

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1571

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 02 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2018

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1

Το ΤΕΕ στηρίζει τις κατεδαφίσεις αυθαιρέτων και την ολοκλήρωση του πολεοδομικού σχεδιασμού

Σελ 3

Επιταχύνονται άμεσα οι διαδικασίες παρεμβάσεων για την αυθαιρέτη δόμηση - Τις επόμενες εβδομάδες ξεκινούν οι πρώτες κατεδαφίσεις

Σελ 4

Τι επιβλήθηκε στη συνέντευξη Τύπου στο ΥΠΕΝ για την αντιμετώπιση πολεοδομικών και περιβαλλοντικών παραβάσεων

Σελ 5

Τι είπε ο Γ. Σταθάκης στη Βουλή για τις επείγουσες ρυθμίσεις για κατεδαφίσεις στις «ευσίσθητες» περιοχές

Σελ 6

Οι τροπολογίες του ΥΠΕΝ για πολεοδομικά θέματα που ψηφίστηκαν στη Βουλή

Σελ 7

Ενημερωτικό σημείωμα του ΥΠΕΝ για τους δασικούς χάρτες της Αττικής

Σελ 8

Βίντεο του Αστεροσκοπίου Αθηνών: Άνεμοι με μέση ταχύτητα 55 κλμ, ριπές πάνω από 120 κλμ

Σελ 9

Δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ η απόφαση του ΥΠΕΝ για την ηλεκτρονική έκδοση οικοδομικών αδειών

Σελ 10

Η ανάπτυξη του μεταποιητικού τομέα στην Ελλάδα παρέμεινε έντονη κατά τη διάρκεια του Ιουλίου, σύμφωνα με έρευνα της IHS Markit

Σελ 11

Η Θεσσαλία, 5η περιφέρεια σε καταθέσεις Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας. Σε λειτουργία το φθινόπωρο νέο γραφείο του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας στον Βόλο

Σελ 12

Η τεχνολογία στην υπηρεσία της θεραπείας του καρκίνου

Σελ 13

Ερευνητές της Google Deep Mind με επικεφαλής έναν Έλληνα δημιούργησαν πρόγραμμα τεχνητής νοημοσύνης που «διαβάζει» τα χείλη

Σελ 14

Τη διαχείριση μη εξυπηρετούμενων δανείων ύψους 1,8 δισ. ευρώ ανέλαβε η doBank S.p.A.

Σελ 15

Τα 8 βήματα για την πληρωμή του φόρου εισοδήματος σε 12 δόσεις

Σελ 16

Prototype by TEE & Attica Region: ένας τεχνοδικτυακός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσσεχώς

Σελ 17,18,19

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΤΟ ΤΕΕ ΣΤΗΡΙΖΕΙ ΤΙΣ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

**Στα επόμενα δύο χρόνια, με διακομματική συναίνεση, μπορούν να γίνουν όσα δεν έγιναν επί δεκαετίες, δηλώνει ο Γιώργος Σταθινός**

Σε συνέχεια των κυβερνητικών ανακοινώσεων από τους αρμόδιους Υπουργούς κκ. Σταθάκη, Σκουρλέτη και Φάμελλο, της κυβερνητικής πρωτοβουλίας για πολεοδομικά και χωροταξικά μέτρα στην Ανατολική Αττική και της κατάθεσης τροπολογίας για τα ζητήματα αυτά, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Σταθινός δήλωσε:

«Στα θέματα πολεοδομίας – χωροταξίας, δεν υπάρχουν μαγικές λύσεις. Ο σχεδιασμός του χώρου δεν είναι τέχνη, είναι επιστήμη. Θαύματα λοιπόν δεν γίνονται, αλλά μπορούν να γίνουν άλματα. Αν υπάρξει διακομματική συναίνεση και ουσιαστική συνεργασία της Πολιτείας με όλους τους επιστημονικούς φορείς, μπορούμε στα δύο επόμενα χρόνια να έχουμε κάνει όσα δεν έχουν γίνει επί δεκαετίες.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας έχει σταθεί στο πλευρό κάθε κυβέρνησης, ανεξαρτήτως κόμματος, για την καταπολέμηση της αυθαιρέτης δόμησης και την ολοκλήρωση του χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού.

Μέσα από το πληροφοριακό σύστημα του ΤΕΕ και την εργασία χιλιάδων μηχανικών σε όλη τη χώρα εφαρμόζονται στην πράξη οι νόμοι 4178 και 4495 που βάζουν κόκκινη γραμμή στην αυθαιρέτη δόμηση το 2011, απαγορεύουν νόμιμη και αυθαιρέτη δόμηση σε δάση-δασικές περιοχές-αιγιαλό-ρέματα κλπ, καταγράφουν με ακρίβεια εκατοστού τα αυθαίρετα που υπάρχουν σε περιοχές που επιτρέπεται η δόμηση, δημιουργούν πόρους μέσα από τα πρόστιμα για κατεδαφίσεις, πολεοδομικό σχεδιασμό και κοινόχρηστους χώρους.

Όλα αυτά, που έχουν ήδη κριθεί συνταγματικά (τουλάχιστον για τον νόμο 4178) είναι ένα πρώτο βήμα. Σήμερα η κυβέρνηση έκανε επιτόλου το επόμενο, δημοσιεύοντας την υπουργική απόφαση για το ηλεκτρονικό σύστημα έκδοσης οικοδομικών αδειών, που ζητούσαμε επισταμένα εδώ και τέσσερα χρόνια, για να καταγράφονται ηλεκτρονικά και τα νέα ακίνητα που χτίζονται και να καταπολεμηθεί η διαφθορά και η γραφειοκρατία, που συνέβαλαν επί δεκαετίες στην αυθαιρέτη δόμηση. Και πάλι όμως, η προσπάθεια αυτή δεν αρκεί: για να υπάρξει αλλαγή νοοτροπίας και να εμπεδωθεί κουλτούρα νομιμότητας στην ελληνική κοινωνία, που επί δεκαετίες έπαιζε αυθαίρετα χωρίς μελέτη και επίβλεψη από μηχανικούς, χρειάζεται έμπρακτο μήνυμα τέλους εποχής. Και αυτό είναι οι κατεδαφί-

σεις, οι οποίες πρέπει να προχωρήσουν άμεσα, εκεί που υπάρχουν τελεσίδικα πρωτόκολλα κατεδαφίσης. Είναι πολύ θετικό ότι η κυβέρνηση φέρνει τροπολογία για επίταξη των σχετικών διαδικασιών. Το ΤΕΕ στηρίζει αυτήν την προσπάθεια και θα σταθεί δίπλα στην Πολιτεία για την εφαρμογή του νόμου. Άλλωστε είχαμε επισημάνει στη συζήτηση στη Βουλή, κατά τη ψήφιση του νόμου 4495 τον Νοέμβριο, ότι η δημιουργία των Παρατηρητηρίων Δομημένου Περιβάλλοντος θα καθυστερήσει, λόγω έλλειψης προσωπικού και πόρων, και η Πολιτεία πρέπει να λάβει τα μέτρα της. Για να είναι σαφές το μήνυμα προς όλους, οι κατεδαφίσεις πρέπει να ξεκινήσουν από τις αναστασώτεες περιοχές της Αττικής.

Επιπλέον όμως χρειάζεται να τρέξουμε τον πολεοδομικό σχεδιασμό σε ολόκληρη τη χώρα, για να σταματήσει κάποια στιγμή η Ελλάδα να έχει άναρχη δόμηση και οι Έλληνες να περπατούν σε στενά και αδιέξοδα δρομάκια. Το ΤΕΕ έχει καταθέσει δημόσια, συνεχώς, επί δεκαετίες, προτάσεις για την επίταξη του σχεδιασμού. Σήμερα, είναι απαραίτητο να προχωρήσουν άμεσα τα Τοπικά Χωρικά Σχέδια που θα θέσουν όρους και προϋποθέσεις χρήσεων και δόμησης σε ολόκληρη την έκταση κάθε δήμου, ώστε να σταματήσει να υπάρχει η έννοια της «εκτός σχεδίου» περιοχής. Επαναλαμβάνω την πρόταση του ΤΕΕ για ένα ενιαίο πληροφοριακό σύστημα – ομπρέλα, μία ολοκληρωμένη λύση για τη δημιουργία ενός ενιαίου ψηφιακού χάρτη, κοινού για όλη την δημόσια διοίκηση αλλά και τους πολίτες, με όλες τις «θεσμικές γραμμές», δηλαδή με όλα τα απαραίτητα γεωχωρικά δεδομένα, ώστε να είναι ξεκάθαρο σε όλους τι επιτρέπεται και πού.

Όσον αφορά ειδικά το Μάτι και τις πρωτοβουλίες του ΥΠΕΝ, το ΤΕΕ στέκεται δίπλα στην Πολιτεία και θα συναντηθούμε την Παρασκευή με τον αρμόδιο Υπουργό Γιώργο Σταθάκη για να συμβάλλουμε αποτελεσματικά στην επόμενη ημέρα στην κατεστραμμένη περιοχή, να στηρίξουμε την προσπάθεια κατεδαφίσεων εκεί που προβλέπεται και να προωθήσουμε έμπρακτα τις αναγκαίες αλλαγές σε θέματα χωροταξίας – πολεοδομίας». Αναλυτικά οι ανακοινώσεις των αρμοδίων υπουργών στις σελ 3, 4,5,6 και 7



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΣΤΗ ΡΩΣΙΑ ΤΟ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΟ 2022



Η Ρωσία επελέγη ως η χώρα διεξαγωγής του Παγκόσμιου Ενεργειακού Συνεδρίου το 2022, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση που εξέδωσαν οι διοργανωτές του Παγκόσμιου Ενεργειακού Συμβουλίου.

Υποψηφιότητες για τη διεξαγωγή του Παγκόσμιου Ενεργειακού Συνεδρίου είχαν θέσει η Πορτογαλία και οι ΗΠΑ. Το προηγούμενο συνέδριο είχε διεξαχθεί στην Κωνσταντινούπολη το 2016 ενώ το επόμενο θα διεξαχθεί στο Αμπού Ντάμπι το 2019.

Το συνέδριο του 2022 –που θα διεξαχθεί την Αγία Πετρούπολη- θα είναι το 25ο και θα είναι επετειακό. Το Ενεργειακό Συνέδριο διεξάγεται κάθε τρία χρόνια από το 1924 και συμμετέχουν σ αυτό οι πετρελαιοβιομηχανίες του κόσμου, οι υπουργοί των χωρών – παραγωγών πετρελαίου και φυσικού αερίου, καθώς και ειδικοί επιστήμονες.

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

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

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>27 - 28 Σεπτεμβρίου 2018</b>	Διεθνές Forum στον τομέα της Αιολικής Ενέργειας <b>Αμβούργο Γερμανίας</b>	Enterprise Europe Network
<b>28 - 30 Σεπτεμβρίου 2018</b>	2ο Πανελλήνιο συνέδριο: «Ελλάδα-Ευρώπη 2020: Εκπαίδευση, Διά Βίου Μάθηση, Έρευνα, Νέες Τεχνολογίες, Καινοτομία και Οικονομία» <b>ΛΑΜΙΑ</b>	Ελληνικό Ινστιτούτο Οικονομικών της Εκπαίδευσης, & Διά Βίου Μάθησης, της Έρευνας & Καινοτομίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
<b>10 - 13 Οκτωβρίου 2018</b>	1ο Διεθνές συνέδριο: "Transdisciplinary multispectral modeling and cooperation for the preservation of cultural heritage (TMM_CH)" <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, σε συνεργασία με άλλους φορείς

## ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ 2018 (ICDPPC)



Ο Ευρωπαϊός Επίτιμος Προστασίας Δεδομένων (EDPS) ανακοίνωσε τη διεξαγωγή του Διεθνούς Συνεδρίου Επιτροπών Προστασίας Απορρήτου και Προσωπικών Δεδομένων (ICDPPC) 2018, το οποίο και θα διεξαχθεί στις Βρυξέλλες από τις 22 έως τις 26 Οκτωβρίου 2018.

Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Προστασίας Δεδομένων (ΕΣΠΔ) είναι ένας ανεξάρτητος ευρωπαϊκός οργανισμός, ο οποίος συστάθηκε με τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (ΓΚΠΔ), με στόχο τη συμβολή στη συνεκτική εφαρμογή των κανόνων προστασίας δεδομένων σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση και στην προώθηση της συνεργασίας μεταξύ των αρχών προστασίας δεδομένων της ΕΕ. Το ΕΣΠΔ απαρτίζεται από εκπροσώπους των εθνικών αρχών προστασίας δεδομένων και από τον Ευρωπαϊκό Επίτιμο Προστασίας Δεδομένων (ΕΕΠΔ).

Η δημόσια συνεδρίαση θα έχει ως κεντρικό θέμα συζή-

τησης την προστασία δεδομένων στην ψηφιακή εποχή (Debating Ethics: Dignity and Respect in Data Driven Life). Το πρόγραμμα του συνεδρίου περιλαμβάνει μία σειρά διακεκριμένων ομιλητών, από εμπειρογνώμονες και ακτιβιστές από όλο τον κόσμο, καθώς και πρωτοπόρους τεχνολογίας, συμπεριλαμβανομένου του ίδιου του δημιουργού του Παγκόσμιου Ιστού, Tim Berners-Lee.

Στο συνέδριο θα συμμετέχουν και άλλοι σημαντικοί ομιλητές, όπως ο πρώην πρωθυπουργός της Ινδίας, ο Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, ο Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, οι Ευρωπαίοι Επίτροποι Ανταγωνισμού, Ψηφιακής Κοινωνίας και Δικαιοσύνης καθώς και ο Αντιπρόεδρος της Αμερικανικής Φιλοσοφικής Ένωσης.

Τους διακεκριμένους ομιλητές θα πλαισιώσουν κορυφαίοι εμπειρογνώμονες από την κοινωνία των πολιτών, την τεχνολογική βιομηχανία, διάσημοι συγγραφείς και, φυσικά, η παγκόσμια κοινότητα των επιτροπών προστασίας δεδομένων με εκπροσώπους από 81 χώρες.

Δηλώσεις συμμετοχής, μέχρι τις 31 Αυγούστου 2018.

Πληροφορίες:

<https://www.privacyconference2018.org/en/40th-international-conference-data-protection-privacy-commissioners>, [privacyconference2018@edps.europa.eu](mailto:privacyconference2018@edps.europa.eu)



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΠΙΤΑΧΥΝΟΝΤΑΙ ΑΜΕΣΑ ΟΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΘΑΙΡΕΤΗ ΔΟΜΗΣΗ - ΤΙΣ ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΟΙ ΠΡΩΤΕΣ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ

Την άμεση νομοθέτηση -με τροπολογία που ψηφίστηκε χθες το βράδυ στη Βουλή- ενός μεταβατικού πλαισίου επιτάχυνσης των παρεμβάσεων για την αυθαίρετη δόμηση, ακόμη και κατεδαφίσεων, για τις οποίες εκκρεμούν ανεκτέλεστα πρωτόκολλα, σε περιοχές αναδασωτές, πυρόπληκτες, θέματα χαρτογραφημένα, αλλά και πρωτόκολλα που αφορούν ετοιμόρροπα κτίρια, ανακοίνωσε χθες το πρωί ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης, σε κοινή συνέντευξη Τύπου, με τον αναπληρωτή του ΠΕΝ, Σωκράτη Φάμελλο και τον υπουργό Εσωτερικών, Πάνο Σκουρλέτη.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως ανέφερε ο κ. Σταθάκης, αυτό το πλαίσιο -που αποτελεί μεταβατική νομοθεσία έως ότου δημιουργηθούν τα κεντρικά και τοπικά παρατηρητήρια δόμησης- παράλληλα με τη συνήθη διαδικασία ταυτοποίησης και παρεμβάσεων, που προβλέπει η νομοθεσία, δίνει τη δυνατότητα στον υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας να παρεμβαίνει σε κραυγαλέες περιπτώσεις παραβίασης της νομοθεσίας. Επιπλέον, επιτρέπει να γίνεται ταυτοποίηση αυθαιρεσιών από το ΥΠΕΝ με τους επιθεωρητές δόμησης.

Σε ό,τι αφορά την εκτέλεση των πρωτοκόλλων κατεδαφίσεων, που έχουν εκδοθεί για 2.500 δασικά αυθαίρετα και για ακόμη περίπου 700 σε παραλίες, που αριθμεί η Αττική, ο υπουργός σημείωσε ότι αυτή θα γίνει με αντικειμενικά κριτήρια (νομοθεσία προστατευόμενων περιοχών, οικιστικές πυκνώσεις κ.λπ.), βάσει των οποίων η αποκεντρωμένη διοίκηση καλείται να «προτεραιοποιήσει» εκείνα που χρήζουν άμεσες κατεδαφίσεις. Ο κ. Σταθάκης, μάλιστα, εξέφρασε την εκτίμηση ότι τη επόμενη Δευτέρα θα έχει στη διάθεσή του τα πρώτα 100 «προτεραιοποιημένα» αυθαίρετα, στα οποία θα σταλούν μπουλντόζες μέσα στις επόμενες εβδομάδες.

«Την επαύριον της μεγαλύτερης εθνικής τραγωδίας από φυσική καταστροφή, μεγαλύτερης κι από εκείνης του 2007, και υπό το ηθικό και συναισθηματικό βάρος, που αυτή η τραγωδία φέρει, πρέπει να ληφθούν μέτρα που να επιτρέπουν παρεμβάσεις, οι οποίες θα συμβάλουν -ει δυνατόν- οριστικά να γυρίσουμε σελίδα ως κοινωνία», τόνισε ο υπουργός, ανακοι-

νώντας την τροπολογία, που εισάγεται στη Βουλή, ως δεύτερο βήμα παρεμβάσεων, μετά το πρώτο των ανακουφιστικών μέτρων προς τους πολίτες των πυρόπληκτων περιοχών. Για την «επόμενη ημέρα» στο Μάτι, ο Σταθάκης επισήμανε: «Ο τρόπος με τον οποίο θα μπορέσουμε να συγκροτήσουμε πολεοδομικά το Μάτι είναι η μέθοδος του Ειδικού Χωρικού Σχεδίου, ενός ευέλικτου εργαλείου, που κατά κύριο λόγο χρησιμοποιείται για μεγάλες επενδύσεις, αλλά το επιλέξαμε και για περιπτώσεις φυσικών καταστροφών».

Εξάλλου, παρουσίασε κι έναν σύντομο απολογισμό των αποτελεσμάτων της χωροταξικής πολιτικής της κυβέρνησης, η οποία -όπως υπογράμμισε- έχει ολοκληρωθεί θεσμικά. Αναφέρθηκε:

- Στην κατάρτιση του κτηματολογίου και στην εκτίμηση ότι το 2020 θα έχει περαιωθεί το 75% της κτηματογράφησης της χώρας.

- Στην κατάρτιση του δασολογίου, που έφτασε το 46% σε έναν χρόνο και έως το 2019 αναμένεται να ολοκληρωθεί.

- Στη θεσμοθέτηση και επικύρωση παραλιών και αιγιαλών έως το 2019.

- Στον χωροταξικό σχέδιο της χώρας, το οποίο «τρέχουν» οι δήμοι.

Ο κ. Σταθάκης έκανε ιδιαίτερη αναφορά στην ηλεκτρονική αποτύπωση, που συμπεριλαμβάνεται στο νέο νομοθετικό πλαίσιο και προβλέπει τη διεκπεραίωση όποιων διαδικασιών αφορά κτίριο κάθε μορφής και είδους, ηλεκτρονικά και σε δημόσια θέα.

«Την επαύριον μίας τέτοιας τραγωδίας, το θέμα του χωροταξικού σχεδιασμού μπορεί και πρέπει να αποτελέσει θέμα εθνικής συνεννόησης» σημείωσε, κλείνοντας την παρέμβασή του, ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Στο σκέλος της νέας τροπολογίας, που προβλέπει την προστασία των βιοτόπων της Αττικής, αναφέρθηκε από την πλευρά του -μεταξύ άλλων- ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος, Σωκράτης Φάμελλος, διευκρινίζοντας πως απαγορεύεται η επικωμάτωση και κάθε δόμηση στις παρυφές των

βιοτόπων.

Ο κ. Φάμελλος χαρακτήρισε «ουσιαστικό εργαλείο πρόληψης» του δασικούς χάρτες, τόνισε, δε, ότι η διαδικασία κατάρτισής τους «τρέχει» παράλληλα με εκείνη της υποβολής των οικιστικών πυκνώσεων, για τις οποίες πολλοί δήμοι -όπως είπε- έχουν υποβάλει λανθασμένα στοιχεία. Επιπλέον, υπάρχουν περιοχές που δηλώθηκε ότι βρίσκονται σε επεκτάσεις πολεοδομικού σχεδίου, ενώ δεν υπάρχουν σχετικές μελέτες σε εξέλιξη.

Την παρουσίαση, σύντομα, ενός σχεδίου ριζικής αναθεώρησης και επανασχεδιασμού του τομέα Πολιτικής Προστασίας, που ανήκει στον υπουργό Προστασίας του Πολίτη, προανήγγειλε, με τη σειρά του, ο υπουργός Εσωτερικών, Πάνος Σκουρλέτης.

Σε ό,τι αφορά τη σημερινή τροπολογία, ο υπουργός εστίασε στο σκέλος που αναφέρεται στην εξυπηρέτηση των πληγέντων πολιτών με ταχείες διαδικασίες και με προσκόμιση λίγων εγγράφων.

Όπως ειδικότερα επισήμανε ο κ. Σκουρλέτης:

- Εκτός από την κύρια κατοικία, προβλέπεται η αποζημίωση και της δευτερεύουσας.

- Ο συντελεστής αποζημίωσης είναι εξομοιωμένος για όλα τα κτίρια που υπέστησαν ζημιές, ανεξαρτήτως του χαρακτηρισμού τους ως κόκκινα ή κίτρινα.

- Από τον πολίτη ζητείται είτε η βεβαίωση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, είτε η βεβαίωση του συνεργείου που έκανε την καταγραφή.

- Θεσμοθετείται ο μη συμψηφισμός των αποζημιώσεων των πληγέντων με τις οικονομικές υποχρεώσεις τους.

«Η εντολή που έχει δοθεί στις αποκεντρωμένες διοικήσεις είναι να τρέξουν, να υλοποιήσουν τους νόμους και να κάνουν αυτό που πρέπει σε σύντομο χρονικό διάστημα» επισήμανε ο κ. Σκουρλέτης και πρόσθεσε: «Ως χώρα, έχουμε κλείσει έναν κύκλο αρκετών δεκαετιών με γερασμένες πια υποδομές. Αυτή η κατάσταση, που επιδεινώθηκε από τις πολιτικές της λιτότητας και των μνημονίων, πρέπει ν' αλλάξει».

## ΒΟΥΛΗ: ΨΗΦΙΣΤΗΚΑΝ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΠΛΗΓΕΝΤΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ

Ψηφίστηκαν χθες το βράδυ οι διατάξεις για τη στήριξη των πληγέντων από τις πυρκαγιές της 23ης και 24ης Ιουλίου 2018, καθώς και η τροπολογία για τις κατεδαφίσεις των αυθαιρέτων που είχαν κατατεθεί στο σχέδιο νόμου του υπουργείου Παιδείας «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις». Κατά την ψηφοφορία που προηγήθηκε τα κόμματα τοποθετήθηκαν ως εξής:

Η τροπολογία για την επιδότηση ανεργίας εργαζομένων σε επικιρήσεις που καταστράφηκαν από τις πυρκαγιές της 23ης και 24ης Ιουλίου 2018 ψηφίστηκε ομόφωνα.

Η τροπολογία με τα μέτρα οικονομικής στήριξης για τους πληγέντες από τις πυρκαγιές ψηφίστηκε από όλα τα κόμματα εκτός από το ΚΚΕ που δήλωσε «παρών».

Η τροπολογία με τις «επείγουσες ρυθμίσεις για κατεδαφίσεις αυθαιρέτων κτισμάτων σε αιγιαλό και δασικές εκτάσεις και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας», ψηφίστηκε από όλα τα κόμματα εκτός του ΚΚΕ που δήλωσε «παρών» και της Χρυσής Αυγής που δήλωσε «όχι».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΥΠΟΥ ΣΤΟ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΒΑΣΕΩΝ

Ο Υπουργός Εσωτερικών, Πάνος Σκουρλέτης, ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης και ο Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτης Φάμελλος, παραχώρησαν συνέντευξη Τύπου, προκειμένου να παρουσιάσουν παρεμβάσεις για την επιτάχυνση και απλοποίηση των διαδικασιών αντιμετώπισης πολεοδομικών και περιβαλλοντικών παραβάσεων. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση του ΥΠΕΝ τα βασικά σημεία των τοποθετήσεων των τριών υπουργών έχουν ως εξής:

### Γ. Σταθάκης

- Η κυβέρνηση εδώ και χρόνια προωθεί μεταρρυθμίσεις στη χωροταξία και έχει πλέον ολοκληρώσει τις βασικές νομοθετικές παρεμβάσεις (νόμος για τη χωροταξία, Κτηματολόγιο, δασικοί χάρτες, νόμος για τη θαλάσσια χωροταξία, νόμος για το δομημένο περιβάλλον).
- Με το νέο νόμο για το δομημένο περιβάλλον, οι διαδικασίες για τα αυθαίρετα θα γίνονται ηλεκτρονικά και δημοσίως, ενώ προβλέπονται υψηλά πρόστιμα τα οποία μεταφέρονται στην εφορία. Πρόσφατα υπογράφηκε Υπουργική Απόφαση με την οποία καθορίζεται η διαδικασία ηλεκτρονικής υποβολής, ελέγχου και έκδοσης των οικοδομικών αδειών. Με αυτή θα αποτελέσει παρελθόν ο παραδοσιακός τρόπος έκδοσης οικοδομικών αδειών, καθώς από τις 15 Οκτωβρίου θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία το πληροφοριακό σύστημα e-Αδειες.
- Με τροπολογία η οποία εισάγεται σήμερα στη Βουλή, επιταχύνονται οι διαδικασίες παρεμβάσεων για συγκεκριμένες κατηγορίες περιοχών (αναδασωτές, κοντά στον αιγιαλό, ρέματα, ετοιμόρροπα κτίρια). Το πλαίσιο αυτό θα είναι μεταβατικό έως ότου λειτουργήσουν τα Παρατηρητήρια Δόμησης και θα δίνει τη δυνατότητα στον Υπουργό να επιταχύνει τις αναγκαίες παρεμβάσεις χωρίς να θίγεται η ισχύουσα διαδικασία που διενεργείται από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση.
- Η τροπολογία δίνει, επίσης, στην Αποκεντρωμένη τη δυνατότητα για απευθείας αναθέσεις μέχρι το ποσό των 135.000 ευρώ καθώς και την επέκταση υφιστάμενων συμβάσεων κατά 50% εφόσον υπάρχει αντίστοιχη επιμήκυνση του έργου. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται ότι η Αποκεντρωμένη θα έχει τη δυνατότητα, μέσα σε λίγο χρόνο, να εξασφαλίσει ιδιωτικό συνεργείο για τις κατεδαφίσεις.
- Θα γίνει προτεραιοποίηση των αυθαίρετων που θα κατεδαφιστούν με αντικειμενικά κριτήρια. Τη Δευτέρα, θα ανακοινωθεί η λίστα των πρώτων 100 προς κατεδάφιση. Για τις κατεδαφίσεις θα δοθούν πόροι ύψους 5 εκατ. ευρώ από το Πράσινο Ταμείο, εφόσον χρειαστεί κατά παρέκκλιση του ορίου 2,5%.
- Θα γίνει αναδάσωση σε όλες τις πληγείσες περιοχές. Για το Μάτι, θα εκπονηθεί Ειδικό Χωρικό Σχέδιο το οποίο προβλέ-

πεται από τη νομοθεσία του 2016 για φυσικές καταστροφές.

### Π. Σκουρλέτης

- Με τροπολογία που εισάγεται σήμερα απλουστεύονται διαδικασίες, ώστε οι πολίτες σε σύντομο χρονικό διάστημα, με λιγότερα έγγραφα, να μπορέσουν να λάβουν τις προβλεπόμενες αποζημιώσεις. Σε αυτό το πλαίσιο δρομολογούνται τα εξής:  
ο καταβολή αποζημίωσης οικοσκευής και για τις λοιπές κατηγορίες κατοικιών, πλην της κύριας, η οποία προβλέπεται από το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο  
ο εξάλειψη της ισχύουσας διαφοράς στο συντελεστή αποζημίωσης οικοσκευής, ο οποίος προκύπτει από το βαθμό καταστροφής του κτιρίου (χαρακτηρισμός κόκκινου ή κίτρινου), με σκοπό την καταβολή του ανώτατου ποσού αποζημίωσης και για τις δύο περιπτώσεις  
ο αποδοχή, ως δικαιολογητικό για την καταβολή της αποζημίωσης, είτε της έκθεσης αυτοψίας των συνεργείων που έχουν κάνει την καταγραφή είτε του πορίσματος της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Όχι και των δύο βεβαιώσεων  
ο μη συμψηφισμός οποιουδήποτε επιδόματος ή αποζημίωσης με τυχόν υποχρεώσεις των πληγέντων προς την εφορία  
• Η εντολή που έχει δοθεί και από το Υπουργείο Εσωτερικών και από τα συναρμόδια Υπουργεία, προς τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, είναι να «τρέξουν». Εκείνο το οποίο έρχεται ως πλειοψηφικό αίτημα από την ελληνική κοινωνία είναι να γίνουν τομές στον τρόπο που χτίζονται οι πόλεις μας. Σας διαβεβαιώνω ότι είναι αταλάντευτη η πολιτική βούληση της Κυβέρνησης να προχωρήσει σε αυτή την κατεύθυνση.  
• Οι υποδομές της χώρας είναι γερασμένες, έχουν κλείσει τον κύκλο τους. Είμαστε στη φάση αναγκαίας ανανέωσής τους. Γνωρίζουμε ότι ο σχεδιασμός που είχε αρχίσει και πρέπει να επιταχυνθεί, δεν μπορεί να υλοποιηθεί από τη μία μέρα στην άλλη. Γι' αυτό επιβάλλεται ο επανασχεδιασμός της Πολιτικής Προστασίας, όλου του πυλώνα που ασχολείται με τα ζητήματα της Πολιτικής Προστασίας. Το έχουν κάνει οι άλλες χώρες στο εξωτερικό, πρέπει να το κάνουμε και εμείς. Πολύ σύντομα θα είμαστε σε θέση ως Κυβέρνηση, να παρουσιάσουμε ένα αναλυτικό σχέδιο.  
• Δεν αντιλαμβανόμαστε ορισμένες φωνές που μιλούν για αντιπερισπασμό της Κυβέρνησης όταν αναφέρεται στο θέμα της αυθαίρετης δόμησης.

### Σ. Φάμελλος

- Οι Δασικοί Χάρτες το μεγάλο εργαλείο του πολεοδομικού σχεδιασμού και το Παρατηρητήριο που αφορά και στις αυθαίρετες κατασκευές και τα σχέδια διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας αποτελούν ουσιαστικές μεταρρυθμίσεις οι οποίες

θα συμπεριλάβουν και την εθνική στρατηγική για τα δάση και τον αιγιαλό και τις οικιστικές πυκνώσεις.

- Οι Δασικοί Χάρτες και στην Ανατολική και στη Δυτική Αττική ανατέθηκαν την περίοδο του 2008, παραδόθηκαν στο 2010 και δεν αναρτήθηκαν. Αυτό πρέπει να το γνωρίζει η ελληνική κοινωνία. Αναρτήθηκαν οι Χάρτες μόνο σε Πεντέλη, Νέα Πεντέλη, Μαραθώνα, Φυλή, Κηφισιά και Δροσιά με εκείνη τη διοικητική διαίρεση και αυτό γιατί μόνο αυτοί οι Δήμοι ενέταξαν τα οικιστικά όρια στους Δασικούς Χάρτες. Οι υπόλοιποι Δήμοι δεν είχανβάλει τα οικιστικά όρια στους Δασικούς Χάρτες, τότε που υπήρχε πρόβλεψη αλλά δεν υπήρχε κυβερνητική επιλογή να συνεχιστεί εκείνο το έργο.  
• Από τα συμπεράσματα που έχουμε μέχρι στιγμής πολλοί Δήμοι δεν έχουν υποβάλλει σωστά τις οικιστικές πυκνώσεις, διότι ήδη υπάρχουν στατιστικά στοιχεία του Κτηματολογίου ότι 20% των πυκνώσεων είναι εκτός νομοθετικής πρόβλεψης. Πρέπει να σας πω ότι η πρόθεσή μας είναι στο νόμο των οικιστικών πυκνώσεων εκ των προτέρων να απορρίπτονται τις πρόβλεψης του νόμου, όσοι δεν είναι νόμιμες οικιστικές πυκνώσεις.  
• Σήμερα εισάγουμε τροπολογία για την προστασία των βιοτόπων στην Αττική, και θα προβούμε σε ένα άμεσο μέτρο προστασίας που θα αφορά στην απαγόρευση επικωματώσεων και την αναστολή οικοδομών αδειών στα όρια των υγροτόπων αυτών.  
• Έχει ήδη συνεδριάσει το Επιστημονικό Συμβούλιο του ΕΛΚΕΘΕ και έχει συγκροτηθεί διεπιστημονική ομάδα για την παρακολούθηση και της ποιότητας του θαλάσσιου νερού. Να σας πούμε ότι τ' αποτελέσματα που υπάρχουν μέχρι τώρα, δε δημιουργούν καμία ανησυχία για το πόσιμο νερό και είναι απόλυτα εξασφαλισμένη η υγιεινή του πόσιμου νερού.  
• Δυστυχώς, έχει διαπιστωθεί πληθώρα παραβάσεων στις καμμένες περιοχές όσον αφορά το Προεδρικό Διάταγμα του 2003 που καθορίζει τις χρήσεις γης και τα όρια στην περιοχή. Στην έκταση στην οποία δυστυχώς βρέθηκαν οι σοροί πολλών συμπολιτών μας, οι χρήσεις γης προέβλεπαν ζώνη εξυπηρέτησης λουομένων και απαγορευόταν και η πρώτη και η δεύτερη κατοικία.  
• Στην περιοχή υπάρχουν αυθαίρετες κατασκευές και οι συγκεκριμένες κατασκευές του συγκεκριμένου τεμαχίου δεν είναι νομιμοποιημένες με καμία από τις διαδικασίες τακτοποίησης αυθαίρετων με όλες τις νομοθετικές προβλέψεις από το 1977. Ταυτόχρονα η παράκτια περιοχή είναι δημόσια δασική έκταση, υπάρχει ήδη πρωτόδικο Δικαστήριο για τη συγκεκριμένη έκταση το οποίο έχει συνηγορήσει υπέρ του δημόσιου δασικού χαρακτήρα της έκτασης.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΙ ΕΙΠΕ Ο Γ. ΣΤΑΘΑΚΗΣ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ ΣΤΙΣ "ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ" ΠΕΡΙΟΧΕΣ

«Την επαύριο μιας εθνικής τραγωδίας, της μεγαλύτερης που έχουμε βιώσει την τελευταία 15ετία, έχει κλείσει ένας κύκλος βραχυπρόθεσμων μέτρων ανακούφισης των πληγέντων, και σήμερα φέρνουμε μια σειρά από επείγουσες ρυθμίσεις που επιδιώκουν να θεραπεύσουν ή να επιταχύνουν - αν θέλετε - περισσότερο το ισχύον σύστημα που αφορά επιλεκτικές παρεμβάσεις και κατεδαφίσεις», εξήγησε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργος Σταθάκης αναπτύσσοντας ενώπιον της εθνικής αντιπροσωπείας το περιεχόμενο των διατάξεων που κατατέθηκε στη Βουλή. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως είπε ο κ. Σταθάκης, η τροπολογία εισάγει μια παράλληλη διαδικασία σε σχέση με την ισχύουσα διαδικασία ταυτοποίησης αυθαιρέτων και τις κατεδαφίσεις. Η διαδικασία αυτή αφορά στο μεταβατικό διάστημα μέχρι τη συγκρότηση του νέου θεσμού για τις οικιστικές παρεκκλίσεις (κατεδαφίσεις αυθαιρέτων κλπ), στη βάση του νόμου που έχει ψηφιστεί ήδη και προβλέπει τα Τοπικά Περιφερειακά Παρατηρητήρια Δομημένου Περιβάλλοντος. Εωσώτου λοιπόν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση αυτού του νέου θεσμού, εισάγεται με την τροπολογία μια διαδικασία που επιτρέπει στο υπουργείο Ενέργειας και Περιβάλλοντος, με την αξιοποίηση των Επιθεωρητών Δομημένου Περιβάλλοντος, να προχωράει στην ταυτοποίηση αυθαιρέτων κατασκευών και στην κατεδάφισή τους, με υπουργική απόφαση. «Η διαδικασία αυτή επιφέρει μεγάλη σύντηξη στις διοικητικές διαδικασίες, δεν έχει πεδίο διοικητικής έντασης, έχει απευθείας δικαστική προστασία. Εντός 15 ημερών δηλαδή, έχει κάποιος να προσφύγει απευθείας και αποκλειστικά στο ΣΤΕ, άλλως η πράξη είναι άμεσα εκτελεστή», είπε ο Γιώργος Σταθάκης και επανέλαβε ότι «αυτή

είναι μια διαδικασία μεταβατική μέχρι να γίνουν τα Τοπικά Περιφερειακά Παρατηρητήρια - και λειτουργεί και παράλληλα προς τον δήμο, που επιτρέπει στο υπουργείο να επιταχύνει αυτή τη διαδικασία χρησιμοποιώντας δικό του μηχανισμό». Διευκρίνισε επίσης, ότι μόλις εκδοθεί η προβλεπόμενη υπουργική απόφαση, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση θα προχωράει στις κατεδαφίσεις. Παράλληλα επιταχύνεται η ικανότητα και η δυνατότητα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης να κάνει τη δουλειά της, «η οποία εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα πόρων και από τα μέσα που διαθέτει προκειμένου να εκτελεί γρήγορα τις αποφάσεις κατεδάφισης». Ο κ. Σταθάκης έκανε ειδική μνεία στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, καθώς αυτή τη στιγμή έχει τελεσίδικες κατεδαφίσεις 2.500 ακινήτων σε δάση και 700 τελεσίδικες αποφάσεις κατεδαφίσεων σε παραλιές/αιγιαλούς. Με την τροπολογία αυξάνεται ο προϋπολογισμός του Πράσινου Ταμείου που χρηματοδοτεί αυτή τη διαδικασία, αφού θα μπορεί να παίρνει χρήματα από τον Προϋπολογισμό, το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ή από άλλες πηγές, αποκλειστικά για το κομμάτι των κατεδαφίσεων. Επίσης, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση θα μπορεί, εκτός από τους διαγωνισμούς, να κάνει και απευθείας αναθέσεις για κατεδαφίσεις, μέχρι το όριο που ορίζει ο νόμος για τις δημόσιες προμήθειες και τα δημόσια έργα. Ταυτόχρονα, υπάρχουν εργαλεία για κατεδαφίσεις θα μπορεί να επεκταθεί σε ποσοστό 50%, εφόσον αυξηθεί το φυσικό αντικείμενο. Ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας υπογράμμισε ότι η παράλληλη διαδικασία που εισάγεται με την τροπολογία, αφορά αποκλειστικά περιοχές που έχουν κηρυχθεί αναδασωτές, αφορά «κτήρια ετοιμόρροπα, αφορά αυθαιρέτες κατασκευές

που βρίσκονται σε ζώνη πλάτους 500 μέτρων από την παραλία» όπως άλλωστε ορίζει η κείμενη νομοθεσία με το νόμο που είναι γνωστός ως «νόμος Τρίτση» (μαντροτόικοι κλπ) και αυθαιρέτες κατασκευές σε ρέματα προδιαγεγραμμένα με βάση τους κανόνες του υπουργείου Περιβάλλοντος. «Πρέπει να γίνει σαφές, ότι αυτή η παράλληλη διαδικασία που εισάγεται με την τροπολογία, για την επιτάχυνση των διαδικασιών, δεν αφορά όλες τις περιοχές ούτε όλα τα αυθαίρετα. Είναι σαφέστατα προσδιορισμένη για περιοχές «ευαίσθητες», όπως οι αναδασωτές, τα ρέματα κλπ.», είπε ο κ. Σταθάκης. Αναφερόμενος στις διατάξεις για τη Μακρόνησο, για την οποία ο υπουργός αποκτά το δυνατό να προχωρά στην εργολαβία της κατεδάφισης αυθαιρέτων, ο κ. Σταθάκης υπενθύμισε πως είναι δέσμευση της κυβέρνησης ότι «τα αυθαίρετα της Μακρόνησου θα πέσουν». Παράλληλα επισήμανε ότι στην τροπολογία έχουν περιληφθεί και οι διατάξεις για την προστασία των υγρότοπων στην Αττική, καθώς αναστέλλονται οι οικοδομικές δραστηριότητες έως ότου οριοθετηθούν οι υγρότοποι, ενώ αναφορά έκανε και στη διάταξη με την οποία επεκτείνεται το κομμάτι της Νέας Μάκρας, καθώς ο δήμος αδυνατεί να ανταποκριθεί στην ανάγκη ενταφιασμού των θυμάτων της πυρκαγιάς. Ως προς τις διατάξεις για τον ΔΕΔΔΗΕ ο κ. Σταθάκης είπε ότι με την τροπολογία, ο Διαχειριστής θα λάβει 1 εκατομμύριο ευρώ από τον ειδικό λογαριασμό που συστάθηκε για τις πυρκαγιάς, για την επανασύνδεση παροχών ηλεκτρικού ρεύματος.

## Σ. ΦΑΜΕΛΛΟΣ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ: ΔΑΣΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ, ΕΚΚΡΕΜΟΥΣΑΝ ΑΠΟ ΤΟ 2010

«Στην έκταση στην οποία βρήκαν τραγικό θάνατο 26 συμπολίτες μας, διαπιστώθηκε ότι όλες οι κατασκευές ήταν αυθαιρέτες, οι οποίες ποτέ δεν νομιμοποιήθηκαν. Η έκταση αυτή, είναι δημόσια, δασική, διακατεχόμενη, ενώ το δημόσιο έχει δικαιωθεί στο πρωτοβάθμιο δικαστήριο ως προς τον δασικό χαρακτήρα» αποκάλυψε στην Βουλή ο αν. υπουργός Περιβάλλοντος, Σωκράτης Φάμελλος. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Φάμελλος ανέφερε επίσης, πως η συγκεκριμένη έκταση στο Μάτι, όπως διαπιστώθηκε, εντάσσεται στο ΠΔ χρήσεων γης που επιτρέπει μόνο χρήση εξυπηρέτησης λουομένων και όχι οποιαδήποτε κατασκευή πρώτης και δεύτερης κατοικίας, και επίσης ότι οι περιφράξεις και τα περιτοιχίσματα είναι εντός της ζώνης της παραλίας αιγιαλού (τα οκτώ μέτρα που είναι δημόσιος χώρος), κατά παραβίαση του νόμου Τρίτση που απαγορεύει την πύρραξη και την περιτοίχιση σε συγκεκριμένη απόσταση από την παραλία και τον αιγιαλό. «Αυτά είναι ζητήματα που έπρεπε να τα έχουν βρει οι υπηρεσίες. Δεν είναι υπηρεσίες του κράτους, είναι υπηρεσίες της Αυτοδι-

οίκησης. Κι όλα αυτά πρέπει να τα χρησιμοποιούμε ως Εθνική Αντιπροσωπεία για να μην ξανασυμβούν» τόνισε ο κ. Φάμελλος. Ζήτησε δε, την στήριξη όλων, ώστε να ολοκληρωθεί το έργο των δασικών χαρτών και να επιταχυνθεί η διαδικασία που θα επιλύει μια για πάντα το θέμα της αυθαιρέτας. Ο κ. Φάμελλος διερωτήθηκε επίσης, γιατί δεν αναρτήθηκαν (ενώ είχαν παραληφθεί από το υπουργείο Περιβάλλοντος το 2010) δασικοί χάρτες που αφορούν και την περιοχή όπου είχαμε και θύματα. Εξήγησε επιπλέον, ότι οι δασικοί χάρτες στην Ανατολική Αττική ανατέθηκαν το 2008, παραλήφθηκαν το 2010, πληρώθηκαν από την τότε κυβέρνηση, αλλά δεν αναρτήθηκαν. «Γιατί; Ποια ήταν η πολιτική ευθύνη των πολιτικών που ανέθεσαν, είχαν το εργαλείο για τη δασική νομοθεσία και να καταπολεμήσουν την δασική αυθαιρέτα και δεν ανήρτησαν, ούτε κύρωσαν δασικούς χάρτες;» αναρωτήθηκε. Στο σημείο αυτό μάλιστα, ο αρμόδιος υπουργός ανακοίνωσε πως μόνο πέντε δήμοι έστειλαν τότε στοιχεία (Πεντέλη, Ν. Πεντέλη, Μαραθώνα, Φυλή,

Κηφισιά και Δροσιά) ενώ όλοι οι υπόλοιποι δεν ήταν σύμφωνοι με την συνταγματική επιταγή. «Οι κυβερνήσεις και οι υπουργοί δεν έκαναν τίποτα για όλους τους άλλους. Ήρθε αυτή η κυβέρνηση και έχει ολοκληρώσει το θέμα των δασικών χαρτών, και δεν χρειάζεται πλέον δασικούς χάρτες στην Αττική, διότι μέσα στο 2018 θα έχουν αναρτηθεί όλοι, γιατί το 50% έχει αναρτηθεί από πέρσι. Αυτά είναι πρακτικά, συγκεκριμένα, και τα βλέπουν οι πολίτες» πρόσθεσε. Ο κ. Φάμελλος κατέληξε τονίζοντας πως στην περιοχή που συνέβη η μεγάλη αυτή τραγωδία, υπάρχουν δήμοι που έχουν υποβάλει λανθασμένα οικιστικά όρια, και δεν έχουν υποβάλει οικιστικές πυκνώσεις. «Θα πρέπει να επιταχύνουμε» είπε. «Διότι απ' τον έλεγχο που έχουν κάνει οι επιθεωρητές Περιβάλλοντος και οι επιθεωρητές Δόμησης στην περιοχή, διαπιστώθηκε ότι υπάρχουν και υπόβθρα δασικής νομοθεσίας στα τεμάχια, στις εκτάσεις όπου έχασαν την ζωή τους πολλοί συνάνθρωποί μας».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΟΙ ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΕΣ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΨΗΦΙΣΤΗΚΑΝ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ

Σύμφωνα με ενημερωτική ανακοίνωση οι τροπολογίες που κατέθεσε το ΥΠΕΝ και ψηφίστηκαν χθες στη Βουλή ως προ-σθήκη στο σχέδιο νόμου του υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με τίτλο: «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις» έχουν ως εξής:

### Επείγουσες ρυθμίσεις για καταδαφίσεις αυθαίρετων κτισμάτων σε αιγιαλό και δασικές εκτάσεις

1. Μέχρι τη συγκρότηση των Υπηρεσιών Ελέγχου Δόμησης του Κεφαλαίου Α' του ν. 4495/2017 (Α' 167), σε περιπτώσεις α) περιφράξεων σε ζώνη αιγιαλού κατά παράβαση των διατάξεων του άρθρου 23 του ν. 1337/1983 (Α' 33),

β) αυθαίρετων κτισμάτων και κατασκευών σε δάση και δασικές εκτάσεις που καταστράφηκαν ή καταστρέφονται συνεπεία πυρκαγιάς και έχουν κηρυχτεί αναδασωτές σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 38 του ν. 998/1979 και

γ) αυθαίρετων κτισμάτων και κατασκευών σε περιοχές που περιλαμβάνονται σε ρέματα που έχουν οριοθετηθεί σύμφωνα με τα άρθρα 1 έως 10 του ν. 4258/2014 (Α' 94) και βρίσκονται εντός Ζώνης Δυνητικού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΚΠ), σύμφωνα με τα εγκεκριμένα από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας,

δ) επικίνδυνων οικοδομών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 13/22-4-1929 (Α' 153), είναι δυνατή η έκδοση πράξης καταδαφίσεως με απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Εσωτερικών, κατόπιν σύσταξης έκθεσης αυτοψίας των Επιθεωρητών Δόμησης του Σώματος Επιθεωρητών της Ειδικής Γραμματείας του Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

2. Κατά της πράξης καταδαφίσεως της παρ. 1 είναι δυνατή η άσκηση αίτησης ακύρωσης ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας. Μετά το πέρας δεκαπέντε ημερών από την κοινοποίηση της πράξης καταδαφίσεως της παρ. 1 στον ενδιαφερόμενο, αυτή είναι άμεσα εκτελεστέα.

3. Η εκτέλεση των πράξεων καταδαφίσεως της παρ. 1 γίνεται κατά τις διατάξεις της υποπαρ. 45 της παρ. 11 του άρθρου 280 του ν. 3852/2010, με εφαρμογή των διατάξεων του π.δ. 267/1998 (Α' 195).

4. Για την εκτέλεση πράξεων καταδαφίσεως αυθαίρετων κτισμάτων και κατασκευών που εμπίπτουν στις περιπτώσεις της παρ. 1 του παρόντος, ανεξαρτήτως της διαδικασίας έκδοσης τους, επιτρέπεται η σύναψη σύμβασης με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, κατά παρέκκλιση του ορίου της παρ. 1 του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 (Α' 147), και μέχρι τα όρια της περίπτ. β' του άρθρου 5 του ίδιου νόμου. Για τις καταδαφίσεις του προηγούμενου εδαφίου, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να επεκτείνει υφιστάμενη σύμβαση που έχει συναφθεί με σκοπό την παροχή υπηρεσιών καταδαφίσεως, μέχρι πενήντα τοις εκατό (50%) επιπλέον του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον επεκτείνεται ανάλογα και το φυσικό αντικείμενο αυτής.

5. Τα έξοδα της εκτέλεσης των πράξεων καταδαφίσεως της παρ. 4, καλύπτονται από το Πράσινο Ταμείο, καταλογίζονται σε βάρος του υπόχρεου μετά από απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, και βεβαιώνονται στην αρμόδια ΔΟΥ, εισπράττονται ως δημόσιο έσοδο και αποδίδονται στο Πράσινο Ταμείο. Τα παραπάνω έξοδα καταδαφίσεως καταβάλλονται από τον υπόχρεο εφάπαξ.

6. Για το σκοπό της χρηματοδότησης της εκτέλεσης πράξεων καταδαφίσεως της παρ. 4 του παρόντος, το Πράσινο Ταμείο μπορεί να διαθέτει πόρους στις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, κατά παρέκκλιση των περιορισμών της παρ. 4 του άρθρου 3 του ν. 3889/2010 (Α' 182).

7. Στην παρ. 1 του άρθρου 7 του Π.Δ. 13/22-4-1929 (Α' 153) οι, εντός παρενθέσεως, λέξεις «(άρθρα 1 παρ. 2)» αντικαθίστανται από τις λέξεις «(άρθρα 1 παρ. 2 και 4)».

### Ρυθμίσεις για την προστασία του ιστορικού τόπου της Μακρονήσου

1. Η εκτέλεση τελεσίδικων πρωτοκόλλων καταδαφίσεως αυθαίρετων κατασκευών που βρίσκονται στον χαρακτηρισμένο ιστορικό τόπο της νήσου Μακρονήσου σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΥΠΠΟ /ΔΙΛΑΠ/Γ/ 1285/24225/ 16-5-1989 (Β' 436) υπουργική απόφαση, πραγματοποιείται από το Σώμα Επιθεωρητών της Ειδικής Γραμματείας του Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ).

2. Η εκτέλεση της καταδαφίσεως των ανωτέρω αυθαίρετων κατασκευών γίνεται κατ' εφαρμογή του άρθρου 6 του π.δ. 267/1998 (Α' 195) με την επιβλεψη του Τμήματος Επιθεωρήσεως Δόμησης και Καταδαφίσεως του Σώματος Επιθεωρητών της Ειδικής Γραμματείας Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών ΥΠΕΝ, και με την εποπτεία της αρμοδίας υπηρεσίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού.

3. Οι αστυνομικές αρχές παρέχουν τη συνδρομή τους για την πραγματοποίηση της καταδαφίσεως, εφόσον τους ζητηθεί. Υποχρέωση συνδρομής έχει και κάθε άλλη δημόσια αρχή, όπως ιδίως οι κτηματικές υπηρεσίες και οι υπηρεσίες των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και των οικείων ΟΤΑ, με τη διάθεση μηχανικών μέσων, αλλά και για τη διευκόλυνση με οποιονδήποτε τρόπο του έργου της καταδαφίσεως.

4. Τα έξοδα καταδαφίσεως του αυθαίρετου καλύπτονται από το Πράσινο Ταμείο, καταλογίζονται σε βάρος του υπόχρεου μετά από σχετική απόφαση του Σώματος Επιθεωρητών της Ειδικής Γραμματείας Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών ΥΠΕΝ και βεβαιώνονται στην αρμόδια ΔΟΥ, εισπράττονται ως δημόσιο έσοδο και αποδίδονται στο Πράσινο Ταμείο. Τα παραπάνω έξοδα καταδαφίσεως καταβάλλονται από τον υπόχρεο εφάπαξ.

### Προστασία υγρότοπων της Αττικής

Στις περιοχές των υγρότοπων Α' προτεραιότητας της υποπερίπτωσης αα της περίπτωσης γ της παρ. 2 του άρθρου 20

του ν. 4277/2014 (Α' 156), όπως αυτές φαίνονται εντός των περιγραμμάτων τους με διακεκομμένη γραμμή στα σχετικά πρωτότυπα διαγράμματα, που θεωρήθηκαν από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών και που αντίτυπο τους σε φωτοσμίκρυνση προσαρτάται ως Παράρτημα Α' στον παρόντα νόμο, και μέχρι την οριοθέτησή τους σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3937/2011 (Α' 60), απαγορεύεται η δόμηση, η επικυμάτωση, η άσκηση οχλοσών δραστηριοτήτων και κάθε δραστηριότητα που υποβαθμίζει την οικολογική κατάστασή τους, καθώς και η έκδοση αδειών δόμησης.

### Επέκταση Κοιμητηρίου Νέας Μάκρης

1. Καθορίζεται χώρος Κοιμητηρίου κατ' επέκταση του υφιστάμενου Κοιμητηρίου Νέας Μάκρης Δήμου Μαραθώνος (ν. Αττικής), στη θέση Ξυλοκέρiza, όπως φαίνεται με στοιχεία Α', Β', Γ', Δ', Ε', Α' στο σχετικό πρωτότυπο διάγραμμα σε κλίμακα 1:200 που αντίτυπο τους σε φωτοσμίκρυνση προσαρτάται ως Παράρτημα Β' στον παρόντα νόμο.

2. Το όριο του χώρου στις πλευρές Α'Β' και Γ'Δ' υλοποιείται σε απόσταση οκτώ (8) μέτρων εσώτερων του ορίου της ιδιοκτησίας με ΚΑΕΚ 051017708002, όπως αυτή εμφανίζεται στο οικείο κτηματογραφικό διάγραμμα του ΟΤΑ Νέας Μάκρης.

### Τροποποίηση του άρθρου 36 του ν. 4508/2017

Στο άρθρο 36 του ν.4508/2017 (Α' 200) προστίθεται τέταρτη παράγραφος ως εξής:

«4. α) Ποσό ενός εκατομμυρίου (1.000.000) ευρώ από το συνολικό μεταφερθέν ποσό στον ειδικό λογαριασμό της παραγράφου 2, διατίθεται για την κάλυψη των εξόδων έκδοσης υπεύθυνης δήλωσης αδειούχου ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2 του ν. 4483/1965 (Α'118) όπως ισχύει και τις σχετικές κανονιστικές διατάξεις, κατόπιν ελέγχου των εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των κτισμάτων που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Αττικής και που επιλήφθηκαν από τις πυρκαγιές στις 23 και 24 Ιουλίου 2018. Για τη διάθεση του ποσού αυτού δεν έχει εφαρμογή η υπουργική απόφαση που εκδίδεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.

β) Με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας καθορίζονται οι δικαιούχοι, η διαδικασία, οι εμπλεκόμενες υπηρεσίες και οι επιμέρους αρμοδιότητές τους, ο χρόνος και ο τρόπος κάλυψης των εξόδων, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια για την εφαρμογή της περίπτωσης α' της παρούσας παραγράφου. Η απόφαση του προηγούμενου εδαφίου δύναται να έχει αναδρομική ισχύ τριών μηνών από τη δημοσίευσή της.»

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΑΣΙΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Σε ενημερωτικό σημείωμα του ΥΠΕΝ για τους δασικούς χάρτες της Αττικής, που δόθηκε στη δημοσιότητα στο πλαίσιο της κοινής συνέντευξης Τύπου των υπουργών ΠΕΝ και Εσωτερικών Γ. Σταθάκη, Π. Σκουρλέτη, και αν ΥΠΕΝ Σ. Φάμελλου αναφέρονται τα ακόλουθα

### Δασικοί χάρτες στην Αττική

Υπάρχουν πολλά ερωτήματα για την Αττική και τους Δασικούς της χάρτες. Οι δασικοί χάρτες είχαν αναστεθεί στην Ανατολική Αττική από το 2008, παραληφθεί από το 2010, αλλά μόνο σε έξι ΟΤΑ αναρτήθηκαν έως το 2017 (Πεντέλη, Νέα Πεντέλη, Μαραθώνας, Φυλή, Κηφισιά, Δροσιά). - Ποιος ήταν αυτός που κρατούσε το έργο στα συρτάκια; Οι προηγούμενες κυβερνήσεις, όσο και οι Δήμοι, αδιαφόρησαν και δεν έδωσαν ποτέ σχέδια πόλης για να οριοθετηθούν στους χάρτες και να μπορέσουν αυτοί να αναρτηθούν. Παρατίθενται μερικά χαρακτηριστικά για την Αττική και τους χάρτες στις Διευθύνσεις Δασών Ανατολικής και Δυτικής Αττικής:

#### 1. Ανατολική Αττική

Οι δασικοί χάρτες στην Ανατολική Αττική αναστέθηκαν με τις μελέτες ΔΧ-05 και ΔΧ-06 το 2008. Παραδόθηκαν το 2010 Αναρτήθηκαν και κυρώθηκαν μόνο των περιοχών Πεντέλη, Νέα Πεντέλη, Μαραθώνα, Φυλής, Κηφισιάς, Δροσιάς

- τότε ήταν υποχρεωτικό να βάλουν οι δήμοι τα όρια των πόλεων
- μόνο οι παραπάνω το υλοποίησαν και η Μηριμπίλη αποφάσισε να αναρτήσει μόνο αυτούς
- αυτοί κυρώθηκαν μερικώς από το 2011-2013
- οι αντιρρήσεις τους εξετάζονται σήμερα από εμάς

Οι πληρωμές έγιναν το 2011

Οι υπόλοιποι δασικοί χάρτες δεν θεωρήθηκαν τότε από τη Δνση Δασών Ανατολικής Αττικής ΚΑΙ λόγω έλλειψης προσωπικού

- Το 2013 η ΝΔ μεταφέρει την αποκλειστική αρμοδιότητα στην ΕΚΧΑ για την ανάρτηση των δασικών χαρτών
- Η ΕΚΧΑ δεν προβαίνει σε καμιά ανάρτηση
- Το 2016 με τον νόμο 4389/2016 η κυβέρνηση μας μεταφέρει την αρμοδιότητα της θεώρησης, ανάρτησης και κύρωσης των δασικών χαρτών επιστρέφει στις Δνσεις Δασών.

#### 2. Δυτική Αττική

Στη Δυτική Αττική ισχύουν και τα παραπάνω με τις εξής διαφο-

ρές: Ένα κομμάτι των χαρτών έγινε με τις συμβάσεις ΔΧ-05 και ΔΧ-06 και τις υπόλοιπες κινήσεις που αναφέρονται παραπάνω. Το υπόλοιπο κομμάτι έγινε με σύμβαση του 2012. Αυτοί οι χάρτες παραδόθηκαν το 2014-2015 και πληρώθηκαν το 2015. Στη Δυτική Αττική δεν αναρτήθηκε ποτέ χάρτης. Πρώτη φορά αναρτήθηκε από εμάς στις 10/2/2017. Απομένει για ανάρτηση το κομμάτι των Μεγάρων και ολοκληρώνεται η περιοχή. Επισημαίνεται ότι κανένας δασικός χάρτης της Αττικής δεν είναι στις νέες συμβάσεις. Όλοι έχουν καταρτιστεί και κάποιοι επικαιροποιούνται προς ανάρτηση.

#### 3. Πορεία ανάρτησης και κύρωσης δασικών χαρτών στην Αττική

##### Ανάρτηση και κύρωση 2011-2013

Στην Ανατολική Αττική αναρτήθηκαν στις 6/4/2011 οι δασικοί χάρτες των περιοχών Πεντέλης, Νέας Πεντέλης, Μαραθώνος. Οι χάρτες Πεντέλης-Νέας Πεντέλης κυρώθηκαν μερικώς στις 22/12/2011 και Μαραθώνος στις 24/2/2012. Στις 23 Μαρτίου 2012 αναρτήθηκε ο δασικός χάρτης Φυλής και κυρώθηκε μερικώς στις 11 Μαρτίου 2013. Στις 5 Ιουλίου 2012 αναρτήθηκε ο δασικός χάρτης της Κηφισιάς και κυρώθηκε μερικώς στις 10 Οκτωβρίου 2013. Τέλος, στις 9 Ιουλίου 2012 αναρτήθηκε ο δασικός χάρτης της Δροσιάς και κυρώθηκε μερικώς στις 14 Νοεμβρίου 2013. Σήμερα εξετάζονται από τις ΕΠΕΑ οι αντιρρήσεις των ενστάσεων που υποβλήθηκαν εκείνη την περίοδο και δεν είναι εξεταστέ ποτέ.

##### Ανάρτηση και κύρωση 2017

Στις 10 Φεβρουαρίου 2017 αναρτήθηκαν δασικοί χάρτες στην Ανατολική και Δυτική Αττική ως εξής: Βαρνάβα (Ανατ. Αττική), Γραμματικό (Ανατ. Αττική), Καπανδρίτι (Ανατ. Αττική), Αγίας Βαρβάρας (Δ. Αττική), Αιγάλεω (Δ. Αττική), Αγίων Αναργύρων (Δ. Αττική), Καμσατερού (Δ. Αττική), Ασπροπύργου (Δ. Αττική), Ιλίου (Δ. Αττική), Μάνδρας-Ειδυλλιάς (Δ. Αττική), Περιστέριου (Δ. Αττική), Πετρούπολης (Δ. Αττική), Χαϊδαρίου (Δ. Αττική). Ήταν η πρώτη φορά που αναρτήθηκε δασικός χάρτης στη Δυτική Αττική. Οι χάρτες αυτοί κυρώθηκαν στις 21/12/2017 μερικώς και τώρα εξετάζονται οι αντιρρήσεις για να κυρωθούν ολικά έως τα τέλη του 2018.

##### Ανάρτηση 2018

Μέσα στο 2018 έχουν αναρτηθεί και βρίσκονται ακόμα σε ανά-

τηση δασικοί χάρτες Ανατολικής και Δυτικής Αττικής στις παρακάτω περιοχές: Συκαμίνου (Ανατολική Αττική, ανάρτηση 2/3/2018), Νέων Παλατιών (Ανατολική Αττική, ανάρτηση 2/3/2018), Καλάμου (Ανατολική Αττική, ανάρτηση 2/3/2018), Ωρωπού (Ανατολική Αττική, ανάρτηση 2/3/2018), Σκάλας Ωρωπού (Ανατολική Αττική, ανάρτηση 2/3/2018), Μαρκόπουλο Ωρωπού (Ανατολική Αττική, ανάρτηση 2/3/2018), Νέα Πέραμος (Δυτική Αττική, ανάρτηση 22/6/2018), Οινόη (Δυτική Αττική, ανάρτηση 22/6/2018), Βίλια (Δυτική Αττική, ανάρτηση 22/6/2018), Ερυθρές (Δυτική Αττική, ανάρτηση 22/6/2018), Κορυδαλλός (Δυτική Αττική, ανάρτηση 22/6/2018), Ελευσίνα (Δυτική Αττική, ανάρτηση 22/6/2018), Μαγούλα (Δυτική Αττική, ανάρτηση 22/6/2018), Αγίας Παρασκευής (Ανατολική Αττική, ανάρτηση 27/7/2018), Βριλησίων (Ανατολική Αττική, ανάρτηση 27/7/2018), Ανθούσας (Ανατολική Αττική, ανάρτηση 27/7/2018), Ν. Ηρακλείου (Ανατολική Αττική, ανάρτηση 27/7/2018), Γέρακα (Ανατολική Αττική, ανάρτηση 27/7/2018), Παλλήνης (Ανατολική Αττική, ανάρτηση 27/7/2018), Νέο Ψυχικό (Ανατολική Αττική, ανάρτηση 27/7/2018). Αυτοί οι δασικοί χάρτες θα είναι αναρτημένοι έως 10/9/2018, 18/10/2018 και 22/11/2018 αντίστοιχα.

#### Προς ανάρτηση δασικοί χάρτες στην Αττική

Στην Ανατολική Αττική επικαιροποιούνται τις επόμενες μέρες ώστε να είναι διαθέσιμοι για ανάρτηση τον Σεπτέμβριο 2018 οι δασικοί χάρτες των περιοχών ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ, ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ, ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ, ΑΝΟΙΞΕΩΣ, ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ, ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ (ΛΟΥΤΣΑ), ΑΥΛΩΝΟΣ, ΑΦΙΔΝΩΝ, ΑΧΑΡΝΩΝ, ΒΥΡΩΝΟΣ, ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ, ΔΙΟΝΥΣΟΥ, ΕΚΑΛΗΣ, ΖΕΦΥΡΙΟΥ, ΖΩΓΡΑΦΟΥ, ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ, ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ, ΚΑΛΥΒΙΩΝ-ΘΟΡΙΚΟΥ, ΚΕΡΑΤΕΑΣ, ΚΟΥΒΑΡΑ, ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ, ΚΡΩΠΙΑΣ, ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ, ΛΥΚΟΒΡΥΣΣΕΩΣ, ΜΑΛΑΚΑΣΗΣ, ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ, ΜΕΛΙΣΣΙΑ, ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ, ΝΕΑ ΕΡΥΘΡΑΙΑ, ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ, ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ, ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ, ΠΑΙΑΝΙΑ, ΠΑΛΑΙΑΣ ΦΟΚΙΑΙΑΣ, ΠΑΠΑΓΟΥ, ΠΕΥΚΗΣ, ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ, ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙΟΥ, ΡΑΦΗΝΑΣ, ΡΟΔΟΠΟΛΕΩΣ (ΜΠΑΛΑΣ), ΣΑΡΩΝΙΔΟΣ, ΣΠΑΤΩΝ-ΛΟΥΤΣΑΣ, ΣΤΑΜΑΤΑΣ, ΦΙΛΟΘΕΗ, ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΧΟΛΑΡΓΟΣ

Στη Δυτική Αττική απομένει προς ανάρτηση μόνο ο Δασικός χάρτης των Μεγάρων, ο οποίος επίσης επικαιροποιείται τις επόμενες μέρες και θα είναι διαθέσιμος για ανάρτηση τον Σεπτέμβριο 2018.

## Η ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΩΝ

Εξάλλου σύμφωνα με επίσημη ανακοίνωση η τροπολογία του Υπουργείου Εσωτερικών στο σχέδιο νόμου του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις» έχει ως εξής: ΑΠΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Α) Με την παρ. 1 της προτεινόμενης διάταξης επεκτείνεται η εφαρμογή των ευνοϊκών ρυθμίσεων της υπ' αρ. 2673/2001 (Β' 1185) κοινής υπουργικής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών και Υγείας και Πρόνοιας, σε όλες τις πληγείσες κατοικίες των παθόντων φυσικών προσώπων από τις πυρκαγιές των 23 και 24 Ιουλίου 2018 σε περιοχές της Περιφέρειας Αττικής. Με την παραπάνω ΚΥΑ, η οποία εκδόθηκε, σε εφαρμογή του προστατευτικού πλαισίου των διατάξεων του ν.δ/τος 57/73 (Α'149), προβλέφθη-

καν διευκολύνσεις, στο πλαίσιο της όσο το δυνατόν πληρέστερης ανακούφισης των πληγέντων από θεομηνίες, της εξασφάλισης των βασικών τους αναγκών και της αποκατάστασης ή αντικατάστασης της οικοσκευής τους, με σκοπό να αμβλυθούν όσο το δυνατόν ταχύτερα και αποτελεσματικά οι επιπτώσεις σε αυτούς ζημιές. Λόγω των εκτεταμένων καταστροφών που προκάλεσαν οι πυρκαγιές αυτές, καθώς και του γεγονότος ότι οι πληγείσες κατοικίες για τους περισσότερους εκ των παθόντων δεν αποτελούσαν κύρια κατοικία, κρίνεται απαραίτητη η επέκταση της εφαρμογής της ανωτέρω ΚΥΑ, ώστε να μπορέσουν να αποζημιωθούν όλοι οι πληγέντες. Β) Περαιτέρω με τις παρ. 2 και 3 επιχειρείται η απλοποίηση των δικαιολογητικών τα οποία απαιτούνται για την

καταβολή των σχετικών οικονομικών ενισχύσεων. Γ) Επίσης, με την παρ. 4 διευρύνεται ο συντελεστής υπολογισμού της περίπτωσης «2.3.«Κατηγορία Γ» στην περίπτωση «2.2.«Κατηγορία Β», όπως αυτές περιγράφονται στο «Κριτήριο 2 «Βαθμός ζημιών», της παρ.2 «2. Κριτήρια υπολογισμού της ενίσχυσης» με σκοπό την πληρέστερη αποζημίωση των πληγέντων. Δ) Με την παρ. 5, προβλέπεται, λόγω του κοινωνικού χαρακτήρα της διάταξης, ότι οι χορηγούμενες οικονομικές ενισχύσεις, δεν συμψηφίζονται με οφείλες των δικαιούχων προς τη φορολογική διοίκηση και το Δημόσιο εν γένει, τους Δήμους, τις Περιφέρειες, τα ασφαλιστικά ταμεία και τα πιστωτικά ιδρύματα.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΒΙΝΤΕΟ ΤΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ: ΑΝΕΜΟΙ ΜΕ ΜΕΣΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 55 ΧΛΜ, ΡΙΠΕΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 120 ΧΛΜ

Με ένα βίντεο αποτυπώνει το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών και το [meteo.gr](http://meteo.gr), τη μετεωρολογική κατάσταση που επικρατούσε την 23η Ιουλίου, την ημέρα που ξέσπασε η φονική πυρκαγιά και σάρωσε τις περιοχές στην Ανατολική Αττική (Νέος Βουτζάς-Μάτι). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ δίνονται στοιχεία για το αναμενόμενο πεδίο της ημέρας, καθώς και πιλοτική εφαρμογή του μοντέλου διάδοσης του μετώπου πυρκαγιάς από την Πεντέλη προς τις ακτές της ανατολικής Αττικής (σημειώνεται ότι η διάδοση του μετώπου, σύμφωνα με το μοντέλο, γίνεται πιο αργά από, τι στην πραγματικότητα).

Όπως σημειώνεται, οι μετεωρολογικές συνθήκες που επικρατούσαν τη Δευτέρα 23/7 στην Αττική ήταν ακραίες. Από τον Κορινθιακό κόλπο μέχρι το Νότιο Ευβοϊκό έπνεαν θυελλώδεις δυτικοί άνεμοι, με μέση ταχύτητα 50-55 χιλιόμετρα την ώρα (7 Μποφόρ) και ριπές οι οποίες τοπικά ξεπερνούσαν τα 100-120 χιλιόμετρα την ώρα.

Επιπλέον όπως εξηγείται, στην Αν. Αττική οι θυελλώδεις άνεμοι έδρασαν ως καταβάτες από τις ορεινές εσάρσεις της περιοχής προς τη θάλασσα. Οι καταβάτες άνεμοι θεωρούνται παγκοσμίως ως ο πιο επικίνδυνος παράγοντας για την εξάπλωση της δασικής

πυρκαγιάς. Χαρακτηρίζονται από μεγάλη ταχύτητα κοντά στην επιφάνεια, οδηγώντας σε σημαντική αύξηση της θερμοκρασίας και ξήρανση της ατμόσφαιρας. Οι συνθήκες αυτές αποτελούν χαρακτηριστικό παράδειγμα καιρού που ευνοεί την εκδήλωση πυρκαγιών με ακραία συμπεριφορά. Ακόμη επισημαίνεται ότι οι ριπές ανέμου που καταγράφηκαν στις 23/7 ήταν οι μεγαλύτερες που έχουν καταγραφεί καλοκαιρινούς μήνες κατά την τελευταία οκταετία. Αξιοσημείωτο επίσης είναι ότι παρουσιάζεται μέσω του προγνωστικού συστήματος WRF-SFIRE του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών η εξέλιξη της πύρινης λαίλαπας.

## ΟΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΕΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΩΝ: ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΟΦΕΙΛΩΝ

Μέχρι και σε 48 άτοκες μηνιαίες δόσεις ρυθμίζονται οι οφειλές πυρόπληκτων από κατακόρυφη ηλεκτρικής ενέργειας έως τις 31 Δεκεμβρίου 2017, σύμφωνα με την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΗ, που εξειδικεύει τις δράσεις για τη στήριξη των καταναλωτών που επλήγησαν από τις πυρκαγιές. Ήδη, υπενθυμίζεται, έχει ανακοινωθεί διαγραφή των οφειλών των πληγέντων για καταναλώσεις από την 1η Ιανουαρίου και μετά. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αναλυτικά οι

αποφάσεις της ΔΕΗ προβλέπουν τα εξής:

- Διαγραφή οφειλών προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώθηκε από 1.1.2018 έως και 23.7.2018 σε οικίες ή επαγγελματικές εκμεταλλεύσεις, που στις πρόσφατες πυρκαγιές υπέστησαν εκτεταμένες υλικές καταστροφές, καθώς και στις οικίες ή επαγγελματικές εκμεταλλεύσεις, στις οποίες διέμεναν ή επιχειρούσαν πρόσωπα που απώλεσαν τη ζωή τους, στις περιοχές της Ανατολικής και Δυτικής Αττικής.

- Ρύθμιση των οφειλών, που αντιστοιχούν σε ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώθηκε πριν από τις 31.12.2017, χωρίς προκαταβολή, σε έως 48 άτοκες μηνιαίες δόσεις. Η πρώτη δόση θα καταβάλλεται με την υπογραφή του δικατονομίου. Η υποβολή των σχετικών αιτημάτων από τους πληγέντες πελάτες της ΔΕΗ θα γίνεται μέχρι και τις 31 Δεκεμβρίου 2018.

## ΕΞΑΚΟΣΙΕΣ ΔΥΟ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΕΦΑΠΞ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΠΕΒΛΗΘΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΗΜΕΡΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Κανονικά, χωρίς κανένα πρόβλημα, υπεβλήθησαν χτες, Τρίτη 31 Ιουλίου, συνολικά 602 αιτήσεις για τη χορήγηση της έκτακτης εφάπαξ ενίσχυσης, με τη μορφή επιδόματος, σε πληγέντα φυσικά πρόσωπα και επιχειρήσεις από τις πυρκαγιές στις 23 και 24 Ιουλίου, στην Περιφέρεια Αττικής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ σύμφωνα

με το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, χτες, πρώτη ημέρα, από τις 602 αιτήσεις που υπεβλήθησαν, οι 207 κατατέθηκαν στο δημαρχείο Ραφήνας-Πικερμίου, οι 202 στον Δήμο Μαραθώνα, οι 163 στον Δήμο Μεγαρέων και οι υπόλοιπες 30 στο κεντρικό κτίριο του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Στην ηλεκτρονική διεύθυνση για υπάρχουν χρηστικές πληροφορίες, σε θέματα υποδομών και μεταφορών, για κάθε ενδιαφερόμενο-πληγέντα από τις πρόσφατες καταστροφικές πυρκαγιές.

## ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΦΕΙΛΩΝ ΤΩΝ ΠΛΗΓΕΝΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ELPEDISON

Την πλήρη διαγραφή των οφειλών από κατακόρυφη ηλεκτρικής ενέργειας, έως τις 31 Ιουλίου, για τις οικιακές και επαγγελματικές παροχές των καταναλωτών, των οποίων τα κτίρια καταστράφηκαν, αποφάσισε η ELPEDISON, ως δείγμα, όπως επισημαίνει η εταιρία, έμπρακτης υποστήριξης στους συνανθρώπους μας που επλήγησαν.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ προηγήθηκε η εσωτερική κινητοποίηση των εργαζομένων της ELPEDISON, που ξεκίνησε την επόμενη μέρα της καταστροφής για τη συγκέντρωση και αποστολή προμηθειών και ειδών πρώτης ανάγκης, ενώ έπονται και άλλες δράσεις που σχεδιάζει η εταιρία, προκειμένου να ενισχύσει τις πληγείσες περιοχές.

Με ανακοίνωση, η ELPEDISON εκφράζει τη θλίψη της για τα θύματα των φονικών πυρκαγιών που έπληξαν τη χώρα μας στις 23 Ιουλίου και ιδιαίτερα την Αττική, τα θερμά συλλυπητήριά της στις οικογένειες των θυμάτων, καθώς και τη συμπαράστασή της σε όσους υπέστησαν υλικές καταστροφές.

## ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΜΕ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΖΗΤΑ Η ΚΕΔΕ

Να συνδράμουν με μηχανήματα και ανθρώπινο δυναμικό, τους δήμους που επλήγησαν από τις καταστροφικές πυρκαγιές, ζητά από τους δήμους της Αττικής ο πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ), Γιώργος Πατούλης. Σύμφωνα με το

ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Πατούλης απέστειλε σχετική επιστολή μετά από αίτημα βοήθειας του δημάρχου Μαραθώνα, Ηλία Ψινάκη. «Η Τοπική Αυτοδιοίκηση έχει αποδείξει πως στις κρίσιμες στιγμές για τη χώρα, είναι πάντα παρούσα και έτοιμη να στηρίξει έμπρα-

κτα όσους συμπολίτες μας έχουν ανάγκη. Το ίδιο θα κάνουμε και τώρα. Ενωμένοι με ομοψυχία, θα συνεχίσουμε να στηρίζουμε τους συνανθρώπους μας που επλήγησαν», τονίζει στην επιστολή του ο κ. Πατούλης

## ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΦΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΛΗΓΕΙΣΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Η διοίκηση του Ενιαίου Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), για την καλύτερη δυνατή εξυπηρέτηση των πολιτών στις περιοχές που επλήγησαν από τις πρόσφατες πυρκαγιές, καθώς και για την ευχερέστερη διεκπεραίωση καθημερινών θεμάτων διοικητικής

φύσεως που αφορούν στον φορέα, προχώρησε, εκτός της εξυπηρέτησης με επίσκεψη στα περιφερειακά υποκαταστήματά του, στην κατά προτεραιότητα πληροφόρησή τους, μέσω του τηλεφωνικού κέντρου του ΕΦΚΑ (1555). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ

όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση του ΕΦΚΑ, η ίδια δυνατότητα για τους πληγέντες υπάρχει και μέσω αποστολής mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση [information@efka.gov.gr](mailto:information@efka.gov.gr).





# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΤΗΚΕ ΣΤΟ ΦΕΚ Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

Δημοσιεύτηκε στο Φύλλο της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 3136, Τεύχος Β 31 Ιουλίου 2018) η υπουργική απόφαση του υπουργού ΠΕΝ Γιώργου Σταθάκη (αριθμ. ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/48123/6983), με τίτλο: Διαδικασίες ηλεκτρονικής υποβολής, έλεγχου και έκδοσης των διοικητικών πράξεων του άρθρου 29 του ν.4495/2017 και καθορισμός ηλεκτρονικών υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 του ν.4495/2017. Με την απόφαση του ΥΠΕΝ, καθορίζονται: α) η διαδικασία ηλεκτρονικής υποβολής των απαιτούμενων, κατά περίπτωση, δικαιολογητικών και στοιχείων για την έκδοση

των πράξεων εκτέλεσης οικοδομικών εργασιών του άρθρου 28 του ν. 4495/2017 (όπως οικοδομικών αδειών, εγκρίσεων μικρής κλίμακας, εγκρίσεων εκτέλεσης εργασιών κ.λπ), καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές των ηλεκτρονικών αρχείων που τα συνοδεύουν β) το πληροφοριακό σύστημα και οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται προς τις δημόσιες αρχές για την έκδοση των αναγκαίων διοικητικών πράξεων εκτέλεσης οικοδομικών εργασιών (οικοδομικών αδειών), κατά τις διατάξεις του ν.4495/2017, γ) οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται στους πολίτες και τους ενδιαφερόμενους, δ) οι όροι πρόσβασης

και διάθεσης στα παραπάνω στοιχεία, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και πληροφοριακό σύστημα, ε) κάθε άλλο θέμα σχετικό με την ηλεκτρονική εξυπηρέτηση των ενδιαφερομένων και των μηχανικών, με σκοπό την εξασφάλιση της διαφάνειας, στ) κάθε άλλο είδος γεωχωρικών δεδομένων που απαιτούνται για τον εντοπισμό της θέσης του ακινήτου. ζ) Το τέλος ανταπόδοσης για κάθε ηλεκτρονική υποβολή για την έκδοση των διοικητικών πράξεων αδειοδότησης.

## ΞΑΝΑΖΩΝΤΑΝΕΥΕΙ Η ΠΑΛΙΑ ΑΓΟΡΑ ΤΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ

Ξαναζωντανεύει η Παλιά Αγορά του Ψυχικού μετά την απόφαση της υπουργού Πολιτισμού Λυδίας Κονιόρδου να εγκρίνει τις προτεινόμενες χρήσεις των καταστημάτων του κτιρίου Σύμφωνα με το RE+D magazine όπως αναφέρεται στη σχετική απόφαση, οι προτεινόμενες χρήσεις από την φερόμενη ως επικρατώτρια εταιρεία ΚΕΚΡΟΨ Α.Ε., των καταστημάτων του κτιρίου της Παλαιάς Αγοράς Ψυχικού, στο Ο.Τ. 69 του Δήμου Φιλοθέης - Ψυχικού, φερόμενης ψιλής κυριότητας του Δήμου Φιλοθέης - Ψυχικού, συνάδουν με τον ιδιαίτερο χαρακτήρα του κτιρίου, το πολεοδομικό καθεστώς της περιοχής και διασφαλίζουν την διατήρηση του χαρακτήρα της Αγοράς, δηλαδή ως χώρου συνύ-

παρξης διαφορετικών αλλά συμβατών μεταξύ τους χρήσεων. Οι προτεινόμενες χρήσεις αφορούν: Α. Εμπορικά καταστήματα και καταστήματα εμπορίας τροφίμων-ποτών (8 καταστήματα) όπως: Εμπορίας χαρτικών ειδών - Βιβλιοπωλεία. Εμπορίας ειδών καπνού - τσιγάρων. Εμπορίας ειδών ένδυσης - υπόδησης. Εμπορίας τηλεπικοινωνιακού υλικού Εμπορίας ψιλικών ειδών Φωτογραφεία Πώλησης κατοικίδιων ζώων & πτηνών και εμπορίας τροφών (pet shop) Παντοπωλεία. | Οπωρολαχανοπωλεία (μανάβικο). Κρεπωλεία. Ιχθυοπωλεία. Πρατήρια γάλακτος και ειδών ζαχαροπλαστικής. Πρατήρια άρτου. Καταστήματα πωλήσεως εμφιαλωμένων ονοπνευματωδών και

μη ποτών (κάβες). Καταστήματα πωλήσεως ξηρών καρπών. Καταστήματα πωλήσεως ειδών αλλαντοποιίας και τυροκομίας, και Β. Καταστήματα παροχής προσωπικών υπηρεσιών - γραφείων, (5 καταστήματα) όπως: Φαρμακεία. Γραφείο (τράπεζας, κοινωφελούς οργανισμού, Ιατρείο κ.α.). Κουρεία και Κομμωτήρια. Πρακτορείο ΟΠΑΠ. Καθαριστήριο. Αισθητικής περιποίησης προσωπού, χεριών, ποδιών. Κέντρο Ευεξίας & Ευζωίας. Κτηνιατρείο - Ιατρείο Μικρών Ζώων. Γ. Καταστήματα Υγειονομικού Ενδιαφέροντος, (3 καταστήματα) όπως: Κυλικείο. Καφενείο. Αναψυκτήριο

## ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΡΩΗΝ ΣΤΑΒΛΟΥΣ ΠΑΠΑΦΗ

Την κατάρτιση των όρων διακήρυξης για την προκήρυξη ανοιχτού αρχιτεκτονικού διαγωνισμού προσχεδίων μελέτης για τη δημιουργία χώρου εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας στην περιοχή των πρώην στάβλων Παπάφη ενέκρινε το Δημοτικό Συμβούλιο Θεσσαλονίκης. Σύμφωνα με το RE+D magazine στο συγκρότημα θα εξυπηρετηθούν χρήσεις κοινωνικής πρόνοιας (Βρεφονηπιακός Σταθμός και Ξενώνας Φιλοξενίας), αθλητισμού (Κλειστό Δημοτικό Γυμναστήριο), πολιτισμού (Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων & Κοινωνικών Εκδηλώσεων, Χώρος

Μνήμης / Αρχείο Προσφυγικής Τούμπας, Δημοτική Βιβλιοθήκη / Αναγνωστήριο, Κτίριο Γραφείων) και περιθάλψης (Κοινωνικό Ιατρείο, Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων). Ο υπαίθριος χώρος θα διαμορφωθεί κατάλληλα και θα συμπληρωθεί με τον ανασχεδιασμό της υφιστάμενης παιδικής χαράς στον κοινόχρηστο χώρο πρασίνου. Στο μεταξύ, το Δημοτικό Συμβούλιο ενέκρινε, ακόμη, την εκτέλεση και τον τρόπο δημοπράτησης του έργου «Επέκταση οδοφωτισμού και προσωρινών πεζοδρομίων στην περιοχή Αλλατίνης». Σκοπός του έργου είναι η

βελτίωση του δημοτικού φωτισμού στην περιοχή που συνδέει τον τερματικό σταθμό του ΟΑΣΘ με τον τερματικό σταθμό Ν. Ελευθερίας - Ψελλού του Μετρό, η αναβάθμιση του αστικού εξοπλισμού, η βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης και οδήγησης κατά τις νυκτερινές ώρες, η αύξηση του αισθητικού ασφάλειας και η εξοικονόμηση ενέργειας προς όφελος των δημοτών, όπως επίσης και η δημιουργία ασφαλούς διελεύσεως των πεζών με την κατασκευή προσωρινών και μόνιμων πεζοδρομίων.

## ΤΟ ΠΟΣΟΝ ΤΩΝ 30.000 ΕΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΡΤΑΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΛΥΡΕΙΟ ΙΔΡΥΜΑ, ΠΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΗΚΕ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ

Με το ποσό των 30.000 ευρώ συνδράμη ο Δήμος Αρταίων στην εθνική προσπάθεια στήριξης των πληγέντων από τις καταστροφικές πυρκαγιές στην ανατολική Αττική. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το δημοτικό συμβούλιο, κατά τη διάρκεια της συνεδρίασής του, αποφάσισε την κατάθεση του ποσού των 30.000 ευρώ στον ειδικό λογαριασμό που έχει συσταθεί. Το ποσό θα διατεθεί για την ανακατασκευή του Λυρείου Ιδρύματος, που παρέχει δωρεάν φροντίδα, ανατροφή, περιθάλψη και εκπαίδευση σε 45 απροστάτευτα παιδιά, τα οποία έχουν χάσει τους γονείς τους. «Η χώρα μας και όλοι εμείς είμαστε ακόμη συγκλονισμένοι από

τις πρωτόγνωρες καταστάσεις που βίωσαν οι συνάνθρωποι μας στην Αττική. Δυστυχώς, δεκάδες συμπολίτες μας δεν είναι πλέον μαζί μας, ενώ πάρα πολλοί έχουν χάσει τα σπίτια τους και τα υπάρχοντά τους. Αυτές τις δύσκολες στιγμές όλοι μας οφείλουμε να δείχνουμε αλληλεγγύη στους συνανθρώπους μας και οι Αρτινοί έχουν αποδείξει ότι πάντα συνδράμουν όποτε χρειαστεί. Αυτό κάνουμε και ως Δήμος Αρταίων, δίνοντας ένα ποσό, ώστε να βοηθήσουμε να λειτουργήσει άμεσα και πάλι το Λύρειο ίδρυμα, που αποτελεί μία φιλόξενη στέγη για 45 απροστάτευτα παιδιά» αναφέρει, σε δήλωσή του, ο δήμαρχος Αρταίων, Χρήστος Τσιρογιάννης.

Υπενθυμίζεται, ότι ο Δήμος Αρταίων απέστειλε πρώτες ανάγκες στους πυροπαθείς συμπολίτες μας στην Αττική, μετά από ειδική δράση συγκέντρωσης αυτών των ειδών, που πραγματοποιήθηκε την περασμένη εβδομάδα. Σε ανακοίνωσή του, ο Δήμος Αρταίων, ευχαριστεί όλους τους φορείς, τους συλλόγους και τους συμπολίτες που ανταποκρίθηκαν στο κάλεσμά του και απέδειξαν για ακόμη μία φορά την αλληλεγγύη τους σε εκείνους βίωσαν με τον χειρότερο τρόπο την πύρινη λαίλαπα.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΑΡΕΜΕΙΝΕ ΕΝΤΟΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΙΟΥΛΙΟΥ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ IHS MARKIT

Στις 53,5 μονάδες έκλεισε τον Ιούλιο ο εποχικά προσαρμοσμένος Δείκτης Υπευθύνων Προμηθειών της IHS Markit για τον τομέα μεταποίησης στην Ελλάδα (Purchasing Managers' Index-PMI), τιμή αμετάβλητη από την αντίστοιχη του Ιουνίου, και υπογράμμισε έντονη μηνιαία βελτίωση των επιχειρησιακών συνθηκών. Σύμφωνα με την έρευνα του ελληνικού Δείκτη Υπευθύνων Προμηθειών PMI της IHS Markit, η υγεία του τομέα βελτιώνεται συνεχώς από τον Ιούνιο του 2017. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι Έλληνες κατασκευαστές κατέγραψαν αύξηση της παραγωγής κατά τη διάρκεια του Ιουλίου, επεκτείνοντας με αυτόν τον τρόπο την τρέχουσα περίοδο συνεχούς ανάπτυξης σε 14 μήνες. Σύμφωνα με την έρευνα, η παραγωγή ενισχύθηκε από την έντονη άφιξη των τουριστών. Η αυξημένη παραγωγή ήταν αποτέλεσμα μιας ακόμα αύξησης των νέων εργασιών – η δωδέκατη σε ισάριθμους μήνες. Κάθε ένας από τους τρεις επιμέρους τομείς που εξετάζονται κατέγραψε αύξηση των νέων παραγγελιών σε σύγκριση με τον Ιούνιο και κυρίως ο τομέας παραγωγής ενδιάμεσων

αγαθών. Επιπροσθέτως, η ζήτηση των πελατών ήταν υψηλότερη τόσο στις αγορές του εσωτερικού όσο και του εξωτερικού, όπως αποδείχθηκε από την έντονη, μοιλονότι ασθενέστερη, αύξηση των νέων παραγγελιών εξαγωγών. Κατ' αναλογία με την αυξημένη παραγωγή, οι παραγωγοί αγαθών στην Ελλάδα προσέλαβαν επιπλέον προσωπικό τον Ιούλιο, συνεχίζοντας την τάση που παρατηρείται από τον Μάιο του 2017. Επιπλέον, ο ρυθμός δημιουργίας θέσεων εργασίας επιταχύνθηκε από τον προηγούμενο μήνα και ήταν, σε γενικές γραμμές, σημαντικός. Η αύξηση της απασχόλησης συνέβαλε στην τέταρτη συνεχή υποχώρηση του όγκου αδικεραϊσίων εργασιών. Ο ρυθμός μείωσης των ανεκτέλεστων εργασιών ήταν ο εντονότερος που έχει καταγραφεί μέχρι σήμερα από την αρχή του έτους. Παράλληλα με τη βελτίωση της παραγωγικής ικανότητας, οι κατασκευαστές αύξησαν την αγοραστική τους δραστηριότητα τον Ιούλιο. Ο ρυθμός αύξησης παρέμεινε σημαντικός, ωστόσο εξασθένησε από το υψηλό τεσσάρων μηνών του Ιουνίου. Παρόλ'

αυτά, τα αποθέματα προμηθειών μειώθηκαν για πρώτη φορά από τον Δεκέμβριο του 2017. Ως προς τις τιμές, το μέσο κόστος εισροών εξακολούθησε να αυξάνεται με δριμύ ρυθμό στο ξεκίνημα του τρίτου τριμήνου, λόγω των συνεχών αναφορών για υψηλότερο κόστος πρώτων υλών. Με σκοπό να αντισταθμίσουν τις υψηλότερες επιβαρύνσεις κόστους, ορισμένες εταιρείες ανταποκρίθηκαν αυξάνοντας τις τιμές χρέωσης. Ο χρόνος παράδοσης προμηθειών επιμκύνθηκε και πάλι, με ταχύτερο ρυθμό από τον Ιούνιο. Ορισμένες εταιρείες ανέφεραν ότι τα προβλήματα στις μετακινήσεις προκάλεσαν καθυστερήσεις στις παραδόσεις προμηθειών. Οι Έλληνες κατασκευαστές παρέμειναν αρκετά αισιόδοχοι ως προς την αύξηση της παραγωγής μέσα στο επόμενο έτος. Η επιχειρηματική εμπιστοσύνη μειώθηκε ελαφρώς σε σύγκριση με τον προηγούμενο μήνα, παρέμεινε ωστόσο σε υψηλά επίπεδα λόγω των προσδοκιών για καλύτερες χρηματοοικονομικές συνθήκες.

## ΝΕΑ ΟΔΟΣ: ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ, ΟΙ ΝΕΟΙ «ΠΡΑΣΙΝΟΙ» ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΙΣΤΩΝ

Η Νέα Οδός, αποδεικνύοντας στην πράξη την περιβαλλοντική της συνείδηση και στρατηγική, ανακοινώνει την ολοκλήρωση κατασκευής και λειτουργίας 6 νέων «πράσινων» Σταθμών Εξυπηρέτησης Αυτοκινητιστών, εκ των οποίων οι 4 αμφίπλευροι, σε Ιόνια Οδό και στο τμήμα Α.Θ.Ε. από Μεταμόρφωση Αττικής έως και Σκάρφεια Φωκιάδας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ειδικότερα, με στόχο την αρμονική ένταξη των αυτοκινητοδρόμων στο περιβάλλον και τη συνεχή προσπάθεια προστασίας του φυσικού πλούτου κάθε όμορης περιοχής, το σύνολο των Σ.Ε.Α. στην Ιόνια Οδό (Ευνοχωρίου, Φιλιπιάδας, Αμφιλοχίας, Αμβρακίας και Επισκοπικού), καθώς και ο νέος Σ.Ε.Α. Αταλάντης στον Α.Θ.Ε., σχεδιάστηκαν και κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κιριακού Τομέα ενεργειακής κλάσης Β+. Στην πράξη αυτό σημαίνει ότι σε όλες τις κπριακές εγκαταστάσεις,

συμπεριλαμβανομένων και των μη ενταγμένων σε καθεστώς υποχρεωτικής ταξινόμησης ενέργειας, υιοθετήθηκαν και εφαρμόστηκαν οι αρχές και οι καλές πρακτικές της βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής, όπως βέλτιστος προσανατολισμός, κατάλληλη χωροθέτηση των ανοιγμάτων για επαρκή ηλιασμό, φυσικό φωτισμό και δροσισμό, ηλιοπροστασία, διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου για τη βελτίωση του μικροκλίματος και τέλος χρήση τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (Α.Π.Ε.), όπως ηλιοθερμικά συστήματα, αντλίες θερμότητας, ηλιακοί συλλέκτες κ. α. Επίσης, οι νέοι «πράσινοι» Σ.Ε.Α. διαθέτουν και σύστημα βιολογικού καθαρισμού λυμάτων. Το επεξεργασμένο νερό που θα παράγεται, θα χρησιμοποιείται για την άρδευση του πρασίνου των κοινόχρηστων χώρων τους, καθώς και του πρασίνου του αυτοκινητοδρόμου. Όλα τα παραπάνω έχουν ως αποτέλεσμα τη σημαντική μείω-

ση τόσο της κατανάλωσης ενέργειας για τη λειτουργία των Σ.Ε.Α. όσο και των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO2), καθώς και τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος ανακύκλωσης νερού. Επιπλέον, στη συντριπτική πλειοψηφία των νέων Σ.Ε.Α. θα προσφέρεται δυνατότητα φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων, καθώς και δυνατότητα ανεφοδιασμού με βενζίνη, πετρέλαιο και υγραέριο σε συνδυασμό βέβαια, με τις κλασικές υπηρεσίες εστίασης και αγορών. Αξίζει να αναφέρουμε εδώ, ότι η Ιόνια Οδός, έως το τέλος του χρόνου όταν και θα λειτουργήσει το σύνολο των σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων, θα είναι ο πρώτος απολύτως φιλικός στην ηλεκτροκίνηση αυτοκινητοδρόμος στην Ελλάδα, παρέχοντας σε 5 σημεία δυνατότητα φόρτισης.

## ΓΕΝΟΠ : Η ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΟΔΗΓΕΙΤΑΙ ΣΕ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ ΑΓ' ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΤΗΣ Ε.Ε.

Την ανησυχία της για τις προοπτικές της λιγνιτικής παραγωγής στη Δυτική Μακεδονία εκφράζει η ΓΕΝΟΠ με αφορμή την προοπτική απόσυρσης μονάδων σε εφαρμογή της αντιρρυπαντικής νομοθεσίας της ΕΕ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συγκεκριμένα, σε χθεσινή επιστολή της προς τη διοίκηση, η ΓΕΝΟΠ αναφέρει ότι για τις μονάδες του ΑΗΣ Αμυνταίου απομένουν απομένουν 1536

ώρες λειτουργίας δηλ. μόνο 64 ημέρες, για τις μονάδες Ι και ΙΙ του ΑΗΣ Καρδιάς απομένουν λιγότερο από 4 μήνες λειτουργίας και σε ό,τι αφορά τις μονάδες ΙΙΙ και ΙV θα αναγκαστούν να τεθούν εκτός λειτουργίας πριν ολοκληρωθεί η θερμοηλεκτρική περίοδος 2018-2019 της πλεθερίμανσης της Πτολεμαϊδας. «Αν δεν ληφθούν άμεσα μέτρα, προκύπτει αβίαστα το συμπέρασμα ότι η λιγνιτική παραγωγή

στη Δυτική Μακεδονία, οδηγείται σε ουσιαστική συρρίκνωση με καταστροφικά αποτελέσματα για την τοπική κοινωνία, τους εργαζομένους, την ίδια την επιχείρηση αλλά και για το σύνολο της χώρας», υποστηρίζει η ΓΕΝΟΠ και ζητά τη λήψη μέτρων για την διασφάλιση του ενεργειακού εφοδιασμού και την εξάντληση των κοιτασμάτων λιγνίτη.

## ΧΑΝΙΑ : ΤΗΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ ΠΟΛΕΜΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΖΗΤΑ ΜΕ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Την παραχώρηση στο δήμο Χανίων του χώρου του πρώην Πολεμικού Μουσείου, ζητά από την πολιτεία με ομόφωνη απόφαση του το δημοτικό συμβούλιο της πόλης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το θέμα συζητήθηκε το απόγευμα της Τετάρτης κατά την συνεδρίαση του οργάνου, το οποίο έκανε δεκτή με μικρές τροποποιήσεις την εισήγηση του δημάρχου, Αναστάσιου Βάμβουκα. Σύμφωνα με το κείμενο που εγκρίθηκε, «ο Δήμος Χανίων θα ζητήσει άμεσα

την παραχώρηση από την Ελληνική Κυβέρνηση της κυριότητας της έκτασης των 2.646 τετραγωνικών μέτρων . μετά του κτηρίου του πρώην Πολεμικού Μουσείου από το «Στρατόπεδο Ζομπανάκι» (Ιταλικό Στρατώνες), με σκοπό την αποκατάσταση του κτηρίου και την μεταφορά εκεί του Δημαρχείου Χανίων χωρίς να αποκλείεται άλλη πρόσφορη χρήση. Για την επίτευξη του στόχου, θα ζητήσει την συνεργασία και την συμπαράσταση του Υπουρ-

γείου Εθνικής Άμυνας με το οποίο διατηρεί σχέσεις συνεργασίας, των Βουλευτών του νομού και όσων από τους κρατικούς φορείς εμφανίζονται να έχουν έννομο συμφέρον ή να εμπλέκονται στο εν λόγω ακίνητο».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΘΕΣΣΑΛΙΑ, 5Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΕ ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ. ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ ΝΕΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΣΤΟΝ ΒΟΛΟ

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) επιδιώκει την ενίσχυση του οικοσυστήματος καινοτομίας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας με την ίδρυση νέου γραφείου στο Βόλο, αλλά και μέσω της συνεργασίας για αυτόν τον σκοπό με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ μετά την έναρξη λειτουργίας τριών νέων γραφείων, στη Θεσσαλονίκη, την Πάτρα και το Ηράκλειο Κρήτης, ο Βόλος είναι ο επόμενος σταθμός του Οργανισμού, σε μία πορεία με σκοπό την ανάπτυξη της εφευρετικής δραστηριότητας και την προστασία της διανοητικής ιδιοκτησίας στο σύνολο των 13 περιφερειών της χώρας. Ο πρόεδρος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, καθηγητής Γεώργιος Πετράκος και ο αντιπρόεδρος, καθηγητής Ζήσης Μαμούρης, επισκέφθηκαν τον ΟΒΙ και στο πλαίσιο συνάντησης με τον γενικό διευθυντή του Οργανισμού, δρ. Ιωάννη Καπλάνη, συμφώνησαν στη λειτουργία του περιφερειακού γραφείου με

έδρα στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και στην υπογραφή πλαισίου συνεργασίας ανάμεσα στους δύο φορείς. Μεταξύ των αμοιβαία αποδεκτών στόχων είναι η δημιουργία ευνοϊκού περιβάλλοντος για την προώθηση της καινοτομίας, της επιχειρηματικότητας και της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων γνώσης. Επιπλέον, η εμπορική αξιοποίηση της εφευρετικής δραστηριότητας, τόσο σε επιχειρηματικό, όσο και σε ακαδημαϊκό και ερευνητικό επίπεδο και η διασύνδεσή της με την οικονομική παραγωγή. Τέλος, η ανάπτυξη της συνεργασίας με τους τοπικούς φορείς και η συνεισφορά στην προώθηση της τεχνολογικής εξέλιξης στην Περιφέρεια Θεσσαλίας. Ο κ. Καπλάνης παρουσίασε στοιχεία για τη Θεσσαλία, η οποία αποτελεί την 5η περιφέρεια σε καταθέσεις Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας στην Ελλάδα, με σύνολο 324 καταθέσεων την

τελευταία δεκαετία και ανοδική τάση κατά 51% σε σχέση με τη δεκαετία που προηγήθηκε. Στη συνέχεια, ο διευθυντής Τεχνολογικής Πληροφόρησης και Υπηρεσιών Πληροφορικής του ΟΒΙ, Σωτήρης Ρόκκος, παρουσίασε στοιχεία για τα τρία περιφερειακά γραφεία που ήδη λειτουργούν ως one-stop-shop στις αντίστοιχες περιφέρειες. Ο κ. Πετράκος και ο κ. Μαμούρης μίλησαν για τη δημιουργία ενός κόμβου καινοτομίας στη Θεσσαλία, ο οποίος θα στηρίζεται στη συνεργασία του νέου γραφείου του ΟΒΙ με το Technology Transfer Office και τις Μονάδες Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (ΜΟΚΕ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με σκοπό την ενίσχυση της καινοτομίας ερευνητικής, εφευρετικής και επιχειρηματικής δραστηριότητας. Το νέο γραφείο αναμένεται να τεθεί σε λειτουργία το φθινόπωρο του 2018.

## ΤΟΝ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟ ΤΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗ ΖΩΗ ΜΑΣ ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΕΙ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ SAMSUNG

Οι κινητές τεχνολογίες αλλάζουν το μοτίβο μεταξύ εργασιακής και προσωπικής ζωής και θέτουν νέα δεδομένα στις ώρες, τα μέρη και τις συνθήκες που θεωρούνται «κανονικές» στο ευρωπαϊκό περιβάλλον εργασίας, σύμφωνα με νέα έρευνα που δημοσίευσε η Samsung. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η έρευνα, η οποία διεξήχθη σε 10 αγορές, μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα, διαπιστώνει πως, καθώς τα όρια ανάμεσα στον «εργασιακό» και «προσωπικό» χρόνο καταρρίπτονται, η εργασιακή ημέρα γίνεται πιο ευέλικτη. Η Γερμανία έρχεται πρώτη σε όσους ξεκινούν πιο νωρίς την ημέρα τους, με το 21% να ξεκινάει την εργασία του, μέσω email ή τηλεφώνου μεταξύ 6 και 7 π.μ. - σημαντικά νωρίτερα σε σύγκριση με το 36% των εργαζομένων σε όλη την Ευρώπη, που ξεκινάει την ημέρα του μεταξύ 8 και 9 π.μ. Η Ισπανία και η Ιταλία είναι οι χώρες με το αργότερο ξεκίνημα, αρχίζοντας την εργασία τους μεταξύ 9 και 10 π.μ., ωστόσο είναι αυτές που παραμένουν μέχρι πιο αργά στο γραφείο στο τέλος της ημέρας, με το 41% έως και 47% να τελειώνει τη εργασία του μετά τις 6 μ.μ. Σύμφωνα με την έρευνα, η ευελιξία που προσφέρουν οι κινητές τεχνολογίες, επιτρέπει επίσης στους ανθρώπους να εργάζονται εκτός του συνηθισμένου εργασιακού χώρου τους, και να απολαμβάνουν διαφορετικά περιβάλλοντα εργασίας. Η εργασία κατά το χρόνο της μετακίνησης είναι πολύ δημοφιλής στην Ελβετία. Οι Ελβετοί ξοδεύουν κατά μέσο όρο 1,9 ώρες την εβδομάδα στη διαχείριση emails και τηλεφωνημάτων εν κινήσει. Η Μεγάλη Βρετανία και η Γαλλία καταγράφουν το μεγαλύτερο ποσοστό ανθρώπων που εργάζονται από το σπίτι - λίγο περισσότερες από 8 ώρες την εβδομάδα - και στις δυο χώρες περισσότερο από δύο ώρες πάνω από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο. Αντίστοιχα, οι Έλληνες αναλώνουν 1,2 ώρες την εβδομάδα στη διαχείριση emails και τηλεφωνημάτων εν κινήσει, ενώ οι ώρες εργασίας από

το σπίτι φτάνουν τις 5 την εβδομάδα. Ενώ οι εργαζόμενοι προσαρμόζουν τη ζωή τους σύμφωνα με την κινητή εργασία, οι απόψεις για το πόσο επαρκείς και αποτελεσματικοί είναι οι διαφορετικοί τρόποι εργασίας, παραμένουν ανάμεικτες. Αν και το 58% από τους Ευρωπαίους ερωτηθέντες απάντησε ότι πιστεύει πως η ευέλικτη και κινητή εργασία κάνει τους ανθρώπους πιο παραγωγικούς, σχεδόν τα τρία τέταρτα αυτών (73%) θεωρούν πως είναι πιο παραγωγικοί σε ένα φυσικό εργασιακό χώρο. Η Γαλλία, η Ελβετία και η Μεγάλη Βρετανία, είναι οι χώρες που υποστηρίζουν περισσότερο την κινητή εργασία, με το 67-68% να διαφωνεί με την ιδέα του απαραίτητου χώρου εργασίας για να είναι οι εργαζόμενοι πιο παραγωγικοί. Το αντίστοιχο ποσοστό στην Ελλάδα είναι 59%, ενώ παράλληλα το 75% των ερωτηθέντων θεωρούν ότι είναι πιο παραγωγικοί στη φυσική θέση εργασίας τους - και ένα ποσοστό 18% πιστεύει ότι είναι πιο παραγωγικοί όταν εργάζεται από το σπίτι, ποσοστό ίδιο με το μέσο όρο της υπόλοιπης Ευρώπης. Η έρευνα στην Ελλάδα ανέδειξε και τον αντίκτυπο της μορφής εργασίας στη γενικότερη προσωπική ευτυχία. Το 77% πιστεύει ότι οι κινητές τεχνολογίες τους έκαναν πιο προσίτους απ' όση ήθελαν σε άλλους (με μόνο 4% να διαφωνεί). Ένα μικρό ποσοστό (36%) πιστεύει ότι η κατάργηση των ορίων τους έχει κάνει ευτυχισμένους, ενώ το 31% πιστεύει ότι τους άγχωσε περισσότερο. Ωστόσο, το 45% θα ήθελε να υπήρχαν περισσότερα όρια στην εργασία, ενώ ένα σημαντικό ποσοστό (69%) λαμβάνει μέτρα, για να εξασφαλίσει ότι η δουλειά και η προσωπική τους ζωή διαχωρίζονται. Επιπλέον, το 47% δηλώνει πως επαφίεται πλήρως στις κινητές τεχνολογίες για να εκτελέσει αποδοτικά την εργασία του, ενώ το 49% των ερωτηθέντων θεωρεί ότι οι κινητές τεχνολογίες, τους επιτρέπουν να φέρουν τα πράγματα που τους ενθουσιάζουν και εμπνέουν στο εργασιακό περιβάλ-

λον τους. Επίσης, στην έρευνα τονίζεται ότι για τις επιχειρήσεις σε όλη την Ευρώπη, ένα πιο ευέλικτο και αυτόνομο εργατικό δυναμικό μπορεί να βοηθήσει στην ανάπτυξη της καινοτομίας και της αποτελεσματικότητας και να ξεκλειδώσει μία νέα εποχή ανάπτυξης. «Ωστόσο, καθώς οι εταιρείες και οι υπάλληλοι υιοθετούν αυτές τις νέες συμπεριφορές κινητής εργασίας, είναι σημαντικό να γίνει κατανοητός ο τρόπος με τον οποίο αυτές επιδρούν στη διαχείριση δεδομένων, την ασφάλεια και την ιδιωτικότητα, για να δημιουργήσουν την κατάλληλη υποδομή για την προστασία τους. Με το νέο κανονισμό GDPR να βρίσκεται πλέον σε ισχύ σε όλη την Ευρώπη, οι επιχειρήσεις χρειάζεται να γνωρίζουν ότι μπορούν να διατηρήσουν ακέραια την ιδιωτικότητα και την ασφάλεια των δεδομένων του εργατικού δυναμικού τους, οποτεδήποτε και οπουδήποτε χρησιμοποιούν τις κινητές συσκευές τους» επισημαίνεται στην έρευνα. Όπως προέκυψε από τα ευρήματά της, στην Ελλάδα, το 87% των ερωτηθέντων στην έρευνα δήλωσε ότι έχει ακούσει για το GDPR, με το 49% να δηλώνει ότι το κατανοεί επαρκώς. Σε ποσοστό μεταξύ 82%-98%, οι Έλληνες συμφωνούν με όσα υποστηρίζει το GDPR, ενώ το 55% (5 ποσοστιαίες μονάδες άνω του ευρωπαϊκού μέσου όρου) θεωρεί ότι πρόκειται να επηρεάσει τον τρόπο που χρησιμοποιεί τις κινητές τεχνολογίες στην εργασία του. Η έρευνα αποτελεί μέρος της εξερεύνησης της Samsung για την Νέα Κινητή Οικονομία. Η έρευνα εστιάζει στις ανθρώπινες συμπεριφορές που σχετίζονται με τη χρήση τεχνολογίας στο σύγχρονο εργασιακό περιβάλλον και βασίζεται σε ένα δείγμα περισσότερων από 5.000 ερωτηθέντων σε 10 ευρωπαϊκές χώρες.

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

Την τεχνολογία επιχειρεί να επιστρατεύσει η Ευρώπη στη μάχη για τη θεραπεία του καρκίνου. Ο καρκίνος είναι η δεύτερη κατά σειράν αιτία θανάτου στην Ε.Ε. και με τη γήρανση του πληθυσμού της Ευρώπης, η καταπολέμηση του καρκίνου θα παραμείνει αναμφίβολα προτεραιότητα τα επόμενα χρόνια. Σύμφωνα με το sepe.gr με αυτό το σκεπτικό, το Ευρωπαϊκό Ταμείο Στρατηγικών Επενδύσεων (ΕΤΣΕ) του Σχεδίου Γιούνκερ έχει υποστηρίξει δάνειο της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ), ύψους €40 εκατ., για την εταιρεία βιοτεχνολογίας Nanobiotix. Το δάνειο θα συμβάλει στη χρηματοδότηση της έρευνας και ανάπτυξης, από την Nanobiotix, καινοτόμων θεραπειών του καρκίνου.

Σχολιάζοντας τη συμφωνία, ο Επίτροπος κ. Βιτένις Αντρουκάιτις δήλωσε: “Πρέπει να έχουμε καινοτόμο και εξειδικευμένη έρευνα προς διαρκή αναζήτηση νέων θεραπειών. Η χρηματοδότηση της έρευνας για τη νανοσωματιδιακή αντιμετώπιση του καρκίνου αποτελεί παράδειγμα της σοβαρότητας που αποδίδουμε στην καταπολέμηση του καρκίνου, με τη σημαντική υποστήριξη της ΕΤΕπ στη χρηματοδότηση της έρευνας και

της καινοτομίας”.  
 Θυμίζουμε ότι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει προτείνει την υλοποίηση συνολικών επενδύσεων €100 δις για την έρευνα και καινοτομία μέσω του μακροπρόθεσμου προϋπολογισμού της Ε.Ε. για την περίοδο 2021-2027.

Πρόκειται για ένα νέο πρόγραμμα - το “Ορίζων Ευρώπη” - το πλέον φιλόδοξο μέχρι σήμερα, το οποίο θα αξιοποιήσει τα επιτεύγματα του προηγούμενου προγράμματος έρευνας και καινοτομίας “Ορίζων 2020”.

### Εφαρμογές

Στο πλαίσιο του προγράμματος “Ορίζων Ευρώπη”, η Επιτροπή θα δρομολογήσει νέες αποστολές με φιλόδοξους στόχους και μεγάλη ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία για την αντιμετώπιση ζητημάτων, που επηρεάζουν την καθημερινή ζωή. Αυτές μπορούν να κυμαίνονται από την καταπολέμηση του καρκίνου μέχρι τις καθαρές μεταφορές ή την απαλλαγή των ωκεανών από τα πλαστικά. Οι αποστολές αυτές θα σχεδιάζονται από κοινού με τους πολίτες, τα ενδιαφερόμενα μέρη, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και τα κράτη - μέλη.

Μάλιστα, μέσα από το νέο πρόγραμμα η Επιτροπή προτείνει να διπλασιαστεί η στήριξη για τα κράτη - μέλη, που υστερούν στις προσπάθειές τους να αξιοποιήσουν στο έπακρο το εθνικό τους δυναμικό έρευνας και καινοτομίας.

Στο μεταξύ, η πρόταση της Επιτροπής προβλέπει τη δημιουργία ενός σημείου ενιαίας εξυπηρέτησης, ώστε οι πιο ελπιδοφόρες - και με μεγάλες δυνατότητες αξιοποίησης - καινοτόμες τεχνολογίες να μεταφερθούν από το εργαστήριο στις εμπορικές εφαρμογές. Το νέο πρόγραμμα θα συμβάλει στον εντοπισμό και τη χρηματοδότηση ταχέως εξελισσόμενων καινοτομιών υψηλού κινδύνου με μεγάλες δυνατότητες δημιουργίας νέων αγορών.

Η αρχή της “ανοικτής επιστήμης” θα καταστεί ο τρόπος λειτουργίας του προγράμματος “Ορίζων Ευρώπη”, στο πλαίσιο του οποίου θα απαιτείται η ανοικτή πρόσβαση σε δημοσιεύσεις και δεδομένα. Αυτό θα βοηθήσει τη διάδοση στην αγορά και την αύξηση του δυναμικού καινοτομίας των αποτελεσμάτων που θα έχουν παραχθεί με χρηματοδότηση της Ε.Ε.

## ΤΟ MOBILE ΕΙΣΦΕΡΕΙ \$150 ΔΙΣ ΣΤΟ ΑΕΠ ΤΗΣ ΥΠΟΣΑΧΑΡΙΑΣ ΑΦΡΙΚΗΣ

Σε έναν ισχυρό μοχλό ανάπτυξης της οικονομίας και βελτίωσης της ποιότητας ζωής των ανθρώπων εξελίσσεται το mobile οικοσύστημα για την περιοχή της Υποσαχάριας Αφρικής. Για πολλούς πολίτες σε ολόκληρη την περιοχή, ιδιαίτερα εκείνους που ζουν σε αγροτικές περιοχές, ένα κινητό τηλέφωνο δεν είναι απλώς μια συσκευή επικοινωνίας αλλά το κύριο κανάλι σύνδεσης με τον κόσμο και ένα ζωτικό εργαλείο για τη βελτίωση της καθημερινότητας. Τα παραπάνω σχολιάζει η τελευταία έκδοση της έκθεσης για την κινητή οικονομία στην περιοχή της Αφρικής, που επεξεργάστηκε το GSMA. Σύμφωνα με το sepe.gr σύμφωνα με τα στοιχεία της έκθεσης, περισσότερο από το ήμισυ του πληθυσμού της Υποσαχάριας Αφρικής θα έχει συνδρομή σε δίκτυα κινητής μέχρι το 2025. Για την ακρίβεια, έως τότε, θα υπάρχουν 634 εκατομμύρια μοναδικοί συνδρομητές κινητής τηλεφωνίας σε ολόκληρη την Υποσαχάρια Αφρική, αριθμός που αντιστοιχεί στο 52% του πληθυσμού. Το αντί-

στοιχο νούμερο στα τέλη του περασμένου έτους ήταν 444 εκατομμύρια ή το 44% του πληθυσμού της περιοχής. Η μελέτη υπολογίζει, επίσης, ότι το κινητό οικοσύστημα θα προσθέσει πάνω από \$150 δις σε αξία στην οικονομία της Υποσαχάριας Αφρικής μέχρι το 2022, που αντιστοιχεί σε σχεδόν 8% του περιφερειακού ΑΕΠ.

### Ταχύτερη ανάπτυξη

Η Υποσαχάρια Αφρική υπήρξε η ταχύτερα αναπτυσσόμενη περιοχή του κόσμου, τα τελευταία χρόνια, όσον αφορά την ανάπτυξη των συνδέσεων σε δίκτυα κινητής. Ωστόσο, η ανάπτυξη των συνδρομητών επιβραδύνεται, καθώς η βιομηχανία αντιμετωπίζει τη μεγάλη πρόκληση της προσέγγισης ευρύτερων ομάδων του πληθυσμού, που δεν έχει την οικονομική δυνατότητα, αλλά και της προσέγγισης του νεανικού πληθυσμού. “Το σημερινό ποσοστό διείσδυσης της κινητής τηλεφωνίας στην Υποσαχάρια Αφρική (44% του πληθυσμού) είναι σημα-

νικά χαμηλότερο από τον παγκόσμιο μέσο όρο που ανέρχεται σε 66%”, αναφέρουν οι αναλυτές του GSMA. Όπως τονίζουν οι ίδιοι, είναι ανάγκη να γίνουν περισσότερα για να επεκταθεί η συνδεσιμότητα στους υπόλοιπους μη συνδεδεμένους και υποεξυπηρετούμενους πληθυσμούς της Υποσαχάριας Αφρικής. “Αυτό θα απαιτήσει εστίαση στη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα της βιομηχανίας του κλάδου, η οποία μπορεί να επιτευχθεί μόνο με φιλικές προς τις επενδύσεις πολιτικές και υποστηρικτικά ρυθμιστικά πλαίσια”, σημειώνει η ανάλυση του GSMA. Να σημειωθεί ότι σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύονται, κατά περιόδους, συνολικά η Υποσαχάρια Αφρική έχει τις χειρότερες επιδόσεις στον κόσμο όσον αφορά το κόστος των ευρωζωνικών υπηρεσιών. Για την ακρίβεια, σχεδόν και οι 31 χώρες της περιοχής συμπεριλαμβάνονται στη λίστα των κρατών με τις πιο ακριβές ευρωζωνικές υπηρεσίες σε παγκόσμιο επίπεδο.

## ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΦΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΕΡΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Η διοίκηση του Ενιαίου Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ) ανακοίνωσε ότι το Περιφερειακό Γραφείο Υγειονομικών Σερρών θα μείνει κλειστό από τις 6 Αυγούστου 2018 έως τις 17 Αυγούστου 2018. Οι ασφαλισμένοι θα εξυπηρετούνται από το

περιφερειακό τμήμα μη μισθωτών Σερρών (πρώην ΟΑΕΕ), επί της οδού Ρωμανού 3. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ παράλληλα, η διοίκηση του ΕΦΚΑ γνωστοποίησε ότι το Περιφερειακό Γραφείο Υγειονομικών Μεσσηνίας θα μείνει κλειστό από τις 6 Αυ-

γούστου 2018 έως και τις 27 Αυγούστου 2018. Οι ασφαλισμένοι θα εξυπηρετούνται από τα γραφεία μη μισθωτών (πρώην ΟΑΕΕ) Μεσσηνίας, στην Καλαμάτα, επί της οδού Αριστοδήμου 63 και στον Πύργο Ηλείας, επί της οδού Πατρών 172-174



# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΤΗΣ GOOGLE DEEP MIND ΜΕ ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΝΑΝ ΕΛΛΗΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΑΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΠΟΥ «ΔΙΑΒΑΖΕΙ» ΤΑ ΧΕΙΛΗ

Οι κωφοί -και οι απανταχού κατάσκοποι- θα βρουν χρήσιμο ένα νέο πρόγραμμα τεχνητής νοημοσύνης που 'διαβάζει' τα χείλη των ανθρώπων εξ αποστάσεως με μεγαλύτερη ακρίβεια όχι μόνο από κάθε άλλο μέχρι σήμερα, αλλά και από τους ανθρώπους με τη σχετική εξειδίκευση. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το πρόγραμμα ανέπτυξαν ερευνητές της Google και της βρετανικής θυγατρικής της Deep Mind, η οποία πρωτοπορεί διεθνώς στην τεχνητή νοημοσύνη, με επικεφαλής ένα νεαρό ελληνικής καταγωγής ειδικό της πληροφορικής, τον Γιάννη Ασσαέλ.

Για τα εκατομμύρια των ανθρώπων που δεν μπορούν να ακούσουν, η ανάγνωση των χειλιών των άλλων αποτελεί ένα «παράθυρο» για την επικοινωνία, πέρα από τη νοηματική γλώσσα. Όμως το «διάβασμα» των χειλιών δεν είναι εύκολο και συχνά είναι ανακριβές.

Το νέο «έξυπνο» σύστημα εμφανίζει μέσο ποσοστό λαθών 41% στην ορθή κατανόηση των λέξεων που σχηματίζουν τα χείλη. Μπορεί να φαίνεται υψηλό αυτό το ποσοστό, αλλά η καλύτερη μέχρι σήμερα υπολογιστική μέθοδος είχε ποσοστό αποτυχίας 77%, συνεπώς το νέο πρόγραμμα έχει περιορίσει σχεδόν στο μισό τα λάθη.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον Ασσαέλ και τον Μπρένταν Σλίλινγκφορντ, οι οποίοι έκαναν τη σχετική προδημοσίευση στο αρχίβιο, σύμφωνα με το «Science», δημιούργησαν αλγόριθμους

καλύτερους από κάθε άλλους στο παρελθόν, που τα καταφέρνουν αποτελεσματικότερα και από επαγγελματίες αναγνώστες χειλιών. Αν το νέο σύστημα τελειοποιηθεί και ενσωματωθεί σε ηλεκτρονικές συσκευές, όπως τα «έξυπνα» κινητά τηλέφωνα, μπορεί μελλοντικά να προσφέρει τη δυνατότητα ανάγνωσης των χειλιών στον καθένα (κάτι που μάλλον δεν θα αρέσει σε όλους...).

Η δημιουργία αλγορίθμων που να μπορούν να διαβάσουν χείλη ήταν έως τώρα τρομερά δύσκολη. Οι ερευνητές τροφοδότησαν το σύστημά τους με 140.000 ώρες βίντεο από το You Tube που έδειχναν ανθρώπους να μιλάνε στα αγγλικά, μαζί με τα αντίστοιχα απομαγνητοφωνημένα κείμενα. Στη συνέχεια, άφησαν το σύστημα μηχανικής μάθησης μόνο του να μάθει να «παντρεύει» τις διαφορετικές κινήσεις των χειλιών με τα αντίστοιχα φωνήματα και τελικά με τις αντίστοιχες λέξεις.

Το σύστημα βασίζεται στα τεχνητά νευρωνικά δίκτυα, δηλαδή σε μια ομάδα αλγορίθμων που ο καθένας εκτελεί ένα διαφορετικό και απλούστερο έργο, ενώ ταυτόχρονα όλοι μαζί συνδέονται και συνεργάζονται για να επεξεργασθούν τις πληροφορίες, περίπου όπως κάνουν οι νευρώνες του ανθρώπινου εγκεφάλου.

Αφού το σύστημα «αυτο-εκπαιδεύθηκε», δοκιμάστηκε από τους ερευνητές στην ανάγνωση των χειλιών των ανθρώπων ενός 37λεπτου βίντεο, που ποτέ πριν το σύστημα δεν είχε «δει».

Το πρόγραμμα έσφαλε στο 41% των λέξεων, αλλά οι άνθρωποι -ακόμη και οι ειδικοί στο διάβασμα του στόματος- που είδαν το ίδιο βίντεο, είχαν μέσο ποσοστό αποτυχίας 93% (πάντως σε πραγματικές συνθήκες και όχι παρακολούθησης βίντεο, το ποσοστό ανθρώπινης αποτυχίας είναι κάπως μικρότερο, καθώς ο ανθρώπινος εγκέφαλος μπορεί να αξιοποιήσει και άλλα στοιχεία, όπως η γλώσσα του σώματος αυτού που μιλάει).

Σε κάθε περίπτωση, αν και συνιστά πραγματική πρόοδο, είναι σαφές ότι ένα ποσοστό αποτυχίας της τάξης του 40% στην αναγνώριση των λέξεων σημαίνει ότι το σύστημα χρειάζεται ακόμη ουσιαστική βελτίωση. Όταν αυτή υπάρξει, το σύστημα μπορεί να αξιοποιηθεί ευρύτερα και στην καθημερινότητα. Για παράδειγμα, όταν θα βλέπουμε στην τηλεόραση έναν ποδοσφαιριστή να βρίζει ένα διαιτητή ή έναν αντίπαλο παίκτη, αλλά φυσικά δεν ακούμε τι λέει, θα ξέρουμε πια τι είπε!

Ο Γιάννης Ασσαέλ υπήρξε μαθητής του Κολλεγίου Ανατόλια της Θεσσαλονίκης και σπούδασε εφαρμοσμένη πληροφορική στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας (2008-2013). Στη συνέχεια, έκανε μεταπτυχιακά (μάστερ) στην επιστήμη των υπολογιστών στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης, όπου σήμερα ολοκληρώνει το διδακτορικό του πάνω στη μηχανική μάθηση, ενώ παράλληλα εργάζεται για τη Deep Mind της Google.

## ΜΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΜΕ ΤΟ ΜΕΤΡΟ ΑΡΚΕΙ ΓΙΑ ΝΑ «ΜΑΖΕΨΕΙ» ΚΑΝΕΙΣ ΟΛΑ ΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ, ΙΔΙΩΣ ΤΟ ΑΠΟΓΕΥΜΑ, ΔΕΙΧΝΕΙ ΜΙΑ ΝΕΑ ΕΡΕΥΝΑ

Κάθε γραμμή του μετρώ σε μια πόλη έχει τη δική της ξεχωριστή μικροβιακή «κοινότητα» το πρωί, αλλά οι επιβάτες, καθώς αλλάζουν γραμμές μέσα στη μέρα, αναμειγνύουν τα βακτήρια από όλες τις γραμμές. Αυτό δείχνει μια νέα επιστημονική έρευνα που πραγματοποιήθηκε στο Χονγκ Κονγκ με επικεφαλής έναν Έλληνα επιστήμονα της διασποράς. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι ερευνητές, με επικεφαλής τον αναπληρωτή καθηγητή Βιολογίας Γιάννη Παναγιώτου του Πανεπιστημίου του Χονγκ Κονγκ, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Cell Reports», ζήτησαν από μια ομάδα εθελοντών, αφού καθαρίζουν καλά τα χέρια τους, να χρησιμοποιήσουν σε διάφορες ώρες της ημέρας το μετρό της πόλης για 30 λεπτά κάθε φορά, κρατώντας τις χειρολαβές των συρμών.

Η ανάλυση που έγινε στη συνέχεια στα δείγματα, τα οποία ελήφθησαν από τα χέρια των συμμετεχόντων, έδειξε ότι η πλειονότητα των μικροοργανισμών που είχαν μεταφερθεί στους επιβάτες, αφορούσε κοινά βακτήρια του δέρματος. Τις πρωινές ώρες της αιχμής η ποικιλία των μικροβίων ήταν πολύ μεγαλύτερη (140 είδη κατά μέσο όρο) από ό,τι το απόγευμα (μόνο 48).

Η μελέτη έδειξε ότι ενώ στην αρχή της ημέρας κάθε γραμμή του μετρώ «μεταφέρει» στους επιβάτες περισσότερα και πιο διαφορετικά μικροβία, με αποτέλεσμα κάθε γραμμή να έχει το δικό της ξεχωριστό μικροβιακό «αποτύπωμα», όσο προχωρά η μέρα, οι επιβάτες «μαζεύουν» από το μετρό λιγότερα είδη μικροβίων και

παράλληλα οι διαφορές των μικροοργανισμών από γραμμή σε γραμμή σταδιακά εξαφανίζονται.

Στην αρχή της ημέρας η διακριτή σύνθεση της μικροβιακής κοινότητας κάθε γραμμής φαίνεται να εξαρτάται από το ποιά περιοχή ξεκινά το μετρό. Στην πορεία όμως, δημιουργείται ένα λίγο-πολύ ενιαίο μικροβίωμα σε όλο το δίκτυο των γραμμών.

Όπως δήλωσε ο Γ. Παναγιώτου, «το πρωί κάθε γραμμή έχει μοναδικά μικροβιακά χαρακτηριστικά, τα οποία αντανακλούν τις περιοχές που διασχίζει. Όμως καθώς ολοένα περισσότεροι άνθρωποι χρησιμοποιούν το μετρό μέσα στη μέρα, οι μικροβιακές κοινότητες όλων των γραμμών γίνονται σταδιακά παρόμοιες, με εμφανή την κυριαρχία των συμβιωτικών βακτηρίων του ανθρώπινου δέρματος».

Τα περισσότερα από αυτά τα βακτήρια είναι σχετικά αβλαβή, καθώς φιλοξενούνται στο ανθρώπινο δέρμα για καιρό. Όμως, όπως έδειξε η νέα μελέτη (και έχουν δείξει επίσης άλλες μελέτες σε μετρό του ΗΠΑ στο παρελθόν), μέσω του μετρώ μεταφέρονται και ορισμένα παθογόνα και πιο επικίνδυνα μικρόβια.

Πάντως ο κ. Παναγιώτου δήλωσε ότι «η ιδέα της έρευνάς μας δεν είναι να τρομάξουμε τους ανθρώπους, καθώς παρατηρήσαμε ότι οι γραμμές του μετρώ με την περισσότερη κίνηση δεν ενέχουν μεγαλύτερους κινδύνους για την υγεία από άποψη παθογόνων

μικροοργανισμών». Αυτό, βέβαια, δεν σημαίνει ότι δεν κρύβονται και κίνδυνοι στο μετρό... .

Ο Γιάννης Παναγιώτου αποφοίτησε το 1999 από τη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, από όπου πήρε και το διδακτορικό του το 2004. Διετέλεσε επίκουρος και αναπληρωτής καθηγητής του Τμήματος Βιολογίας Συστημάτων του Τεχνικού Πανεπιστημίου της Δανίας (2007-2012) και παράλληλα υπήρξε επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Τεχνολογίας Τσάμπερ της Σουηδίας και στο Πανεπιστήμιο του Τόκιο. Από το 2012 είναι επικεφαλής της Ομάδας Βιολογίας Συστημάτων και Βιοπληροφορικής και αναπληρωτής καθηγητής της Σχολής Βιολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου του Χονγκ Κονγκ.

Όπως είχε δηλώσει παλαιότερα σε συνέντευξή του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, το Χονγκ Κονγκ προσφέρει παγκοσμίως επιπέδου συνθήκες για επιστημονική έρευνα, αν και η πίεση είναι μεγαλύτερη λόγω αυξημένου ανταγωνισμού. Όσο για τη ζωή στην ασιατική μεγαλόπολη -όπου ζουν περίπου 300 Έλληνες, από τους οποίους αρκετοί βρίσκονται σε πανεπιστήμια- είναι εύκολο και γεμάτη δυνατότητες. Όπως δήλωσε χαρακτηριστικά, πιο πολύ δυσκολεύθηκε να συνηθίσει την τοπική κουλτούρα της Κρήτης, όταν παντρεύτηκε μια Κρητριά, παρά όταν βρέθηκε στο Χονγκ Κονγκ!

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ ΥΨΟΥΣ 1,8 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΑΝΕΛΑΒΕ Η DOBANK S.P.A.

Οι τέσσερις συστημικές Τράπεζες (Alpha Bank, Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, Eurobank και Τράπεζα Πειραιώς) πρόβησαν στη σύναψη μιας καινοτόμου για τα διεθνή δεδομένα συμφωνίας συνεργασίας με την κορυφαία εξειδικευμένη διαχειρίστρια εταιρία δανείων doBank S.p.A. (doBank), όπως ανακοινώθηκε. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η συμφωνία, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση της Eurobank, καταρτίσθηκε στο πλαίσιο της στρατηγικής των Ελληνικών συστημικών Τραπεζών για τη μείωση των μη εξυπηρετούμενων ανομιγμάτων τους και για την προστασία της βιωσιμότητας των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων με στόχο την ανάκαμψη της ελληνικής οικονομίας.

Η doBank θα υποστηρίξει τις τέσσερις συστημικές Τράπεζες με την αποκλειστική διαχείριση κοινών μη εξυπηρετούμενων ανομιγμάτων που αφορούν περισσότερες από 300 ελληνικές ΜμΕ συνολικής κατά προσέγγιση ονομαστικής αξίας 1,8 δισεκατομμυρίων ευρώ, διευκολύνοντας την εξεύρεση αποτελεσματικών και βιώσιμων λύσεων αναδιάρθρωσης, όπου αυτό είναι εφικτό. Η εν λόγω συνεργασία, αξιοποιώ-

ντας και την πολυετή εμπειρία και τεχνογνωσία της doBank στη διαχείριση δανείων, αναμένεται να συμβάλει σημαντικά στην εξυγίανση των ΜμΕ και στη βελτίωση του δείκτη ανακτησιμότητας των σχετικών δανειακών ανομιγμάτων. Τα ανωτέρω θα επιτευχθούν με τη μετάθεση του βάρους στην ενίσχυση της συνεργασίας των δανειοληπτών, στην εφαρμογή αποτελεσματικών στρατηγικών αναδιάρθρωσης, στην επιτάχυνση της λήψης και υλοποίησης των σχετικών με τη διαχείριση των δανείων αποφάσεων, αλλά, δυνητικά, και στην προσφορά πρόσβασης σε νέες πηγές χρηματοδότησης για τις βιώσιμες ΜμΕ.

Η doBank, αναφέρεται στην ανακοίνωση, διαθέτει πολύ μεγάλη εμπειρία στην παροχή υπηρεσιών διαχείρισης δανείων, η ονομαστική αξία των οποίων ανέρχεται στα τέλη Μαρτίου 2018 κατά προσέγγιση στα 88 δισεκατομμύρια ευρώ. Η doBank είναι ανεξάρτητη διαχειρίστρια εταιρία πιστώσεων, εισηγμένη στο Χρηματιστήριο του Μιλάνο με χρηματιστηριακή αξία άνω των 800 εκατομμυρίων ευρώ και ευρεία πελατειακή βάση, η οποία αποτελείται από κορυφαίες τρά-

πεζες και επενδυτές. Η doBank, κατόπιν της ολοκλήρωσής της σχετικής διαδικασίας με την Τράπεζα της Ιταλίας και την Τράπεζα της Ελλάδος, εγκατέστησε υποκατάστημα στην Ελλάδα, έχοντας λάβει άδεια από τις αρμόδιες Εποπτικές Αρχές. Η συμφωνία συνεργασίας μεταξύ των τεσσάρων συστημικών Τραπεζών και της doBank καταρτίστηκε κατόπιν της ολοκλήρωσης διεθνούς διαγωνιστικής διαδικασίας, με διαφανή και αξιοκρατικά κριτήρια, στην οποία έλαβαν μέρος περισσότερες από τριάντα υποψήφιες εταιρίες. Αποτελεί ένα σημαντικό ορόσημο και είναι το αποτέλεσμα λεπτομερούς σχεδιασμού και πρωτοπόρου συνεργασίας μεταξύ των τεσσάρων συστημικών Τραπεζών, με την υποστήριξη της διεθνούς εταιρίας συμβούλων στρατηγικής Oliver Wyman. Η διεθνής δικηγορική εταιρία White & Case ενήργησε ως νομικός σύμβουλος των Τραπεζών επί ζητημάτων αγγλικού δικαίου και η δικηγορική εταιρεία Κουταλιδη ως νομικός σύμβουλος επί ζητημάτων ελληνικού δικαίου.

## ΑΝΟΔΟ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΤΟΝ ΙΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ IOBE

Σε ανοδική πορεία επανήλθε τον Ιούλιο ο Δείκτης Οικονομικού Κλίματος και διαμορφώθηκε στις 105,3 (από 102,5) μονάδες, επίδοση που είναι η υψηλότερη από τον Ιούλιο του 2014. Σύμφωνα με έρευνα οικονομικής συγκυρίας του Ιδρύματος Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (IOBE), η εξέλιξη αυτή είναι αποτέλεσμα της βελτίωσης των επιμέρους δεικτών των επιχειρηματικών προσδοκιών στη βιομηχανία, το λιανικό εμπόριο και την καταναλωτική εμπιστοσύνη, ενώ στις κατασκευές και τις υπηρεσίες ο σχετικός δείκτης υποχωρεί. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με το IOBE «η γενικότερη δυναμική του δείκτη τους τελευταίους μήνες είναι συνεπής με τις μακροοικονομικές εξελίξεις και βραχυχρόνιους δείκτες σε διάφορους κλάδους, όπου οι τάσεις είναι κατά βάση ανοδικές. Η ολοκλήρωση του τρίτου προγράμματος προσαρμογής χωρίς εκπτώσεις και οι αποφάσεις για το μετα-μνημονιακό πλαίσιο εποπτείας συμβάλουν στη σταθεροποίηση του οικονομικού πλαισίου και επιτρέπουν τη βελτίωση των προσδοκιών σε τμήματα της οικονομίας. Ακόμη και αν δεν δημιουργείται ισχυρή αναπτυξιακή δυναμική, και η έξοδος στις διεθνείς αγορές φαίνεται πως θα γίνεται με πολλές επιφυλάξεις και περιορισμούς, οι αποφάσεις αφενός για μείωση της επιβάρυνσης από την εξυπηρέτηση του δημόσιου χρέους και αφετέρου η δέσμευση της οικονομικής πολιτικής εντός ενός αυστηρού δημοσιονομικού πλαισίου μειώνουν τους κινδύνους εκτροχιασμού της οικονομίας.

Επιπλέον, παράγοντες με θετική επίδραση κατά τους προηγού-

μενους μήνες, δηλαδή το εξωτερικό εμπόριο και η τουριστική κίνηση διατηρούν τη δυναμική τους. Θα πρέπει να σημειωθεί, πάντως, ότι η έρευνα κατά ένα πολύ μεγάλο μέρος ολοκληρώθηκε πριν τα πρόσφατα τραγικά γεγονότα στην Αττική και ενδεχομένως επιδράσεις δεν έχουν ενσωματωθεί ως τάση στα στοιχεία του Ιουλίου».

Αναλυτικότερα:

- στη βιομηχανία, το ισοζύγιο των εκτιμήσεων για τις παραγγελίες και τη ζήτηση βελτώνεται, με το ισοζύγιο στις εκτιμήσεις για τα αποθέματα και τις προβλέψεις για την παραγωγή τους προσεχείς μήνες να παραμένουν αμετάβλητα
- στις κατασκευές, οι προβλέψεις για το πρόγραμμα εργασιών των επιχειρήσεων επιδεινώνονται, ενώ εκείνες για την απασχόληση κινούνται στα ίδια επίπεδα
- στο λιανικό εμπόριο, οι θετικές εκτιμήσεις για τις τρέχουσες πωλήσεις διευρύνονται, όπως και οι προβλέψεις για τη βραχυπρόθεσμη εξέλιξη τους, με τον δείκτη του ύψους των αποθεμάτων να κλιμακώνεται ελαφρώς
- στις υπηρεσίες, οι θετικές εκτιμήσεις για την τρέχουσα κατάσταση των επιχειρήσεων επιδεινώνονται ελαφρά, όπως και οι αντίστοιχες για την τρέχουσα ζήτηση, αλλά και οι προβλέψεις για τη βραχυπρόθεσμη εξέλιξη της
- στην καταναλωτική εμπιστοσύνη οι προβλέψεις για την οικονομική κατάσταση των νοικοκυριών επιδεινώνονται οριακά, ενώ οι αντίστοιχες για την οικονομική κατάσταση της χώρας, οι

προβλέψεις για την πορεία της ανεργίας, αλλά και η πρόθεση για αποταμίευση βελτιώνονται

### Αμετάβλητο το οικονομικό κλίμα στην Ευρωζώνη και την ΕΕ

Ο δείκτης οικονομικού κλίματος τον Ιούλιο παραμένει σχεδόν στα ίδια επίπεδα (-0,2) στην Ευρωζώνη για τέταρτο κατά σειρά μήνα, στις 112,1 μονάδες, ενώ δεν μεταβάλλεται (+0,1) ούτε στην ΕΕ (112,3 μονάδες). Σε επίπεδο τετραμήνιο, οι δείκτες σταθεροποιούνται, καταγράφοντας οριακές απώλειες των 0,7 και 0,4 μονάδων από τον Μάρτιο και μετά.

Συγκεκριμένα, στην Ευρωζώνη, οι αμετάβλητες προσδοκίες είναι το διπλό αποτέλεσμα αφενός της επιδείνωσης των δεικτών στη βιομηχανία (-1,1) και το λιανικό εμπόριο (-0,8), και αφετέρου της ανόδου στις υπηρεσίες (+0,9), αφού στην καταναλωτική εμπιστοσύνη (0,0) και τις κατασκευές (-0,2), οι σχετικοί δείκτες δεν μεταβάλλονται. Σε επίπεδο των μεγαλύτερων χωρών, ο δείκτης βελτιώνεται μόνο στην Γερμανία (+0,9), ενώ επιδεινώνεται στην Ιταλία (-0,6) και την Ισπανία (-1,7) και διατηρείται στα ίδια επίπεδα στην Ολλανδία (0,0) και την Γαλλία (-0,1).

Στην ΕΕ, καταγράφεται σχετική σταθερότητα στον δείκτη στην Πολωνία (+0,3) και άνοδος στο Ηνωμένο Βασίλειο (+1,6). Σε τομεακό επίπεδο, οι προσδοκίες ακολουθούν την τάση της Ευρωζώνης στη βιομηχανία, τις υπηρεσίες και το λιανικό εμπόριο, ενώ αντίθετα από την Ευρωζώνη βελτιώνονται στις κατασκευές και στην καταναλωτική εμπιστοσύνη.



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΤΑ 8 ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΟΥ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΣΕ 12 ΔΟΣΕΙΣ

Την καταβολή του φόρου εισοδήματος σε 12 μηνιαίες δόσεις επιλέγουν χιλιάδες φορολογούμενοι που έλαβαν χρεωστικά εκκαθαριστικά

Την καταβολή του φόρου εισοδήματος σε 12 μηνιαίες δόσεις επιλέγουν χιλιάδες φορολογούμενοι που έλαβαν χρεωστικά εκκαθαριστικά. Σύμφωνα με το *sofokleousin* χθες ήταν η τελευταία μέρα πληρωμής της πρώτης δόσης του φόρου εισοδήματος του 2018 και από σήμερα η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων θα έχει τη δυνατότητα να προβαίνει σε κατασχέσεις τραπεζικών λογαριασμών, για τα ποσά που δεν πληρώθηκαν στο σύνολό τους ή δεν ρυθμίστηκαν.

Σημειώνεται πως η πληρωμή του φόρου εισοδήματος είναι καθορισμένη να εξοφληθεί σε τρεις διμηνιαίες δόσεις και συγκεκριμένα μέχρι την τελευταία εργάσιμη μέρα των μηνών Ιουλίου, Σεπτεμβρίου και Νοεμβρίου. Όμως, με την πάγια ρύθμιση των 12 δόσεων οι φορολογούμενοι έχουν τη δυνατότητα να εξοφλήσουν τον φόρο σε 12 δόσεις.

Για την ένταξη στη ρύθμιση των 12 δόσεων, η διαδικασία είναι απλή και ολοκληρώνεται από την οθόνη του υπολογιστή, μέσα από τα ακόλουθα 12 βήματα:

Να εισέλθουν στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.aade.gr](http://www.aade.gr). Στη συνέχεια θα πρέπει να κάνουν κλικ στον «Λογαριασμό μου» εισάγοντας τους κωδικούς πρόσβασης στο σύστημα.

Να «πατήσουν» την επιλογή «Εφαρμογές» προκειμένου να εντοπίσουν τη εφαρμογή που αφορά τη «Ρύθμιση Οφειλών». Να επιλέξουν τη ρύθμιση P2 «Αίτηση πάγιας ρύθμισης οφει-

λών v.4152/2013».

Στη συνέχεια, να κάνουν κλικ στην «Υποβολή Νέας».

Στο σημείο αυτό εμφανίζεται η σχετική σελίδα της ρύθμισης με τα ατομικά στοιχεία του φορολογούμενου, την επιλογή της ρύθμισης και τα ποσά υπό ρύθμιση.

Στην επόμενη σελίδα θα πρέπει να συμπληρωθούν τα εξής στοιχεία: α) ο αριθμός των δόσεων που επιθυμεί κανείς, στοιχείο το οποίο θα καθορίσει τόσο το ποσό της δόσης όσο και το τελικό ποσό πληρωμής εξαιτίας των επιβαρύνσεων. β) Το μηνιαίο καθαρό εισόδημα γ) οι πάγιες μηνιαίες υποχρεώσεις και δ) οποιοδήποτε αναμενόμενο μελλοντικό εισόδημα. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία αυτή θα εμφανισθούν τόσο το πληρωτέο ποσό στο τέλος των 12 δόσεων όσο και το ποσό της κάθε δόσης της ρύθμισης.

Στην επόμενη τελευταία σελίδα εμφανίζεται η σχετική υπεύθυνη δήλωση της οικονομικής κατάστασης. Στη δήλωσή αυτή, θα πρέπει να τεκμηριωθεί στο πεδίο 3 αν ο δηλών έχει υποβληθεί ή όχι σε διαδικασία πτώχευσης. Στο πεδίο 4 θα πρέπει να συμπληρωθούν τα σχετικά πεδία που αφορούν την ύπαρξη: α) Ακίνητης περιουσίας και συγκεκριμένα αν έχουν δηλωθεί εμπράγματα δικαιώματα σε ακίνητα στο Ε9 ή αν υπάρχουν δικαιώματα μη δηλωμένα, β) Πλωτά και εναέρια μεταφορικά μέσα καθώς και τα κάθε χρήσης οχήματα. Κάντε κλικ αν

έχετε μεταφορικά μέσα και οχήματα για τα οποία δεν υπάρχει υποχρέωση δήλωσης στο Ε1, πρόσφατα αποκτηθέντα κτλ Είδος, αριθμός νηολογίου/κυκλοφορίας, ποσοστό κτλ γ) Λοιπά περιουσιακά στοιχεία: Θα πρέπει να δηλωθούν: - Ομόλογα, μετοχές, ομολογίες, μερίδια αμοιβαίων κεφαλαίων, παράγωγα χρηματοοικονομικά προϊόντα, άλλες περιπτώσεις. - Συμμετοχή σε κάθε είδους επιχειρήσεις. - Κινητά αξίας (π.χ. έργα τέχνης, συλλογές). δ) Λογαριασμούς σε τράπεζες, ταμειούχια, ΕΛΤΑ και άλλα ημεδαπά ή αλλοδαπά πιστωτικά ιδρύματα (IBAN). Έλεος στο πεδίο ε) συμπληρώνονται τα στοιχεία της πάγιας εντολής με το σχετικό IBAN, ώστε να χρεώνεται η δόση της ρύθμισης απευθείας από το λογαριασμό αυτό στην τράπεζα.

Στο τέλος οι φορολογούμενοι θα πρέπει να κάνουν κλικ στην ένδειξη «Υποβολή» και η αίτηση της ρύθμισης θα υποβληθεί για έγκριση στο Taxinet.

Η ρύθμιση εγκρίνεται ακόμη και την ίδια ημέρα, ωστόσο για να είναι έγκυρη η ρύθμιση η πρώτη πληρωμή πρέπει να γίνει εντός τριών ημερών από την υποβολή της αίτησης. Η επόμενη πληρωμή θα γίνει στο τέλος του επόμενου μήνα, οπότε και θα αρχίσουν να τρέχουν κανονικά οι δόσεις. Οι δόσεις δεν είναι άτοκες αλλά επιβαρύνονται με επίσης επιτόκιο 5%.

## ΒΟΥΛΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΟΥΣ ΤΗΣ ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΝΕΑ ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΑ

Οικονομικές ενισχύσεις για τους πληγέντες από τις πυρκαγιές της 23ης και 24ης Ιουλίου 2018, σε περιοχές της Περιφέρειας Αττικής, προβλέπονται σε τροπολογία που κατατέθηκε και ψηφίστηκε χθες με το νομοσχέδιο του υπουργείου Παιδείας για το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και το Ιόνιο Πανεπιστήμιο που θα ψηφιστεί αργά απόψε από το Α΄ Θερινό Τμήμα της Ολομέλειας της Βουλής.

Η οικονομική ενίσχυση αφορά όχι μόνο την πρώτη κατοικία, αλλά ισχύει για κάθε κατοικία.

Ειδικότερα, στην κοινή τροπολογία που κατέθεσαν οι υπουργοί Οικονομικών Ευκλείδης Τσακαλώτος και Εσωτερικών Πάνος Σκουρλέτης, προβλέπεται η καταβολή οικονομικής ενίσχυσης ως εξής:

- Το ποσό των 600 ευρώ περίπου και επιπλέον ισόποση οικονομική ενίσχυση, σε περίπτωση που ο δικαιούχος είναι πολύ-

τεκνος ή και άτομο με αναπηρία.

- Το ποσό των 5.900 ευρώ για την αντιμετώπιση επισκευαστικών εργασιών και την αντικατάσταση οικοσκευής και το ποσό ύψους 4.400 ευρώ σε περίπτωση πρόκλησης μόνιμης σωματικής βλάβης, λόγω τραυματισμού.

Στην ίδια τροπολογία προβλέπεται ακόμα ότι:

- Όλοι οι δικαιούχοι εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης αντιγράφου φορολογικής δήλωσης ή υπεύθυνης δήλωσης.

- Επαναπροσδιορίζεται ο βαθμός ζημιών, ως κριτήριο υπολογισμού της χορηγούμενης οικονομικής ενίσχυσης, καθώς και ο συντελεστής υπολογισμού τους. Για αυτές τις οικονομικές ενισχύσεις οι δικαιούχοι απαλλάσσονται από την υποχρέωση προσκόμισης φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κατά την διαδικασία υποβολής δικαιολογητικών.

- Οι οικονομικές ενισχύσεις δεν κατάσχονται ούτε συμψηφίζονται με οφειλές των δικαιούχων προς την εφορία, τα ασφαλιστικά ταμεία, τις τράπεζες ή άλλους φορείς και καταβάλλονται εξ ολοκλήρου χωρίς καμία κράτηση υπέρ του δημοσίου ή τρίτων και δεν φορολογούνται. Τυχόν συμψηφισθέντα ή κατασχεθέντα ποσά δεν αναζητούνται, αλλά αποδίδονται στους δικαιούχους.

Σύμφωνα με την έκθεση του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους, το ύψος της συνολικής δαπάνης από την επιχορήγηση της οικονομικής ενίσχυσης από τους οικείους δήμους θα εξαρτηθεί από τον αριθμό των δικαιούχων και το εύρος των ζημιών και θα αντιμετωπιστεί από τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του υπουργείου Εσωτερικών.

## ΑΝΤΛΗΣΗ 812,5 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΜΕΣΩ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΕΝΤΟΚΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΙΩΝ, ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΔΔΗΧ

Με υπερκάλυψη κατά 1,52 φορές ολοκληρώθηκε η δημοπρασία εξαμηνών εντόκων γραμματίων του ελληνικού δημοσίου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αντλήθηκε το ποσό των 812,5 εκατ. ευρώ με απόδοση 0,85%, σταθερή σε σχέση με την απόδοση της προηγούμενης δημοπρασίας εντόκων γραμματίων αντίστοιχης διάρκειας.

Το ύψος των προσφορών ανήλθε σε 949 εκατ ευρώ και η υπερκάλυψη κατά 1,52 φορές του δημοπρατούμενου ποσού ήταν υψηλότερη από αυτήν (1,38 φορές) της προηγούμενης δημοπρασίας εξαμηνών εντόκων γραμματίων.

# PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ  
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

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

Το Prototype by TEE & ATTICA REGION είναι μία πρωτοβουλία του TEE και της Περιφέρειας Αττικής, η οποία υλοποιείται καταρχάς με τη συνεργασία του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και με τη συμμετοχή εξειδικευμένων επιμέρους επιστημονικών, τεχνολογικών, ερευνητικών φορέων και ιδρυμάτων.

Στηρίζεται και αξιοποιεί την επιστημονική, διοικητική, οικονομική και αναπτυξιακή γνώση που δίνουν οι 110 χιλιάδες μηχανικοί-μέλη του TEE και φιλοδοξεί να ενισχύσει στην πράξη την επόμενη γενιά επιχειρηματικών ιδεών και εφαρμοσμένης έρευνας της χώρας μας.

## THE START-UP SUPPORT NETWORK

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





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

### ΠΡΟΣ ΑΝΑΔΙΑΡΘΡΩΣΗ «ΚΟΚΚΙΝΑ» ΔΑΝΕΙΑ 30 ΔΙΣ.

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-2

02/08/2018

Πρεμιέρα πραγματοποιήσαν χθες οι τέσσερις συστημικές τράπεζες, επιλέγοντας για πρώτη φορά τη μέθοδο της αναδιάρθρωσης με ανάθεση της διαχείρισης προβληματικών δανείων ύψους 1,8 δισ. ευρώ. Τα δάνεια αυτά αφορούσαν μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Κι αυτό ήταν μόλις το πρώτο βήμα, αφού οι τράπεζες θα περάσουν από τη βύσση της αναδιάρθρωσης «κόκκινα» δάνεια ύψους 40 δισ. ευρώ που αφορούν προβληματικά χαρτοφυλάκια μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

Από τον παραπάνω προβληματικό δανεισμό, για χαρτοφυλάκια ύψους 10 δισ. ίσως και 12 δισ. ευρώ περίπου, αναμένεται να δοκιμαστεί η μέθοδος ανάκτησης μέσω δημοπρασιών ενεχύρων, ενώ για τα υπόλοιπα 28-30 δισ. ευρώ θα επιδιωχθεί η λύση της αναδιάρθρωσης. Από τα 30 αυτά δισ. ευρώ «κόκκινα» δάνεια, ύψους 10 δισ. ευρώ περίπου αφορούν κοινή έκθεση και των τεσσάρων συστημικών τραπεζών. Επομένως τα δάνεια αυτά είτε θα αντιμετωπισθούν ανά περίπτωση από τις ίδιες τις τράπεζες μέσα από το NPL Forum που λειτουργεί για το σκοπό αυτόν, είτε θα δοθούν προς διαχείριση σε τρίτους.

Άλλο ένα τρίτο από τα 30 δισ. ευρώ αποτελεί δάνεια που θα αναδιρθωθούν από τις ίδιες τις τράπεζες με τις κλασικές μεθόδους αναδιάρθρωσης.

Τα τελευταία 10 δισ. ευρώ, ευρώ, από τα 30 που προαναφέρθηκαν, αποτελούν δάνεια που επίσης προορίζονται για διαχείριση από τρίτους, διότι οι δανειολήπτες είναι βιώσιμοι και χρειάζονται νέα κεφάλαια τα οποία η τράπεζα δυσκολεύεται να χορηγήσει, ενώ ο διαχειριστής έχει στη διάθεσή του και άλλους τρόπους για να εξασφαλίσει τα κεφάλαια αυτά. Για όλες τις περιπτώσεις όπου η αναδιάρθρωση δεν καταστεί εφικτή ή αποτύχει, οι τράπεζες θα προχωρήσουν σε άλλες λύσεις προκειμένου να επιτύχουν τους στόχους τους εγκαίρως. Ο λόγος για τον οποίο οι τράπεζες πέραν πωλήσεων θα επιδιώξουν πλέον μετ' επιτάσεως τη διαδικασία της αναδιάρθρωσης έχει να κάνει με το γεγονός πως η συνέχιση των πωλήσεων, ιδιαίτερα για δάνεια τα οποία δεν είναι επαρκώς καλυμμένα, θα δημιουργήσει κεφαλαιακά προβλήματα στα πιστωτικά ιδρύματα.

Συγχρόνως με τη μέθοδο της αναδιάρθρωσης και δεδομένου πως οι τράπεζες δυσκολεύονται να χορηγήσουν νέα δάνεια σε επιχειρήσεις, δίνουν τη δυνατότητα ανάκαμψης σε κάποιες από αυτές. Μόλις μία μέρα μετά την έκθεση του ΔΝΤ, η οποία επείσμησε πως τα πιστωτικά ιδρύματα θα πρέπει να ριζούν μεγαλύτερο βάρος στις αναδιρθρώσεις

βοηθώντας με τον τρόπο αυτόν την ανάκαμψη και των επιχειρήσεων, οι τέσσερις συστημικές τράπεζες ανακοίνωσαν την πρώτη σχετική συμφωνία.

Οι συμφωνίες αναδιάρθρωσης μέσω διαχείρισης και ανάκτησης δανείων που υλοποιούνται για χαρτοφυλάκια με κοινά ανοίγματα σε περισσότερες της μίας τράπεζας δεν αποτελούν εύκολη υπόθεση, καθώς όλες οι τράπεζες δεν έχουν τις ίδιες εξασφαλίσεις για τα δάνεια που έχουν χορηγήσει στις επιχειρήσεις αυτές. Άρα, λοιπόν, θα πρέπει να υπάρξει μία συμφωνία τέτοια που να ανακατανέμει, όσο αυτό είναι εφικτό, το κέρδος που θα προκύψει από την αναδιάρθρωση σε όλα τα πιστωτικά ιδρύματα, ώστε κανένα από αυτά να μη νιώθει πως χάνει έναντι των ενεχύρων που διαθέτει και έναντι των κερδών που θα ανακύψουν για το υπόλοιπο κοινόστυχο. Οι συμφωνίες για περισσότερα του ενός πιστωτικά ιδρύματα χρειάζονται καιρό και για να ληφθούν αλλά και για να υλοποιηθούν. Σύμφωνα με την ανακοίνωση που εξέδωσαν οι τράπεζες Πειραιώς, Εθνική, Alpha και Eurobank, τα τέσσερα πιστωτικά ιδρύματα προέβησαν στη σύναψη μιας καινοτόμου για τα διεθνή δεδομένα συμφωνίας συνεργασίας με την κορυφαία εξειδικευμένη διαχειρίστρια εταιρεία δανείων doBank SpA. Η συμφωνία καταρτίστηκε στο πλαίσιο της στρατηγικής των ελληνικών συστημικών τραπεζών για τη μείωση των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων τους και για την προστασία της βιωσιμότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων με στόχο την ανάκαμψη της ελληνικής οικονομίας. Όπως είπαν στη «N» έγκυρες τραπεζικές πηγές, το χαρτοφυλάκιο προς διαχείριση που δόθηκε στην doBank περιλαμβάνει περί τα 2/3 δάνεια που με κάποιο τρόπο είναι ανακτήσιμα και κατά το 1/3 δάνεια από εκείνα που στην τραπεζική αργό χαρακτηρίζονται ως «σκοτωμένα». Ο ανάδοχος (doBank) έχει αναλάβει την υποχρέωση να βρει και κεφάλαια όπου απαιτούνται προκειμένου να απεγκλωβιστούν από την κρίση ρευστότητας κάποιες επιχειρήσεις και να μπορέσουν δι' αυτού του τρόπου να διευρύνουν τις εργασίες τους. Τα δάνεια του χαρτοφυλακίου είτε δεν έχουν αναδιρθωθεί από τις τράπεζες είτε δεν βρίσκονται πλέον σε φάση αναδιάρθρωσης, που σημαίνει πως οι διμερείς ρυθμίσεις τραπεζών-επιχειρήσεων εξέπεσαν.

Όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, η αποκλειστική διαχείριση κοινών μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων αφορά περισσότερες από 300 ελληνικές μμε, συνολικής κατά προσέγγιση ονομαστικής αξίας 1,8 δισεκατομμυρίων ευρώ. Η doBank θα επιδιώξει την εξεύρεση αποτελεσματικών βιώσιμων λύσεων αναδιάρθρωσης, όπου αυτό είναι εφικτό. Η εν λόγω συνεργασία, αξιοποιώντας και την πολυετή εμπειρία και τεχνογνωσία της doBank στη διαχείριση δανείων, αναμένεται να συμβάλει σημαντικά στην εξυγίανση των μμε και στη βελτίωση του δείκτη

ανακτησιμότητας των σχετικών δανειακών ανοιγμάτων. Προκειμένου να επιτευχθεί το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα η doBank θα εντατικοποιήσει τη συνεργασία με τους δανειολήπτες, εφαρμόζοντας τις αποτελεσματικότερες δυνατές στρατηγικές αναδιάρθρωσης, επιταχύνοντας τη λήψη αποφάσεων αλλά και προσφέροντας πρόσβαση σε νέες πηγές χρηματοδότησης βιώσιμες μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

- Ποια είναι η ανάδοχος doBank

Η doBank είναι ανεξάρτητη διαχειρίστρια πιστώσεων, εταιρεία εισηγμένη στο Χρηματιστήριο του Μιλάνου με χρηματιστηριακή αξία άνω των 800 εκατομμυρίων ευρώ και ευρεία πελατειακή βάση, η οποία αποτελείται από κορυφαίες τράπεζες και επενδυτές. Η doBank, κατόπιν της ολοκλήρωσης της σχετικής διαδικασίας με την Τράπεζα της Ιταλίας και την Τράπεζα της Ελλάδος, εγκατέστησε υποκατάστημα στην Ελλάδα, έχοντας λάβει άδεια από τις αρμόδιες εποπτικές αρχές. Αυτό άλλωστε ήταν και ένα από τα προσόντα που τη βοήθησε να υπερισχύσει στον σχετικό διαγωνισμό. Ο ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε έπειτα από επίπονη διεθνή διαγωνιστική διαδικασία με διαφανή και αξιοκρατικά κριτήρια, στην οποία έλαβαν μέρος περισσότερες από τριάντα υποψήφιες εταιρείες. Η διεθνής δικηγορική εταιρεία White & Case ενήργησε ως νομικός σύμβουλος των τραπεζών επί ζητημάτων αγγλικού δικαίου και η δικηγορική εταιρεία Κουταλιδή ως νομικός σύμβουλος επί ζητημάτων ελληνικού δικαίου.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΟΣΗΣ 15 ΔΙΣ. ΑΠΟ ΤΟ ΒΕΡΟΛΙΝΟ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-22

02/08/2018

Νέο μήνυμα, ότι θα συνεχίσει την αυστηρή παρακολούθηση της Ελλάδας και μετά τη λήξη του μνημονίου, έστειλε χθες η Γερμανία, συνοδεύοντας την απόφαση του γερμανικού Κοινοβουλίου να εγκρίνει την εκταμίευση της τελευταίας δόσης του δανείου στην Ελλάδα, ύψους 15 δισ. ευρώ, με μια «υποσημείωση» με πολύ νόημα. Συγκεκριμένα, οι Γερμανοί βουλευτές ψήφισαν παράλληλα πρόταση, σύμφωνα με την οποία πρέπει να ζητείται η συγκατάθεσή τους για την επιστροφή, κάθε φορά, τα επόμενα χρόνια, των κερδών των κεντρικών τραπεζών από τα ελληνικά ομόλογα στην Ελλάδα. Πρόκειται για ένα από τα μέτρα ελάφρυνσης του χρέους, για τα οποία το Eurogroup έχει, ούτως η άλλως, αποφασίσει να εφαρμόζεται υπό την προϋπόθεση της υλοποίησης των μεταρρυθμίσεων εκ μέρους της Ελλάδας. Επιπλέον, ήταν δεδομένο ότι οι σχετικές αποφάσεις θα περνού-

Συνέχεια στη Σελ 18



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

σαν από το Κοινοβούλιο της Γερμανίας, καθώς τα κέρδη της Γερμανικής Κεντρικής Τράπεζας (Bundesbank), τα οποία θα επιστρέφονται στην Ελλάδα, θα αποτυπώνονται στον κρατικό προϋπολογισμό. Προφανώς, όμως, οι Γερμανοί βουλευτές ήθελαν κάτι παραπάνω.

Όπως εξήγησε στην Deutsche Welle κοινοβουλευτικός παράγων, πρόκειται για μια συμβολική απόφαση, με την οποία οι βουλευτές των κυβερνητικών κομμάτων CDU και CSU ήθελαν να στείλουν το μήνυμα ότι η Ελλάδα πρέπει και στο μέλλον να τηρεί τις δεσμεύσεις που έχει αναλάβει. Σημειώνεται ότι η επιστροφή κερδών των κεντρικών τραπεζών (μαζί με την κατάργηση του επιτοκίου step up που επίσης συμφωνήθηκε στο Eurogroup) αντιστοιχεί σε ένα συνολικό ποσό περίπου 4,8 δισ. ευρώ και θα εκταμιεύεται σε δηνναίες δόσεις έως το 2022.

Η Γερμανία είχε μπλοκάρει στο τελευταίο Eurogroup της 12ης Ιουλίου την εκταμίευση της δόσης των 15 δισ. ευρώ στην Ελλάδα, επειδή η κυβέρνηση είχε αποφασίσει να διατηρήσει τον μειωμένο ΦΠΑ σε πέντε νησιά του Ανατολικού Αιγαίου και μέχρις ότου παρουσιάσει ισοδύναμα μέτρα, ύψους 28 εκατ. ευρώ. Η χθεσινή συνεδρίαση της Επιτροπής Προϋπολογισμού του Κοινοβουλίου συνήλθε εκτάκτως σε περίοδο διακοπών. Η Εναλλακτική για τη Γερμανία (AfD) και οι Φιλελεύθεροι (FDP) επεχείρησαν να μπλοκάρουν την απόφαση, αλλά οι εισηγήσεις τους απορρίφθηκαν. Ο Γερμανός υπουργός Οικονομικών Ολαφ Σολτς σε δήλωσή του στο ελληνικό πρόγραμμα της Deutsche Welle τόνισε ότι «ήταν μια καλή σύσκεψη. Δόθηκε στήριξη στα μέτρα που είναι ακόμη αναγκαία για την Ελλάδα, έτσι ώστε το πρόγραμμα να μπορεί να λήξει και η Ελλάδα να είναι μελλοντικά σε θέση να σταθεί στα πόδια της». Αντίστοιχα, ο αρμόδιος επί θεμάτων Προϋπολογισμού του Σοσιαλδημοκρατικού Κόμματος Αχιμ Ποστ σημείωσε, μιλώντας στο ΑΠΕ, ότι η χθεσινή απόφαση δείχνει πως η Ευρώπη είναι σε θέση να λύνει από κοινού τα προβλήματα, όταν επικρατούν η σύνεση και η αλληλεγγύη. Με την ολοκλήρωση του προγράμματος, η Ελλάδα μπορεί να σταθεί και πάλι στα πόδια της, είπε. Το πράσινο φως του γερμανικού Κοινοβουλίου ανοίγει τον δρόμο για την εκταμίευση της τελευταίας δόσης του τρίτου μνημονίου, 19 μέρες πριν από τη λήξη του.

Σύμφωνα με Ευρωπαϊκό αξιωματούχο, «αναμένουμε την εκταμίευση των 15 δισ. ευρώ από τον ESM προς την Ελλάδα εντός των επομένων λίγων ημερών».

Σημειώνεται ότι από τα 15 δισ. ευρώ, τα 9,5 δισ. ευρώ θα διατεθούν για τον σχηματισμό του μαξιλαριού ασφαλείας, ενόψει της επιστροφής της χώρας στις αγορές και τα 5,5 δισ. ευρώ για τη διευθέτηση του χρέους και την πρόωγη εξόφληση δανείων του ΔΝΤ και της ΕΚΤ.

### ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΠΟ ΣΤΕ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΕΝΦΙΑ

**ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-22

02/08/2018

Τον δρόμο σε χιλιάδες φορολογούμενους να επιτύχουν τη μείωση των φορολογητέων αξιών των ακινήτων τους επί των οποίων υπολογίζεται ο Ενιαίος Φόρος Ιδιοκτησίας Ακινήτων (ΕΝΦΙΑ), ώστε να μην πληρώνουν υπέρογκα ποσά φόρου κάθε χρόνο, δείχνει το Β' Τμήμα του Συμβουλίου της Επικρατείας με την υπ' αριθμόν 1357/2018 που εξέδωσε. Σύμφωνα με την απόφαση αυτή, κάθε φορολογούμενος μπορεί να αμφισβητήσει τις τιμές ζώνης ανά τ.μ. με βάση τις οποίες υπολογίστηκε ο ΕΝΦΙΑ για την ακίνητη περιουσία του, προσφεύγοντας αρχικά στη Διεύθυνση Επίλυσης Διαφορών της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων και στη συνέχεια -αν η προσφυγή του στη ΔΕΔ απορριφθεί- στο αρμόδιο δικαστήριο.

Όμως για να έχει πιθανότητα να μην απορριφθεί η ενδικοφανής προσφυγή του στη ΔΕΔ ή η ένδικη προσφυγή του στο αρμόδιο δικαστήριο θα πρέπει να ζητήσει τον καθορισμό συγκεκριμένων τιμών προβάλλοντας τεκμηριωμένα τις εκτιμήσεις του. Ολοκληρωμένο φάκελο

Ουσιαστικά με την απόφαση αυτή του ΣΤΕ προβλέπεται ότι δεν αρκεί η υποβολή αιτήματος για ακύρωση μιας ισχύουσας τιμής ζώνης ανά τ.μ. στη ΔΕΔ ή στο αρμόδιο δικαστήριο, αλλά απαιτείται και η προβολή συγκεκριμένου ισχυρισμού από τον φορολογούμενο για το ύψος στο οποίο πρέπει να επανακαθοριστεί η τιμή αυτή. Επιπλέον, απαιτείται ο φορολογούμενος να προσκομίσει στο δικαστήριο αποδεικτικά στοιχεία για να στηρίξει τον προβαλλόμενο ισχυρισμό του. Όπως αναφέρει, συγκεκριμένα, το κείμενο της νέας αυτής απόφασης, ο φορολογούμενος «βαρύνεται να προβάλει, με συγκεκριμένο ισχυρισμό, ότι η εφαρμοσθείσα τιμή ζώνης είναι (ουσιωδώς) μεγαλύτερη από την πραγματική αγοραία τιμή του ακινήτου του, καθώς και να διατυπώσει συγκεκριμένο αίτημα ως προς το ύψος στο οποίο πρέπει να καθοριστεί η επίμαχη αγοραία αξία, συνοδευόμενο, μάλιστα, από έγγραφα στοιχεία τεκμηρίωσής της, δεδομένου ότι, σε τέτοια περίπτωση, αντικείμενο της διοικητικής (ενδικοφανούς) διαδικασίας και της αντίστοιχης διοικητικής δίκης είναι ο προσδιορισμός της αμφισβητούμενης αγοραίας αξίας του ακινήτου και, συνακόλουθα, του φόρου ο οποίος αναλογεί κατά το νόμο στην αξία αυτή.

Αν ο φορολογούμενος παραλείψει να ανταποκριθεί στο ανωτέρω βάρος του, η ενδικοφανής προσφυγή του είναι απορριπτή, ως αόριστη και αναπόδεικτη, ενώ, περαιτέρω, απορρίπτεται και η ένδικη προσφυγή του κατά της (σιωπηρής ή ρητής) απόρριψης της ενδικοφανούς προσφυγής

του». Η απόφαση αυτή βασίζεται στη διάταξη της παραγράφου 6 του άρθρου 41 του ν. 1249/1982, σύμφωνα με την οποία ο φορολογούμενος δύναται να αμφισβητήσει την εφαρμογή του αντικειμενικού τρόπου προσδιορισμού της αξίας του ακινήτου του, ζητώντας από το δικαστήριο τον προσδιορισμό της αξίας αυτής, εφόσον θεωρεί ότι η αντικειμενική αξία του ακινήτου του είναι ουσιωδώς μεγαλύτερη από την πραγματική αγοραία αξία του.

### ΙΣΡΑΗΛΙΝΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

**ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ**

ΣΕΛΙΔΑ 12

02/08/2018

Σημαντική αύξηση του ενδιαφέροντος των Ισραηλινών επιχειρηματιών για επενδύσεις στην Ελλάδα μαρτυρούν τα σχετικά αιτήματα, που έχουν κατατεθεί στο γραφείο Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων της πρεσβείας μας στο Ισραήλ.

Όπως σημειώνεται στην ετήσια έκθεση του γραφείου τα αιτήματα Ισραηλινών επιχειρήσεων για εισαγωγές προϊόντων από την Ελλάδα αλλά και για συνεργασία με ελληνικές επιχειρήσεις, αποτυπώνουν ενδιαφέρον ιδιαίτερα για τους τομείς του real estate, των τροφίμων, των δομικών υλικών και των πρώτων υλών, ενώ ανοδικά κινήθηκε και η τουριστική συνεργασία καθώς οι αφίξεις, το 2017 ξεπέρασαν τις 503.047 (στοιχεία ΕΟΤ) σε σύγκριση με το 2016, (445.572), εμφανίζοντας αύξηση +12,9%. Το 2017, σύμφωνα με προσωρινά ετήσια στοιχεία, το διμερές εμπόριο εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά: Εξαγωγές: 442,42 εκ. ευρώ, έναντι 270,43 εκ. ευρώ το 2016 (+63,59% σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2016). Εισαγωγές: 535,54 εκ. ευρώ, έναντι 317,44 εκ. ευρώ, το 2016 (+68,70%, σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2016). Από τα στοιχεία διαφαίνεται μία σχεδόν ισοδύναμη αύξηση, τόσο των εξαγωγών, όσο και των εισαγωγών μας, παρά τη διεύρυνση του ελλείμματος του εμπορικού ισοζυγίου εις βάρος της χώρας μας, οφειλόμενη, κυρίως στον υπερδιπλασιασμό (+109,76%), των εισαγωγών μας σε πετρελαιοειδή (363,83 εκ. ευρώ, το 2017, έναντι 173,45 εκ. ευρώ, το 2016). Παράλληλα, σημειώθηκε σημαντική αύξηση των εξαγωγών μας, τόσο με πετρελαιοειδή, κατά +102,44%, (172,58 εκ. ευρώ, το 2017, έναντι 85,6 εκ. ευρώ, το 2016), όσο και χωρίς πετρελαιοειδή, κατά +45,56% (269,84 εκ. ευρώ, έναντι 185,37 εκ. ευρώ, το 2016). Οι εισαγωγές μας επικεντρώνονται στον τομέα των ορυκτών καυσίμων, των χημικών προϊόντων, των πλαστικών, του μηχανολογικού εξοπλισμού και

Συνέχεια στη Σελ 19





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

προϊόντων χάλυβα και στα λιπάσματα, ενώ οι εξαγωγές μας επικεντρώνονται στα ορυκτά καύσιμα, δομικά υλικά (τσιμέντο), στα τεχνουργήματα από αργίλιο, στα πλαστικά προϊόντα, στα προϊόντα σιδήρου και χάλυβα, στις μηχανές, στους λέβητες, στα παρασκευάσματα λαχανικών και φρούτων, στα τεχνουργήματα από κυτσοσίδηρο ή χάλυβα, στα χαρτικά, στα καπνά, στα παιχνίδια και στα είδη αθλητισμού, στα τεχνουργήματα από κοινά μέταλλα, στα έπιπλα, στα απορρυπαντικά, στα καλλυντικά, στα χαρτικά, στα φαρμακευτικά και στα προϊόντα χημικών βιομηχανιών.

Οι ελληνικές εξαγωγές στο Ισραήλ αφορούν κυρίως αγαθά για βιομηχανική χρήση (ενδιάμεσα αγαθά, πρώτες ύλες, μεταφορικό εξοπλισμό) και δευτερευόντως από καταναλωτικά προϊόντα και τρόφιμα (νωπά και τυποποιημένα τρόφιμα, προϊόντα περιποίησης, προϊόντα καθαρισμού) και σύμφωνα με την άποψη του γραφείου ΟΕΥ, το «χαρτοφυλάκιο» των ελληνικών εξαγωγών θα πρέπει να διευρυνθεί με προϊόντα υψηλότερης προστιθέμενης αξίας αλλά και υπηρεσίες στον τομέα της υψηλής τεχνολογίας.

### ΣΥΝΑΝΤΩΝΤΑΣ ΤΟΥΣ «ΑΧΕΛΛΑΙΟΥΣ» ΠΡΟΓΟΝΟΥΣ ΜΑΣ ΚΑΙ ΤΑ «ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΑ» ΤΟΥΣ

#### ΑΘΗΝΑΪΚΟ – ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ

Η αναπληρώτρια καθηγήτρια προϊστορικής αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου της Κρήτης Νένα Γαλανίδου είναι μπροστά σε ένα σωρό από «πέτρες». Διότι έτσι μόνο μπορείς εσύ, που δεν ξέρεις να ονομάσεις όλα αυτά που η πανεπιστημιακός ακουμπά με ευλάβεια. Σε συστήνει με ετούτες τις πέτρες, αλλά ταυτόχρονα και με τους δημιουργούς τους.

Με έναν ολόκληρο κόσμο που σε ταξιδεύει πίσω σε ετούτη τη γωνιά του πλανήτη, στη θέση Ροδαφνίδα στο Λισβόρι της νότιας Λέσβου, πριν 150.000 με 500.000 κατ' ελάχιστο χρόνια πριν. «Οι χομο νεαντερτάλις, λέει η κ. Γαλανίδου, είναι ένα πρόγονο είδος ανθρωπιδών. Οι αχελλαίοι είναι πολλά είδη που χρησιμοποιούν την ίδια τεχνολογία. Τον χειροπέλεκυ, που εμπεριέχει όλη την τεχνολογική γνώση της περιόδου αυτής. Ένα εργαλείο που θυμίζει το πολυεργαλείο του 21ου αιώνα που εμπεριέχει την τεχνολογική γνώση του σήμερα και κάνει τα πάντα. Το smart phone που έχουμε όλοι μας. Ο χειροπέλεκυς συμπυκνώνει την τεχνολογική γνώση μιας περιόδου που κρατάει 1,5 εκατομμύριο χρόνια».

Κι όσο απίστευτο κι αν φαίνεται, χειροπέλεκυς μαζί με άλλα λίθινα εργαλεία αυτών των μακρινών ανθρωπιδών προγόνων, μισό εκατομμύριο χρόνια πριν, βρίσκονται

μπροστά σου, προϊόντα μιας σημαντικής ανασκαφής που αποδεικνύει πως η σημερινή Λέσβος στη μορφή εκείνων των μακρινών χρόνων αποτέλεσε μια από τις πύλες εισόδου της Ευρώπης. Σε μια εποχή με μια άλλη κλιματική αλλαγή, μακρινοί παπουδές και γιαγιάδες χρησιμοποιούσαν το νησί σαν γέφυρα κι αυτοί προς τη δύση. Σε αναζήτηση κι αυτοί τροφής.

«Οι πρόγονοί μας, λέει η κ. Γαλανίδου εμφανίζονται να φτιάχνουν τα πρώτα τους λαξευμένα λίθινα εργαλεία πριν 3,2 εκατομμύρια χρόνια κάπου στην Αφρική. Για περίπου 1,5 εκατομμύριο χρόνια είναι μια χαρά με μια κοφτερή ακμή. Χτυπούν την μια πέτρα στην άλλη δημιουργούν μια κοφτερή ακμή και κάνουν τη δουλειά τους. Αυτό τους αρκεί. Έρχεται όμως το πλήρωμα του χρόνου και κάποια στιγμή αυτό δεν τους φτάνει. Σημαίνει αυτό μια διεύρυνση του εγκεφάλου; Μια διεύρυνση της κοινωνικής ομάδας στην οποία ανήκουν; Μια ανάγκη να διαφοροποιηθούν ο ένας από τον άλλο; Μια ανάγκη να έχουν ένα στοιχείο στην ταυτότητά τους αν είναι γυναίκα κυνηγός να φέρνει φαί ή αν είναι άντρας αυτός που το κατασκευάζει να τον θαυμάζουν οι άλλοι; Δεν ξέρουμε την απάντηση σε αυτά τα ερωτήματα ή σε άλλα που πιθανά να τίθενται. Ξέρουμε όμως ότι 1,7 εκατομμύρια χρόνια πριν, αρχίζουν να φτιάχνουν κάτι διαφορετικό, κάτι που εμπεριέχει το σημείο της συμμετρίας. Είναι η συμμετρία που κάνει τη διαφορά.

Αυτός ο χειροπέλεκυς, λέει δείχνοντας ένα τέτοιο λίθινο εργαλείο, είναι απολύτως συμμετρικός και είναι δουλεμένος στο χέρι. Παρότι είναι δουλεμένο στο χέρι, αν τραβήξουμε έναν άξονα μια γραμμή και τον διπλώσουμε θα δούμε ότι διπλώνει και εφάπτεται πλήρως. Αυτό το σημείο της συμμετρίας καθώς και το γεγονός ότι το δουλεύουν αμφιπρόσωπα και στην μια όψη και στην άλλη, απαιτεί μια προσπάθεια, έναν προγραμματισμό εκ των προτέρων, για να φτιαχτεί αυτό το εργαλείο και βλέπετε ότι έχει και μια ομορφιά. Κρύβει κανόνες αυστηρού σχεδιασμού. Το ίδιο εργαλείο παραλλάσσεται σε πολλές διαφορετικές μορφές και μεγέθη. Φτιαγμένοι με διαφορετική πρώτη ύλη».

Στα Ροδαφνίδα, έναν ομαλό λόφο ένα χιλιόμετρο έξω από το χωριό Λισβόρι της νότιας Λέσβου, οι αχελλαίοι ανθρωπιδες έρχονται γιατί βρίσκουν κάτι συγκλονιστικό. Βρίσκουν πυριτόλιθο, που συνδέεται με τις σημερινές θερμές πηγές στην περιοχή και που περιέχουν μέσα τους απολιθωμένα βούρλα. Ένας μικρός χειροπέλεκυς με απολιθωμένα βούρλα μέσα του μπλέκει τους αχελλαίους ανθρωπιδες με την φαισειακή ιστορία του νησιού, με όλα εκείνα τα γεωγραφικά στοιχεία που τους ασκούν έλξη. Πώς ξεκίνησε η ανασκαφή

Το 2009, στην πρώτη σελίδα της «Ελευθεροτυπίας» δημοσιεύεται ένα άρθρο για την παλιότερη ανθρώπινη παρουσία στο Αιγαίο, κάπου στη Λήμνο του 13.000 π.Χ. Ο γιατρός και ερευνητής πεδίου Μάκνης Αξιώτης διαμαρ-

τύρεται, λέγοντας πως έχει εντοπίσει ευρήματα παλιότερα. Αυτό προκαλεί το ενδιαφέρον της κ. Γαλανίδου, που επικοινωνεί με τον Αξιώτη, ο οποίος και της υποδεικνύει το χώρο στα Ροδαφνίδα. Κάπως έτσι αρχίζει η διαδικασία της αδειοδότησης της έρευνας, που ξεκινά το 2012. Το καλοκαίρι του 2012 είναι η πρώτη χρονιά συστηματικής έρευνας. Ενός ερευνητικού πολύπτυχου που απαιτεί το είδος αυτής της θέσης. Δεν είναι μια κλασική ανασκαφή που δουλεύει ο αρχαιολόγος με τον αρχιτέκτονα. Εδώ απαιτείται γεωαρχειολογική, γεωφυσική, παλαιοντολογική, μικροπαλαιοντολογική, πολύ εξειδικευμένες αναλύσεις και μελέτες, αρχαιομετρική, χρονομετρήσεις. «Έχουμε λοιπόν», λέει η κ. Γαλανίδου, «στήσει μια διεπιστημονική και πολυεπιστημονική έρευνα με επίκεντρο το Λισβόρι».

Η θέση που ανασκάπτεται λέγεται Ροδαφνίδα από τις ροδοδάφνες που κάποτε φύονταν εκεί. Σήμερα είναι ένας μεγάλος ελαιώνας. Ένα χιλιόμετρο από το χωριό, δίπλα στις θερμιοπηγές του Αη Γιάννη.

Τα Ροδαφνίδα, σκάβονται φέτος για έβδομη χρονιά και αυτό γίνεται κατορθωτό γιατί έχουμε τις άδειες των ιδιοκτητών που μας επιτρέπουν να σκαφτούν οι ιδιοκτησίες τους. Σύμφωνα με την αρχαιολόγο «δεν είναι τίποτα απαλλοτριωμένο. Στηρίζεται όμως σε μια σχέση αμοιβαίας εμπιστοσύνης και σεβασμού. Εμείς από την πλευρά μας προσεγγίσαμε τους ανθρώπους και τους εξηγήσαμε τις θέσεις μας και τους ζητήσαμε να μας επιτρέψουν να δουλέψουμε στις ιδιοκτησίες τους με τη δέσμευση και υπόσχεση ότι θα τις παραδώσουμε έτσι όπως τις βρίσκουμε. Για το λόγο αυτό κάθε χρόνο ανοίγουμε τα σκάμματα μας, κάνουμε την έρευνά μας, παίρνουμε τα δείγματά μας κάνουμε ότι μπορεί να φανταστεί κάποιος σε αρχαιολογικό χώρο και στο τέλος καλύπτουμε με φελιζόλ κατακλύουμε τα σκάμματα και παραδίδουμε τον χώρο όπως τον παραλάβαμε. Οι ιδιοκτήτες των χώρων επανέρχονται και κάνουν τις δουλειές τους. Ο κύκλος ζωής δεν έχει διακοπή, εμείς απλώς μολιάσαμε τον κύκλο ζωής στα Ροδαφνίδα με μια επιπλέον δραστηριότητα. Δραστηριότητα των αρχαιολόγων αλλά και των επισκεπτών. Γιατί ήδη υπάρχουν επισκέπτες. Από τη Λέσβο, την άλλη Ελλάδα, από την Ευρώπη, από παντού...».