

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1428

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 12 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 18

Σήμερα η εκδήλωση του ΤΕΕ για τα διεθνή μετρητικά πρότυπα σε ακίνητα, έργα και υποδομές

Σελ 3

Mytilineos : Πρόγραμμα 12μηνιας έμμοισης πρακτικής εκπαίδευσης για νέους μηχανικούς

Σε φόρους και εισφορές έως και το 46% των εισοδημάτων των επαγγελματιών

Σελ 4

Αναθεωρημένο μνημόνιο: Σε έκτακτη αξιολόγηση το Φεβρουάριο θα κριθεί αν απαιτούνται «πρόσθετα δομικά μέτρα» στον ηλεκτρισμό

Σελ 5

Το μνημόνιο επισπεύδει τις ενεργειακές αποκρικοποιήσεις - Πολλά ερωτηματικά και παρασκήνιο για ΔΕΗ, ΕΛΠΕ και ΔΕΠΑ

Σελ 6

Στις αρχές ανταγωνισμού παραπέμπει το Μνημόνιο την παραμονή ή όχι της ΔΕΠΑ στη λιανική - Διαπραγμάτευση με Shell και ENI

Σελ 7

Τα αποτελέσματα της μελέτης για την καταστροφική πλημμύρα στη δυτική Αττική από τη ΝΔ

Σελ 8

Zeus International: Νέα Ξενοδοχεία στο χαρτοφυλάκιο του Ομίλου θα κάνουν την εμφάνισή τους το 2018

Σελ 9

Υποχρεωτική εγκατάσταση POS σε 58 ακόμη κατηγορίες επαγγελματιών εντός 3 μηνών

Σελ 10

Έως σήμερα τα μεσάνυχτα, η υποβολή αιτήσεων για την καταβολή του κοινωνικού μερίσματος. Περαιτέρω οδηγίες για τη διαδικασία

Σελ 11

Με ποιό τρόπο θα επιστραφούν φόροι σε δημότες του Ψυχικού, προβλέπει εγκύκλιος της ΑΑΔΕ

Σελ 12

ΕΕΤ: Οι επιπτώσεις από τις εποπτικές αλλαγές και τα stress test θα είναι διαχειρίσιμες, χωρίς συστηματικές διαταραχές για τις ελληνικές τράπεζες

Σελ 13

ΠΣΕ: Αυξήθηκε κατά 13% η αξία των εξαγωγών στο διάστημα Ιανουαρίου - Οκτωβρίου 2017

Σελ 14

ΕΕΤΤ: Υπογραφή συμβάσεων παραχώρησης για τη χρήση φάσματος στη ζώνη των 1800 MHz

Σελ 15

Ένα Παρίσι προστίθεται στα κτίσματα της Γης κάθε πέντε μέρες και μία Ιαπωνία θα κατασκευάζεται κάθε χρόνο

Σελ 16

Οι ζώνες υψηλού κινδύνου πλημμύρας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Σελ 17

Απολογισμός Ημερίδας για τον εορτασμό της Ελληνικής Ημέρας Βιοενέργειας

Σελ 19

Prototype by ΤΕΕ: Ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επαυταντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσεχές

Σελ 20,21,22

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΣΗΜΕΡΑ Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΣΕ ΑΚΙΝΗΤΑ, ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Σημαντική και επίκαιρη εκδήλωση για τα ακίνητα και τα έργα, ιδιωτικά και δημόσια, διοργανώνει το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, σε συνεργασία με το Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS) – Greece, σήμερα Τρίτη 12 Δεκεμβρίου 2017, στις 4 το απόγευμα, στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ (1ος όροφος, Νίκης 4, Σύνταγμα). Η εσπερίδα έχει θέμα «Διεθνή πρότυπα μετρήσεων και η εφαρμογή τους στην Ελλάδα» και οι εργασίες ξεκινούν με χαιρετισμό του Προέδρου ΤΕΕ Γιώργου Στασινού και του Προέδρου RICS GREECE Θωμά Ζιώγα. Στην εκδήλωση θα αναλυθούν και θα συζητηθούν οι εξελίξεις στον τομέα των διεθνών μετρητικών προτύπων σε ακίνητα, έργα και υποδομές αλλά και η εφαρμογή τους στην χώρα μας. Στην εσπερίδα θα μιλήσουν Μηχανικοί εκπρόσωποι του Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS), με εμπειρία στις επιμετρήσεις Ιδιωτικών Έργων, Δημοσίων Έργων και στη σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης αλλά και στελέχη δημόσιων φορέων με εκτεταμένη εμπειρία στην εφαρμογή των μετρήσεων, στην ποιότητα και στην υλοποίηση έργων.

και διάφορα άλλα προβλήματα. Το ΤΕΕ προσπαθεί διαρκώς να αυξήσει τη διαφάνεια και με σωστό επιστημονικό τρόπο να προωθήσει την τυποποίηση και την προτυποποίηση. Η δημιουργία κοινά αποδεκτών προτύπων με τεχνικούς και οικονομικούς όρους μπορεί να ωφελήσει την οικονομία, την κοινωνία και όλους τους παράγοντες της αγοράς ακινήτων και υποδομών: τους ιδιοκτήτες, τους μισθωτές, τους χρήστες, τους κατασκευαστές, τους επενδυτές αλλά και άλλους εμπλεκόμενους όπως οι σύμβουλοι διαχείρισης ακινήτων, τα πιστωτικά ιδρύματα και οι χρηματοοικονομικοί φορείς και άλλοι. Εκτιμώ ότι μπορούμε να βρούμε κοινή γλώσσα και μεθοδολογία ώστε να αποτυπώνουμε με σαφήνεια και συγκρίσιμα μεγέθη, σε διεθνές επίπεδο, τα τεχνικά στοιχεία κάθε κατασκευής.

Η Ημερίδα διεξάγεται προκειμένου να ενημερωθούν οι Μηχανικοί και κάθε ενδιαφερόμενος για τα Διεθνή Μετρητικά Πρότυπα και για την εφαρμογή τους σε Ιδιωτικά και Δημόσια Έργα. Ειδικότερα κατά την εκδήλωση θα γίνουν οι εξής παρουσιάσεις:

-«Διεθνή Μετρητικά Πρότυπα», **Λιάνα Κυριοπούλου, Πρόεδρος Κατασκευαστικού Τμήματος RICS GREECE, Παύλος Σαραντόπουλος, Μέλος του ΔΣ του RICS GREECE**

-«Η εμπειρία των συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων στην κοστολόγηση Περιβαλλοντικών Έργων», **Νικόλαος Μαμαλούγκας, Προϊστάμενος Υποδιεύθυνσης Τομέα Περιβάλλοντος της ΕΥΔ/ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»**

-«Η επίπτωση των Προτύπων σε εκτιμήσεις ακινήτων και Δημοσίων Έργων», **Νικόλαος Χατζητσώλης, Πρόεδρος Εκτιμητικού Τμήματος RICS GREECE**

-«ISO Πρότυπα σχετικά με τη διασφάλιση της ποιότητας μετρήσεων», **Γιώργος Παπαδάκος, Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Αν. Επιμελητής ΕΕΕ Υποδομών Ποιότητας του ΤΕΕ.**



-Σχετικά με την εκδήλωση, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός δήλωσε: «Ο τρόπος που μετράμε κάθε κατασκευή είναι η βάση της επιστημονικής δουλειάς των τεχνικών επαγγελματιών. Πέρα από τη μέτρηση σε επιστημονικό και τεχνικό επίπεδο, πρέπει να μπορούμε να μιλάμε σε κοινή βάση και με οικονομικούς όρους. Και αυτό αφορά ιδιαίτερα τα έργα υποδομών και τα ακίνητα. Αυτό μέχρι σήμερα δεν συμβαίνει με κοινά αποδεκτό τρόπο, οδηγώντας σε αδιαφάνεια

# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΑΘΗΝΑ

• Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, σε συνεργασία με το Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS) – Greece, διοργανώνει σήμερα στις 4 το απόγευμα -στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ (1ος όροφος, Νίκης 4, Σύνταγμα)- εσπερίδα με θέμα: «Διεθνή πρότυπα μετρήσεων και η εφαρμογή τους στην Ελλάδα».

• Το Ελληνικό Ινστιτούτο Επιχειρηματικότητας & Αειφόρου Ανάπτυξης (IEA) και η Ένωση Μηχανικών Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδος (ΕΜηΠΕΕ) διοργανώνουν σήμερα -σε συνεργασία με την Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος (ΚΕΔΕ) και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ)- συνέδριο με θέμα: «Σύγχρονο Αστικό Περιβάλλον -Ψηφιακός μετασχηματισμός & Έξυπνα Συστήματα Διαχείρισης», στο King George Hotel, στην Αθήνα.

• Ξεκινούν σήμερα -και ολοκληρώνονται αύριο- οι εργασίες της Ετήσιας Συνάντησης Ναυτικής Τεχνολογίας, την οποία διοργανώνει το Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΛ.Ι.Ν.Τ.), στο Ίδρυμα Ευγενίδου.

## ΕΚΔΗΛΩΣΗ «Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ»

Η Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΕΔΣΑ), με την υποστήριξη της International Solid Waste Association (ISWA), διοργανώνει το 5ο διεθνές συνέδριό της με τίτλο: «Η Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων και η Συμβολή της στην Κυκλική Οικονομία» "Solid Waste Management & its Contribution to Circular Economy", στις 14 και 15 Δεκεμβρίου 2017 στο ιστορικό κτήριο του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, στο κέντρο της Αθήνας.

Η επιστημονική εκδήλωση –όπως τονίζεται σε ανακοίνωση- θα εστιάσει στις νέες τεχνολογίες διαχείρισης αποβλήτων, και στα χρηματοδοτικά εργαλεία διαχείρισης αποβλήτων με έμφαση στις πρακτικές της κυκλικής οικονομίας. Η επικοινωνία μεταξύ των φορέων (δημόσιων και ιδιωτικών) διαχείρισης στερεών αποβλήτων στην Ελλάδα, καθώς και η σύνδεση μεταξύ εφαρμοσμένης έρευνας και των αντίστοιχων εταιρειών και φορέων αποτελεί επίσης στόχο του συνεδρίου.

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
<b>13 - 15 Δεκεμβρίου 2017</b>	Διεθνές συνέδριο: «Συμμαχία για την Επιχειρηματικότητα και Ανάπτυξη στη Δυτική Ελλάδα» <b>ΠΑΤΡΑ</b>	Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης
<b>15 Δεκεμβρίου 2017</b>	6ο Συνέδριο Αγροτεχνολογίας: «Κλιματική αλλαγή: Προκλήσεις και Προσαρμογή» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο
<b>16 Δεκεμβρίου 2017</b>	Ημερίδα: «Οι Δημόσιες Αστικές Συγκοινωνίες ως κοινωνικό αγαθό - Παρόν και προοπτικές» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Εργατοϋπαλληλικό Κέντρο Αθήνας

## ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΜΟ 4495/2017

Το ΤΕΕ/ΠΤ Ευβοίας με την υποστήριξη του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος (και του συνδεδεμένου Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ευβοίας) διοργανώνει την Τετάρτη 13 Δεκεμβρίου 2017 και ώρα 18:00 ενημερωτική εκδήλωση για το Νόμο 4495/2017 «Έλεγχος και προστασία του Δομημένου Περιβάλλοντος» στην αίθουσα Περιφερειακού Συμβουλίου (Μέγαρο Π.Ε. Ευβοίας, Χαλκίδα).

Οι εργασίες της εκδήλωσης θα ξεκινήσουν στις 18:00 με χαιρετισμούς και ομιλίες της Σταυρούλας Αγρίου (Πολιτικός Μηχανικός, Σύμβουλος Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας), Ζωής Βισβάρδη (Δικηγόρος), Βασιίλη Μπαρδάκης (πρόεδρος Δ.Σ. Σ.Π.Μ.Ε.) και θα ολοκληρωθούν με συζήτηση.

Πληροφορίες: [www.tee-evias.gr](http://www.tee-evias.gr)

## ΕΚΔΗΛΩΣΗ

Ο Ελληνικός Σύνδεσμος Ηλεκτρονικού Εμπορίου, GR.EC.A, διοργανώνει εκδήλωση που αφορά στη δικτύωση των στελεχών του κλάδου του eCommerce, που θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 13 Δεκεμβρίου 2017 στις 19:00 (Καραγιώργη Σερβίας 4, 7ος όροφος, Στοά Καλλιγιά, Σύνταγμα).

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, «τα στελέχη και οι επαγγελματίες από το χώρο του ηλεκτρονικού εμπορίου (ηλεκτρονικά καταστήματα και πάροχοι υπηρεσιών προς αυτά) θα έχουν τη δυνατότητα να δικτυωθούν και να πραγματοποιήσουν νέες επαγγελματικές επαφές, καθώς και να δημιουργήσουν ευκαιρίες συνεργασίας μεταξύ τους. Η εκδήλωση είναι ανοικτή προς όλα τα στελέχη, ανεξάρτητα με το αν η εταιρεία τους είναι (ή όχι) μέλος του GR.EC.A.».

Πληροφορίες: <http://bit.ly/2AMBMBm>

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

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

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 12ΜΗΝΗΣ ΕΜΜΙΣΘΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΝΕΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ

Την πάγια προσήλωση στην καταπολέμηση της νεανικής ανεργίας και της ανασχεσης του braindrain, του ανησυχιακού φαινομένου της φυγής νέων και καταρτισμένων επιστημόνων στο εξωτερικό, αποδεικνύει για ακόμα μία φορά η ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ με την έναρξη του τρίτου κατά σειρά προγράμματος ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ, σημειώνεται σε σχετική ανακοίνωση που μεταδίδει το [b2green.gr](http://b2green.gr).

Μέσω 12μηνης έμμισθης πρακτικής εκπαίδευσης, νέες και νέοι μηχανικοί θα μπορούν να εργασθούν σε πραγματικές συνθήκες, στις εγκαταστάσεις της ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ της ΕΛΛΑΔΟΣ, του Τομέα Μεταλλουργίας της ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, βασικός στόχος του προγράμματος είναι να δώσει την ευκαιρία σε νέους και ταλαντούχους μηχανικούς να αποκτήσουν προϋπηρεσία και τεχνογνωσία, σε ένα απαιτητικό περιβάλλον, με ρεαλιστικούς όρους και συμμετοχή σε σύνθετα και απαιτητικά έργα, σε μία από τις μεγαλύτερες και πιο ανταγωνιστικές μονάδες στην Ευρώπη.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι απόφοιτοι Πολυτεχνικών Σχολών της Ελλάδας ή του εξωτερικού με πτυχίο αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ και συγκεκριμένα με ειδικότητα Μηχανολόγου, Ηλεκτρολόγου, Χημικού, Μεταλλειολόγου/Μεταλλουργού και Αρχιτέκτονα. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν άριστη γνώση της ελληνικής και αγγλικής

γλώσσας, καθώς και γνώση χρήσης Η/Υ. Επιθυμητά να διαθέτουν αναγνωρισμένο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών, ενώ θα εξεταστούν και οι υποψήφιοι εκείνοι με την περιορισμένη εργασιακή εμπειρία.

Ο Τομέας Μεταλλουργίας της ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ προσφέρει— όπως και στα προηγούμενα προγράμματα — τη δυνατότητα δωρεάν διαμονής στα Άσπρα Σπίτια Βοιωτίας για τη διάρκεια της πρακτικής αυτής εκπαίδευσης.

Το πρόγραμμα ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ, εντάσσεται στις δεσμεύσεις της ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ ως υποστηρικτή (initiator) του προγράμματος GEFYRA (Greek Enterprises For Youth Reinforcement Acceleration) του CSR Hellas (<https://www.csrhellas.net/initiative/init-gefyra/>), στο πλαίσιο των στόχων 4 και 8 των SDGs των Ηνωμένων Εθνών.

Οι δύο προηγούμενες εφαρμογές του προγράμματος στέφθηκαν από απόλυτη επιτυχία, καθώς το σύνολο των μηχανικών που συμμετείχαν, βρήκαν δουλειά σε λιγότερο από τρεις μήνες, ενώ μέρος αυτών εντάχθηκαν στο δυναμικό του Τομέα Μεταλλουργίας της ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ, καλύπτοντας οργανικές θέσεις.

Σύμφωνα με την ανάλυση της κοινωνικής αξίας του προγράμματος ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ, που υλοποιήθηκε μέσω της διεθνούς μεθοδολογίας Social Return On Investment (SROI), πρωτοβουλία που αποτελεί καινοτομία και πρωτοπορία στο

χώρο της βιομηχανίας, η συνολική επένδυση παράγαγε κοινωνική αξία με δείκτη απόδοσης SROI ίσο με 4,24:1. Αυτό σημαίνει πως για κάθε 1 ευρώ που επενδύθηκε στο πρόγραμμα ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ παράχθηκαν 4,24 ευρώ κοινωνικής αξίας, αποτυπώνοντας πλήρως το σύνολο των πλεονεκτημάτων που έχουν τέτοιες δράσεις συμβάλλοντας σε μία κοινωνία που δίνει ίσες ευκαιρίες, στο πλαίσιο ενός βιώσιμου περιβάλλοντος.

Για τους ωφελομένους νέους Μηχανικούς, οι σημαντικότερες αλλαγές ήταν η εύρεση εργασίας μετά το πέρας του προγράμματος, η βελτίωση των επαγγελματικών δεξιοτήτων τους, η απόκτηση γνώσης σχετικά με την λειτουργία ενός σύγχρονου εργασιακού περιβάλλοντος, η απόκτηση τεχνογνωσίας, ενώ ταυτόχρονα χάρη στο πρόγραμμα αισθάνονται μεγαλύτερη αυτοπεποίθηση και αισιοδοξία για το μέλλον.

Ο Τομέας Μεταλλουργίας της ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ απέκτησε νέα και ικανά στελέχη αλλά και τεχνογνωσία στη διαχείριση αντίστοιχων τέτοιων προγραμμάτων, καθώς και οφέλη ως προς την ανανέωση του ανθρώπινου δυναμικού και τον εμπλουτισμό με νέες ιδέες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να στείλουν βιογραφικά στο e-mail [hr@alhellas.gr](mailto:hr@alhellas.gr) με τίτλο «ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ III» έως τις 12 Ιανουαρίου 2018. Αναλυτικά, στην ιστοσελίδα: <http://engineersinaction.mytilineos.gr/>

## ΣΕ ΦΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΕΩΣ ΚΑΙ ΤΟ 46% ΤΩΝ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ

Αυξάνονται οι επιβαρύνσεις για τους ελεύθερους επαγγελματίες το νέο έτος, καθώς αλλάζει η βάση υπολογισμού των ασφαλιστικών εισφορών. Συνολικά, φόροι και εισφορές συρρικνώνουν περαιτέρω το εισόδημα το 2018 και συγκεκριμένα αποτελούν έως και το 46% του εισοδήματος. Σύμφωνα με δημοσίευμα της «Καθημερινής» που μεταδίδει το [B2green.gr](http://B2green.gr) το αξιοπερίεργο είναι ότι από το 2018 και για κάθε επόμενο έτος δημιουργούνται 2 ειδών εισοδήματα, το φορολογητέο και το ασφαλιστέο. Το μεν πρώτο προκύπτει από την αφαίρεση των ασφαλιστικών εισφορών του προηγούμενου έτους, ενώ το ασφαλιστέο υπολογίζεται επί των ακαθάριστων εσόδων. Μόνο για το 2018, οι ασφαλιστικές εισφορές θα υπολογίζονται επί του ποσού που αντιστοιχεί στο 85% των ακαθάριστων εσόδων, ενώ από το έτος 2019 θα υπολογίζονται κανονικά, δηλαδή στο σύνολο των εσόδων, αυξάνοντας ακόμα περισσότερο την επίσημη επιβάρυνση. Σύμφωνα με τον φοροτεχνικό κ. Ν. Φραγιαδάκη, προκειμένου να εκπέσουν οι ασφαλιστικές εισφορές από το φορολογητέο εισόδημα, αυτές θα πρέπει να έχουν καταβληθεί εμπρόθεσμα. Σε διαφορετική περίπτωση, τόσο το ασφαλιστέο όσο και το φορολογητέο εισόδημα θα είναι ακριβώς τα ίδια. Οι συνεχείς αυξήσεις τόσο της φορολογίας όσο και των ασφαλιστικών εισφορών έχουν

οδηγήσει χιλιάδες ελεύθερους επαγγελματίες στο κλείσιμο των βιβλίων τους αναζητώντας άλλες μορφές πληρωμών, καθώς είναι σχεδόν αδύνατο να επιβιώσουν με τα χρήματα που τους απομένουν μετά την αφαίρεση των φόρων και των ασφαλιστικών εισφορών. Σε ορισμένες περιπτώσεις, κυρίως χαμηλών εισοδημάτων, τα ποσά που απομένουν φθάνουν μόνο για την πληρωμή του νοικιού και των ΔΕΚΟ. Ειδικότερα ο φορολογούμενος με:

- Ακαθάριστα έσοδα 10.000 ευρώ. Μετά την αφαίρεση των ασφαλιστικών εισφορών του προηγούμενου έτους (2.815 ευρώ) θα φορολογηθεί για ποσό ύψους 7.185 ευρώ. Ο συνολικός φόρος (εισοδήματος, εισφορά αλληλεγγύης και τέλος επιτηδεύματος) φθάνει στις 2.230,70 ευρώ. Οι ασφαλιστικές εισφορές θα υπολογιστούν στο σύνολο των ακαθάριστων εσόδων, δηλαδή στις 10.000 ευρώ, από τα οποία θα αφαιρεθεί, μόνο για το 2018, το 15% αυτών. Αυτό σημαίνει ότι οι ασφαλιστικές εισφορές θα υπολογιστούν στις 8.500 ευρώ και θα φθάσουν στις 2.410,75 ευρώ (συμπεριλαμβάνεται και ποσό ύψους 120 ευρώ υπέρ ΟΑΕΔ).

Συνολικά φόροι και εισφορές ανέρχονται στις 4.641,45 ευρώ και αποτελούν το 46,41% του εισοδήματος.

- Ακαθάριστα έσοδα 20.000 ευρώ. Ο φόρος ανέρχεται στις

3.892,58 ευρώ, ενώ οι εισφορές στις 4.701,50 ευρώ. Συνολικά, θα καταβληθούν το επόμενο έτος 8.594,08 ευρώ και αποτελούν το 42,09% του συνολικού εισοδήματος.

- Εισόδημα 30.000. Θα πληρώσει φόρους και ασφαλιστικές εισφορές το 2018 που θα ανέλθουν στο ποσό των 12.828,55 ευρώ, δηλαδή το 42,7% του εισοδήματος θα οδηγηθεί στην εφορία και τον ΕΦΚΑ.

Σημειώνεται ότι ο ανωτέρω ελεύθερος επαγγελματίας θα καταβάλλει τον μήνα 572,68 ευρώ στο ασφαλιστικό ταμείο, ενώ το 2016 πλήρωσε το ποσό των 289,5 (τρίτη ασφαλιστική κλάση). Δηλαδή, οι εισφορές αυξήθηκαν κατά 97,8%.

- Εισόδημα 40.000 ευρώ. Ο φόρος για το επόμενο έτος θα φθάσει στις 8.320 ευρώ, ενώ οι ασφαλιστικές εισφορές στις 9.283 ευρώ. Συνολικά θα καταβληθούν 17.603 ευρώ ή το 44% του εισοδήματος.

- Εισόδημα 70.000 ευρώ. Θα πληρώσει συνολικά 32.069 ευρώ στο Δημόσιο και τα Ταμεία. Το ποσό αυτό αντιστοιχεί στο 45,8% του εισοδήματός του.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟ ΜΝΗΜΟΝΙΟ: ΣΕ ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ ΘΑ ΚΡΙΘΕΙ ΑΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ «ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ» ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ

Μια ιδιαίτερα κρίσιμη έκτακτη διαδικασία συνολικής αξιολόγησης της κατάστασης στην οποία θα βρίσκεται η αγορά ηλεκτρισμού, προβλέπει για το Φεβρουάριο το κείμενο του αναθεωρημένου μνημονίου που καταγράφει τη συμφωνία η οποία επετεύχθη ανάμεσα στην Κυβέρνηση και τους Θεσμούς για τις προϋποθέσεις ολοκλήρωσης της 3ης αξιολόγησης. Σύμφωνα με το energypress.gr η έκτακτη αυτή «άσκηση ελέγχου», που ορίστηκε πέραν των γνωστών βμηνιαίων αξιολογήσεων, θα πραγματοποιηθεί ως «κοινή αξιολόγηση» των θεσμών και της ελληνικής πλευράς, δηλαδή του ΥΠΕΝ, της ΡΑΕ, των Διαχειριστών κ.λπ. Η συγκεκριμένη αξιολόγηση είναι καθοριστική, καθώς από τα αποτελέσματά της θα κριθεί, όπως αναφέρεται στο μνημόνιο, αν υπάρχει ανάγκη να ληφθούν «πρόσθετα δομικά μέτρα», ενώ εκεί θα εξεταστεί και το θέμα της αλλαγής των δημοπρατούμενων ποσοτήτων ρεύματος μέσω των ΝΟΜΕ, καθώς επίσης και η πρόοδος στις διαδικασίες του target model. Όσον αφορά τον όρο «δομικά μέτρα» είναι γνωστό ότι χρησιμοποιείται για να μπορεί να γίνει περιγραφική και όχι ονομαστική ανα-

φορά στην πώληση μονάδων. Είχε χρησιμοποιηθεί ως όρος για την πώληση λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ (που τώρα γίνεται πραγματικότητα) και χρησιμοποιείται τώρα ως επικρεμάμενη απειλή για την πώληση υδροηλεκτρικών σταθμών. Η κυβέρνηση ως γνωστόν αρνείται οποιαδήποτε συζήτηση για το θέμα, παρόλα αυτά υπάρχουν δύο ζητήματα των οποίων την εξελίξη ουδείς μπορεί να προδιαγράψει. Το ένα αφορά τη μεγάλη απόσταση που διατηρείται, ανάμεσα στο δεσμευτικό στόχο για τα ποσοστά της ΔΕΗ στη λιανική του ρεύματος και την πραγματική κατάσταση. Η ΔΕΗ έχει σήμερα μερίδιο πάνω από 84%, όταν η χώρα έχει δεσμευθεί να έχει 75,24% στο τέλος του 2017 και βέβαια να φτάσει κάτω από 50% το 2020. Τα στοιχεία αυτά δείχνουν ότι το «εργαλείο» των δημοπρασιών τύπου ΝΟΜΕ, παρότι κράτησε ζωντανή την αγορά της λιανικής, δεν επαρκεί για την επίτευξη των δεσμευτικών στόχων, γεγονός που εκτιμάται ότι θα αναζωπυρώσει τη συζήτηση για άλλα δομικά μέτρα. Το δεύτερο κρίσιμο ζήτημα είναι η εν εξελίξει έρευνα της DG Comp σχετικά με πιθανή κατάχρηση δεσποζουσας θέσης εκ-

μέρους της ΔΕΗ, στο πλαίσιο της οποίας έγινε προ μνηών η «έφοδος» των στελεχών της Κομισιόν στα γραφεία της επιχείρησης και του ΑΔΜΗΕ. Σύμφωνα με παράγοντες που γνωρίζουν το χώρο, μια πιθανή καταδικαστική απόφαση της Κομισιόν, η οποία μάλιστα θα συνδέεται άμεσα με τη διαχείριση εκ μέρους της ΔΕΗ της υδροηλεκτρικής παραγωγής, θα φέρει επιτακτικά στο προσκήνιο το θέμα της μονοπωλιακής χρήσης των υδροηλεκτρικών από τη ΔΕΗ. -Δημοπρασίες ΝΟΜΕ. Σε ότι αφορά τις δημοπρασίες ΝΟΜΕ, το αναθεωρημένο μνημόνιο αναφέρει ότι θα συνεχιστούν όπως έχουν σχεδιαστεί. Υπάρχει βεβαίως αναφορά αντίστοιχη με εκείνη των προηγούμενων κειμένων, σύμφωνα με την οποία οι δημοπρατούμενες ποσότητες θα μειώνονται σταδιακά, όσο θα ολοκληρώνονται οι πωλήσεις των λιγνιτικών μονάδων. Συνεπώς το θέμα της μείωσης των δημοπρατούμενων ποσοτήτων στην πραγματικότητα παραπέμπεται να εξεταστεί μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού και την πώληση μονάδων.

## ΡΗΤΡΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΥΚΩ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΗ - ΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΛΗΞΠΡΟΘΕΣΜΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Ειδική παράγραφος, στην οποία γίνεται αναφορά στο θέμα της οικονομικής κατάστασης της ΔΕΗ και της ανάγκης να ληφθούν μέτρα για τη βελτίωση της ρευστότητας, περιλαμβάνει η συμφωνία για την τρίτη αξιολόγηση. Σε σχέση μάλιστα με το θέμα της ρευστότητας της ΔΕΗ, η συμφωνία περιλαμβάνει ως προαπαιτούμενο το θέμα των υπηρεσιών κοινής ωφελίας (ΥΚΩ). Σύμφωνα με το energypress.gr συγκεκριμένα στο πλαίσιο της συμφωνίας, προβλέπεται ότι η καταβολή των 360 εκ. ευρώ για τα αναδρομικά ΥΚΩ θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του 2017 (το περίφημο πλεόνασμα) και επιπλέον τονίζεται ότι το ύψος των ΥΚΩ εφεξής θα προσαρμόζεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μη δημιουργείται νέο έλλειμμα ενώ θα λαμβάνονται υπόψη και οι νέες διασυνδέσεις που μπαίνουν σε λειτουργία

κάθε χρόνο. Για να γίνει αυτό η συμφωνία προβλέπει ότι μετά από εισήγηση της ΡΑΕ θα δημιουργηθεί ένας μηχανισμός αναπροσαρμογής των ΥΚΩ κατά το πρότυπο του αντίστοιχου μηχανισμού που υπάρχει για το ΕΤΜΕΑΡ. Επίσης η συμφωνία προβλέπει ότι η κάλυψη από τον κρατικό προϋπολογισμό των ΥΚΩ θα συναρτάται από την ύπαρξη δημοσιονομικού πλεονάσματος κάθε χρόνο. Εκτός όμως από το θέμα των ΥΚΩ όπου το επόμενο διάστημα θα υπάρξουν σημαντικές αλλαγές, τόσο με το μηχανισμό όσο και με τη λειτουργία των νέων διασυνδέσεων, για το θέμα της ρευστότητας της ΔΕΗ υπάρχει και άλλη ρητή πρόβλεψη της συμφωνίας. Συγκεκριμένα τονίζεται ότι αποτελεί προαπαιτούμενο η άμεση είσπραξη από τη ΔΕΗ όλων των ληξιπρόθεσμων χρεών του στενού δημόσιου τομέα (υπουργεία

κλπ) ενώ μέχρι το Μάιο θα πρέπει να έχουν εισπραχθεί όλες οι ληξιπρόθεσμες οφειλές και από τον ευρύτερο δημόσιο τομέα (αυτοδιοίκηση, εταιρείες του δημοσίου κλπ). Μάλιστα όπως προβλέπει η συμφωνία θα πρέπει να υπάρξει συγκεκριμένο σχέδιο δράσης για την αποπληρωμή των οφειλών του δημοσίου προς τη ΔΕΗ. Τέλος για το θέμα των ληξιπρόθεσμων, προβλέπεται η στενή επίτηρηση της εφαρμογής του σχεδίου που θα υποβάλει ο σύμβουλος που έχει προσλάβει η ΔΕΗ. Θα δίνονται αναλυτικές αναφορές και θα πρέπει να ενταθούν οι προσπάθειες για την είσπραξη των οφειλών του ιδιωτικού τομέα, όπως προβλέπεται στη συμφωνία.

## ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΝΟΜΕ ΤΟΥ 2018 ΞΕΚΙΝΑΕΙ Η ΡΑΕ

Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας θέτει σήμερα σε δημόσια διαβούλευση την εισήγηση του Λειτουργού της Αγοράς, όπως υποβλήθηκε στην Αρχή βάσει των οριζόμενων στην παράγραφο 1, του άρθρου 138 του Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ Α' 94/27.05.2016) όπως ισχύει, για τον καθορισμό της επίσης ποσότητας προθεσμιακών προϊόντων προς δημοπρασία για το 2018, τον καταμερισμό αυτής και το πρόγραμμα διεξαγωγής των δημοπρασιών (υπ' αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-229413/05.12.201). Σύμφωνα με το energypress.gr με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο

1, του άρθρου 138 του Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ Α' 94/27.05.2016) όπως ισχύει «Με απόφαση της ΡΑΕ, κατόπιν εισήγησης του Λειτουργού της Αγοράς, καθορίζονται: (α) Η επίσημη ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που διατίθεται μέσω των ανωτέρω δημοπρασιών πώλησης προθεσμιακών προϊόντων ηλεκτρικής ενέργειας με φυσική παράδοση, (β) ο καταμερισμός για κάθε δημοπρασία της ανωτέρω επίσης ποσότητας σε επιμέρους προθεσμιακά προϊόντα ηλεκτρικής ενέργειας με φυσική παράδοση, (γ) το πρόγραμμα διεξαγωγής των δημοπρασιών. . .».

Λήξη της παρούσας Δημόσιας Διαβούλευσης: Δευτέρα 18 Δεκεμβρίου. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν τις απόψεις τους στη ΡΑΕ με ηλεκτρονική επιστολή στη διεύθυνση [elecodes-system@rae.gr](mailto:elecodes-system@rae.gr). Μετά τη λήξη της παρούσας δημόσιας διαβούλευσης, η ΡΑΕ θα δημοσιοποιήσει κατάλογο των συμμετεχόντων, καθώς και το περιεχόμενο των επιστολών και παρεμβάσεών τους, με εξαίρεση την περίπτωση κατά την οποία ο αποστολέας αιτείται τη μη δημοσιοποίηση των στοιχείων του και/ή των απόψεών του.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΟ ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΠΙΣΠΕΥΔΕΙ ΤΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΚΡΑΤΙΚΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΠΟΛΛΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΟ ΓΙΑ ΔΕΗ, ΕΛΠΕ ΚΑΙ ΔΕΠΑ

Μαξιμαλιστικούς στόχους για τις ενεργειακές αποκρτικοποιήσεις βάζει το συμπληρωματικό μνημόνιο, απαιτώντας οι διαγωνισμοί για ΔΕΠΑ (65%) και ΕΛΠΕ (35%) να έχουν προκηρυχθεί ως το Μάρτιο του 2018, και για τη ΔΕΗ (17%) τον Ιούνιο του 2018, προσδοκώντας μάλιστα σε ολοκλήρωσή τους εντός του έτους. Σύμφωνα με το energypress.gr άγνωστο γιατί, και ενώ ποτέ μέχρι σήμερα δεν έχει καταστεί εφικτό να ολοκληρωθούν τόσο δύσκολοι διαγωνισμοί σε τόσο σύντομο διάστημα, εντούτοις το μνημόνιο απαιτεί να τρέξουν με διαδικασίες fast track και οι τρεις πιο εμβληματικές ενεργειακές ιδιωτικοποιήσεις, που εκτός από πολιτικά, είναι και τεχνικά δύσκολες.

Στη περίπτωση της ΔΕΗ για παράδειγμα, το κείμενο μιλά για προκήρυξη του διαγωνισμού πώλησης του 17% τον Ιούνιο, κάνοντας ωστόσο αναφορά και σε δυνατότητα να εφαρμοστεί κάποια εναλλακτική μέθοδος, δηλαδή πέραν της πώλησης των μετοχών, αρκεί αυτή να έχει τα ίδια οικονομικά οφέλη για το Δημόσιο.

Στην πραγματικότητα, κυβέρνηση και δανειστές φέρονται να εξετάζουν ως μοντέλο αποκρτικοποίησης, την έκδοση ομολόγου, μετατρέψιμου στις προς πώληση μετοχές, δηλαδή το 17%, και αυτό με το σκεπτικό ότι η χαμηλή χρηματιστηριακή αξία της ΔΕΗ δεν ευνοεί την διάθεση του προβλεπόμενου πακέτου μέσω Χρηματιστηρίου. Σημειωτέον ότι ο προϋπολογισμός του 2018, ανέφερε έσοδα ύψους 100 εκατ. ευρώ από την πώληση του 17%.

Σύμφωνα πάντα με το ίδιο σκεπτικό, εφόσον ο διαγωνισμός των προς πώληση μονάδων της ΔΕΗ (Μελίτη Ι, Μεγαλόπολη 3 & 4, συν άδεια για κατασκευή Μελίτης ΙΙ), και των αντίστοιχων ορυχείων, προγραμματίζεται για τον Ιούνιο, σημαίνει ότι έως τότε θα έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία απόσχισής τους από τον περιουσιακό κορμό της ΔΕΗ. Άρα, σύμφωνα πάντα με αυτό το σχεδιασμό, θα υπάρχει για τους ενδιαφερόμενους επενδυτές μια καθαρή εικόνα για το εναπομείναν χαρτοφυλάκιο της επιχείρησης.

Τα παραπάνω φυσικά δεν είναι παρά σχέδια επί χάρ-

του για τρεις τουλάχιστον λόγους :

- Πρώτον, γιατί μένει να φανεί κατά πόσο μια τόσο σύνθετη διαδικασία όπως η απόσχιση περιουσιακών στοιχείων από τη ΔΕΗ θα έχει ολοκληρωθεί έως τον Ιούνιο.

- Δεύτερον, και κυριότερον, γιατί είναι εξαιρετικά σύνθετο έως αδύνατο να ξεκινήσουν ταυτόχρονα τον Ιούνιο δύο παράλληλοι διαγωνισμοί για τη ΔΕΗ: Ένας για την πώληση τεσσάρων μονάδων της, ο οποίος προγραμματίζεται για τον Ιούνιο, και ένας για την πώληση του 17% όπως αυτό υπολογίζεται επί της εναπομείνουσας περιουσιακής της βάσης. Άλλωστε ακόμη και αν εκδηλωθεί ισχυρό ενδιαφέρον στο market test για τις προς πώληση μονάδες, αυτό θα επιβεβαιωθεί μόνο στην πράξη, δηλαδή όταν ολοκληρωθεί ο σχετικός διαγωνισμός. Αυτό καλώς εχόντων των πραγμάτων θα έχει γίνει προς τα τέλη του 2018. Τότε και μόνο τότε, θα είναι σαφές τι ακριβώς πουλήθηκε, και σε τι τίμημα, ώστε αυτό να αφαιρεθεί από το ενεργητικό της ΔΕΗ, προκειμένου να γίνει η αποτίμηση του, και να υπολογιστεί με ασφάλεια η αξία του 17% των μετοχών.

- Τρίτον, γιατί εκτός από ενδεχόμενες ενδοκυβερνητικές και εσωκομματικές αντιδράσεις, είναι σίγουρο ότι η ΓΕΝΟΠ θα κάνει ό,τι μπορεί για να μπλοκάρει όλα τα παραπάνω. Έχει ήδη προαναγγείλει κινητοποιήσεις με καταλήψεις και απεργίες, ταυτόχρονα με προσφυγές στη δικαιοσύνη, μόλις κατατεθεί στη Βουλή η συμφωνία για τις μονάδες, δηλαδή κάποιο γύρω στο Μάρτιο.

**-Η πώληση των ΕΛΠΕ εξαρτάται από τον όμιλο Λάτση.** Όπως και στη περίπτωση της ΔΕΗ, έτσι και στα ΕΛΠΕ, το συμπληρωματικό μνημόνιο αναφέρει ότι το Δημόσιο μπορεί να διαθέσει μικρότερο του προβλεπόμενου ποσοστού 35%, υπό την προϋπόθεση ότι θα φέρει ισοδύναμο αποτέλεσμα. Στην πράξη η παραπάνω διατύπωση φωτογραφίζει την παράλληλη πώληση μεριδίων τόσο του Δημοσίου, όσο και του βασικού μετόχου των ΕΛΠΕ, δηλαδή της Ραπνεοργεαν του ομίλου Λάτση που ελέγχει το 45,47% της εταιρείας. Προφανώς αυτό θα έλαβαν υπόψη κυβέρνηση και θεσμοί, δηλαδή ότι ένας επενδυτής δεν έχει κανένα κίνητρο να διεκ-

δικήσει το 35% του Δημοσίου, καθώς ακόμη και αν το αποκτήσει, δεν θα έχει πρόσβαση στο μάντζμεντ, το οποίο θα παραμείνει στα χέρια του ισχυρότερου μετόχου. Επιπλέον, η Ραπνεοργεαν, έχει σε περίπτωση πώλησης του ποσοστού του Δημοσίου, το δικαίωμα της πρώτης προσφοράς με βάση την συμφωνία του 2003. Τούτο σημαίνει ότι το ΤΑΙΠΕΔ πριν κάνει το στιδήποτε, οφείλει να απευθυνθεί πρώτα στον όμιλο Λάτση, ο οποίος και κρατά τα "κλειδιά" της ιδιωτικοποίησης των ΕΛΠΕ. Είναι προφανές ότι η μόνη σοβαρή πιθανότητα να προχωρήσει αυτή η ιδιωτικοποίηση είναι μια παράλληλη πώληση ποσοστών, του Δημοσίου και της Ραπνεοργεαν, και έτσι φαίνεται ότι αξιολογήθηκε από κυβέρνηση και δανειστές. Αρκεί φυσικά κάτι τέτοιο να έχει και τη σύμφωνη γνώμη της Ραπνεοργεαν. Το ερώτημα που τίθεται, και μένει να απαντηθεί, είναι κατά πόσο σε μια περίοδο ιστορικών ρεκόρ κερδοφορίας και παραγωγής για τα ΕΛΠΕ, θα θέλει ο βασικός τους μέτοχος να πουλήσει μέρος από το ποσοστό του. Εκτός και αν η απάντηση είναι ότι η εξαιρετικά θετική οικονομική συγκυρία δημιουργεί το έδαφος για σημαντικές υπεραξίες από την πώληση τμήματος του 45,47%. Αυτό όμως είναι κάτι που θα εκτιμηθεί από τον όμιλο Λάτση σε συνδυασμό με τις ευρύτερες εξελίξεις στην ενεργειακή αγορά, δηλαδή στον τομέα του φυσικού αερίου, των αγωγών, και των ερευνών υδρογονανθράκων. Αν τελικά η Ραπνεοργεαν αποφασίσει να μην πουλήσει, τότε αναγκαστικά το 35% θα πρέπει να πουληθεί μέσω του χρηματιστηρίου.

**-Ποιός κρατά τα κλειδιά στη ΔΕΠΑ** Τέλος, στη ΔΕΠΑ η προκήρυξη του διαγωνισμού τοποθετείται τον Μάρτιο του 2018, οπότε και λήγει η προθεσμία να έχει ξεκαθαρίσει η θέση της στην λιανική αγορά του αερίου. Εως τότε θα πρέπει όχι μόνο να έχει η ΔΕΠΑ να έχει καταλήξει με τους σημερινούς μετόχους των ΕΠΑ, Shell, και Eni, σε κάποια συμφωνία αγοραπωλησίας ποσοστών, αλλά το κυριότερο, να την έχει εγκρίνει η Επιτροπή Ανταγωνισμού.

## ΥΠΕΝ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ Η ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Στη Βουλή προς ψήφιση οδεύει το σχέδιο νόμου για το Χρηματιστήριο Ενέργειας. Ολοκληρώθηκε σήμερα η δημόσια διαβούλευση για το σχέδιο νόμου του Υπουρ-

γείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με τίτλο «Χρηματιστήριο Ενέργειας». Όπως αναφέρει σε ανακοίνωσή του το υπουργείο Ενέργειας, θα ακολουθήσει η επεξεργασία

των προτάσεων και σχολίων που υποβλήθηκαν, ώστε το σχέδιο νόμου να προωθηθεί στη Βουλή προς ψήφιση.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΠΕΜΠΕΙ ΤΟ ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΟΝΗ Η ΟΧΙ ΤΗΣ ΔΕΠΑ ΣΤΗ ΛΙΑΝΙΚΗ - ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΜΕ SHELL ΚΑΙ ENI

Στα χέρια της Επιτροπής Ανταγωνισμού βρίσκεται το «κλειδί» για την τελική παραμονή ή όχι της ΔΕΠΑ στην αγορά λιανικής, σύμφωνα με το κείμενο του συμπληρωματικού Μνημονίου. Σύμφωνα με τις πληροφορίες του «Energypress», το κείμενο αναφέρει ότι εφόσον αποχωρήσει κάποιος μέτοχος από τις υφιστάμενες ΕΠΑ, τότε, και όταν θα έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία, η ΡΑΕ και η Επιτροπή Ανταγωνισμού, σε διαβούλευση με την Κομισιόν, θα αξιολογήσουν πιθανά εμπόδια στον ανταγωνισμό, πριν φυσικά την έναρξη του διαγωνισμού για την πώληση της ΔΕΠΑ. Στην πράξη αυτό σημαίνει ότι ακόμη και αν ευοδωθούν οι διαπραγματεύσεις με τους ιδιώτες μετόχους των ΕΠΑ (Shell, Eni), δηλαδή η μεν Eni συμφωνήσει να αγοράσει το ποσοστό 51% της ΔΕΠΑ στην ΕΠΑ Θεσσαλονίκης-Θεσσαλίας, η δε, Shell πουλήσει στη ΔΕΠΑ το δικό της ποσοστό 49% στην Αττική, και πάλι η διαδικασία δεν τελειώνει. Εφόσον κριθεί από την Επιτροπή Ανταγωνισμού ότι τα σχήματα που δημιουργούνται από τις συμφωνίες μεταξύ ΔΕΠΑ- Shell-Eni εμποδίζουν την λειτουργία του ανταγωνισμού στην αγορά, η οποία και απελευθερώνεται πλήρως από την 1η Ιανουαρίου 2018, τότε το

μοντέλο θα επανεξετασθεί. Και δεν αποκλείεται να επανέλθουμε σε αυτό που ζητούσαν εξ αρχής οι θεσμοί, δηλαδή το ποσοστό της ΔΕΠΑ στη λιανική να πέσει κάτω του 34% τόσο σε Αττική, όσο και σε Θεσσαλονίκη-Θεσσαλία. Σε κάθε περίπτωση, πηγές με γνώση των διεργασιών, εξηγούν στο «Energypress», πως οι θεσμοί δεν θέλουν σε καμία περίπτωση, να δημιουργηθεί ένα κρατικό μπορεί να δεχθούν, σύμφωνα με τις ίδιες πηγές, η ΔΕΠΑ να αυξήσει το ποσοστό της στην ΕΠΑ Αττικής, όχι όμως και να αποκτήσει το 100%. Τα παραπάνω δεν σημαίνει ότι οι διαπραγματεύσεις μεταξύ της ΔΕΠΑ και των Shell, Eni, δεν συνεχίζονται, και μάλιστα με εντατικό ρυθμό. Και είναι εξακριβωμένο ότι η μεν Eni θέλει να αγοράσει το ποσοστό 51% της ΔΕΠΑ σε Θεσσαλονίκη-Θεσσαλία, αλλά και ότι η Shell θέλει να πουλήσει ολόκληρο το ποσοστό της 49% σε Αττική, συν τα δικαιώματα στο μάντζμεντ. Το θέμα περιπλέκεται από το γεγονός ότι η Shell θέλει να συνηπολογίσει στο τμήμα και την αποζημίωση (value gap) έναντι της κατάρτησης του δικαιώματος αποκλειστικής δραστηριότητας στη γεωγραφική περιφέρεια της Αττικής το 2030. Εδώ και καιρό, οι Ολλανδοί έχουν αποτιμήσει

το ποσό αυτό σε 150 εκατ ευρώ. Και μεν, το value gap αποτελεί υποχρέωση του Δημοσίου, ωστόσο η πλευρά της Shell, που έχει αναθέσει στη Lazard να βρεί αγοραστή, θέλει το θέμα να ξεκαθαρίσει μια και έξω. Το τι θα προκύψει από τις διαπραγματεύσεις δεν είναι ακόμη σαφές. Αλλά αυτός ο νέος οδικός χάρτης που διαμορφώνεται στην λιανική αγορά του αερίου θα πρέπει να έχει οριστικοποιηθεί και κατατεθεί μέχρι το Μάρτιο του 2018. Προφανώς δεν είναι τυχαίο, ότι το Μάρτιο, σύμφωνα πάντα με το συμπληρωματικό Μνημόνιο, θα ξεκινήσει από το ΤΑΙΠΕΔ και ο διαγωνισμός για την πώληση του 65% των μετοχών της ΔΕΠΑ. Το χρονοδιάγραμμα δεν μπήκε τυχαία, παρά σχετίζεται με την εκτίμηση ότι έως τότε θα έχει αποσαφηνιστεί το τι μέλει γενέσθαι στην λιανική του αερίου, καθώς άλλη αξία προσδίδει στη ΔΕΠΑ να ελέγχει το 100% στην ΕΠΑ Αττικής έναντι του σημερινού 51%, και άλλη να ελέγχει μόνο το 34% όπως ζητούσαν οι θεσμοί. Αν για τον οιονδήποτε λόγο καθυστερήσουν οι διαπραγματεύσεις μεταξύ ΔΕΠΑ-Shell-Eni ή υπάρξει εμπλοκή με την Επιτροπή Ανταγωνισμού, είναι προφανές ότι πηγαίνει πίσω και η έναρξη του διαγωνισμού ιδιωτικοποίησης.

### ΣΤΗΝ ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΤΟ «ΚΟΥΜΑΝΤΟ» ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΗΣ ΔΕΗ - ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ MARKET TEST

Το βασικό ζητούμενο του market test που αναμένεται να ξεκινήσει τις επόμενες ημέρες από την DG Comp είναι να διαπιστωθεί αν το «πακέτο» που συμφωνήθηκε σχετικά με την λιγνιτική αποεπένδυση της ΔΕΗ είναι ικανό για να αρθούν οι στρεβλώσεις και να ενισχυθεί ο ανταγωνισμός. Το energypress.gr γράφει ότι σύμφωνα μάλιστα με το κείμενο του αναθεωρημένου μνημονίου, η κυβέρνηση δεσμεύεται να φέρει αλλαγές στους όρους πώλησης των λιγνιτικών μονάδων αν προκύψει τέτοια ανάγκη κατά τη διαδικασία του market test. Ειδικότερα, με βάση την ανταπόκριση των επενδυτών, «η Ελληνική Δημοκρατία θα υποβάλει επίσημα μια αναθεωρημένη πρόταση που θα κριθεί κατάλληλη από την DG Comp και θα αντιμετωπίσει όλα τα θέματα που ενδεχομένως αναδείχθηκαν στη διαδικασία του market test». Ποιοι θα συμμετάσχουν στο market test; Η Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της Κομισιόν θα απευθυνθεί σε όλες τις εταιρείες που δραστηριοποιούνται ήδη ή θα είχαν ενδιαφέρον να δραστηριοποιηθούν στην ελληνική αγορά. Στο κεί-

μενο της συμφωνίας αναφέρεται πως θα διατεθούν προς πώληση οι γνωστές τέσσερις μονάδες (Μελίτη I, άδεια για Μελίτη II, Μεγαλόπολη 3 και Μεγαλόπολη 4) και όλα τα στοιχεία ενεργητικού και τα ορυχεία που σχετίζονται με αυτές. Ορίζεται επίσης ότι οι τέσσερις μονάδες θα «βγούν» σε δύο πακέτα, ένα του Βορρά (Μελίτη I και II και ορυχεία Βεύης, Κλειδιού) και ένα του Νότου (Μεγαλόπολη 3 και 4 και τα δύο ορυχεία που διαθέτουν λιγνίτη στην περιοχή). Η έναρξη του διεθνούς δημόσιου διαγωνισμού για την πώληση των μονάδων θα αρχίσει τον Μάιο του 2018 και «θα βασίζεται σε μια δίκαιη αποτίμηση και θα διασφαλίζει τα νόμιμα οικονομικά συμφέροντα της επιχείρησης και των μετόχων της». Για την αποτίμηση θα προσληφθεί ανεξάρτητος εκτιμητής, ο οποίος θα αποτιμήσει όχι μόνον λογιστικά τη σημερινή αξία, αλλά και με βάση τους περιβαλλοντικούς περιορισμούς, την ανάγκη αναβαθμίσεων κ.λπ. Ενδιαφέρον έχει το γεγονός ότι για την όλη διαδικασία της αποτίμησης, του spin off, του διαγωνισμού, την ευθύνη δεν θα έχει η ΔΕΗ αλλά

«ανεξάρτητη οντότητα» η οποία δεν προσδιορίζεται, «υπό την έγκριση και έλεγχο της Κομισιόν». Υπευθύνεται ότι πρόσφατα ο κ. Παναγιωτάκης σε άτυπη ενημέρωση προς τους δημοσιογράφους έκανε λόγο για πρόσληψη 4 συμβούλων με διαδικασίες fast track. Συγκεκριμένα χρηματοοικονομικού συμβούλου για το spin off, συμβούλου για την αποτίμηση, νομικού συμβούλου και συμβούλου για το διαγωνισμό πώλησης. Σύμφωνα λοιπόν με όσα περιλαμβάνονται στο μνημόνιο προκύπτει ότι οι σύμβουλοι αυτοί θα λειτουργούν ανεξάρτητα και θα βρίσκονται «υπό την έγκριση και έλεγχο της Κομισιόν». Τέλος, για τις υπόλοιπες μονάδες της ΔΕΗ αποσαφηνίζεται πως είναι αρμοδιότητα της επιχείρησης να αποφασίσει για τις επενδύσεις και την παράταση της διάρκειας ζωής τους. Οι αποφάσεις αυτές είναι προφανές ότι δεν μπορούν να ληφθούν χωρίς συνεννόηση με τη Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Κομισιόν.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ ΑΠΟ ΤΗ ΝΔ

Τα αποτελέσματα της μελέτης εξειδικευμένων επιστημόνων για τα αίτια της καταστροφικής πλημμύρας στη δυτική Αττική έδωσε στη δημοσιότητα η ΝΔ και αναφέρει πως η βροχοπτώση στο Όρος Πατέρας χαρακτηρίστηκε ως ισχυρή και καταστρεπτική και η πλημμύρα στη Μάνδρα εκτιμήθηκε ότι είχε περίοδο επαναφοράς τουλάχιστον 100 ετών ή και μεγαλύτερη, δηλ. πρόκειται για ένα εξαιρετικά σημαντικό πλημμυρικό γεγονός που δεν είναι συνηθισμένο. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι συνοπτικά σύμφωνα με τη μελέτη τα αίτια της πλημμύρας ήταν:

- Η έλλειψη των απαραίτητων έργων ανάσχεσης στις ορεινές εκτάσεις, όπως π.χ. φράγματα ανάσχεσης και συγκράτησης φερτών, κορμοδέματα και κορμοπλέγματα.

- Τα στελέχη έργα αντιπλημμυρικής προστασίας στην περιοχή των οικισμών.

- Τα χαρακτηριστικά της βροχοπτώσης, που χαρακτηρίστηκε ως ισχυρή και καταστρεπτική.

Παράλληλα, οι δυναμικές επιπτώσεις από την πλημμύρα αναλύονται σε 4 κατηγορίες: (1) στον πληθυσμό, (2) οικονομικές, (3) περιβαλλοντικές και (4) πολιτιστικές. Οι επιπτώσεις στον πληθυσμό έχουν προτεραιότητα, και ειδικότερα αυτές που αφορούν την ανθρώπινη ζωή. Στο συγκεκριμένο πλημμυρικό επεισόδιο υπήρξε απώλεια σε ανθρώπινες ζωές, γεγονός που επισκιάζει όλα τα υπόλοιπα. Όμως, σημαντικότερες ήταν οι επιπτώσεις και στις υπόλοιπες κατηγορίες και ιδιαίτερα στις οικονομικές δραστηριότητες. Επιπλέον επισημαίνεται ότι οι επιπτώσεις της πλημμύρας είναι σημαντικά μικρότερες, όταν γίνεται ορθή διαχείριση με κατάλληλα

μέτρα που αφορούν τα ακόλουθα: (1) Πρόληψη, (2) Προστασία, (3) Ετοιμότητα, και (4) Αποκατάσταση (ατομική, κοινωνική, περιβαλλοντική και άλλες μορφές αποκατάστασης).

Στις παρεμβάσεις δίνεται προτεραιότητα στην ασφάλεια των πολιτών με βάση την οποία προτείνεται η άμεση ολοκλήρωση των ακολούθων έργων και ενεργειών:

- Τα απαιτούμενα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας στην περιοχή των οικισμών.

- Τα απαραίτητα έργα ανάσχεσης στις ορεινές εκτάσεις, όπως π.χ. φράγματα ανάσχεσης και συγκράτησης φερτών, κορμοδέματα και κορμοπλέγματα.

«Τα έργα αυτά χαρακτηρίζονται ως επείγοντα, οπότε συνιστάται να εξεταστεί η δυνατότητα πραγματοποίησής τους με διαδικασίες «επείγοντος» (fast-track), χωρίς καθυστερήσεις, στο πλαίσιο της νομοθεσίας, ώστε να αποδοθούν στο κοινωνικό σύνολο σε σύντομο διάστημα», υπογραμμίζει η μελέτη, ενώ σημειώνει και τα εξής μέτρα πρόληψης:

- Υλοποίηση όλων των ενεργειών που προβλέπονται στα Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης, σύμφωνα με το Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης» (ν. 3013/2002, ΥΑ 1299/7-4-2003) και το πρόσφατο έγγραφο 7742/1-11-2017 της ΓΠΠΠ για τις πλημμύρες.

- Ανάπτυξη ενός αποτελεσματικού Επιχειρησιακού Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης Πλημμυρών με τη χρήση σύγχρονων επιστημονικών μεθόδων πρόβλεψης, μέτρησης-καταγραφής, και μαθηματικών μοντελών υδρολογίας και υδραυλικής (διόδευσης πλημμύρας).

- Οργάνωση δράσεων εκπαίδευσης-ενημέρωσης των πολιτών, αλλά και των τοπικών Αρχών, σε θέματα αντιμετώπισης πλημμυρών, ιδιαίτερα στις πληγείσες περιοχές, καθώς και σε όσες περιοχές κρίνεται ότι διατρέχουν αυξημένο κίνδυνο.

Επιπλέον, προτείνονται:

- Στοχευμένος αντιπλημμυρικός σχεδιασμός για την ευρύτερη περιοχή, ο οποίος θα εντοπίσει και θα ιεραρχήσει τυχόντα επιπλέον έργα, τόσο στην ορεινή όσο και στην πεδινή ζώνη.

Εφαρμογή των Μέτρων που προβλέπονται στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, ιδιαίτερα αυτών που αφορούν εξειδικευμένες δράσεις στις περιοχές που επλήγησαν.

- Αναβάθμιση της Εθνικής Τράπεζας Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας (ΕΤΥΜΠ - ΥΠΕΝ/ΕΓΥ), η οποία πρέπει να αποτελέσει την ενοποιημένη βάση που θα συγκεντρώνει τα πλέον έγκυρα και πρόσφατα υδρομετεωρολογικά στοιχεία, από όλους τους Φορείς, με επαρκή χωρική κάλυψη.

Επιπρόσθετα συνιστάται η πραγματοποίηση άμεσων ενεργειών για την επίλυση των διαφόρων χρόνιων προβλημάτων της χώρας όπως η γραφειοκρατία, ο μη ορθολογικός πολεοδομικός σχεδιασμός, η πολυδιάσπαση αρμοδιοτήτων μεταξύ των κρατικών φορέων, η προχειρότητα στην αντιμετώπιση των θεμάτων, τα αλληλοσυγκρουόμενα συμφέροντα ιδίως σχετικά με την ιδιοκτησία και τη χρήση της γης, η ανεπαρκής περιβαλλοντική εκπαίδευση και συνείδηση και η έλλειψη εκπαίδευσης των πολιτών για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών.

### ΜΗΝΥΜΑ ΤΟΥ ΑΛ. ΤΣΙΠΡΑ ΣΤΟ 19ο ΕΤΗΣΙΟ INVEST IN GREECE: Η ΕΛΛΑΔΑ ΕΤΟΙΜΗ ΝΑ ΓΥΡΙΣΕΙ ΣΕΛΙΔΑ ΚΑΙ ΝΑ ΜΠΕΙ ΣΕ ΕΠΟΧΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Το μήνυμα ότι η Ελλάδα είναι έτοιμη να γυρίσει σελίδα, να κλείσει το κεφάλαιο της λήπτης και να μπει σε μια εποχή ανάπτυξης και επενδύσεων, τόνισε ο πρωθυπουργός Αλέξης Τσίπρας, καλώντας τους επενδυτές να επενδύσουν στη χώρα μας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ σε βιντεοσκοπημένο μήνυμα που παρουσιάστηκε στο 19ο Invest in Greece, το ετήσιο διεθνές επενδυτικό συνέδριο για την Ελλάδα που διοργανώνει στη Νέα Υόρκη το Capital Link, ο κ. Τσίπρας τόνισε πως οι θυσίες έχουν αποδώσει, η ελληνική οικονομία ανακάμπτει και εξέφρασε τη βεβαιότητα ότι το καλοκαίρι του 2018 η χώρα θα έχει εξέλθει από το πρόγραμμα, διαμνύοντας πως η χώρα μας έχει διάπλατα ανοικτά τις πύλες της για εξαιρετικές

κερδοφόρες επενδύσεις. Επισήμανε πως η ελληνική οικονομία μετά από πολλά χρόνια ύφεσης έχει αρχίσει να ανακάμπτει και πάλι και τα επιτεύγματα είναι προφανή, παρουσιάζοντας μεγέθη της οικονομίας που αποτυπώνουν αυτό το οικονομικό κλίμα. Ειδικότερα αναφέρθηκε στην αύξηση του ρυθμού ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, η οποία αναμένεται να κλείσει στο 2% το 2017 και στο 2,5% για το 2018, στη μείωση της ανεργίας κατά 6% από το 2015, οπότε ανέλαβε την διακυβέρνηση, και στην αύξηση των άμεσων ξένων επενδύσεων. «Όλα αυτά έχουν οδηγήσει σε υπεραπόδοση των δημοσιονομικών μας στόχων», υπογράμμισε ο κ. Τσίπρας. Απευθυνόμενος σε Αμερικανούς επενδυτές, είπε

πως αποτελούν έναν από τους μεγαλύτερους συντελεστές των ξένων επενδύσεων στην Ελλάδα και εξέφρασε την πεποίθηση πως θα αξιοποιήσουν στο έπακρο τις επενδυτικές ευκαιρίες που παρουσιάζονται στη χώρα μας. Σε αυτό το πλαίσιο, τόνισε πως η απόφαση της Ελλάδας να είναι οι ΗΠΑ τιμώμενη χώρα στη ΔΕΘ το 2018, δείχνει την αποφασιστικότητά μας να ενισχύσουμε περαιτέρω τους επιχειρηματικούς δεσμούς των χωρών μας. Από την άποψη αυτή, σημείωσε, «θα σας καλωσορίσουμε στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης τον Σεπτέμβριο του 2018, για να διερευνήσουμε τις επερχόμενες επενδυτικές ευκαιρίες σε περιβάλλον φιλικό προς τις επιχειρήσεις».

### ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΤΩΝ ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ολοκληρώθηκε τη Δευτέρα 4 Δεκεμβρίου 2017 η προθεσμία υποβολής προτάσεων από τους ενδιαφερόμενους φορείς του Δημοσίου, στο πλαίσιο της σχετικής πρόσκλησης για την αξιοποίηση της ακίνητης περιουσίας των εποπτευόμενων φορέων του υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΦΚΑ & ΟΑΕΔ), εντός των ορίων του δήμου Αθηναίων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το αυξημένο ενδιαφέρον και η σημαντική ανταπόκριση στο κάλεσμα του υπουργείου Εργασίας για την κάλυψη των στεγαστικών και λειτουργικών αναγκών των φορέων αποτυπώνεται στα 32 καταχωρημένα αιτήματα που αφορούν 29 σημαντικά ακίνητα (αυτοτελή κτίρια, όροφοι,

διαμερίσματα & καταστήματα που περιλαμβάνονται στην πρόσκληση) και την ποικιλία των προτεινόμενων χρήσεων για τα κενά και αναδιορίσιμα έως σήμερα ακίνητα του κέντρου της Αθήνας. Ενδεικτικά, αναφέρονται αιτήματα υπουργείων, Ανεξάρτητων Αρχών, Ιδρυμάτων, Επιμελητηρίων, Δήμου, Κοιν.Σ.Επ. και ΜΚΟ τόσο για κεντρικές κυβερνητικές χρήσεις, όσο και για χρήσεις με θετικό κοινωνικό πρόσημο κοινής ωφελείας, πρόνοιας, υγείας, παιδείας, έρευνας και πολιτισμού. Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση του υπουργείου Εργασίας, το πρώτο στρατηγικό βήμα για την επίτευξη οικονομίας κλίμακας του δημόσιου τομέα, ως μέρος του πιλοτικού προγράμματος «Ανάκτηση των Ακινήτων

του Ιστορικού Κέντρου της Αθήνας-Αξιοποίηση με όρους κοινωνικής ανταπόδοσης», βρίσκεται σε θετική εξέλιξη, με επόμενα βήματα την αξιολόγηση και επιλογή των χρηστών. Η ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της πρόσκλησης, με βάση την αξιολόγηση των προτάσεων, αναμένεται εντός του έτους. Στη συνέχεια, θα ακολουθήσει η πρόσκληση προς ιδιώτες για μακροχρόνια εκμίσθηση των ακινήτων, στο πλαίσιο των στόχων του προγράμματος.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ZEUS INTERNATIONAL: ΝΕΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΣΤΟ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΘΑ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΟΥΣ ΤΟ 2018

Συνεχίζεται η επέκταση των Ξενοδοχειακών ακινήτων της Zeus International, με τρία νέα έργα, την άνοιξη 2018, σε συνεργασία πάντα με τη Wyndham Hotel. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ α υπό τόνισε, σε ειδική εκδήλωση, ο Χάρης Σιγανός, ιδρυτής της Zeus International, υπογραμμίζοντας ότι «σήμερα, ένα χρόνο μετά τη λειτουργία του Wyndham Grand Athens στο κέντρο της Αθήνας, η Zeus International μετρά ήδη 6 ξενοδοχειακές αναπτύξεις εντός του 2017, ενώ έχει δρομολογηθεί η επέκταση με 3 νέα έργα έως την άνοιξη 2018. Σε συνέχεια του Wyndham Loutraki Poseidon Resort και του Ramada Loutraki Poseidon Resort, που ξεκίνησαν την λειτουργία τους τον Μάιο 2017, τη σκυτάλη θα πάρουν το πρώτο τρίμηνο του 2018, τα Dolce Attica Riviera, Ramada Attica Riviera και Wyndham Grand Residences».

Η συνεργασία μεταξύ της Wyndham Hotel Group και της Zeus International, με αφετηρία το Wyndham Grand Athens,

αποτελέσει την πρώτη παρουσία της διεθνούς αλυσίδας στην Ελλάδα. Το Ξενοδοχείο στο κέντρο της Αθήνας ήταν η ισχυρή βάση πάνω στην οποία αποφασίστηκε και η από κοινού επέκταση της στρατηγικής συνεργασίας μεταξύ της Zeus International και της Wyndham Hotel Group, αναλαμβάνοντας την ανάπτυξη & διαχείριση 20 ξενοδοχειακών μονάδων στα επόμενα 10 χρόνια, όπως χαρακτηριστικά τονίστηκε από τον κ. Σιγανό. Το Dolce Attica Riviera θα είναι το πρώτο franchise με το brand Dolce παγκοσμίως. Πρόκειται για ένα θέρετρο με 346 δωμάτια, που βρίσκεται στην περιοχή Βραυρώνων. Σε κοντινή απόσταση από την Αθήνα, το Ξενοδοχείο, όπως τονίζεται, προσφέρει διαμονή μέσα από μία ευρεία γκάμα επιλογών, ανάμεσα σε δωμάτια, bungalows και σουίτες. Τέλος, αιθουσες με μέγιστη χωρητικότητα 1.700 ατόμων, εξασφαλίζουν υψηλή διαθεσιμότητα για τα συνέδρια, τις γαμήλιες δεξιώσεις και όλες τις κοινωνικές εκδηλώσεις. Αντί-

στοιχα, το Ramada Attica Riviera, θα είναι ένα Ξενοδοχείο με 129 δωμάτια, που βρίσκεται στην περιοχή Μάτι, με στόχο να απευθυνθεί, μεταξύ άλλων, σε κοινωνικές και εταιρικές εκδηλώσεις. Παραμένοντας στα νέα ξενοδοχειακά προϊόντα της Zeus International, προγραμματίζεται και η λειτουργία του Wyndham Grand Residences & Suites στο κέντρο της Αθήνας, στο Μεταουργείο, με 94 πολυτελείς σουίτες, με θέα την Ακρόπολη. Στην ίδια λογική, στο τέλος Δεκεμβρίου 2017, θα ανοίξει τις πόρτες του το K29, ένα ξενοδοχείο προϊόν, που θα εστίασε στο νεανικό κοινό. Το K29 θα προσφέρει υψηλή διαμονή στην καρδιά της Αθήνας, σε αστικό στυλ που εμπνέει τους επισκέπτες να χαλαρώσουν. Συνδυάζοντας σύγχρονες εγκαταστάσεις, άφθονο φυσικό φως και minimal διακόσμηση, τα δωμάτια και οι σουίτες καλύπτουν την ίδια την ουσία των σύγχρονων καταλυμάτων.

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ ΤΟ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Η ΕΛ. ΚΟΥΝΤΟΥΡΑ - ΘΕΤΙΚΑ ΤΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΟ 2018

Θετικά είναι τα πρώτα μηνύματα για τον ελληνικό τουρισμό και για το 2018, όπως τονίζει σε συνέντευξή της στη «Ναυτεμπορική» και μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ η υπουργός Τουρισμού Έλενα Κουντουρά υπογραμμίζοντας ότι οι προκρατήσεις ξεκίνησαν με άνοδο 10%. Την ίδια στιγμή υπενθυμίζει ότι το 2017 οι διεθνείς αφίξεις ξεπέρασαν τα 30 εκατομμύρια με τα έσοδα να σημειώνουν ρεκόρ όλων των εποχών. Η κ. Κουντουρά σημειώνει ότι ολοκληρώθηκε το τουριστικό νομοσχέδιο με το οποίο διευθετούνται ζητήματα του τουριστικού κλάδου και το οποίο θα βγει άμεσα σε διαβούλευση, όπως τονίζει. Η υπουργός εστίασε στο γεγονός ότι την τελευταία διετία περισσότερες από 300 αιτήσεις υποβλήθηκαν στις υπηρεσίες του υπουργείου για αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό και επέκταση υφιστάμενων Ξενοδοχειακών μονάδων 4 και 5 αστέρων αλλά και για τη δημιουργία νέων, πολλές από τις οποίες έχουν εγκριθεί ή

βρίσκονται σε διαδικασία αδειοδότησης. Όπως τονίζει, στον αναπτυξιακό νόμο υποβλήθηκαν 254 προτάσεις τουριστικών επενδύσεων, ύψους σχεδόν 1 δισ. ευρώ.

Για το 2018 τονίζει ότι παραμένει ως στόχος η εδραίωση της Ελλάδας ως παγκόσμιος ελκυστικός προορισμός 365 ημερών το χρόνο. Προς την κατεύθυνση αυτή η κ. Κουντουρά ανέφερε ότι επιμνημόσυνη η τουριστική περίοδος τους μήνες Σεπτέμβριο, Οκτώβριο και Νοέμβριο, ενισχύθηκαν οι παραδοσιακές αγορές του ελληνικού τουρισμού και άνοιξαν νέες, όπως η Μέση Ανατολή, η Κίνα, η Νότια Κορέα και η Ινδία. Η υπουργός αναφέρει ότι δίνεται προτεραιότητα στην αειφόρο ανάπτυξη, στη δημιουργία υποδομών φιλοξενίας με απόλυτο σεβασμό και εναρμόνιση με το φυσικό περιβάλλον, στην ανάδειξη όλων των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών που καθιστούν την Ελλάδα μοναδική.

Για το ζήτημα των βραχυχρόνιων μισθώσεων, η υπουργός υπογράμμισε ότι το υπουργείο Οικονομικών ολοκλήρωσε τη σχετική νομοθεσία θεσπίζοντας ξεκάθαρους κανόνες για αυτό το είδος μίσθωσης. Μάλιστα, όπως είπε, η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων, με την πρόσφατη απόφασή της θέτει τις προϋποθέσεις για τον προσδιορισμό των εισοδημάτων. Απαντώντας τέλος στις φωνές που λένε ότι η επιτυχία του ελληνικού τουρισμού συνδέεται με τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν γειτονικές χώρες -Τουρκία και Αίγυπτος- η κ. Κουντουρά τόνισε ότι μια επιτυχία που είναι διαρκής και συνεχόμενη δεν μπορεί να θεωρείται συγκυριακή. Στην περίπτωση της χώρας μας, οι διαδοχικές υψηλές τουριστικές επιδόσεις προήλθαν μέσα από συγκεκριμένο σχέδιο, υπογράμμισε.

## ΤΟΥΠ. ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΖΕΙ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΩΝ ΜΟΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

Τη διεξαγωγή των πλειστηριασμών μόνον ηλεκτρονικά, σχεδιάζει το υπουργείο Δικαιοσύνης. Ειδικότερα, το σχέδιο του υπουργείου αναμένεται να ολοκληρωθεί πολύ σύντομα και θα προβλέπει την ολοκληρωτική «απόσυρση» των ερηνοδικείων από τη διαδικασία πλειστηριασμών, κάτι που άλλωστε επιθυμούσαν, όπως έχουν πει, και οι συμβολαιογράφοι. Εκ των

πραγμάτων θα υπάρξει μεσοδιάστημα προσαρμογής, κατά το οποίο οι πλειστηριασμοί θα γίνονται τόσο ηλεκτρονικά, όσο και στα κατά τόπους ερηνοδικεία. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ σήμερα πάντως, αναμένεται η απόφαση του Συμβουλίου της Επικρατείας επί της αίτησης αναστολής που έχει καταθέσει η συμβολαιογράφος Λαυρίου Ελένη Καραγεωργοπούλου για

την ακύρωση της τελευταίας γενικής συνέλευσης του Συμβολαιογραφικού Συλλόγου Εφετείων Αθηνών, Πειραιώς, Αιγαίου & Δωδεκανήσου με την οποία ανεστάλη η προηγούμενη γενική συνέλευση στην οποία είχε αποφασιστεί η αποχή των συμβολαιογράφων από όλους τους πλειστηριασμούς έως την 31η Δεκεμβρίου 2017.



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ POS ΣΕ 58 ΑΚΟΜΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΝΤΟΣ 3 ΜΗΝΩΝ

Προθεσμία τριών μηνών από σήμερα να εγκαταστήσουν αυτόματα μηχανήματα (POS) για συναλλαγές με κάρτες, παρέχεται σε 58 νέες κατηγορίες επαγγελματιών. Αυτό προβλέπεται σε κοινή απόφαση του υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, Δ Παπαδημητρίου και της υφυπουργού Οικονομικών Κ. Παπαντάσιου, η οποία δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ πρόκειται μεταξύ άλλων για όσους ασχολούνται με ανάπτυξη οικοδομικών σχεδίων, ξυλουργικές εργασίες, χρωματισμούς και επενδύσεις δαπέδων και τοίχων, υπηρεσίες μετακόμισης, καθαρισμό κτιρίων, επισκευή ρολογιών και κοσμημάτων αλλά και μεστικά γραφεία ακινήτων ακόμη και γραφεία κηδεϊών.

Στην απόφαση προβλέπεται ότι όσοι από τους υπόχρεους αυτούς κάνουν έναρξη εργασιών κατά τον τελευταίο μήνα της λήξης της προθεσμίας, θα έχουν συνολική προθεσμία 4 μηνών για την εγκατάσταση POS. Όσοι κάνουν έναρξη εργασιών μετά την λήξη της τριμηνιαίας προθεσμίας, θα πρέπει να τοποθετούν POS μέσα σε έναν μήνα από την έναρξη. Αναλυτικά οι 58 κατηγορίες επαγγελματιών (και οι αντίστοιχοι Κωδικοί Αριθμοί Δραστηριότητας) παρουσιάζονται στον πίνακα:

- ΚΑΔ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**
- 33.20 Εγκατάσταση βιομηχανικών μηχανημάτων και εξοπλισμού
  - 41.10 Ανάπτυξη οικοδομικών σχεδίων
  - 41.20 Κατασκευαστικές εργασίες κτιρίων για κατοικίες και μη
  - 43.29 Άλλες κατασκευαστικές εγκαταστάσεις
  - 43.31 Επιχειρήσεις κονιαμάτων
  - 43.32 Ξυλουργικές εργασίες
  - 43.33 Επενδύσεις δαπέδων και τοίχων
  - 43.34 Χρωματισμοί και τοποθέτηση υαλοπινάκων
  - 43.39 Άλλες κατασκευαστικές εργασίες ολοκλήρωσης και τελειώματος
  - 43.91 Δραστηριότητες κατασκευής στεγών
  - 43.99 Άλλες εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες

- π.δ.κ.α.
- 47.51 Λιανικό εμπόριο κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων σε εξειδικευμένα καταστήματα
- ΚΑΔ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
- 47.53 Λιανικό εμπόριο χαλιών, κλιμακίων και επενδύσεων δαπέδου και τοίχου σε εξειδικευμένα καταστήματα
- 47.62 Λιανικό εμπόριο εφημερίδων και γραφικής ύλης σε εξειδικευμένα καταστήματα
- 47.63 Λιανικό εμπόριο εγγραφών μουσικής και εικόνων σε εξειδικευμένα καταστήματα
- 47.76 Λιανικό εμπόριο λουλουδιών, φυτών, σπόρων, λιπασμάτων, ζώων συντροφιάς και σχετικών ζωοτροφών σε εξειδικευμένα καταστήματα
- 47.78 Άλλο λιανικό εμπόριο καινούργιων ειδών σε εξειδικευμένα καταστήματα
- 47.79 Λιανικό εμπόριο μεταχειρισμένων ειδών σε καταστήματα
- 47.91 Λιανικό εμπόριο από επιχειρήσεις πωλήσεων με αλληλογραφία ή μέσω διαδικτύου
- 49.10 Υπεραστικές οδοδρομικές μεταφορές επιβατών
- 49.31 Αστικές και προαστιακές χερσαίες μεταφορές επιβατών
- 49.39 Άλλες χερσαίες μεταφορές επιβατών π.δ.κ.α.
- 49.42 Υπηρεσίες μετακόμισης
- 50.10 Θαλάσσιες και ακτοπολικές μεταφορές επιβατών
- 50.30 Εσωτερικές πλωτές μεταφορές επιβατών
- 51.10 Αεροπορικές μεταφορές επιβατών
- 52.21 Δραστηριότητες συναφείς με τις χερσαίες μεταφορές
- 52.22 Δραστηριότητες συναφείς με τις πλωτές μεταφορές
- 52.23 Δραστηριότητες συναφείς με τις αεροπορικές μεταφορές
- 52.24 Διακίνηση φορτίων
- 52.29 Άλλες υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες
- 56.21 Δραστηριότητες υπηρεσιών τροφοδοσίας για εκδηλώσεις
- 56.29 Άλλες υπηρεσίες εστίασης
- 62.01 Δραστηριότητες προγραμματισμού ηλεκτρονικών συ-

- στημάτων
- 65.12 Ασφάλειες εκτός από τις ασφάλειες ζωής
- 68.20 Εκμίσθωση και διαχείριση ιδιόκτητων ή μισθωμένων ακινήτων
- 68.31 Μεστικά γραφεία ακινήτων
- 68.32 Διαχείριση ακίνητης περιουσίας, έναντι αμοιβής ή βάσει σύμβασης
- 74.20 Φωτογραφικές δραστηριότητες
- 79.90 Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών κρατήσεων και συναφείς δραστηριότητες
- 80.30 Δραστηριότητες έρευνας
- 81.21 Γενικός καθαρισμός κτιρίων
- 81.22 Άλλες δραστηριότητες καθαρισμού κτιρίων και βιομηχανικού καθαρισμού
- 81.29 Άλλες δραστηριότητες καθαρισμού
- 88.10 Δραστηριότητες κοινωνικής μέριμνας χωρίς παροχή καταλύματος για ηλικιωμένους και άτομα με αναπηρία
- 91.02 Δραστηριότητες μουσείων
- 91.03 Λειτουργία ιστορικών χώρων και κτιρίων και παρόμοιων πόλων έλξης επισκεπτών
- 93.11 Εκμετάλλευση αθλητικών εγκαταστάσεων
- 93.12 Δραστηριότητες αθλητικών ομίλων
- 93.19 Άλλες αθλητικές δραστηριότητες
- 95.12 Επισκευή εξοπλισμού επικοινωνίας
- 95.21 Επισκευή ηλεκτρονικών ειδών ευρείας κατανάλωσης
- 95.22 Επισκευή συσκευών οικιακής χρήσης και εξοπλισμού σπιτιού και κήπου
- 95.24 Επισκευή επίπλων και ειδών οικιακής επίπλωσης
- 95.25 Επισκευή ρολογιών και κοσμημάτων
- 96.01 Πλύσιμο και (στεγνό) καθαρίσμο κλωστοϋφαντουργικών και γούνινων προϊόντων
- 96.03 Δραστηριότητες γραφείων κηδεϊών και συναφείς δραστηριότητες
- 96.04 Δραστηριότητες σχετικές με τη φυσική ευεξία

## ΑΑΔΕ: 711 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΕΣΟΔΑ ΑΠΕΔΩΣΕ Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΕΙΟΘΕΛΗ ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΩΝ

Πρόσθετα φορολογικά έσοδα, ύψους 711 εκατομμυρίων ευρώ, απέδωσε στο Δημόσιο η ρύθμιση για την οικειοθελή αποκάλυψη εισοδημάτων. Αυτό ανακοίνωσε ο διοικητής της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) Γιώργος Πιπιλής στην ομιλία του στο 19ο διεθνές επενδυτικό συνέδριο για την Ελλάδα, που πραγματοποιείται από την Capital Link στη Νέα Υόρκη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως είπε ο διοικητής της ΑΑΔΕ, πρόκειται για την τρίτη

ρύθμιση οικειοθελούς αποκάλυψης στη διάρκεια των τελευταίων δέκα ετών, η οποία στέφθηκε με επιτυχία σε αντίθεση με την ισχυρή απόδοση που είχαν οι δύο προηγούμενες ρυθμίσεις. Ο Γιώργος Πιπιλής κάλεσε τους εκπροσώπους της διεθνούς επενδυτικής κοινότητας που συμμετέχουν στο συνέδριο, να επενδύσουν στην Ελλάδα αναφερόμενος και στον εκσυγχρονισμό του φορολογικού συστήματος που έχει επιτευχθεί τα τελευταία χρόνια. Επισημαίνον-

τας την πρόοδο που έχει σημειωθεί σε βασικούς τομείς της φορολογικής διοίκησης, ανέφερε τα αποτελέσματα από τη λειτουργία της Διεύθυνσης Επίλυσης Διαφορών μεταξύ των φορολογικών αρχών και των φορολογούμενων. Όπως είπε, στις αρχές του 2016 είχε εξεταστεί λίγο περισσότερο από το 50% των υποθέσεων που είχαν υποβληθεί σε αυτήν. Σήμερα, ενημέρωσε, το ποσοστό αυτό έχει φθάσει στο 90%.

## ΑΥΞΗΘΗΚΕ Ο ΤΙΖΡΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΤΟ ΤΡΙΤΟ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΛΣΤΑΤ

Ανοδικά κινήθηκε ο τίζρος στο γ' τρίμηνο φέτος στη συντριπτική πλειονότητα των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον τομέα των μεταφορών, σύμφωνα με όσα δημοσιοποίησε η ΕΛΣΤΑΤ. Ειδικότερα: Ο δείκτης κύκλου εργασιών στις χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών παρουσίασε αύξηση 12,9% σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του γ' τριμήνου 2016, έναντι αύξησης 2,7% που σημειώθηκε κατά τη σύγκριση με το 2015. Ο δείκτης κύκλου εργασιών στις πλωτές μεταφορές παρουσίασε

μείωση 10,2% σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του γ' τριμήνου 2016, έναντι μείωσης 2,2% που σημειώθηκε κατά τη σύγκριση με το 2015. Ο δείκτης κύκλου εργασιών στις αεροπορικές μεταφορές παρουσίασε αύξηση 6,8% σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του γ' τριμήνου 2016, έναντι αύξησης 7,4% που σημειώθηκε του 2015. Ο δείκτης κύκλου εργασιών στην αποθήκευση και στις υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες παρουσίασε αύξηση 7,7%

σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του γ' τριμήνου 2016, έναντι αύξησης 17,6% που σημειώθηκε το 2016 προς το 2015. Ο δείκτης κύκλου εργασιών στις δραστηριότητες των ταξιδιωτικών πρακτορείων, γραφείων οργανωμένων ταξιδιών, υπηρεσιών κρατήσεων και συναφείς δραστηριότητες παρουσίασε αύξηση 13,3% σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του γ' τριμήνου 2016, έναντι αύξησης 1,4% που σημειώθηκε το 2016 προς το 2015.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΩΣ ΣΗΜΕΡΑ ΤΑ ΜΕΣΑΝΥΧΤΑ, Η ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ. ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Έως τα μεσάνυχτα της Τρίτης, 12 Δεκεμβρίου 2017, θα παραμείνει ανοικτός ο διαδικτυακός τόπος [www.koinonikomerisma.gr](http://www.koinonikomerisma.gr) προκειμένου να ολοκληρωθεί η διαδικασία υποβολής αιτήσεων για το κοινωνικό μέρισμα. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι όπως προκύπτει από τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης Κοινωνικής Ασφάλισης ΑΕ (ΗΔΙΚΑ ΑΕ), συνολικά 1.157.347 είναι οι εγκεκριμένες αιτήσεις για το κοινωνικό μέρισμα, μέχρι τις 9 Δεκεμβρίου 2017, στις 14:00. Οι ακυρωμένες αιτήσεις ανέρχονται σε 323.616, οι μη εγκεκριμένες αιτήσεις αριθμούν 622.891, οι μη ολοκληρωμένες αιτήσεις (πιθανές μη εγκρίσεις, αναμονή συναίνεσης) ανέρχονται σε 579.275 και οι μη ολοκληρωμένες με πιθανότητα έγκρισης είναι 55.807. Σύμφωνα με το ενημερωτικό σημείωμα της ΗΔΙΚΑ, «προστέθηκε η δυνατότητα προσθήκης παιδιού. Αυτό επιτρέπεται σε δύο περιπτώσεις: Αν το παιδί έχει γεννηθεί εντός του 2017 ή εφόσον κάποιος από τους γονείς λαμβάνει οικογενειακό επίδομα για το παιδί.

Αυτή η δυνατότητα έρχεται να δώσει λύση σε προβλήματα που έχουν εμφανιστεί, λόγω λάθους δήλωσης ΑΜΚΑ στο Ε1. Από την αρχή του προγράμματος, έχουν προστεθεί 30.399 παιδιά. Ενώ έχουν εντοπιστεί 24 περιπτώσεις το τελευταίο 24ώρο που προσπάθησαν να προσθέσουν δεύτερη φορά πρόσωπο που υπάρχει ήδη στην αίτηση».

### Ακυρώσεις αιτήσεων, λόγω λανθασμένων στοιχείων

Όπως επισημάνει η ΗΔΙΚΑ, «εντοπίστηκε πολύ περιορισμένος αριθμός εγκεκριμένων αιτήσεων (4.479) που δημιουργήθηκαν την Κυριακή 26 και τη Δευτέρα 27 Νοεμβρίου 2017 και υποβλήθηκαν από τις συζύγους φιλοξενούμενων, με αποτέλεσμα να μην εντοπιστεί ότι στην πραγματικότητα είναι φιλοξενοούμενα νοικοκυριά.

Από αυτές τις αιτήσεις, οι αιτήσεις που εντοπίστηκε ο οικοδεσπότης και ήταν θανόντων, παραμένουν εγκεκριμένες. Οι υπόλοιπες 3.755 ακυρώθηκαν, καθώς και 1.864 που ήταν σε εκκρεμότητα. Όπου υπήρχαν στοιχεία επικοινωνίας, στάλθηκαν σχετικές ειδοποιήσεις με e-mail ή/και sms ανάλογα με το τι είχε συμπληρωθεί από τον πολίτη.

Επίσης, ακυρώθηκαν 4.479 εγκεκριμένες αιτήσεις και που περιέχουν άτομα που δεν εντοπίστηκαν στον ΑΜΚΑ, άρα, δεν λήφθηκαν υπόψη κατά τον υπολογισμό των εισοδημάτων του νοικοκυριού και στην κλίμακα ισοδυναμίας. Οι περισσότερες από αυτές, αν υποβληθούν εκ νέου, θα πάρουν μεγαλύτερο ποσό κοινωνικού μερίσματος. Σε αυτές τις αιτήσεις υπάρχει ανάγκη επικαιροποίησης Όλοι, πάντως, πρέπει να επικαιροποιήσουν στοιχεία στον ΑΜΚΑ για ένα τουλάχιστον άτομο του νοικοκυριού τους.

Στάλθηκαν 7.466 ειδοποιήσεις, μέσω e-mail και 7.518 ειδοποιήσεις, μέσω SMS. Από τα SMS έχουν παραδοθεί τα 7.084, έχουν αποτύχει 250 και δεν έχουμε πάρει ακόμα

ενημέρωση παράδοσης για 184. Για τις περιπτώσεις που δεν έχουν δοθεί στοιχεία επικοινωνίας, θα γίνει ό,τι είναι δυνατόν να ενημερωθούν από στοιχεία επικοινωνίας που μπορούν να βρεθούν από άλλες πηγές».

Υπενθυμίζεται ότι, στις 15 Δεκεμβρίου, θα πιστωθεί στους λογαριασμούς των δικαιούχων το ποσό του κοινωνικού μερίσματος.

Προς διευκόλυνση των πολιτών, αναρτήθηκαν στο διαδικτυακό τόπο [koinonikomerisma.gr](http://www.koinonikomerisma.gr) κάποιες επιπλέον χρήσιμες οδηγίες:

«Σχετικά με το κριτήριο του Ενιαίου Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ)

Αν έχετε υπάρξει ασφαλισμένος κάποια στιγμή και το σύστημα σας δείχνει να μην έχετε ασφαλιστεί:

Πηγαίνετε στον ΕΦΚΑ -στο υποκατάστημα του παλιού σας ταμείου- και ζητήστε να δουν τα στοιχεία σας: ΑΜΚΑ, ΑΦΜ και ασφαλισμένο χρόνο.

Αν έχει πρόβλημα το ΑΜΚΑ ή το ΑΦΜ, θα το διορθώσουν και θα μπορείτε την ίδια στιγμή να κάνετε αίτηση.

Αν δεν έχουν πιστοποιήσει χρόνο ασφάλισης (είναι παλιά μεροκάματα, κτλ), ζητήστε τους να στείλουν στην ΗΔΙΚΑ το ΑΜΚΑ και το ΑΦΜ σας, λέγοντας ότι πιστοποιούν αυτοί τον ένα μήνα τουλάχιστον ασφάλισης. Μέχρι το βράδυ, η ΗΔΙΚΑ θα σας έχει καταγράψει σε ειδικό αρχείο που ξεπερνάει το πρόβλημα. Μην στέλνετε απευθείας μήνυμα στην ΗΔΙΚΑ. Τα αγνοούν, γιατί δεν μπορούν να κρίνουν αυτοί, αν έχετε χρόνο ασφάλισης ή όχι. Αν δεν πάει μήνυμα από τον ΕΦΚΑ, η ΗΔΙΚΑ δεν κάνει τίποτα.

Αν δεν έχετε ασφαλιστεί ποτέ, δεν πληροίτε τα κριτήρια. Οπότε δεν έχει νόημα να πάτε στον ΕΦΚΑ να ανοίξετε καρτέλα. Το σύστημα λαμβάνει υπόψη του στοιχεία μόνο, πριν από την 31/10/2017.

### Σχετικά με προβλήματα ή λάθη στα Ε1

Δεν μπορείτε να κάνετε κάτι, μέσω των ΔΟΥ. Ακόμα και τροποποιητική να κάνετε, δεν θα ληφθεί υπόψη, γιατί τα στοιχεία έχουν παγώσει στις 31/10/2017. Μην πηγαίνετε στις ΔΟΥ, χωρίς λόγο.

Αν έχετε κάνει λάθος με το ΑΜΚΑ των παιδιών, στο Ε1 μπορείτε να προσθέσετε παιδιά, μετά τις τελευταίες αλλαγές στην πλατφόρμα, αρκεί να έχουν δηλωθεί στο Α21 των οικογενειακών επιδομάτων. Σημείωση: Έχει γίνει διόρθωση και δεν εμφανίζεται πλέον η επισήμανση που δεν επέτρεπε να προχωρήσει η αίτηση, μετά την προσθήκη τέκνου.

Αν δεν γνωρίζετε τον φιλοξενούμενο: Διαγράψτε τον και θα γίνει καταγγελία στην ΔΟΥ αυτόματα.

Αν κάποιος ήταν φιλοξενούμενος σε παραπάνω από έναν οικοδεσπότη: Ο φιλοξενούμενος ορίζει με ποιο νοικοκυριό θα μείνει, μέσω της συναίνεσης που δίνει. Οι υπόλοιποι μπορούν να τον διαγράψουν, καταγγέλοντας τον, αλλά επειδή η ΔΟΥ θα δει ότι ήταν όντως φιλοξενούμενος αυτού που τον

καταγγέλλει, αλλά όχι για όλο το χρόνο, δεν θα υπάρξει κάποια επίπτωση. Μην το φοβάστε.

Αν έχετε κάνει λάθος με το ΑΜΚΑ του παιδιού και έχετε βάλει άλλου παιδιού το ΑΜΚΑ, διαγράψτε το. Αλλιώς θα απορριφθεί η αίτησή σας.

Γι' αυτούς που έχουν δηλώσει λάθος ότι έχουν πολυτελή διαβίωση, για το τεκμαρτό κτλ: Δεν μπορούμε στο πλαίσιο του κοινωνικού μερίσματος να επαναπροσδιορίσουμε τον τρόπο φορολόγησης ή τον κώδικα φορολογίας. Αυτή είναι μία κουβέντα που πρέπει να γίνει στο πλαίσιο της φορολογίας και όχι με το κοινωνικό μέρισμα.

Αν λείπει όλη η οικογένεια σας από την αίτηση: Δείτε τις επισημάνσεις στην αίτηση. Αν ο αιτών ή η σύζυγος ξεπερνάνε το μέγιστο εισόδημα (9.000 ευρώ \* 3 = 27.000 ευρώ) ή την περιουσία (180.000 ευρώ) ή τους τόκους ή υπάρχει ένδειξη πολυτελούς διαβίωσης ή δεν έχετε περάσει από το σύστημα κοινωνικής ασφάλισης ή δεν έχετε υποβάλλει Ε1 ή αποτυγχάνει η αίτησή σας σε οποιοδήποτε άλλο κριτήριο, το σύστημα δεν συνθέτει το νοικοκυριό, γιατί δεν υπάρχει νόημα. Απορρίπτεται άμεσα την αίτηση.

Αν εμφανίζεστε με περιουσία 180.001 ευρώ, δεν απορρίπτεστε για ένα ευρώ, αλλά η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ), προστατευόντάς σας δεν στέλνει την πραγματική αξία της περιουσίας σας.

### Άλλα θέματα

Να διαβάσετε όλες τις επισημάνσεις στο τέλος της αίτησης. Είναι πολύ κατατοπιστικές.

Αν έχετε πρόβλημα με τη συσχέτιση ΑΜΚΑ-ΑΦΜ: Πηγαίνετε στα ΚΕΠ. Εκεί θα αποκατασταθεί το πρόβλημά σας.

Αν ο οικοδεσπότης έχει πεθάνει και το σύστημα -αν δοκιμάσετε σήμερα (όχι αν έχετε δοκιμάσει πριν από μέρες)- δεν σας επιτρέπει να κάνετε αίτηση, λέγοντας ότι είστε φιλοξενοούμενοι, υπάρχει πρόβλημα με τον ΑΜΚΑ του θανόντος. Πηγαίνετε στα ΚΕΠ και ζητήστε τους να ενημερώσουν το ΑΜΚΑ του θανόντος με το ΑΦΜ του (αυτοί θα το στείλουν στην ΗΔΙΚΑ να το κάνει, γιατί το ΑΜΚΑ είναι κλειδωμένο, λόγω θανάτου). Το ΑΦΜ του θανόντος είναι κλειδί για το σύστημα, για να βρει το ΑΜΚΑ και να καταλάβει ότι είναι θανών ο οικοδεσπότης σας. Αίτηση θα κάνει με τους δικούς σας κωδικούς taxis net όχι με του θανόντος.

Αν η αίτησή σας ακυρώθηκε εκ των υστέρων από το σύστημα είτε τα στοιχεία της αίτησης ήταν λανθασμένα είτε την αίτηση την έχει κάνει η σύζυγος φιλοξενούμενου νοικοκυριού. Αν έχετε δώσει στοιχεία επικοινωνίας, θα έχετε λάβει και σχετική ειδοποίηση.

Για να κάνετε επαναξιολόγηση, πρέπει να μην έχετε καμία αίτηση σε κατάσταση «νέα» ή «εγκεκριμένη». Επίσης, πρέπει να είστε το άτομο που υπέβαλε την αίτηση».

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΜΕ ΠΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΘΑ ΕΠΙΣΤΡΑΦΟΥΝ ΦΟΡΟΙ ΣΕ ΔΗΜΟΤΕΣ ΤΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ, ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΤΗΣ ΑΑΔΕ

Επιστροφές φόρων για κληρονομίες, δωρεές, γονικές παροχές αλλά και νέα εκκαθάριση του ΕΝΦΙΑ και του Φόρου Ακίνητης Περιουσίας φέρνουν οι αποφάσεις του Συμβουλίου της Επικρατείας για μείωση των αντικειμενικών τιμών των ακινήτων στον Δήμο Ψυχικού. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ εγκύκλιος του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων Γιώργου Πασιλιού παρέχει διευκρινίσεις σχετικά με την αντιμετώπιση αυτών των υποθέσεων από τις φορολογικές αρχές και αποτελεί οδηγό για τους φορολογούμενους κατοίκους του Δήμου Ψυχικού. Ειδικότερα στην εγκύκλιο διευκρινίζονται τα ακόλουθα ανάλογα με την κατηγορία της φορολογίας:

**Επιστροφή φόρων.** Η αξίωση για επιστροφή αχρεωστήτως αταβληθέντος φόρου για υποθέσεις με χρόνο φορολογίας από την 1/1/2014 και μετά (και για τις υποθέσεις φορολογίας κληρονομιών, δωρεών και γονικών παροχών από την 1/1/2015) δεν έχει ακόμα υποπέσει σε παραγραφή, η δε Φορολογική Διοίκηση μπορεί να προβεί σε έκδοση πράξης προσδιορισμού φόρου για τα έτη αυτά. Για υποθέσεις με χρόνο φορολογίας μέχρι το 2014 (2015 για υποθέσεις φορολογίας κληρονομιών, δωρεών και γονικών παροχών), εφόσον γι' αυτές δεν έχει παραγραφεί το δικαίωμα του Δημοσίου να κοινοποιεί φύλλα ελέγχου και πράξεις προσδιορισμού φόρου, η επιστροφή φόρου ως αχρεωστήτως καταβληθέντος πραγματοποιείται εντός 3 ετών από τη δημοσίευση της απόφασης ΣτΕ 2333/2016 (την 16-11-2016). Για το λόγο αυτό το θέμα της αξίωσης επιστροφής φόρου για τα έτη πριν το έτος 2014 (ή 2015) κρίνονται κατά περίπτωση ανά είδος φορολογίας.

### Επανυπολογισμός φόρων

- **ΕΝΦΙΑ:** Για να γίνουν οι σχετικές διορθώσεις στα εκκαθαριστικά σημειώματα και στις πράξεις προσδιορισμού του ΕΝΦΙΑ φυσικών και νομικών προσώπων, θα πραγματοποιηθεί κεντρικός μηχανογραφικός υπολογισμός των φόρων αυτών και θα εκδοθούν νέες πράξεις διοικητικού προσδιορισμού του φόρου, χωρίς να απαιτείται καμία ενέργεια από την πλευρά των φορολογουμένων.

- **Φόρος Ακίνητης Περιουσίας (Φ.Α.Π.)** Η παραγραφή στη φορολογία είναι κατά κανόνα δεκαετία. Το δικαίωμα του δημοσίου για κοινοποίηση πράξεων κ.λπ. στις υποθέσεις Φ.Α.Π. δεν έχει υποπέσει σε παραγραφή.

α. **ΦΑΠ φυσικών προσώπων:** Προκειμένου να γίνουν οι

σχετικές διορθώσεις στα εκκαθαριστικά σημειώματα και στις πράξεις προσδιορισμού του Φ.Α.Π. φυσικών προσώπων θα πραγματοποιηθεί κεντρικός μηχανογραφικός υπολογισμός των φόρων αυτών και θα εκδοθούν νέες πράξεις διοικητικού προσδιορισμού του φόρου χωρίς να απαιτείται καμία ενέργεια από πλευράς των φορολογουμένων.

β. **ΦΑΠ νομικών προσώπων:** Για τη διενέργεια νέας εκκαθάρισης του Φ.Α.Π. νομικών προσώπων ο υπόχρεος σε φόρο υποβάλλει στη Δ.Ο.Υ., στην οποία είχε υποβληθεί η αρχική δήλωση, αίτηση επιστροφής φόρου ανά έτος, στην οποία υποχρεωτικά αναφέρεται ο αύξων αριθμός του ακινήτου το οποίο αφορά η επιστροφή, όπως αυτός αναγραφόταν στην προηγούμενη δήλωση Φ.Α.Π., συνοδευόμενη από τα έντυπα υπολογισμού της φορολογητέας αξίας του ακινήτου.

- **ΕΤΑΚ:** Η παραγραφή στη φορολογία αυτή είναι κατά κανόνα πενταετία επί δήλωσης. Συνεπώς, εφόσον έχουν συντεθεί δηλώσεις Ε.Τ.ΑΚ. φυσικών προσώπων ή έχουν υποβληθεί δηλώσεις Ε.Τ.ΑΚ. νομικών προσώπων, δεν πραγματοποιείται νέος υπολογισμός του φόρου, δεδομένου ότι για τις δηλώσεις αυτές είχε ήδη κατά την ημερομηνία δημοσίευσης της απόφασης ΣτΕ 2333/2016 παραγραφεί το δικαίωμα της Φορολογικής Διοίκησης για έκδοση πράξης προσδιορισμού φόρου.

- **Ειδικός Φόρος Ακινήτων (Ε.Φ.Α.).** Η παραγραφή στη φορολογία αυτή για τα έτη μέχρι και το 2013 είναι κατά κανόνα πενταετία επί δήλωσης. Για τα έτη από το 2014 και επόμενα η παραγραφή ορίζεται από τον Κ.Φ.Δ.. Για τη διενέργεια νέας εκκαθάρισης του Ε.Φ.Α. ο υπόχρεος σε φόρο υποβάλλει στη Δ.Ο.Υ., στην οποία είχε υποβληθεί η αρχική δήλωση, αίτηση επιστροφής φόρου ανά έτος, στην οποία υποχρεωτικά αναφέρεται ο αύξων αριθμός του ακινήτου το οποίο αφορά η επιστροφή, όπως αυτός αναγραφόταν στην προηγούμενη δήλωση Ε.Φ.Α., συνοδευόμενη από τα έντυπα υπολογισμού της φορολογητέας αξίας των ακινήτων. Εφόσον έχουν υποβληθεί δηλώσεις Ε.Φ.Α. ετών 2003 έως και 2010, δεν πραγματοποιείται σε αυτές νέος υπολογισμός του φόρου, δεδομένου ότι κατά την ημερομηνία δημοσίευσης της απόφασης ΣτΕ 2333/2016 είχε ήδη παραγραφεί το δικαίωμα της Φορολογικής Διοίκησης για έκδοση πράξης προσδιορισμού φόρου.

- **Ε.Ε.Τ.Η.Δ.Ε. και Ε.Ε.Τ.Α.:** Δεν υπάρχει δυνατότητα επανυπολογισμού αυτών, δεδομένου ότι, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία (ν. 4021/2011 για το Ε.Ε.Τ.Η.Δ.Ε.

ετών 2011 και 2012 και ν. 4152/2013 για το Ε.Ε.Τ.Α. έτους 2013), ο υπολογισμός των τελών στηρίζεται αποκλειστικά και μόνο στην τιμή ζώνης που είχαν αποστείλει οι δήμοι στο Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. και υπάρχουν στο αρχείο αυτού κατά το χρόνο υπολογισμού κατ' έτος των σχετικών τελών.

- **Φόροι κληρονομιών, δωρεών, γονικών παροχών και μεταβίβασης ακινήτων.** Η παραγραφή του δικαιώματος του Δημοσίου στις φορολογίες κληρονομιών, δωρεών και γονικών παροχών για φορολογικές υποχρεώσεις που γεννήθηκαν μέχρι και την 31/12/2014 είναι κατά κανόνα δεκαετία επί δήλωσης και δεκαπενταετία επί μη δήλωσης. Στη φορολογία μεταβίβασης ακινήτων για φορολογικές υποχρεώσεις που γεννήθηκαν μέχρι και την 31/12/2013 η παραγραφή είναι κατά κανόνα πενταετία. Συνεπώς σε υποθέσεις φ.μ.α. με χρόνο γένεσης φορολογικής υποχρέωσης μέχρι και την 31/12/2010 το δικαίωμα του δημοσίου για κοινοποίηση πράξης επιβολής φόρου είχε παραγραφεί κατά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης ΣτΕ 2333/2016. Για φορολογικές υποχρεώσεις των ετών 2015 ή 2014 και επόμενων αντίστοιχα η παραγραφή ορίζεται από τον Κ.Φ.Δ.. Για τη διενέργεια νέας εκκαθάρισης των φόρων αυτών και την έκδοση σχετικής πράξης διοικητικού προσδιορισμού του φόρου (άρθρο 32 παρ. 2 του ν.4174/2013 - Κ.Φ.Δ.) ο υπόχρεος σε φόρο υποβάλλει στη Δ.Ο.Υ., στην οποία είχε υποβληθεί η αρχική δήλωση, αίτηση επιστροφής φόρου συνοδευόμενη από τα έντυπα υπολογισμού της φορολογητέας αξίας των ακινήτων και αντίγραφο του συνταχθέντος συμβολαίου δωρεάς/γονικής παροχής/μεταβίβασης ακινήτων, εφόσον τούτο δεν είχε υποβληθεί στο σχετικό φάκελο.

### Διαφορά φόρου

Στις περιπτώσεις που η διαφορά φόρου αφορά δηλώσεις Φ.Α.Π. φυσικών προσώπων και ΕΝΦΙΑ. φυσικών και νομικών προσώπων, δεδομένου ότι ο φόρος προσδιορίζεται στο σύνολο της ακίνητης περιουσίας του φορολογουμένου, ενδέχεται να προκύψουν διαφορές, οι οποίες οφείλονται στη διαρκή ενημέρωση - διόρθωση της ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων για τον υπολογισμό της αξίας των ακινήτων στις φορολογίες αυτές. Η τυχόν προκύπτουσα διαφορά του Φ.Α.Π. φυσικών προσώπων και του ΕΝΦΙΑ. φυσικών και νομικών προσώπων για με τα έτη 2010 και 2011 επιστρέφεται ή συμψηφίζεται κατά περίπτωση, ενώ για τα έτη 2012 και επόμενα μόνο συμψηφίζεται με μελλοντικές οφειλές των υπόχρεων στο φόρο αυτό.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΕΤ: ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΠΟΠΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ ΤΑ STRESS TEST ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΙΜΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

«Η κεφαλαιακή επάρκεια, η ποιότητα του ενεργητικού, οι συνθήκες ρευστότητας και η κερδοφορία των ελληνικών τραπεζών βαίνουν βελτιούμενες, τα σχέδια αναδιάρθρωσης οδεύουν στη σωστή κατεύθυνση και οι ελληνικές τράπεζες έχουν επιστρέψει σε οργανική κερδοφορία μετά από χρόνια σωρευτικών ζημιών στα πλαίσια μίας ανακάμπτουσας οικονομίας», τόνισε ο πρόεδρος της Eurobank και πρόεδρος της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών Νικόλαος Καραμούζης, μιλώντας σήμερα 19ο Invest in Greece, το επίσης διεθνές επενδυτικό συνέδριο για την Ελλάδα που διοργανώνει στη Νέα Υόρκη το Capital Link. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ «το Ελληνικό τραπεζικό σύστημα βρίσκεται σε ένα κρίσιμο σταυροδρόμι και καλείται να αντιμετωπίσει μια σειρά από προκλήσεις, ορισμένες εκ των οποίων κληροδοτήθηκαν από την πρωτοφανή κρίση όπως τα υψηλά (αν και μειούμενα) επίπεδα των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων, το βελτιούμενο μεν αλλά υπαρκτό ακόμα πρόβλημα της ρευστότητας και την

επιστροφή των καταθέσεων, τους περιορισμούς στην ελεύθερη κίνηση κεφαλαίων και τη συρρίκνωση των δανειακών χαρτοφυλακίων», ανέφερε ο κ. Καραμούζης. Αναφέρθηκε επίσης στις ευρύτερες προκλήσεις σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, περιλαμβανομένων κάποιων εποπτικών πρωτοβουλιών (π.χ. IFRS 9, BaselIII, MIFID 2, TRIM, PSD2, calendarprovisioning), η εφαρμογή των οποίων, όπως επισήμανε, μπορεί δυνητικά να επιβαρύνει την κεφαλαιακή θέση των τραπεζών, ενώ σε συνδυασμό με τον εντεινόμενο ανταγωνισμό από τις αγορές, τους μη-τραπεζικούς διαμεσολαβητές χρηματοοικονομικών υπηρεσιών, τις μεταβολές των προτιμήσεων των πελατών και τις νέες ρηθικέλευτες τεχνολογίες, απαιτούν μεγάλο εύρος μετασχηματισμού στο υπάρχον τραπεζικό επιχειρηματικό μοντέλο. «Λαμβάνοντας υπόψη το βελτιούμενο οικονομικό κλίμα στην Ελλάδα και τη διαφανόμενη πιθανότητα ότι η χώρα θα βγει επιτυχώς από το πρόγραμμα το καλοκαίρι του 2018, την

υψηλή και βελτιούμενη κεφαλαιακή επάρκεια των τραπεζών, που βρίσκεται αρκετά υψηλότερα από τα ελάχιστα απαιτούμενα επίπεδα, τη σημαντική προ-προβλέψων κερδοφορία (περίπου 4,2 δις. σε ετσιοποιημένη βάση), που αποτελεί σημαντικό περιθώριο ασφάλειας για δυνητικές μελλοντικές προβλέψεις, το δείκτη κάλυψης των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων από προβλέψεις στο 50%, τα οποία ελαττώνονται σύμφωνα με τους επιχειρησιακούς στόχους, νιώθω σήμερα περισσότερο πεπεισμένος ότι οι επιπτώσεις από τις εποπτικές αλλαγές και την άσκηση προσομοίωσης ακραίων συνθηκών (stresstest) θα είναι διαχειρίσιμες, χωρίς συστημικές διαταραχές, ιδίως εάν δοθεί ο απαιτούμενος χρόνος στις τράπεζες να μειώσουν αποτελεσματικά τα μη εξυπηρετούμενα ανοίγματα και να καλύψουν την όποια επίπτωση στη κεφαλαιακή τους θέση μέσω εσωτερικής δημιουργίας κεφαλαίων και αποτελεσματικής διαχείρισης ενεργητικού», επισήμανε ο Νικόλαος Καραμούζης.

## ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ: ΟΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, ΣΕ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΕΙΝΑΙ ΤΩΡΑ ΣΤΟ ΠΙΟ ΕΥΝΟΪΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

Σε επιτακνόμενη τροχιά εξομάλυνσης έχουν εισέλθει οι ελληνικές τράπεζες, καταγράφοντας σημαντική μείωση των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων και σταθερή επαναφορά των καταθέσεων του ιδιωτικού τομέα, τόνισε, μεταξύ άλλων, ο διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου της Τράπεζας Πειραιώς Χρήστος Μεγάλο, μιλώντας σήμερα στο 19ο επίσης συνέδριο του Capital Link, που πραγματοποιείται στη Νέα Υόρκη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η κεφαλαιακή θέση των ελληνικών τραπεζών είναι ισχυρή και ενισχύεται περαιτέρω μέσω κινήσεων ενεργούς διαχείρισης των κινδύνων ισολογισμού, ενώ παράλληλα και η ρευστότητα βελτιώνεται, καθώς το εγχώριο τραπεζικό σύστημα ανακτά την πρόσβαση στις αγορές και μειώνει τη χρηματοδοτήσή του από το ευρωσύστημα, σημείωσε ο κ. Μεγάλο. Όπως εξήγησε, οι επιδόσεις αυτές επιτεύχθηκαν κυρίως λόγω της πολιτικής σταθερότητας, της βελτίωσης του μακροοικονομικού περιβάλλοντος και των αποφασιστικών κινήσεων που πραγματοποίησαν οι νέες διοικητικές ομάδες των ελληνικών χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων. Ο διευθύνων σύμβουλος της Τράπεζας Πειραιώς υπογράμμισε ότι οι προκλήσεις παραμένουν ενόψει των επικείμενων εποπτικών

ασκήσεων, συμπεριλαμβανομένων της εφαρμογής του προτύπου IFRS9, την ίδια στιγμή που τα υπόλοιπα των προβληματικών δανείων παραμένουν υψηλά και το πρόγραμμα αποεπενδύσεων μη κύριων στοιχείων ενεργητικού απαιτητικό. Σε κάθε περίπτωση, οι προοπτικές των τραπεζών στην Ελλάδα, σε ευθυγράμμιση με την πορεία της οικονομίας, είναι τώρα στο πιο ευνοϊκό σημείο από την έναρξη της κρίσης, τόνισε ο κ. Μεγάλο. Η Τράπεζα Πειραιώς υλοποιεί την Agenda 2020, ένα στρατηγικό σχέδιο με όραμα «να είναι η πλέον αξιόπιστη τράπεζα στην Ελλάδα, δημιουργώντας αξία για τους μετόχους, τους πελάτες και τους εργαζομένους της» και με βάση, όπως σημείωσε ο κ. Μεγάλο, τέσσερις στρατηγικές προτεραιότητες: εστίαση στον πελάτη, διοικητική υπευθυνότητα, κουλτούρα επιδόσεων, επιχειρηματική αειφορία. Ο CEO του Ομίλου Πειραιώς αναφέρθηκε εκτενώς στο πρόβλημα των μη εξυπηρετούμενων δανείων, το οποίο χαρακτήρισε ως τη «μεγαλύτερη πρόκληση του ελληνικού τραπεζικού συστήματος». Σύμφωνα με την Agenda 2020, η Τράπεζα Πειραιώς επιδιώκει τη μείωση των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων κάτω από τα 20 δις. ευρώ και των μη εξυπηρετούμενων δανείων κάτω από 10 δις. ευρώ ως το

τέλος του 2020, από 34 και 22 δις. ευρώ αντιστοίχως. Πρόκειται για στόχους που είναι εναρμονισμένοι με τις δεσμεύσεις έναντι του SSM, και είναι «επιτεύξιμοι και ρεαλιστικοί», όπως εκτίμησε ο κ. Μεγάλο. Τα αποθέματα των NPEs και των NPLs της Πειραιώς βρίσκονται στο χαμηλότερο επίπεδο των τελευταίων 24 μηνών, και οι επιδόσεις αυτές ενισχύονται από χαμηλότερες εισροές νέων δανείων σε καθυστέρηση, και υψηλότερη κάλυψη από προβλέψεις. Όπως ανέφερε ο επικεφαλής του Ομίλου Πειραιώς, καταγράφεται βελτίωση στην ποιότητα του ενεργητικού σε όλα τα επίπεδα: μικρότερες εισροές νέων καθυστερήσεων, αύξηση των εισπράξεων και της «θεραπείας», ενίσχυση των μακροπρόθεσμων ρυθμίσεων, υποχώρηση της επαναθέτησης. Ο κ. Μεγάλο τόνισε ότι η επιτυχία του σχεδιασμού εξαρτάται από τον συνδυασμό των εργαλείων διαχείρισης, και στην κατεύθυνση αυτή η τράπεζα θα δώσει έμφαση σε πιο δραστικές αναδιαρθρώσεις, ενώ προχωρά και σε πωλήσεις δανείων. Οι πρώτες δύο συναλλαγές, περίπου συνολικού ύψους 3 δις. ευρώ, θα πραγματοποιηθούν στο πρώτο εξάμηνο του 2018 και ήδη καταγράφεται σημαντικό επενδυτικό ενδιαφέρον.

## ΗΔΙΚΑ: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 1.195.286 ΟΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΜΕΡΙΣΜΑ

Συνολικά 1.195.286 είναι οι εγκεκριμένες αιτήσεις για το κοινωνικό μέρισμα, ποσοστό 49,93%, όπως προκύπτει από τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία (11/12/2017, στις 17:10) που έδωσε στη δημοσιότητα η Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση Κοινωνικής Ασφάλισης ΑΕ (ΗΔΙΚΑ ΑΕ). Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με τα στοιχεία της ΗΔΙΚΑ, οι ακυρωμένες αιτήσεις διακριτών νοικοκυριών ανέρχονται σε 281.942, οι μη εγκεκριμένες αιτήσεις διακριτών νοικοκυριών αριθμούν 532.084, οι μη ολοκλη-

ρωμένες αιτήσεις (πιθανές μη εγκρίσεις, αναμονή συναίνεσης) είναι 591.243 και οι μη ολοκληρωμένες με πιθανότητα έγκρισης ανέρχονται σε 55.349. Όπως επισημαίνεται σε ενημερωτικό σημείωμα της ΗΔΙΚΑ, στα ΚΕΠ και στα γραφεία ΑΜΚΑ μπορεί να διορθωθούν προβλήματα με το ΑΜΚΑ, όπως:  
- Αφαίρεση του ΑΦΜ από διπλοεγγραφές ΑΜΚΑ ή «άσχετα» άτομα που τυχόν είχαν στο ΑΜΚΑ τους το ΑΦΜ του ενδιαφερομένου (συνήθως σε ζευγάρια όπου και στα δύο ΑΜΚΑ έχει

δηλωθεί το ίδιο ΑΦΜ).  
- Ενημέρωση ΑΜΚΑ θανόντος με το ΑΦΜ του.  
Αυτές οι ενέργειες γίνονται μόνο σε ΚΕΠ και στα γραφεία ΑΜΚΑ. Μάλιστα, διευκρινίζεται ότι δεν υπάρχει η δυνατότητα εξυπηρέτησης στην ΗΔΙΚΑ και δεν πρέπει ο κόσμος να προσέρχεται στην ΗΔΙΚΑ.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΠΣΕ: ΑΥΞΗΘΗΚΕ ΚΑΤΑ 13% Η ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ - ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2017

Η είσοδος της ελληνικής οικονομίας σε φάση σταθεροποίησης έχει αρχίσει να ευνοεί ξεκάθαρα την προσπάθεια των Ελλήνων εξαγωγέων να προωθήσουν τα προϊόντα τους στις διεθνείς αγορές, σύμφωνα με την εκτίμηση του Πανελληνίου Συνδέσμου Εξαγωγέων. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι όπως υποστηρίζει ο σύνδεσμος: «η άρση της αβεβαιότητας για το μέλλον της χώρας συνέβαλε καταλυτικά στη βελτίωση του κλίματος και έδωσε ώθηση στις ελληνικές εξαγωγές, οι οποίες κατάφεραν για ακόμη ένα μήνα, και συγκεκριμένα τον Οκτώβριο, να διευρύνουν το αποτύπωμά τους στο εξωτερικό». Ειδικότερα, σύμφωνα με ανάλυση του Πανελληνίου Συνδέσμου Εξαγωγέων και του Κέντρου Εξαγωγικών Ερευνών και Μελετών (ΚΕΕΜ), επί των προσωρινών στοιχείων της ΕΛ-ΣΤΑΤ τον Οκτώβριο του 2017, η συνολική αξία των εξαγωγών αυξήθηκε, συμπεριλαμβανομένων των πετρελαιοειδών, κατά 8,6% και ανήλθε στα 2,49 δισ. ευρώ από 2,29 δισ. ευρώ το αντίστοιχο διάστημα του 2016. Επίσης αύξησε κατά 11,9% ή κατά 189,8 εκατ. ευρώ παρουσίασαν οι εξαγωγές, χωρίς τον συνυπολογισμό των πετρελαιοειδών - ανήλθαν στα 1,78 δισ. ευρώ από 1,59 δισ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο του 2016. Ανοδικά κινήθηκαν και οι εξαγωγές συμπεριλαμβανομένων των πετρελαιοειδών και στο 10μηνο του 2017, δηλαδή στο διάστημα Ιανουαρίου - Οκτωβρίου, φθάνοντας στα 23,61 δισ. ευρώ από 20,89 δισ. ευρώ, σημειώνοντας άνοδο 13%. Χωρίς να υπολογιστούν τα πετρελαιοειδή, η αξία των εξαγωγών στο δεκάμηνο του 2017 καταγράφηκε αύξηση κατά 7% ή κατά 1,07 δισ. ευρώ - ανήλθαν στα 16,4 δισ. ευρώ από 15,32 δισ. ευρώ. «Όλα δείχνουν ότι οι ελληνικές εξαγωγές αναμένεται να κλείσουν ακόμη μια χρονιά με θετικό πρόσημο, λειτουργώντας εποικοδομητικά στην προσπάθεια που κάνει η Ελλάδα να εξέλθει της κρίσης και να εισέλθει σε ένα νέο ενάρετο κύκλο βιώσιμης ανάπτυξης» όπως σημειώνει ο ΠΣΕ σε ανακοίνωσή του.

Η έγκαιρη ολοκλήρωση των διαπραγματεύσεων με τους θε-

σμούς για την τρίτη αξιολόγηση σε συνδυασμό με τις θετικές προοπτικές της Ευρωπαϊκής Οικονομίας εκτιμάται ότι δημιουργούν τις προϋποθέσεις για μεγάλη ανάπτυξη των εξαγωγών τα επόμενα χρόνια. Ο Πανελληνίος Σύνδεσμος Εξαγωγέων θεωρεί ότι με την ανάλογη στήριξη από την πολιτεία, οι εξαγωγές βρίσκονται στην κατάλληλη στιγμή για να «κάνουν το μεγάλο άλμα προς τα μπροστά» παρά τα προβλήματα που εξακολουθούν να υπάρχουν (υψηλή φορολογία, capital control κ.α.).

Η πορεία των εξαγωγών ανά γεωγραφική περιοχή. Όσον αφορά στην πορεία των εξαγωγών ανά γεωγραφικές περιοχές τον Οκτώβριο, παρατηρείται σημαντική άνοδος προς όλους τους προορισμούς. Έτσι, η συνολική αξία των εξαγωγών, συμπεριλαμβανομένων των πετρελαιοειδών, είναι αυξημένη τόσο προς τις Χώρες της ΕΕ (+10,9%) όσο και προς τις Τρίτες Χώρες (+6%).

Παρόμοια είναι η εικόνα όταν εξαιρεθούν τα πετρελαιοειδή, με τις εξαγωγές να καταγράφουν άνοδο τόσο προς τις Χώρες της ΕΕ (+9,7%) όσο προς τις Τρίτες Χώρες (+16,1%). Αναφορικά με το ποσοστό των εξαγωγών που κατευθύνονται στις αγορές των κρατών-μελών, συμπεριλαμβανομένων των πετρελαιοειδών διαμορφώθηκε στο 54,3% από 53,2% τον Οκτώβριο του 2016 ενώ το ποσοστό των εξαγωγών προς τις Τρίτες Χώρες αυξήθηκε στο 45,7% από 46,8%. Χωρίς τα πετρελαιοειδή, η αναλογία διαμορφώνεται στα επίπεδα του 64,4%-35,6% υπέρ των κρατών μελών της ΕΕ.

-Η πορεία των εξαγωγών ανά κλάδο. Σχετικά με τις μεγάλες κατηγορίες προϊόντων, τρεις κλάδοι εμφάνισαν αρνητικό πρόσημο τον Οκτώβριο του 2017 (τρόφιμα και ζώντα ζώα: -5,1%, λάδια: -58,9%, και ποτά-καπνός: -9,3%). Οι υπόλοιποι κλάδοι κατέγραψαν άνοδο, με κάποιους να σημειώνουν αξιόλογη αύξηση, όπως τα βιομηχανικά (+31,1%), τα διάφορα βιομηχανικά (+20,3%), τα χημικά (+14,5%) και οι πρώτες

ύλες (+16,9%).

Σε επίπεδο 10μήνου, τέσσερις κλάδοι κινούνται σε χαμηλότερα επίπεδα σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα πέρυσι (μηχανήματα, λάδια, εμπιστευτικά προϊόντα και ποτά και καπνός). Στον αντίποδα σημαντική άνοδο παρουσίασαν τα πετρελαιοειδή/καύσιμα (+29,7%), οι πρώτες ύλες (+28,4%), τα βιομηχανικά προϊόντα (+17,2%) και τα χημικά (+12,4%), κλάδοι οι οποίοι διατηρούν τη δυναμική τους.

-Εισαγωγές. Ενισχυμένες κατά 13,9% ήταν και οι εισαγωγές τον Οκτώβριο του 2017, με τη συνολική τους αξία να διαμορφώνεται στα 4,66 δισ. ευρώ έναντι 4,09 δισ. ευρώ κατά τον ίδιο μήνα του έτους 2016. Εξαιρουμένων των πετρελαιοειδών, οι εισαγωγές αυξήθηκαν στα 3,45 δισ. ευρώ από 3,13 δισ. ευρώ, δηλαδή κατά 321,8 εκατ. ευρώ ή κατά 10,3%. Κατά την περίοδο Ιανουαρίου - Οκτωβρίου 2017 στην Ελλάδα εισήχθησαν προϊόντα συνολικής αξίας 41,89 δισ. ευρώ έναντι 36,34 δισ. ευρώ κατά το αντίστοιχο διάστημα του 2016, παρουσιάζοντας αύξηση 15,3%. Χωρίς τα πετρελαιοειδή οι εισαγωγές αυξήθηκαν στα 31,98 δισ. ευρώ από 29,18 δισ. ευρώ, δηλαδή κατά 2,79 δισ. ευρώ ή κατά 9,6%. Ως αποτέλεσμα των παραπάνω κινήσεων, το εμπορικό έλλειμμα αυξήθηκε τον Οκτώβριο του 2017 κατά 20,6%, στα 2,17 δισ. ευρώ από 1,8 δισ. ευρώ τον αντίστοιχο μήνα του 2016. Χωρίς τα πετρελαιοειδή, το εμπορικό έλλειμμα τον Οκτώβριο εμφανίζεται αυξημένο στα 1,67 δισ. ευρώ από 1,54 δισ. ευρώ, δηλαδή κατά 132 εκατ. ευρώ, ή κατά 8,6%. Για την περίοδο Ιανουαρίου - Οκτωβρίου 2017, το συνολικό εμπορικό έλλειμμα ανήλθε σε 18,28 δισ. ευρώ έναντι 15,45 δισ. ευρώ κατά το ίδιο διάστημα του έτους 2016, παρουσιάζοντας αύξηση 18,4%. Χωρίς πετρελαιοειδή, το έλλειμμα και πάλι εμφανίζεται αυξημένο στα 15,57 δισ. ευρώ από 13,85 δισ. ευρώ, δηλαδή κατά 12,4% ή κατά 1,72 δισ. ευρώ.

### ΕΛΣΤΑΤ : ΜΕΙΩΣΗ 4,1% ΣΤΟΝ ΟΓΚΟ ΤΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΚΕ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ

Μείωση 4,1% στον όγκο της ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας καταγράφηκε τον Σεπτέμβριο εφέτος, όπως ανακοίνωσε η ΕΛΣΤΑΤ.

Ειδικότερα εκδόθηκαν 1.070 οικοδομικές άδειες, που αντιστοι-

χούν σε 202,9 χιλιάδες m2 επιφάνειας και 830,7 χιλιάδες m3 όγκου. Παρουσιάστηκε μείωση 2,9% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, αύξηση 1,6% στην επιφάνεια και μείωση 4,1% στον όγκο, σε σχέση με τον Σεπτέμβριο.

Στο τέλος του 9μήνου, η ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα εμφανίζει αύξηση 8,6% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, 16,8% στην επιφάνεια και 16,7% στον όγκο σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο Ιανουαρίου- Σεπτεμβρίου 2016.

### ΕΛΣΤΑΤ ΑΥΞΗΘΗΚΕ ΚΑΤΑ 0,5% Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΝ ΟΚΤΩΒΡΙΟ

Αύξηση 0,5% σημείωσε η βιομηχανική παραγωγή στη χώρα τον Οκτώβριο εφέτος, ενώ η παραγωγή των μεταποιητικών βιομηχανιών μειώθηκε 0,3%.

Όπως ανακοίνωσε η ΕΛΣΤΑΤ, ο γενικός δείκτης βιομηχανικής παραγωγής παρουσίασε αύξηση 0,5% τον Οκτώβριο 2017 σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Οκτωβρίου 2016, έναντι αύξησης 6,9% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση του 2016 με το 2015.

Η εξέλιξη αυτή προήλθε από τις ακόλουθες μεταβολές των δεικτών των επιμέρους τομέων βιομηχανίας:

1. Από την αύξηση:

\*Κατά 12,1% του δείκτη παραγωγής ορυχείων-λατομείων.

\*Κατά 1% του δείκτη παραγωγής ηλεκτρισμού.

2. Από τη μείωση:

\*Κατά 0,3% του δείκτη παραγωγής μεταποιητικών βιομηχανιών. Στη μείωση αυτή συνέβαλαν, κυρίως, οι μειώσεις στην πα-

ραγωγή ποτών (13,6%), καπνού (11,9%) και μηχανοκίνητων οχημάτων, ρυμουλκούμενων, ημιρυμουλκούμενων (29,2%).

\*Κατά 2,6% του δείκτη παροχής νερού.

Ο μέσος γενικός δείκτης της περιόδου Ιανουαρίου- Οκτωβρίου 2017 παρουσίασε αύξηση 4,7% σε σχέση με τον αντίστοιχο δείκτη της περιόδου Ιανουαρίου- Οκτωβρίου 2016.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΕΕΤΤ: ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΖΩΝΗ ΤΩΝ 1800 ΜΗΖ

Ολοκληρώθηκε σήμερα η διαδικασία χορήγησης δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνότητας στη ζώνη των 1800 MHz με την υπογραφή συμβάσεων παραχώρησης από τον πρόεδρο της ΕΕΤΤ, καθηγητή Δημ. Τσαμάκη και τους επικεφαλής του Ομίλου ΟΤΕ, της Vodafone και της Wind κ.κ. Μ. Τσαμάζ, Χ. Μπρουμιδί και Ν. Ζαρκαλή, αντίστοιχα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ «η χορήγηση των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνότητας στη ζώνη των 1800 MHz αναδεικνύει τη δυναμική της κινητής ευρυζωνικότητας στην ελληνική αγορά και αποδεικνύει ότι ο τομέας των ηλεκτρονικών επικοινωνιών αποτελεί κομβικό σημείο για την επιχειρηματικότητα, την προώθηση επενδύσεων σε νέες καινοτόμες τεχνολογίες και την αναπτυξιακή πορεία της ελληνικής οικονομίας» δήλωσε, μεταξύ άλλων, ο πρόεδρος της ΕΕΤΤ, καθηγητής Δημ. Τσαμάκης. Ο ίδιος πρόσθεσε πως «στο σύγχρονο ευρυζωνικό περιβάλλον, οι καταναλωτές μπορούν να απολαμβάνουν υψηλής ποιότητας υπηρεσίες, αξιοποιώντας στο έπακρον τις δυνατότητες που παρέχει σήμερα η τεχνολογία. Επίσης, με τη συγκεκριμένη διαδικασία, εξασφαλίστηκε σε δημοσιονομικό επίπεδο έσοδα ύψους 201,45 εκατ. ευρώ. Στόχο της ΕΕΤΤ αποτελεί πάντα να δημιουργεί ένα ευέλικτο ρυθμιστικό πλαίσιο που να συμμορφώνεται με τις τρέχουσες και μελλοντικές τεχνολογικές εξελίξεις». Από την πλευρά του ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου ΟΤΕ, Μ. Τσαμάζ, επισήμανε

πως ο Όμιλος ΟΤΕ δημιουργεί τις προϋποθέσεις για την ψηφιακή ανάπτυξη, φτιάχνοντας τις υποδομές δικτύων που χρειάζεται η χώρα και η κοινωνία στη νέα ψηφιακή εποχή. Αναφέρθηκε στις επενδύσεις του Ομίλου τονίζοντας «η νέα, μεγάλη επένδυσή μας ύψους 83 εκατ. ευρώ για το φάσμα, έρχεται να προστεθεί στο 1,5 δισ. ευρώ επενδύσεων που έχουμε εξαγγείλει μέχρι το 2020 για να φτιάξουμε τις ψηφιακές λεωφόρους του μέλλοντος. Έτσι, εξασφαλίζουμε για τους πελάτες μας κορυφαία ποιότητα επικοινωνίας και mobile internet και προετοιμαζόμαστε για το 5G. Με την τεχνολογία, φτιάχνουμε έναν καλύτερο κόσμο για όλους». Ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Vodafone Ελλάδας, Χ. Μπρουμιδής, δήλωσε ότι «με αίσθημα ευθύνης και με μία φιλόδοξη στρατηγική για την ανάπτυξη των πλέον σύγχρονων ψηφιακών υποδομών και υπηρεσιών στην Ελλάδα, επενδύουμε με συνέπεια σε έναν στρατηγικό εθνικό πόρο, με στόχο να βοηθήσουμε τους πολίτες και τις επιχειρήσεις να μεταβούν στην κοινωνία των Gigabit. Από το 1992 έως και σήμερα, η Vodafone Ελλάδας αναπτύσσει το δίκτυό της με υπευθυνότητα, ανοίγοντας νέους δρόμους για την οικονομία της χώρας». Τέλος, ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της WIND Ελλάς, Ν. Ζαρκαλής, ανέφερε πως η χορήγηση των συγκεκριμένων δικαιωμάτων χρήσης εντάσσεται στο πενταετές πλάνο επενδύσεων της WIND Ελλάς, ύψους 500 εκατ. ευρώ, έως το 2020.

«Η αυξανόμενη ζήτηση για υπηρεσίες κινητής ευρυζωνικότητας, σε συνδυασμό με την εκρηκτική ανάπτυξη κινητών εφαρμογών και την ανάγκη διασύνδεσης του φυσικού κόσμου με το Διαδίκτυο, απαιτούν επενδύσεις σε τεχνολογίες, υποδομές και κρίσιμο φάσμα. Με την επένδυση αυτή, ανταποκρινόμαστε στα νέα δεδομένα της αγοράς τηλεπικοινωνιών και συνεχίζουμε να προσφέρουμε στους συνδρομητές μας κορυφαίες εμπειρίες επικοινωνίας» επισήμανε ο κ. Ζαρκαλής. Υπενθυμίζεται ότι κατακυρώθηκαν συνολικά τα εξής φασματικά δικαιώματα:

**COSMOTE Κινητές Τηλεπικοινωνίες ΑΕ:** Πέντε τμήματα εύρους ζώνης 2x5 MHz εντός των ζωνών 1855-1880 & 1760-1785 (με διάρκεια ισχύος από 06-12-2020 έως και 05-12-2035) με συνολικό τμήμα 83.150.000 ευρώ.

**VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ ΠΑΝΑΦΟΝ ΑΕΕΤ:** Τρία τμήματα εύρους ζώνης 2x5 MHz εντός των ζωνών 1830-1845 & 1735-1750 (με διάρκεια ισχύος από 06-02-2018 έως και 05-12-2035) με συνολικό τμήμα 59.200.000 ευρώ.

**WIND Ελλάς Τηλεπικοινωνίες Α.Ε.Β.Ε.:** Τρία τμήματα εύρους ζώνης 2x5 MHz εντός των ζωνών 1805-1820 & 1710-1725 (με διάρκεια ισχύος από 06-02-2018 έως και 05-12-2035) με συνολικό τμήμα 59.100.000 ευρώ.

### ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΑ ΑΚΡΑΙΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ, ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΣΥΣΚΕΨΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Η αξιοποίηση συστημάτων πρόγνωσης και διαχείρισης ακραίων καιρικών φαινομένων που έχουν αναπτυχθεί στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ) ήταν το αντικείμενο της σύσκεψης επιστημόνων και στελεχών της Επιτροπής Πολιτικής Προστασίας και Ασφάλειας της Περιφέρειας Αττικής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ κατά τη διάρκεια της συνάντησης επιστήμονες του ΕΑΑ, παρουσίασαν υπολογιστικά μοντέλα και προγνωστικά εργαλεία εξέλιξης καιρικών φαινομένων, όπως παρακολούθηση νεφών, καταγραφή κεραυνών, μετρήσεις βροχής, καθώς και δέσμη προτάσεων που καλύπτουν όλο τον κύκλο διαχείρισης καταστροφών και φυσικών φαινομένων, όπως πλημμύρες, δασικές πυρκαγιές, σεισμοί,

κατολισθήσεις κ.ά. Ο πρόεδρος της Επιτροπής, αντιπεριφερειάρχης Γιώργος Καραμέρος, επισήμανε ότι σκοπός της συνάντησης είναι να «αξιοποιήσουμε τις γνώσεις και την εμπειρία ιδιαίτερα όσον αφορά την έγκαιρη προειδοποίηση, διευρύνοντας έτσι τα σταθερά ζητήματα που μας απασχολούν σε κάθε συνεδρίαση». Ανέφερε επίσης ότι η συζήτηση επικεντρώθηκε στους τρόπους που θα μπορούσαν τα συστήματα αυτά να παρέχουν πληροφορίες στους φορείς πολιτικής προστασίας και με ποιες θεσμικές διαδικασίες αυτές οι πληροφορίες θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν για την προστασία των πολιτών. Τέλος αποφασίστηκε η διερεύνηση των δυνατοτήτων που υπάρχουν μέσω της υπογραφής ενός πρωτοκόλλου

συνεργασίας Περιφέρειας και Αστεροσκοπείου, στο πλαίσιο του Περιφερειακού Σχεδίου για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ), το οποίο προχωρά ήδη η Περιφέρεια Αττικής. Στη συνεδρίαση συμμετείχαν ο αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, Νάσος Αναγνωστόπουλος, ο πρόεδρος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, καθηγητής Μανώλης Πλαγιάνης, ο διευθυντής της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας Αντώνης Λάλος, ο διευθυντής του Ινστιτούτου Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΕΑΑ, καθηγητής Νικόλαος Μιχαλόπουλος, επιστημονικό-ερευνητικό προσωπικό του ΕΑΑ και υπηρεσιακά στελέχη της Περιφέρειας Αττικής.

### ΤΕΛΟΣ ΣΤΑ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΖΗΤΟΥΝ ΟΛΛΑΝΔΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

Επιστολή με την οποία καλεί την Ολλανδία να υποστηρίξει σε ευρωπαϊκό επίπεδο την πλήρη κατάργηση των βιοκαυσίμων με βάση τις καλλιέργειες, υπέγραψε ομάδα 177 Ολλανδών επιστημόνων. Σύμφωνα με το EurActiv.com οι επιστήμονες επισήμαναν μια μελέτη που είχε αναθέσει η Κομισιόν, σύμφωνα με την οποία ότι το

βιοντίζελ με βάση τις καλλιέργειες έχει αντίκτυπο στο κλίμα κατά μέσο όρο 1,8 φορές των ορυκτών καυσίμων. Ο αριθμός αυτός αυξάνεται τρεις φορές περισσότερο στην περίπτωση του βιοντίζελ από φοινικέλαιο. Το βιοντίζελ αντιπροσωπεύει το 80% όλων των βιοκαυσίμων στην Ευρώπη, ενώ περίπου το 1/3 προέρχεται από

το φοινικέλαιο, καθιστώντας τους οδηγούς των αυτοκινήτων τους μεγαλύτερους καταναλωτές φοινικέλαιου στην ΕΕ. Το υπόλοιπο 20% είναι η βιοαθανόλη, η οποία παράγεται κυρίως από εγχώριες καλλιέργειες, όπως ζαχαρότευτλα και σιτάρι.

### T&E: ΑΠΟ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ ΤΟ 53% ΤΟΥ ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ ΤΗΣ ΕΕ

Περίπου το 53% του βιοντίζελ της ΕΕ παράγεται με εισαγόμενα πρώτα υλικά, σύμφωνα με πρόσφατη ανάλυση των στοιχείων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής από τη ΜΚΟ Transport & Environment (T&E), ενώ σχεδόν το ήμισυ του εισαγόμενου φοινικέλαιου χρησιμοποιείται σε κινητήρες αυτοκινήτων. Σύμφωνα με το EurActiv.com «Οι Ευρωπαίοι οδηγοί είναι οι μεγαλύτεροι καταναλωτές φοινικέλαιου στην Ευρώπη και δεν το γνωρίζουν», δηλώθηκε

αρμοδίως. Πέραν των επιπτώσεων της πολιτικής της ΕΕ για τα βιοκαύσιμα στην κλιματική αλλαγή, οι επιστήμονες τη θεωρούν υπεύθυνη για την απώλεια βιοποικιλότητας, μειώνοντας την ανθεκτικότητα των περιοχών με κανονικές κλιματολογικές συνθήκες, αποκομίζοντας την επιστημονική ασφάλεια και αυξάνοντας τις τιμές. «Εν ολίγων, ένα μίγμα καυσίμων με φυτικά έλαια στηρίζεται στην αβάσιμη υπόθεση ότι οδηγεί σε πιο βιώσιμη χρήση καυσίμων,

ενώ στην πραγματικότητα προκαλεί οικολογική και κοινωνική υποβάθμιση», γράφουν οι επιστήμονες. «Η πολιτική χρησιμεύει ως ένα πέπλο που συγκάλυπτε τους κινδύνους που ενέχουν τα ορυκτά καύσιμα, προσφέροντας παράλληλα μια εσφαλμένη λύση για τις ενεργειακές ανάγκες μας».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΝΑ ΠΑΡΙΣΙ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΑ ΚΤΙΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΗΣ ΚΑΘΕ ΠΕΝΤΕ ΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΙΑΠΩΝΙΑ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΚΑΘΕ ΧΡΟΝΟ

Κάθε πέντε μέρες στην επιφάνεια του πλανήτη μας προστίθενται κτίρια που έχουν την έκταση του Παρισιού. Έως το 2060 θα κατασκευασθούν νέα κτίρια συνολικής επιφάνειας 230 δισεκατομμυρίων τετραγωνικών μέτρων, με ένα επίσης ρυθμό περίπου όσο η δομημένη έκταση της Ιαπωνίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αυτό αναφέρει η νέα διεθνής έκθεση για το 2017 (Global Status Report 2017) της Παγκόσμιας Συμμαχίας για τα Κτίρια και τις Κατασκευές (Global alliance for Buildings and Constructions), η οποία προειδοποιεί ότι, καθώς συνεχώς νέα κτίρια και άλλα έργα κατασκευάζονται αδιάκοπα στη Γη, είναι επείγουσα ανάγκη να βελτιωθεί η εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια, ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι του ΟΗΕ για την κλιματική αλλαγή. Η μελέτη εκτιμά ότι η ενεργειακή ένταση (κατανάλωση ενέργειας ανά τετραγωνικό μέτρο δόμησης) πρέπει να βελτιωθεί κατά 30% έως το 2030, αν ο κατασκευαστικός τομέας θέλει να συμβα-

δίσει με τους στόχους της διεθνούς συμφωνίας του Παρισιού για το κλίμα. Για το σκοπό αυτό, προτείνεται η αυξανόμενη χρήση «έξυπνων» ελέγχων και συσκευών σε ολόένα πιο «έξυπνα» σπίτια, τα οποία θα είναι διαδικτυακά συνδεδεμένα, κάτι που μπορεί να μειώσει κατά 10% την παγκόσμια κατανάλωση ενέργειας. Η έκθεση αναφέρει ότι η συνολική δομημένη επιφάνεια διεθνώς έφθασε περίπου τα 235 δισεκατομμύρια τετραγωνικά μέτρα το 2016 και αναμένεται σχεδόν να διπλασιασθεί έως το 2060 με την προσθήκη κτιρίων άλλων 230 δισ. τ.μ. Οι κάθε είδους κατασκευές εκτιμάται ότι ευθύνονται περίπου για το 39% των συνολικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα διεθνώς. Μεταξύ 2010-2016 η αύξηση του παγκόσμιου πληθυσμού, της δομημένης έκτασης ανά άτομο και της ζήτησης για ενέργεια συνέβαλαν από κοινού, ώστε να αυξηθεί η κατανάλωση ενέργειας από τα κτίρια διεθνώς τόσο όσο ήταν η συνολική ενεργειακή κατανάλωση της Γερ-

μανίας κατά την ίδια περίοδο. Μεταξύ 2010-2016 οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα από τα κτίρια και τις άλλες κατασκευές παγκοσμίως αυξήθηκαν κατά σχεδόν 1%, απελευθερώνοντας συνολικά 76 γιγατόνους διοξειδίου. Η έκθεση - σε συνεργασία με τη Διεθνή Επιτροπή Ενέργειας - τονίζει ότι τα κτίρια με σχεδόν μηδενική ενεργειακή κατανάλωση και με μηδενικές εκπομπές «αερίων του θερμοκηπίου» πρέπει να γίνουν το κατασκευαστικό «στάνταρντ» μέσα στην επόμενη δεκαετία. Ως παράδειγμα προς μίμηση αναφέρει το κτίριο μηδενικής ενέργειας Edge στο Άμστερνταμ, που μεγιστοποιεί την πρόσληψη φυσικού φωτός και την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, ενώ παράλληλα χρησιμοποιεί «έξυπνες» τεχνολογίες για την κυκλοφορία του αέρα στο εσωτερικό του.

## Η ESA ΠΑΡΕΤΕΙΝΕ ΟΚΤΩ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ ΤΗΣ ΕΩΣ ΤΟ 2020

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (ESA) ανακοίνωσε ότι η επιστημονική επιτροπή του ενέκρινε την παράταση πέντε διαστημικών αποστολών του, συγκεκριμένα των Gaia, INTEGRAL, SOHO, Mars Express και XMM-Newton, καθώς και τριών ακόμη συμμετοχών του σε διεθνείς αποστολές. Η παράταση διασφαλίζει τη χρηματοδότηση των αποστολών από τα κράτη μέλη της ESA. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η διαστημοσυσκευή Gaia, που μελετά ένα δισεκατομμύριο άστρα για να δημιουργήσει ένα λεπτομερή

τριδιάστατο χάρτη του γαλαξία μας, είχε εκτοξευθεί το 2013 και προοριζόταν για πενταετή διάρκεια. Παρατάθηκε για 18 μήνες, έως το τέλος Δεκεμβρίου 2020. Κάθε μία από τις αποστολές Mars Express (δορυφόρος του Άρη από το 2003), SOHO (παρατηρητήριο Ήλιου) και XMM-Newton (διαστημικό τηλεσκόπιο) πήρε παράταση δύο ετών, έτσι θα συνεχίσουν έως τουλάχιστον το τέλος του 2020. Η αποστολή INTEGRAL (International Gamma-Ray Astrophysics Laboratory), ένα παρατηρητήριο των

ακτίνων-γάμα υψηλών ενεργειών που εκτοξεύθηκε το 2002 σε συνεργασία με τις ΗΠΑ και τη Ρωσία, πήρε παράταση ενός έτους έως τις 31 Δεκεμβρίου 2019. Ακόμη, δόθηκε το «πράσινο φως» για τη συνέχιση της συνεισφοράς της ESA σε τρεις διεθνείς αποστολές: στο διαστημικό τηλεσκόπιο Hubble και στην αποστολή IRIS (Interface Region Imaging Spectrograph) με επικεφαλής τη NASA, καθώς και στην αποστολή Hinode με επικεφαλής την Ιαπωνία, που μελετά τον Ήλιο.

## ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΛΛΗΝΟ-ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΗ EURACTIV: Η ΕΕ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ

Για την ανάγκη διευρυμένης συνεργασίας ΕΕ-Αφρικής σε κομβικές σημασίας ζητήματα με στόχο την παροχή εκπαίδευσης, την απασχόληση και ενσωμάτωση της νεολαίας στην αγορά εργασίας, έκανε λόγο σε αποκλειστική συνέντευξή του στη Euractiv, ο Σωτήρης Μουσοούρης στο περιθώριο της 5ης Συνόδου Κορυφής ΕΕ-Αφρικανικής Ένωσης. Ο Σωτήρης Μουσοούρης είναι τώως αναπληρωτής γενικός γραμματέας του ΟΗΕ και πρόεδρος του Ελληνο-Αφρικανικού Επιμελητηρίου. Συμμετείχε στο περσινό επιχειρηματικό φόρουμ ΕΕ-Αφρικής, που διοργανώθηκε στις Βρυξέλλες, παρουσία σημαντικών επιχειρηματικών φορέων και πολιτικών εκπροσώπων. Μίλησε στη δημοσιογράφο της Euractiv.gr, Ειρήνη Σωτροπούλου.

**-Πιστεύετε ότι αν κλείσει ο διάδρομος της Μεσογείου από μια ενδεχομένη συμφωνία ΕΕ-Αφρικής θα αυξηθούν οι μεταναστευτικές ροές από την Τουρκία στην Ελλάδα;** Νομίζω ότι αργά ή γρήγορα ο Νότος θα ερχόταν στο Βορρά, αυτό το είχα προβλέψει πριν από 20 χρόνια και δυστυχώς υπάρχουν προβλήματα κάπου στη διαδρομή. Αυτά που γίνονται στη Λιβύη είναι απαράδεκτα, απάνθρωπα. Το πρόβλημα έγκειται στο γεγονός ότι η Αφρική έχει υπερπλη-

θυσμό. Ταυτόχρονα, υπάρχει κακή ανακατανομή του εισοδήματος και ανισότητες. Επομένως, οπωσδήποτε θα υπάρχουν τέτοιες ροές. Το θέμα είναι πώς μπορούμε να κρατήσουμε τους νέους στην Αφρική. Εκεί χρειάζεται πολύ προσεκτικό πρόγραμμα βοήθειας από το Βορρά, από τις ανεπτυγμένες χώρες σε intensive ζητήματα. Επίσης, η εκπαίδευση είναι ένας τρόπος, με τον οποίο θα καταφέρουμε να τους κρατήσουμε στη χώρα τους. Εναλλακτικά, δεν πιστεύω ότι θα σταματήσει εύκολα αυτή η ροή και δεν ξέρω τι άλλο μπορούμε να κάνουμε μέσα στα ανθρωπιστικά πλαίσια. Ο πληθυσμός της Αφρικής αναμένεται να διπλασιαστεί μέχρι το 2050, με αποτέλεσμα να απαιτείται η δημιουργία περίπου 23 εκατομμυρίων θέσεων εργασίας για τη διατήρηση της ανάπτυξης. Ταυτόχρονα, η ανεργία μαστίζει ήδη τους νέους Αφρικανούς, οι οποίοι δεν διαθέτουν τις απαραίτητες δεξιότητες, για να ανταποκριθούν στη συνεχώς εξελισσόμενη αγορά εργασίας. Ακριβώς, ο πληθυσμός θα διπλασιαστεί από 1 δισ σε 2 δισ. Αυτή τη στιγμή υπάρχει μια έντονη παρουσία της Κίνας στην Αφρική, η οποία, ωστόσο, έχει δικούς της στόχους και εξυπηρετεί τα δικά της συμφέροντα. Η Ευρώπη επιδεικνύει αποφασιστικότητα και μια

διάθεση να παρέμβει μέσα στην Αφρική με πολύ προσεκτικά επιλεγμένα και στοχευμένα προγράμματα, τόσο για την εκπαίδευση, όσο και για την απασχόληση της νεολαίας.

**-Σε ποιους τομείς θα πρέπει να ενισχυθεί η συνεργασία Αφρικής-ΕΕ;** Καταρχήν, στο θέμα της διακυβέρνησης, των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και της δημοκρατίας. Θεωρώ ότι σε αυτούς τους τομείς πρέπει να υπάρξει περισσότερη συνεργασία, διότι στην Αφρική ιδιαίτερα από την περίοδο του Μαντέλα και του διαδόχου του, Τάμπο Μπέκι, - δυστυχώς όχι με τον τωρινό πρόεδρο της Νοτίου Αφρικής- δόθηκε μεγάλη ώθηση στον εκδημοκρατισμό της αφρικανικής ηπείρου και είχαμε επιτυχίες σε πολλές χώρες. Το γεγονός αυτό θα πρέπει να οδηγήσει την Ευρώπη στο να προσπαθήσει να ενισχύσει τη συνεργασία, διότι όταν υπάρχει δημοκρατία, συνήθως υπάρχει και ανάπτυξη, αλλά και μια δικαιότερη κατανομή του εισοδήματος. Από εκεί και πέρα, θα βοηθήσει μια εμπλοκή στον οικονομικό τομέα με προγράμματα τα οποία θα αφορούν την απορρόφηση στην αγορά εργασίας, καθώς επίσης την τεχνική και άλλη εκπαίδευση των Αφρικανών.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΟΙ ΖΩΝΕΣ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Οι ζώνες υψηλού κινδύνου πλημμύρας στην Κεντρική Μακεδονία παρουσιάζονται στους χάρτες των σχεδίων διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας λεκανών απορροής ποταμών υδατικού διαμερίσματος της Κεντρικής Μακεδονίας, που συντάχθηκαν από το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας εντός του 2017 και ύστερα από το στάδιο της διαβούλευσης βρίσκονται στο στάδιο της διαδικασίας ολοκλήρωσης και έγκρισης.

Σύμφωνα με τους χάρτες αυτούς <http://floods.ypeka.gr/index.php/chartes>, στις ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας, οι οποίες καθορίστηκαν στο πλαίσιο σχετικής προκαταρκτικής αξιολόγησης, περιλαμβάνονται η παραθαλάσσια ζώνη της περιοχής του Αγίου Νικολάου, η χαμηλή ζώνη λεκανών των ρεμάτων Ν. Μουδανιών, Αγ. Μάμα και Βόρειου τμήματος της χερσονήσου Κασσάνδρειας Χαλκιδικής, η χαμηλή ζώνη της λεκάνης ρέματος Ν. Ηράκλειας - Ν. Καλλικράτειας, η παραθαλάσσια ζώνη Επανομής, η χαμηλή ζώνη περιοχή Ξηροποτάμου της λεκάνης της λίμνης Βόλβης, ο κατάνηρος του ποταμού Χαβρία, αλλά και η χαμηλή ζώνη των λεκανών της περιφερειακής τάφρου Τ66 και των ποταμών Λουδία, Αξιού, συμπεριλαμβανομένης της περιοχής της πρώην λίμνης Αρτζάν, και του ποταμού Γαλλικού, οι παραλίμνιες εκτάσεις της λίμνης Δοϊράνης, η χαμηλή ζώνη της λεκάνης των λιμνών Κορώνειας-Βόλβης και η χαμηλή ζώνη του Πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης και του ρέματος Ανθεμούττα.

Ο σχετικός χάρτης μέγιστης πιθανής επίπτωσης πλημμύρας <http://thyamis.itia.ntua.gr> παρουσιάστηκε στην τελευταία συνεδρίαση του συντονιστικού οργάνου Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, προκειμένου να λαμβάνεται υπόψη από τις κατά τόπους τεχνικές υπηρεσίες στον σχεδιασμό των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας κατά προτεραιότητα. Νωρίτερα οι σχετικοί χάρτες παρουσιάστηκαν τον περασμένο Σεπτέμβριο στη Θεσσαλονίκη σε ημερίδα του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στο πλαίσιο της διαβούλευσης για τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας.

Σύμφωνα με την προϊστάμενη Πολιτικής Προστασίας της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, Κατερίνα Κουρούδη, η ενότητα της Θεσσαλονίκης, με μεγάλα ποτάμια και λίμνες, αλλά και πολλούς χειμάρρους που τη διασχίζουν, έχει σημαντικό ποσοστό γης που ανήκει σε κάποια ζώνη δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας. Ωστόσο, στον χάρτη που παρουσιάστηκε, η περιοχή του Δήμου Θερμαϊκού που επλήγη από τα πλημμυρικά φαινόμενα του Σεπτεμβρίου του 2016 είναι εκτός των επικίνδυνων ζωνών. Τέτοιου είδους στοιχεία, θα πρέπει συνεπώς να ενσωματώνονται στον αντιπλημμυρικό σχεδιασμό.

«Μπορεί ο Δήμος Θερμαϊκού και πάλι να μη φαίνεται να ανήκει σε ζώνες υψηλού κινδύνου όμως η περιοχή είχε εκτεταμένες καταστροφές. Φαίνεται λοιπόν ότι αν μια περιοχή χτυπηθεί

από τεράστιες ποσότητες νερού όπως, για παράδειγμα, η περιοχή Θερμαϊκού πέρι, με ποσότητες της τάξης των 330 κιλιοστών νερού σε 30 με 40 ώρες, τη στιγμή που το μέσο επίπεδο ύψους βροχής στη Θεσσαλονίκη είναι γύρω στα 500 με 600 χιλιοστά, αυτή η περιοχή κινδυνεύει, ακόμη και αν δεν βρίσκεται δίπλα σε ζώνες υψηλού κινδύνου και κανένα αντιπλημμυρικό δεν μπορεί να απορροφήσει τις ποσότητες του νερού χωρίς αστοχίες και καταστροφές» ανέφερε χαρακτηριστικά στη συνεδρίαση του συντονιστικού οργάνου Πολιτικής Προστασίας.

Από την πλευρά του, ο προϊστάμενος Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, Χρήστος Μαρμαρίκας, τόνισε ότι το σχέδιο διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας που εκπονεί το υπουργείο Περιβάλλοντος βαίνει προς την ολοκλήρωσή του, κάλεσε τους αρμόδιους φορείς να μελετήσουν όσα περιλαμβάνονται σε αυτό και να στείλουν τη δική τους συμβολή.

Στο μεταξύ, σε παρεμβάσεις για την άμεση αποκατάσταση ζημιών που σημειώθηκαν κατά τις πλημμύρες της 15ης Νοεμβρίου προχωρούν οι φορείς της πολιτικής προστασίας σε κάθε περιφερειακή ενότητα της Κεντρικής Μακεδονίας. Στόχος των παρεμβάσεων αυτών που έχουν επείγοντα χαρακτήρα είναι να αποσοβηθεί ο κίνδυνος δεύτερης πλημμύρας, σε περίπτωση έντονων καιρικών φαινομένων το επόμενο χρονικό διάστημα.

## Η κατάσταση σε όλες τις περιφερειακές ενότητες της Κεντρικής Μακεδονίας

Όπως επισημαίνει στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο επικεφαλής της αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Μπάμπης Στεργιάδης, τα σημεία στα οποία είχε δημιουργηθεί πρόβλημα στις πλημμύρες της 15ης Νοεμβρίου ήταν οι περιοχές των Δήμων Χαλκηδόνος και Δέλτα και ιδιαίτερα το ρέμα Βαρδαρόβαση που εκβάλει στον ποταμό Αξιό. Παράλληλα καθαρισμοί χρειάζεται να γίνουν σε όλα τα ποτάμια που είναι στο Δέλτα του Αξιού, του Αλιάκμονα, του Λουδία και του Γαλλικού, καθώς αρκετές φορές έχουν δημιουργηθεί προβλήματα λόγω του μεγάλου όγκου νερού που συγκεντρώνουν, χωρίς ωστόσο αυτό να αφορά κατοικημένες περιοχές. «Καθαρισμοί μπορούν να γίνουν ακόμη στην περιφερειακή τάφρο και το ρέμα Δενδροποτάμου καθώς και στο ρέμα του Ανθεμούττα, ωστόσο τα ζητήματα αυτά εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της τεχνικής υπηρεσίας καθώς η πολιτική προστασία παρεμβαίνει όταν προκύψουν προβλήματα» προσθέτει ο κ. Στεργιάδης.

Σε ό,τι αφορά την Ημαθία, ο προϊστάμενος της πολιτικής προστασίας της αντιπεριφέρειας, Γιώργος Μπαρμπαρούσης, διευκρινίζει στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ότι οι υπηρεσίες εστιάζουν την προσοχή τους στα πλημμυρισμένα ποτάμια, όπου γίνονται ενέργειες καθαρισμού της κοίτης και ενίσχυσης των αναχω-

μάτων. Ειδικότερα, γίνονται ενέργειες στον παραπόταμο του Αλιάκμονα που φέρει την ονομασία Κρασοπούλι και σύμφωνα με τον κ. Μπαρμπαρούση, μεγάλο τμήμα του δεν έχει καθαριστεί ποτέ, με αποτέλεσμα να παρουσιάζει σήμερα «εικόνα ζούγκλας». Παρεμβάσεις γίνονται ακόμη στον ποταμό Λουδία, την Τάφρο 66 όπου πρέπει να καθαριστούν οι γέφυρες ώστε να μην συγκεντρώνονται εκεί φερτά υλικά, το Μέγα Ρέμα και τα ρέματα Κουτίχα, Στενιμάχου και Τριλόφου καθώς και στα δύο αποστραγγιστικά που έσπασαν στις Τάφρους Αγκαθιάς και Βεργίνας Παλατιτσίων. «Πέραν των επείγουσων ενεργειών, για τα ίδια έργα έχουν ξεκινήσει διαγωνισμοί για την πλήρη αντιπλημμυρική τους θωράκιση και επίκειται η υλοποίησή τους από το 2018» προσθέτει.

Στην Πέλλα, όπως αναφέρει στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο επικεφαλής της πολιτικής προστασίας, Χρήστος Μπιμπιτσός, η υδατογραφία της περιοχής είναι έντονη και ένα μεγάλο αντιπλημμυρικό έργο που γίνεται αφορά τα ρέματα και τους χειμάρρους της ορεινής Αλμωπίας Ένα δεύτερο έργο δρομολογείται στον ποταμό Έδεσσα ενώ ολοκληρώνεται μια ακόμη σημαντική παρέμβαση επί της παλαιάς εθνικής οδού στα Γιαννιτσά.

«Σωστικές παρεμβάσεις, μετά τις έντονες πλημμύρες της 15ης Νοεμβρίου, γίνονται στο Δήμο Πέλλας που δέχτηκε πολύ μεγά-

λες ποσότητες νερού, στην παλαιά εθνική οδό και σε τμήματα της εθνικής οδού προς την Έδεσσα, στην περιοχή της Σκίδρας και σε κάποια σημεία στην ανηφόρα της Έδεσσας, προς Άγρα και Φλώρινα, αλλά και στην περιοχή της Αλμωπίας, από όπου κατεβαίνουν μεγάλες ποσότητες φερτών υλικών» προσθέτει ο κ. Μπιμπιτσός. Ο ίδιος συνιστά μεγαλύτερη προσοχή στους οδηγούς που κινούνται ιδιαίτερα στις λεγόμενες «ιρλανδικές διαβάσεις». Αυτές υπολογίζονται σε περισσότερες από 50 στην περιοχή της Αλμωπίας και εγκυμονούν κινδύνους, όταν ανέβει η στάθμη των υδάτων, καθώς μπορεί να παρασυρθούν από ορμητικά νερά τα οχήματα που περνούν το δρόμο πάνω από το ποτάμι.

Σε ό,τι αφορά την Πιερία, ο κ. Στεργιάδης επισημαίνει ότι σωστικές παρεμβάσεις γίνονται στα ρέματα του Βαρικού και της Νέας Εφέσου καθώς και στην παραλία της Κατερίνης, αλλά και σε μικρά ρέματα που εκβάλλουν στην παραλία. Στο Κιλκίς, πολλά προβλήματα δημιουργήθηκαν στις πρόσφατες πλημμύρες σε διάφορα σημεία του οδικού δικτύου που κατακλύστηκαν από νερό, ενώ προβλήματα δεν υπήρξαν αυτή τη φορά στις Περιφερειακές Ενότητες Σερρών και Χαλκιδικής.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΟΡΤΑΣΜΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΗΜΕΡΑΣ ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Με ιδιαίτερη επιτυχία στέφθηκε η ημερίδα για τον εορτασμό της Ελληνικής Ημέρας Βιοενέργειας, η οποία συνδιοργανώθηκε τη Δευτέρα 4/12 από την Ελληνική Εταιρεία Ανάπτυξης Βιομάζας (ΕΛΕΑΒΙΟΜ) και το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) στο Αμφιθέατρο του κτιρίου Βιβλιοθήκης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Σύμφωνα με το Β2green ημερίδα πραγματοποιήθηκε μέσα στο πλαίσιο της πανευρωπαϊκής ενημερωτικής εκστρατείας European Bioenergy Day υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης Βιομάζας (AEBIOM) που σκοπό έχει να ενημερώσει και να αναδείξει τον σημαντικό ρόλο που παίζει η βιοενέργεια στη διαδικασία της ενεργειακής μετάβασης προς τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Όσον αφορά την Ελλάδα, τα στατιστικά στοιχεία των τελευταίων ετών δείχνουν ότι τα ορυκτά καύσιμα εξακολουθούν να αποτελούν την κύρια πηγή ενέργειας και αντιστοιχούν στην κάλυψη της τελικής κατανάλωσης ενέργειας για τις πρώτες 331 μέρες του χρόνου. Οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) καλύπτουν τις υπολοίπες 31 ημέρες του έτους, εκ των οποίων οι 27 αντιστοιχούν στη βιοενέργεια. Επομένως η 4η Δεκεμβρίου 2017 είναι η συμβολική ημερομηνία από την οποία και μετά η Ελλάδα θα μπορούσε θεωρητικά να τροφοδοτείται με βιοενέργεια μέχρι το τέλος του έτους. Σε σχέση με την προ δεκαετίες κατάσταση, η Ελληνική Ημέρα Βιοενέργειας έχει μεταθεθεί κατά 9 ημέρες νωρίτερα στο έτος, δείχνοντας τη σταδιακή πρόοδο της χώρας σε αυτόν τον ενεργειακό κλάδο. Λαμβάνοντας ως τόση υπόψη ότι η Ευρωπαϊκή Ημέρα Βιοενέργειας εορτάζεται φέτος την 21 Νοεμβρίου, είναι φανερό ότι μπορούν να γίνουν ακόμα πολλά βήματα πρόοδου.

Εισαγωγή στην εκδήλωση έκανε ο κ. Νίκος Δαμάτης, Μηχανικός Παραγωγής και Γεν. Γραμματέας της ΕΛΕΑΒΙΟΜ, παρουσιάζοντας τις παραμέτρους της επικοινωνιακής εκστρατείας και τα βασικά στατιστικά των «Ημερών Βιοενέργειας». Ο Δρ. Γιώργος Παπαδάκης, Καθηγητής Τεχνολογίας ΑΠΕ του ΓΠΑ απεύθυνε χαιρετισμό εκ μέρους του ΓΠΑ, κατά τον οποίο τόνισε τη σημασία ενεργειακής αξιοποίησης του δυναμικού βιομάζας της χώρας, για την αξιολόγηση του οποίου το επιστημονικό προσωπικό ΓΠΑ έχει ασχοληθεί ιδιαίτερα τα τελευταία χρόνια και, παρά τις δύσκολες οικονομικές συγκυρίες, έχει εκπονήσει ενδιαφέρουσες έρευνες και μελέτες. Ο κ. Μανώλης Καραμπίνης, Χημικός Μηχανικός, Επιστημονικός Συνεργάτης του ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ αντί χαιρετισμού παρουσίασε ένα διαδραστικό κουίζ, το οποίο δοκίμασε τις γνώσεις του ακροατηρίου πάνω στη βιοενέργεια.

**Η πρώτη ενότητα** της ημερίδας ήταν αφιερωμένη στο δυναμικό της βιομάζας στην Ελλάδα. Ο κ. Αντώνης Γερασίμου, Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Πρόεδρος της ΕΛΕΑΒΙΟΜ, χαιρέτισε την εκδήλωση και παρουσίασε τα στοιχεία που πιστοποιούν ότι το σήμερα και το αύριο της αξιοποίησης του δυναμικού βιομάζας στην ελληνική πραγματικότητα παραμένει πολύ ελπιδοφόρο, κάτω από τις κατάλληλες προϋποθέσεις,

τονίζοντας παράλληλα ότι τα οφέλη που μπορούν να αποκομισθούν από τη βιώσιμη ανάπτυξη της βιομάζας είναι σημαντικά, τόσο από ενεργειακής και οικονομικής πλευράς, όσο και από την πλευρά της προστασίας του περιβάλλοντος. Ο κ. Γιάννης Ελευθεριάδης, Δασολόγος, μέλος του Τμήματος Βιομάζας του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) παρουσίασε τις δυνατότητες και υπάρχουσες πρακτικές της ενεργειακής αξιοποίησης Ξυλώδους Βιομάζας. Η Δρ. Ελένη Παπάζογλου από το ΓΠΑ τόνισε τον σημαντικό ρόλο των ενεργειακών καλλιεργειών στον τομέα της απορρύπανσης επιβαρυσμένων εδαφών. Στην συνέχεια, ο κ. Καραμπίνης παρουσίασε το ευρωπαϊκό έργο “uP\_running” (στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζοντας 2020» της ΕΕ για την Έρευνα και την Καινοτομία) και το «εξασημένο» δυναμικό των κλαδεμάτων δενδροκαλλιεργειών, ενώ ο κ. Χρήστος Ζαφείρης, Γεωπόνος, μέλος του Τμήματος Βιομάζας του ΚΑΠΕ, έκανε την πρώτη ενότητα της ημερίδας μιλώντας για τις μεγάλες προοπτικές και τις τρέχουσες δυσκολίες για την ορθολογική ανάπτυξη έργων βιοαερίου στην ελληνική επικράτεια.

**Η δεύτερη ενότητα αφορούσε στην οικιακή θέρμανση**, με τον πρώτο ομιλητή κ. Καραμπίνη να αναφέρει, μεταξύ άλλων, ότι τα στερεά βιοκαύσιμα αποτελούν μία ενεργειακή πηγή που αντιστοιχεί σε 17 από τις 27 «ημέρες βιοενέργειας» της χώρας μας και έχει συμβάλει στο 42% της αύξησης χρήσης ΑΠΕ στην Ελλάδα από το 2005. Σημαντικό ρόλο στην ορθολογική και βιώσιμη περαιτέρω εξάπλωση της χρήσης στερεών βιοκαυσίμων διαδραματίζουν τα συστήματα πιστοποίησης σε συσκευές και καύσιμα. Συστήματα πιστοποίησης, όπως αυτό που εξετάζεται στο υπό υλοποίηση έργο ΒΙΟmasud Plus και αναφέρεται κυρίως στα «Μεσογειακά» καύσιμα μπορούν, σύμφωνα με τον κ. Καραμπίνη, να αντιμετωπίσουν τις ειδικές προκλήσεις που παρουσιάζει η αγορά στερεών βιοκαυσίμων των μεσογειακών χωρών. Στην συνέχεια, ο κ. Γιώργος Διαμαντής, Χημικός Μηχανικός, Μέλος του ΔΣ της ΕΛΕΑΒΙΟΜ παρουσίασε ενδιαφέροντα στατιστικά στοιχεία από την Ευρωπαϊκή Ένωση Βιομάζας (AEBIOM), τα οποία αποτυπώνουν την ανοδική πορεία της χρήσης των πελλετών Ξύλου (wood pellets) σε πανευρωπαϊκή κλίμακα, ενώ ο κ. Κώστας Ναός, Οικονομολόγος από τον όμιλο ALFA WOOD και Αντιπρόεδρος της ΕΛΕΑΒΙΟΜ, αναφέρθηκε στη διαχρονική πορεία της αγοράς wood pellets στην Ελλάδα, από τα χρόνια που αποτελούσαν μία άγνωστη λέξη για τους μη μυημένους μέχρι την σημερινή εποχή που αποτελούν πλέον ένα αποδεκτό εναλλακτικό καύσιμο του οικιακού τομέα θέρμανσης.

**Οι παρουσιάσεις της τρίτης ενότητας** αναφέρθηκαν στον τομέα της παραγωγής βιοενέργειας για τις ανάγκες της ελληνικής βιομηχανίας, με πρώτη ομιλήτρια την κ. Έφη Αλεξοπούλου, Γεωπόνο και μέλος του Τμήματος Βιομάζας του ΚΑΠΕ, η οποία εξήγησε τις πρώτες ύλες βιομάζας για την παραγωγή ενέργειας και βιομηχανικών προϊόντων. Ο κ. Νίκος

Φιλιππόπουλος, Μηχανολόγος Μηχανικός από την εταιρεία Φιλιππόπουλος Ενεργειακή ΑΤΕ, παρουσίασε μέσω βίντεο την ολοκληρωμένη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής 1ΜWel, με καύσιμη ύλη υπολείμματα Ξυλείας στο εργοστάσιο παραγωγής wood pellets της εταιρείας ALFA WOOD ΝΕΥΡΟΚΟΠΗ ΑΕΒΕ στο Νευροκόπι Δράμας. Στην συνέχεια, ο Δρ. Αποστόλης Κουτίνης, Επίκουρος Καθηγητής ΓΠΑ, παρουσίασε χρήσιμα παραδείγματα ανάπτυξης βιοδιυλιστηρίων σε διάφορους βιομηχανικούς κλάδους, όπως στην παραγωγή χάρτου, στη ζαχαροπλαστική, στην οινοποίηση, στην παραγωγή βιοντίζελ, ενώ ο κ. Βασίλης Μηέλης, Γεν. Διευθυντής της Αναπτυξιακής Καρδίτσας ΑΕ παρουσίασε μία νέα μορφή συνεργατισμού που υλοποιείται μέσω της ανάπτυξης της Ενεργειακής Συνεταιριστικής Εταιρείας Καρδίτσας (ΕΖΕΚ ΑΕ), η οποία έχει θέσει σε λειτουργία μονάδα παραγωγής pellets από τοπικά υπολείμματα αγροβιομάζας και Ξυλώδους βιομάζας στην Καρδίτσα.

Επόμενος ομιλητής ήταν ο κ. Κώστας Αλεξανδρίδης, Μηχανολόγος Μηχανικός της εταιρείας ΑΒΑΞ ΑΕ, ο οποίος παρουσίασε μία εφαρμογή μονάδας βιοαερίου σε λειτουργία στο Άβατο Ξάνθης από αξιοποίηση αγρο-κτηνοτροφικών αποβλήτων, δείχνοντας και σχετικό βίντεο. Ο κ. Γιάννης Παναγιωτόπουλος, Δρ. Χημικός Μηχανικός, Business Development Manager στην ΕΛΙΝ Βιοκαύσιμα ΑΕ, αναφέρθηκε από την πλευρά του στην επεξεργασία φυτικών ελαίων και ηλιανθελίων για την παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων (βιοντίζελ) στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης στην Β' ΒΙΠΕ Βόλου, μία διαδικασία που συμβάλλει τόσο στην ανακύκλωση, όσο και στην παραγωγή πράσινης ενέργειας. Κατόπιν, ο κ. Μιχάλης Κουγιουμτζής, Μηχανολόγος Μηχανικός από το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ, ανέπτυξε την ιδέα των Ολοκληρωμένων Κέντρων Εφοδιαστικής Βιομάζας (ΟΚΕΒ) για τις αγροτοβιομηχανίες, η οποία βρίσκει πιλοτική εφαρμογή στο πλαίσιο του έργου AGR0inLOG του προγράμματος «Ορίζοντας 2020» σε τρεις Ευρωπαϊκές αγροτοβιομηχανίες, δηλ. σε βιομηχανία επεξεργασίας σιτηρών (Σουηδία), σε βιομηχανία ζωοτροφών (Ισπανία) και σε βιομηχανία ελαιολάδου (Ελλάδα). Τέλος, ο Δρ. Σερραφείμ Παπανικολάου, Αναπληρωτής Καθηγητής ΓΠΑ, αναφέρθηκε στο έργο της ερευνητικής του ομάδας σχετικά με τη βιομηχανική γλυκερόλη ως υποσκόπιμο καύσιμο στην παραγωγή βιοκαυσίμων και προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Βασικό συμπέρασμα της ημερίδας της Ελληνικής Ημέρας Βιοενέργειας αποτελεί το γεγονός ότι η αξιοποίηση βιομάζας στην Ελλάδα τα επόμενα χρόνια μπορεί να λύσει συνδυαστικά πολλά προβλήματα στο τρίπτυχο «Ενέργεια-Διαχείριση Υπολειμμάτων-Ενίσχυση Απασχόλησης» με τεχνολογικές εφαρμογές προσαρμοσμένες στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε περιοχής και με την ανάλογη κλίμακα σχεδιασμού. Οι παρουσιάσεις της εκδήλωσης διατίθενται μέσα από τον ιστότοπο της ΕΛΕΑΒΙΟΜ.

**«ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ  
ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ»**

**Τρίτη 12 Δεκεμβρίου 2017**

**Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ, 1ος όροφος, Νίκης 4, Σύνταγμα**

**Ώρα Προσέλευσης: 4.00 μμ**

**Ώρα Έναρξης: 4.30 μμ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

- 16:00 – 16:30** Προσέλευση
- 16:30 – 16:50** Χαιρετισμοί  
Γιώργος Στασινός, Πρόεδρος ΤΕΕ  
Θωμάς Ζιώγας, Πρόεδρος RICS GREECE
- 16:50 – 17:30** Διεθνή Μετρητικά Πρότυπα.  
Λιάνα Κυριοπούλου, Πρόεδρος Κατασκευαστικού Τμήματος του RICS GREECE  
Πάυλος Σαραντόπουλος, Μέλος του ΔΣ του RICS GREECE
- 17:30 – 17:50** Η εμπειρία των συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων στην κοστολόγηση Περιβαλλοντικών Έργων.  
Νικόλαος Μαμαλούγκας, Προϊστάμενος Υποδιεύθυνσης Τομέα Περιβάλλοντος της ΕΥΔ/ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»
- 17:50 – 18:10** Η επίπτωση των Προτύπων σε εκτιμήσεις ακινήτων και Δημοσίων Έργων.  
Νικόλαος Χατζητσώλης, Πρόεδρος Εκτιμητικού Τμήματος του RICS GREECE
- 18:10 – 18:30** ISO Πρότυπα σχετικά με τη διασφάλιση της ποιότητας μετρήσεων.  
Γιώργος Παπαδάκος, Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Αν. Επιμελητής ΕΕΕ Υποδομών Ποιότητας του ΤΕΕ
- 18:30 – 19:00** Συζήτηση
- 19:00** Λήξη Ημερίδας

# PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ  
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

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

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

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

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

## THE START-UP SUPPORT NETWORK

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

<https://prototype.tee.gr>



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΘΑ ΚΑΝΟΥΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΤΟΥΣ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥΣ

### ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-20-29

12/12/2017

Εκτεθειμένοι στον κίνδυνο να χάσουν, μέσω κατασχέσεων και ηλεκτρονικών πλειστηριασμών-εξπρές, τα σπίτια στα οποία διαισθάνονται μαζί με άλλα κινητά και ακίνητα περιουσιακά στοιχεία τους θα βρεθούν το 2018 εκατοντάδες χιλιάδες φορολογούμενοι, με ληξιπρόθεσμες οφειλές προς το Δημόσιο. Απία οι τροποποιήσεις επί τω δυσμενέστερος που επέφερε φέτος η κυβέρνηση στον ισχύοντα Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων (ΚΕΔΕ) αλλά και η πρόσφατη συμφωνία της με τους δανειστές για τη διενέργεια ηλεκτρονικών πλειστηριασμών και από το Δημόσιο για την ταχύτερη είσπραξη των ληξιπρόθεσμων οφειλών προς τις εφορίες.

Με εμπορικές αξίες

Συγκεκριμένα, με διάταξη που ψήφισε τον περασμένο Μάιο στη Βουλή η κυβέρνηση (άρθρο 78 του ν. 4472/2017), προβλέπεται ότι οι πλειστηριασμοί ακινήτων για απλήρωτες οφειλές προς τις ΔΟΥ επιτρέπεται πλέον να διενεργούνται με τιμές εκκίνησης (τιμές πρώτης προσφοράς) όχι τις αντικειμενικές αξίες αλλά τις πολύ πιο χαμηλές αγοραίες αξίες της κτηματαγοράς. Η διάταξη αυτή, σε συνδυασμό με δύο ακόμη ισχύουσες διατάξεις του ΚΕΔΕ, σύμφωνα με τις οποίες οι κατασχέσεις και οι πλειστηριασμοί ακινήτων επιτρέπεται να επιβάλλονται για ποσά ληξιπρόθεσμων οφειλών άνω των 500 ευρώ και ότι από τις κατασχέσεις για χρέη προς το Δημόσιο δεν προστατεύεται η πρώτη κατοικία, άνοιξε τους ασκούς του Αιόλου για χιλιάδες οφειλότες του Δημοσίου, οι οποίοι κινδυνεύουν πλέον να χάσουν ακόμη και τα σπίτια στα οποία διαμένουν και για οφειλές χαμηλότερες των 5.000 ή και των 10.000 ευρώ! Δεδομένου ότι η αγορά ακινήτων έχει καταρρεύσει τα τελευταία χρόνια και οι εμπορικές αξίες υπολείπονται κατά πολύ των αντικειμενικών τιμών, οι πλειστηριασμοί ακινήτων για απλήρωτα χρέη προς το Δημόσιο δεν θα κηρύσσονται πλέον άγονοι, αφού δυνητικά θα υπάρχουν πλειοδότες που θα διαθέτουν λιγότερα χρήματα και τα ακίνητα των οφειλετών θα εκποιούνται έναντι εξευτελιστικών τιμημάτων. Δεδομένου δε ότι ο ΚΕΔΕ δεν εξαιρεί την πρώτη κατοικία του οφειλέτη από την κατάσχεση και τον πλειστηριασμό, ο κίνδυνος απώλειας της οικογενειακής στέγης για χιλιάδες οφειλότες έναντι πενιχρού αντιτίμου είναι πλέον υπαρκτός.

Ηλεκτρονικά

Επιπλέον, η κυβέρνηση συμφώνησε με τους εκπροσώπους των δανειστών, στο πλαίσιο των συζητήσεων για την τρίτη αξιολόγηση του Μνημονίου ΙΙΙ, την επέκταση του μέτρου των ηλεκτρονικών πλειστηριασμών και σε υποθέσεις οφειλετών του Δημοσίου.

Σύμφωνα με το νέο επικαιροποιημένο Μνημόνιο που υπέγραψε πρόσφατα η κυβέρνηση, από το 2018 οι ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί θα μπορούν να διενεργούνται και για την εκποίηση περιουσιακών στοιχείων φορολογουμένων με ληξιπρόθεσμο

χρέη προς το Δημόσιο! Η εξέλιξη αυτή σε συνδυασμό με το γεγονός ότι η πρώτη κατοικία δεν προστατεύεται από τους πλειστηριασμούς για χρέη προς το Δημόσιο και ότι οι τιμές εκκίνησης θα καθορίζονται και στους ηλεκτρονικούς πλειστηριασμούς με βάση τις τρέχουσες πολύ χαμηλές αξίες της αγοράς, αναμένεται να συμβάλει στην επιτάχυνση των διαδικασιών εκποίησης των κύριων κατοικιών και της λοιπής ακίνητης περιουσίας χιλιάδων οφειλετών του Δημοσίου, έναντι εξωφρενικά χαμηλών τιμημάτων. Ουσιαστικά, από το 2018 περισσότεροι οφειλότες του Δημοσίου θα χάνουν μέσα από τις διαδικασίες-εξπρές των ηλεκτρονικών πλειστηριασμών τα σπίτια στα οποία διαμένουν, καθώς και άλλα ακίνητα περιουσιακά στοιχεία τους.

Εναλλακτικοί τρόποι που μπλοκάρουν τις κατασχέσεις

Πάντως, οι ισχύουσες διατάξεις για την είσπραξη των δημοσίων εσόδων προβλέπουν ότι οι κατασχέσεις και οι πλειστηριασμοί που επιβάλλουν οι φορολογικές αρχές μπορούν να αντιμετωπιστούν προληπτικά με 3 εναλλακτικούς τρόπους, που είναι οι εξής:

1. Η υπαγωγή των ληξιπρόθεσμων οφειλών προς το Δημόσιο σε ρύθμιση τμηματικής καταβολής. Οι ληξιπρόθεσμες οφειλές προς τις φορολογικές αρχές μπορούν να ρυθμιστούν έως και 12 μηνιαίες δόσεις ή εάν προέρχονται από έκτακτη φορολογία έως και σε 24 μηνιαίες δόσεις, σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4152/2013 περί «πάγιας ρύθμισης». Η υπαγωγή στη ρύθμιση αυτή προϋποθέτει την υποβολή μιας αίτησης-υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 με στοιχεία για την εισοδηματική και περιουσιακή κατάσταση του οφειλέτη από τα οποία θα πρέπει να προκύπτει αφενός η αδυναμία του να εξοφλήσει τις ληξιπρόθεσμες οφειλές του αφετέρου η δυνατότητα του να διαθέτει από το μηνιαίο εισόδημά του ένα ποσό για την αποπληρωμή της κάθε μηνιαίας δόσης της ρύθμισης. Η υποβολή της αίτησης-υπεύθυνης δήλωσης γίνεται ηλεκτρονικά, μέσω TAXISnet.
2. Η τμηματική αποπληρωμή του ληξιπρόθεσμου χρέους ανά μη τακτά διαστήματα με την καταβολή ποσών «έναντι», ιδίως αν το ποσό του χρέους υπερβαίνει κατά πολύ τα 500 ευρώ. Η λύση αυτή πρέπει να επιλέγεται μόνο εφόσον είναι αδύνατη η υπαγωγή του χρέους σε «πάγια ρύθμιση» και με πρωταρχικό στόχο το συνολικό ποσό της οφειλής να περιοριστεί κάτω από τα 500 ευρώ, που είναι το όριο πάνω από το οποίο επιτρέπεται η επιβολή του μέτρου της κατάσχεσης ακινήτων ή κινητών περιουσιακών στοιχείων. Κάθε οφειλότες που έχει ένα μη ρυθμισμένο ληξιπρόθεσμο χρέος μπορεί, όποτε θέλει και έχει τη σχετική ρευστότητα, να πληρώνει οποιουδήποτε ύψους ποσό «έναντι» του συνολικού αυτού χρέους. Με τον τρόπο αυτό μια οφειλή της τάξεως των 1.000 ή των 2.000 ή των 5.000 ευρώ μπορεί να μειωθεί σταδιακά κάτω από τα 500 ευρώ και ο οφειλότες να πάψει τουλάχιστον να είναι εκτεθειμένος στον κίνδυνο κατάσχεσης ακινήτων ή κινητών περιουσιακών στοιχείων που κατέχει.
3. Η πώληση ακινήτου περιουσιακού στοιχείου επιλεγμένου από τον ίδιο τον οφειλέτη και η απόδοση μέρους ή ολόκληρου του εισπραττόμενου τιμήματος για την αποπληρωμή της οφει-

λής. Σε περίπτωση ύπαρξης μεγάλου ληξιπρόθεσμου χρέους, ο οφειλότες έχει το δικαίωμα να πουλήσει ακίνητο περιουσιακό στοιχείο το οποίο κατέχει με την προϋπόθεση της παρακράτησης μέρους ή ολόκληρου του τιμήματος που θα εισπραχθεί προκειμένου να αποδοθεί στο Δημόσιο για την ολοσχερή ή μερική αποπληρωμή του χρέους. Στην περίπτωση αυτή, ο οφειλότες επιλέγει ο ίδιος ποιο ακίνητο περιουσιακό στοιχείο του θα πουλήσει. Δηλαδή, με την απόφαση του αυτή δεν επιτρέπει να φθάσει η υπόθεσή του στην κατάσχεση, όπου οι φορολογικές αρχές επιλέγουν εκείνες για κατάσχεση και πλειστηριασμό συνήθως το καλύτερο ακίνητο, το οποίο μπορεί να είναι ακόμη και η πρώτη κατοικία του χρεοφειλέτη και να εκποιηθεί πλέον έναντι πινακίου φακί!

Τώρα θέλουν να γίνουν μόνο ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί. Με το βλέμμα στους κατ' αποκλειστικότητα ηλεκτρονικούς πλειστηριασμούς βρίσκεται η κυβέρνηση, καθώς, σύμφωνα με πληροφορίες, το υπουργείο Δικαιοσύνης προετοιμάζει το σχετικό νομοθετικό πλαίσιο σε συνεργασία με τα συναρμόδια υπουργεία. Τα συχνά επεισόδια, τα χημικά, τα Ειρηνοδικεία-«φρουρία» και οι αντιδράσεις τόσο των πολιτών όσο και των ιδίων των συμβολαιογράφων οδήγησαν στην επεξεργασία του νομοσχεδίου που αναμένεται να ολοκληρωθεί σύντομα, με στόχο να έρθει στη Βουλή στις αρχές του Ιανουαρίου.

Πηγές του υπουργείου κάνουν λόγο για ολοκληρωτική απόσυρση των Ειρηνοδικείων από τη διαδικασία των πλειστηριασμών, επιθυμία που έχουν εκφράσει σε όλους τους τόνους και οι συμβολαιογράφοι. Το νομοθέτημα θα περιλαμβάνει και ένα μεσοδιάστημα προσαρμογής, κατά το οποίο οι πλειστηριασμοί θα γίνονται τόσο ηλεκτρονικά όσο και στα Ειρηνοδικεία.

Σημειώνεται ότι η ευρωπαϊκή πρακτική, οι φημολογούμενες «πίεσεις» των θεσμών, αλλά και οι σφοδρότατες αντιδράσεις στα Ειρηνοδικεία, οι οποίες αναμένεται να κλιμακωθούν το επόμενο διάστημα, οδήγησαν την κυβέρνηση στην απόφαση αυτή. Τεταμένο κλίμα

Υπενθυμίζεται ότι την τελευταία φορά που επιχειρήθηκε η διεξαγωγή πλειστηριασμών στο Ειρηνοδικείο της Αθήνας, υπήρξαν βίαια επεισόδια ανάμεσα στα ΜΑΤ και σε κινήματα κατά των πλειστηριασμών, όταν ομάδα διαμαρτυρουμένων επιχειρήσεως διασάσει τον αστυνομικό κλοιό και να εισέλθει στην αίθουσα του δικαστηρίου. Οι αστυνομικές δυνάμεις είχαν απαντήσει κάλοντας, μεταξύ άλλων, χρήση χημικών, με την ατμόσφαιρα στα δικαστήρια να γίνεται αποπνικτική.

Το τεταμένο κλίμα και την αδυναμία της Πολιτείας να αντεπεξεχθεί στην προστασία των συμβολαιογράφων και την ομαλή διεξαγωγή της διαδικασίας απέδειξε άλλωστε και η αναβολή των πλειστηριασμών της προηγούμενης Τετάρτης.

Οι συμβολαιογράφοι επικαλέσθηκαν σε ανακοίνωσή τους την επίσκεψη του Τούρκου προέδρου στην Αθήνα και τα έκτακτα μέτρα τα οποία θα «καταστήσουν εξαιρετικά δύσκολη την





# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

έγκαιρη πρόσβαση στα Ειρηνοδικεία». Ωστόσο, ήταν η αδυναμία παροχής «προστασίας» και διασφάλισης της ομαλής διεξαγωγής της διαδικασίας εξαιτίας της έλλειψης αστυνομικών δυνάμεων (σ.σ: απασχολήθηκαν στην πορεία μνήμης για τη δολοφονία του Αλέξανδρου Γρηγορόπουλου και στην έλευση του Ταγίρ Ερντογάν), που οδήγησε τους συμβολαιογράφους σε αυτή την απόφαση.

**Βγήκαν στο σφυρί**

Στον αντίποδα, μέσω της πλατφόρμας του Συμβολαιογραφικού Συλλόγου Αθηνών, Πειραιώς, Αιγαίου και Δωδεκανήσου, ολοκληρώθηκαν την περασμένη εβδομάδα δύο ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί. Το πρώτο ακίνητο ανήκε σε υπερκρεωμένη κατασκευαστική εταιρία.

Η οφειλή ήταν ύψους 100.000 ευρώ, ενώ στο «σφυρί» βγήκε δωρόφορο ακίνητο ιδιοκτησίας της, έκτασης περίπου 400 τ.μ., που βρίσκεται στην Κηφισιά και σύμφωνα με την περιγραφή είναι εγκαταλελειμμένο. Η τιμή πρώτης προσφοράς είχε ορισθεί στις 1.810.000 ευρώ, αλλά τον τελικό πλειοδότη και το ποσό μπορούν να δουν μόνον όσοι έχουν έννομο συμφέρον. Το δεύτερο ακίνητο που έβγαλε σε πλειστηριασμό συστημική τράπεζα ανήκε σε ιδιώτη στο Κορωπί. Πρόκειται για οικόπεδο με ημιτελή οικοδομή, αποθήκη άνω των 200 τ.μ., κατάσταση 285 τ.μ. και δυο διαμερίσματα συνολικής επιφάνειας περίπου 200 τ.μ. Η τιμή πρώτης προσφοράς ήταν 398.000 ευρώ.

**«Εμφύλιος»**

Στο μεταξύ, σήμερα αναμένεται να εκδοθεί από το ΣτΕ η απόφαση επί της αίτησης ακύρωσης κατά της αναστολής των πλειστηριασμών που έχει υποβάλει συμβολαιογράφος του Λαυρίου. Η προσφεύγουσα υποστηρίζει ότι με αντισηματωτικό και παράνομο τρόπο ο Συμβολαιογραφικός Σύλλογος Αθηνών επισημαίνει την έναρξη των πλειστηριασμών, χωρίς να τηρούνται οι νόμιμες προϋποθέσεις, ενώ την ίδια στιγμή απειλείται βλάβη των συνταγματικών δικαιωμάτων όλων των Ελλήνων πολιτών και μάλιστα των ασθενέστερων.

Μάλιστα, στην αίτηση επιρρίπτει ευθύνες στον πρόεδρο του Συμβολαιογραφικού Συλλόγου Αθηνών, Γεώργιο Ρούσκα, ο οποίος, κατά την ίδια, με σκοπιμότητα μεθόδευσε τη διεξαγωγή της τελευταίας άκυρης επαναληπτικής έκτακτης γενικής συνέλευσης. Η ακυρότητα ανάγεται στο περιεχόμενο της πρόσκλησης που απέστειλε στα μέλη του Συλλόγου που δεν περιλάμβανε το θέμα της συνέλευσης, αλλά και το χώρο διεξαγωγής της εν λόγω συνέλευσης.

## Ο ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΤΡΑΠΕΖΙΚΩΝ ΠΡΟΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-3

12/12/2017

Αναμόρφωση του νόμου Κατσέλη, βελτιώσεις στον εξωδικαστικό μηχανισμό, πολύ στενότερη παρακολούθηση της πορείας μείωσης των «κόκκινων» δανείων και δράσεις για τη δημιουργία δυναμικής δευτερογενούς αγοράς NPLs, καθώς και την ολοκλήρωση της ανακεφαλαιοποίησης των λιγότερο συστημικών

τραπεζών, προβλέπει η «ουρά» των τραπεζικών προαποϊμμένων στο επικαιροποιημένο μνημόνιο που υπέγραψε η κυβέρνηση με τους θεσμούς για την οριστική έξοδο από το πρόγραμμα. Σημειώνεται ότι στην τελική του μορφή το συνολικό κείμενο θα «κλειδώσει» με την ολοκλήρωση της τρίτης αξιολόγησης, η οποία επικρατείται να καταστεί εφικτή στις 22 Ιανουαρίου.

Ειδικότερα για τον τραπεζικό τομέα, το επικαιροποιημένο μνημόνιο προβλέπει την ολοκλήρωση της ανακεφαλαιοποίησης των λιγότερο συστημικών τραπεζών έτσι ώστε να καλυφθούν τα κεφαλαιακά κενά που έχουν εντοπιστεί.

Όπως αναφέρει, τυχόν κεφαλαιακές ελλείψεις στις συνεταιριστικές τράπεζες θα πρέπει να αντιμετωπιστούν μέχρι τα τέλη Φεβρουαρίου 2018. Η ΤτΕ θα ολοκληρώσει την υποχρέωση σχεδιασμού για τα υψηλής προτεραιότητας (σημ. η αναφορά γίνεται για την Attica Bank) λιγότερο συστημικά πιστωτικά ιδρύματα μέχρι τα τέλη του 2017.

Σε επίπεδο διαχείρισης των μη εξυπηρετούμενων δανείων, οι αρχές θα πρέπει να συνεχίσουν τις δράσεις που κρίνονται αναγκαίες για να ενισχυθεί η λειτουργία μίας δυναμικής δευτερογενούς αγοράς NPLs.

Όπως επισημαίνεται στο μνημόνιο, η ΤτΕ σε συνεργασία με ΕΚΤ/SSM θα πρέπει να καταβάλει κάθε προσπάθεια ούτως ώστε να διασφαλίσει ότι οι στόχοι για τα μη εξυπηρετούμενα ανοίγματα (NPEs) παραμένουν ταυτόχρονα ρεαλιστικοί και φιλόδοξοι και οι στρατηγικές των τραπεζών κατάλληλα σχεδιασμένες για την επίτευξη των στόχων. Η ΤτΕ θα παρακολουθεί σε συνεχή βάση τις επιδόσεις των τραπεζών, δημοσιεύοντας σε τριμηνιαία βάση report για τις εξελίξεις αναφορικά με τη στρατηγική και τους στόχους των τραπεζών για τη μείωση των NPEs. Επίσης σε τριμηνιαία βάση η ΤτΕ θα παρουσιάζει στους θεσμούς αναφορά που θα περιλαμβάνει α) λεπτομερή ανάλυση για τις εξελίξεις στους στόχους και τα KPIs, β) τις αιτίες των αστοχιών ή ελλείψεων επιδόσεων των τραπεζών στους στόχους, και γ) συστάσεις για να αντιμετωπιστούν οι αιτίες των προβλημάτων που εντοπίζονται στην προσπάθεια μείωσης των NPEs.

Αναφορικά με τον εξωδικαστικό μηχανισμό και προκειμένου να βελτιωθεί η λειτουργία του, οι αρχές θα πρέπει, μέχρι τα τέλη Φεβρουαρίου 2018, να έχουν κάνει καταγραφή όλων των πιθανών διοικητικών και τεχνικών εμποδίων που σχετίζονται με τη συμπλήρωση ολοκληρωμένων αίτησης και την επίτευξη συμφωνίας μεταξύ οφειλετών και πιστωτών. Ως προαποϊμμένο, αυτά τα εμποδια θα πρέπει να έχουν αντιμετωπιστεί μέχρι τα τέλη Μαρτίου 2018 μέσω αναγκαίων νομοθετικών τροποποιήσεων.

Όσον αφορά τη διαδικασία στα δικαστήρια, μέχρι τα τέλη Δεκεμβρίου 2017, οι αρχές θα πρέπει να έχουν ενισχύσει, μέσω του διαγωνισμού ΑΣΕΠ που προκηρύχθηκε τον Μάρτιο 2017, το προσωπικό για την εκδίκαση υποθέσεων πτώχευσης νοικοκυριών, προκειμένου να μειωθεί ο όγκος εκκρεμών αιτήσεων του ν. 3869/2010 (ν. Κατσέλη). Επίσης, θα πρέπει να έχουν καταστήσει πλήρως λειτουργικό το επάγγελμα του συνδίκου πτώχευσης, συμπληρώνοντας την εγγραφή των επιτυχόντων στο

σχετικό μητρώο. Επιπλέον, οι αρχές θα εκτιμήσουν την αποτελεσματικότητα του νομικού και θεσμικού πλαισίου πτώχευσης νοικοκυριών (ν.3869/2010) και θα παρουσιάσουν αναφορά με α) στοιχεία που θα έχουν συλλέξει από τα δικαστήρια για τις αιτήσεις πτώχευσης των νοικοκυριών, και β) για τις προτάσεις των μετόχων, μαζί με διαπιστώσεις και περαιτέρω προτάσεις από τις αρχές αναφορικά με ελλείψεις κυρίως στην ταχύτητα εκδίκασης των υποθέσεων και στην εξάλειψη του κινδύνου διαδικαστικών καταχρήσεων.

Τα ευρήματα και οι προτάσεις της αναφοράς θα συζητηθούν με τους θεσμούς, ενώ με συμβουλευτική γνωμοδότησή τους, οι αρχές θα τροποποιήσουν τον νόμο για την πτώχευση νοικοκυριών μέχρι τα τέλη Απριλίου 2018. Ειδικά, επισημαίνεται ότι θα πρέπει να θέσουν σε εφαρμογή κατάλληλο μηχανισμό για το «φιλτράρισμα» μη αποδεκτών αιτήσεων για υπαγωγή στον νόμο, καθώς και να μειώσουν αισθητά τον χρόνο μεταξύ υποβολής της αίτησης και εκδίκασής της στο δικαστήριο.

Μέχρι τον Μάιο 2018, η ΤτΕ θα πρέπει να έχει επίσης εκδώσει τη σχετική Πράξη και, αν χρειάζεται, να ετοιμάσει τροποποιήσεις που θα διασφαλίζουν ότι η ικανότητα αποπληρωμής του δανειολήπτη και η διαδικασία αποτίμησης των ενεχύρων θα οδηγούν σε γρήγορες και δίκαιες αποφάσεις.

## Η ΜΑΥΡΗ ΑΛΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΑΡΩΝΙΚΟ

**ΤΑ ΝΕΑ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 2-3

12/12/2017

«Η ενδεχόμενη δευτερογενής ρύπανση από την καθίζηση των προϊόντων διάσπασης των πετρελαιοειδών μέσω της μηχανικής διαδικασίας της διασποράς και γαλακτωματοποίησης (μικρότερα κλάσματα πετρελαίου που προσροφούνται σε αιωρούμενα σωματία ιζημάτων ή οργανικής όλης) στον βυθό, για τα οποία δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί - σύμφωνα με τα στοιχεία της υπηρεσίας μας - η αποτύπωση και ο καθαρισμός τους, καθώς και η αντιμετώπισή της, παραμένουν σοβαρά θέματα προς εξέταση».

Οι επιθεωρητές από το Συντονιστικό Γραφείο Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Ζημιών (ΣΥΓΑΠΕΖ) είναι ξεκάθαροι: πλήρης εικόνα για τη ρύπανση στον βυθό από τη βύθιση του δεξαμενόπλοιου «Αγία Ζώνη II» ακόμη δεν υπάρχει. Αυτό αναφέρεται σε ενημερωτικό έγγραφο που εστάλη την περασμένη Τετάρτη (6 Δεκεμβρίου 2017) από το ΣΥΓΑΠΕΖ προς τον αναπληρωτή υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σωκράτη Φάμελλο και τον ειδικό γραμματέα του Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών του υπουργείου Δημήτρη Δέρματά.

Το πεντασέλιδο υπόμνημα (μαζί με τα συνημμένα) που παρουσιάζουν σήμερα «ΤΑ ΝΕΑ», έφτασε στους προαναφερομένους μία ημέρα μετά την παράδοση από





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

τον υπουργό Ναυτιλίας Παναγιώτη Κουρουμπλή των παραλιών της Σαλαμίνας. Η παράδοση των παραλιών, σηματοδοτεί, κατά το υπουργείο Ναυτιλίας, το τέλος της επιχείρησης καθαρισμού των παραλιών που «μαύρισαν» από το ναυάγιο του «Αγία Ζώνη II».

Ωστόσο, το ερώτημα παραμένει: έχει καθαρίσει ο Σαρωνικός όπος - σε κάθε ευκαιρία - διατείνονται από την κυβέρνηση;

«Η περιβαλλοντική ζημιά που ενδεχομένως προκλήθηκε στον θαλάσσιο και παράκτιο χώρο του Σαρωνικού είναι δύσκολο να εκτιμηθεί μέχρι στιγμής, καθώς δεν υπάρχουν όλα τα δεδομένα από μετρήσεις της ρύπανσης στα ιζήματα», επισφαινούν μεταξύ άλλων οι επιθεωρητές του ΣΥΓΑΠΕΖ.

Από το υπουργείο Ναυτιλίας ωστόσο επιμένουν ότι όλα βαίνουν καλώς. «Παραδίδουμε τις παραλίες καθαρές και τολμώ να πω πιο καθαρές απ' ό,τι ήταν» δήλωσε την περασμένη Τρίτη ο Παναγιώτης Κουρουμπλής. Αλλά και ο υφυπουργός Ναυτιλίας Νεκτάριος Σαντορινιάς στη συνεδρίαση της Μόνιμης Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής - την περασμένη εβδομάδα - όπου συζητήθηκε το θέμα της απορρύπανσης του Σαρωνικού αλλά και της ναυαγιάρεσης του «Αγία Ζώνη II», τόνισε μεταξύ άλλων: «Επιπλέον, πάλι από τις μετρήσεις του ΕΛΚΕΘΕ, σε όλες οι παραλίες που επλήγησαν, δεν έχουμε υπέρβαση του ορίου των 20 μικρογραμμάτων ανά λίτρο (μg/L)». «Βρώμισαν» πάλι οι ακτές

Όμως σύμφωνα με τους επιθεωρητές του ΣΥΓΑΠΕΖ, ορισμένες από τις παραλίες επαναπροσβλήθηκαν - κοινώς μαύρισαν και πάλι (!): «Η επιχείρηση καθαρισμού των ακτών ολοκληρώθηκε στις αρχές Νοεμβρίου 2017, εκτός από τις παραλίες στην περιοχή του όρμου Σεληνίων και Κυνόσουρας Σαλαμίνας, και των Δήμων Αλίμου και Ελληνικού και στον Αστέρα Γλυφάδας, οι οποίες επαναπροσβλήθηκαν από τη ρύπανση μετά από τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες που επικράτησαν», τονίζεται χαρακτηριστικά στο ενημερωτικό έγγραφο.

Και συνεχίζουν οι επιθεωρητές: «Σύμφωνα με την προφορική ενημέρωση, οι εργασίες καθαρισμού στις εν λόγω παραλίες συνεχίστηκαν έως τις αρχές Δεκεμβρίου 2017 (4 Δεκεμβρίου), και έκτοτε γίνεται εποπτεία από προσωπικό της εταιρείας απορρύπανσης για την αντιμετώπιση περιστατικών επανεμφάνισης πετρελαιοειδών». Τίθεται έτσι μια σειρά από εύλογα ερωτήματα: σε μια νέα αλλαγή του καιρού θα έχουμε και πάλι την εμφάνιση του «μαύρου» στις παραλίες; Γιατί δεν δίνονται στη δημοσιότητα από τα αρμόδια υπουργεία Ναυτιλίας και Περιβάλλοντος όλες οι επιστημονικές μετρήσεις (και τα πεδία μελέτης, επιφανειακά ύδατα, Βυθός κ.λπ.) προκειμένου να υπάρχει σε όλους ολοκληρωμένη εικόνα με την κατάσταση που επικρατεί στον Σαρωνικό; Υπάρχει βεβαίωση από τους επιθεωρητές Περιβάλλοντος με την κατάσταση των

παραλιών που παρελήφθησαν; Στο μεταξύ υπάρχουν μόνο ευσεβείς πολιτικοί... πόθοι. «Οι μετρήσεις φαίνεται ότι δείχνουν εξαιρετικά καλά αποτελέσματα. Θα ολοκληρωθεί η δεύτερη ουσιαστική μέτρηση που γίνεται στον βυθό, στις 20 όπως μας λένε, και πιστεύω, ότι μέχρι τις 20 και το υπουργείο Γεωργίας θα προβεί στην άρση των μέτρων, που ήταν προληπτικά. Η απόφαση του υπουργείου Γεωργίας δεν ήταν αποτέλεσμα έρευνας» τόνισε χαρακτηριστικά στη Βουλή, την περασμένη Παρασκευή, ο Παναγιώτης Κουρουμπλής.

Πετρέλαιο στο πιάτο μας

Θέση στο θέμα της ρύπανσης του Σαρωνικού από το ναυάγιο του δεξαμενόπλοιου «Αγία Ζώνη II» πήρε την περασμένη εβδομάδα και η περιβαλλοντική οργάνωση WWF Ελλάς.

Σε ειδική έκθεση - με κάθε διαθέσιμο στοιχείο - που κατατέθηκε στην 5η τακτική ανακρίτρια Πειραιά ως συμπληρωματικό υπόμνημα στη μήνυση που υπέβαλε στις 18 Σεπτεμβρίου 2017 στην Εισαγγελία Πρωτοδικών Πειραιά και παρουσίασαν «ΤΑ ΝΕΑ» την περασμένη Πέμπτη, η περιβαλλοντική οργάνωση καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η οικολογική ζημιά είναι δύσκολο να εκτιμηθεί, καθώς δεν υπάρχουν δεδομένα από τη ρύπανση στον βυθό.

Από τα στοιχεία της έκθεσης - με βάση τη διεθνή εμπειρία - προκύπτει ότι ύστερα από μια τόσο σοβαρή ρύπανση δεν μπορεί να πει κανείς με βεβαιότητα πότε θα καθαρίσει μια περιοχή. Κι αστό διότι, μεταξύ άλλων, υπάρχουν επιδράσεις του πετρελαίου στο φυτοπλαγκτόν και στην αναπαραγωγή των ψαριών, με συνέπεια να επηρεάζεται και η τροφική αλυσίδα.

Όπως χαρακτηριστικά αναφέρεται στην έκθεση, μέσω της τροφικής αλυσίδας κάποια συστατικά του πετρελαίου συσσωρεύονται σε άλλους οργανισμούς και εν τέλει καταλήγουν στον άνθρωπο μέσω της κατανάλωσης ψαριών, οστρακοειδών κ.ά.

Όπως έχει αποδειχθεί, οι υδρογονάνθρακες πετρελαίου συσσωρεύονται στους λιπαρούς ιστούς πολλών θαλάσσιων οργανισμών. Το πετρέλαιο επιδρά στην αναπαραγωγή, την ανάπτυξη και τη συμπεριφορά των οργανισμών.

Σε γενικές γραμμές στην ανοικτή θάλασσα τα ενήλικα ψάρια έχουν τη δυνατότητα να αποφεύγουν τις περιοχές στις οποίες επιπλέει το πετρέλαιο. Τα αβγά των ψαριών όμως και οι προνύμφες είναι ευάλωτα στη ρύπανση από πετρέλαιο. Ιδιαίτερα ευαίσθητα στη ρύπανση είναι - κατά την έκθεση του WWF Ελλάς - τα δίθυρα μαλάκια (π.χ. μύδια) και άλλα εδραία ζώα, τα οποία φιλτράρουν το νερό για να τραφούν. Ευαίσθητα είναι επίσης τα ψάρια σε ιχθυοκαλλιέργειες, καθώς δεν έχουν δυνατότητα διαφυγής. Μάλιστα, τα λιπαρά ψάρια, όπως είναι για παράδειγμα ο σολομός, τείνουν να συγκεντρώνουν υδρογονάνθρακες στους ιστούς τους.

### Ο ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΣ ΕΚΦΟΒΙΣΜΟΣ ΕΞΑΠΛΩΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

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

Ο ένας στους 10 Έλληνες παραδέχεται συνθήκες εκφοβισμού στη δουλειά του ενώ 5% των Ελλήνων εργαζομένων αναφέρουν περιστατικά σωματικής ή ψυχολογικής βίας στη δουλειά τους. Πρόκειται για μια εσκεμμένη άσκηση ηθικής παρενόχλησης, ψυχολογικής βίας και κακοποίησης στον χώρο εργασίας, γνωστής με τον αγγλικό όρο «mobbing»: Μία πολύ καλά κρυμμένη και υποτιμημένη απειλή για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων και την εργασιακή ειρήνη.

Όπως τονίζεται στη μελέτη της Δρ Ιωάννας Δέδε (διευθύντρια πιστοποίησης προσόντων στον ΕΟΠΠΕΠ) - η οποία δημοσιεύεται στο νέο τεύχος του ΙΝΕ ΓΣΕΕ- ως «σύνδρομο mobbing» νοείται κάθε επαναλαμβανόμενη καταχρηστική συμπεριφορά που εκδηλώνεται με λόγια, πράξεις, γραπτά μηνύματα και μπορεί να βλάψει την προσωπικότητα, την αξιοπρέπεια, τη σωματική ή την ψυχική ακεραιότητα του ατόμου, να θέσει σε κίνδυνο την εργασία του ή να διαταράξει το εργασιακό κλίμα.

Πρόκειται για συστηματική, μεθοδική και συνεχή (τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα και για μεγάλο χρονικό διάστημα) άσκηση ψυχολογικής βίας, εργασιακής κακοποίησης, για διαμόρφωση εκθροικτικού, ταπεινωτικού εργασιακού περιβάλλοντος και για την επιβολή διακριτικής μεταχείρισης και τρομοκρατίας που προσβάλει την προσωπικότητα, την αξιοπρέπεια, τη σωματική και την ψυχική ακεραιότητα των εργαζομένων κι οδηγεί συχνά σε ολοκληρωτική εξάντληση του εργαζομένου-στόχου, προκειμένου να αναγκαστεί σε παραίτηση.

Το mobbing αποτελεί μια αποτελεσματική στρατηγική «ψυχολογικής τρομοκρατίας» που χρησιμοποιείται σκοπίμως από επιχειρήσεις και οργανισμούς, προκειμένου να απαλλαγούν από το ενοχλητικό ή το «πλεονάζον» προσωπικό, να προβούν σε διοικητικές αναδιορθώσεις, σε μειώσεις μισθών, σε αντικατάσταση προσωπικού κλπ. Ο εκφοβισμός υποβάλλεται κατ'ιδίαν (κεκλεισμένων των θυρών), κατά συνέπεια οι περισσότεροι δεν αντιλαμβάνονται τον χειρισμό ή την ψυχολογική βία.