

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1466

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 20 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2018

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3

Σημαντική παρέμβαση ΤΕΕ για τις σπουδές μηχανικών και αποδοχή από τον Υπουργό Παιδείας κατά τη συζήτηση στη Βουλή για το Ν/Σ «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής»

Σελ 1 και 5

Ελληνική Moody's για επιχειρήσεις και νοικοκυριά

Σελ 4

Νέο «εξοικονομώ κατ' οίκον»: το ζήτημα της κύριας (η πρώτης) κατοικίας

Σελ 6

Απόφαση - σταθμός για τη χρήση της πιλοτής σε πολυκατοικίες από το Πρωτοδικείο Αθηνών

Σελ 7

Σε μακροχρόνια ρύθμιση μπορεί να ενταχθεί το 40% των κόκκινων στεγαστικών

Σελ 8

Προσφορές από δυο μνηστήρες για τον ΔΕΣΦΑ

Σελ 9

Κ.Ξιφάρης: "Ενεργειακή Ασφάλεια, Βιωσιμότητα και Οικονομικά Προσιτή Ενέργεια τα κλειδιά για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής".

Σελ 10, 11 και 12

Συνεντεύξη του προέδρου των ΕΛΠΕ Ε. Τσασσορου στο ΑΠΕ-ΜΠΕ

Σελ 12

ΑΦΙ: Κεφάλαια ύψους 1.000.000 ευρώ σε 135 επιχειρήσεις

Σελ 13

Τροποποίηση της απόφασης κατάταξης δημόσιων & ιδιωτικών έργων σε κατηγορίες & υποκατηγορίες Τροποποίηση διατάξεων του νόμου περί δημοσίων συμβάσεων που αφορούν στους ΟΤΑ

Σελ 14

Νέα πανευρωπαϊκά ερευνητικά έργα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Άμυνας

Σελ 15

Ελαιώνας: Στην τελική ευθεία το τέμενος - Το σχέδιο ανάπλασης

Σελ 16

Ενεργοβόρα η παγκόσμια δημιουργία κρυπτονομισμάτων μέσω υπολογιστών που μπορεί να δαπανά σχεδόν τόση ηλεκτρική ενέργεια όσο όλη η Ελλάδα μέσα σε ένα έτος

Σελ 17

Χαμηλές οι πωλήσεις για ευρωζωνικές συνδέσεις υπερυψηλών ταχυτήτων

Σελ 18

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

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 19,20,21

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΥΠΟΥΡΓΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΓΙΑ ΤΟ Ν/Σ «ΊΔΡΥΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ»

Παρέμβαση κατά τη διάρκεια της συζήτησης στη Βουλή του νομοσχεδίου του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με τίτλο «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και λοιπές διατάξεις» έκαναν την Παρασκευή εκ μέρους του ΤΕΕ ο Πρόεδρος του Επιμελητηρίου Γιώργος Στασινός και η Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, καθ. ΕΜΠ, Τώνια Μοροπούλου. Σε δελτίο Τύπου του ΤΕΕ σημειώνεται ότι το ΤΕΕ προέβαλλε την διαφοροποίηση στα επίπεδα τεχνικής ευθύνης μεταξύ διπλωματούχων και πτυχιούχων μηχανικών και έδωσε έμφαση στην απεικόνιση της διαφοροποίησης και στις ονομασίες των τίτλων σπουδών που απονέμονται, με βάση και την ευρωπαϊκή κλίμακα προσόντων, κάτι που έγινε δεκτό και από τον Υπουργό Παιδείας. Όπως αναλύθηκε διεξοδικά, η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ έχει επανειλημμένα εκφράσει το αίτημα του επιμελητηρίου, η λειτουργία νέων Πανεπιστημιακών Τμημάτων, πόσο μάλλον Πανεπιστημίων όπως το υπό ίδρυση Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, να στηρίζονται σε μια τεκμηριωμένη ανάλυση των αναγκών άσκησης του επαγγέλματος και σε αυτή τη βάση να λαμβάνεται υπόψη η γνώμη του. Ειδικότερα, για την απαραίτητη διάρθρωση της πυραμίδας των τεχνικών επαγγελμάτων η Αντιπροσωπεία ΤΕΕ έχει και πρόσφατα ρητά διατυπώσει την αναγκαιότητα της διαβάθμισης των εκπαιδευτικών επιπέδων, ώστε να διαβαθμίζεται

ανάλογα και η τεχνική ευθύνη. Συναφώς, η επιλογή παροχής Ζετούς επαγγελματικής εκπαίδευσης πρέπει να διατηρηθεί στο νόμο, πάντα σε συνεννόηση με το ΤΕΕ. Στο σχετικό δελτίο Τύπου αναφέρεται ότι επίσης το ΤΕΕ ζήτησε τροποποίηση και του άρθρου 29 του νομοσχεδίου ώστε να συνάδει με τα θέματα που περιλαμβάνονται στην τοποθέτηση του ΤΕΕ. Η ανωτέρω τοποθέτηση βασίζεται στην απόφαση που έλαβε η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ κατά πλειοψηφία στη συνεδρίαση της 28/1/2018, αφού έλαβε υπόψη της το προς ψήφιση σχέδιο νόμου που ανακοινώθηκε από το ΥΠΕΘ, με τίτλο «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και λοιπές διατάξεις», την απόφαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ στην 1η τακτική συνεδρίαση της 10.06.2017 για την «Παιδεία και τα επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών», και την από 25.07.2017 απόφασή της με αρ. Α37/Σ26/2017 για το «Νομοσχέδιο για την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση», μετά από εισήγηση του Προέδρου ΤΕΕ Γ. Στασινού και της Πρόεδρου της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ Αντ. Μοροπούλου, και τη συζήτηση που ακολούθησε. Ο Υπουργός Παιδείας, Έρευνα και Θρησκευμάτων Κώστας Γαβρόγλου, αφού άκουσε την τοποθέτηση του ΤΕΕ και το κείμενο που κατατέθηκε στην Επιτροπή Μορφωτικών Υποθέσεων δώλωσε κατά την τοποθέτησή του ότι την κάνει συνολικά δεκτή με την διατύπωσή της. Αναλυτικά στη σελ 3

### ΕΛΛΗΝΙΚΗ MOODY'S ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ

Προφίλ «καλοπληρωτή» ή «κακοπληρωτή», το οποίο θα μπορεί να αξιοποιείται σε κάθε επικείμενη σύμβαση είτε αυτή αφορά δάνειο είτε τη συνεργασία με κάποιον προμηθευτή, θα αποκτήσουν όλοι οι ιδιώτες και οι επιχειρήσεις, φυσικά και νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου. Το προφίλ, την πιστοληπτική αξιολόγησή του δηλαδή, θα διαμορφώνει η Ανεξάρτητη Αρχή Πιστοληπτικής Αξιολόγησης, η σύσταση της οποίας προβλέπεται σε ένα από τα αμέσως επόμενα νομοσχέδια που πρόκειται να καταθέσει στη Βουλή ο υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Δημήτρης Παπαδημητρίου. Η νέα Αρχή, σύμφωνα με το νομοσχέδιο που παρουσίασε η «Καθημερινή» θα μπορεί να διορίζεται και ως εμπειρογνώμονας για την εκπόνηση μελέτης βιωσιμότητας των επιχειρήσεων στο πλαίσιο του εξω-

δικαστικού μηχανισμού ρύθμισης οφειλών. Το κείμενο του νομοσχεδίου έχει λάβει την έγκριση των δανειστών, ενώ στην παρούσα φάση έχει τεθεί υπόψη των τραπεζών προκειμένου να προβούν πιθανώς σε παρατηρήσεις. Η Ανεξάρτητη Αρχή Πιστοληπτικής Αξιολόγησης, γνωστή και ως credit bureau, όπως έχει επικρατήσει να ονομάζονται διεθνώς αντίστοιχες αρχές ή υπηρεσίες του Δημοσίου, δεν θα περιορίζεται στην πιστοληπτική αξιολόγηση, θα μπορεί ταυτόχρονα να εκπονεί οικονομικές αναλύσεις, στατιστικές μελέτες, αλλά και σχέδια αναδιάρθρωσης επιχειρήσεων. Αναλυτικά στη σελ 5



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΓΑΛΑΖΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ»



Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) και το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) συνδιοργανώνουν ειδική εκδήλωση -στις 3 Μαρτίου 2018 στις 10:30 π.μ. στη συνεδριακή αίθουσα Α' του εκθεσιακού κέντρου στο MEC, στο πλαίσιο της 2ης διεθνούς έκθεσης "Verde.tec"- με προγραμματισμένες και ιδίαν «Επιχειρηματικές Συναντήσεις (b2b event) μεταξύ φορέων που δραστηριοποιούνται στον αναδυόμενο τομέα της Γαλάζιας Ενέργειας».

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, «όλες οι διαστάσεις της χρήσης και των ωφελημάτων που προκύπτουν από την αποκαλούμενη «γαλάζια ενέργεια», στο πλαίσιο των κατευθύνσεων που δίνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, σχετικά με τα απαραίτητα μέτρα για την αξιοποίηση του δυναμικού της θαλάσσιας και της ωκεάνιας ενέργειας της Ευρώπης έως το 2020, θα παρουσιαστούν για πρώτη φορά στο "Verde.tec.Forum". Στην εκδήλωση θα συμμετάσχουν μεγάλες και μικρομεσαίες επιχειρήσεις, start-ups, spin-offs και Ερευνητικά Κέντρα/Πανεπιστήμια. Η εκδήλωση υποστηρίζεται από τον Ελληνικό Κόμβο για τη Γαλάζια Ενέργεια, ο οποίος παρέχει πολλαπλές υπηρεσίες καινοτομίας στα μέλη του».

Ως τώρα στη 2η διεθνή έκθεση "Verde.Tec" -που θα πραγματοποιηθεί 2- 4 Μαρτίου 2018, στο εκθεσιακό κέντρο MEC Παιανίας- έχουν ενταχθεί εκθέτες, οι εταιρείες των οποίων δραστηριοποιούνται στις εξής κατηγορίες:

- Αποκατάσταση περιβάλλοντος – Τεχνολογίες αιχμής & Εξοικονόμηση ενέργειας
- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Κατασκευές και επισκευές κτηρίων
- Ανακύκλωση προϊόντων και υλικών
- «Πράσινη» Βιομηχανία, μηχανήματα, εργαλεία & εξοπλισμός
- Υπηρεσίες & Τεχνολογίες Διαχείρισης Εφοδιασμού
- Αυτοκινούμενα οχήματα & μηχανήματα.

Πληροφορίες: Email: <mailto:info@verde-tec.gr>  
Website: [www.verde-tec.gr](http://www.verde-tec.gr)

### Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>21 - 22 Φεβρουαρίου 2018</b>	Φοιτητικό συνέδριο: "Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών 2018" <b>ΠΑΤΡΑ</b>	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Παν. Πατρών
<b>21 Φεβρουαρίου 2018</b>	Συνέδριο: «Οδηγός Ανάπτυξης των ΜμΕ» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	ΣΕΒ
<b>24 Φεβρουαρίου 2018</b>	Ημερίδα: «Οι υποδομές ως βασικές προϋποθέσεις για την τουριστική ανάπτυξη της Κρήτης» <b>ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ</b>	Ένωση Νέων Αυτοδιοικητικών Ελλάδος, Δήμος Ηρακλείου

## ΤΕΕ: ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας διοργανώνει -την Τετάρτη 21 Φεβρουαρίου 2018, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Νίκης 4, 1ος όροφος)- εκδήλωση με θέμα: «Προστασία των ελληνικών θαλασσών από τη διακίνηση καυσίμων: Τεχνολογικές δυνατότητες για μια πιο αποτελεσματική διαχείριση».

Οι εργασίες της εκδήλωσης θα ξεκινήσουν στις 11 π.μ. και περιλαμβάνουν τις ομιλίες:

- Ο θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός ως εργαλείο για την ανάπτυξη και την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος, Ηλίας Μπεριάτος, Ομότ. Καθηγητής Παν/μίου Θεσσαλίας

- Μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης ρύπανσης του θαλάσσιου περιβάλλοντος από πετρέλαιο σε περιστασιακές περιοχές, Γρηγόρης Γρηγορόπουλος, Καθηγητής ΕΜΠ, Γιώργος Ρεμούνδος, Προϊστ. Τμ. Πρόληψης Ρύπανσης και Φορτίων Υπ. Ναυτιλίας & Νησιωτικής Πολιτικής

- Διαρροή πετρελαίου στη θάλασσα από πλοία: Στοιχεία αντιμετώπισης, έρευνας και η ιδιομορφία κλιμάτων σε περιστασιακές περιοχές, Νίκος Βεντίκος, Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ

- Ταυτοποίηση των πετρελαιοκηλίδων για τον εντοπισμό της προέλευσής τους, Φανούριος Ζαννίκος, Καθηγητής ΕΜΠ

- Προδιαγραφές και διαδικασίες ελέγχου και πιστοποίησης αντιρρυπαντικών υλικών (απορροφητικά υλικά, χημικά διασκορπιστικά), Δέσποινα Χείλαρη, Δρ. Χημικός Μηχανικός

Η εκδήλωση θα ολοκληρωθεί με ερωτήσεις και συζήτηση. Είσοδος, ελεύθερη.

Προεγγραφές:

<http://web.tee.gr/prostasia-ton-ellinikon-thalasson/>  
Πληροφορίες: Αφροδίτη Τσιγάρα, τηλ.: 2103291252, Έλενα Παπασπυριδάκου, τηλ.: 2103291254  
<http://bit.ly/2nZLzPd>

### ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

#### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

#### 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

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΥΠΟΥΡΓΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΓΙΑ ΤΟ Ν/Σ «ΙΔΡΥΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ»

Παρέμβαση κατά τη διάρκεια της συζήτησης στη Βουλή του νομοσχεδίου του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με τίτλο «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και λοιπές διατάξεις» έκαναν την Παρασκευή, εκ μέρους του ΤΕΕ ο Πρόεδρος του Επιμελητηρίου Γιώργος Στασινός και η Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, καθ. ΕΜΠ, Τώνια Μοροπούλου.

Το ΤΕΕ προέβαλλε την διαφοροποίηση στα επίπεδα τεχνικής ευθύνης μεταξύ διπλωματούχων και πτυχιούχων μηχανικών και έδωσε έμφαση στην απεικόνιση της διαφοροποίησης και στις ονομασίες των τίτλων σπουδών που απονέμονται, με βάση και την ευρωπαϊκή κλίμακα προσόντων, κάτι που έγινε δεκτό και από τον Υπουργό Παιδείας.

Όπως αναλύθηκε διεξοδικά, η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ έχει επανειλημμένα εκφράσει το αίτημα του επιμελητηρίου, η λειτουργία νέων Πανεπιστημιακών Τμημάτων, πόσο μάλλον Πανεπιστημίων όπως το υπό ίδρυση Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, να στηρίζονται σε μια τεκμηριωμένη ανάλυση των αναγκών άσκησης του επαγγέλματος και σε αυτή τη βάση να λαμβάνεται υπόψη η γνώμη του.

Ειδικότερα, για την απαραίτητη διάρθρωση της πυραμίδας των τεχνικών επαγγελματιών η Αντιπροσωπεία ΤΕΕ έχει και πρόσφατα ρητά διατυπώσει την αναγκαιότητα της διαβάθμισης των εκπαιδευτικών επιπέδων, ώστε να διαβαθμίζεται ανάλογα και η τεχνική ευθύνη. Συναφώς, η επιλογή παροχής 2ετούς επαγγελματικής εκπαίδευσης πρέπει να διατηρηθεί στο νόμο, πάντα σε συνεννόηση με το ΤΕΕ.

Στη βάση αυτή, η Αντιπροσωπεία ΤΕΕ ενέκρινε την καταρχήν «δημιουργία τμήματος πτυχιούχων ΤΕΙ στο ΤΕΕ - σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6 του άρθρου 6 του Ν. 1486/84-, όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 24 του Ν. 4233/2014.»

Η ψήφιση του Ν.4485/17 για την «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης» με την αναγνώριση των ενιαίων 5ετών σπουδών των Μηχανικών ως επιπέδου Integrated Master, σύμφωνα με την σχετική απόφαση του ΤΕΕ, «αποτελεί πάγιο αίτημα του ΤΕΕ, των

πολυτεχνείων και πολυτεχνικών σχολών της Χώρας τα τελευταία 15 χρόνια τουλάχιστον, συνιστά θεσμική παρέμβαση αναγνώρισης των σπουδών των μηχανικών στην κατεύθυνση αυτή» και αποτελεί κλειδί για τη διαβάθμιση τεχνικής ευθύνης μεταξύ των διπλωματούχων μηχανικών που στην ανώτατη βαθμίδα τεχνικής ευθύνης εκπονούν μελέτες, κάνουν επιβλέψεις και διαχειρίζονται ολοκληρωμένα έργα και εφαρμογές, και των πτυχιούχων ΤΕΙ, οι οποίοι μπορούν να μετέχουν σε ομάδες μελέτης, επίβλεψης και έχουν το δικαίωμα εφαρμογών. Η θέση της Αντιπροσωπείας και της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ που σήμερα ερείδεται και στην αναγνώριση των ενιαίων 5ετών σπουδών των Πολυτεχνείων, έχει ήδη διαμορφώσει και το τοπίο στο πλαίσιο του υπό θέσπιση ΠΔ για τα επαγγελματικά δικαιώματα των μηχανικών. Άλλωστε, η απάντηση του Υπουργού Παιδείας σε σχετική ερώτησή είναι σαφής και δεν επιτρέπει οποιαδήποτε παρανόηση.

Το επίπεδο τεχνικής ευθύνης κατά την άσκηση του επαγγέλματος των διπλωματούχων μηχανικών και των πτυχιούχων 4ετών σπουδών του υπό ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής είναι διαφορετικό. Όμως, η ταύτιση των γνωστικών αντικειμένων των τίτλων διπλωματούχων μηχανικών και των Τμημάτων του υπό ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής υποδεικνύει λογική διάσπαση των σπουδών και μάλιστα σε μια εποχή που η συνθήκη της Bologna έχει τροποποιηθεί και δεν απαιτεί 2 κύκλους σπουδών.

Με το σκεπτικό ότι σε κάθε γνωστικό αντικείμενο ειδικότητας μηχανικών πρέπει να αντιστοιχεί ένας τίτλος σπουδών, η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ θεωρεί απαραίτητο οι τίτλοι των Τμημάτων του υπό ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής να φέρουν επεξηγηματικό τίτλο, σε επίρρωση της ως άνω τοποθέτησης για τη διαβάθμιση της τεχνικής ευθύνης κατά την άσκηση του επαγγέλματος:

- Διπλωματούχοι Μηχανικοί, ενιαίων 5ετών σπουδών, 7ο επίπεδο ευρωπαϊκής κλίμακας προσόντων.
- Πτυχιούχοι Μηχανικοί 4ετών σπουδών, 6ο επίπεδο ευρωπαϊκής κλίμακας προσόντων.

Επίσης η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ:

- πάγια υπογραμμίζει την ανάγκη από κοινού υποστήριξης της Παιδείας και του επαγγέλματος του Μηχανικού και προσαπίζεται το Δημόσιο Πανεπιστήμιο. Πόσο μάλλον σήμερα, σε χαλεπούς καιρούς.

- Αισθάνεται όμως υποχρεωμένη να υπογραμμίσει ότι, η αναγόρευση των ΑΤΕΙ σε Πανεπιστημιακού επιπέδου, με την ίδρυση του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής πρέπει να διασφαλίζεται με όλους τους ελέγχους όλων των κριτηρίων ποιότητας που αντιστοιχούν διεθνώς στα Πανεπιστήμια (universitas).

- Θεωρεί ότι ο Υπουργός Παιδείας θα πρέπει να λάβει υπόψη του αυτές τις θέσεις του ΤΕΕ προκειμένου, με τις απαραίτητες τροπολογίες που θα καταθέσει, να καταστήσει συμβατές, διαχρονικά, τις νομοθετικές ρυθμίσεις που ο ίδιος έχει θεσπίσει και οι οποίες θα διασφαλίσουν την ενότητα του τεχνικού κόσμου.

Επίσης το ΤΕΕ ζήτησε τροποποίηση και του άρθρου 29 του νομοσχεδίου ώστε να συνάδει με τα θέματα που περιλαμβάνονται στην τοποθέτηση του ΤΕΕ.

Η ανωτέρω τοποθέτηση βασίζεται στην απόφαση που έλαβε η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ κατά πλειοψηφία στη συνεδρίαση της 28/1/2018, αφού έλαβε υπόψη της το προς ψήφιση σχέδιο νόμου που ανακοινώθηκε από το ΥΠΕΘ, με τίτλο «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και λοιπές διατάξεις», την απόφαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ στην 1η τακτική συνεδρίαση της 10.06.2017 για την «Παιδεία και τα επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών», και την από 25.07.2017 απόφασή της με αρ. Α37/Σ26/2017 για το «Νομοσχέδιο για την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση», μετά από εισήγηση του Προέδρου ΤΕΕ Γ. Στασινού και της Προέδρου της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ Αντ. Μοροπούλου, και τη συζήτηση που ακολούθησε.

Ο Υπουργός Παιδείας, Έρευνα και Θρησκευμάτων Κώστας Γαβρόγλου, αφού άκουσε την τοποθέτηση του ΤΕΕ και το κείμενο που κατατέθηκε στην Επιτροπή Μορφωτικών Υποθέσεων δήλωσε κατά την τοποθέτησή του ότι την κάνει συνολικά δεκτή με την διατύπωσή της.

## ΑΝΑΡΤΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟΝ ΕΦΚΑ ΤΑ ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ

Αναρτήθηκαν στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Ενιαίου Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ) οι εισφορές Ιανουαρίου 2018 των αγροτών, των αυτοαπασχολούμενων και των ελεύθερων επαγγελματιών, όπως ανακοίνωσε η διοίκηση του φορέα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ

οι ασφαλισμένοι μπορούν να επισκεφτούν τον ιστότοπο ΕΦΚΑ, [www.efka.gov.gr](http://www.efka.gov.gr), προκειμένου να πληροφορηθούν αναλυτικά την εισφορά τους, να αντλήσουν την ταυτότητα πληρωμής ή να εκτυπώσουν το ειδοποιητήριο πληρωμής, δεδομένου ότι δεν θα πραγματοποιηθεί

ταχυδρομική αποστολή. Καταληκτική ημερομηνία καταβολής είναι η Τετάρτη 28 Φεβρουαρίου 2018, ενώ, την ίδια ημερομηνία, θα πραγματοποιηθεί η καταβολή της εισφοράς, μέσω άμεσης χρέωσης τραπεζικού λογαριασμού (πάγια εντολή).

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΝΕΟ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ»: ΤΟ ΖΗΤΗΜΑ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΣ (Η ΠΡΩΤΗΣ) ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

Η κυβέρνηση, μετά από τρία χαμένα χρόνια, ανακοίνωσε επιτέλους το νέο πρόγραμμα εξοικονομώ, δίνοντας στη δημοσιότητα τον Οδηγό Εφαρμογής του προγράμματος. Σε ρεπορτάζ του δημοσιογράφου Θοδωρή Καραουλάνη στο greenagenda σημειώνεται ότι η έναρξη υποβολής των αιτήσεων θα ξεκινήσει μέχρι τις 28 Φεβρουαρίου, όπως ανακοίνωσε το ΥΠΕΝ, και η **Greenagenda**, παρακολουθώντας στενά τις εξελίξεις και τις λεπτομέρειες κάνει ένα ρεπορτάζ για κρίσιμα στοιχεία του προγράμματος. Θυμίζουμε ότι την προηγούμενη εβδομάδα δημοσιεύσαμε (αναδημοσιεύτηκαν στο Newsletter ΤΕΕ) το πρώτο αλλά και το δεύτερο μέρος του ρεπορτάζ με τα «σημεία – κλειδιά» του νέου Εξοικονομώ και συνεχίζουμε, δίνοντας βαρύτητα στην ενημέρωση για όσες σημαντικές λεπτομέρειες δεν είναι ευκρινείς με την πρώτη ανάγνωση του Οδηγού.

### Το ζήτημα της κύριας (ή πρώτης) κατοικίας

Παρά τις ελπίδες πολλών ότι με το νέο εξοικονομώ θα μπορούσαν να ανακαινίσουν «**το σπίτι στο χωριό**» ή το εξοχικό τους ώστε να ανέβει ενεργειακή κατηγορία και να είναι ενεργειακά αποδοτικό, το νέο πρόγραμμα, καθώς έχει μεν πολλούς αλλά όχι ανεξάντλητους πόρους, απευθύνεται αποκλειστικά και μόνο σε κύρια κατοικία.

Σημειώνουμε ότι η αρχική πρόθεση του ΥΠΕΝ ήταν να αναφερθεί σε «πρώτη κατοικία» αλλά έγιναν δεκτές παρατηρήσεις και προτάσεις από συναρμόδια Υπουργεία και επιλέχθηκε ο όρος «κύρια» κατοικία. Γενικά, ο όρος «κύρια» και «πρώτη» σημαίνουν το ίδιο πράγμα, αλλά υπάρχουν διαφοροποιήσεις σε ορισμένες περιπτώσεις.

Όπως αναφέρεται χαρακτηριστικά στον οδηγό, πρέπει να «χρησιμοποιείται ως κύρια κατοικία, όπως προκύπτει από τα στοιχεία της πλέον πρόσφατης (πριν την υποβολή της αίτησης) εκκαθαρισμένης δήλωσης φορολογίας εισοδήματος (Ε1), του προσώπου που τη χρησιμοποιεί».

Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι υπό προϋποθέσεις μπορεί να γίνει αίτηση και για ενοικιαζόμενη κατοικία ή για δωρεάν παραχωρούμενη.

Σύμφωνα με τον Οδηγό:

Δικαίωμα συμμετοχής στο Πρόγραμμα έχουν μόνο φυσικά πρόσωπα που έχουν δικαίωμα κυριότητας (πλήρους ή ψιλής) ή επικαρπίας σε επιλέξιμη κατοικία.

Στην περίπτωση που η κατοικία για την οποία γίνεται η αίτηση ενοικιάζεται, δικαίωμα συμμετοχής στο Πρόγραμμα έχουν μόνο ο πλήρης κύριος και ο επικαρπωτής. Η περίπτωση της δωρεάν παραχώρησης δεν εμπίπτει σε αυτόν τον περιορισμό.

Ειδικά για την περίπτωση πρόσφατης (μετά την υποβολή της τελευταίας φορολογικής δήλωσης) απόκτησης δικαιώ-

ματος πλήρους κυριότητας ή/και επικαρπίας επί του ακινήτου, ο αποκτών το εν λόγω δικαίωμα έχει τη δυνατότητα συμμετοχής στο Πρόγραμμα, αλλά πρέπει πρώτα να υποβάλει νέο Ε9 και μετά να προωθήσει την αίτηση, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που παρουσιάζονται στις ειδικές περιπτώσεις αιτήσεων της παραγράφου 5.2.

Σε περίπτωση που από τα στοιχεία της πλέον πρόσφατης (πριν την υποβολή της αίτησης) εκκαθαρισμένης δήλωσης φορολογίας εισοδήματος του επικαρπωτή/ κύριου προκύπτει ότι το ακίνητο δεν ήταν σε χρήση (κενό διαμέρισμα, κενή μονοκατοικία) το εν λόγω φορολογικό έτος, δύναται για την πιστοποίηση της κύριας χρήσης κατοικίας να χρησιμοποιηθούν αντίστοιχα δικαιολογητικά ενός εκ των δύο προηγούμενων φορολογικών ετών από το έτος βάσει των εισοδημάτων του οποίου αξιολογείται η αίτηση.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων εμπράγματων δικαιωμάτων (συγκυριότητα/ επικαρπία) σε επιλέξιμη κατοικία, η αίτηση υποβάλλεται από έναν εκ των συγκυρίων/ επικαρπωτών, μετά από συναίνεση των υπολοίπων. Ο αιτών δηλώνει υπεύθυνα την εξασφάλιση της ανωτέρω συναίνεσης. Σε κάθε περίπτωση, αυτό που έχει σημασία είναι να δηλώνεται η προς ενεργειακή επέμβαση ως κύρια κατοικία στη φορολογική δήλωση (Ε1 της τελευταίας φορολογικής δήλωσης, όπως προκύπτει από τα στοιχεία ή τη μη ύπαρξη της δήλωσης Ε9).

Επισημαίνεται ότι λόγω των ηλεκτρονικών διασταυρώσεων των στοιχείων κατοικίας που καταχωρούνται στην αίτηση με τα αντίστοιχα στοιχεία που έχουν δηλωθεί στην φορολογική αρχή, είναι απαραίτητο στη δήλωση φορολογίας εισοδήματος του ενοίκου (Ε1) και στη δήλωση στοιχείων ακινήτων (Ε9) να μεπριέχεται ο αριθμός παροχής ηλεκτρικού ρεύματος του ακινήτου.

Κύκλοι της αγοράς ωστόσο σημειώνουν ότι μελλοντικά το ζήτημα «κύρια κατοικία» θα κριθεί στο κομμάτι της απορρόφησης των πόρων. Δηλαδή αν το εξοικονομώ και γενικότερα όλο το ΕΣΠΑ προχωρήσει και το 2020 εκπνέει ότι θα απορροφηθούν οι πόροι, δεν θα αλλάξει κάτι. Αν όμως οι πόροι του ΕΣΠΑ δεν έχουν απορροφηθεί εγκαίρως (και αναλόγως των αποφάσεων που θα έχουν ληφθεί τότε σε ευρωπαϊκό επίπεδο για θέματα προϋπολογισμών) είναι πιθανόν η Ελλάδα να ζητήσει τροποποίηση της έγκρισης που έχει λάβει από την Κομισιόν για το πρόγραμμα, καθώς η σχετική κοινοτική οδηγία και οι δεσμεύσεις της χώρας για εξοικονόμηση ενέργειας δεν αφορούν μόνο τις πρώτες ή κύριες κατοικίες αλλά κάθε κατοικία και γενικότερα τον κτηριακό τομέα. Όμως κάτι τέτοιο δεν μπορεί να είναι γνωστό από τώρα, ούτε θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να πιθανολογήσουν κάτι τέτοιο, αλλά να περιοριστούν στα όσα προβλέ-

πει ο οδηγός: επεμβάσεις σε κύρια κατοικία.

Σε αυτό το σημείο πρέπει να επαναλάβουμε ότι για να ενταχθεί μία κατοικία στο πρόγραμμα πρέπει να είναι χαρακτηρισμένη στο ΠΕΑ από κατηγορία Δ και κάτω.

### Προσοχή: Μία μόνο αίτηση

Προκειμένου να αποφευχθούν προβλήματα και δυσλιειτουργίες, το ΥΠΕΝ προβλέπει, με ποινή αποκλεισμού, ότι για κάθε κατοικία πρέπει να υποβληθεί ΜΙΑ ΜΟΝΟ αίτηση. Όπως αναφέρεται χαρακτηριστικά:

«Κάθε Ωφελούμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μια αίτηση»  
 Επιτρέπεται ωστόσο «η υποβολή αιτήσεων για περισσότερες ιδιοκτησίες από το ίδιο πρόσωπο εάν οι επιπλέον της μιας αίτησης αποτελούν μέρος αίτησης/ αιτήσεων που αφορά σε πολυκατοικία.»

Και ρητά προβλέπεται ότι «Για κάθε επιλέξιμη κατοικία πρέπει να υποβληθεί μία μόνο αίτηση».

Περαιτέρω διευκρινίζεται ότι «καταχώριση στο πληροφοριακό σύστημα περισσότερων της μίας αιτήσεων για την ίδια επιλέξιμη κατοικία από το ίδιο πρόσωπο ή άλλο συγκύριο οδηγεί, άνευ ετέρου, στην απόρριψη του συνόλου των αιτήσεων και στην περίπτωση αίτησης που έχει συμπεριληφθεί σε απόφαση υπαγωγής, η τελευταία θα ανακληθεί. Στο ανωτέρω πλαίσιο δεν μπορούν να υποβληθούν περισσότερες της μίας αίτησης για την ίδια πολυκατοικία.

Σε περίπτωση που έχει γίνει υπαγωγή για μια κατοικία στο Πρόγραμμα «Εξοικονόμηση κατ' Οίκου» της προγραμματικής περιόδου 2007-2013 και το έργο είναι ολοκληρωμένο, στο πλαίσιο του Προγράμματος, δεν μπορεί να υποβληθεί αίτηση για την εν λόγω κατοικία στο παρόν Πρόγραμμα. Επιτρέπεται η υποβολή αίτησης σε κατοικία που έχει γίνει υπαγωγή στο Πρόγραμμα «Εξοικονόμηση κατ' Οίκου» της προγραμματικής περιόδου 2007-2013, μόνο εάν αυτή αποτελεί μέρος αίτησης που αφορά σε πολυκατοικία, και όχι για τις παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του ανωτέρω προγράμματος.

Ο έλεγχος για την τήρηση των ανωτέρω αφορά το σύνολο των αιτήσεων που θα υποβληθούν στο πρόγραμμα και πραγματοποιείται πριν την έκδοση της απόφασης υπαγωγής.

Η greenagenda, έχοντας αποδείξει ότι παρακολουθεί και αποκαλύπτει ζητήματα και λεπτομέρειες για θέματα εξοικονόμησης ενέργειας, θα συνεχίσει τις επόμενες ημέρες το ρεπορτάζ για τα σημεία κλειδιά του νέου προγράμματος, προκειμένου όλοι οι ενδιαφερόμενοι να ενημερωθούν σφαιρικά και να ξεκινήσουν την προετοιμασία τους λαμβάνοντας υπόψη όλες τις παραμέτρους.



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ MOODY'S ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ

Προφίλ «καλοπληρωτή» ή «κακοπληρωτή», το οποίο θα μπορεί να αξιοποιείται σε κάθε επικείμενη σύμβαση είτε αυτή αφορά δάνειο είτε τη συνεργασία με κάποιον προμηθευτή, θα αποκτήσουν όλοι οι ιδιώτες και οι επιχειρήσεις, φυσικά και νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου. Το προφίλ, την πιστοληπτική αξιολόγησή του δηλαδή, θα διαμορφώνει η Ανεξάρτητη Αρχή Πιστοληπτικής Αξιολόγησης, η σύσταση της οποίας προβλέπεται σε ένα από τα αμέσως επόμενα νομοσχέδια που πρόκειται να καταθέσει στη Βουλή ο υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Δημήτρης Παπαδημητρίου. Η νέα Αρχή, σύμφωνα με το νομοσχέδιο που παρουσίασε η «Καθημερινή» θα μπορεί να διορίζεται και ως εμπειρογνώμονας για την εκπόνηση μελέτης βιωσιμότητας των επιχειρήσεων στο πλαίσιο του εξωδικαστικού μηχανισμού ρύθμισης οφειλών. Το κείμενο του νομοσχεδίου έχει λάβει την έγκριση των τραπεζών προκειμένου να προβούν πιθανώς σε παρατηρήσεις. Η Ανεξάρτητη Αρχή Πιστοληπτικής Αξιολόγησης, γνωστή και ως credit bureau, όπως έχει επικρατήσει να ονομάζονται διεθνώς αντίστοιχες αρχές ή υπηρεσίες του Δημοσίου, δεν θα περιορίζεται στην πιστοληπτική αξιολόγηση, θα μπορεί ταυτόχρονα να εκπονεί οικονομικές αναλύσεις, στατιστικές μελέτες, αλλά και σχέδια αναδιάρθρωσης επιχειρήσεων. Ένας από τους βασικούς στόχους της κυβέρνησης είναι η νέα Αρχή να αποτελέσει στην πραγματικότητα κι ένα είδος «λευκού Τειρεσία», υπό την έννοια ότι οι «καλοπληρωτές» θα τυγχάνουν πιθανώς ευνοϊκότερων όρων στις μελλοντικές συμβάσεις δανείων. Βεβαίως, θα πρέπει να σημειωθεί ότι το αποτέλεσμα της πιστοληπτικής αξιολόγησης δεν θα είναι δεσμευτικό για τον αντισυμβαλλόμενο, την τράπεζα για παράδειγμα με την οποία κάποιος επιχειρεί να συνάψει μια δανειακή σύμβαση. Το ελληνικό credit bureau θα συλλέγει πληροφορίες για τις οφειλές φυσικών και νομικών προσώπων, συμπεριλαμβανομένων των μη ληξιπρόθεσμων και αυτών που έχουν εξοφληθεί. Σύμφωνα με το νομοσχέδιο, στις πληροφορίες αυτές, στα δεδομένα πιστοληπτικής πληροφόρησης, περιλαμβάνονται ειδικότερα τα εξής:

- α) Στοιχεία εξατομίκευσης της οφειλής, όπως ο αριθμός ταμειακής βεβαίωσης ή ο αριθμός βεβαίωσης.
- β) Η φύση της οφειλής.
- γ) Οι βασικοί όροι της οφειλής, όπως το αρχικό ύψος της, η διάρκεια αποπληρωμής και το επιτόκιο.
- δ) Οι ασφάλειες της οφειλής.
- ε) Οι καταβολές που πραγματοποιήθηκαν, ο χρόνος των καταβολών και το τρέχον υπόλοιπο της οφειλής.
- στ) Ρυθμίσεις της οφειλής, καθώς και προτάσεις ενός μέρους

για ρύθμιση, οι οποίες δεν έγιναν δεκτές από το άλλο μέρος.  
ζ) Μεταβολές των προσώπων της οφειλής λόγω καθολικής ή ειδικής διαδοχής.

η) Πληροφορίες για την πορεία της δικαστικής διεκδίκησης των οφειλών ή για την εξώδικη αμφισβήτησή τους.

θ) Τα μέτρα διοικητικής ή αναγκαστικής εκτέλεσης που ελήφθησαν, καθώς και η πορεία της δικαστικής τους προσβολής.

ι) Η άσκηση ποινικής δίωξης ή η ποινική καταδίκη λόγω μη καταβολής των οφειλών.

ια) Η πληροφόρηση για το αν το πρόσωπο το οποίο αφορούν τα στοιχεία είναι άνεργος ή έχει πτωχεύσει ή έχει κηρυχθεί συγγνωστός (δηλαδή οι πράξεις του θεωρήθηκαν συγχωρήσιμες) και η απαλλαγή του από σχετικές κυρώσεις. Τα στοιχεία αυτά υποχρεούνται να παρέχουν στη νέα Αρχή, κατ' αρχάς, οι φορείς του δημόσιου τομέα (συμπεριλαμβανομένων ΔΕΚΟ και Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης) και οι επιχειρήσεις που υπόκεινται στην εποπτεία της Τράπεζας της Ελλάδος (τράπεζες, ασφαλιστικές εταιρείες κ.ά.). Ωστόσο, η Αρχή θα μπορεί να συνάπτει συμβάσεις με άλλους ιδιωτικούς φορείς, προκειμένου να της παρέχουν δεδομένα πιστοληπτικής πληροφόρησης ή ακόμη και πιστοληπτικές βαθμολογήσεις που παράγουν, καθώς και τη μεθοδολογία που χρησιμοποιούν.

Η Αρχή βάσει των παραπάνω στοιχείων θα παράγει μια βαθμολογία. Η βαθμολογία αυτή θα μπορεί να κορνεγείται σε τρεις περιπτώσεις: α) Υστερα από αίτηση του ίδιου του ιδιώτη ή της επιχείρησης που αφορά η πιστοληπτική αξιολόγηση ή β) του δημοσίου ή χρηματοδοτικού φορέα που θέλει να συνάψει σύμβαση με τον ιδιώτη ή το δάνειο είτε είναι ήδη δανειστής του είτε θέλει να εγγυηθεί για οφειλή του ή γ) ιδιωτικού φορέα που έχει συνάψει σύμβαση με την Αρχή. Απαραίτητη προϋπόθεση στις δύο τελευταίες περιπτώσεις είναι να έχει συναινέσει το πρόσωπο ή η επιχείρηση για τους οποίους ζητείται η πιστοληπτική αξιολόγηση. Για την παραγωγή πιστοληπτικής αξιολόγησης θα καταβάλλεται τέλος από τον αιτούντα.

### Πρόσβαση στα στοιχεία και από τις δικαστικές αρχές

Η λειτουργία της νέας Αρχής, πέραν της συμβολής της στη σύνταξη δανείων και εν γένει συμβάσεων, θα συνδράμει και στη λειτουργία άλλων θεσμών και υπηρεσιών του Δημοσίου. Και αυτό διότι, σύμφωνα με όσα προβλέπει το νομοσχέδιο, πρόσβαση στις πληροφορίες για τις οφειλές θα έχουν, πέραν των ίδιων των φυσικών προσώπων ή επιχειρήσεων, οι δικαστικές και εισαγγελικές αρχές, καθώς και οι υπηρεσί-

ες που ενεργούν υπό την άμεση εποπτεία τους στο πλαίσιο απονομής της ποινικής δικαιοσύνης.

Πρόσβαση, επίσης, θα έχει στις πληροφορίες αυτές το Σώμα Επιθεωρητών Ελεγκτών Δημόσιας Διοίκησης, ενώ ακριβώς λόγω του χαρακτήρα των στοιχείων που θα τηρούνται στο credit bureau, πρόσβαση θα έχει και η Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα προκειμένου να ελέγχει εάν τηρείται η σχετική νομοθεσία.

Σημειώνεται εδώ ότι οι πληροφορίες για τις οφειλές θα συνοδεύονται από τα στοιχεία ταυτότητας, καθώς και στοιχεία για επάγγελμα, διεύθυνση κατοικίας και εργασίας, ΑΜΚΑ και ΑΦΜ στην περίπτωση των φυσικών προσώπων. Κατ' αντιστοιχία για τις επιχειρήσεις θα τηρούνται τα στοιχεία της επωνυμίας, της νομικής τους μορφής, πληροφορίες ταυτοποίησης των εκπροσώπων τους, στοιχεία επικοινωνίας της έδρας τους, αριθμός ΓΕΜΗ (Γενικό Εμπορικό Μητρώο) και, φυσικά, ΑΦΜ.

Οι πληροφορίες για τις οφειλές θα διατηρούνται στη βάση δεδομένων της Ανεξάρτητης Αρχής Πιστοληπτικής Αξιολόγησης για δέκα χρόνια από τον χρόνο στον οποίο ανάγεται το τελευταίο δεδομένο της εκάστοτε οφειλής. Στην πραγματικότητα, όμως, αυτό σημαίνει ότι η τήρηση δεδομένων για κάθε φυσικό πρόσωπο ή επιχείρηση θα γίνεται εφόρου ζωής, καθώς θα συλλέγονται και τα στοιχεία για τις μη ληξιπρόθεσμες, αλλά ακόμη και για τις εξοφληθείσες οφειλές. Απλώς τα στοιχεία αυτά θα είναι υποχρεωμένοι οι φορείς του Δημοσίου και οι χρηματοδοτικοί φορείς (τράπεζες κ.ά.) να τα επικαιροποιούν διαρκώς.

Διατήρηση των δεδομένων στην πλήρη μορφή τους –δηλαδή και με στοιχεία ταυτότητας– επιτρέπεται πέραν τη δεκαετίας μόνο αν ανακύψει περίπτωση δικαστικής χρήσης αυτών και μόνο για τις ανάγκες της χρήσης αυτής. Υστερα από την παρέλευση της δεκαετίας και εφόσον δεν χρειαστεί να αξιοποιηθούν τα στοιχεία αυτά από δικαστικές αρχές, τα στοιχεία για τις οφειλές παραμένουν στη βάση δεδομένων της ανεξάρτητης Αρχής, αλλά με άλλη μορφή.

Συγκεκριμένα, το νομοσχέδιο προβλέπει ότι θα τηρούνται σε μορφή που δεν επιτρέπει τον προσδιορισμό της ταυτότητας των υποκειμένων τους – δεν θα υπάρχει, με άλλα λόγια, αντιστοιχία οφειλής με συγκεκριμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο.

Ο λόγος για τον οποίο θα τηρούνται είναι η αξιοποίησή τους για την εκπόνηση οικονομικών αναλύσεων και στατιστικών μελετών κάθε φορά που θα της ζητείται από υπουργείο ή άλλο κυβερνητικό όργανο.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΑΠΟΦΑΣΗ - ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΛΟΤΗΣ ΣΕ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Τεράστια ανατροπή στο δίκαιο και τους κανονισμούς που ίσχυαν για τις πολυκατοικίες, προκαλεί απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου της Αθήνας. Αφορά στη χρήση των πιλοτών στις πολυκατοικίες και η απόφαση κρίνει ότι κάθε πιλοτή είναι κοινόχρηστος χώρος και μπορεί να τον εκμεταλλευτούν μόνον οι ιδιοκτήτες των διαμερισμάτων και αφού πρώτα συμφωνήσουν μεταξύ τους. Δεν μπορούν να ενοικιαστούν και βεβαίως να πωληθούν σε τρίτους, απαγορεύεται η χρήση τους από άτομα που δεν είναι ιδιοκτήτες.

Η απόφαση, που δημοσίευσε η Ελευθερία του Τύπου, αναφέρει ότι οποιοσδήποτε μη ένοικος της πολυκατοικίας, ο οποίος έχει αποκτήσει θέση πάρκινγκ με συμβολαιογραφική πράξη, αφήνει το αυτοκίνητο του στους χώρους της πιλοτής, τότε απειλείται με χρηματικό πρόστιμο και κράτηση.

Το Πολυμελές Πρωτοδικείο της Αθήνας (απόφαση υπ' αριθμόν 255/2018) υποχρεώνει τρεις ιδιώτες, οι οποίοι χρησιμοποιούν τις θέσεις στάθμευσης σε πιλοτή πολυκατοικίας στο κέντρο της πρωτεύουσας, όπου διαμένει η ιδιώτης που προσέφυγε στη Δικαιοσύνη, να παύσουν να παρκάρουν τα οχήματά τους εκεί.

Η απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθήνας είναι άμε-

σα εκτελεστέ, ενώ σε αυτήν υπογραμμίζεται χαρακτηριστικά ότι σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να παραχωρηθεί εγκύτως η αποκλειστική χρήση στάθμευσης αυτοκινήτου της πιλοτής, εφόσον η ίδια η προσφεύγουσα, αν και κάτοχος διαμερίσματος, στερείται χώρο για να παρκάρει το αυτοκίνητο της.

Μάλιστα, το δικαστήριο απειλεί τους τρεις εκ των τεσσάρων κατόχων θέσεων στάθμευσης (σε βάρος των οποίων στρέφονταν η αγωγή) με χρηματική ποινή 1000 ευρώ και προσωπική κράτηση ενός μηνός για κάθε παράβαση της απόφασης.

Σύμφωνα με το ιστορικό της υπόθεσης, στη Δικαιοσύνη προσέφυγε ιδιοκτήτρια διαμερίσματος και αποθήκης σε πολυκατοικία της Αθήνας, επικαλούμενη ότι με προγενέστερη δικαστική απόφαση είχε κριθεί ότι "οι θέσεις στάθμευσης της πιλοτής αποτελούν αυτοτελείς οριζόντες ιδιοκτησίες, διότι ο χώρος της πιλοτής ή ανοικτά τμήματα του χώρου αυτού δεν είναι δυνατόν να αποτελέσουν αντικείμενο διαιρεμένης ιδιοκτησίας και συνεπώς, οι χώροι της πιλοτής ανήκουν στα κοινότητα μέρη της οικοδομής".

Επιπλέον, με την αγωγή της, η προσφεύγουσα επικαλούνταν ότι στην προκειμένη περίπτωση οι συμβολαιογραφικές πράξεις δεν μπορούν να ισχύσουν όσον αφορά την αποκλειστική

χρήση των επίδικων θέσεων στάθμευσης στους εναγόμενους, διότι δεν έχουν στη κυριότητα τους άλλη οριζόντια ιδιοκτησία, διαμέρισμα ή αποθήκη για να έχουν δικαίωμα χρήσης στις κοινόχρηστες θέσεις.

Όσον αφορά στο τέταρτο άτομο, σε βάρος του οποίου στρέφονταν η αγωγή, είχε στη κυριότητα του μόνο την αποθήκη του υπογείου, που αποτελεί βοηθητικό χώρο.

Όπως τονίζει η προσφεύγουσα, ούτε σε αυτήν την περίπτωση μπορούσε να παραχωρηθεί εγκύτως η αποκλειστική χρήση θέσεων στάθμευσης αυτοκινήτου της πιλοτής, εφόσον η ίδια, αν και ιδιοκτήτρια διαμερίσματος, δεν διέθετε θέση στάθμευσης. Με αυτό το σκεπτικό, προηγούμενο δικαστήριο είχε ακυρώσει αμετάκλητα τα συμβόλαια μεταβίβασης των θέσεων στάθμευσης στους τρεις πρώτους εναγόμενους.

Τέλος αναφέρεται πως υποχρέωση των εναγομένων είναι να παύσουν να σταθμεύουν τα οχήματά τους στις θέσεις στάθμευσης της πιλοτής και να παραλείψουν τη στάθμευση αυτών στο μέλλον. Προβλέπεται χρηματική ποινή χιλίων (1.000) ευρώ και προσωπική κράτηση ενός (1) μηνός για κάθε παράβαση της απόφασης. Η απόφαση κηρύσσεται προσωρινώς εκτελεστή.

## ΝΕΟ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»: ΣΥΓΚΡΟΤΗΘΗΚΕ Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Τη σύσταση και συγκρότηση της Επιτροπής Παραλαβής της σύμβασης δωρεάς του ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος, στο οποίο θα γίνεται η ηλεκτρονική υποβολή των αιτήσεων και η παρακολούθηση της πορείας τους για ένταξη στις χρηματοδοτούμενες δράσεις του νέου προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον II», αποφάσισε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης. Σύμφωνα με το Β2green υπενθυμίζεται ότι η Σύμβαση Δωρεάς υπεγράφη μεταξύ της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών (ΕΕΤ) και του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα παράδοσης του έργου. Σημειώνεται, ακόμη, ότι, σύμφωνα με το ΥΠΕΝ, η διαδικασία σύνδεσης των τραπεζών με το πληροφοριακό σύστημα θα ξεκινήσει

σταδιακά από τις 15 Φεβρουαρίου και αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του μήνα, οπότε θα αρχίσει η υποβολή των αιτήσεων.

Η Επιτροπή Παραλαβής του έργου απαρτίζεται από τους:

Ιωάννα Νίκου, Προϊσταμένη της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Ενέργειας, ως Πρόεδρος, με αναπληρωτή τον Γεώργιο Μπαταγιάννη, Στέλεχος της Μονάδας Α της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Ενέργειας.

Δημήτριο Τσαλέμη, Προϊστάμενο της Μονάδας Β της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Ενέργειας, ως Μέλος, με αναπληρωτή τον Αχιλλέα Τηλέγραφο, Στέλεχος της Μονάδας Β της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Ενέργειας.

Ευφημία Στεφανίδου, Στέλεχος της ΕΤΕΑΝ Α.Ε., ως Μέλος, με αναπληρωτή τον Χρυσοβαλάντη Σφυράκη, Στέλεχος της ΕΤΕΑΝ Α.Ε.

«Εκπρόσωπος της ΕΕΤ στην Επιτροπή Παραλαβής, σύμφωνα με τα άρθρα 1 και 2 της Σύμβασης Δωρεάς, ορίζεται ο Γιώργος Καμπουράκης, Διευθυντής της ΕΕΤ, με αναπληρωτή τον Παναγιώτη Χαμησιό, Στέλεχος της ΕΕΤ, ο οποίος θα συμπράττει στο έργο της Επιτροπής σύμφωνα με τα οριζόμενα στα ανωτέρω άρθρα», προστίθεται στην απόφαση, που καταλήγει: «Το έργο της Επιτροπής περιγράφεται στα άρθρα 1 και 2 της ανωτέρω Σύμβασης Δωρεάς».

## ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΑΝΤΙΟΣΤΗΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΟΠΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΟΥ, ΣΥΖΥΓΟ ΤΟΥ Σ. ΦΑΜΕΛΛΟΥ

Το στερνό αντίο στην Καλλιόπη (Πόπη) Καραγιαννίδου, σύζυγο του αναπληρωτή υπουργού Περιβάλλοντος Σωκράτη Φάμελλου η οποία πέθανε σε ηλικία 51 χρόνων, είπαν το πρωί της Καθαράς Δευτέρας φίλοι, συγγενείς και συνεργάτες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στεφάνι απέστειλε και ο πρωθυπουργός Αλέξης Τσίπρας ενώ τον επικήδειο εκ μέρους της κυβέρνησης, εκφώνησε ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών Χρήστος Σπίρτζης. Επικήδειοι στον ιερό ναό Αγίου Νικολάου Θέρμης όπου τελέστηκε η κηδεία, εκφώνησαν και ο δήμαρχος Θέρμης Θεόδωρος Παπαδόπουλος και εκπρόσωποι του ΣΥΡΙΖΑ και της δημοτικής παράταξης «Παρέμβαση Πολιτών» δήμου Θέρμης. Τα συλλυπητήρια του για τον πρόωγο

θάνατο της Καλλιόπης (Πόπης) Καραγιαννίδου εξέφρασε, με μήνυμά του, ο πρόεδρος της Βουλής Νίκος Βούτσας. Ταυτόχρονα ο πρόεδρος της Βουλής εξέφρασε την αμέριστη συμπαράσταση στον σύζυγο, τον γιο τους και στους οικείους τους. Στην κηδεία παρέστησαν οι αναπληρωτές υπουργοί Αλέξης Χαρίσιος και Δημήτρης Βίτσας, οι υφυπουργοί Γιάννης Αμανατίδης και Κατερίνα Παπανατάσιου, οι περιφερειάρχες Ρένα Δούρου και Απόστολος Τζιτζικώστας και οι βουλευτές Τριαντάφυλλος Μηταφίδης, Αλέξανδρος Τριανταφυλλίδης, Σταύρος Καλαφάτης, Γιώργος Αρβανιτίδης, Κατερίνα Μάρκου, Γιώργος Λαζαρίδης και Γιάννης Σαρίδης. Η Καλλιόπη Καραγιαννίδου πολιτικά δραστηριοποιήθηκε μέσα

από τις γραμμές της ΚΝΕ στο Πανεπιστήμιο και αργότερα στον Συνασπισμό και στον ΣΥΡΙΖΑ, από την ίδρυση του, ενώ υπήρξε εκλεγμένη στην ΕΜΔΥΔΑΣ (Ένωση Μηχανικών Δημοσίων Υπαλλήλων) με τη συνδικαλιστική παράταξη του ΣΥΡΙΖΑ, στέλεχος του δήμου Θέρμης (προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας) και στενή συνεργάτης του δημάρχου Θεόδωρου Παπαδόπουλου. Σε ένδειξη πένθους και συμπαράστασης προς την οικογένεια της ο δήμος Θέρμης ακύρωσε όλες τις προγραμματισμένες εκδηλώσεις της Καθαράς Δευτέρας.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΝΤΑΧΘΕΙ ΤΟ 40% ΤΩΝ ΚΟΚΚΙΝΩΝ ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΩΝ

Περίπου τα μισά μη εξυπηρετούμενα στεγαστικά δάνεια που ρυθμίζονται στα προϊόντα μακροχρόνιας ρύθμισης, που περιλαμβάνουν και «κούρεμα» μέρους της οφειλής, σύμφωνα με εκτιμήσεις τραπεζών. Στελέχη τραπεζών αναφέρουν στην «Καθημερινή» ότι το επόμενο διάστημα οι τράπεζες θα προωθήσουν πολύ ενεργά λύσεις για στεγαστικά δάνεια που βρίσκονται σε οριστική καθυστέρηση, με βάση τις οποίες θα πραγματοποιηθεί επαναξιολόγηση της οικονομικής κατάστασης και της παρουσίας των δανειοληπτών από μηδενική βάση και –βάσει προϋποθέσεων– θα προσδιορίζεται το τμήμα του δανείου που μπορεί να εξυπηρετήσει ο δανειολήπτης. Το μη βιώσιμο τμήμα θα μπορεί να διαγραφεί. Εν πολλοίς, αν κάποιος έλαβε στεγαστικό δάνειο ύψους 250.000 ευρώ για την αγορά ακινήτου που η τρέχουσα αξία του εκτιμάται σε 150.000 ευρώ και μετά την αξιολόγηση της οικονομικής του κατάστασης εκτιμηθεί ότι μπορεί σε βάθος χρόνου να εξυπηρετεί μνημιαία δόση που αντιστοιχεί στην αποπληρωμή των 180.000 ευρώ του δανείου, τότε ο δανειολήπτης θα δεσμευτεί για την εξόφληση του ποσού αυτού ενώ τα υπόλοιπα 80.000 ευρώ θα διαγραφούν. Η οριστική διαγραφή του μη βιώσιμου τμήματος του δανείου θα γίνει μόνο μετά την

εξόφληση του βιώσιμου τμήματος του δανείου. Σύμφωνα με τις αναλύσεις των τραπεζών, από τα 21,1 δισ. ευρώ στεγαστικά δάνεια που δεν εξυπηρετούνται, περίπου το 40% ή κόκκινα δάνεια ύψους 8,4 δισ. ευρώ μπορεί να ενταχθεί στα προϊόντα αυτά που θα περιλαμβάνουν και «κούρεμα». Επιπλέον, ένα 20% των NPLs των στεγαστικών –περίπου 4 δισ. ευρώ– εκτιμάται ότι αφορά στρατηγικούς κακοπληρωτές, δηλαδή άτομα που ενώ μπορούν δεν πληρώνουν τις υποχρεώσεις τους και τους οποίους οι τράπεζες θα «κυνηγήσουν» δυναμικά αξιοποιώντας όλα τα διαθέσιμα θεσμικά και νομικά μέσα. Ένα 15% των NPLs θεωρείται ότι πρόκειται για πολύ δύσκολες περιπτώσεις, ενώ το υπόλοιπο 25% αφορά σύνθετες υποθέσεις οι οποίες απαιτούν ειδικό χειρισμό. Για παράδειγμα, δανειολήπτες που έχουν λάβει δάνειο που με την οικονομική τους κατάσταση δεν μπορούν να εξυπηρετήσουν ωστόσο έχουν στην κατοχή τους άλλα ακίνητα ή περιουσιακά στοιχεία. Στις περιπτώσεις αυτές, οι τράπεζες δεν μπορούν να προχωρήσουν σε ρύθμιση που να περιλαμβάνει και «κούρεμα» μέρους της οφειλής. Αντίστοιχα, αν κάποιος έχει αποκτήσει –στις ημέρες της εφορίας– ακίνητο πολύ μεγάλης αξίας, σε πολυτελή περιοχή και δεν μπο-

ρεί να αποπληρώσει το δάνειο, δεν μπορεί να ελπίζει σε δόση αντίστοιχη της τωρινής του οικονομικής κατάστασης. Τέτοιες περιπτώσεις θα πρέπει να περιοριστούν σε άλλες λύσεις, που περιλαμβάνουν τη μεταβίβαση του ακριβού ακινήτου στην τράπεζα και τη μετακίνησή τους σε άλλο, μικρότερο ακίνητο. Η Τράπεζα της Ελλάδος ασκεί ισχυρές πιέσεις στις τράπεζες για επιτάχυνση στη μείωση των μη εξυπηρετούμενων δανείων και την εξεύρεση μακροχρόνιων βιώσιμων λύσεων. Όπως τονίζει, «οι τράπεζες πρέπει να εντείνουν τις προσπάθειές τους για την επίτευξη των επιχειρησιακών τους στόχων για τα μη εξυπηρετούμενα δάνεια και ιδανικά να τους ξεπεράσουν, ιδίως τώρα που η οικονομία έχει επανέλθει σε θετικούς ρυθμούς ανάπτυξης. Στις συνθήκες αυτές επιβάλλεται να διευρύνουν το ταχύτερο δυνατόν τις λύσεις που προτείνουν στους δανειολήπτες και να προχωρήσουν στη λήψη πιο δραστηρίων αποφάσεων, ιδίως όσον αφορά τις ενέργειες αναδιάρθρωσης βιώσιμων επιχειρήσεων, τον εντοπισμό των στρατηγικών κακοπληρωτών και την εφαρμογή οριστικής λύσης για τις μη βιώσιμες επιχειρήσεις, οι οποίες διατηρούνται τεχνητά στη ζωή».

## ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟ «ΝΟΜΟ ΚΑΤΣΕΛΗ» ΠΡΟΑΝΑΓΓΕΛΜΕΙ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Αλλαγές στον νόμο Κατσελη «που θα αποτρέπουν την κατάχρηση των διατάξεών του από τους στρατηγικούς κακοπληρωτές εις βάρος των πραγματικά αδύναμων», προαναγγέλλει σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Δημήτρης Παπαδημητρίου, σε συνέντευξή του στον Ελεύθερο Τύπο της Κυριακής. «Δεν θα επιτρέψουμε στους στρατηγικούς κακοπληρωτές να επωφεληθούν εις βάρος των έντιμων νοικο-

κυριών», τονίζει ο υπουργός και διαβεβαιώνει ότι δεν πρόκειται να γίνει κανένας πλειστηριασμός λαϊκής κατοικίας, «επομένως καμία οικογένεια που έχει δυσκολίες να πληρώσει δεν έχει να φοβηθεί τίποτα». Παράλληλα σημειώνει ότι η δυνατότητα ο δανειολήπτης να έχει προτεραιότητα έναντι των funds για εξαγορά «κόκκινων» δανείων θα ισχύσει μόνο για τους στρατιωτικούς, καθώς «βρισκόμαστε εντός μνημονιακών υποχρεώσεων, οπό-

τε πολλές από τις καλές ιδέες που ακούγονται, ενώ θα θέλουμε πολύ, δεν υπάρχει η δυνατότητα να υλοποιηθούν». Ο κ. Παπαδημητρίου υπεραμύνεται των κριτηρίων ένταξης στον εξωδικαστικό συμβιβασμό επιχειρήσεων, λέγοντας ότι απαιτούνται δικλίδες ασφαλείας «ώστε να αποτραπεί η δόλια χρήση του μηχανισμού», ενώ αναφέρει ότι το υπουργείο θα προχωρήσει σε βελτιώσεις και επεκτάσεις της ηλεκτρονικής πλατφόρμας.

## ΓΙΑ ΘΕΑΜΑΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΜΕΡΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΙΣΡΑΗΛ ΚΑΝΕΙ ΛΟΓΟ Η ΠΡΕΣΒΗΣ ΤΟΥ ΙΣΡΑΗΛ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

Για θεαματική βελτίωση των διμερών σχέσεων Ελλάδας - Ισραήλ τα τελευταία χρόνια κάνει λόγο η πρέσβης του Ισραήλ στην Αθήνα Ιρίτ Μπεν-Άμπα σε συνέντευξή της στο Έθνος της Κυριακής και τονίζει: «Είναι σαφές ότι με δεδομένη τη γεωστρατηγική κατάσταση στην Ανατολική Μεσόγειο δύο δημοκρατικά κράτη με κοινές αξίες όπως το Ισραήλ και η Ελλάδα, πρέπει να συνεργάζονται για την προώθηση της σταθερότητας και της προόδου της περιοχής». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ χαρακτηρίζει τις σχέσεις Ισραήλ-Ελλάδας «πολυεπίπεδες» που «επεκτείνονται σε

πολλούς τομείς, όπως είναι οι εντατικές πολιτικές διαβουλεύσεις, η άμυνα και η ασφάλεια, η καταπολέμηση της τρομοκρατίας και του εξτρεμισμού, ο τουρισμός, ο πολιτισμός, η καινοτομία και η επιχειρηματικότητα, οι ακαδημαϊκές ανταλλαγές οι σχέσεις μεταξύ της κοινωνίας των πολιτών κλπ». «Η ενεργειακή συνεργασία αποτελεί σημαντικό στοιχείο των στρατηγικών σχέσεων Ισραήλ, Ελλάδας, Κύπρου και Ιταλίας και συμπίπτει με τη φιλοδοξία της Ελλάδας να μετατραπεί σε ενεργειακό κόμβο» λέει η κ. Μπεν-Άμπα και υπογραμμίζει ότι «η ενεργειακή συνεργασία με-

ταξύ Ισραήλ, Κύπρου και Ελλάδας [...] έχει στρατηγικό χαρακτήρα». Αναφερόμενη στην πρόσφατη επίσκεψη του προέδρου του Ισραήλ Ρεουβέν Ρίβλιν στην Ελλάδα και την τοποθέτηση του πρώτου θεμελίου λίθου του Μουσείου του Ολοκαυτώματος, είπε ότι «εκτιμήθηκε πολύ το γεγονός ότι ο πρόεδρος Παυλόπουλος επιτάχυνε το νομικό πλαίσιο για την ανέγερση του μουσείου πριν από την επίσκεψη του προέδρου μας και ότι ο πρωθυπουργός Αλέξης Τσίπρας πρόωθησε γρήγορα το έργο».

## ΣΥΓΚΡΟΤΗΘΗΚΕ ΣΕ ΣΩΜΑ ΤΟ ΝΕΟ Δ.Σ. ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΟΛΘ ΑΕ

Συγκροτήθηκε σε σώμα το νέο διοικητικό συμβούλιο της εταιρείας ΟΛΘ ΑΕ, το οποίο εκλέχτηκε κατά τη διάρκεια της έκτακτης γενικής συνέλευσης των μετόχων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η σύνθεση του νέου διοικητικού συμβουλίου του ΟΛΘ, έχει ως εξής:

- Κωνσταντίνος Μελίλιος, Πρόεδρος του Δ.Σ., μη εκτελεστικό μέλος
- Δημήτριος Μακρής, διευθύνων σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
- Δημήτριος Ρούτος, αναπληρωτής πρόεδρος του Δ.Σ., ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος

- Άγγελος Βλάχος, μη εκτελεστικό μέλος
- Παναγιώτης Καρδάρης, μη εκτελεστικό μέλος
- Κωνσταντίνος Καρούλης, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Δημήτριος Μπίκας, μη εκτελεστικό μέλος
- Κωνσταντίνος Τσιαπακίδης, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Κωνσταντίνος Χριστογιάννης, μη εκτελεστικό μέλος.

Επίσης, το διοικητικό συμβούλιο, κατά τη σημερινή συνεδρίαση του κατ' εφαρμογή του άρθρου 12 του καταστατικού της εταιρείας,

αποφάσισε τη σύσταση επιτροπής ελέγχου, με τα παρακάτω μέλη του διοικητικού συμβουλίου:

- Δημήτριο Ρούτο, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
- Άγγελο Βλάχο, μη εκτελεστικό μέλος
- Κωνσταντίνο Καρούλη, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΔΥΟ ΜΝΗΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΕΣΦΑ

Δύο είναι τελικά οι δεσμευτικές προσφορές που κατατέθηκαν στο διαγωνισμό για την ιδιωτικοποίηση του ΔΕΣΦΑ, καθώς τόσο η κοινοπραξία υπό την ιταλική Snam, όσο και η σύμπραξη των Reganosa-Transgaz- EBRD επιβεβαίωσαν το ενδιαφέρον τους με την κατάθεση προσφορών. Σύμφωνα με το energypress, η ολλανδική Gasunie δεν συμμετέχει στο σχήμα υπό την ηγεσία της ιταλικής Snam. Την ίδια στιγμή, δυναμική φαίνεται ότι είναι η συμμετοχή της EBRD στο αντίπαλο σχήμα, καθώς, σύμφωνα πάντα με έγκυρες πληροφορίες του energypress, συμμετέχει στην κοινοπραξία με ποσοστό 28%. Το ενδιαφέρον, πλέον, μεταπίπτει στο τμήμα που προτίθενται να καταβάλλουν οι δύο διεκδικητές, βάσει των προσφορών που κατέθεσαν. Δεδομένου ότι και οι δύο διεκδικητές είναι μεγάλα και ισχυρά σχήματα, ενώ εμφανίζονται αποφασισμένοι να «κτυπήσουν» την απόκτηση του Διαχειριστή, οι προσδοκίες για το τμήμα αυξάνουν. Ειδικότερα, όπως ανακοινώθηκε την Παρασκευή, το ΤΑΙΠΕΔ παρέλαβε σήμερα δύο δεσμευτικές προσφορές για την απόκτηση του 66% (31% συμμετοχή του ΤΑΙΠΕΔ και 35% συμμετοχή των ΕΛΠΕ) του μετοχικού κεφαλαίου του Διαχειριστή Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου Α. Ε. (ΔΕΣΦΑ). Σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση, δεσμευτικές προσφορές κατέθεσαν οι:

\* Κοινοπραξία εταιρειών Snam S.p.A., Enagas S.L.U. και Fluxys S.A.

\* Κοινοπραξία εταιρειών Regasificadora del Noroeste S.A., Reganosa Asset Investments S.L.U., S.N.T.G.N. Transgaz S.A. και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας για την Ανασυγκρότηση και την Ανάπτυξη (EBRD)

Όπως σημειώνει το ΤΑΙΠΕΔ, η έναρξη της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών θα εκκινήσει άμεσα και θα διεξαχθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους όρους του διαγωνισμού.

Το προφίλ των ενδιαφερόμενων Α) Κοινοπραξία με Lead Member την εταιρεία Snam S.p.A, αποτελούμενη από τις κατωτέρω εταιρείες:

1. Snam S.p.A – Lead Member

Δραστηριοποιείται στην Ιταλία μέσω τριών 100% θυγατρικών:

- Tns Snam Rete Gas S.p.A, η οποία είναι ο διαχειριστής του συστήματος μεταφοράς φυσικού αερίου της Ιταλίας,
- Tns Stogit S.p.A., η οποία δραστηριοποιείται στην αποθήκευση φυσικού αερίου, και
- Tns GNL Italia S.p.A. η οποία δραστηριοποιείται στην επαναεριοποίηση φυσικού αερίου.

Η Snam S.p.A είναι μέτοχος στον αγωγό TAP, ενώ επίσης συμμετέχει σε άλλους Ευρωπαϊκούς διαχειριστές συστημάτων μεταφοράς φυσικού αερίου (Interconnector UK, TIGF, TAG και Gas Connect Austria).

2. Enagas Internacional, S.L.U 100% θυγατρική εταιρεία της Enagas S.A., η οποία δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη, κατασκευή, συντήρηση και λειτουργία υποδομών φυσικού αερίου. Η Enagas Transporte S.A.U., η οποία είναι επίσης 100% θυγατρική εταιρεία της Enagas S.A., είναι διαχειριστής συστήματος μεταφοράς φυσικού αερίου στην Ισπανία.

Η Enagas S.A. είναι μέτοχος στον αγωγό TAP ενώ επίσης συμμετέχει σε άλλους διαχειριστές συστημάτων μεταφοράς φυσικού αερίου (Swedegas, Transportadora de Gas del Peru και Gasoducto de Morelos στο Μεξικό).

3. FLUXYS S.A.

Όμιλος που δραστηριοποιείται στις Ευρωπαϊκές αγορές υποδομών φυσικού αερίου με έδρα στο Βέλγιο. Ο όμιλος FLUXYS δραστηριοποιείται, μεταξύ άλλων, στη μεταφορά και αποθήκευση φυσικού αερίου όπως επίσης και στη λειτουργία εγκαταστάσεων

υδροποιημένου φυσικού αερίου στο Βέλγιο και στη Γερμανία. Η FLUXYS S.A. είναι μέτοχος στον αγωγό TAP ενώ επίσης συμμετέχει σε άλλους Ευρωπαϊκούς διαχειριστές συστημάτων μεταφοράς φυσικού αερίου (Swedegas, Interconnector UK, BBL Company).

Β) Κοινοπραξία με Lead Member την εταιρεία Regasificadora del Noroeste S.A. («Reganosa») αποτελούμενη από τις παρακάτω εταιρείες:

1. Reganosa – Lead Member  
 Διαχειριστής του συστήματος μεταφοράς φυσικού αερίου της Βορειοδυτικής Ισπανίας με έδρα το Mugardos της Ισπανίας. Η εταιρεία διαχειρίζεται μεταξύ άλλων και τον τερματικό σταθμό υδροποιημένου φυσικού αερίου στο Mugardos.

Η Reganosa αποτελεί κατά 75% θυγατρική εταιρεία της Reganosa Holdco, S.L., της οποίας οι μέτοχοι είναι το Grupo Tojeiro και η Αυτόνομη Κυβέρνηση της Γαλιτίας.

2. Reganosa Asset Investments, S.L.

Ισπανική επενδυτική εταιρεία η οποία αποτελεί 100% θυγατρική της Reganosa Holdco, S.L.

3. S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A.

Διαχειριστής του εθνικού συστήματος μεταφοράς φυσικού αερίου της Ρουμανίας. Η εταιρεία λειτουργεί σύστημα αγωγών φυσικού αερίου το οποίο είναι συνδεδεμένο με τη Βουλγαρία, Ουγγαρία, Μολδαβία και Ουκρανία.

4. European Bank for Reconstruction and Development («EBRD») Διεθνής αναπτυξιακή επενδυτική τράπεζα, στην οποία συμμετέχουν 66 χώρες, η Ευρωπαϊκή Ένωση και η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων. Συμμετέχει στη χρηματοδότηση εταιριών και έργων σε 36 χώρες, ενώ στην Ελλάδα έχει ως σήμερα επενδύσει συνολικά €1,5 δισεκατομμύρια στον ιδιωτικό τομέα.

## ΣΤΑ 6,5 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΦΙΚΤΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΒΙΩΣΙΜΟ ΤΟ PROJECT

Εντός του 2018 αναμένεται να υπογραφεί η Διακυβερνητική Συμφωνία μεταξύ Ελλάδος, Κύπρου, Ισραήλ και Ιταλίας για την προώθηση του έργου. Σύμφωνα με το worldenergynews.gr

σε 6,5 δις. ευρώ υπολογίζεται, σύμφωνα με τις πλέον πρόσφατες εκτιμήσεις, ότι μπορεί να ανέλθει το κόστος της επένδυσης για την κατασκευή του αγωγού φυσικού αερίου EastMed ο οποίος σχεδιάζεται για να μεταφέρει το φυσικό αέριο της Νοτιοανατολικής Μεσογείου μέσω της Κύπρου, της Κρήτης και της ηπειρωτικής Ελλάδας στις αγορές της Ευρώπης. Όπως είναι γνωστό πρόκειται για έναν αγωγό συνολικού μήκους 1.900 χλμ., που αποτελείται από 4 τμήματα, κερσαία και υποθαλάσσια και η αρχική του δυναμικότητα ανέρχεται στα 10 δις κ.μ. αερίου. Από την Ελλάδα το αέριο προβλέπεται να μεταφερθεί στη Δυτική Ευρώπη μέσω του υποθαλάσσιου αγωγού «Ποσειδών» που θα συνδέει τη χώρα μας με την Ιταλία. Πρέπει να σημειωθεί ότι το έργο του EastMed υποστηρίζει η Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του προγράμματος «Συνδέοντας την Ευρώπη», ενώ σύμφωνα με τις προμελέτες (pre- Front End Engineering

Design studies), το έργο είναι τεχνικά εφικτό, οικονομικά βιώσιμο και εμπορικά ανταγωνιστικό. Τις τελευταίες εξελίξεις σχετικά με τον East Med παρουσίασε κατά την ομιλία του στο Athens Energy Forum ο διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΠΑ Δημήτρης Τζώρτζης. Σύμφωνα με όσα ανέφερε ο κ. Τζώρτζης, τον Ιανουάριο του 2018 ολοκληρώθηκε η αναγνωριστική υποθαλάσσια έρευνα (RMS – Reconnaissance Marine Survey) τα ευρήματα της οποίας επιβεβαίωσαν την υποθαλάσσια όδευση του αγωγού και τα στοιχεία που συλλέχθηκαν επαρκούν για την έναρξη της διεξαγωγής των μελετών FEED (Front End Engineering Design).

### Επικαιροποίηση και χρηματοδότηση μελετών

Παράλληλα συνεχίζεται η αξιολόγηση των δεδομένων που συλλέχθηκαν και επικαιροποιούνται οι οικονομικές μελέτες. Πληροφορίες αναφέρουν ότι η επικαιροποίηση αυτή οδηγεί στην εκτίμηση ότι το κόστος επένδυσης για την κατασκευή του αγωγού ανέρχεται σε 6,5 δις ευρώ. Εξάλλου όπως είπε ο κ. Τζώρτζης τον προηγούμενο μήνα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε χρηματοδότηση ύψους 34,5 εκατ. ευρώ για τον αγωγό East Med, ποσό που επαρκεί για την κάλυψη

περίπου του 50% του κόστους των τεχνικών μελετών της φάσης FEED και της Λεπτομερούς Υποθαλάσσιας Έρευνας (DMS – Detailed Marine Survey), ώστε το έργο να περάσει στο στάδιο της τελικής ωριμότητας, δηλαδή στο επίπεδο λήψης της Τελικής Επενδυτικής Απόφασης. Υπενθυμίζεται ότι το έργο υποστηρίζεται από τις κυβερνήσεις της Ελλάδας, της Κύπρου, του Ισραήλ και της Ιταλίας. Τον Δεκέμβριο του 2017 υπεγράφη Μνημόνιο Συναντίληψης μεταξύ των τεσσάρων χωρών, ενώ εντός του 2018 αναμένεται να υπογραφεί και η Διακυβερνητική Συμφωνία. Σύμφωνα με τον κ. Τζώρτζη εντός του Μαρτίου αναμένεται η υπογραφή της χρηματοδοτικής συμφωνίας του έργου από το πρόγραμμα CEF (Connecting Europe Facility), ενώ σύντομα θα γίνει η εξειδίκευση των συνεργασιών με τους εμπλεκόμενους φορείς της αγοράς. Όπως τόνισε ο διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΠΑ, η ολοκλήρωση του αγωγού East Med είναι εφικτή και διαθέτει πολλά πλεονεκτήματα, μεταξύ των οποίων η ενίσχυση της ασφάλειας εφοδιασμού της Ευρώπης.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## Κ. ΞΟΦΑΡΑΣ: “ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΙΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ”.

Τα κύρια συμπεράσματα των σεναρίων που επεξεργάζεται το Παγκόσμιο Συμβούλιο Ενέργειας για την εξέλιξη της ζήτησης ενέργειας έως το 2060, ανέλυσε ο κ. Κωνσταντίνος Ξοφάρης, Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Επιτροπής του Παγκοσμίου Συμβουλίου Ενέργειας (World Energy Council), στο διεθνές συνέδριο Athens Energy Forum, που διοργανώθηκε στην Αθήνα, στις 15 και 16 Φεβρουαρίου 2018. Σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου ο κ. Ξοφάρης στην ομιλία του επισήμανε, ότι παρά το γεγονός ότι η ζήτηση της ηλεκτρικής ενέργειας αναμένεται να διπλασιαστεί έως το 2060, εντούτοις η αιχμή της κεφαλής ζήτησης αναμένεται πριν το 2030 και έπειτα θα φθίνει,

χάρη στις σύγχρονες τεχνολογίες και στις αυστηρές κυβερνητικές πολιτικές.

Το Παγκόσμιο Συμβούλιο Ενέργειας εκτιμά ότι τα ορυκτά καύσιμα θα συνεχίσουν να έχουν πρωταγωνιστικό ρόλο στην σύνθεση του ενεργειακού μίγματος, με το φυσικό αέριο να κατέχει ρόλο-κλειδί στις μελλοντικές εξελίξεις. Πιο συγκεκριμένα, ο κ. Ξοφάρης σημείωσε ότι καθώς η ζήτηση του αερίου θα συνεχίσει να αυξάνει έως το 2050, κρίσιμες σημασίες θα είναι οι πολιτικές που θα καθορίσουν το μερίδιο του φυσικού αερίου στην αγορά της ηλεκτροπαραγωγής καθώς και οι επενδύσεις σε καινοτόμες τεχνολογίες που θα απαιτηθούν ώστε το αέριο να αποτελέσει τη «γέ-

φυρα» για ένα περιβαλλοντικά βιώσιμο μέλλον. Ο κ. Ξοφάρης έκλεισε την ομιλία του, υπογραμμίζοντας την σημασία που δίνει το Παγκόσμιο Συμβούλιο Ενέργειας στη στενή συνεργασία των κρατών, στο πλαίσιο ενός τρίπτυχου προτεραιοτήτων Ενεργειακής Ασφάλειας, Βιωσιμότητας και Οικονομικά Προσιτών Ενέργειας, αναφέροντας χαρακτηριστικά ότι «οι Κυβερνήσεις και τα εμπλεκόμενα μέρη του ενεργειακού τομέα, οφείλουν να δρομολογήσουν πιο τολμηρές αποφάσεις και να προωθήσουν διεθνείς πρωτοβουλίες για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής».

## Η ΡΑΕ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΣ ΑΠΕ

Δημοσιεύτηκε η γνωμοδότηση της ΡΑΕ σχετικά με τις δημοπρασίες ΑΠΕ και τις τιμές εκκίνησης σε αυτές, βάσει της οποίας οι τελευταίες μειώνονται σε σημαντικό ποσοστό, παρότι κάτι τέτοιο δεν είχε προαναγγελθεί, ούτε φαίνεται να είχε συζητηθεί με τον κλάδο. Σύμφωνα με το energypress πιο αναλυτικά, η τιμή μειώνεται για τα φ/β κάτω του 1 MW από τα 95 στα 85 ευρώ/MWh, για τα φ/β άνω του 1 MW από τα 85 ευρώ στα 80 ευρώ και στα αιολικά από 95 στα

90 ευρώ. Η γνωμοδότηση δεν καταπνάνεται με το κρίσιμο ζήτημα του ποσοστού πάνω από την προκηρυχθείσα ισχύ κάθε διαγωνισμού που θα απαιτείται προκειμένου να εξασφαλίζεται ο ανταγωνισμός. Η πρόταση που είχε παρουσιαστεί κατά την ημερίδα της ΡΑΕ έκανε λόγο για απαιτούμενη συμμετοχή επιπλέον 80% επί της ισχύος κάθε δημοπρασίας, γεγονός που είχε προκαλέσει ανησυχία ότι θα οδηγήσει σε περιορισμό των έργων. Η γνωμοδότηση δεν αναφέρεται

επίσης στο θέμα των απαιτούμενων εγγυητικών επιστολών για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, θέμα που επίσης έχει ιδιαίτερη σημασία για τους επενδυτές ΑΠΕ. Η γνωμοδότηση αποτελεί προϋπόθεση προκειμένου να βγάλει το ΥΠΕΝ την Υπουργική Απόφαση στη βάση της οποίας θα γίνει η προκήρυξη των διαγωνισμών.

## ΜΠΑΙΝΕΙ ΚΑΙ Η ΤΕΤΑΡΤΗ ΦΑΣΗ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΣΤΟ ΝΕΟ 10ΕΤΕΣ ΠΛΑΝΟ ΤΟΥ ΑΔΜΗΕ

Ένα βήμα πιο κοντά έρχεται ο σχεδιασμός για την τέταρτη φάση διασύνδεσης των Κυκλάδων (Λαύριο - Σέριφος, Σέριφος - Μίλος, Μίλος - Θήρα και Θήρα με Πάρο ή Νάξο), η οποία και πρόκειται να ενταχθεί στο νέο δεκαετές πλάνο του ΑΔΜΗΕ, για την περίοδο 2019-2028. Σύμφωνα με το energypress ο διαχειριστής, έπειτα από συννενόηση με τη ΡΑΕ, έχει αποφασίσει να εντάξει το έργο στο νέο του δεκαετές πλάνο, το οποίο έχει δοθεί σε διαβούλευση και βεβαίως δεν έχει ακόμη υποβληθεί στην Αρχή. Η τελευταία άλλωστε ενέκρινε μόλις προ ημερών, σύμφωνα με πληροφορίες, το δεκαετές πλάνο του ΑΔΜΗΕ για την περίοδο 2018 - 2027. Απόρροια της επίτευξης των διαδικασιών είναι και η πρό-

σφατη ανακοίνωση του επικεφαλής του ΑΔΜΗΕ Μ. Μανουσάκη, ο οποίος παρουσιάζοντας το αναπτυξιακό σχέδιο της εταιρείας είχε ανακοινώσει την επίτευξη κατά δύο χρόνια της γ' φάσης της διασύνδεσης των Κυκλάδων (πόντιση δεύτερου καλωδίου μεταξύ Λαυρίου και Σύρου), ώστε τα έργα, προϋπολογισμού 102 εκατ. ευρώ, να περατωθούν εντός του 2020 αντί του 2022 που προβλέπεται στο υφιστάμενο χρονοδιάγραμμα. Η πρώτη φάση της διασύνδεσης των Κυκλάδων ολοκληρώνεται τον Μάρτιο με την πλήκτριση του υποβρύχιου καλωδίου Σύρου - Μυκόνου. Έχει ήδη ολοκληρωθεί η πλήκτριση του καλωδίου Λαυρίου - Σύρου καθώς και εκείνη των καλωδίων Σύρου - Πάρου και Σύρου - Τήνου, τα οποία

έχουν τεθεί σε δοκιμαστική λειτουργία. Αναφορικά με τη β' φάση της διασύνδεσης των Κυκλάδων, που περιλαμβάνει την ένταξη της Νάξου, και αφετέρου την αναβάθμιση των υφιστάμενων καλωδιακών συνδέσεων Ανδρού - Τήνου και Ανδρού - Λιβαδιού (Εύβοια), η αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών για την ανάθεση των επιμέρους υποέργων, ύψους 71 εκατ. ευρώ, βρίσκεται σε προχωρημένη φάση. Επεται η συμβολαιοποίηση των έργων και η έναρξη των κατασκευαστικών εργασιών, με στόχο το έργο να ολοκληρωθεί εντός του 2019.

## ΕΤΟΙΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΑ 2/3 Ο ΑΓΩΓΟΣ ΤΑΡ

Το έργο του Διαδριατικού Αγωγού (ΤΑΡ) έχει κατά τα 2/3 ολοκληρωθεί, επεσήμανε σήμερα ο γενικός διευθυντής του έργου, Λούκα Σκιεπάτι, εκφράζοντας την πεποίθησή του ότι ο αγωγός θα τεθεί σε λειτουργία το 2020. Σύμφωνα με το energypress «το έργο είναι εντός χρονοδιαγράμματος.

Είμαστε πεπεισμένοι ότι θα είναι σε λειτουργία το 2020» είπε χαρακτηριστικά ο Σκιεπάτι, στην συνάντηση για τον Νότιο Διάδρομο Φυσικού Αερίου, που λαμβάνει χώρα στο Μπακού του Αζερμπαϊτζάν. Οι εταιρείες που συμμετέχουν έχουν καθαρίσει περίπου το 92% της διαδρομής σε Ελλάδα και Αλ-

βανία, ενώ ήδη έχουν τοποθετηθεί στο έδαφος το 67% των σωλήνων. Όπως είπε έχουν παραδοθεί σε Ελλάδα, Αλβανία και Ιταλία το σύνολο των 55.000 σωλήνων.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΩΝ ΕΛΠΕ Ε. ΤΣΟΤΣΟΡΟΥ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ

Νέο ρεκόρ κερδοφορίας και παραγωγής θα ανακοινώσει την προσεχή Πέμπτη ο όμιλος των Ελληνικών Πετρελαίων για το 2017, ενώ σε ιστορικό υψηλό, πάνω από 800 εκατ. ευρώ, θα κινηθούν και τα συγκρίσιμα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων. Παράλληλα, κατά τη διετία 2016 - 2017 η μετοχή των ΕΛΠΕ σημείωσε υπερδιπλάσια αύξηση σε σχέση με τον μέσο όρο των ευρωπαϊκών διυλιστηρίων.

Τα στοιχεία αυτά επισημαίνει ο πρόεδρος του Ομίλου Ευστάθιος Τσοτσόρος σε συνέντευξή του προς το ΑΠΕ-ΜΠΕ και το δημοσιογράφο Κώστα Βουτσάδακη, τονίζοντας παράλληλα ότι το πενταετές πλάνο 2018-2022, προβλέπει διατήρηση της κερδοφορίας σε ιδιαίτερα υψηλά επίπεδα, ανεξάρτητα από το ενδεχόμενο υποχώρησης των περιθωρίων διύλισης.

Επιπλέον, στη συνέντευξή του ο κ. Τσοτσόρος:

-Προειδοποιεί για τον κίνδυνο λουκέτων σε μικρές εταιρίες εμπορίας καυσίμων, διανομείς και πρατήρια εξαιτίας του θάμπτου ανταγωνισμού που προκαλούν η νοθεία και το λαθρεμπόριο. «Μέχρι το τέλος του χρόνου караδοκεί ο εφιάλτης του λουκέτου για κάποιες μικρές εταιρίες εμπορίας πετρελαιοειδών, που ήδη κινδυνεύουν», επισημαίνει χαρακτηριστικά.

-Χαρακτηρίζει ως πλέον πιθανό το «σενάριο» για αξιοποίηση μέρους του ποσοστού 35,5% των μετοχών των ΕΛΠΕ που ελέγχει το Δημόσιο και προσθέτει ότι «τα χαρακτηριστικά των επενδυτών και ο βαθμός εμπλοκής των στο μετοχικό σχήμα θα καθορισθούν από την τελική επιλογή του ΤΑΙΠΕΔ και των λοιπών μετοχών των ΕΛΠΕ, για το πλαίσιο της εταιρικής διακυβέρνησης στο νέο μετοχικό σχήμα».

-Υπογραμμίζει ότι για τον ΔΕΣΦΑ ο όμιλος αναμένει τίμημα «σαφώς πολύ μεγαλύτερο» από τα 400 εκατ. ευρώ (που είχε επιτευχθεί στον προηγούμενο διαγωνισμό) προκειμένου να αποφασίσει την πώληση.

-Για την πώληση λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ επισημαίνει «σοβαρά προβλήματα που απομακρύνουν την πιθανότητα συμμετοχής σε ένα διαγωνισμό με αποκλειστικό αντικείμενο τις λιγνιτικές μονάδες».

-Τονίζει ότι η καθαρή έξοδος της χώρας από το Μνημόνιο θα ενισχύσει περισσότερο τα ΕΛΠΕ, καθώς θα διασφαλίσει πρόσβαση σε φθηνότερο χρήμα και ευκολότερη διείσδυση σε αγορές και νέους προμηθευτές.

-Αναφέρει πως η επιτυχής ολοκλήρωση των διαπραγματεύσεων με την πΓΔΜ θα διευκολύνει την επαναλειτουργία του αγωγού Θεσσαλονίκης - Σκοπίων και την αναβάθμιση της γεωγονικής χώρας σε περιφερειακό ενεργειακό κόμβο.

Ακολουθεί το πλήρες κείμενο της συνέντευξης του Ευστάθιου Τσοτσόρου στο ΑΠΕ-ΜΠΕ και στον Κ. Βουτσάδακη:

Το ΤΑΙΠΕΔ βρίσκεται σε διαδικασία αξιολόγησης των εναλλακτικών επιλογών για τη βέλτιστη μέθοδο αξιοποίησης του 35,5% των μετοχών των ΕΛΠΕ που κατέχει. Ποια είναι η άποψή σας για το ενδεχόμενο πώλησης των μετοχών; Όπως έχει ήδη δημοσιοποιηθεί εντός του προσεχούς Μαρτίου ολοκληρώνεται, η σε εξέλιξη διαδικασία διαμόρφωσης από τους χρηματοοικονομικούς συμβούλους GoldmanSachs και ΕΤΕ, εναλλακτικών προτάσεων αξιοποίησης του 35% των μετοχών των ΕΛΠΕ, στο πλαίσιο της ανάθεσης του σχετικού έργου από το ΤΑΙΠΕΔ.

Το ΤΑΙΠΕΔ μετά την αξιολόγηση των υπό διαμόρφωση προτάσεων θα επιλέξει την πλέον συμφέρουσα για το Ελληνικό Δημόσιο πρόταση, το περιεχόμενο της οποίας θα καθορίσει και τις περαιτέρω διαδικασίες και το σχήμα για τη βέλτιστη αξιοποίηση του συνόλου ή μέρους (το πλέον πιθανό) του ποσοστού 35,5% των μετοχών.

Βάση της οποίας επιλογής και του συνακόλουθου σχεδιασμού αξιοποίησης αποτελούν σε κάθε περίπτωση οι πρόσφατες αξιολογήσεις των αγορών, όπως αποτυπώνονται, στην αυξητική μεταβολή της χρηματιστηριακής αξίας της τιμής της μετοχής των ΕΛΠΕ, σύμφωνα με τις οποίες κατατάσσονται στην κορυφή του ευρωπαϊκού γίνεσθαι της διύλισης τη διετία 2016-2017, με υπερδιπλάσια αυξητική μεταβολή μετοχής το 2017 (+103%) από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο (+49%).

Οι ιδιαίτερα σημαντικές αυτές υψηλές επιδόσεις, οι οποίες είναι συνέπεια των ιδιαίτερα θετικών διαδοχικών οικονομικών αποτελεσμάτων (ρεκόρ κερδών, παραγωγής, εξαγωγών) και της ιδιαίτερα επιτυχούς δραστηριοποίησης στον τομέα Έρευνας και Παραγωγής Υδρογονανθράκων που προσέλκυσε κορυφαίες παγκοσμίως εταιρείες (ΕΧΧΟΝ, Total, Edison), σταθεροποίησαν αυξημένες προσδοκίες για τις μελλοντικές εξελίξεις, που καθιστούν αυτονόητο το ενδιαφέρον υποψηφίων επενδυτών.

Πλιν όμως, είναι προφανές ότι τα χαρακτηριστικά των επενδυτών και ο βαθμός εμπλοκής των στο μετοχικό σχήμα θα καθορισθούν από την τελική επιλογή του ΤΑΙΠΕΔ και των λοιπών μετοχών των ΕΛΠΕ, για το πλαίσιο της εταιρικής διακυβέρνησης στο νέο μετοχικό σχήμα.

**• Κύριε πρόεδρε, βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία για την πώληση του 66% του ΔΕΣΦΑ. Ποιες είναι οι προσδοκίες σας για το 35% που ανήκει στον όμιλο;** Όπως γνωρίζετε ήδη ολοκληρώθηκαν οι προδικασίες του διαγωνισμού για την πώληση του 66% του ΔΕΣΦΑ και χτες Παρασκευή, 16 Φεβρουαρίου 2018, οι δύο ομάδες υποψηφίων επενδυτών κατέθεσαν τις δεσμευτικές τους προσφορές.

Σε κάθε περίπτωση μετά τη θετική πορεία του ΔΕΣΦΑ, με αναμενόμενα για το 2017 κέρδη αυξημένα κατά δύομισι φορές συγκριτικά με το 2016, και αυξημένη ταμειακή ρευστότητα, με υπό κατασκευή τη σημαντική επένδυση αποθήκευσης LNG στη Ρεβυθούσα και μετά την ανάληψη της διαχείρισης των αγωγών μεταφοράς TAP, το αναμενόμενο τίμημα είναι σαφώς πολύ μεγαλύτερο των 400 εκατ. ευρώ της αζέρικης Socar του προηγούμενου διαγωνισμού.

Είναι προφανές ότι, για τα ΕΛΠΕ στην πώληση του ποσοστού που κατέχει στο ΔΕΣΦΑ, η απόφαση είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με το τίμημα, σαφώς πολύ μεγαλύτερο των 400 εκατ. ευρώ.

**• Ενόψει των διαπραγματεύσεων για την ονομασία της πΓΔΜ, ποια θα είναι η επόμενη ημέρα για την παρουσία του ομίλου στη γεωγονική χώρα και την ευρύτερη περιοχή σε περίπτωση επίτευξης συμφωνίας;**

Η επιτυχής ολοκλήρωση των διαπραγματεύσεων με τη γεωγονική χώρα θα συμβάλει αποφασιστικά στη διαμόρφωση ενός ευνοϊκότερου περιβάλλοντος για το οικονομικό γίνεσθαι και την επιχειρηματική δραστηριότητα. Οι εξελίξεις αυτές θα διευκολύνουν και θα επιταχύνουν την επίλυση του μείζονος σημασίας ζητήματος της επαναλειτουργίας του ανενεργού αγωγού Θεσσαλονίκης - Σκοπίων, καθώς επίσης και της διευθέτησης των οικονομικών εκκρεμοτήτων στη διάρκεια των παρελθόντων ετών, στο πλαίσιο της αρχικής επένδυσης των ΕΛΠΕ, αφητηρίας της αδιάλειπτης ενεργού παρουσίας μας στη γεωγονική χώρα από το 1999, διαδραματίζοντας ιδιαίτερα σημαντικό ρόλο στους τομείς ενεργειακής ασφάλειας και τροφοδοσίας με υγρά καύσιμα της π. Γ.Δ.Μ.

Σήμερα τα ΕΛΠΕ κατέχουν μερίδιο 75% στην αγορά καυσίμων της πΓΔΜ, διακινώντας ετησίως περισσότερα από 834.000 κυβικά. Επιπλέον, λόγω της σημαντικής αποθηκευτικής δυνατότητας των εγκαταστάσεων που διαθέτει η ΟΚΤΑ, χωρητικότητας 350 εκατ. λίτρων, διαπνεί σημαντικά αποθέματα ασφαλείας για την ομαλή και απρόσκοπτη τροφοδοσία της αγοράς σε περιόδους ενδεχόμενης ενεργειακής κρίσης.

Μετά την επίλυση των προαναφερθεισών εκκρεμοτήτων θεωρούμε δεδομένο ότι η γεωγονική χώρα θα αναβαθμιστεί σε περιφερειακό ενεργειακό κόμβο (energyhub), διευκολύνοντας έτσι την περαιτέρω διείσδυση του Ομίλου ΕΛΠΕ στη γεωγονική περιοχή του Κοσσόβου και στις αγορές της Νότιας Σερβίας, της Δυτικής Βουλγαρίας και πιθανόν της Αλβανίας.

Συνέχεια στη σελ 11

## ΣΕ ΙΣΧΥ Ο ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΕΗ

Στην καθέρωση του μηνιαίου ηλεκτρονικού λογαριασμού ηλεκτρισμού προχώρησε η ΔΕΗ, παρέχοντας στους καταναλωτές τη δυνατότητα αυτής της επιλογής προκειμένου να διαχειρίζονται πιο αποτελεσματικά τις αντίστοιχες πληρωμές

τους. Σύμφωνα με το energypress.gr η νέα δυνατότητα έκδοσης μηνιαίων λογαριασμών, αντί των διμηνιαίων, μέσω σχετικής ηλεκτρονικής εφαρμογής της ΔΕΗ, βρίσκεται ήδη σε ισχύ και οι καταναλωτές μπορούν άμεσα να κάνουν χρήση

αυτής. Σημειώνεται ότι ο μηνιαίος λογαριασμός είναι μόνον ηλεκτρονικός, δηλαδή δεν θα υπάρχει παράλληλη ταχυδρομική αποστολή του συμβατικού έντυπου λογαριασμού, όπως γίνεται σήμερα.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΩΝ ΕΛΠΕ Ε. ΤΣΟΤΣΟΡΟΥ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ

Συνέχεια από τη σελ 10

**• Εξ όσων έχουν γίνει γνωστά, ο όμιλος συμμετείχε μέσω θυγατρικής του στο markettest για τις λιγνιτικές μονάδες της ΔΕΗ. Θα προχωρήσετε και στην υποβολή προσφοράς για εξαγορά μονάδων ή μονάδας;**

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, όπως γνωρίζετε, δεν επιθυμεί προς το παρόν να δημοσιοποιηθούν τα αποτελέσματα του «markettest» που διενήργησε. Εμείς, μέσω της συμμετοχής μας στην ELPEDISON, συμμετείχαμε -όπως οφείλαμε- στη διαδικασία. Πλην όμως, σύμφωνα με την αξιολόγηση των διαθέσιμων δεδομένων, με βάση σημερινά στοιχεία, διαπιστώνουμε σοβαρά προβλήματα που απομακρύνουν την πιθανότητα συμμετοχής σε ένα διαγωνισμό με αποκλειστικό αντικείμενο τις λιγνιτικές μονάδες.

**• Σε ποιο επίπεδο θα κινηθούν τα οικονομικά αποτελέσματα των ΕΛΠΕ για το 2017 και ποιος είναι οι προβλέψεις για το 2018; Ποιες είναι οι προοπτικές που διανοίγονται για τον όμιλο μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος οικονομικής προσαρμογής, τον προσεχή Αύγουστο;**

Στα οικονομικά αποτελέσματα που θα ανακοινώσουμε στις 22 Φεβρουαρίου, αναμένεται να καταγραφεί νέο ρεκόρ κερδοφορίας, αλλά και παραγωγής.

Σας θυμίζω ότι, το 2015 ο Όμιλος ανακοίνωσε καθαρά κέρδη Euro45 εκατ. (έναντι ζημιών Euro 369 εκατ. ευρώ το 2014), με συγκρίσιμα κέρδη EBITDA Euro 758 εκατ.. Το 2016 τα καθαρά κέρδη ανήλθαν στα Euro329 εκατ. με συγκρίσιμα EBITDA στα Euro 731 εκατ. Πλέον, το 2017 -και για τρίτη συνεχή χρονιά- τα συγκρίσιμα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων, θα κινηθούν σε ιστορικό υψηλό, πάνω από τα Euro 800 εκατ., αποτυπώνοντας με σαφήνεια την προσήλωσή μας στην υλοποίηση των στόχων του στρατηγικού σχεδιασμού 2015-2017, για σταθεροποίηση της υψηλής κερδοφορίας του Ομίλου, ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, χρηματοοικονομική εξυγίανση, εξωστρέφεια, αλλά και περαιτέρω εδραίωση της θέσης μας στην εγχώρια αγορά.

Τα ιδιαίτερα θετικά αποτελέσματα οφείλονται σε έναν συνδυασμό εξωγενών και ενδογενών θετικών παραγόντων και επιτευγμάτων. Ο συνδυασμός ευνοϊκής συγκυρίας (αυξημένα περιθώρια) και διαχειριστικών επιδόσεων (αριστοποίηση της λειτουργίας των διυλι-

στηρίων μας, ακολουθούμενες πολιτικές προμήθειας αργού, πλήρης εκμετάλλευση της παραγωγής, διαρκής ενίσχυση της θέσης της Εμπορίας στην εγχώρια αγορά, εξωστρεφής προσανατολισμός και σημαντικές διεθνείς εμπορικές συμφωνίες).

Επιπλέον, το νέο πενταετές πλάνο 2018-2022 που έχουμε καταρτίσει, προβλέπει διατήρηση της κερδοφορίας σε ιδιαίτερα υψηλά επίπεδα, ανεξάρτητα από το ενδεχόμενο υποχώρησης των περιθωρίων δύλισης, με παράλληλη μείωση του δανεισμού και των υποχρεώσεων κατά Euro1.050 εκατ., περιορισμό κατά 50% του χρηματοοικονομικού κόστους και συνεχή καταβολή και σταδιακή αύξηση του ποσού των μερισμάτων, με στόχο το 50% των λειτουργικών ταμειακών ροών.

Υλοποιούμε τον βασικό στρατηγικό μας στόχο, για ενεργειακό και ψηφιακό μετασχηματισμό με γνώμονα τη βιώσιμη ανάπτυξη του Ομίλου, ο οποίος θα συνεχίσει να διαδραματίζει πρωταγωνιστικό ρόλο στις ραγδαίες ενεργειακές εξελίξεις που συντελούνται στην Ελλάδα, στα Βαλκάνια και στη ΝΑ Μεσόγειο. Η καθαρή έξοδος της χώρας από το Μνημόνιο θα ενισχύσει περισσότερο τα ΕΛΠΕ σε αυτή την προοπτική, καθώς θα μας διασφαλίσει την πρόσβαση σε «φθηνότερο» χρήμα και την ευκολότερη διείσδυση σε αγορές και νέους προμηθευτές.

**• Οι δυο μεγάλοι πετρελαϊκοί όμιλοι, ΕΛΠΕ και ΜότορΟйл, ανέλαβαν πρόσφατα τη διοίκηση του Συνδέσμου των Εταιρειών Εμπορίας Πετρελαιοειδών, με συμφωνία για εναλλαγή στην προεδρία και βασικούς στόχους την καταπολέμηση της παραβατικότητας, της νοθείας και του λαθρεμπορίου. Έχετε μια εκτίμηση για το μέγεθος της παραβατικότητας; Ποιες είναι οι προτάσεις σας για την αντιμετώπισή της;**

Η παραβατικότητα στον συγκεκριμένο κλάδο δεν συνιστά ένα νέο φαινόμενο. Έχουμε διανύσει σχεδόν 25 χρόνια από τότε που απελευθερώθηκε η αγορά των υγρών καυσίμων στη χώρα μας και τα προβλήματα της νοθείας και του λαθρεμπορίου παραμένουν έως σήμερα άλυτα. Ωστόσο, τα κρούσματα έχουν πολλαπλασιαστεί από το 2012 και μετά, όταν οι κυβερνήσεις έλαβαν αποφάσεις για αύξηση των φόρων. Ως αποτέλεσμα, αφενός μειώθηκαν δραματικά οι πωλήσεις καυσίμων στην εγχώρια αγορά κατά 38%, αφετέρου δε, οι υγιείς επιχειρήσεις συμπύεσαν κι άλλο τα περι-

θώρια κέρδους, καθώς πολλαπλασιάστηκαν οι περιπτώσεις επιτήδειων που πωλούν προϊόντα σε ύποπτα χαμηλές τιμές. Σύμφωνα με εκτιμήσεις μας, η απώλεια για τα κρατικά έσοδα ανέρχεται ετησίως σε Euro150 έως Euro300 εκατομμύρια. Εξαιτίας αυτής της зоφερής πραγματικότητας, οι μικρότερες εταιρείες του χώρου - εταιρείες εμπορίας, διανομής και ιδιοκτήτες πρατηρίων- βρίσκονται σε δυσχερή θέση, η βιωσιμότητά τους τίθεται εν αμφιβόλω, ενώ ενδεχόμενη χρεοκοπία τους θα δημιουργήσει στρατιές ανέργων και θα προκαλέσει μεγάλα πιστωτικά προβλήματα στην αγορά.

Τα μέλη του ΣΕΕΠΕ -με την ομόφωνη απόφασή που έλαβαν πρόσφατα- «εξουσιοδότησαν» στην πράξη τους δύο μεγάλους Όμιλους της χώρας για να αναλάβουν πρωτοβουλίες, να «βγουν μπροστά», να ασκήσουν πίεση για να δρομολογηθούν άμεσες λύσεις. Διαφορετικά, μέχρι το τέλος του χρόνου παραδοκεί ο εφιάλτης του λουκέτι για κάποιες μικρές εταιρίες εμπορίας πετρελαιοειδών, που ήδη κινδυνεύουν.

Για την καταπολέμηση της νοθείας στα καύσιμα, του λαθρεμπορίου πετρελαιοειδών, καθώς και κάθε μορφής παραεμπορίας, θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα στην ενιαία πιστοποίηση και λειτουργία του συστήματος εισροών-εκροών, το συντομότερο. Παράλληλα, πρέπει να δρομολογηθούν αποτελεσματικά μέτρα για την επιβίωση των επιχειρήσεων του κλάδου και την ενίσχυση της ρευστότητας, να προστατευθούν οι πρατηριούχοι που πλήττονται από αθέμιτο ανταγωνισμό, να εξυγιανθεί η αγορά και να λειτουργήσει σε συνθήκες ελεύθερης οικονομίας και υγιούς ανταγωνισμού, να ολοκληρωθούν οι αναγκαίες μεταρρυθμίσεις και διαρθρωτικές αλλαγές για την ενεργειακή μετεξέλιξη της αγοράς στο πλαίσιο των νέων κανονισμών της ΕΕ, αλλά και να παταχθεί η γραφειοκρατία και να απλοποιηθούν οι διαδικασίες, με στόχο τη μείωση του κόστους λειτουργίας των επιχειρήσεων.

Γνωρίζω ότι ο ΣΕΕΠΕ βρίσκεται σε διαρκή επικοινωνία με τα συναρμόδια Υπουργεία, τα οποία προετοιμάζουν και θα καταθέσουν στη Βουλή Νομοσχέδιο, που θα προβλέπει ακόμη αυστηρότερες ποινές. Σύμνηοια υπάρχει και στις συζητήσεις του Συνδέσμου με την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων και τον επικεφαλής της, ενώ συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα για επίλυση των ζητημάτων που εκκρεμούν έχουν τεθεί στο Επιχειρησιακό Σχέδιο που έχει εκπονήσει η ΑΑΔΕ για το τρέχον έτος.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## AFI: ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΥΨΟΥΣ 1.000.000 ΕΥΡΩ ΣΕ 135 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Τρία χρόνια μετά την σύσταση της AFI (Action Finance Initiative) στην Ελλάδα τα αποτελέσματα της συνεισφοράς της στην ελληνική επιχειρηματική κοινότητα είναι ενθαρρυντικά και αποτυπώνονται στην υποστήριξη περισσότερων από 135 επιχειρήσεων, στην δημιουργία τουλάχιστον 270 νέων θέσεων εργασίας και στην παροχή εκπαίδευσης σε 400 νέους επιχειρηματίες. Σύμφωνα με την «Καθημερινή» ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός αποσκοπεί στην προαγωγή των μικροπιστώσεων στη χώρα μας, βοηθώντας ανθρώπους και ευάλωτες κοινωνικές ομάδες χωρίς πρόσβαση σε τραπεζικό δανεισμό ή/και μακροχρόνια άνεργους να δημιουργήσουν μόνοι τους τη δική τους θέση εργασίας μέσω της αυτοαπασχόλησης. Επίκεντρο της προσπάθειας είναι το όραμα του επίδοξου επιχειρηματία να γίνει πραγματικότητα, το δικαίωμα στην εργασία και η μετάδοση της απαραίτητης τεχνολογίας. Η επιτυχία του ενδιάμεσου στόχου της εκπαίδευσης του πρώτου εκατομμυρίου είναι άμεσα συναρτώμενη από την εξαι-

ρητική συνεργασία με τις τράπεζες Eurobank και Παγκρήτια Συνεταιριστική Τράπεζα, τις χορηγίες μεγάλων ιδρυμάτων της Ελλάδας και του εξωτερικού, το δίκτυο των εθελοντών και τους ιδρυτές της AFI, ActionAid Hellas και ADIE International. Οι δράσεις της AFI επεκτείνονται, παράλληλα, και στην καθοδήγηση του υποψήφιου επιχειρηματία παρέχοντας δωρεάν εκπαίδευση και υποστήριξη σε μία σειρά επιχειρηματικών ζητημάτων όπως μάρκετινγκ, χρηματοοικονομική διοίκηση, εξαγωγές, σύνταξη επιχειρησιακού πλάνου, νομικές συμβουλές κ.ο.κ. Για την εκπλήρωση του στόχου αυτού, η AFI έχει αναπτύξει ένα ευρύ δίκτυο στελεχών επιχειρήσεων, που προσφέρουν εθελοντικά τις υπηρεσίες τους. Η AFI διαθέτει μια εξαιρετική ποικιλομορφία στις επιχειρήσεις που υποστηρίζει. Από απλές ιδέες και επιχειρήσεις αυτοαπασχόλησης, όπως ένα κομμωτήριο και έναν υδραυλικό, μέχρι εξαγωγή ελαιόλαδου, ανάπτυξη πτηνοτροφικών μονάδων και λιανικό εμπόριο και να φτάσει σε επιχειρήσεις καινοτομίας και

υψηλής τεχνολογίας. Από τις δραστηριότητες που έχουν χρηματοδοτηθεί δεν λείπουν επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών σε κλάδους όπως αθλητισμός, τέχνες, εκπαίδευση, υγεία, κοινωνική επιχειρηματικότητα και τουρισμός μεταξύ άλλων. Όλες οι δραστηριότητες τόσο ξεχωριστές, αλλά η καθεμία με τη δική της δυναμική. Το σημαντικότερο είναι πως η υποστήριξη αυτών των εταιρειών συνέβαλε στη δημιουργία των 270 νέων θέσεων εργασίας. ενώ 1 στους 2 επιχειρηματίες που «διοικούνται» των εταιρειών ήταν πρώην άνεργοι. Επιπλέον, 3 στα 5 εγκεκριμένα επιχειρήματα αφορά στην ίδρυση νέας επιχείρησης, 1 στους 4 επιχειρηματίες είναι νέοι κάτω των 30 ετών, το 40% των επιχειρηματιών είναι γυναίκες, ενώ η 1 στις 4 εταιρίες έχουν κάποια εξαγωγική δραστηριότητα. Το μέσο προφίλ του επιχειρηματία που έχει υποστηρίξει η AFI μέχρι στιγμής είναι 36 ετών και χρηματοδοτείται με το ποσό των 8.000 ευρώ για ένα δάνειο με αποπληρωμή στα 3,5 χρόνια.

## ΥΠΟΧΩΡΗΣΕ 0,5% Η ΔΕΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ "ΒΛΕΠΕΙ" Η ΑΓΟΡΑ

Μισή μονάδα υποχώρησε το μερίδιο της ΔΕΗ στην προμήθεια τον Ιανουάριο του 2018, σύμφωνα με τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο Μηνιαίο Δελτίο Συστήματος Συναλλαγών ΗΕΠ του ΛΑΓΗΕ, το οποίο δημοσιοποιήθηκε την Τρίτη. Σύμφωνα με το energypress.gr συγκεκριμένα, το μερίδιο της ΔΕΗ στα στοιχεία του ΛΑΓΗΕ καταγράφει υποχώρηση στο 84,9% (10,86% στην Υψηλή Τάση, 17,31% στη Μέση Τάση και 56,72% στη Χαμηλή Τάση), από το 85,4% που είχε βρεθεί το Δεκέμβριο. Η μικρή υποχώρηση του μεριδίου της ΔΕΗ τον Ιανουάριο, την οποία είχε προαναγγείλει πρόσφατο ρεπορτάζ του energypress, μετά το ανοδικό σερί του τελευταίου τριμήνου του 2017, σε συνδυασμό με την «οριστικά ανεκτίμητη» τιμή στην τελευταία δημοπρασία, δείχνει ότι ενδοχόμενος στις αρχές του 2018 ενισχύεται η δυναμική του ανταγωνισμού και της μετακίνησης πελατών. Είναι, άλλωστε, χαρακτηριστικό, ότι για πρώτη φορά μετά

από αρκετούς μήνες, τόσο όλοι οι μεγάλοι εναλλακτικοί προμηθευτές, όσο και σχεδόν όλες οι σχετικά μικρότερες εταιρείες καταγράφουν σταθεροποίηση ή και μικρή αύξηση του μεριδίου τους. Τα μερίδια των εναλλακτικών προμηθευτών, σύμφωνα με τα στοιχεία του ΛΑΓΗΕ, διαμορφώθηκαν τον Ιανουάριο ως εξής: Elpedison: 3,47% (0,36% ΥΤ, 1,44% ΜΤ, 1,67% ΧΤ), από 3,4% Protergia (ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ): 3,39% (0,02% ΥΤ, 1,55% ΜΤ, 1,83% ΧΤ), από 3,36% ΗΡΩΝ: 3,19% (1,76% ΜΤ, 1,42% ΧΤ), από 3,19% WATT+VOLT: 1,33% (0,22% στη ΜΤ, 1,12% στη ΧΤ), από 1,29% NRG: 0,89% (0,55% στη ΜΤ, 0,34% στη ΧΤ), από 0,86% VOLTERRA: 0,87% (όλο στη ΜΤ), από 0,85% ΕΛΤΑ: 0,49% (0,33% ΜΤ, 0,16 ΧΤ), από 0,3% GREEN: 0,43% (0,13% ΜΤ, 0,3% ΧΤ), από 0,43% ΚΕΝ: 0,3% (0,06% στη ΜΤ, 0,24% στη ΧΤ), από 0,25%

ΟΤΕ: 0,27% (όλο στη ΧΤ), από 0,26% VOLTON: 0,13% (0,01% στη ΜΤ, 0,12% στη ΧΤ), από 0,1% NOVAERA: 0,05% (όλο στη ΜΤ), από 0,05% INTERBETON: 0,04% (όλο στη ΜΤ), από 0,04% GROWTH: 0,03% (0,02% ΜΤ, 0,01% ΧΤ), από 0,04% VIENER: 0,03% (όλο στη ΜΤ), από 0,03% Zeniθ: 0,02% (0,01% ΜΤ), από 0,01% Φυσικό Αέριο Αττικής: 0,02% Υπευθυμίζεται ότι το δελτίο του ΛΑΓΗΕ δίνει στοιχεία για τον όγκο της κατανάλωσης, με βάση τον ΗΕΠ. Η πλήρης εικόνα της διαμόρφωσης της λιανικής ρεύματος για τον Σεπτέμβριο θα ολοκληρωθεί με τη δημοσίευση και του αντίστοιχου δελτίου του ΑΔΜΗΕ, στο οποίο καταγράφονται στοιχεία με βάση τις μετρήσεις κατανάλωσης των ωριαίων μετρητών και των αντίστοιχων εκτιμήσεων ωριαίας κατανάλωσης που κάνει ο ΔΕΔΔΗΕ.

## ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Οι ρυθμίσεις χρεών προς στη ΔΕΗ, το κοινωνικό τιμολόγιο αλλά και η πολιτική της ΔΕΗ μέσα στο νέο πολύ-εταιρικό τοπίο της ενέργειας που διαμορφώνεται στη χώρα, συζητήθηκαν στη συνάντηση είχαν ο πρόεδρος του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθήνας Γιάννης Χατζηθεοδοσίου με τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο της ΔΕΗ Μανώλη Παναγιωτάκη, μετά από πρόσκληση του τελευταίου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Παναγιωτάκης ενημέρωσε τον κ. Χατζηθεοδοσίου για την πορεία της ΔΕΗ στα χρόνια της κρίσης και τις δυσκολίες του οργανισμού με τη μείωση των εσόδων, για το κόστος ενέργειας και την κατανομή του στους καταναλωτές, για τις ρυθμίσεις χρεών που έχουν θεσπιστεί, για το κοινωνικό τιμολόγιο, τη λιγνιτική πολιτική αποκέντρωσης

και ιδιωτικοποίησης μέρους των ορυκτών αποθεμάτων καθώς και για τις προοπτικές του τομέα, με βάση τα σχέδια διαφοροποίησης της κρατικής πολιτικής, με την είσοδο του ανταγωνισμού στην παραγωγή και διανομή ενέργειας. Ο κ. Παναγιωτάκης υπενθύμισε ότι η ΔΕΗ, στο νέο πλαίσιο ανταγωνισμού, προχώρησε σε συμφωνίες και επιχειρηματικές δράσεις όπως η πολύπλευρη συνεργασία με τον κινεζικό κολοσσό και μια από τις πλέον σύγχρονες εταιρείες, τη SHENHUA, σε θέματα έρευνας και θέματα εμπορίας και ανάπτυξης και με τη πολυεθνική GENERAL ELECTRIC, ενώ προχωρεί η εξαγορά της EDS από τη FYROM και η συμφωνία συνεργασίας με την μεγάλη ελληνική κατασκευαστική εταιρεία, την Αρχιρόδον. Ο κ. Χατζηθεοδοσίου από την

πλευρά του ενημέρωσε τον κ. Παναγιωτάκη για τα τεράστια προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι μικρομεσαίοι σε αυτές τις τελευταίες φάσεις της ύφεσης, ιδίως με τις μεγάλες επιβαρύνσεις σε φόρους και εισφορές, το κλείσιμο μεγάλου αριθμού υγιών επιχειρήσεων και τις αδυναμίες που παρουσιάστηκαν, πολλές φορές, να μη μπορούν ούτε το ηλεκτρικό ρεύμα να πληρώσουν. Μπροστά στην προοπτική περασματος στην ανάπτυξη όμως, οι ελπίδες στρέφονται σε βελτίωση της θέσης τους, ώστε και η ΔΕΗ από την πλευρά της να μην έχει πρόβλημα.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ & ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ & ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

Δημοσιεύθηκε το ΦΕΚ με την τροποποίηση της υπ' αριθ. ΔΙΠΑ/οικ 37674/ 27-7-2016 ΦΕΚ: 2471/Β/10-8-2016) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν.4014/21.09.2011 (Α' 209)», ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων. Σύμφωνα με το Β2green η τροποποίηση αφορά στις εξής ομάδες έργων και δραστηριοτήτων:

- Ομάδα 1n «Έργα χειραίων και εναέριων μεταφορών»
- Ομάδα 2n «Υδραυλικά έργα»
- Ομάδα 3n «Λιμενικά έργα»
- Ομάδα 4n «Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών»
- Ομάδα 5n «Εξορυκτικές και συναφείς δραστηριότητες»:
- Ομάδα 6n «Τουριστικές εγκαταστάσεις και έργα αστικής ανάπτυξης, κτηριακού τομέα, αθλητισμού και αναψυχής»
- Ομάδα 7n «Πτηνοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις»

- Ομάδα 8n «Υδατοκαλλιέργειες»
  - Ομάδα 9n «Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις»
  - Ομάδα 10n «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας»
  - Ομάδα 11n «Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών»
  - Ομάδα 12n «Ειδικά έργα και δραστηριότητες»
- Κατεβάστε το ΦΕΚ με την απόφαση από [εδώ](#).

## ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΕΡΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΟΤΑ

Σερά διορθωτικών παρεμβάσεων για τροποποίηση συγκεκριμένων διατάξεων του νόμου του Ν.4412/2016 που αφορούν στις Δημοσίες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών, Υπηρεσιών και Μελετών και οι οποίες αναμένεται να ψηφιστούν στο προσεχές διάστημα ανακοίνωσε ο υπουργός Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων Χρήστος Σπίρτζης σε συνάντηση με αντιπροσωπεία της ΚΕΔΕ, με επικεφαλής τον πρόεδρο Γ. Πατούλη. Σύμφωνα με το localit.gr στη συνάντηση μετείχαν ο γενικός γραμματέας της ΚΕΔΕ Γ. Μουράτογλου, ο πρόεδρος της ΠΕΔ Αν. Μακεδονίας-Θράκης και δήμαρχος Αλεξανδρούπολης Ε. Λαμπάκης, τα μέλη του ΔΣ της Ένωσης Δ. Μιρήμπα- δήμαρχος Αιγάλεω, Αλ. Κασρινός- δήμαρχος Πινηού και Δ.Τσιαντίς- δήμαρχος Λίμνης Πλαστήρα. Ο πρόεδρος της ΚΕΔΕ υπογράμμισε ότι οι προωθούμενες τροποποιήσεις είναι σε θετική κατεύθυνση, ωστόσο εστίασε στην ανάγκη νομοθετικών παρεμβάσεων από τα συναρμόδια υπουργεία, με στόχο την ταχύτερη και αποτελεσματικότερη απορρόφηση των διαθέσιμων κονδυλίων του ΕΣΠΑ από τους δήμους. Επίσημα ακόμη ότι το σοβαρό ζήτημα της θλιψής προσωπικού αλλά και της ελλιπούς κατάρτισης τους κυρίως στους μικρούς ορεινούς και νησιωτικούς δήμους, δυσχεραίνει την προσπάθεια των ΟΤΑ να λειτουργήσουν αποτελεσματικά. Ειδικότερα οι τροποποιήσεις που ανακοίνωσε ο κ. Σπίρτζης συνοψίζονται στις εξής:

μπορεί να προβεί σε απευθείας ανάθεση έργου, χωρίς να προηγηθεί η διαδικασία της ηλεκτρονικής κλήρωσης. Τροποποιούνται άρθρα προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα σε Δήμους να συνάψουν προγραμματικές συμβάσεις με φορείς της γενικής κυβέρνησης, για την υλοποίηση δημοσίων έργων. Όπως ενημέρωσε ο υπουργός, σε συνεργασία με το υπουργείο Εσωτερικών δρομολογείται η τροποποίηση άρθρου του Καλλικράτη περί προγραμματικών συμβάσεων, με στόχο την απλοποίηση της διαδικασίας συνεργασίας των Δήμων με λοιπούς φορείς για την εκτέλεση έργων.

### Κοινές Επιτροπές για ταχύτερη εκτέλεση έργων και καταγραφή της υποστελέχωσης των Δήμων

Κατά τη συνάντηση συμφωνήθηκε από τις δύο πλευρές η συγκρότηση επιτροπής με τη συμμετοχή εκπροσώπων της ΚΕΔΕ και των υπουργείων Υποδομών και Δικαιοσύνης με αντικείμενο τη σύνταξη δύο πρότυπων προγραμματικών συμβάσεων, οι οποίες θα περάσουν από τον έλεγχο της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) και του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Στόχος είναι να αποφευχθεί η καθυστέρηση υλοποίησης δημοσίων συμβάσεων, εφόσον τηρούνται επακριβώς τα πρότυπα των συμβάσεων. Επιπρόσθετα αποφασίστηκε η συγκρότηση και δεύτερης επιτροπής με τη συμμετοχή εκπροσώπων της ΚΕΔΕ και του υπουργείου Υποδομών με αντικείμενο την καταγραφή των αναγκών στελέχωσης των τεχνικών υπηρεσιών των δήμων και τις προοπτικές δημοσίων συμβάσεων, στη βάση μιας μητροπολιτικής διακυβέρνησης. Παράλληλα ο κ. Σπίρτζης δεσμεύτηκε να εξετάσει τις προτάσεις της

ΚΕΔΕ που σχετίζονται με τη συγκρότηση των επιτροπών διαγωνισμού αλλά και λειτουργίας του Μητρώου.

### Εκπαιδευτικά Σεμινάρια για το τεχνικό προσωπικό των δήμων

Κατά τη συζήτηση ο κ. Πατούλης εστίασε στην ανάγκη εκπαίδευσης και κατάρτισης του τεχνικού προσωπικού των δήμων με στόχο την ταχύτερη υλοποίηση των διαδικασιών που απαιτούνται για την εκπόνηση των μελετών και την εκτέλεση των έργων.

Με βάση αυτή την επισήμανση του κ. Πατούλη συμφωνήθηκε από τις δύο πλευρές η συνεργασία της ΚΕΔΕ με το υπουργείο Υποδομών προκειμένου να ξεκινήσουν άμεσα εκπαιδευτικά σεμινάρια από στελέχη του υπουργείου στο τεχνικό προσωπικό των δήμων.

Ο κ. Πατούλης επικαλούμενος τις παθογένειες στη λειτουργία των Δήμων οι οποίες, όπως ανέφερε, υποσκάπτουν την αναπτυξιακή προοπτική της χώρας, υπογράμμισε την ανάγκη μιας ριζικής μεταρρύθμισης που θα δίνει τη δυνατότητα στους δήμους να αποφασίζουν οι ίδιοι για κρίσιμα ζητήματα όπως είναι οι προσλήψεις προσωπικού, θα άρουν και πληθώρα γραφειοκρατικών αγκυλώσεων και θα συμβάλλουν στην αύξηση του βαθμού της απορροφητικότητας των ευρωπαϊκών κονδυλίων.

«Θέλουμε διαφάνεια στη διαδικασία εκτέλεσης των έργων αλλά όχι σε βάρος της ταχύτητας και της ευελιξίας. Ο διάλογος θα συνεχιστεί με στόχο να μην χάνεται πλέον ούτε ένα ευρώ από τα κονδύλια που προορίζονται για την ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών», ανέφερε χαρακτηριστικά.

## Ο ΟΙΚΟΣ ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ FITCH ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕ ΤΟ ΑΞΙΟΧΡΕΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΠΟ Β- ΣΕ Β ΜΕ ΘΕΤΙΚΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ

Ο οίκος πιστοληπτικής αξιολόγησης Fitch αναβάθμισε το αξιόχρεο της Ελλάδας από Β- σε Β με θετική προοπτική. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Fitch πιστεύει ότι η βιωσιμότητα του δημοσίου χρέους της Ελλάδας θα βελτιωθεί, βασισμένη στη διατηρήσιμη αύξηση του ΑΕΠ, τους μειωμένους πολιτικούς κινδύνους, το ιστορικό πρωτογενών πλεονασμάτων της γενικής κυβέρνησης και τα πρόσθετα δημοσιονομικά μέτρα που νομοθετήθηκαν για να εφαρμοστούν έως το 2020.

Οι προσδοκίες μιας ομαλής ολοκλήρωσης της τρίτης αξιολόγησης του ελληνικού προγράμματος περιορίζει τους κινδύνους ότι η οικονομική ανάκαμψη θα υπονομευθεί από ένα πλήγμα στην εμπιστοσύνη ή από τη συσσώρευση ληξιπρόθεσμων υποχρεώσεων του Δημοσίου στον ιδιωτικό τομέα, αναφέρει ο οίκος.

«Η θετική αξιολόγηση αντανακλά την προσδοκία του Fitch ότι η τέταρτη αξιολόγηση του προγράμματος προσαρμογής θα ολοκληρωθεί επίσης χωρίς τη δημιουργία αστάθειας έως τον Αύγουστο του 2018 και ότι το Eurogroup θα δώσει σημαντική ελάφρυνση χρέους στην Ελλάδα το 2018», σημειώνει ο οίκος στην ανακοίνωσή του.

θεωρούμε ότι τόσο η Ελλάδα όσο και οι επίσημοι πιστωτές της θα έχουν ως στόχο μία υβριδική 'καθαρή' έξοδο από το πρόγραμμα τον Αύγουστο του 2018, η οποία θεωρούμε ότι δεν θα περιλαμβάνει μία προληπτική γραμμική στήριξη, αλλά θα συνεπάγεται σημαντικούς όρους πολιτικής, σημειώνει ο οίκος. «Κατά την άποψή μας, τμήματα του πακέτου μεσοπρόθεσμων ελάφρυνσης του χρέους μπορεί να υπόκεινται σε όρους που είναι πιθανόν να επικεντρώνονται στην εφαρμογή των δημοσιονομικών μέτρων και έχουν νομοθετηθεί για να ισχύσουν μετά τον Αύγουστο του 2018», προσθέτει ο Fitch.

Οι Ευρωπαϊκοί εταίροι φαίνεται να μεταπορίζουν την εστίασή τους αναφορικά με τους όρους πολιτικής για την Ελλάδα από τους αυστηρούς

δημοσιονομικούς στόχους στη σύνθεσή τους με τη μεσοπρόθεσμη αύξηση του ΑΕΠ, σημειώνεται στην ανακοίνωση. Ισχυρή ένδειξη της σταθερά ανοδικής πορείας της και της διαρκούς ανάκτησης της εμπιστοσύνης των επενδυτών αποτελούν οι συνεχείς αναβαθμίσεις της ελληνικής οικονομίας, ανέφερε το υπουργείο Οικονομικών, με αφορμή την αναβάθμιση της πιστοληπτικής ικανότητας της χώρας κατά μια βαθμίδα (σε «Β» από «Β-») από τον οίκο Fitch (έναν μόλις μήνα μετά την αναβάθμιση από τον οίκο Standard's & Poor's). Σύμφωνα επίσης με το υπουργείο, απόδειξη της θετικής πορείας της οικονομίας αποτελεί και η πρόσφατη επιτυχημένη έξοδος στις αγορές.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΝΕΑ ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΜΥΝΑΣ

Το Ευρωπαϊκό Ταμείο Άμυνας εξακολουθεί να παράγει αποτελέσματα, χρηματοδοτώντας μια νέα ομάδα ερευνητικών έργων στον τομέα της άμυνας. Το Ταμείο, το οποίο τέθηκε σε λειτουργία τον Ιούνιο του 2017 από τον πρόεδρο κ. Γιούνκερ, είναι καταλύτης για τη δημιουργία μιας ισχυρής αμυντικής βιομηχανίας της ΕΕ. Ενισχύει τις αμυντικές ικανότητες και διαμορφώνει νέες συμπράξεις σε διασυνοριακό επίπεδο. Σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου η κ. Ελζμπιέτα Μπιενκόφσκα, Επίτροπος αρμόδια για την εσωτερική αγορά, τη βιομηχανία, την επιχειρηματικότητα και τις ΜΜΕ, δήλωσε: «Το Ευρωπαϊκό Ταμείο Άμυνας έχει ουσιαστική σημασία για τη μεγαλύτερη συνεργασία μεταξύ εταιρειών του τομέα της άμυνας και των στρατευμάτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση, καθώς και για την εξασφάλιση της στρατηγικής αυτονομίας της Ευρώπης. Τα πανευρωπαϊκά συνεργατικά ερευνητικά έργα στον τομέα της άμυνας που υποστηρίζονται από το Ταμείο σχεδιάζονται με σκοπό να εξασφαλίσουν την τεχνολογική πρωτοπορία της Ευρώπης, να θέσουν τα θεμέλια για τις μελλοντικές αμυντικές ικανότητες και να στηρίξουν μια πιο καινοτόμο και ανταγωνιστική ευρωπαϊκή αμυντική βιομηχανία.»

Το έργο Ocean2020 υποστηρίζει τις αποστολές θαλάσσιας επιτήρησης και αποτροπής• για τον σκοπό αυτό θα ενσωματώσει τηλεκατευθυνόμενα αεροσκάφη (drones) και μη επανδρωμένα υποβρύχια σε επιχειρήσεις του στόλου. Οι πληροφορίες που θα συλλέγονται θα συνδυάζονται με συμβατικά συστήματα προκειμένου να μπορούν οι στρατιωτικοί διοικητές να διαμορφώνουν μια ολοκληρωμένη εικόνα των εξελισσόμενων καταστάσεων.

Το έργο θα υλοποιηθεί από κοινοπραξία απαρτιζόμενη από 42 εταιρείες από 15 χώρες της ΕΕ, υπό την καθοδήγηση της εταιρείας Leonardo S.p.A. θα χρηματοδοτηθεί με επιχορήγηση περίπου 35 εκατ. ευρώ. Το 2019 το έργο θα πραγματοποιήσει δύο επιδείξεις σε πραγματικές συνθήκες: μία στη Βαλτική θάλασσα, υπό την ηγεσία του σουηδικού ναυτικού, και μία στη Μεσόγειο, υπό την ηγεσία του ιταλικού ναυτικού.

Τρία άλλα έργα που αποσκοπούν στη βελτίωση του εξοπλισμού των στρατιωτών δέχθηκαν επιχορηγήσεις κυμαινόμενες από 1 εκατ. έως 3 εκατ. ευρώ:

- το έργο ACAMSIΙ θα αναπτύξει προσαρμοσόμενη παραλλαγή, η οποία θα προστατεύει τους στρατιώτες έναντι των αισθητήρων που λειτουργούν σε διάφορα μήκη κυμάτων.
- το έργο Gossra θα βελτιώσει τη συμβατότητα των στοιχείων των πολύπλοκων συστημάτων (π.χ. αισθητήρες ή ψηφιακά γυαλιά) που φέρουν οι στρατιώτες.
- το έργο Vestlife έχει ως στόχο να αναπτύξει υπερελαφρές θωρακισμένες στολές για πεζούς στρατιώτες.

Οι συμφωνίες επιχορήγησης για τα εν λόγω έργα θα υπογραφούν τις προσεχείς εβδομάδες.

Η σημερινή ανακοίνωση σχετικά με τη στήριξη αυτών των ερευνητικών έργων στον τομέα της άμυνας συμπίπτει με την έναρξη της επίσης Διάσκεψης Ασφαλείας του Μονάχου, στην οποία ο πρόεδρος κ. Γιούνκερ θα παρουσιάσει τα επόμενα βήματα προς μια ισχυρότερη Ευρώπη στους τομείς της ασφάλειας και της άμυνας. Ο πρόεδρος θα συνοδεύεται από τον αντιπρόεδρο κ. Φρανς Τίμερμανς, και τους επιτρόπους κκ. Γιοχάνες Χαν, Ελζμπιέτα Μπιενκόφσκα και Τζούλιαν Κινγκ.

### Ιστορικό

Στο πλαίσιο του ερευνητικού σκέλους του Ευρωπαϊκού Ταμείου Άμυνας, θα διατεθούν 90 εκατ. ευρώ σε επιχορηγήσεις για την έρευνα στον τομέα της άμυνας, οι οποίες θα χρηματοδοτηθούν πλήρως και άμεσα από τον προϋπολογισμό της ΕΕ (2017-2019). Τα έργα προς χρηματοδότηση επιλέχθηκαν ύστερα από την πρώτη πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την έρευνα στον τομέα της άμυνας, που δημοσιεύτηκε το 2017. Τον Δεκέμβριο του 2017 υπογράφηκε η πρώτη συμφωνία επιχορήγησης με την κοινοπραξία ΡΥΤΗΙΑ. Αυτό το έργο αποσκοπεί στον εντοπισμό των βασικών τάσεων στο ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον των καινοτόμων τεχνολογιών άμυνας.

Επίσης, η Επιτροπή θα εγκρίνει σύντομα το πρόγραμμα εργασιών του 2018 για την έρευνα στον τομέα της άμυνας και θα ζητήσει από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Άμυνας να δημοσιεύσει τις νέες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων σχετικά με την έρευνα στον εν λόγω τομέα για το τρέχον έτος. Οι προσκλήσεις θα εστιαστούν στις τεχνολογίες ηλεκτρονικού σχεδιασμού όσον αφορά αμυντικές εφαρμογές και σε ευρωπαϊκό οπλικό σύστημα λέιζερ υψηλής ισχύος. Η επόμενη αυτή δέσμη επιχορηγήσεων για έρευνα στον τομέα της άμυνας θα υπογραφεί μέχρι το τέλος του 2018.

Όπως ανακοινώθηκε τον Ιούνιο του 2017, η Επιτροπή θα υποβάλει πρόταση για τη συγκρότηση, ύστερα από το 2020, ενός Ευρωπαϊκού Ταμείου Άμυνας με χρηματοδοτική ικανότητα 1,5 δισ. ευρώ ετησίως για τη στήριξη των αμυντικών ικανοτήτων• από αυτά, ένας εκτιμώμενος ετήσιος προϋπολογισμός ύψους 500 εκατ. ευρώ θα είναι αφιερωμένος στην έρευνα στον τομέα της άμυνας, γεγονός που καθιστά την ΕΕ έναν από τους μεγαλύτερους επενδυτές στην έρευνα στον τομέα της άμυνας.

### Περισσότερες πληροφορίες για τα έργα

Ocean 2020: το έργο αποσκοπεί στο να ενισχύσει την αντίληψη των καταστάσεων σε θαλάσσιο περιβάλλον, με τη χρήση επανδρωμένων και μη επανδρωμένων συστημάτων και με τη διαμόρφωση πλήρους εικόνας βάσει πολλών διαφορετικών εισερχόμενων στοιχείων και πληροφοριών. Στο έργο συμμετέχουν τα υπουργεία Άμυνας της Γαλλίας, της Ελλάδας, της Εσθονίας, του Ηνωμένου Βασιλείου, της Ισπανίας, της Ιταλίας, των Κάτω Χωρών,

της Λιθουανίας, της Πορτογαλίας και της Σουηδίας. Οι βιομηχανικοί εταίροι είναι οι εξής: Indra, Safran, Saab, MBDA, PGZ/CTM Hensoldt, Intracom-IDE, Fincantieri και Qinetiq. Μεταξύ των ερευνητικών κέντρων συγκαταλέγονται τα εξής: ο γερμανικός οργανισμός Fraunhofer, το ολλανδικό Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek (TNO), το Κέντρο Θαλάσσιας Έρευνας και Πειραματισμού (CMRE NATO) και το ιταλικό Istituto Affari Internazionali (IAI).

ACAMSIΙ: αυτό το έργο θα αναπτύξει προσαρμοσόμενη παραλλαγή, η οποία θα προστατεύει τους στρατιώτες έναντι των αισθητήρων που λειτουργούν σε διάφορα μήκη κυμάτων. Συμμετέχουν εταίροι από τη Γαλλία, τη Γερμανία, τη Λιθουανία, τις Κάτω Χώρες, την Πορτογαλία και τη Σουηδία. Οι συμμετέχουσες εταιρείες προέρχονται από τους τομείς της κλωστοϋφαντουργίας, της αεροδιαστημικής και της ενοποίησης των αμυντικών συστημάτων: CITEVE, Damel και Safran. Τα ερευνητικά κέντρα είναι το σουηδικό Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI), ο οργανισμός Fraunhofer και το ολλανδικό Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek (TNO).

GOSSRA: στόχος αυτού του έργου είναι να εξασφαλίσει ότι τα στοιχεία πολύπλοκων συστημάτων των στρατιωτικών στολών συμβαδίζουν μεταξύ τους. Οι στρατιώτες είναι εξοπλισμένοι με διάφορα συστήματα τα οποία πρέπει να λειτουργούν μαζί. Το έργο επιδιώκει να διαμορφώσει μεθοδολογία για τον καθορισμό του τρόπου διασύνδεσης των εξαρτημάτων, έτσι ώστε να διευκολύνεται η ανάπτυξη νέων συστημάτων που να συμβαδίζουν με τον υπάρχοντα εξοπλισμό. Το έργο θα υλοποιήσουν εταίροι από τη Γερμανία, την Ισπανία, την Ιταλία, τις Κάτω Χώρες, την Πολωνία, την Πορτογαλία και τη Σουηδία. Οι συμμετέχουσες εταιρείες είναι οι εξής: Rheinmetall, Indra, GMV aerospace and defence, Leonardo, Larimart και Saab. Επίσης συμμετέχουν οι ΜΜΕ Tekever και iTTI και το ερευνητικό ίδρυμα Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek (TNO).

Vestlife: στόχος αυτού του έργου είναι να δημιουργήσει προστατευτικό ρουχισμό για στρατιώτες. Θα ασχοληθεί με τη δημιουργία ενδυμάτων αποτελεσματικών από αμυντική άποψη, αλλά που να είναι και πιο ελαφριά, ευέλικτα και άνετα. Συμμετέχουν εταίροι από την Ισπανία, την Ιταλία, τις Κάτω Χώρες, την Πορτογαλία και τη Φινλανδία, μαζί με τις εταιρείες CITEVE και FY-composites και τα ερευνητικά ιδρύματα AITEX και TECNALIA. Δύο μικρομεσαίες επιχειρήσεις, οι BRAPA και Petroceramics, συμμετέχουν επίσης στο έργο.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΛΑΙΩΝΑΣ: ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΤΟ ΤΕΜΕΝΟΣ - ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ

Δώδεκα χρόνια μετά το 2006 όταν προβλέφθηκε σε νόμο, το ισλαμικό τέμενος αναμένεται να λειτουργήσει στο Βοτανικό έως τον ερχόμενο Ιούνιο αφού ολοκληρωθούν και τα τελευταία έργα διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου που εγκρίθηκαν στην πρόσφατη συνεδρίαση του δημοτικού συμβουλίου Αθηναίων. Στην μελέτη λαμβάνεται υπόψη και ο κίνδυνος βανδαλισμών από εκδηλώσεις διαμαρτυρίας με συνέπεια να επιλέγονται υλικά υψηλής αντοχής. Τα έργα εκτελούνται από τα συναρμόδια υπουργεία με τους ταχύτερους δυνατούς ρυθμούς στον αδιαμόρφωτο χώρο των περίπου 15 στρεμμάτων που ήταν άλλοτε τμήμα του Ναυτικού Οχυρού Βοτανικού. Σύμφωνα με ρεπορτάζ του Άρη Χατζηγεωργίου στο «Εθνος», που αναδημοσίευσε το ecorpress το κτίριο του τεμένους που βρίσκεται στο νότιο άκρο του οικοδομικού τετραγώνου 25Α και θα εξυπηρετεί 120 πιστούς (100 άνδρες-20 γυναίκες) βρίσκεται σε τελικό στάδιο αναδιαμόρφωσης αλλά ο περιβάλλον χώρος παραμένει όπως δόθηκε από το Ναυτικό με ασφαλτοστρώσεις, μεταλλικά υπόστραγα και άλλες κατασκευές που πρέπει να αποξηλωθούν. Στόχος είναι να διαμορφωθεί με τέτοιο τρόπο ώστε το τέμενος να μην αποτελεί «ένα περικλειστο και περιορισμένης πρόσβασης θρησκευτικό χώρο αλλά να εντάσσεται οργανικά στον ευρύτερο κοινόχρηστο χώρο πρασίνου και να συνυπάρχει αρμονικά με τις λοιπές χρήσεις», όπως αναφέρεται στην τεχνική μελέτη.

Τι προβλέπει το σχέδιο. Σύμφωνα με τις προβλέψεις των μελετητών:

-Η πρόσβαση οχημάτων θα γίνεται αρχικά από νοτιοδυτικά, μέσω πλευρικής οδού πλάτους 5,5 μέτρων που θα συνδέει το τέμενος με την Ιερά οδό. Κατά μήκος της πλευρικής οδού τοποθετούνται 25 θέσεις στάθμευσης για αυτοκίνητα (οι 2 ΑΜΕΑ) και τρεις μεγαλύτερες θέσεις για λεωφορεία όπου διαμορφώνεται και χώρος αναστροφής.

-Ξε επόμενη φάση προβλέπεται να διανοικτούν γύρω δρόμοι, οι οποίοι υπάρχουν προς το παρόν μόνο στα χαρτιά και θα επιτρέπουν την ελεύθερη πρόσβαση στο οικοδομικό τετράγωνο του τεμένους από όλες τις πλευρές.

-Η Πλατεία Τεμένους διαμορφώνεται ως χώρος πρόσβασης από την πλευρική οδό. Στο κέντρο της τοποθετείται συντριβάνι που προτείνεται να είναι 18γωνικό σχήματος, σύγχρονη παραλλαγή παραδοσιακού Ισλαμικού συντριβανιού. Το συντριβάνι θα έχει χαμηλή ροή για να μεταδίδει ένα αίσθημα ηρεμίας στον χώρο, επηρεάζοντας θετικά το μικροκλίμα της πλατείας κατά τους θερινούς μήνες. Θα συντίθεται από 18 όμοια στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος. Στο βορειοανατολικό άκρο της πλατείας αναπτύσσεται σειρά 6 γραμμικών καθιστικών από κυτό οπλισμένο σκυρόδεμα.

-Οπωρώνας: στον χώρο που βρίσκεται σε άμεση επαφή με το Τέμενος φυτεύονται 30 νεραντζιές. Σύμφωνα με τη μελέτη, τα εσπεριδοειδή και ειδικά οι νεραντζιές παραπέμπουν στην ατμόσφαιρα της Ισλαμικής αρχιτεκτονικής παράδοσης, για αυτό

ακριβώς ο Οπωρώνας οργανώνεται με τρόπο που «αγκαλιάζει» τη βόρεια όψη του Τεμένους».

-Ελαιώνας: αντιδιαμετρικά του Οπωρώνα χωροθετείται Ελαιώνας, αποτελούμενος από 45 ελιές.

-Νέα πλατεία: Διαμορφώνεται με ασύμμετρο εξαγωνικό σχήμα, στρώνεται με βοσκαλωτές τοιμεντόπλεκες και μέσω αυτής συνδέονται όλες οι περιοχές μέσα από 6 πεζοδρόμους που αναπτύσσονται ακτινικά.

-Πλάτανοι: Στο βορειοανατολικό άκρο της νέας πλατείας, δεσπόζουν δύο πλάτανοι που συνοδεύονται από 4 γραμμικά καθιστικά.

-Αειθαλή-Κωνωφόρα: Πίσω από τους πλάτανους διαμορφώνεται δύο χώροι για φύτευση υψηλότερων δέντρων. Προβλέπεται να φυτευθούν 14 κουκουναριές και 10 ψευδοπιπεριές.

-Παιδική χαρά: Δίπλα στη νέα πλατεία διαμορφώνεται παιδική χαρά εμβαδού 1054 τετραγωνικών μέτρων. Θα χωρίζεται σε δύο τομείς. Η βόρεια περιοχή, που θα χρησιμοποιείται από μικρότερα παιδιά, θα εξοπλιστεί με παιχνίδια μικρής κλίμακας, ενώ η νότια με λίγα παιχνίδια που απευθύνονται σε παιδιά μεγαλύτερων ηλικιών. Το σύνολο της παιδικής χαράς θα είναι περιφραγμένο. Στις εισόδους προβλέπεται να τοποθετηθούν κρήνες με 2 ύψη για να είναι δυνατή η εξυπηρέτηση παιδιών και γονέων καθώς και ΑμεΑ. Στο σύνολο του ΟΤ προβλέπεται επίσης να τοποθετηθούν καλάθια απορριμμάτων (με σταχτοδοχεία) και ποδηλατοστάσιο, η θέση του οποίου θα οριστικοποιηθεί όταν ολοκληρωθεί η διανομή του οδικού δικτύου της περιοχής.

-Διακοσμητικές φυτεύσεις – Κήποι Ρόδων: Σε επαφή με τη βόρεια πλευρά της πλατείας τοποθετούνται 4 περιοχές με χαμηλές διακοσμητικές φυτεύσεις, από τριανταφυλλίες, θυμάρι και δεντρολίβανο οι οποίες διαχωρίζονται από τον περίγυρο με παράλληλα χαλικόστρωτα μονοπάτια.

Παγκάκια-Αστικός εξοπλισμός: Όλα τα στοιχεία σχεδιάζονται με γνώμονα την απλότητα. Ταυτόχρονα όπως αναφέρεται χαρακτηριστικά, «δίνεται έμφαση στην ανθεκτικότητα των αντικειμένων, τόσο για να ελαχιστοποιηθούν οι ανάγκες συντήρησης όσο και γιατί η ύπαρξη του Τεμένους είναι πιθανό να αποτελέσει αφορμή για εκδηλώσεις διαμαρτυρίας, με σοβαρό κίνδυνο βανδαλισμών»!!!

Ο συνολικός προϋπολογισμός των έργων διαμόρφωσης φθάνει τα 2,62 εκατομμύρια ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και απρόβλεπτων. Το μεγαλύτερο μέρος αφορά χωματουργικές εργασίες, οικοδομικά και επιστρώσεις που ξεπερνούν το 1 εκ. ενώ τα έργα πρασίνου υπολογίζονται στα 118.000 ευρώ και ο αστικός εξοπλισμός-παιδικές χαρές στα 150.000.

### Πράσινες παρεμβάσεις – Αλλάζει όψη ο Ελαιώνας

Μια διαφορετική εικόνα από το χάος που επικρατεί σήμερα στην ευρύτερη περιοχή του Ελαιώνα υπόσχονται τα έργα που

εκτελούνται όχι μόνο γύρω από το ισλαμικό τέμενος αλλά και σε όμορους κοινόχρηστους χώρους όπου θα διαμορφωθεί και το Κέντρο Αποτέφρωσης Νεκρών (ΚΑΝ).

Πρόσφατα ο δήμος Αθηναίων ανακοίνωσε την κατασκευή ενός πάρκου αναψυχής συνολικής έκτασης 46 στρεμμάτων σε διάσπαρτα οικοδομικά τετράγωνα γύρω από τα 15 στρέμματα του τεμένους. Μέσα σε ένα από αυτά έχει χωροθετηθεί και η κατασκευή Αποτεφρωτηρίου το οποίο θα περιβάλλεται από υψηλή φύτευση.

Το Ισλαμικό Τέμενος χωροθετήθηκε σε παραχωρηθείσα για το σκοπό αυτό έκταση η οποία αποδεσμεύθηκε από το Πολεμικό Ναυτικό και παραχωρήθηκε στο Ελληνικό Δημόσιο δια της Κτηματικής Υπηρεσίας Αθηνών το 2010. Προηγήθηκε γνωμοδότηση του Ανωτάτου Ναυτικού Συμβουλίου (πρακτικό υπ αρ. 83/19-5-10) και απόφαση του Συμβουλίου Επικρατείας (184/2010).

Τα έργα που διαμορφώνουν τον χώρο γύρω από το Τέμενος εκτελούνται από το Υπουργείο Υποδομών & Μεταφορών βάσει νόμου του 2414 ενώ μετά την ολοκλήρωση των έργων ο χώρος θα λειτουργεί και θα συντηρείται από τον Δήμο Αθηναίων.

Ο χώρος κατασκευής του Αποτεφρωτηρίου βρίσκεται στο οικοδομικό τετράγωνο 17 προς την πλευρά της Λεωφόρου Αθηνών, πίσω από μεγάλο κτίριο σουπερμάρκετ. Υπενθυμίζεται ότι κάτοικοι έχουν προαναγγείλει προσφυγή κατά της χωροθέτησης σε χώρο κοινόχρηστου πρασίνου. Για τον λόγο αυτόν, άλλωστε, ανακοινώθηκε και η διαμόρφωση του πάρκου των 46 στρεμμάτων για την γενικότερη περιβαλλοντική και αισθητική αναβάθμιση της περιοχής που σήμερα χαρακτηρίζεται από αδιέξοδους δρόμους, οικόπεδα γεμάτα απόβλητα και εγκαταλειμμένες χρήσεις.

Κάποια από τα οικοδομικά τετράγωνα που θα διαμορφωθούν σε πάρκο βρίσκονται δίπλα στο Αποτεφρωτήριο και άλλα ανατολικότερα ή από την αντίθετη πλευρά του τεμένους προς την πλευρά της Ιεράς Οδού και του σταθμού Μετρό Ελαιώνας. Για το πάρκο προτείνονται ποικίλες χρήσεις, χωρίς μόνιμη εγκατάσταση, όπως αθλητικές δραστηριότητες (γύμναση 5 5, skate, μπασκέτες, βόλεϊ, πίστες εδαφοσφαίρισης (petanque), ήπιες αθλητικές δραστηριότητες με όργανα γυμναστικής εξωτερικού χώρου, τοίχος ασκήσεων, ενώ μία ενιαία διαδρομή περιπάτου – άθλησης μήκους 600 μ. θα διασχίζει ολόκληρο το τετράγωνο. Θα δημιουργηθεί επίσης ένας υπαίθριος χώρος συνάθροισης και εκδηλώσεων, με αμφιθεατρική διάταξη, αναψυκτήριο, ενώ θα συμπληρώνεται από δραστηριότητες παιχνιδιού, προβάσιμες και σε άτομα με μειωμένη κινητικότητα.

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΕΝΕΡΓΟΒΟΡΑ Η ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΡΥΠΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ- ΔΑΠΑΝΑ ΣΧΕΔΟΝ ΤΟΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΟΣΟ ΟΛΗ Η ΕΛΛΑΔΑ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ ΕΤΟΣ

Όσο πιο δημοφιλή γίνονται τα bitcoin και τα άλλα κρυπτονομίσματα, τόσο περισσότερο επιβαρύνουν το περιβάλλον. Πρόκειται για ένα θέμα που αρχίζει να προκαλεί ολοένα μεγαλύτερο διεθνές ενδιαφέρον τόσο από τους ειδικούς του περιβάλλοντος όσο και από τους οικονομολόγους, με δεδομένη και την παγκόσμια ανθρωπογενή κλιματική αλλαγή. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τα bitcoin και τα «αδερφάκια» του δεν μπορούν να υπάρξουν χωρίς υπολογιστές -και μάλιστα πολλούς και ισχυρούς υπολογιστές- οι οποίοι με τη σειρά τους χρειάζονται ηλεκτρικό ρεύμα. Το ρεύμα αυτό, τελικά, παράγεται κυρίως με την καύση ορυκτών καυσίμων και εκπομπή διοξειδίου του άνθρακα, άρα με ένα τίμημα για το περιβάλλον και την υπερθέρμανση του πλανήτη.

Ένας Έλληνας μηχανικός περιβάλλοντος, ο Σπύρος Φωτεινός, στέλεχος της εταιρείας ΔΕΗ Ανανεώσιμες, σε σχετικό σχόλιό του στο «Nature», αναφέρει ότι η συνδυασμένη ηλεκτρική κατανάλωση για την παραγωγή («εξόρυξη») των δύο κυριότερων κρυπτονομισμάτων, του bitcoin και του ethereum, που αντιπροσωπεύουν σχεδόν το 90% της διεθνούς αγοράς κρυπτονομισμάτων, έχει πια φθάσει στις 47 τεραβατώρες ετησίως και συνεχίζει να αυξάνεται.

Αυτή η κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος πλησιάζει να είναι σχεδόν ανάλογη με τις ενεργειακές ανάγκες μιας χώρας 11 εκατομμυρίων κατοίκων, όπως η Ελλάδα, η οποία καταναλώνει περίπου 57 τεραβατώρες κάθε χρόνο.

Τα κρυπτονομίσματα δημιουργούνται («εξορύσσονται») από εξειδικευμένο λογισμικό υπολογιστών, το οποίο χρησιμοποιεί μεγάλη επεξεργαστική ισχύ υπολογιστών για την επίλυση πολύπλοκων μαθηματικών προβλημάτων κρυπτογράφησης, που επιτρέπουν τη λειτουργία αλγορίθμων, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια των συναλλαγών με αυτά τα νομίσματα.

Οι παραγωγοί κρυπτονομισμάτων διαθέτουν τεράστιες «φάρμες» χιλιάδων υπολογιστών ο ένας δίπλα στον άλλο, που κάνουν αυτή τη δουλειά και αναπόφευκτα καταναλώνουν πολύ ρεύμα. Σχεδόν το 60% όλης της «εξόρυξης» κρυπτονομισμάτων γίνεται στην Κίνα και τροφοδοτείται ενεργειακά από εργοστάσια ηλεκτροπαραγωγής που καίει κυρίως ορυκτά καύσιμα. Μάλιστα η κινεζική κυβέρνηση πρόσφατα άφησε να εννοηθεί ότι σκέπτεται να απαγορεύσει την «εξόρυξη» bitcoin εν μέρει λόγω ανησυχιών

για την απαιτούμενη κατανάλωση ενέργειας.

Ο κ. Φωτεινός εκτιμά ότι το επίσημο «αποτύπωμα άνθρακα» του bitcoin και του ethereum είναι ανάλογο με το αντίστοιχο επίσημο αποτύπωμα περίπου 6,8 εκατομμυρίων Ευρωπαίων ή με την εκπομπή 43,9 εκατομμυρίων τόνων ισοδυνάμου διοξειδίου του άνθρακα. Όπως υπογραμμίζει, «η βιομηχανία κρυπτονομισμάτων χρειάζεται μεταρρύθμιση επεγόντως για να γίνει περιβαλλοντικά βιώσιμη».

### Δύσκολη εκτίμηση

Άλλοι πάντως αναλυτές έχουν επισημάνει ότι επειδή το bitcoin και τα άλλα κρυπτονομίσματα δεν ελέγχονται από κάποια κεντρική Αρχή, ούτε κυβέρνηση, ούτε κεντρική τράπεζα, αλλά η παραγωγή τους γίνεται αποκεντρωμένα και ανώνυμα, είναι τρομερά δύσκολο να εκτιμηθεί πόση πραγματική κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος απαιτούν σε παγκόσμιο επίπεδο - άρα και πόσο ρυπαίνουν έμμεσα.

Η βασική εκτίμηση διεθνώς για την παγκόσμια ηλεκτρική κατανάλωση από τα κρυπτονομίσματα προέρχεται από τη δεξαμενή σκέψης Digiconomist και τον ολλανδό αναλυτή της Άλεξ ντε Βρις, ο οποίος πρώτος έχει παρουσιάσει έναν Δείκτη Ενεργειακής Κατανάλωσης Bitcoin. Ο ντε Βρις δημιούργησε ανησυχία διεθνώς, όταν το 2017 δεν απέκλεισε ότι η απαιτούμενη κατανάλωση ενέργειας μπορεί να φθάσει ακόμη και την ηλεκτρική κατανάλωση μιας χώρας όπως η Ιρλανδία.

Όμως διάφοροι άλλοι αναλυτές έχουν παρουσιάσει εκτιμήσεις ότι η συνολική επίσημη ενεργειακή κατανάλωση λόγω της «εξόρυξης» των εικονικών αυτών νομισμάτων είναι αρκετά λιγότερη τεραβατώρες από τις εκτιμήσεις του Ντε Βρις ή του Φωτεινίτη. Ουσιαστικά έχει ξεσπάσει (μία ακόμη) διαμάχη ανάμεσα σε απαισιόδοξους και αισιόδοξους αναλυτές σχετικά με το ενεργειακό αποτύπωμα των κρυπτονομισμάτων.

Σύμφωνα πάντως με κάποιους υπολογισμούς, αν και μόλις οκτώ ετών (δημιουργήθηκε το 2009) και χρησιμοποιούμενο από μόνο τρία εκατομμύρια ανθρώπους, το bitcoin ήδη αντιπροσωπεύει το 0,05% έως 0,15% της παγκόσμιας ζήτησης ηλεκτρισμού.

Τελευταία, η αξία του bitcoin -που συχνά σημειώνει δραματικές αυξομειώσεις (εξ ου και οι μεγάλοι φόβοι για κερδοσκοπία) - έχει

υποχωρήσει και αυτό σημαίνει λιγότερη επιβάρυνση για το περιβάλλον. Όσο αυξάνει η αξία ενός κρυπτονομίσματος, τόσο πιο πολύπλοκο μαθηματικό υπολογισμοί και περισσότεροι υπολογιστές χρειάζονται για την «εξόρυξη» του και τη διασφάλιση των σχετικών συναλλαγών για τους ατομικού κατόχους και χρήστες ενός τέτοιου εικονικού νομίσματος.

### Η περίπτωση της Ισλανδίας

Παρόλη όμως την υποχώρηση της αξίας του bitcoin, είναι ενδεικτικό ότι η ισλανδική ενεργειακή εταιρεία HS Orka προ ημερών προειδοποίησε ότι η εκθετική αύξηση στην «εξόρυξη» του εν λόγω νομίσματος από υπολογιστές ασκεί αυξανόμενες πιέσεις στους ενεργειακούς πόρους της χώρας.

Σύμφωνα με την εταιρεία, αναμένεται ότι το 2018 η χρήση ηλεκτρικής ενέργειας από τα υπολογιστικά κέντρα που παράγουν bitcoin στην Ισλανδία, πιθανότατα θα ξεπεράσει τη συνολική ενεργειακή κατανάλωση όλων των νοικοκυριών της χώρας που έχει περίπου 340.000 κατοίκους. Σχεδόν το 100% των ενεργειακών αναγκών της Ισλανδίας καλύπτεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τις οποίες όμως σιγά-σιγά «τρώει» το bitcoin.

Η HS Orka εκτιμά ότι τα υπολογιστικά κέντρα για τη δημιουργία bitcoin θα χρησιμοποιήσουν φέτος περίπου 840 γιγαβατώρες ηλεκτρισμού (ένα μέρος θα χρειασθεί για την ψύξη αυτών των υπολογιστών), ενώ όλα μαζί τα ισλανδικά νοικοκυριά αναμένεται να καταναλώσουν γύρω στις 700 γιγαβατώρες. Η χώρα αρχίζει να ανησυχεί, καθώς ολοένα περισσότεροι επενδυτές εκφράζουν την πρόθεσή τους να δημιουργήσουν στην Ισλανδία υπολογιστικά κέντρα για την «εξόρυξη» κρυπτονομισμάτων, πράγμα που, αν γίνει, τελικά θα αφήσει χωρίς ρεύμα αρκετά ισλανδικά νοικοκυριά.

Το Κόμμα των Πειρατών στο ισλανδικό κοινοβούλιο έχει εκφράσει την αντίθεσή του, θεωρώντας, σύμφωνα με το BBC, ότι «τα κέντρα εξόρυξης κρυπτονομισμάτων δεν χρειάζονται σχεδόν καθόλου προσωπικό, απαιτούν πολύ λίγες κεφαλαιακές επενδύσεις και αφήνουν στη χώρα ελάχιστους φόρους. Συνεπώς η αξία τους για την Ισλανδία είναι ουσιαστικά μηδενική».

## 5.000 ΗΛΙΟΒΑΣΙΛΕΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΑΡΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕ ΤΟ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΡΟΒΕΡ "ΟΡΡΟΠΟΥΝΤΙ" ΤΗΣ NASA

Για 5.000ή μέρα ανέτειλε το Σάββατο ο Ήλιος πάνω από το ρομποτικό ρόβερ «Opportunity» που κινείται με την ηλιακή ενέργεια στην επιφάνεια του Άρη πραγματοποιώντας γεωλογικές έρευνες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ «5.000 ηλιοβασιλέματα μετά την έναρξη της αποστολής του, το εκπληκτικό ρόβερ συνεχίζει να μας προσφέρει εκπληκτικές για τον Άρη», δηλαδή ο επικεφαλής της ομάδας του «Opportunity» Τζον Κάλας του Εργαστηρίου Αερίων Θέσης (JPL) της αμερικανικής Διαστημικής Υπηρεσίας (NASA).

Η αρειανή μέρα διαρκεί περίπου 40 λεπτά περισσότερα από τη γήινη και το αρειανό έτος διαρκεί σχεδόν δύο γήινα χρόνια. Το «Opportunity» (Ευκαιρία) έφθασε στον «κόκκινο» πλανήτη στις 25 Ιανουαρίου 2004 και αρχικά η αποστολή του προγραμματιζόταν να έχει διάρκεια μόνο 90 αρειανές μέρες. Ούτε κατά διάνοια η NASA δεν περίμενε ότι το ρόβερ θα επιβίωνε 5.000 αρειανές μέρες - και συνεχίζει! Πλέον ο ρομποτικός γεωλόγος βρίσκεται στο εσωτερικό μιας πλαγιάς, που ονομάζεται «Κοιλιά της Επι-

μόνης», στη δυτική άκρη του κρατήρα «Εντέβορ». Στην περιοχή αυτή το ρόβερ μελετά πέριεργες και άγνωστες προελλειπές λωρίδες πάνω σε βράχους, που δεν μοιάζουν με οπιδίποτε άλλο στον γειτονικό πλανήτη έχει ερευνηθεί έως τώρα.

Για να φθάσει εκεί από την αρχική τοποθεσία της προσεδάφισής του, το «Opportunity» έχει διανύσει πάνω από 45 χιλιόμετρα. Μέχρι σήμερα έχει στείλει στη Γη περίπου 225.000 φωτογραφίες, που όλες είναι διαθέσιμες μέσω διαδικτύου.

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΧΑΜΗΛΕΣ ΟΙ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ ΥΠΕΡΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Χαμηλές πωλήσεις καταγράφουν οι συνδέσεις νέας γενιάς στις τηλεπικοινωνίες. Σύμφωνα με πληροφορίες, οι ευρυζωνικές συνδέσεις των 100 Mbps που προσφέρουν οι τρεις πάροχοι μόλις έχουν ξεπεράσει τις εκατό, ενώ ακόμη πιο σπάνιο είναι οι χρήστες συνδέσεων ταχυτήτων 200 Mbps. Οι τελευταίοι λέγεται ότι μετριούνται στα δάκτυλα του ενός χεριού. Σύμφωνα με την «Καθημερινή» έτσι, σχεδόν τρεις μήνες μετά την έναρξη της εμπορικής πολιτικής των συνδέσεων τεχνολογίας vectoring, και παρά το γεγονός ότι έχουν μεσολαβήσει οι εορτές των Χριστουγέννων, οι πωλήσεις κρατιούνται χαμηλά. Αυτό συμβαίνει για δύο λόγους: πρώτον, επειδή οι καταναλωτές είναι διστακτικοί, και δεύτερον, επειδή η κάλυψη (γεωγραφική ή/και πληθυσμιακή) είναι ακόμη χαμηλή.

Το κόστος, αν και παραμένει ένας παράγοντας κρίσιμος σε μια εποχή που το εισόδημα συρρικνώνεται, δεν θεωρείται καθοριστικό στην πιθανή μαζική υιοθέτηση των συγκεκριμένων συνδέσεων υπερυψηλών ταχυτήτων. Μια σύνδεση στα 100 Mbps κοστίζει, ανάλογα με τον

πάροχο, από 40 έως 50 ευρώ, συμπεριλαμβανομένης της τηλεφωνικής που περιλαμβάνει δωρεάν χρόνο ομιλίας (double play). Μια αντίστοιχη σύνδεση που προσφέρει ταχύτητες «μέχρι 24 Mbps» (ADSL) κοστίζει από 20 έως 30 ευρώ. Στην πράξη, οι νέες συνδέσεις υπερυψηλών ταχυτήτων πωλούνται όσο κόστιζε στο τέλος της περασμένης δεκαετίας το κλασικό πακέτο double play με σύνδεση ADSL.

Ενδεικτικό της κατάστασης που έχει διαμορφωθεί στην αγορά είναι ότι η Vodafone δεν έχει φέρει ακόμη εμπορικό πακέτο στα 200 Mbps. Στελέχη της εταιρείας σημειώνουν ότι η ζήτηση των συγκεκριμένων γραμμών είναι ιδιαίτερα χαμηλή για την προσφορά αυτών των πακέτων και θα τα προσφέρει όταν θα υπάρξει ουσιαστική ζήτηση.

Αντίθετα, η χώρα φαίνεται να εισέρχεται στον αστερισμό του VDSL. Με τον όρο αυτό αναφέρεται η γενιά των συνδέσεων που προσφέρει ταχύτητες από 30 έως 50 Mbps και θεωρείται η επόμενη γενιά των συνδέσεων ADSL. Μόνο τους τελευταίους 12 μήνες (Οκτ.

2016-Σεπτ. 2017) ο ΟΤΕ διέθεσε 110.000 γραμμές VDSL ανεβάζοντας τον αριθμό των συνδέσεων στις 311.000. Παραμένουν όμως σε χαμηλό επίπεδο και μόλις στο 9% του συνόλου των ευρυζωνικών συνδέσεων, που σε ποσοστό 90% βρίσκονται στο επίπεδο της τεχνολογίας ADSL.

Σημειώνεται ότι στην κατηγορία συνδέσεων VDSL ο ΟΤΕ έχει προβάδισμα, καθώς οι ανταγωνιστές του δεν διαθέτουν σημαντικό όγκο (αποδεσμοποιημένων) γραμμών. Ετσι μεταπωλούν γραμμές του ΟΤΕ, όπως συνέβαινε πριν από το 2007. Συνεπώς, οι ανταγωνιστές του ΟΤΕ έχουν κάθε λόγο να μετακινηθούν στην αγορά των συνδέσεων vectoring, που προσφέρουν ταχύτητες από 100 Mbps και άνω, δεδομένου ότι θα επενδύσουν σε αυτή την τεχνολογία.

Τα παραπάνω δείχνουν ότι η χώρα απέχει πολύ από την κοινωνία των Gigabit. Πρόκειται για την κοινωνία που διαμορφώνουν συνδέσεις οπτικών ινών που φτάνουν μέχρι το σπίτι και προσφέρουν ταχύτητες μετάδοσης έως 1000 Mbps ή 1Gbps.

## ΤΙ ΘΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΑΝ ΑΝΑΚΑΛΥΨΟΥΜΕ ΕΞΩΓΗΙΝΗ ΖΩΗ ΣΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ;

Δεν είμαστε μόνοι στο σύμπαν - οι περισσότεροι αστροφυσικοί και οι αστρονόμοι είναι σίγουροι γι' αυτό. Ότι υπάρχει ζωή κάπου στο διάστημα, θεωρείται αρκετά πιθανό, ακόμη και ο διάσημος επιστήμονας Στήβεν Χόκινγκ πιστεύει ότι υπάρχουν εξωγήινοι. Φυσικά κανείς δεν έχει καμία γνώση σχετικά με το πώς θα μπορούσαν να μοιάζουν αυτές οι μορφές ζωής - ίσως όχι απαραίτητα όπως φαίνονται στις ταινίες επιστημονικής φαντασίας. Αλλά για πολύ καιρό οι αστρονόμοι έχουν κάνει πολλά για να οδηγήσουν στην αναζήτηση πλανητών με βιώσιμες συνθήκες στο διάστημα.

Αλλά η ανθρωπότητα έχει μια ερώτηση να θέσει: Τι θα κάνουμε αν τελικά βρούμε ζωή μακριά από τον πλανήτη Γη; Πώς θα αντιδράσουν οι άνθρωποι, θα είναι ως επί το πλείστον θετικοί ή αρνητικοί σε ένα τέτοιο μήνυμα;

Φυσικά, ο καθένας πρέπει πρώτα να απαντήσει σε μια τέτοια ερώτηση. Και θα πρέπει επίσης να εξαρτηθεί σε μεγάλο βαθμό από τη φύση της μορφής της ζωής αυτής.

Ερευνητές από το κρατικό πανεπιστήμιο της Αριζόνα έχουν ασχοληθεί σοβαρά με το θέμα. Η μελέτη τους, που παρουσιάστηκε στο Ώστιν στο επιστημονικό συνέ-

δριο AAAS, έδειξε σαφώς ότι οι περισσότεροι βλέπουν θετικά την ενδεχόμενη επαφή με ζωή στο διάστημα.

Για την ανάλυσή τους, οι ερευνητές επέλεξαν πέντε άρθρα εφημερίδων σχετικά με διαφορετικές ανακαλύψεις, οι οποίες προκάλεσαν αναταραχή τα τελευταία χρόνια: Η αμφιλεγόμενη ανακάλυψη υποτιθέμενων απολιθωμένων βακτηριακών ιχνών σε μετεωρίτη του Άρη από το 1996 ή η ανακάλυψη επτά πλανητών που μοιάζουν με τη Γη, πέρυσι.

Όπως ανέφεραν στο ΑΠΕ - ΜΠΕ επιστήμονες που μετείχαν στο συνέδριο του Ώστιν, τα άρθρα εξετάστηκαν από ερευνητές χρησιμοποιώντας ένα ειδικό λογισμικό που ονομάζεται Linguistic Inquiry and Word Count (LIWC). Το σύστημα, το οποίο δεν υπήρξε εδώ και πολύ καιρό, αναγνωρίζει ποια συναισθήματα που συνδέονται με τις λέξεις, είναι θετικά ή αρνητικά. Ο υπολογιστής έδωσε ένα σαφές αποτέλεσμα: Οι συντάκτες των άρθρων, και μέσα μαζικής ενημέρωσης, όπως οι «New York Times» και η «Washington Post», έδειξαν να έχουν ένα σημαντικό υψηλότερο ποσοστό θετικών συναισθημάτων.

Σε ένα δεύτερο μέρος της μελέτης, οι ερευνητές ζήτησαν από περισσότερους από 500 - τυχαία επιλεγμένους - ανθρώπους να γράψουν μερικές προτάσεις για το πώς

θα ανταποκρίνονταν στις ειδήσεις ενός υποθετικού μικροβιακού ευρήματος στο διάστημα. Και πώς, κατά την εκτίμησή τους, όλοι οι άλλοι θα αντιδρούσαν. Για να γίνει αυτό, έθεσαν στους συμμετέχοντες ορισμένες ερωτήσεις και συμπεριέλαβαν επίσης αυτά τα κείμενα στο λογισμικό ανάλυσης.

Και πάλι, οι θετικές αντιδράσεις ήταν περισσότερες. «Αυτό θα ήταν πολύ συναρπαστικό - ακόμα κι αν ήταν μόνο μια πρωτόγονη μορφή ζωής», έγραψε ένας συμμετέχων. Οι ερευνητές έκαναν μια άλλη δοκιμή: Χώρισαν 500 εθελοντές σε δύο ομάδες και τους ζητήθηκε να γράψουν τις απόψεις τους για το άρθρο σχετικά με τα υποτιθέμενα μικροβιακά απολιθώματα.

Και πάλι οι απαντήσεις για την εξωγήινη ζωή ήταν στην πλειοψηφία τους θετικές. «Πολλοί φαίνεται να έχουν εντυπωσιαστεί από το γεγονός ότι η ζωή σε έναν πλανήτη διαφορετικό από τη Γη είναι εφικτή», εξηγεί ο επικεφαλής της μελέτης Μαϊκλ Βαρνομυ.

Γιατί οι άνθρωποι φαίνεται να σκέφτονται θετικά για την εξωγήινη ζωή; «Ίσως μας αρέσει ακριβώς η ιδέα να μην είμαστε μόνοι», λέει ο Βαρνομυ.

# 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

### «ΠΑΓΩΝΕΙ» ΤΟ EUROGROUP ΤΗΝ ΕΚΤΑΜΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΔΟΣΗΣ ΕΩΣ ΤΑ ΜΕΣΑ ΜΑΡΤΙΟΥ

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

Χωρίς την έγκριση της εκταμίευσης δόσης ύψους 5,7 δισ. έληξε το Eurogroup, καθώς δύο προαπαιτούμενα παραμένουν ανολοκλήρωτα από την ελληνική κυβέρνηση, ενώ πριν τα μέσα Μαρτίου δεν αναμένεται να χρέματα να έχουν φτάσει στα ελληνικά ταμεία.

Συγκεκριμένα, τα δύο εναπομείναντα προαπαιτούμενα, δεν είναι άλλα από την έκδοση προεδρικού διατάγματος για το Ελληνικό και την ανεμπόδιση εκτέλεση των ηλεκτρονικών πλειστηριασμών, τα οποία αναμένεται να ολοκληρωθούν τις επόμενες δύο εβδομάδες.

«Υπάρχει ισχυρή δέσμευση από την ελληνική κυβέρνηση να ολοκληρώσει τα δύο προαπαιτούμενα, τα οποία είναι εκτός του ελέγχου της», δήλωσε ο επικεφαλής του Eurogroup Μάριο Σεντένο. Συγχρόνως ένταση σημειώθηκε μεταξύ του Έλληνα υπουργού οικονομικών Ευκλείδη Τσακαλώτου και του επικεφαλής της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας Μάριο Ντράγκι κατά τη διάρκεια του Eurogroup για δυο βασικά θέματα.

Ο κ. Ντράγκι ανέφερε ότι οι Έλληνες συμβολαιογράφοι θα πρέπει να αρχίσουν να υπογράφουν τους ηλεκτρονικούς πλειστηριασμούς, καθώς αυτό αποτελεί βασικό εμπόδιο για την ολοκλήρωση της αξιολόγησης. Ο κ. Τσακαλώτος αντέδρασε πολύ έντονα στο σχόλιο του κ. Ντράγκι προς έκπληξη των υπόλοιπων συμμετεχόντων και τόνισε ότι η στάση ΕΚΤ συμβάλλει στην καθυστέρηση της εκταμίευσης αξιολόγησης. Ο κ. Τσακαλώτος αναφέρθηκε και στις παρεμβάσεις που έχουν κάνει οι θεσμοί στο παρελθόν σε μία σειρά από θέματα όπως στον τομέα της εκπαίδευσης. Επίσης έγινε αναφορά από τον κ. Ντράγκι στην πρόσφατη έκδοση των ελληνικών ομολόγων όπου αντί να μειωθεί απόδοση του όπως συνηθίζεται, αυξήθηκε. «Εχουμε μερικές φορές έντονες συζητήσεις αλλά τίποτα ιδιαίτερο δεν έγινε σήμερα» ήταν η απάντηση του κ. Σεντένο στην αντίστοιχη ερώτηση.

Στην έκθεση προόδου των θεσμών που παρουσιάστηκε στο Eurogroup σημειώνεται όσον αφορά τους ηλεκτρονικούς πλειστηριασμούς ότι υπάρχει «μία σταδιακή πρόοδος, αλλά ο πραγματικός αριθμός των πλειστηριασμών που διενεργήθηκαν είναι σχετικά περιορισμένος δεδομένης της μετάβασης στο νέο σύστημα», εννοώντας την μετάβαση από τους πλειστηριασμούς με φυσική παρουσία στους ηλεκτρονικούς.

Συγχρόνως, όπως σημειώνεται, «η γεωγραφική κάλυψη παραμένει επίσης μέτρια» για αυτό και «χρειάζεται περισσότερος χρόνος για να εκπληχθεί η πλήρης αποτελεσματικότητά των πλειστηριασμών, έτσι ώστε να δημιουργηθεί συνεχής και απρόσκοπτη ροή ηλεκτρονικών πλειστηριασμών σε όλες τις διοικητικές περιφέρειες της Ελλάδας».

«Η δόση δεν αναμένεται να φτάσει στα ελληνικά ταμεία πριν τα μέσα Μαρτίου» δήλωσε ο Κ. Ρέγκλιγκ, καθώς ένας από τους βασικούς λόγους εκτός από την καθυστέρηση της ελληνικής κυβέρνησης είναι ότι πριν τις 14 Μαρτίου δεν αναμένεται να έχει συσταθεί η αρμόδια επιτροπή στην γερμανική βουλή που είναι ένα από τα εθνικά κοινοβούλια που θα πρέπει να εγκρίνει και την δόση.

Όσον αφορά τις συζητήσεις για το χρέος, το Euroworking group έχει ήδη ξεκινήσει τις τεχνικές συζητήσεις για την ανάπτυξη του μηχανισμού που θα συνδέσει την ελάφρυνση του ελληνικού χρέους με την ανάπτυξη της χώρας.

«Οι πρώτες συζητήσεις σε επίπεδο Eurogroup αναμένονται τον Μάρτιο ή τον Απρίλιο», είπε ο κ. Σεντένο ενώ ο αρμόδιος επίτροπος κ. Μοσκοβισί τόνισε ότι μέχρι το Eurogroup στις 21 Ιουνίου θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί όλες οι διεργασίες δηλαδή και οι συζητήσεις για το χρέος αλλά και να έχει αποφασιστεί και το πλαίσιο για την επόμενη μέρα της ελληνικής οικονομίας μετά την λήξη του μνημονίου.

### ΠΩΣ ΣΧΕΔΙΑΖΕΙ Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΤΗ ΜΕΤΑ ΤΟ ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΠΟΧΗ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-4-5

20/02/2018

Η ελληνική κυβέρνηση τάσσεται ανοικτά υπέρ της σύστασης ενός «προστατευτικού αποθεματικού» της τάξεως των 15-18 δισ. ευρώ και δεν συζητάει την προληπτική γραμμή στήριξης, αν και αναγνωρίζει ότι μπορεί να τεθεί θέμα με την αποδοχή των ελληνικών ομολόγων από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα ως «εγγύηση» για τη χρηματοδότηση των ελληνικών τραπεζών.

Δεν σκοπεύει να ενεργοποιήσει το πρόγραμμα του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου, το οποίο προβλέπει την εκταμίευση 1,6 δισ. ευρώ υπό την προϋπόθεση ότι θα υπάρξει πρόοδος στο θέμα του χρέους. Το επιχείρημα είναι ότι το κόστος του χρήματος είναι ιδιαίτερα υψηλό. Βάζει ανοικτά στο τραπέζι θέμα αύξησης του κατώτατου μισθού στην Ελλάδα μετά τη λήξη του 3ου προγράμματος, ενώ κατεβάζει τους τόνους όσον αφορά την επιτήρηση της ελληνικής οικονομίας από τους θεσμούς μετά τον Αύγουστο: «Το πρόγραμμα επιτήρησης θα μπορεί ίσως να επικεντρωθεί στην επαλήθευση της ορθής εφαρμογής των μεταρρυθμίσεων που δεν θα έχουν πλήρως ολοκληρωθεί κατά τη λήξη του προγράμματος, αλλά δεν θα υπάρξουν επιπλέον μέτρα».

Με δύο συνεντεύξεις που παραχώρησε σε ξένα μέσα ενημέρωσης -η μία στους «Financial Times» και η δεύτερη στη γαλλική εφημερίδα «Les Echos»- ο υπουργός Οικονομικών Ευκλείδης Τσακαλώτος έδωσε απαντήσεις για όλα τα ανοικτά θέματα που θα μπου στο τραπέζι των διαπραγματεύσεων μέχρι και τον Ιούνιο.

-Προστατευτικό αποθεματικό (cash buffer): «Το αποθεματικό δεν λειτουργεί συμπληρωματικά στην προληπτική

πιστωτική γραμμή, αλλά ως εναλλακτική. Δεν έχει κανένα νόημα να υπάρξουν πολλαπλές ασπίδες προστασίας» υποστηρίζει ο κ. Τσακαλώτος σε ερώτηση σχετικά με την επιχειρηματολογία που αναπτύσσεται -μεταξύ άλλων και από τον διοικητή της Τράπεζας της Ελλάδος Γιάννη Στουρνάρα- υπέρ της προληπτικής γραμμής στήριξης. Σύμφωνα με τον Έλληνα υπουργό Οικονομικών, το περιεχόμενο του «κουμπαρά» θα προσδιοριστεί τον Απρίλιο ή τον Μάιο, ενώ εκτιμάται ότι θα κυμαίνεται από 15 έως 18 δισ. ευρώ. «Το αποθεματικό θα χρηματοδοτηθεί τόσο από το υπόλοιπο του δανείου των 86 δισ. ευρώ, το οποίο κάθε άλλο παρά έχει εξαντληθεί, όσο και από τις εκδόσεις των ελληνικών ομολόγων. Αυτά τα χρήματα θα επιτρέψουν την κάλυψη των αναγκών χρηματοδότησης της χώρας σε περίπτωση αυστηρότερων όρων χρηματοδότησης από τις αγορές» αναφέρει χαρακτηριστικά ο κ. Τσακαλώτος.

-Κίνδυνος άρσης του waiver: Οι υποστηρικτές του να υπάρχει μια προληπτική γραμμή στήριξης μετά τον Αύγουστο προβάλλουν ως επιχείρημα το γεγονός ότι αν η Ελλάδα δεν είναι σε «πρόγραμμα» δεν θα μπορεί και η ΕΚΤ να δέχεται ως εγγύηση τα ελληνικά ομόλογα, λόγω της χαμηλής βαθμολογίας που εξακολουθούν να έχουν. Ερωτηθείς σχετικά, ο κ. Τσακαλώτος υποστήριξε ότι «ούτε η ΕΚΤ ούτε οι ελληνικές τράπεζες θεωρούν πως είναι ένα ζήτημα ζωτικής σημασίας για το μέλλον».

-Οικονομική εποπτεία μετά τον Αύγουστο: Ο κ. Τσακαλώτος επιθυμεί η διαδικασία εξέδου της Ελλάδας από τα μνημόνια να έχει -κατά το δυνατόν- χαρακτηριστικά παρόμοια με αυτά της Ιρλανδίας, της Πορτογαλίας και της Κύπρου. «Το πρόγραμμα επιτήρησης θα μπορεί ίσως να επικεντρωθεί στην επαλήθευση της ορθής εφαρμογής των μεταρρυθμίσεων που δεν θα έχουν πλήρως ολοκληρωθεί κατά τη λήξη του προγράμματος (π.χ. κάποιες ιδιωτικοποιήσεις). Δεν θα υπάρξουν επιπλέον μέτρα» αναφέρει ο υπουργός Οικονομικών.

-Διευθέτηση του ελληνικού χρέους: Βάσει των όσων υποστηρίζει ο κ. Τσακαλώτος, η προοπτική της ελληνικής οικονομίας είναι να περάσει από μια κατάσταση υπερβολικά υπερχρεωμένης ευρωπαϊκής οικονομίας σε μια κατάσταση «κανονικά υπερχρεωμένης» χώρας. Στόχος, με βάση τον υπουργό Οικονομικών, είναι «η Ελλάδα να μοιάζει περισσότερο με την Ιταλία, την Πορτογαλία και την Ισπανία». Βάση για αυτή τη «μετάβαση» όπως την περιγράφει ο κ. Τσακαλώτος θα είναι η γαλλική πρόταση για τη σύνδεση του χρονοδιαγράμματος αποπληρωμής του χρέους με τον ρυθμό ανάπτυξης της Ελλάδας.

-Για το αναπτυξιακό πρόγραμμα: Σύμφωνα με τον κ. Τσακαλώτο, η Ελλάδα θα παρουσιάσει μέχρι τον Απρίλιο το δικό της αναπτυξιακό πρόγραμμα: «Ένα σχέδιο μεταρρυθμίσεων φιλικό προς την ανάπτυξη, με κοινωνική



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ευσαιθησία», όπως υποστήριξε ο υπουργός Οικονομικών. Στο πλαίσιο αυτό, η κυβέρνηση, όπως δήλωσε ο κ. Τσακαλώτος, θα βάλει στο τραπέζι το θέμα της αύξησης του κατώτατου μισθού ακολουθώντας το πορτογαλικό μοντέλο (σ.σ. στην Πορτογαλία, μετά την έξοδο από το μνημόνιο ο κατώτατος μισθός άρχισε να αυξάνει προοδευτικά).

-Για τους δημοσιονομικούς στόχους: Ο κ. Τσακαλώτος εμφανίζεται ιδιαίτερα επιφυλακτικός στο να θέσει θέμα επαναδιαπραγμάτευσης του βασικού δημοσιονομικού στόχου (3,5% για την περίοδο από το 2019 μέχρι και το 2022): «Προς το παρόν, εργαζόμαστε στο πλαίσιο των δημοσιονομικών στόχων που έχουμε διαπραγματευτεί. Είναι δύσκολο, δεν το επιλέξαμε, αλλά πρέπει να το διαχειριστούμε. Τώρα αν, στο πλαίσιο μιας μεγάλης αναπτυξιακής πρωτοβουλίας στην Ευρώπη, υπό την ώθηση του Emmanuel Macron, μπορούμε να ελαφρύνουμε αυτούς τους περιορισμούς, τότε γιατί όχι;».

### ΣΤΟ ΡΑΝΤΑΡ ΤΩΝ ΙΑΠΩΝΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Η ΕΛΛΑΔΑ

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

Μια... υπερωκεανία σχέση 120 χρόνων γιορτάζουν Ελλάδα – Ιαπωνία του χρόνου. Αυτό σε συνδυασμό με τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2020 που θα πραγματοποιηθούν στο Τόκιο αποτελούν σύμφωνα με τον Ιάπωνα Πρέσβη, Yasuhiro Shimizu, μια μοναδική ευκαιρία για την Ελλάδα να προβληθεί στη χώρα του Ανατέλλοντος Ηλίου. Και δηλώνει χαρακτηριστικά: «Ενθαρρύνω την κυβέρνησή σας να κάνει περισσότερα στην Ιαπωνία».

Ο Ιάπωνας πρέσβης στην Ελλάδα στη συνέντευξή του αποκαλύπτει ότι οι ιαπωνικές εταιρείες αναζητούν επενδυτικές ευκαιρίες στην Ελλάδα, ωστόσο υπογραμμίζει πως η ελληνική κυβέρνηση θα πρέπει να επιλύσει μια σειρά θεμάτων όπως είναι η γραφειοκρατία και το φορολογικό σύστημα. Ξεχωρίζει το ελληνικό κρασί, τη φέτα και το ελαιόλαδο ως μερικά από τα προϊόντα που θα μπορούσε να εξάγει η Ελλάδα, αναφέρεται στο πως η Κροατία μας «κλέβει» τουρίστες και εξηγεί πως στην Ιαπωνία η λεπτομέρεια κυριολεκτικά κάνει τη διαφορά.

- Έχουν περάσει μόνο μερικοί μήνες από τότε που διοριστήκατε στην Ελλάδα. Πώς αισθάνεστε;

Είναι τιμή μου που υπηρετώ ως πρέσβης στην Ελλάδα, καθώς είναι η γενέτειρα του δυτικού πολιτισμού και επίσης το λίκνο της δημοκρατίας. Όταν ήμουν ακόμη φοιτητής, διάβαζα αρχαία φιλοσοφία, όπως Πλάτωνα, αλλά και ελληνικές τραγωδίες, όπως Αισχύλο και Ευριπίδη. Στην Ιαπωνία μετά το Β' Παγκόσμιο Πόλεμο, η γενιά μου, ή ακόμη και η προηγούμενη γενιά, οικοδόμησαν δεσμούς με την Ελλάδα, ως δημοκρατική χώρα. Εκείνη την περίοδο πολλοί ακαδημαϊκοί και σπουδαστές επικαλούνταν

την αρχαία Ελλάδα για το ιδεώδες της Δημοκρατίας. Η δική μου γενιά, που είναι πιο πρόσφατη, είναι πιθανότατα ακόμη πιο εξοικειωμένη με αυτό και σεβόμαστε πάρα πολύ τη χώρα σας.

-Μιλήστε μας για τον ιαπωνικό «κώδικα δεοντολογίας». Θεωρείτε ότι μοιράζεται κοινές αξίες με τον ελληνικό; Σαφώς και μοιραζόμαστε κοινές αξίες με την Ελλάδα. Και οι δύο χώρες είναι δημοκρατικές, δεν έχουν δικτατορικά καθεστώτα. Έχουν ανοικτή οικονομία και προάγουν την ελευθερία του λόγου. Αυτές είναι αξίες που μοιράζονται τα δυτικά κράτη. Το ίδιο ισχύει με την Ελλάδα. Ωστόσο, υπάρχουν και σημαντικές διαφορές. Για παράδειγμα, η Ιαπωνία είναι μια πολυπληθής χώρα περίπου 120 εκατομμυρίων ανθρώπων και με έκταση που πιθανώς είναι τριπλάσια σε σχέση με αυτή της Ελλάδας. Μόνο στην ευρύτερη περιοχή του Τόκιο, ο πληθυσμός φτάνει στους 36-37 εκατομμύρια κατοίκους. Το Τόκιο είναι μία από τις μεγαλύτερες πόλεις στον κόσμο κι έχει πραγματικά γεμίσει. Λόγω αυτού, έχουμε αναπτύξει τα συστήματα μεταφοράς και επικοινωνίας μας. Επίσης, η κοινωνία είναι πολύ καλά οργανωμένη, διότι διαφορετικά δεν θα μπορούσαμε να λειτουργήσουμε. Αυτή είναι μια διαφορά στην κουλτούρα και τη δεοντολογία των δύο χωρών. Πρόσφατα, ορισμένα ειδησεογραφικά πρακτορεία, μετέδωσαν μια πολύ παράξενη ιστορία για την Ιαπωνία. Η εταιρεία σιδηροδρόμων ζήτησε δημόσια συγγνώμη επειδή το τρένο ξεκίνησε 20 δευτερόλεπτα –προσοχή, όχι λεπτά– ωριότερα από την προγραμματισμένη ώρα. Όχι, αργότερα. Νωρίτερα. Αυτό πιθανώς να προκαλεί εντύπωση σε κάποιον ξένο, αλλά εμείς είμαστε πολύ προσεκτικοί με την ακρίβεια. Έχουμε αρκετά διαφορετική οπτική για την κοινωνία.

- Πώς καταφέρνετε να είστε τόσο οργανωμένοι; Ίσως είναι το εθνικό χαρακτηριστικό μας. Αφαισιωνόμαστε στην κάθε λεπτομέρεια. Μας αρέσει να προσέχουμε τη λεπτομέρεια. Και αυτό είναι ένα στοιχείο που οδηγεί και στην ανάπτυξη της τεχνολογίας.

- Πώς θα αξιολογούσατε τις ελληνο-ιαπωνικές σχέσεις. Πιστεύετε ότι υπάρχει περιθώριο περαιτέρω βελτίωσης; Φυσικά. Πέρσι, η Ιαπωνία και η Ευρωπαϊκή Ένωση ολοκλήρωσαν τη λεγόμενη Συμφωνία Οικονομικής Συνεργασίας (EPA), η οποία θα τεθεί σύντομα σε ισχύ. Στο πλαίσιο της συμφωνίας θα ενισχυθεί το εμπόριο ανάμεσα στις δύο πλευρές και η Ελλάδα δεν αποτελεί εξαίρεση. Υπάρχουν πολλά προϊόντα που η Ελλάδα μπορεί να εξάγει στην Ιαπωνία. Προσωπικά εστιάζω στο ελληνικό κρασί, τη φέτα και το ελαιόλαδο. Αλλά θα μπορούσαν να είναι και άλλα προϊόντα. Επίσης, οι ιαπωνικές εταιρείες αναζητούν επενδυτικές ευκαιρίες στην Ελλάδα.

- Πόσες ιαπωνικές εταιρείες δραστηριοποιούνται σήμερα στην Ελλάδα;

Στην Ελλάδα έχουν παρουσία περίπου 20 εταιρείες. Αν και δραστηριοποιούνται κυρίως στον ναυτιλιακό κλάδο,

υπάρχουν και άλλες βιομηχανίες όπως η φαρμακευτική. Εκεί έχουμε την Takeda που διαθέτει γραφεία στην Ελλάδα και λειτουργεί ως κόμβος για την αγορά των Βαλκανίων. Υπάρχει επίσης η αντιπροσωπεία της Toyota, η Sony και η Nintendo οι οποίες διαθέτουν ένα ευρύτερο ευρωπαϊκό δίκτυο διανομής. Έτσι ακόμη κι αν δεν έχουν αντιπροσώπους εδώ, πολλά ιαπωνικά προϊόντα έχουν ενταχθεί στην καθημερινότητα των Ελλήνων.

Ορισμένες μεγάλες εταιρείες όπως η Mitsubishi και η Mitsui, για παράδειγμα, παρακολουθούν την κατάσταση στην Ελλάδα καθώς αναζητούν μια επένδυση που θα τους αποφέρει κέρδη.

Επίσης, η Furuno Hellas, που ήρθε στην Ελλάδα το 2009, στην πιο δύσκολη στιγμή για την ελληνική οικονομία, επεκτείνει τώρα τις δραστηριότητές της, προλαμβάνοντας προσωπικό. Η Furuno Hellas είναι πλέον τέσσερις φορές μεγαλύτερη από ό,τι ήταν όταν ξεκίνησε και επεκτείνεται συνεχώς. Είναι μια απόδειξη ότι μια επιχείρηση μπορεί να αναπτυχθεί ακόμη και εν μέσω οικονομικής κρίσης.

- Τι πιστεύετε ότι πρέπει να κάνει η ελληνική κυβέρνηση προκειμένου να προσελκύσει ιαπωνικές επενδύσεις; Από το ξέσπασμα της κρίσης στην Ελλάδα, το 2009, τα ιαπωνικά μέσα ενημέρωσης παρακολουθούσαν πολύ στενά τις εξελίξεις: την οικονομική κρίση, τις διαδηλώσεις, στη συνέχεια το κλείσιμο των τραπεζών, όλα τα γεγονότα που σχετιζόνταν με την κρίση. Από το 2015 και έπειτα, κάλυπταν επίσης το προσφυγικό, που ήταν μείζον θέμα. Τα μέσα μαζικής ενημέρωσης δεν ασχολούνται με τις θετικές ειδήσεις, όπως η ανάκαμψη της οικονομίας. Γι' αυτό πολλοί Ιάπωνες, διατηρούν μια αρνητική εικόνα για την Ελλάδα, που ξέρω ότι δεν ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα. Από αυτή την άποψη, η Ελλάδα πρέπει να προωθήσει την καλή της εικόνα στους Ιάπωνες. Επιπλέον, ορισμένα από τα θέματα που πρέπει να επιλυθούν σχετίζονται με τις επιχειρήσεις, όπως η γραφειοκρατία και το φορολογικό σύστημα. Εάν αντιμετωπιστούν αυτά τα θέματα, λυθεί το μεταναστευτικό και προχωρήσουν οι ιδιωτικοποιήσεις, θα βελτιωθεί σημαντικά το περιβάλλον για τις ξένες επενδύσεις.

- Προφανώς η «κακή εικόνα» της χώρας έχει συνέπειες και για τον τουρισμό...

Σχετικά με τον τουρισμό, στη δεκαετία του '80 και του '90 ο αριθμός των Ιαπώνων τουριστών που επισκέπτονταν την Ελλάδα ήταν περίπου 150.000 σε ετήσια βάση. Αλλά τώρα το νούμερο αυτό έχει πέσει στους 10.000. Ένας λόγος θα μπορούσε να είναι η κακή εικόνα που έχουν οι Ιάπωνες για τη χώρα. Η μεγάλη πλειονότητα πιστεύει ότι η Ελλάδα είναι μια φτωχή χώρα, που υποφέρει πολύ από το προσφυγικό πρόβλημα, ενώ ορισμένοι φοβούνται πως





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ανάμεσα στους πρόσφυγες μπορεί να υπάρχουν και τρομοκράτες που προέρχονται από το Ισλαμικό Κράτος. Όπως καταλαβαίνετε, αυτό δεν αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα της Ελλάδας. Επομένως, η ελληνική κυβέρνηση πρέπει να διορθώσει αυτή την εικόνα. Το 2014, η ελληνική κυβέρνηση έκλεισε το γραφείο του ΕΟΤ στο Τόκιο. Εάν το γραφείο άνοιγε ξανά και προωθούσε τον τουρισμό, θα δινόταν μια καλή ευκαιρία να ανακάμψει ο αριθμός των Ιαπώνων τουριστών. Σε αντίθεση με την Ελλάδα, η Κροατία φιλοξενεί 150.000 Ιάπωνες τουρίστες κάθε χρόνο. Το θέμα είναι ότι οι Κροάτες προωθούν εντατικά τον τουρισμό στο Τόκιο.

Το περασμένο έτος η Ελλάδα προσέλκυσε περίπου 30 εκατομμύρια τουρίστες. Ίσως κάποιοι Έλληνες επιχειρηματίες να σκεφτούν ότι δεν έχουν ανάγκη την Ιαπωνία. Αλλά θεωρώ ότι αυτό είναι λάθος. Πολλοί από τους τουρίστες σας έρχονται μόνο καλοκαίρι, ενώ οι Ιάπωνες ταξιδεύουν όλες τις εποχές του χρόνου. Έχουμε για παράδειγμα ελεύθερες ημέρες την περίοδο της Πρωτοχρονιάς, ενώ λίγο μετά, τον Φεβρουάριο ή το Μάρτιο, πολλοί σπουδαστές ταξιδεύουν στο εξωτερικό προτού αποφοιτήσουν. Μετά υπάρχει η λεγόμενη «χρυσή εβδομάδα» στα τέλη Απριλίου με αρχές Μαΐου και η «ασπηνία εβδομάδα» στα τέλη Σεπτεμβρίου-αρχές Οκτωβρίου.

- Από τη θέση του πρέσβη στην Ελλάδα, θα μπορούσατε να προάγετε την οικονομική διπλωματία; Θα ενθαρρύνετε τις ιαπωνικές εταιρείες να επενδύσουν στη χώρα μας; Θα ήθελα πρώτα να διευκρινίσω ορισμένα πράγματα. Η Ιαπωνία δεν είναι δικτατορία. Που σημαίνει ότι η κυβέρνηση δεν μπορεί να ζητήσει ή να αναγκάσει μια εταιρεία να πραγματοποιήσει μια επένδυση. Στην Ιαπωνία, είναι τελείως στο χέρι των επιχειρήσεων να αποφασίσουν το πότε, πώς και πού θα επενδύσουν. Μόνο όταν μια εταιρεία πειστεί ότι μια επένδυση ή μια οικονομική δραστηριότητα στην Ελλάδα θα είναι επικερδής, θα αναλάβει δράση. Η κυβέρνηση δεν μπορεί να υπαγορεύσει σε μια ιδιωτική εταιρεία τι να κάνει. Όπως ανέφερα ήδη, υπάρχουν πολλοί παράγοντες που η Ελλάδα πρέπει να ρυθμίσει για να προσελκύσει ξένες επενδύσεις. Εγώ, ως Πρέσβης της Ιαπωνίας, θα ήθελα να προωθήσω τις οικονομικές σχέσεις μεταξύ των δύο χωρών. Πριν έρθω στην Ελλάδα, επιχείρησα να προσελκύσω την οικονομική αποστολή της Keidanren, ενός από τους διακεκριμένους οικονομικούς οργανισμούς στην Ιαπωνία. Η Keidanren, διαθέτει ειδικές επιτροπές για την Ευρώπη και κάθε χρόνο οργανώνει επιχειρηματικές αποστολές σε ορισμένες ευρωπαϊκές χώρες προκειμένου να αξιολογήσουν τη δυνατότητα επέκτασης των ιαπωνικών επιχειρήσεων εκεί. Μέχρι στιγμής δεν έχουμε αποτελέσματα για την Ελλάδα. Ενώ ο Οργανισμός Enterprise Greece με τον οποίο είχα έρθει σε επαφή, για παράδειγμα, είναι πολύ δραστήριος, νομίζω ότι η ελληνική πλευρά μπορεί να κάνει περισσότερα... Όπως είπα ότι

η προώθηση είναι πολύ σημαντική. Υπάρχει μια πραγματικά καλή ευκαιρία τα επόμενα τρία χρόνια να συσφιξουμε τις σχέσεις μας. Το επόμενο έτος, θα γιορτάσουμε την 120ή επέτειο των διπλωματικών μας σχέσεων. Το «Σύμφωνο Φιλίας, Εμπορίου και Ναυτιλίας» μεταξύ των δύο κρατών υπογράφηκε το 1899. Η πρεσβεία μου σχεδιάζει να οργανώσει πολλές πολιτιστικές εκδηλώσεις για τον εορτασμό αυτής της επετείου. Θα ήθελα να ζητήσω από την Ελλάδα να κάνει το ίδιο. Για παράδειγμα, η ελληνική πρεσβεία στο Τόκιο θα μπορούσε να ενεργήσει με παρόμοιο τρόπο. Αυτή θα είναι μια καλή ευκαιρία για την Ελλάδα να προβληθεί εκεί. Και φυσικά το 2020 έχουμε τους Ολυμπιακούς Αγώνες στο Τόκιο, μία περίοδο κατά την οποία το Ολυμπιακό πνεύμα αφυπνίζει τη συνείδηση αναφορικά με την Ελλάδα. Οπότε τα επόμενα 3 χρόνια έχετε μια μεγάλη ευκαιρία να προβάλλετε την Ελλάδα στην Ιαπωνία. Ενθαρρύνω, λοιπόν, την κυβέρνηση σας να κάνει περισσότερα στην Ιαπωνία.

- Η ελληνική κρίση χρέους φιγουράρει στα παγκόσμια πρωτοσέλιδα εδώ και σχεδόν 9 χρόνια. Η Ιαπωνία κουβαλά επίσης ένα τεράστιο φορτίο χρέους που αντιστοιχεί στο 233% του ΑΕΠ. Μιλάμε βέβαια για εσωτερικό χρέος. Θεωρείτε υπερβολικούς τους φόβους για μια κρίση χρέους στην Ιαπωνία; Νομίζω, ναι. Όπως είπατε, το μεγαλύτερο μέρος του χρέους της Ιαπωνίας καλύπτεται από Ιάπωνες επενδυτές. Έχουμε ένα μεγάλο χρέος αλλά είμαστε και μεγάλος πιστωτής. Συνεπώς είναι ισορροπημένο.

Αντίθετα, το σύστημα των ευρωπαϊκών χωρών μου κάνει εντύπωση: ορισμένες χώρες είναι ανταγωνιστικές, ενώ άλλες δεν είναι καθόλου. Στην Ιαπωνία, που είναι ένα έθνος, το Τόκιο είναι πολύ κερδοφόρο, ενώ άλλες περιοχές είναι λιγότερο ανταγωνιστικές. Αλλά οι φόροι που συλλέγονται από την περιοχή του Τόκιο αναδιανέμονται στην υπόλοιπη Ιαπωνία. Έτσι, εάν η Ευρώπη ήταν ένα έθνος, τότε μέρος των εσόδων από μια περιοχή θα μπορούσε να διανέμεται αποτελεσματικά σε μια άλλη περιοχή. Υπάρχει μία Ευρωπαϊκή Ένωση, αλλά τα κράτη μέλη έχουν διαφορετικές νοοτροπίες. Οι πολίτες των πιο πλούσιων κρατών γκρινιάζουν για τα χρήματά τους που κατασπαταλώνονται σε άλλες χώρες.

- Θα μπορούσε η Ευρώπη των πολλών ταχυτήτων να δώσει λύση; Δεν το νομίζω.

- Πώς αξιολογείτε τις σχέσεις σας με την ΕΕ; Έχουμε πολύ ισχυρούς δεσμούς με χώρες της ΕΕ. Αναφέρθηκα ήδη στη Συμφωνία Οικονομικής Συνεργασίας ΕΕ-Ιαπωνίας και φυσικά έχουμε αναπτύξει επιχειρηματική σχέση με πολλές ευρωπαϊκές χώρες. Με την Ευρώπη μοιραζόμαστε κοινές αξίες. Είναι πολύ σημαντικό για εμάς να διατηρήσουμε αυτό το είδος σχέσης.

- Ο Πρόεδρος Trump έχει κάνει ήδη κινήσεις που υπηρε-

τούν το δόγμα «Πρώτα η Αμερική». Λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι η ιαπωνική οικονομία είναι μία από τις μεγαλύτερες στον κόσμο, ποια είναι η άποψή σας για την παγκοσμιοποίηση;

Ολοκληρώσαμε μια ακόμη συμφωνία, το Σύμφωνο Συνεργασίας των Δύο Πλευρών του Ειρηνικού (TPP), χωρίς τη συμμετοχή των ΗΠΑ. Ωστόσο, πρόσφατα ο Trump είπε κάτι διαφορετικό. Είπε ότι οι ΗΠΑ θα εξετάσουν το ενδεχόμενο να ενταχθούν στο TPP υπό ορισμένες προϋποθέσεις. Το TPP είναι πολύ ωφέλιμο και ελπίζουμε ότι οι ΗΠΑ θα συμμετάσχουν σε αυτό με την τρέχουσα μορφή του.

- Ο Donald Trump έχει βάλει στη Ρωσία και την Κίνα την «ταμπέλα» του ανταγωνιστή. Αυτό επηρεάζει τη σχέση σας;

Όχι. Ωστόσο οι σχέσεις μας είναι και πολύπλοκες. Συνεργαζόμαστε οικονομικά, αν και ορισμένες φορές, σε κάποιους τομείς γινόμαστε ανταγωνιστές. Αλλά, γενικά, νομίζω ότι μπορούμε να διατηρήσουμε τη σχέση μας ως έχει.

- Πώς θα αξιολογούσατε την τρέχουσα κατάσταση με τη Βόρεια Κορέα; Πιστεύετε ότι κινείται με τέτοιο τρόπο ώστε να κλείσει λίγη από τη λάμψη των Ολυμπιακών Αγώνων ή όντως επιχειρεί να αμβλύνει τις εντάσεις;

Καταρχάς, καλωσορίζουμε την πρόθεση συμμετοχής στους Ολυμπιακούς Αγώνες από την πλευρά της Βόρειας Κορέας, ωστόσο αυτό είναι εντελώς διαφορετικό από τη σχέση συνολικά. Συμφωνήσαμε πάνω στο ψήφισμα του Συμβουλίου Ασφαλείας του ΟΗΕ και πρέπει να το εφαρμόσουμε στο ακέραιο προκειμένου να ασκηθεί πίεση στη Βόρεια Κορέα μέχρις ότου αλλάξει τις πολιτικές της.

- Το Τόκιο είναι η πρώτη ασιατική πόλη που θα φιλοξενήσει τους Ολυμπιακούς Αγώνες δύο φορές. Και αυτή η δεύτερη φορά είναι το 2020. Είναι αλήθεια ότι οι δαπάνες διογκώνονται, παρά τις προσπάθειες να μειωθούν;

Το κόστος του αρχικού σχεδίου ήταν μικρότερο, αλλά μερικές πρόσθετες δαπάνες, όπως για την ασφάλεια, είναι απαραίτητες.

- Πιστεύετε ότι η χώρα σας θα εκπροσωπηθεί σε υψηλό επίπεδο κατά την τελετή αφής της Ολυμπιακής Φλόγας; Ναι το πιστεύω. Προτού έρθω στην Ελλάδα συναντήθηκα με τον πρόεδρο της επιτροπής διοργάνωσης των Αγώνων, Yoshiro Mori, ο οποίος είχε πραγματοποιήσει την πρώτη του επίσκεψη στην Ελλάδα όταν ήταν πρωθυπουργός της Ιαπωνίας και είπε ότι θα ξαναέρθει. Ελπίζω ότι θα το κάνει.