα συλλυπητήρια της γειτονικής χώρας για τα θύματα των πλημμυρών στη Δ. Αττική εξέφρασε ο ΥΠΕΞ της πΓΔΜ στον Ν. Κοτζιά. Τηλεφωνική επικοινωνία με τον υπουργό Εξωτερικών της πΓΔΜ, Νικόλα Ντιμιτρόφ, είχε χθες το πρωί ο υπουργός Εξωτερικών, Νίκος Κοτζιάς.. Ο ΥΠΕΞ της πρώην Γιουγκοσλαβικής Δημοκρατίας της Μακεδονίας κάλεσε τον Έλληνα ομόλογό του προκειμένου να του μεταφέρει τη λύπη του για τα θύματα και τις καταστροφές που προκλήθηκαν από τις πλημμύρες στη Δυτική Αττική. Παράλληλα, εξέφρασε τα θερμά συλλυπητήρια και τη συμπαράσταση της γειτονικής χώρας προς την κυβέρνηση και τον ελληνικό λαό.

Η ΤΡΑΓΩΔΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΝΕΙ ΤΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΤΩΝ ΒΕΛΓΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

«Ελλάδα: τουλάχιστον 14 νεκροί μετά τις καταρρακτώδεις βροχές κοντά στην Αθήνα» πληροφορείται δημοσίευμα στον κρατικό ραδιοτηλεοπτικό σταθμό RTBF το οποίο αναφέρεται στις φονικές πλημμύρες που έπληξαν προχθές τη Μάνδρα και τη Νέα Πέραμο, κάνοντας λόγο για βιβλική καταστροφή και παραθέτοντας μαρτυρίες κατοίκων της περιοχής, εκπροσώπων των τοπικών αρχών, καθώς και του εκπροσώπου Τύπου της Πυροσβεστικής. Ο πρωθυπουργός Αλέξης Τσίπρας, σημειώνει το δημοσίευμα, εξέφρασε μέσω tweet «τη βαθιά θλίψη του» για τα θύματα,

τη στιγμή που, όπως αναφέρεται, η μετεωρολογική υπηρεσία προέβλεπε τη συνέχιση των έντονων βροχοπτώσεων κατά τη διάρκεια της νύχτας. Η ίδια είδηση αναδημοσιεύεται τόσο στην ιστοσελίδα της La Libre Belgique όσο και σε αυτή του ιδιωτικού τηλεοπτικού σταθμού RTL. «Πολλοί νεκροί από τις έντονες βροχοπτώσεις στην Ελλάδα» είναι εξάλλου ο τίτλος δημοσίευσματος της ολλανδόφωνης εφημερίδας De Tijd, ενώ ιδιαίτερη μνεία γίνεται στις δηλώσεις του Π. Σκουρλέτη, ο οποίος χαρακτήρισε τις πλημμύρες ως μια «μεγάλη καταστροφή» και «τραγωδία». Στο

ίδιο μοτίβο κινείται και το ρεπορτάζ που αναρτήθηκε χθες στην ιστοσελίδα της εφημερίδας De Morgen υπό τον τίτλο «Βιβλική καταστροφή στοιχίζει τη ζωή σε τουλάχιστον 15 άτομα στην Αθήνα», το οποίο περιγράφει το σκηνικό που επικρατεί στην περιοχή και παραθέτει, μεταξύ άλλων, δηλώσεις τόσο του αναπληρωτή υπουργού Προστασίας του Πολίτη Νίκου Τόσκα, όσο και των δημάρχων Μάνδρας και Νέας Περύμας Ιωάννης Κριεκούκη και Γρηγόρη Σταμούλη αντίστοιχα.

GUARDIAN: Η ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΔΟΜΗΣΗ ΠΑΝΩ ΣΕ ΡΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΙΤΕΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΣΥΝΕΒΑΛΕ ΣΤΗ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

«Βιβλικές καταστροφές στην Αθήνα. Οι δρόμοι μετατράπηκαν σε χείμαρρους λάσπης και θραυσμάτων, τα σπίτια και οι επιχειρήσεις πλημμύρισαν, ενώ ο κακός καιρός προβλέπεται να συνεχιστεί. Οι πλημμύρες στα περίχωρα της Αθήνας σκότωσαν τουλάχιστον 15 άτομα, δεκάδες ακόμη τραυματίστηκαν», αναφέρει σε δημοσίευσμά της η βρετανική εφημερίδα Guardian, τονίζοντας ότι η παράνομη δόμηση πάνω σε ρέματα και κοίτες ποταμών συνέβαλε στη σφοδρότητα των χείμαρρων και στη θεομηνία. «Τα αυτοκίνητα είναι κολλημένα στη λάσπη, όπου βρέχει αδιάκοπα,

έχουν πλημμυρίσει τα σπίτια και άνθρωποι αγνοούνται», δήλωσε ο Νίκος Τόσκας υπουργός Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη. Ο κ. Τόσκας, ο οποίος πραγματοποίησε περιοδεία σε αρκετές από τις πληγείσες περιοχές την Τετάρτη, περιέγραψε σκηνές καταστροφής. «Έχει επηρεαστεί μια πολύ μεγάλη περιοχή σε μερικά από τα φτωχότερα μέρη της Αθήνας», δήλωσε. Δώδεκα από τους ανθρώπους που σκοτώθηκαν - τέσσερις γυναίκες και οκτώ άνδρες - βρέθηκαν στη Μάνδρα ή κοντά σε αυτή, μια μικρή πόλη στα δυτικά προάστια της Αθήνας που επλήγη πε-

ρισσότερο από την πλημμύρα. Τα σώματα δύο ακόμη ανδρών ανασύρθηκαν από τη θάλασσα. Μεταξύ των νεκρών ήταν ένας κυνηγός και ένας οδηγός φορτηγού που βρέθηκε στην καμπίνα του οχήματός του. «Και νέες καταγίγδες αναμένεται να πλήξουν την πρωτεύουσα και τη δυτική Ελλάδα τις επόμενες μέρες. Τη βαθιά του θλίψη για τις ανθρώπινες απώλειες εξέφρασε ο πρωθυπουργός Αλέξης Τσίπρας», αναφέρεται επίσης στο δημοσίευμα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ: ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

Στις πληγείσες περιοχές ο πρωθυπουργός

Στη Μάνδρα μετέβη χθες το απόγευμα ο πρωθυπουργός Αλέξης Τσίπρας επικεφαλής κυβερνητικού κλιμακίου και παραγόντων της τοπικής αυτοδιοίκησης και της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Στην περιοχή της παλαιάς εθνικής οδού Αθηνών-Θηβών, Ο κ. Τσίπρας ενημερώθηκε από τον αντιπεριφερειάρχη δυτικής Αττικής Ι. Βασιλείου για την πορεία αντιμετώπισης των συνεπειών από τις χθεσινές φονικές

πλημμύρες. Μαζί με τον πρωθυπουργό ήταν -μεταξύ άλλων- η περιφερειάρχης Αττικής Ρένα Δούρου, ο υπουργός Εσωτερικών Π. Σκουρλέτης, ο αν. υπουργός Προστασίας του Πολίτη Νίκος Τόσκας, στελέχη της Αυτοδιοίκησης, ο αρχηγός της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Βασίλης Καπέλιος και άλλοι κρατικοί παράγοντες. Μετά την επίσκεψη πραγματοποιήθηκε σύσκεψη υπό τον πρωθυπουργό, στο κτίριο

της Περιφέρειας Αττικής στην Ελευσίνα, με τη συμμετοχή του υπουργού Εσωτερικών Πάνου Σκουρλέτη, του αναπληρωτή υπουργού Προστασίας του Πολίτη Νίκου Τόσκα, της Περιφερειάρχης Αττικής Ρένας Δούρου και αξιωματικών του Πυροσβεστικού Σώματος

Κ. Μητσοτάκης: «Δεν είναι ώρα να αποδώσουμε ευθύνες, εξ ορισμού την ευθύνη την έχουν η κυβέρνηση και η τοπική αυτοδιοίκηση»

«Δεν είναι ώρα να αποδώσουμε ευθύνες, εξ ορισμού την ευθύνη την έχουν η κυβέρνηση και η τοπική αυτοδιοίκηση που πρέπει να διαχειριστεί την κρίση», δήλωσε για την τραγωδία στη δυτική Αττική ο Κυριάκος Μητσοτάκης. Τη σύσταση επιτροπής της ΝΔ που θα αναζητήσει λύσεις και παρεμβάσεις μετά την τραγωδία στη δυτική Αττική ανακοίνωσε ο Κυριάκος Μητσοτάκης εκφράζοντας την οδύν του προς τους συμπολίτες

που δοκιμάζονται. Μιλώντας στο προσυνέδριο του κόμματος στη Χίο για το μεταναστευτικό, ο πρόεδρος της ΝΔ έδωσε τα συγκαρτηριά του σε πυροσβεστική και αστυνομία. «Δεν είναι ώρα να αποδώσουμε ευθύνες, εξ ορισμού την ευθύνη την έχουν η κυβέρνηση και η τοπική αυτοδιοίκηση που πρέπει να διαχειριστεί την κρίση», τόνισε επισημαίνοντας πως στη δυτική Αττική υπήρχαν ζητήματα με μπάζωμα αλλά και έλλειψη

αντιπλημμυρικού σχεδιασμού. «Έχω ζητήσει τη σύσταση επιτροπής στη ΝΔ που θα αναζητήσει λύσεις και παρεμβάσεις, αυτό περιμένετε από ένα υπεύθυνο κόμμα, δεν θα ήθελα να σκεφτώ τι θα έλεγε σήμερα ο ΣΥΡΙΖΑ αν ήμασταν εμείς στην κυβέρνηση, δεν θα το κάνω δεν είμαστε όλοι το ίδιο» είπε χαρακτηριστικά ο κ. Μητσοτάκης.

Σε πλήρη ετοιμότητα ο μηχανισμός του υπουργείου Υποδομών, δήλωσε ο Γ. Γ. Υποδομών

Σε πλήρη ετοιμότητα παραμένει ο μηχανισμός του υπουργείου Υποδομών, προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα προβλήματα και οι ζημιές από τη θεομηνία που έπληξε τη Δυτική Αττική. Σύμφωνα με όσα δήλωσε ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Υποδομών, Γιώργος Δέδες, στον ραδιοφωνικό σταθμό του Αθηναϊκού-Μακεδονικού Πρακτορείου Ειδήσεων «Πρακτορείο 104,9 FM», «συνεχίζονται οι προσπάθειες αποκατάστασης των συνεπειών του φαινομένου». Συμπλήρωσε ότι, από την Τετάρτη, το σύνολο του προσωπικού του υπουργείου είναι σε 24ωρη ετοιμότητα και πρόσθεσε πως ήδη έχουν αποκατασταθεί βλάβες σε πολλά σημεία των οδικών αξόνων, μεταξύ των οποίων και τμήματα της παλαιάς εθνικής οδού Αθηνών-Κορίνθου. «Υπάρχει ένα κομμάτι της παλαιάς εθνικής οδού προς Κόρινθο, ήταν έξι σημεία, στα πέ-

ντε καταφέραμε να αποκαταστήσουμε βλάβες. Έχει μείνει ένα, όπου έχει επικεντρωθεί η προσπάθεια της Περιφέρειας και εκεί συνδράμουμε και εμείς» ανέφερε χαρακτηριστικά. «Έχουμε έτοιμο τον μηχανισμό για καταγραφή ζημιών και μάλιστα, με απόφαση του πρωθυπουργού, αποφασίστηκε να υπάρξουν μικτά συνεργεία, δηλαδή συνεργεία από το σύνολο των μηχανικών του υπουργείου μας και από την Περιφέρεια, ώστε να γίνουν σε πολύ γρήγορο χρόνο και με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο οι καταγραφές των ζημιών. Αυτό όμως για να γίνει, θα πρέπει να έχουμε τελειώσει τις διαδικασίες απαντήσεων και να έχουν τελειώσει οι προσπάθειες απεγκλωβισμού. Να υπάρχει ένα ασφαλές περιβάλλον. Στην πρώτη καλή ημέρα (σε καιρικών συνθηκών), εκατοντάδες μηχανικοί του υπουργείου μας, σε συνεργασία με μηχανικούς της Περιφέρειας, είναι έτοιμοι

να ξεκινήσουν τη διαδικασία καταγραφής των ζημιών» υπογράμμισε. Ερωτηθείς σχετικά, σημείωσε, πως «για δεκαετίες στη χώρα μας, τα αντιπλημμυρικά έργα δεν ήταν κάτι εξαιρετικά "πιασάρικο". Προτιμούσε το τότε πολιτικό προσωπικό να έχει έργα που αφορούσαν πλατείες, πεζοδρόμους, αφήνοντας σε δεύτερη μοίρα ή παρουσιάζοντας τρομερές ελλείψεις στα ζητήματα που αφορούν την αντιπλημμυρική προστασία, την προστασία γενικότερα από φυσικές καταστροφές και φυσικά φαινόμενα. Η πραγματικότητα είναι σκληρή, η ίδια η ζωή εκδικείται, η ίδια η φύση εκδικείται και αυτή τη στιγμή, όπως νομίζω, ορθώς έχουμε κάνει εμείς εδώ και δύο χρόνια περίπου. Έχουμε αναδείξει τα ζητήματα προστασίας από φυσικές καταστροφές και ειδικά τα αντιπλημμυρικά έργα, ως πρώτη προτεραιότητα του υπουργείου».

ΔΕΔΔΗΕ: ΣΤΑΔΙΑΚΑ Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ

Τα περισσότερα προβλήματα ηλεκτροδότησης στη Μάνδρα, την Ελευσίνα και τη Νέα Πέραμο είχαν αποκατασταθεί μέχρι το μεσημέρι, παραμένουν, ωστόσο, χωρίς ηλεκτροδότηση περίπου 1.000 καταναλωτές, σε διάφορα σημεία των περιοχών που επλήγησαν. Σύμφωνα με τον ΔΕΔΔΗΕ, οι ζημιές που

υπέστη το δίκτυο από τη θεομηνία ήταν πάρα πολύ μεγάλης έκτασης, καθώς καταστράφηκαν περίπου 40 στύλοι και προκλήθηκαν βλάβες σε γραμμές μέσης τάσης που ηλεκτροδοτούν χιλιάδες καταναλωτές, πλημμύρισαν υποσταθμοί, ενώ ένας εναέριος υποσταθμός ηλώθηκε και άλλος, κλειστού τύ-

που, παρασύρθηκε από τα νερά. Ο Διαχειριστής τονίζει, τέλος, ότι τα συνεργεία συνεχίζουν να καταβάλουν υπεράνθρωπες προσπάθειες για την όσο το δυνατόν ταχύτερη αποκατάσταση της ηλεκτροδότησης όλων των καταναλωτών.

ΜΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΟΙ ΚΗΔΕΙΕΣ ΤΩΝ ΘΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΑΤΗΣ ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ

Με δημόσια δαπάνη θα τελεστούν οι κηδείες των θυμάτων της τραγικής θεομηνίας, που έπληξε από τις πρώτες πρωινές ώρες της Τετάρτης τις περιοχές της Μάνδρας, της Μαγούλας και της

Νέας Πέραμου. Την σχετική απόφαση υπέγραψε ο υπουργός Εσωτερικών, Πάνος Σκουρλέτης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΘΕΟΜΗΝΙΑΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ: ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

ΚΕΔΕ: Η ανοχή μας τελείωσε. Η Αττική δεν αντέχει ούτε άλλη υποκρισία, ούτε άλλα ψέματα

Η δήλωση του Γιώργου Πατούλη, Προέδρου Κ.Ε.Δ.Ε. έχει ως εξής:

Η επόμενη μέρα της τραγωδίας από τη θεομηνία στη Δυτική Αττική, βρίσκει τη χώρα σε σοκ. Οι μόνοι οι οποίοι όμως φαίνεται ότι δεν έχουν μάθει τίποτα από την επανάληψη παρόμοιων τραγικών περιστατικών, είναι όσοι πραγματικά ευθύνονται για αυτά. Δυστυχώς, για μια ακόμη φορά βλέπουμε να περισσεύει η υποκρισία, η οποία αναδεικνύει την ανευθυνότητα κάποιων συγκεκριμένων πολιτικών προσώπων και υποκρύπτει έλλειψη σεβασμού, απέναντι στην κοινή λογική. Η κατάθεση μνηυτηρίου αναφοράς από την Περιφερειάρχη Αττικής κα Δούρου στην Εισαγγελία του Αρείου Πάγου, δεν αρκεί για να καλύψει και τις δικές της τεράστιες πολιτικές ευθύνες για τη χθεσινή τραγωδία. Οι ευθύνες αυτές έρχονται να προστεθούν στις ευθύνες των Κυβερνήσεων και των κοινοβουλευτικών πλειοψηφιών των τελευταίων 40 τουλάχιστον ετών, οι οποίες με τους νόμους που ψήφισαν στη Βουλή, νομιμοποιούσαν διαχρονικά την πολεοδομική αυθαιρέσία και την καταστροφή του περιβάλλοντος. Προκαλεί την κοινή λογική η ενέργεια της Περιφερειάρχου Αττικής να αναζητά ποινικές ευθύνες σε ένα έγκλημα που έχει κυρίως

πολιτικό πρόσημο. Η κα Δούρου θα πρέπει να δώσει λογαριασμό στους πολίτες της Αττικής με αφορμή τη χθεσινή τραγωδία και να απαντήσει στα παρακάτω ερωτήματα:

- Πόσα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας έχει ολοκληρώσει στα 3 χρόνια θητείας της στη Δυτική Αττική αρχικά, και στην υπόλοιπη Αττική στη συνέχεια.
- Πόσα χρήματα έχει προϋπολογίσει στον προϋπολογισμό του 2017 της Περιφέρειας Αττικής για έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και πόσα από αυτά έχουν εκταμιευτεί μέχρι σήμερα, 16 Νοεμβρίου.
- Πόσες μελέτες για έργα αντιπλημμυρικής προστασίας έχουν κατατεθεί στις υπηρεσίες της Περιφέρειας από Δήμους της Αττικής και περιμένουν έγκριση για να χρηματοδοτηθούν και να εκτελεστούν.
- Τι ενέργειες έχει κάνει η Περιφέρεια Αττικής για την αναδάσωση του όρους Πατέρα; Και ποιος είναι ο συνολικός σχεδιασμός της Περιφέρειας για τις αναδασώσεις ειδικά και γενικά για την προστασία των δασών της Αττικής, που λειτουργούν ως φυσικό φράγμα στα πλημμυρικά φαινόμενα;
- Πόσες ενέργειες και πρωτοβουλίες ανέλαβε και τι πιέσεις άσκη-

σε τα τρία αυτά χρόνια προς την Κεντρική Εξουσία, ώστε να υπάρξει επιτέλους ένα σύγχρονο θεσμικό πλαίσιο που να διέπει το χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό της χώρας μας;

Η χθεσινή τραγωδία αλλά και φαινόμενα όπως οι πυρκαγιές του περασμένου καλοκαιριού αναδεικνύουν τις ανεπάρκειες του εθνικού και περιφερειακού μηχανισμού. Κι αποδεικνύουν ότι είναι επιτακτική ανάγκη να υπάρξει μια ριζική μεταρρύθμιση στη λειτουργία του Κράτους και της Αυτοδιοίκησης. Χρειάζεται να δοθούν στους Δήμους οι ευθύνες, οι αρμοδιότητες και οι πόροι για τη διαχείριση των τοπικών ζητημάτων.

Δεν μπορεί πλέον να γίνει ανεκτό, άλλοι να διαχειρίζονται τα χρήματά μας κι άλλοι να έχουν την ευθύνη για τη διαχείριση των κρίσιμων ζητημάτων της καθημερινότητας των πολιτών και των τοπικών μας κοινωνιών.

Η ανοχή μας σε πρόσωπα και θεσμούς που η μόνη τους χρησιμότητα είναι να κάνουν τους ενδιάμεσους για την κατανομή των δικών χρημάτων, τελείωσε. Η Αττική και οι τοπικές μας κοινωνίες δεν αντέχουν ούτε άλλα ψέματα, ούτε άλλη υποκρισία.

«Τέτοια εικόνα, όσα χρόνια υπηρετώ στο Πυροσβεστικό Σώμα, δεν έχω ξαναδεί» δηλώνει ο διοικητής της Πυροσβεστικής Αττικής

«Τέτοια εικόνα, όσα χρόνια υπηρετώ στο Πυροσβεστικό Σώμα, τέτοια καταστροφή δεν έχω ξαναδεί», δηλώνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Κωνσταντίνος Γιόβας, υποστράτηγος Πυροσβεστικού Σώματος και διοικητής περιφερειακής πυροσβεστικής διοίκησης Αττικής. «Είναι ένα πρωτόγνωρο γεγονός ακόμα και για εμάς τους πυροσβέστες. Έχουν υπάρξει πλημμυρικά φαινόμενα και σε άλλες περιοχές της Ελλάδας, αλλά τέτοια καταστροφή πρώτη φορά έχω δει», τονίζει. Όσον αφορά τις διασώσεις πολιτών και τον αριθμό των αγνοουμένων ο κ. Γιόβας επισημαίνει χαρακτηριστικά ότι

«είχαμε χθες διασώσεις 86 ατόμων και σήμερα κάποιες άλλες διασώσεις ατόμων, που ζητήθηκε η παροχή της υπηρεσίας μας». Συνεχίζουμε να είμαστε κοντά στους πολίτες, προσπαθούμε να είμαστε μαζί τους, για αυτό τους προτρέψω αν έχουν κάποιο πρόβλημα να καλούν το 199 για να επέμβουμε άμεσα είτε για άντληση υδάτων είτε για παροχή βοήθειας». Ερωτηθείς από το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο διοικητής της πυροσβεστικής στην Αττική, για την σημερινή κατάσταση υπογραμμίζει ότι «σήμερα είχαμε κάποια ευχάριστα γεγονότα, βρέθηκαν δύο από τους αγνοούμενους να

είναι καλά στην υγεία τους. Βέβαια αυτή την στιγμή ο αριθμός των αγνοουμένων ατόμων είναι πέντε άτομα». Τέλος όσον αφορά τα αίτια της καταστροφής ο κ. Γιόβας αναφέρει πως «τα αίτια μπορεί να είναι πάρα πολλά. Η εικόνα που αντικρίσαμε χθες το πρωί είναι ότι ο δρόμος, που βρισκόμαστε αυτή τη στιγμή, είχε μετατραπεί σε έναν χείμαρρο, ο οποίος φανταστείτε ότι υπήρχε λεωφορείο που δεν φαινόταν η οροφή. Φανταστείτε ένα ύψος νερού γύρω στα 3 μέτρα το οποίο είχε συμπαρασύρει στο πέρασμά του τα πάντα. Οχήματα αυτοκίνητα, ό,τι έβρισκε μπροστά του».

Κρουαζιερόπλοιο για στέγαση κατοίκων από τις περιοχές που έπληξε η κακοκαιρία

Το κρουαζιερόπλοιο «Aegean Queen» διέθεσε η εταιρία Optimum Shipmanagement Services, για ενδεχόμενη προσωρινή στέγαση κατοίκων που έμειναν άστεγοι στις περιοχές των δήμων Μάνδρας, Ελευσίνας και Μεγάρων, οι οποίες επλήγησαν έντονα από τη χθεσινή κακοκαιρία. Ο υπουργός Ναυτιλίας

Παναγιώτης Κουρουμπλής είχε επικοινωνία με στελέχη της εν λόγω εταιρείας που προσφέρθηκε να διαθέσει το πλοίο, το οποίο διαθέτει 364 καμπίνες και μπορεί να φιλοξενήσει 914 άτομα. Ήδη έχουν ενημερωθεί οι δήμαρχοι των τριών περιοχών για τη συγκεκριμένη πρωτοβουλία, ενώ ο υπουργός Ναυτιλίας σε επι-

κοινωνία που είχε με τον πρόεδρο της ΚΕΔΕ Γιώργο Πατούλη και τους αρχηγούς των Γενικών Επιτελείων Στρατού και Ναυτικού για τη διάθεση υδροφόρων οχημάτων, ώστε να καλυφθούν οι άμεσες ανάγκες υδροδότησης των δήμων.

Ισχυρές βροχές και καταιγίδες σε όλη τη χώρα μέχρι το Σάββατο, λέει ο διευθυντής της ΕΜΥ, Α. Λάλος

Νέο κύμα κακοκαιρίας σαρώνει τη χώρα, μετά την πρωτοφανή θεομηνία που είχε ως αποτέλεσμα 15 άνθρωποι να χάσουν τη ζωή τους. Ο καιρός αναμένεται να βελτιωθεί από το Σαββατοκύριακο, όπως δηλώνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο διευθυντής της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας, Αντώνης Λάλος. «Η κακοκαιρία που επηρεάζει τη χώρα μας θα διατηρηθεί σχεδόν στο σύνολό της, σήμερα, αύριο και περίπου μέχρι τις πρωινές ώρες του

Σαββάτου, οπότε από τα δυτικά προς τα ανατολικά θα υπάρξει μια πρόσκαιρη βελτίωση του καιρού. Ουσιαστικά, οι καταιγίδες και οι ισχυρές βροχοπτώσεις θα σταματήσουν την Κυριακή στο ανατολικό Αιγαίο, τα Δωδεκάνησα, την ανατολική Μακεδονία και τη Θράκη.

Χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή γιατί ισχυρές βροχές και καταιγίδες που εκδηλώνονται κατά τόπους συνοδεύονται από χαλαζοπτώ-

σεις και πολύ ισχυρούς ανέμους». Στην Αττική, όπως σημειώνει ο κ. Λάλος, κατά διαστήματα και την Πέμπτη και την Παρασκευή αλλά και τουλάχιστον μέχρι τις πρωινές ώρες του Σαββάτου, οι βροχές και οι καταιγίδες που θα εκδηλώνονται δεν αποκλείεται να είναι κατά τόπους ισχυρές. Μεγαλύτερη βελτίωση θα σημειωθεί σταδιακά μέχρι το βράδυ του Σαββάτου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ: ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

Ερευνητές Αστεροσκοπείου Αθηνών και meteo.gr στο ΑΠΕ-ΜΠΕ: Ήταν η τρίτη μεγαλύτερη πλημμυρική καταστροφή σε θύματα στην Αττική

Η πλημμύρα της Τετάρτης στη Δυτική Αττική, με 15 νεκρούς μέχρι τώρα, αν και τοπικό φαινόμενο, είναι η τρίτη μεγαλύτερη καταστροφή από πλημμύρες στην Αττική, όσον αφορά στον αριθμό των θυμάτων, ύστερα από την μεγάλη πλημμύρα στα δυτικά προάστια, στις 5 και 6 Νοεμβρίου 1961 και στην ίδια περιοχή στις 2 και 3 Νοεμβρίου 1977. Αυτό δήλωσε στο Αθηναϊκό και Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων, ο δρ Κώστας Λαγουβάρδος, διευθυντής ερευνών του Ινστιτούτου Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ) και υπεύθυνος του μετεωρολογικού ιστοτόπου meteo.gr. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του κ. Λαγουβάρδου και των συναδέλφων του, Β. Κοτρώνη και Κ. Παπαγιαννάκη, «το ΕΑΑ/meteo.gr, δυστυχώς δεν διαθέτει σταθμό στην περιοχή, αλλά το φαινόμενο πρέπει να ήταν πολύ τοπικό και ο κύριος όγκος βροχής να έπεσε στους ορεινούς όγκους, βόρεια της περιοχής που επλήγη». Οι ερευνητές του ΕΑΑ, αναλύοντας τις δορυφορικές φωτογραφίες, διαπίστωσαν μια ανατροφοδότηση καταιγίδων στην περιοχή, το χρονικό διάστημα από τις 03:00 έως 07:00 της Τετάρτης, διαδικασία η οποία, όπως λένε, «θα μπορούσε να προκαλέσει συνεχή βροχοπτώση σε μια περιορισμένη περιοχή, οδηγώντας με τον τρόπο αυτό σε ξαφνική πλημμύρα, με τις καταστροφικές συνέπειες που διαπιστώσαμε». Επίσης, επισημαίνουν ότι η περιοχή είχε δεχτεί αρκετές βρο-

χές τις δύο προηγούμενες ημέρες, τη Δευτέρα και την Τρίτη, με αποτέλεσμα τον κορεσμό του εδάφους. Οι κοντινοί μετεωρολογικοί σταθμοί, στο διάστημα αυτό κατέγραψαν σχετικά χαμηλά ύψη βροχής, συγκεκριμένα 12 χιλιοστά στους Αγίους Θεοδώρους, στα δυτικά, 25 χιλιοστά στα Βίλια, στα βόρεια και ελάχιστη βροχή στην Ελευσίνα, στα ανατολικά. «Το γεγονός αυτό συνηγορεί για την τοπικότητα του φαινομένου» σύμφωνα με τον κ. Λαγουβάρδο. Όπως επισημαίνει, «δυστυχώς η Αττική πλήττεται συχνά από αιφνίδιες πλημμύρες. Συστηματική καταγραφή των πλημμυρών στην Αττική από το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών από το 1980 και μετά, περιλαμβάνει δέκα καταστροφικά επεισόδια πλημμυρών στην Αττική, με 19 νεκρούς και πολύ περισσότερα με μόνο υλικές ζημιές».

Λιγότερες αλλά πιο έντονες πλέον οι βροχοπτώσεις στην Αθήνα

Όσο περνούν τα χρόνια, τόσο γίνονται λιγότερες οι μέρες που βρέχει στην Αττική, όμως οι βροχές τείνουν να γίνουν πιο έντονες. Αυτό προκύπτει από την ανάλυση των ιστορικών στοιχείων για την πορεία της συνολικής ετήσιας βροχοπτώσεως στην Αθήνα (Θησείο), από τα μέσα, περίπου του 19ου αιώνα (1860), μέχρι σήμερα, όπως επισημαίνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η κύρια ερευνήτρια του Ινστιτούτου Περιβάλλοντος του ΕΑΑ, δρ Δήμητρα Φουντά. Τα δεδομένα αυτά προέρχονται από το

ιστορικό αρχείο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και είναι η παλαιότερη πηγή πληροφοριών για τις βροχοπτώσεις στην Ελλάδα και από τις παλαιότερες για την περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου γενικότερα. «Αν και η βροχοπτώση παρουσιάζει έντονη μεταβλητότητα από χρόνο σε χρόνο και διαφορετικές τάσεις αύξησης ή μείωσης κατά περιόδους, είναι χαρακτηριστικό, όπως λέει η κ. Φουντά, «ότι η μακροχρόνια τάση σε κλίμα ενάμιση αιώνα παραμένει σχεδόν σταθερή». Καταγράφοντας τα τελευταία 150 χρόνια το ποσοστό των ημερών βροχής ανά δεκαετία, κατά τις οποίες το ύψος της ημερήσιας βροχοπτώσεως στην Αθήνα ξεπέρασε τα 30 ή και τα 50 χιλιοστά, δηλαδή το ποσοστό των ισχυρών και των ιδιαίτερα ισχυρών βροχοπτώσεων, αντίστοιχα, παρουσιάζεται μια αύξηση του ποσοστού των ισχυρών βροχοπτώσεων τις τελευταίες δεκαετίες. Το μεγαλύτερο ποσοστό ισχυρών βροχοπτώσεων μέσα στον τελευταίο ενάμιση αιώνα εμφανίζεται κατά το διάστημα 1998-2007, σύμφωνα με την κ. Φουντά. Οι μετρήσεις προέρχονται από το ιστορικό αρχείο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και αφορούν τον σταθμό του Θησείου (από το 1891 ο σταθμός βρίσκεται στο ίδιο σημείο, στο λόφο Νυμφών). Για το προηγούμενο διάστημα, οι μετρήσεις προέρχονται από διάφορα σημεία στο κέντρο της Αθήνας.

Σε έκταση 6-8 τετραγωνικών χιλιομέτρων το κύριο βάρος της καταστροφής στην Αττική επισημαίνει ο καθηγητής Ε. Λέκκας

Με «πολύ μεγάλη ακρίβεια» έχει ήδη αποτυπωθεί από αέρος η καταστροφή στη δυτική Αττική, με σύγχρονα εργαλεία όπως ειδικά εξοπλισμένο drone, ώστε η Πολιτεία να βοηθηθεί να ολοκληρώσει μια πολύ καλή καταγραφή και ανάλυση, με στόχο οι άνθρωποι που έχουν πληγεί να αποζημιωθούν και γρήγορα να επιστρέψουν στην κανονικότητα. Από τα πρώτα στοιχεία που συλλέχθηκαν προκύπτει ότι «το κύριο βάρος της καταστροφής εστιάζεται σε έκταση έξι έως και οκτώ τετραγωνικών χιλιομέτρων (...) ενώ σποραδικές ζημιές υπάρχουν σε όλη τη Δυτική Αττική». Τα παραπάνω τόνισε μιλώντας στον ραδιοφωνικό σταθμό του ΑΠΕ-ΜΠΕ, «Πρακτορείο 104,9 FM», ο καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών στον Τομέα Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ευθύμιος Λέκκας. «Η αποτύπωση θα εξειδικευτεί τις επόμενες ημέρες και ώρες, ώστε να βοηθήσουμε την Πολιτεία, προκειμένου να ολοκληρώσει μια πολύ καλή καταγραφή και ανάλυση, με στόχο οι άνθρωποι που έχουν πληγεί να αποζημιωθούν και γρήγορα να επιστρέψουν σε μια κανονικότητα στη ζωή τους» τόνισε. Για την αποτύπωση της

εικόνας χρησιμοποιήθηκαν σύγχρονες τεχνολογίες και τεχνολογικά εργαλεία όπως ειδικά εξοπλισμένο Μπ Επανδρωμένο Όχημα (σ.σ «Drone»). «Εδώ και έναν χρόνο και μετά από τον περσινό σεισμό της Ιταλίας, χρησιμοποιούμε τις νέες τεχνολογίες, που δεν περιορίζονται μόνο στη φωτογράφιση και την αποτύπωση από αέρος, αλλά περιλαμβάνουν την τρισδιάστατη (σ.σ. 3D) απεικόνιση του εδάφους από αέρος, που συνδυάζεται με μαθηματικές εργασίες και πολλές άλλες καινοτόμες ενέργειες. Έτσι, (το αποτέλεσμα) μας δείχνει σε κάθε λεπτομέρεια τι έχει γίνει σε όλη την περιοχή, κάτι που κάναμε με πολύ μεγάλη επιτυχία στην περίπτωση της περιοχής της Βρύσας στον σεισμό της Λέσβου, όπου με επιτυχία δοκιμάσαμε τα καινούργια τεχνολογικά και επιστημονικά εργαλεία που έχουμε στα χέρια μας, ώστε να μελετούμε με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τις φυσικές καταστροφές» ανέφερε ο κ. Λέκκας. Πρόσθεσε πως στην περίπτωση της καταστροφής στη δυτική Αττική «πρόκειται για περιοχές με μεγάλη πυκνότητα οικιστικού ιστού, χώρους με μάντρες, περιοχές που μπήκαν στο σχέδιο πόλης, χωρίς να υπάρχει καμία διαδικασία (ενώ) δεν υπήρχε καμιά μέριμνα για ασφαλείς κατασκευές». Σύμφωνα δε με τον Έλληνα καθηγητή, από τα πρώτα στοιχεία που συλλέχθηκαν προκύπτει ότι «το

κύριο βάρος της καταστροφής εστιάζεται σε μια έκταση έξι έως και οκτώ τετραγωνικών χιλιομέτρων (...) ενώ σποραδικές ζημιές υπάρχουν σε όλη τη Δυτική Αττική».

«Οι κύριες αιτίες της καταστροφής. «Κανείς δεν μπορεί να αμφισβητήσει πως ήταν ένα πραγματικά ακραίο φαινόμενο που εκδηλώθηκε σε λάθος θέση και σε λάθος ώρα» σημείωσε ο κ. Λέκκας, αναφερόμενος στα πρώτα συμπεράσματα που προκύπτουν περίπου 24 ώρες από την εμφάνιση των φαινομένων που οδήγησαν στις καταστροφές στην περιοχή της Δυτικής Αττικής. Πρόσθεσε δε ότι πρόκειται για μια περιοχή η οποία χαρακτηρίζεται από «μεγάλες μορφολογικές κλίσεις, χειμάρρους οι οποίοι δεν μπορούν να παραλάβουν τα υδραυλικά φορτία, αλλά και έδαφος το οποίο διαβρώνεται και τροφοδοτεί το νερό με στερεή ύλη». Τα στοιχεία αυτά, συνδυασμένα «με τις μεγάλες μορφολογικές κλίσεις (αλλά και) την απόφραξη της ακτογραμμής, όταν το φορτίο πρέπει να εκβάλει», οδήγησαν «σε συνδυασμό γεγονότων και φαινομένων, τα οποία εκδηλώθηκαν έτσι με μια μεγάλη ένταση και ραγδιαιότητα». Οι επιβαρυντικοί αυτοί παράγοντες ενισχύθηκαν από τις ανθρώπινες παρεμβάσεις και τον αστικό χώρο, κατέληξε.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΙ ΥΔΑΤΙΝΟΙ ΕΦΙΑΛΤΕΣ ΤΗΣ ΜΑΝΔΡΑΣ ΞΑΝΑΖΩΝΤΑΝΕΨΑΝ, ΜΕ ΝΕΚΡΟΥΣ, ΤΡΑΥΜΑΤΙΕΣ ΚΑΙ ΣΩΡΕΙΑ ΕΥΘΥΝΩΝ – ΡΕΠΟΡΤΑΖ ΑΠΟ ΤΟ «ΒΗΜΑ»

Πλημμύρες έπληξαν την περιοχή το 1953, 1963, 1977, 1978, 1996, 2003 αλλά τίποτε επαρκές δεν έγινε ενώ η φωτιά στα Δερβενοχώρια το περασμένο καλοκαίρι επιδείνωσε κατά το πολύ τις καταστροφικές συνέπειες της προχθεσινής τραγωδίας γράφει η Μάχη Τράτσα στο Βήμα και αναλυτικά σημειώνει ότι:

Η... προαναγγελθείσα πλημμύρα στη Δυτική Αττική ανέδειξε για άλλη μια φορά τις παραλείψεις και τα κενά του κρατικού μηχανισμού

Ήταν στραβό το... κλίμα, πνίγηκε και από τις παλιές αμαρτίες -τα μπάζωμένα ρέματα, τα διάτρητα αντιπλημμυρικά έργα, τις πυρκαγιές που «στεγάνωσαν» το έδαφος, την άναρχη δόμηση. Οι υδάτινοι εφιάλτες επέστρεψαν στην περιοχή της Μάνδρας, των Μεγάρων και της Νέας Περάμους και στοίχειωσαν τις οικογένειες που έχασαν δικούς τους ανθρώπους, αλλά και όσους είδαν τις περιουσίες τους να καταστρέφονται. Η... προαναγγελθείσα πλημμύρα στη Δυτική Αττική ανέδειξε για άλλη μια φορά τις παραλείψεις και τα κενά του κρατικού μηχανισμού, ο οποίος εδώ και δεκαετίες έρχεται εκ των υστέρων να διαπιστώσει τα προβλήματα, δίκως να τα επιλύει.

Είναι χαρακτηριστικό ότι, η περιοχή της Δυτικής Αττικής άρχισε να ταλαιπωρείται με πλημμυρικά φαινόμενα από τη δεκαετία του '50. Ειδικότερα, πλημμύρες είχαν καταγραφεί το 1953, το 1963, το 1977, το 1978, το 1996, το 2003 κλπ. Η πρώτη προσπάθεια για επίλυση των προβλημάτων έγινε μετά το 1978. Ακολούθησε η αντιπλημμυρική μελέτη για την κατασκευή της Αττικής οδού και τα αντίστοιχα έργα. Ωστόσο η τραγωδία της Τετάρτης κατέδειξε ότι δεν ήταν αρκετά.

Σύμφωνα με τον μετεωρολόγο και διευθυντή της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας κ. Θοδωρή Κολυδά, μέσα σε ένα τρίωρο, το ύψος βροχής στην πληγείσα περιοχή ήταν 50 με 80 χιλιοστά. «Στη συγκεκριμένη περιοχή δεν υπάρχει σταθμός, οπότε οι εκτιμήσεις γίνονται βάσει των εικόνων του δορυφόρου και των δεδομένων του ραντάρ καιρού. Είναι αξιοσημείωτο ότι σε ένα λεπτό η ραγδιαιότητα που καταγράφηκε έφτανε τα 300 χιλιοστά -με άλλα λόγια 300 τόνοι νερού ανά στρέμμα», σημειώνει ο κ. Κολυδάς.

Όπως επισημαίνει στη «Βήμα» ο καθηγητής, διευθυντής του κέντρου Εκτίμησης Φυσικών Κινδύνων του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου κ. Γιώργος Τσακίρης, «αν και οι εκτιμήσεις από την ΕΜΥ είναι ιδιαίτερα αδρομερείς μπορούμε να πούμε, χωρίς υπερβολή, ότι το συνολικό γεγονός μιας τριώρης καταιγίδας με ύψος βροχής περίπου 80 χιλιοστών, για μια συγκεκριμένη, σχετικά μικρή όμως, περιοχή είναι γεγονός που ίσως συμβαίνει μια φορά στα 100 χρόνια».

Στην επιδείνωση των καταστροφικών φαινομένων της καταιγίδας συνέβαλε η μεγάλη καταστροφή που είχε προκαλέ-

σει το περασμένο καλοκαίρι η πυρκαγιά στα Δερβενοχώρια. Όπως υπογραμμίζει ο καθηγητής, «η μεγάλη κατά διαστήματα ραγδιαιότητα της βροχής είχε ως αποτέλεσμα το μεγάλο όγκο των φερτών που οφείλεται και εν μέρει στις πυρκαγιές στα Δερβενοχώρια».

Η φωτιά έκανε στάχτη το «κάλυμμα» του εδάφους με συνέπεια να είναι δύσκολο να απορροφήσει το νερό. Έτσι, οι όγκοι νερού, αδυνατώντας να συγκρατηθούν, μαζί με φερτά υλικά και λάσπη κατέβηκαν από το βουνό Πατέρα και έπνιξαν την περιοχή, έκοψαν δρόμους, γκρέμισαν μάντρες, παρέσυραν αυτοκίνητα, πλημμύρισαν σπίτια και καταστήματα. Όμως, πέρα από την πυρκαγιά, είναι και οι παρεμβάσεις στα ρέματα που ευθύνονται για την καταστροφή. «Γνωρίζοντας την περιοχή της Μάνδρας, καθώς είναι από τις περιοχές που έχουμε μελετήσει, υπάρχουν πάρα πολλά ρέματα που είναι μπάζωμένα ή έχουν καταπατηθεί και δεν έχουν πλέον ενεργή κοίτη», σημειώνει ο κ. Τσακίρης.

Οι μεγάλες καταστροφές στην περιοχή, θορύβησαν στελέχη της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕ), και αποφάσισαν να μεταβεί κλιμάκιο στις εγκαταστάσεις του ΔΕΣΦΑ (Διαχειριστή Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου) που βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή, για να ελέγξει εάν η κακοκαιρία δημιούργησε προβλήματα και να εκτιμήσει την κατάσταση.

Περιφέρεια: Ζητά την ενεργοποίηση του Ταμείου Αλληλεγγύης

Σε κάθε περίπτωση, η Περιφέρεια Αττικής ζήτησε την άμεση ενεργοποίηση του Ταμείου Αλληλεγγύης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, το οποίο δημιουργήθηκε για την αντιμετώπιση μεγάλων φυσικών καταστροφών. Είχε ιδρυθεί μετά τις πλημμύρες που είχαν πλήξει την Κεντρική Ευρώπη το καλοκαίρι του 2002 και έκτοτε, έχει χρησιμοποιηθεί σε 76 περιπτώσεις για την αντιμετώπιση καταστροφών.

Η «Λαϊκή Συσπείρωση» της Περιφέρειας Αττικής (παράταξη που στηρίζει το ΚΚΕ) σε ανακοίνωσή της τονίζει ότι οι καταστροφές και τα θύματα είναι αποτέλεσμα ενός προαναγγελθέντος εγκλήματος. «Δεν φταίει ούτε η κακιά μας η μοίρα ούτε τα ακραία καιρικά φαινόμενα», αναφέρουν, επισημαίνοντας ότι την ευθύνη έχουν όλες οι κυβερνήσεις, η σημερινή κυβέρνηση ΣΥΡΙΖΑ/ΑΝΕΛ, η Τοπική Διοίκηση και η περιφερειακή αρχή Αττικής.

«Μαύρος μήνας» ο Νοέμβριος

Η ιστορία επαναλαμβάνεται. Από το 1880 έως σήμερα έχουν χάσει τη ζωή τους από πλημμύρες 187 άνθρωποι. Μάλιστα, ο Νοέμβριος καταγράφεται στο ημερολόγιο των καταστροφών ως «μαύρος μήνας». Νοέμβριο μήνα έχουν γίνει οι μεγαλύτερες πλημμύρες, με τα περισσότερα θύματα και συνήθως στις ίδιες ξεσασμένες περιοχές της Αττικής.

Μεγάλες βροχοπτώσεις εμφανίζονται στην Αττική το 1883, μια μέρα πριν μπει ο Νοέμβριος και συγκεκριμένα στις 30 Οκτωβρίου, όταν στη διάρκεια μιας μεγάλης κακοκαιρίας έπεσαν σε ένα 24ωρο 85 χιλιοστά βροχής. Αντιστοίχως, ο Νοέμβριος του 1993 έχει καταγραφεί σαν ο πιο βροχερός των τελευταίων πενήντα ετών, όπως λέει στο «Βήμα» ο κ. Κολυδάς. «Είχαμε συνολική βροχόπτωση 203 χιλιοστών στο σταθμό του Ελληνικού και 156 χιλιοστά βροχόπτωσης στη Λάρισα. Της βροχόπτωσης, είχε προηγηθεί ανομβρία πέντε μηνών, ένα φαινόμενο που είχε να εμφανιστεί για 122 χρόνια», εξηγεί ο ίδιος.

Σύμφωνα με μελέτη του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), που δημοσιοποιήθηκε το 2013, πριν από μερικά χρόνια, το 80% των νερών της βροχής το απορροφούσε το έδαφος και μόλις το 20% έπεφτε στην θάλασσα. Σήμερα το ποσοστό αυτό έχει αλλάξει, γεγονός που οφείλεται στη στρεβλή ανάπτυξη που ακολουθήθηκε όλα αυτά τα χρόνια.

Οι αριθμοί είναι αποκαλυπτικοί. Μετά τον Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο, οι δομημένες επιφάνειες στην Αθήνα κάλυπταν το 25% του λεκανοπεδίου. Μετά το 1975, το 75% καλύφθηκε από δομημένες επιφάνειες και δρόμους, δίκτυα κλπ. ενώ οι ελεύθεροι χώροι αποτελούν, μόλις, στο 4%.

Έτσι, ακόμη και μια μικρής διάρκειας βροχόπτωσης μπορεί να μετατρέψει το λεκανοπέδιο σε λίμνη καθώς οι υποδομές και τα αντιπλημμυρικά έργα είναι από ελάχιστα έως ανεπαρκή. Έως και σήμερα υπάρχουν ρέματα και χείμαρροι του λεκανοπεδίου που δεν έχουν οριοθετηθεί.

Τα βασικά ρέματα που χρειάζονται διευθέτηση Ανατολική Αττική: Παλλήνης, Γέρακα, Πηγάδια, Καλίσια, Ραφήνας (και τα συμβαλλόμενα μικρά ρέματα Πικερμίου), Νέας Μάκρης, Αναβύσσου, Παλαιάς Φώκαιας, Σαρωνίδας, Σκόρπιο Ποτάμι (Μαραθώνας), Πυθαγόρα (Διόνυσος).

Δυτική Αττική: Σαρανταπόταμος (περιοχή Χαλυβουργικής), Μαύρη Ώρα, Αγίας Αικατερίνης, Αγίου Γεωργίου (Ασπρόπυργος), Νέα Περάμος, Μαυραντζάς (Μέγαρο), Εσχατιά (Μενίδι), Καναπίτσα, Χαϊδαρόρεμα και το ρέμα Περιστερίου.

Κεντρική Αττική: Κηφισός (εκκρεμούν έργα διευθέτησης της κοίτης στο «ανοικτό» τμήμα του), Ευρυπιδών, Σφακίων, Ποδονίφτη, Μικελή, Λιοσίων, Χαλανδρίου, Πρ. Δανιήλ, Θεσσαλονίκης, Κυκλοδόρου, Πύρνας και Αμαρουσίου.

Οι Μηχανικοί δημιουργούν ζωγραφίζοντας

ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ

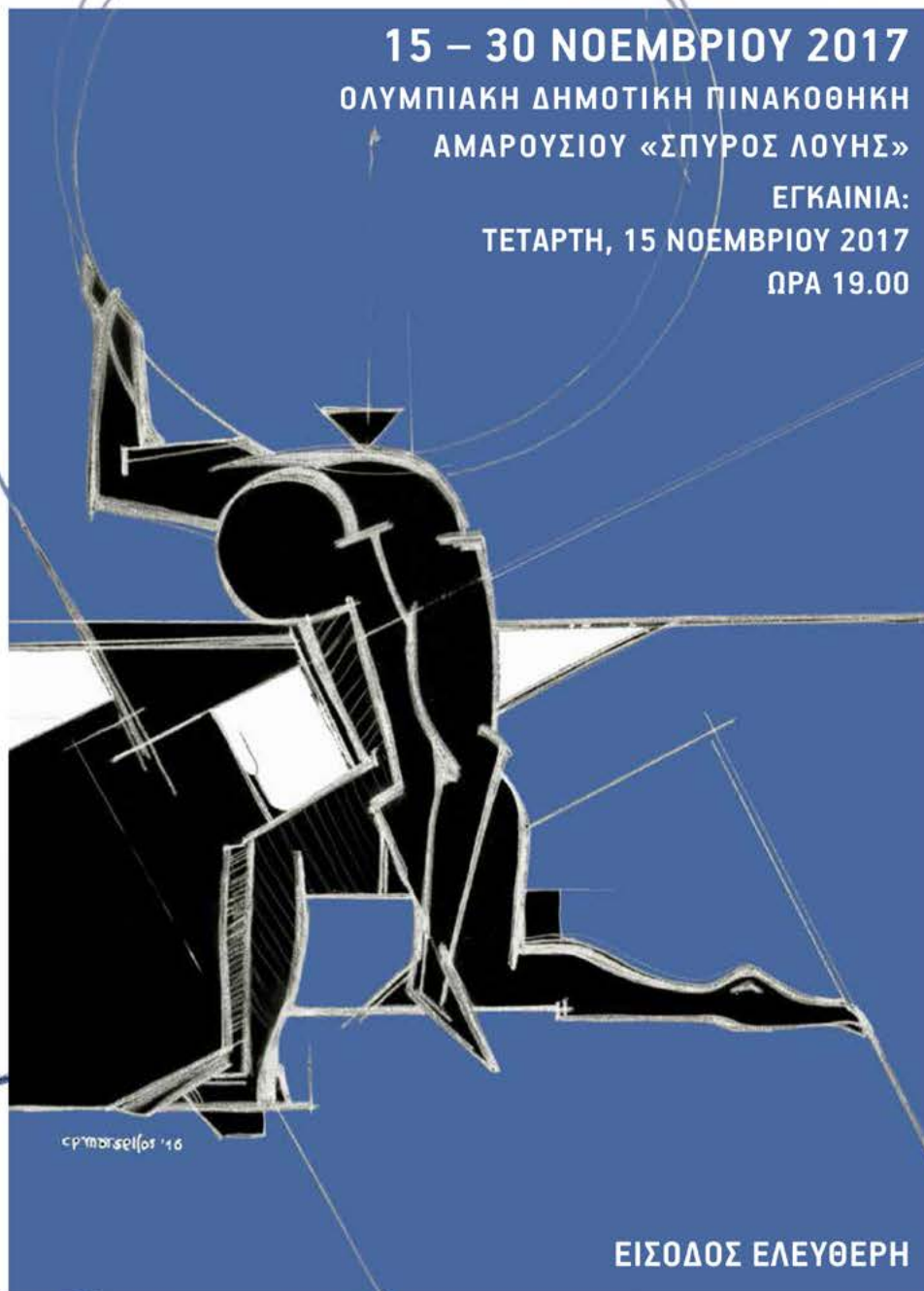
15 – 30 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2017

ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗ
ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ «ΣΠΥΡΟΣ ΛΟΥΗΣ»

ΕΓΚΑΙΝΙΑ:

ΤΕΤΑΡΤΗ, 15 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2017

ΩΡΑ 19.00



ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

Ωράριο λειτουργίας:

Καθημερινές 10.00 - 14.00 και 17.00 - 21.00, Σα/Κυ 11.00 - 20.00

Τηλέφωνα πληροφοριών:

Βιβλιοθήκη ΤΕΕ 210 3291708, Πινακοθήκη 210 8067222

Η έκθεση διοργανώνεται
με τη στήριξη του Δήμου Αμαρουσίου.



PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

ΝΕΟΙ,
ΦΟΙΤΗΤΕΣ,
ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ΑΕΙ/ΤΕΙ
Ομάδες
2-5 ατόμων

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

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

THE START-UP SUPPORT NETWORK

Μην αργείς! Συμπλήρωσε τώρα την αίτηση συμμετοχής,
γιατί αυτή είναι η δεύτερη καλύτερη ιδέα μετά... την ιδέα σου!
<https://prototype.tee.gr>



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

11 «ΕΝΤΟΛΕΣ» ΣΤΗΝ ΚΟΜΙΣΙΟΝ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-4-5

17/11/2017

Επικριτικό εμφανίζεται το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο (ΕΕΣ) έναντι της Κομισιόν για την αποτελεσματικότητα των ελληνικών μνημονίων, θεωρώντας ότι μπορεί να πέτυχαν σε σχέση με τη δημοσιονομική προσαρμογή της χώρας, αλλά δεν συνέβαλαν όσο θα έπρεπε στην ανάπτυξη, ενώ η υλοποίηση ορισμένων μεταρρυθμίσεων δεν ήταν ικανοποιητική.

Στις αιτιάσεις του ΕΕΣ, ο αρμόδιος επίτροπος Οικονομικών και Νομισματικών Υποθέσεων, Πιερ Μοσκοβισί, επιχειρεί να δικαιολογήσει τις όποιες αστοχίες προβάλλοντας το επιχείρημα των εξαιρετικών περιστάσεων στις οποίες βρισκόταν η Ελλάδα την περίοδο της έγκρισης των προγραμμάτων, ενώ θεωρεί ότι πλέον η χώρα αλλάζει σελίδα και αυτό είναι το ζητούμενο.

Η έκθεση του ΕΕΣ καλύπτει την έγκριση και υλοποίηση των δύο πρώτων μνημονίων και τον σχεδιασμό του τρίτου, ενώ δεν είναι δεσμευτική για τα θεσμικά όργανα και τα κράτη-μέλη.

Ειδικότερα, οι ελεγκτές προσάπτουν στην Κομισιόν την έλλειψη εμπειρίας στη διαχείριση ενός τέτοιου εγχειρήματος, επισημαίνοντας ότι τα μνημόνια δεν είχαν ιεραρχηθεί σωστά με βάση τη σημασία τους, ούτε εντάχθηκαν σε κάποια ευρύτερη στρατηγική για τη χώρα. Επιπλέον, όπως τονίζουν, οι μακροοικονομικές παραδοχές των προγραμμάτων δεν αιτιολογούνταν καταλλήλως, ενώ η συνεργασία με τους άλλους θεσμούς ήταν μεν αποτελεσματική, αλλά άτυπη. Αναγνωρίζεται ωστόσο ότι η από μέρους της Επιτροπής παρακολούθηση της συμμόρφωσης ως προς την υλοποίηση των προγραμμάτων από την Ελλάδα ήταν ικανοποιητική.

Για να στηρίξει τις αιτιάσεις του, το Ελεγκτικό Συνέδριο προβάλλει ως επιχείρημα αδυναμίας των προγραμμάτων το γεγονός ότι δεν έχουν καταφέρει μέχρι τώρα να αποκαταστήσουν την ικανότητα της χώρας να χρηματοδοτεί τις ανάγκες της από τις αγορές, καθώς και το ότι δεν οδήγησαν μέχρι στιγμής ούτε στη μείωση του χρέους ως ποσοστό του ΑΕΠ, ενώ συνέβαλαν περιορισμένα μόνο στην ανάκαμψη της χώρας.

Σε σχέση με τις μεταρρυθμίσεις, η εικόνα που παρουσιάζει η έκθεση σε τέσσερις τομείς, τη φορολογία, τη δημόσια διοίκηση, την αγορά εργασίας και τον χρηματοπιστωτικό κλάδο, είναι ανάμικτη.

Ειδικότερα, για τις μεταρρυθμίσεις της φορολογίας και της δημόσιας διοίκησης υποστηρίζει ότι έφεραν δημοσιονομική εξοικονόμηση, αλλά η εφαρμογή των δομικών στοιχείων ήταν ασθενέστερη. Για την αγορά εργασίας αναφέρει ότι έχει γίνει πιο ευέλικτη και ανταγωνιστική, ενώ ακόμη στο περιθώριο του τρίτου προγράμματος συνεχίζονται περαιτέρω κανονιστικές αλλαγές.

Για τον χρηματοπιστωτικό τομέα τονίζει ότι αναδιοργανώθηκε ουσιαστικά, αλλά το κόστος αυτό ξεπέρασε τα 45 δισ. ευρώ που εισήχθησαν στο τραπεζικό σύστημα, από τα οποία μόνο ένα μικρό μέρος μπορεί να ανακτηθεί.

Σύμφωνα με την έκθεση, η εφαρμογή ορισμένων βασικών μεταρρυθμίσεων πραγματοποιήθηκε με σημαντικές καθυστερήσεις ή δεν ήταν αποτελεσματική. Συνολικά, ο σχεδιασμός των συνθηκών έκανε δυνατή την πρόοδο των μεταρρυθμίσεων, αλλά διαπιστώθηκαν αδυναμίες, όπως, για παράδειγμα, το γεγονός ότι ορισμένα βασικά μέτρα δεν ήταν επαρκώς αιτιολογημένα.

Σε σχέση με την ανάπτυξη, τονίζεται ότι το ΑΕΠ συρρικνώθηκε κατά τη διάρκεια των προγραμμάτων κατά περισσότερο από το ένα τέταρτο και η Ελλάδα δεν ανέκαμψε, όπως αρχικά είχε προβλεφθεί, το 2012.

Ενδεικτικές είναι οι αποκλίσεις στο ΑΕΠ στο πρώτο πρόγραμμα διάσωσης μεταξύ του στόχου και του τελικού αποτελέσματος. Το 2010 ανήλθε σε 1,5 μονάδα, το 2011 σε 6,5 μονάδες, το 2012 σε 8,4 μονάδες, το 2013 σε 5,3 μονάδες και το 2014 σε 1,4 μονάδα.

Στον δημοσιονομικό τομέα, η έκθεση σημειώνει τη μεγάλη κλίμακα εξυγίανση όσον αφορά τις διαρθρωτικές ισορροπίες. Ωστόσο, λόγω των δυσμενών μακροοικονομικών εξελίξεων και του κόστους των τόκων για το υφιστάμενο χρέος, ο δείκτης χρέους προς ΑΕΠ συνέχισε να αυξάνεται.

Τέλος, τονίζεται ότι τα προγράμματα εξασφάλιζαν βραχυπρόθεσμη χρηματοπιστωτική σταθερότητα, αλλά δεν μπόρεσαν να αποτρέψουν την απότομη επιδείνωση των ισολογισμών των τραπεζών, κυρίως λόγω των δυσμενών μακροοικονομικών και πολιτικών εξελίξεων, ενώ η ικανότητά τους να παρέχουν χρηματοδότηση στην πραγματική οικονομία περιορίστηκε.

Οι ελεγκτές διατυπώνουν σειρά συστάσεων προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, που σκοπό έχουν τη βελτίωση του σχεδιασμού και της υλοποίησης των προγραμμάτων οικονομικής προσαρμογής.

Τεχνοκρατική απάντηση

Η τεχνοκρατική απάντηση της Κομισιόν στις αιτιάσεις του ΕΕΣ βασίζεται περισσότερο στις δυσκολίες που υπήρχαν την περίοδο των προγραμμάτων, θέλοντας με τον τρόπο αυτό να αναδείξει ότι ορισμένες αποφάσεις λήφθηκαν κάτω από εξαιρετικές περιστάσεις.

Η πολιτική απάντηση δόθηκε χτες με γραπτή δήλωση από τον επίτροπο Πιερ Μοσκοβισί, ο οποίος υπογραμμίζει ότι η Ελλάδα βρίσκεται μόλις 9 μήνες πριν από την ολοκλήρωση του προγράμματος και πως η χώρα εκπληρώνει τις μεταρρυθμιστικές της δεσμεύσεις - και αρχίζει να αισθάνεται τα οφέλη. Σύμφωνα με τον Γάλλο επίτροπο, η οικονομία ανακάμπτει και η ανεργία μειώνεται από τα προηγούμενα εξαιρετικά υψηλά επίπεδα, ενώ στις θετικές εξελίξεις περιλαμβάνονται η ολοκλήρωση της δεύτερης αξιολόγησης, το κλείσιμο της διαδικασίας υπερβολικού

ελλείμματος και, πιο πρόσφατα, η περαιτέρω ελάφρυνση των ελέγχων κεφαλαίου. Ως εκ τούτου, μια προοδευτική επιστροφή στις αγορές έχει καταστεί αξιόπιστη προοπτική για την Ελλάδα, τονίζει.

Ο κ. Μοσκοβισί επικαλείται επίσης τις εξαιρετικές συνθήκες που επικρατούσαν στη διάρκεια της ελληνικής κρίσης. Θεωρεί ότι αυτό που έχει σημασία είναι το σήμερα, δηλαδή το ότι η χώρα αλλάζει σελίδα και πως η Επιτροπή θα συνεχίσει να τη στηρίζει, με στόχο να προωθήσει την ανάπτυξη και τη δημιουργία θέσεων εργασίας και να επιστρέψει στις χρηματοπιστωτικές αγορές σε βιώσιμη βάση προς όφελος όλων των Ελλήνων πολιτών.

ΕΝΦΙΑ 2018 ΜΕ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΕΣ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-6

17/11/2017

«Κλειδώσε» ο Ενιαίος Φόρος Ιδιοκτησίας Ακινήτων (ΕΝΦΙΑ) του 2018, ένας -ουσιαστικά- νέος φόρος, ο οποίος θα υπολογιστεί με βάση τις νέες αντικειμενικές τιμές που θα προσδιοριστούν τον ερχόμενο Μάρτιο όταν, δηλαδή, θα πραγματοποιηθεί η εξομοίωση των αντικειμενικών αξιών με τις εμπορικές (και συνήθως χαμηλότερες) τιμές! Με δεδομένο όμως ότι ο ετήσιος εισπρακτικός στόχος του ΕΝΦΙΑ δεν αλλάζει και παραμένει στα 2,65 δισ. ευρώ, όποια μείωση γίνει στις αντικειμενικές αξίες των ακινήτων σε πολλές περιοχές θα αντισταθμιστεί: • από τις αυξήσεις που θα γίνουν σε «φθηνές περιοχές» και • από τις παρεμβάσεις στον συμπληρωματικό φόρο που επιβάλλεται σήμερα σε περισσότερους από 500.000 ιδιοκτήτες με ακίνητη περιουσία άνω των 200.000 ευρώ.

Σήμερα οι αντικειμενικές αξίες είναι μειωμένες -μεσοσταθμικά- κατά 40% σε σχέση με τις εμπορικές. Βέβαια, υπάρχουν και περιπτώσεις αγοραπωλησιών όπου οι τιμές πώλησης ήταν κατά 70% κάτω από την αντικειμενική αξία τους.

Ενδεικτικά είναι τα στοιχεία που συμπεριλαμβάνονται στο Μητρώο Αξιών Μεταβιβάσεων Ακινήτων, τα οποία δείχνουν την κατάρρευση της αγοράς ακινήτων, όπως επίσης και την αδυναμία υπολογισμού της τιμής ζώνης ανά περιοχή. Οι αλλαγές στις τιμές ζώνης των ακινήτων είναι ένα από τα προαπαιτούμενα της τρίτης αξιολόγησης, το οποίο θα πρέπει να υλοποιηθεί έως το τέλος του έτους.

Η κυβέρνηση φαίνεται πάντως να έχει πάρει έγκριση από τους δανειστές για να ολοκληρώσει τη διαδικασία αργότερα, μέσα στην ερχόμενη άνοιξη.

Ωστόσο αυτό θα επηρεάσει τον ΕΝΦΙΑ που θα κληθούν να πληρώσουν το 2018 οι ιδιοκτήτες ακινήτων.

Ανεξάρτητα από το πότε θα ισχύσουν οι αντικειμενικές αξίες, ο φόρος του 2018 θα υπολογιστεί με βάση τις νέες τιμές.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Μάλιστα, για να ξεπεραστεί ο σκόπελος που ισχύει σήμερα και ορίζει ότι ο ΕΝΦΙΑ υπολογίζεται στην αξία των ακινήτων που έχουν στην κατοχή τους οι φορολογούμενοι την 1η Ιανουαρίου κάθε έτους, θα κατατεθεί στη Βουλή νομοθετική ρύθμιση, προκειμένου ο φόρος του επόμενου έτους να υπολογιστεί στις νέες τιμές ζώνης που θα ισχύσουν από τον Μάρτιο.

Η αναπροσαρμογή των αντικειμενικών αξιών θα στηριχτεί σε τρεις παραμέτρους: στα μισθώματα, στις αγοραπωλησίες που έχουν καταγραφεί στο Μητρώο Μεταβιβάσεων Ακινήτων της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) και στα στοιχεία της Τραπεζής της Ελλάδας. Σε μια βάση δεδομένων θα συγκεντρώνονται στοιχεία από συμβολαιογραφεία, τράπεζες και τα μισθωτήρια συμβόλαια, και θα αναπροσαρμόζονται ανάλογα οι αντικειμενικές αξίες.

ΜΕΓΑΛΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΗΣ ΓΕΚ-ΤΕΡΝΑ ΣΤΗ ΣΟΦΙΑ

www.in.gr

Ένας από τους μεγαλύτερους παίκτες πληροφορικής και διαχείρισης κέντρων τηλεφωνικής υποστήριξης διεθνώς, η πολυεθνική Telus, συμπεριλαμβάνεται στους ενοίκους του καινούργιου συγκροτήματος γραφείων και καταστημάτων City Tower, του ομίλου ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ στη Σόφια.

Η κατασκευή του συγκροτήματος, το οποίο αποτελεί την μεγαλύτερη επένδυση στον τομέα διαχείρισης και ανάπτυξης ακινήτων του ελληνικού ομίλου στη Βουλγαρία, ολοκληρώθηκε πρόσφατα, και έχει ήδη μισθωθεί το σύνολο των χώρων, προσελκύοντας μεταξύ άλλων παγκόσμια ονόματα από το χώρο της πληροφορικής, όπως η Telus.

Η καναδική εταιρεία θα παρέχει από το City Tower υπηρεσίες τηλεφωνικής υποστήριξης (call center) σε συνολικά 35 γλώσσες, καθώς έχει επιλέξει τη Σόφια ως κέντρο για την ευρωπαϊκή της ανάπτυξη.

Τα τελευταία χρόνια η Βουλγαρική πρωτεύουσα έχει βάλει σαν στόχο να καταστεί η τεχνολογική πρωτεύουσα των Βαλκανίων, καθώς δεκάδες εταιρείες απ' όλο τον κόσμο αποφασίζουν να εγκατασταθούν εκεί. Αφενός λόγω του χαμηλού φορολογικού συντελεστή 10%, των χαμηλών ακόμη μισθών και της ταχείας αδειοδότησης μιας επιχείρησης, αφετέρου επειδή η Βουλγαρία έχει δημιουργήσει μια εγχώρια βιομηχανία από χιλιάδες αποφοίτους τεχνολογικών σχολών.

Σε αυτή την θετική για την Βουλγαρική οικονομία συγκυρία, που αναμένεται να αναπτυχθεί φέτος με 3,9%, και όπου οι μισθοί στις μεγάλες πόλεις για έναν πρωτοδιόριστο πτυχιούχο μηχανικό κυμαίνονται στα 600 ευρώ, αλλά φτάνουν και τα 1.000 ευρώ στον κλάδο της πληροφορικής, ο όμιλος ΓΕΚ-ΤΕΡΝΑ βλέπει τις επενδύσεις του να αποκτούν ολοένα και μεγαλύτερη υπεραξία.

Το 20όροφο City Tower έχει ύψος 74 μέτρων, βρίσκεται στο κέντρο της Σόφιας, αποτελεί το πλέον σύγχρονο και ποιοτικά επαγγελματικό της κτίριο, ενώ στην κατασκευή του έχουν χρησιμοποιηθεί οι πιο σύγχρονες μέθοδοι εξοικονόμησης ενέργειας, διαχείρισης νερού και απορριμμάτων. Αυτός είναι και ο λόγος που έχει πιστοποιηθεί με τη Βρετανική μέθοδο BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method).

Έχει επιφάνεια άνω των 55.000 τ.μ, εκ των οποίων τα 17.000 τ.μ. αφορούν εμπορικά καταστήματα στον 1ο όροφο, και τα υπόλοιπα 36.000 τ.μ. γραφειακούς χώρους στους υπόλοιπους 19 ορόφους, με μισθωτές εταιρείες του κλάδου της τεχνολογίας. Το κτίριο που διαθέτει υπόγειο πάρκινγκ έξι επιπέδων, κατασκευάστηκε από την ΤΕΡΝΑ, την 100% θυγατρική του ομίλου ΓΕΚ-ΤΕΡΝΑ, που έχει μέχρι σήμερα αναπτύξει στη Βουλγαρία έργα προϋπολογισμού 420 εκατ. ευρώ.

Τέτοια είναι το συγκρότημα γραφείων, καταστημάτων και κατοικιών «3Tops» στη Σόφια, όπως και το ξενοδοχείο μαζί με πολυτελείς βίλες «Borovets Euphoria Club» στο χιονοδρομικό κέντρο Μπόροβets. Στα οικοδομικά έργα ξεχωρίζουν το εμπορικό κέντρο Hermes Park (242.000 τ.μ.) στη Σόφια, και το IKEA (30.000 τ.μ.), στα σιδηροδρομικά, η ηλεκτροκίνηση και ανακαίνιση της γραμμής Plovdiv-Svilengrad, και η κατασκευή της γραμμής Dimitrograd-Svilengrad. Όσο για τον τομέα της ενέργειας, η ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή, θυγατρική του ομίλου, έχει αναπτύξει και λειτουργεί δύο αιολικά πάρκα συνολικής ισχύος 30 MW.

ΧΑΩΔΗΣ Η ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΚΥΠΡΟΥ ΣΕ ΦΟΡΟΥΣ, ΕΙΣΦΟΡΕΣ

www.kathimerini.gr

«Σας στέλνω έναν πρόχειρο υπολογισμό» έγραφε στο email ο Κύπριος λογιστής. Είχε επισυνάψει ένα αρχείο με τον φόρο που θα πλήρωνε ένας δικηγόρος των Αθηνών εάν φορολογείτο στην Κύπρο. Με συνολικό δηλωθέν εισόδημα 180.000 ευρώ είχε μόλις πληρώσει εδώ στην Ελλάδα 71.000 ευρώ φόρο. Προσθέτοντας και τον φόρο που είχε παρακρατηθεί όλο τον χρόνο (35.000 ευρώ) και τις ασφαλιστικές εισφορές (14.400 ευρώ), οι υποχρεώσεις του φέτος προς το Δημόσιο είχαν εκτοξευθεί στις 120.400 ευρώ. Ο λογιστής σημείωνε: «Όπως βλέπετε, η ίδρυση μιας εταιρείας εδώ συμφέρει πολύ». Πράγματι, στην Κύπρο θα πλήρωνε περίπου 29.000 ευρώ (συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών και όλων των πάγιων εξόδων).

Αντίστοιχους υπολογισμούς ο εν λόγω λογιστής και συνάδελφοι του καλούνται να κάνουν πλέον συχνά. Είναι συνήθως το πρώτο βήμα στη συζήτηση με υπο-

ψήφιους πελάτες που σκέφτονται να μεταφέρουν την επαγγελματική τους δραστηριότητα στην Κύπρο. Με ελάχιστες εξαιρέσεις, όλοι έχουν τον ίδιο στόχο: να γλιτώσουν την υπερφορολόγηση. Η «Κ» μίλησε με Έλληνες που έχουν μεταφέρει τις επιχειρήσεις τους στην Κύπρο, με λογιστές, δικηγόρους και εφοριακούς, για τις ευκαιρίες αλλά και τους κινδύνους που μπορεί να κρύβει αυτή η κίνηση.

Το φορολογικό αδιέξοδο

Το να κλείσει την εταιρεία του εδώ στην Ελλάδα ήταν μονόδρομος. Δεν είναι ότι δεν πήγαινε καλά, το αντίθετο, αλλά παίρνοντας φέτος το εκκαθαριστικό ένιωθε πως πλέον δεν είχε νόημα. «Απλά δεν μένει τίποτα και έχεις απέναντί σου κάποιον που πλήρωνε φόρους με χαρά», συμπληρώνει. Ο συνολικότητάς μου είναι γύρω στα 50, με σπουδές στο εξωτερικό και επιτυχίες στον χώρο των κατασκευαστικών έργων. Μιλάμε επί αρκετή ώρα για τα χρόνια της κρίσης. Το 2014 είχε νιώσει πως παρά τους διαρκώς αυξανόμενους φόρους τα πράγματα βελτιώνονταν. Το να ξεπεράσει όμως τα εμπόδια των capital controls τον επόμενο χρόνο ήταν ένας άθλος. «Με έσωσε το ότι πολλοί πελάτες είχαν τη δυνατότητα να στείλουν απευθείας χρήματα στους προμηθευτές μου στο εξωτερικό, αλλιώς οι μισές μου δουλειές δεν θα είχαν γίνει». Επιβίωσε όμως και έκτοτε πηγαίνει καλά. «Στη θεωρία δηλαδή, πριν λάβω το εκκαθαριστικό», διευκρινίζει. Υπολογίζει πως φέτος περίπου το 70% του εισοδήματός του πήγε σε φόρους και ασφαλιστικές εισφορές.

Είχε ακούσει από γνωστούς του πως βρήκαν λύση στήνοντας μια εταιρεία στο εξωτερικό. Συναντήθηκε με έναν λογιστή, τα έβαλαν κάτω και το αποφάσισε: θα άνοιγε εταιρεία στην Κύπρο. Η Ρουμανία και η Βουλγαρία μπορεί να ήταν πιο δελεαστικές ως προς τη φορολογία, αλλά προτίμησε την Κύπρο, κυρίως λόγω γλώσσας. Ενωθε πως εκεί θα είχε καλύτερο έλεγχο.

Για να επωφεληθεί της χαμηλής κυπριακής φορολογίας θα έπρεπε να μένει εκεί 183 ημέρες (πλέον το διάστημα έχει μειωθεί στις 60 ημέρες). «Σε μια χώρα που προσπαθούν να προσελκύσουν ξένους, σπάνια γίνεται έλεγχος», του είπαν οι λογιστές του. Ετσι, για τυπικούς λόγους, νοίκιασε ένα γραφείο με μια γραμμή τηλεφώνου για 300 ευρώ τον μήνα. «Είναι ένα ωραίο-τατο επιπλωμένο γραφείο στην παραλία της Λεμεσού», μου λέει. Το επισκέφτηκε αλλά δεν έχει τη δυνατότητα να το χρησιμοποιεί (έμαθε βέβαια εκ των υστέρων πως κάποιοι Έλληνες νοικιάζουν στούντιο στην Πάφο με 200 ευρώ, όπου μπορούν να μένουν κιόλας, οπότε του χρόνου μάλλον θα προτιμήσει κάτι τέτοιο).



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Στην Ελλάδα βρήκε έναν άνθρωπο εμπιστοσύνης, που λόγω νεαρής ηλικίας είχε φορολογική ασυλία και εκείνος άνοιξε μια εταιρεία εδώ. Το σχέδιο είναι πως θα συνεχίσει κανονικά τη δραστηριότητα του εδώ. Η κυπριακή εταιρεία θα κάνει τις παραγγελίες, θα παίρνει τα κέρδη αλλά και ένα γενναιόδωρο ποσό για συμβουλευτικές υπηρεσίες που θα παρέχει στη νεοσυσταθείσα ελληνική εταιρεία. Με αυτόν τον τρόπο, η ελληνική εταιρεία δεν θα παρουσιάζει κέρδη, ενώ η κυπριακή θα έχει σταθερά χαμηλή φορολογία 12,5%. «Το έχουν κάνει και άλλοι και λειτουργεί», μου εξηγεί. Ο ίδιος δηλώνει ανακουφισμένος με την επιλογή του: «Το μόνο που ήθελα ήταν μια δίκαιη φορολόγηση και αφού δεν τη βρήκα στη χώρα μου, αναγκάστηκα να την ψάξω αλλού».

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το πόσες εταιρείες ελληνικών συμφερόντων δραστηριοποιούνται στην Κύπρο, αλλά άνθρωποι του χώρου θεωρούν πως το νούμερο διαρκώς αυξάνεται: «Μας παίρνει συνεχώς κόσμος σε απόγνωση», εξηγούν στην «Κ» δύο δικηγόροι που τα τελευταία χρόνια εξειδικεύτηκαν στον λεγόμενο «διεθνή φορολογικό προγραμματισμό», έχοντας φτιάξει γραφεία και στην Κύπρο.

Το ρίσκο

«Πρόσφατα μας τηλεφώνησαν από ένα βενζινάδικο στην Τρίπολη, πως ήθελαν άμεσα να ανοίξουν εταιρεία στην Κύπρο. Τους εξηγήσαμε πως δεν γίνεται, πως θα βρουν τον μπελά τους. Το κακό είναι πως έρχονται “αλεξιπτωτιστές” λογιστές ή δικηγόροι από την Κύπρο, νοικιάζουν μια σουίτα στο “Χίλτον” και “πουλάνε” εταιρείες στον οποιονδήποτε χωρίς να τους ενδιαφέρει πως ίσως οι πελάτες τους βρεθούν εκτεθειμένοι». Οι δικηγόροι εξηγούν για παράδειγμα πως ο κατασκευαστής που μόλις έφτιαξε την κυπριακή εταιρεία, μέχρι να θεωρηθεί και στις ελληνικές φορολογικές αρχές κάτοικος εξωτερικού έχει υποχρέωση να συνεχίσει να δηλώνει εδώ τα εισοδήματά του από την Κύπρο και να πληρώνει και εδώ φόρους (με βάση τον νόμο για την αποφυγή διπλής φορολογίας). Και αυτό βέβαια με την προϋπόθεση πως η εταιρεία υφίσταται και έχει πραγματική δραστηριότητα στην Κύπρο.

«Δεν είναι θέμα χαμηλής, αλλά σταθερής φορολογίας» Κυβερνητικά στελέχη διαμνύουν κατά καιρούς πως μια διακρατική συμφωνία με την Κύπρο είναι στα σκαριά προκειμένου να ελεγχθούν, όπως λένε, σε βάθος όλες αυτές οι επιχειρήσεις ελληνικών συμφερόντων. Οι δύο δικηγόροι που εδώ και περίπου δύο χρόνια ασχολούνται σχεδόν αποκλειστικά με την ίδρυση τέτοιων εταιρειών θεωρούν πως αυτό δεν είναι κάτι εφικτό. «Δεν υφίσταται ο όρος “ελληνικών συμφερόντων”», γιατί απλά δεν μπορεί κανείς να γνωρίζει ποιος είναι ο πραγματικός μέτοχος μιας εταιρείας στην Κύπρο». Οι ίδιοι παραδέχονται πως έχουν πελάτες που έχουν

συστήσει εταιρείες στην Κύπρο χωρίς να έχουν καμία επιχειρηματική σχέση με το νησί. «Πρόκειται όμως συνήθως για επαγγελματίες που τιμολογούν στο εξωτερικό, δεν παράγουν δηλαδή δραστηριότητα στην Ελλάδα και ως εκ τούτου δύσκολα μπορούν να εντοπιστούν». Θεωρούν πως ο μόνος ρεαλιστικός τρόπος οι ελληνικές φορολογικές αρχές να μπορούν να φτάσουν στις εικονικές εταιρείες είναι μέσω ελέγχων στις ελληνικές εταιρείες που συναλλάσσονται με αυτές. «Όταν βρεθούν τιμολόγια προς μια κυπριακή εταιρεία, θα πρέπει ο φορολογούμενος να αποδείξει πως η εταιρεία εκείνη δεν είναι εικονική», διευκρινίζουν.

Οι ίδιοι βέβαια τονίζουν πως πλέον στο πελατολόγιό τους έχουν όλο και περισσότερους επιχειρηματίες που πράγματι έχουν μετακομίσει ή έχουν μεταφέρει τμήμα της επιχείρησής τους στην Κύπρο.

Το δέλεαρ

Μάλιστα εξηγούν πως δεν είναι μόνο η χαμηλή φορολογία που τους προσελκύει εκεί: «Η Κύπρος είναι η χώρα που θα σου πουν ότι χρειάζεται επτά ημέρες για να ιδρύσεις μια εταιρεία και θα είναι πράγματι επτά, που θα σου επιστραφεί ο ΦΠΑ στον μήνα, και εάν αργήσει, το κράτος δεσμεύεται να σου τον δώσει με επιτόκιο 4%. Και το πιο σημαντικό; Όχι η χαμηλή, αλλά η σταθερή φορολογία». Μάλιστα, δίνουν ένα παράδειγμα που στην Ελλάδα μοιάζει... επιστημονική φαντασία: Για έναν φόρο που άλλαξε πέρυσι από 2,5% σε 12,5%, το υπουργείο Οικονομικών έβγαλε ανακοίνωση έναν χρόνο πριν τεθεί σε ισχύ και έδωσε πέντε χρόνια ασυλία σε όσους ήδη λειτουργούσαν με το παλιό καθεστώς.

Για να μην έχει ο κατασκευαστής (που αναφέρθηκε παραπάνω) καμία υποχρέωση προς το ελληνικό Δημόσιο (ως προς τα εισοδήματά του από την Κύπρο), θα πρέπει να ανήκει στη ΔΟΥ κατοίκων εξωτερικού. Μέχρι και το 2013, για να αποκτήσει κανείς τον πολυπόθητο ΑΦΜ, αρκούσε να καταθέσει στο μητρώο της μικρής αυτής ΔΟΥ μια χειρόγραφη αίτηση. Πλέον όμως η διαδικασία έχει αλλάξει και είναι αδύνατον να διαχειριστούν εκεί όλο τον όγκο των αιτήσεων. Οι φορολογούμενοι απευθύνονται στις εφορίες που υπάγονταν πριν φύγουν για το εξωτερικό.

«Έχουμε πάρα πολλές αιτήσεις από νέους που φεύγουν», εξηγεί στην «Κ» εφοριακός που ασχολείται με τη συγκεκριμένη διαδικασία. «Εκεί, σπάνια υπάρχει αμφιβολία πως πράγματι μεταναστεύουν και προσπαθούμε να τους διευκολύνουμε. Αλλά υπάρχουν και εκείνοι που το κάνουν για φορολογικούς λόγους και εκεί πρέπει να είμαστε σίγουροι».

Ο εφοριακός ισχυρίζεται πως, όταν ελέγχει μια αίτηση, συνήθως φαίνεται εάν ο φορολογούμενος όντως μένει στο εξωτερικό. «Το πρώτο πράγμα που κοιτάζω είναι πού βρίσκεται η οικογένειά του. Αν έχουν μείνει

πίσω στην Ελλάδα, τότε αυτό είναι το πρώτο που κινεί υποψίες».

Συζητούμε την πρόσφατη απόφαση του Συμβουλίου της Επικρατείας όπου ένας Έλληνας αρχιτέκτονας που εργάζεται στη Γερμανία δικαιώθηκε όταν οι φορολογικές αρχές δεν δέχονταν πως η οικογένειά του θα συνέχιζε να μένει εδώ και ήθελαν να συνεχίσουν να τον φορολογούν και στην Ελλάδα για τα εισοδήματά του από τη Γερμανία. «Υπάρχει πράγματι αυτή η απόφαση αλλά ακόμα την επεξεργαζόμαστε. Δεν θεωρούμε πως δίνει λύση σε όλες τις παρόμοιες υποθέσεις. Κοιτάμε κάθε περίπτωση ξεχωριστά», εξηγεί ο εφοριακός.

Η διαδικασία για να μεταφερθεί κάποιος στη ΔΟΥ κατοίκων εξωτερικού πλέον μπορεί να πάρει μήνες. Ο εφοριακός επιμένει πως δεν είναι —μόνο— λόγω του μεγάλου όγκου, αλλά γιατί οι υποψήφιοι δεν προσκομίζουν τα σωστά δικαιολογητικά. Οι δύο δικηγόροι, βέβαια, που μίλησαν στην «Κ» και χειρίζονται τέτοιες υποθέσεις θεωρούν πως η διαδικασία έχει δυσκολέψει και συχνά καθυστερεί εσκεμμένα γιατί απλούστατα το κράτος χάνει πολλά χρήματα. Πελάτες τους που εργάζεται για μία πολυεθνική στην Κύπρο περιμένει εδώ και μήνες να «ξεμπλοκάρει» το αίτημά του. Ένας εφοριακός εντόπισε πως το 1987 είχε εδώ στην Αθήνα μια προσωπική εταιρεία και του ζητάει τώρα, 30 χρόνια μετά, ένα σωρό χαρτιά που να αποδεικνύουν πως εκείνη η εταιρεία έχει κλείσει.

Τα «κόλπα»

Ο εφοριακός που μίλησε στην «Κ» επιμένει πως ο αυστηρός έλεγχος είναι απαραίτητος. Γνωρίζει, άλλωστε, πως υπάρχουν πολλοί τρόποι με τους οποίους κάποιοι προσπαθούν να ξεγελάσουν τις αρχές: «Λευκά» διαζύγια, σπίτια πλήρως λειτουργικά στο εξωτερικό που όμως δεν κατοικούνται, ακόμα και σύνθετα αεροπορικά δρομολόγια (μέσω Κατεχόμενων - Κωνσταντινούπολης και Αθénas) για να χάνονται τα ίχνη της επιστροφής στην Ελλάδα και να φαίνεται ότι μένουν ξει μήνες στην Κύπρο. Παρ' όλα αυτά, εξηγεί πως πλέον έχει και εκείνος ένα δυνατό όπλο στη διάθεσή του: «Τα τραπεζικά δεδομένα είναι άμεσα προσβάσιμα και αυτά δείχνουν πολλά όταν προσπαθούμε να διαπιστώσουμε πού είναι η πραγματική βάση κάποιου». Ο ίδιος αναγνωρίζει πως φέτος φορολογικά ήταν μια ιδιαίτερα δύσκολη χρονιά. «Ειδικά οι ελεύθεροι επαγγελματίες κλήθηκαν ουσιαστικά να επιδοτήσουν το κράτος προκαταβάλλοντας στο 100% τον φόρο της επόμενης χρονιάς. Φοβάμαι όμως πως πολλοί παρασύρθηκαν σε λάθος λύσεις που θα τους κοστίσουν», καταλήγει.