

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1424

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 6 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4

EastMed: Υπογράφηκε μνημόνιο συναντίληψης - Το 2018 η υπογραφή διακρατικής συμφωνίας Κύπρου, Ελλάδος, Ισραήλ, Ιταλίας

Σελ 1, 9, 10 και 11

Υπό διαμόρφωση ο Οδηγός για το Εξοικονομώ Κατ' Οίκον

Σελ 3

Πρόγραμμα αντιπλημμυρικών έργων με χρηματοδότηση από την ΕΤΕπ

Σελ 5

Πρόσκληση προς την ελληνική βιομηχανία να συμμετάσχει στην εξαγορά λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ, απύθυνη ο πρόεδρος της ΔΕΗ

Σελ 6

Πριν τη δημοσίευση του market test ξεκίνησαν ήδη οι συζητήσεις - Τι δηλώνουν στο energypress οι ελληνικοί ενεργειακοί όμιλοι

Σελ 7

«Χορός» μνηστήρων για το FSRU της Αλεξανδρούπολης - Μέχρι 31 Δεκεμβρίου θα επιλεγεί ο πέμπτος εταίρος

Σελ 8

ΕΛΠΕ: Η Ελλάδα μπορεί να καταστεί διαμετακομιστικός κόμβος στην ενέργεια

Σελ 12

ΑΑΔΕ: Διασταύρωση φορολογικών στοιχείων για τον εντοπισμό ιδιοκτητών ακινήτων που μισθώνουν ακίνητα μέσω Airbnb

Σελ 13

Δασικοί χάρτες: Αυθαίρετα σε 71.282 στρέμματα δάσους

Σελ 14

Σ. Φάμελλος: "Ζήτημα κοινωνικής δικαιοσύνης η πρόληψη και αντιμετώπιση της ρύπανσης

Σελ 15

ΤΓΕ: Στα 99,1 δις. ευρώ μειώθηκε το ύψος των μη εξυπηρετούμενων δανείων των τραπεζών στο τέλος Σεπτεμβρίου

Σελ 16

ΣΕΒ: Οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις πρέπει να αναζητήσουν τρόπους μεγέθυνσης για να ανταγωνιστούν στο διεθνές περιβάλλον

Σελ 17

Βουλή- Ρεπορτάζ ΑΠΕ-ΜΠΕ: Οι τοποθετήσεις των κομμάτων στο νομοσχέδιο για τη χρήση του συστήματος HELLAS SAT

Σελ 18

Ίδρυμα Κωνσταντίνου Μητσotάκη: Πρωτοβουλία για την αναγέννηση των Λευκών Ορέων

Σελ 19

ΤΕΕ: «Νέο Χωροταξικό Σχέδιο Τουρισμού» - Εκδήλωση γίνεται στο πλαίσιο της 4ης Διεθνούς Έκθεσης Τουρισμού (GREEK TOURISM EXPO '17) στο METROPOLITAN EXPO

Σελ 20

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

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 21, 22, 23

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### EASTMED: ΥΠΟΓΡΑΦΗΚΕ ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΑΝΤΙΛΗΨΗΣ - ΤΟ 2018 Η ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ, ΕΛΛΑΔΟΣ, ΙΣΡΑΗΛ, ΙΤΑΛΙΑΣ

Την πρόθεση των κυβερνήσεων Κύπρου, Ελλάδος, Ισραήλ και Ιταλίας να συνεργαστούν για να καταστεί δυνατή και να ενισχυθεί η ανάπτυξη και η υλοποίηση του έργου του αγωγού EastMed, ως μια βιώσιμη και στρατηγική επιλογή, καθώς και ως υποδομή ειδικού ενδιαφέροντος, τόσο για κράτη που είναι παραγωγικοί φυσικού αερίου όσο και για την ΕΕ, εξέφρασαν οι υπουργοί Ενέργειας της Κύπρου, Γιώργος Λακκοτύρης, της Ελλάδας, Γιώργος Σταθάκης, του Ισραήλ Γιουβάλ Στάνιτς και ο πρέσβης της Ιταλίας στην Κύπρο, Αντρέα Καβαλάρι, ο οποίος εκπροσώπησε τον Ιταλό υπουργό, Κάρλο Καλέντα, ο οποίος δεν μπόρεσε να παρευρεθεί στην τετραμερή σύνοδο της Λευκωσίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι τρεις υπουργοί και ο πρέσβης υπέγραψαν μνημόνιο συναντίληψης για συνεργασία αναφορικά με τον αγωγό EastMed και έθεσαν ως στόχο την υπογραφή των όρων της διακρατικής συμφωνίας εντός του 2018. Σε κοινή δήλωση αναφέρεται ότι «το έργο θα διασφαλίσει μια απευθείας, μακρόπνηνη, εξαγωγική οδό από το Ισραήλ και την Κύπρο προς την Ελλάδα, την Ιταλία και άλλες ευρωπαϊκές αγορές, σαν ένα ακόμη στοιχείο του διαδρόμου (φυσικού

αερίου) της Ανατολικής Μεσογείου, ενδυναμώνοντας έτσι την ασφάλεια εφοδιασμού της ΕΕ και προωθώντας, παράλληλα, τον ανταγωνισμό μεταξύ παραγωγών αερίου». Τα τέσσερα μέρη αναφέρουν, επίσης, ότι εξέφρασαν στο μνημόνιο την επιθυμία τους να συνεργαστούν «ώστε να διευκολύνουμε τις αναγκαίες μελέτες, την αδειοδότηση, την κατασκευή και τη λειτουργία του έργου». Προς την κατεύθυνση αυτή, προστίθεται, η Τεχνική Επιτροπή, που αποτελείται από τους γενικούς διευθυντές των τεσσάρων υπουργείων Ενέργειας, η σύσταση της οποίας συμφωνήθηκε από τους υπουργούς στην Υπουργική Σύνοδο του Τελ Αβίβ, στις 3 Απριλίου 2017, θα συνεχίσει να πραγματοποιεί συναντήσεις, με την εντολή να συζητήσει, μεταξύ άλλων, τους όρους της διακρατικής συμφωνίας. Ο αγωγός θα μεταφέρει φυσικό αέριο από τα κοιτάσματα της Ανατολικής Μεσογείου προς την ηπειρωτική Ευρώπη και θα συνδέει την Ανατολική Μεσόγειο με την Ελλάδα, μέσω Κύπρου, ενώ ο τρέχον σχεδιασμός αφορά υποθαλάσσιο αγωγό μήκους 1.300 χιλιομέτρων και χερσαίο αγωγό μήκους 600 χιλιομέτρων. Αναλυτικά στις σελ 4

### ΥΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ Ο ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ

Ολοκληρώνεται η διαμόρφωση του οδηγού εφαρμογής του προγράμματος και ανοίγει ο δρόμος για την υλοποίησή του. Ξεκινά εντός των επόμενων ημερών η ηλεκτρονική πλατφόρμα υποβολής αιτήσεων. Ποια είναι η διαδικασία και ποιο έχουν δικαίωμα συμμετοχής. Τι θα ισχύσει για τις πολυκατοικίες. Σχετικό ρεπορτάζ δημοσίευσαν η Ναυτεμπορική και το euro2day.gr. Ειδικότερα το euro2day.gr σημειώνει ότι: Μέσω της επίσημης διαδικτυακής πύλης, η οποία θα «ανοίξει» εντός των επόμενων ημερών, θα καταθέτουν οι ενδιαφερόμενοι τις αιτήσεις τους για την υπαγωγή στο νέο «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον». Η ενεργοποίηση της πλατφόρμας προϋπόθετη την ολοκλήρωση του Οδηγού Εφαρμογής του προγράμματος, κάτι το οποίο έγινε τις προηγούμενες ημέρες. Συνεπώς, ενδεχομένως και εντός της εβδομάδας θα δημοσιευθεί και επισήμως ο οδηγός, ανοίγοντας τον δρόμο για την έναρξη υποβολής αιτήσεων στο πρόγραμμα. Για να υπαχθούν στο πρόγραμμα, οι δικαιούχοι θα κάνουν χρήση του τυποποιημένου, στην εν λόγω πλατφόρμα, Εντύπου Υποβο-

λής Αίτησης. Επίσης, θα επιλέγουν, εάν επιθυμούν χορήγηση δανείου και τον χρηματοπιστωτικό οργανισμό που θα εξετάσει την πιστοληπτική τους ικανότητα. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η αίτηση αφορά στην υλοποίηση παρεμβάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση της οικίας του υποψηφίου και επέχει θέση υπεύθυνος δήλωσης. Επίσης υπογραμμίζεται ότι κατά το στάδιο υποβολής της αίτησης δεν απαιτείται προσκόμιση φυσικού φακέλου με δικαιολογητικά. Τα δικαιολογητικά υπαγωγής και τα οποία θα έχουν αναρτηθεί ηλεκτρονικά από τον υποψήφιο, προσκομίζονται στον Δικαιούχο (σ.σ. το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας) με την υποβολή της δήλωσης πιστοποίησης για την ολοκλήρωση του έργου. Όσον αφορά όσους οι αιτήσεις δεν εγκρίθηκαν, θα ενημερώνονται εντός 10 ημερών από την έκδοση της σχετικής απόφασης απόρριψης. Στην ενημέρωση περιλαμβάνεται και ο ακριβής λόγος απόρριψής τους.

Αναλυτικά στις σελ 9, 10 και 11



## ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

### ΔΙΑΛΕΞΗ

Την Πέμπτη 7 Δεκεμβρίου, στις 18:30, στο αμφιθέατρο 02 του κτιρίου ΑΒέρωφ ΕΜΠ θα πραγματοποιηθεί η επόμενη ομιλία της σειράς Σεμιναρίων Εμβάθυνσης στην Ιστορία της Αρχιτεκτονικής του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018, με ομιλήτη τον Π.Μ. Κώστα Ζάμπα, με θέμα: «Περισσότερο φως στο τούνελ του Ευπαλί-νου».

Πληροφορίες: Μαρία Βασενκόβεν (κιν.: 6937222924), Βάσω Μανιδάκη (κιν.: 6977314769), Εργαστήριο Ερευ-νών Ιστορίας της Αρχιτεκτονικής (τηλ.: 210 7723320).

### ΤΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ

Το 5ο Τακτικό Συνέδριο της Ένωσης Περιφερειών Ελλάδας (ΕΝΠΕ), θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 8 και το Σάββατο 9 Δεκεμβρίου 2017 στην Αθήνα. Κεντρικό θέμα του συνεδρίου είναι: «Περιφερειακή Διακυβέρνηση: Η Δύναμη των Περιφερειών, Δύναμη των Πολιτών». Οι εργασίες του συνεδρίου θα ξεκινήσουν στις 18:30 μμ, παρουσία -όπως αναμένεται- του Προέδρου της Δημοκρατίας, Προκόπη Παυλόπουλου και το πρόγραμμα της πρώτης ημέρας περιλαμβάνει τις ομιλίες του υπουργού Εσωτερικών, Πάνου Σκουρλέτη και του προέδρου της ΕΝΠΕ, περιφερειάρχη Θεσσαλίας Κώστα Αγοραστό, καθώς και χαιρετισμούς εκπροσώπων κομμάτων, της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας, της Ένωσης Δήμων Κύπρου και της Ομοσπονδίας Συλλόγων Υπαλλήλων Αιρετών Περιφερειών Ελλάδας. Οι εργασίες θα συνεχιστούν την επόμενη μέρα, με θεσμικά-οικονομικά και αναπτυξιακά θέματα των περιφερειών, το θέμα της πολιτικής προστασίας και το μεταναστευτικό-προσφυγικό.

### 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

### Προσεχώς

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ               | ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ   | ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ  |
|--------------------------|---|--|
| <b>7 Δεκεμβρίου 2017</b> | Εκδήλωση για την Ανάρτηση Δασικών Χαρτών στην Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς <b>ΚΙΛΚΙΣ</b> | ΤΕΕ/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, ΓΕΩ-ΤΕΕ - Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας, Δήμος Κιλκίς |
| <b>8 Δεκεμβρίου 2017</b> | Εκδήλωση: «Νέο Χωροταξικό Σχέδιο Του-ρισμού» <b>ΑΘΗΝΑ</b>                               | Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας   |

### ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΕΞΥΠΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



Το Ελληνικό Ινστιτούτο Επιχειρηματικότητας & Αειφόρου Ανάπτυξης (IEA) και η Ένωση Μηχανικών Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδος (ΕΜΗΠΕΕ) διοργανώνουν -σε συνεργασία με την Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος (ΚΕΔΕ) και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ)- συνέδριο με θέμα: «Σύγχρονο Αστικό Περιβάλλον - Ψηφιακός μετασχηματισμός & Έξυπνα Συστήματα Διαχείρισης», που θα πραγματοποιηθεί την Τρίτη 12 Δεκεμβρίου 2017, στο King George Hotel, στην Αθήνα. Το συνέδριο τελεί υπό την Αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

«Στην εποχή της ραγδαίας εξέλιξης της τεχνολογίας, τόσο στον τομέα των υποδομών όσο και στην επεξεργασία πολύ μεγάλου όγκου δεδομένων, του Διαδικτύου των Πραγμάτων (Internet of Things), της Τεχνητής Νοημοσύνης (Artificial Intelligence) και των Συστημάτων που Μαθαίνουν (Cognitive), το «άστυ» μετασχηματίζεται και ψηφιοποιείται, επισημαίνεται σε ανακοίνωση.

Στόχος του συνεδρίου είναι η αποτύπωση του υφιστάμενου στην Ελλάδα αστικού τοπίου, η σκιαγράφηση των τάσεων και των προκλήσεων του σήμερα και του άμεσου μέλλοντος, η ανάδειξη των εντόπιων-βελτιστων στρατηγικών αστικής ανάπτυξης και η προώθηση πρα-

κτικών έξυπνης διαχείρισης. Φιλοδοξεί να αποτελέσει εφελθτήριο για διάλογο αναφορικά με τις επενδυτικές ευκαιρίες στην Περιφέρεια και την ανάπτυξη των αστικών υποδομών, με σκοπό την αναβάθμιση της λειτουργικότητας των πόλεων και τη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των πολιτών. Επιπλέον θα εστιάσει στον ειδικό ρόλο των Δήμων για να εμψυχίσουν στον πολίτη τις βασικές αξίες μιας σύγχρονης ελληνικής «έξυπνης και κυκλικής αξιολόγησης» όπου ακόμα και τα απόβλητα θα αντιμετωπίζονται ως προϊόντα με χρησιμότητα και αξία ενώ θα επιτυγχάνεται αξιοκονόμηση πόρων και ενέργειας μέσω διασύνδεσης και αυτοματισμών. Το συνέδριο αναδεικνύει τον σημαντικότατο ρόλο του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος στο σχεδιασμό και την υλοποίηση του ψηφιακού μετασχηματισμού του αστικού περιβάλλοντος». Βασικοί θεματικοί άξονες:

- Επενδύσεις σε Υποδομές και Ενεργειακή επάρκεια
- Καινοτομία & επιχειρηματικότητα
- Περιφερειακός σχεδιασμός (ΠΕΣΔΑ)
- Χρηματοδότηση μέσω ΣΔΙΤ και ευρωπαϊκών προγραμμάτων
- Ευφυείς πόλεις – Βιώσιμη αστική ανάπτυξη και Περιφέρειες
- Πολεοδομικός Σχεδιασμός, Κτίριο και κατοικία
- Ποιοτικός τουρισμός και εξωστρέφεια

Δηλώσεις συμμετοχής:

E-mail: d.neofotistos@iea.org.gr

Πληροφορίες: <http://iea.org.gr/archives/2880>,

e-mail: detravlou@gmail.com



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΕπ

Ένταξη των αντιπλημμυρικών έργων μεγάλης κλίμακας σε ειδικό πρόγραμμα δρομολογεί το υπουργείο Οικονομίας και σύμφωνα με πληροφορίες του [eroli.gr](http://eroli.gr), αυτό θα ξεκινήσει στις αρχές του 2018, προκειμένου να ενισχυθούν οι υποδομές της χώρας. Σύμφωνα με τις ίδιες πληροφορίες, το πρόγραμμα είναι έτοιμο και έχει πάρει την έγκριση της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ), με εξασφαλισμένη χρηματοδότηση ύψους 500 εκατ. ευρώ. Σε βάθος πενταετίας και με την εθνική συμμετοχή μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων η χρηματοδότηση θα φτάσει το 1 δισ. ευρώ. Το πρόγραμμα χρηματοδότησης έχει σχεδιαστεί από τον αναπληρωτή υπουργό

Οικονομίας, Αλ. Χαρίτση και συνιστά αίτημα των εκπροσώπων της αυτοδιοίκησης, οι οποίοι ερχόμενοι αντιμέτωποι με τα έντονα καιρικά φαινόμενα, που προκαλούν πλημμύρες, ζητούν την εκπόνηση αντιπλημμυρικών έργων, ώστε αυτά να είναι ανθεκτικά στην κλιματική αλλαγή. Σύμφωνα με τις ίδιες πληροφορίες, ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας είχε δρομολογήσει τη σχεδίαση από την περίοδο των προηγούμενων πλημμυρών που έπληξαν την Πελοπόννησο. Κι ανταποκρίνεται στο αίτημα των αιρετών να επανεξεταστούν οι υφιστάμενες μελέτες, ώστε τα αντιπλημμυρικά έργα να έχουν τη μέγιστη δυνατή παρευτετικότητα των όμβριων υδάτων, για να μην πλημμυρίζουν οι

πόλεις. Σε γενικές γραμμές, το θέμα που θέτουν οι αιρετοί και επί αφορμής της φονικής πλημμύρας στη Μάνδρα Αττικής, είναι ότι τα αντιπλημμυρικά έργα δεν μπορεί να γίνουν αποσπασματικά και πρέπει να καλύπτουν μια μεγάλη χωρική ενότητα, όπου υπάρχουν διακλαδώσεις ρεμάτων και χειμάρρων με παραποτάμους και ποτάμια. Επίσης, οι αιρετοί υποστηρίζουν ότι, το κόστος των αντιπλημμυρικών έργων είναι υπερβολικά υψηλό, για να το αντέξουν οι περικοκομμένοι προϋπολογισμοί των ΟΤΑ. Συνεπώς, αυτό που ζητούν είναι το υπουργείο Υποδομών να αναλάβει την εκπόνηση μελετών και την υλοποίηση αυτών των έργων μέσα από γρήγορες διοικητικές διαδικασίες.

## ΠΣΔΑΤΜ: ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ 5ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΑΤΜ

Στις 14 & 15 Οκτωβρίου 2017 διεξήχθη στην Αθήνα το 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΑΤΜ «Πραγματικότητα & Προοπτικές». Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση η συμμετοχή των συναδέλφων ξεπέρασε κάθε προσδοκία, μιας και συμμετείχαν σε αυτό περίπου 700 συναδέλφοι από όλη την χώρα, ενώ οι εισηγήσεις έφτασαν τις 90 σχεδόν σε όλα τα πεδία απασχόλησης του Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού. Αρχές του καλοκαιριού το Διοικητικό Συμβούλιο του ΠΣΔΑΤΜ αποφάσισε στο πλαίσιο του εορτασμού για τα 100 χρόνια της ίδρυσης της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ, να διεξαχθεί το 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΑΤΜ εντός της σχολής και άτυπα να διοργανωθεί η 1η Εβδομάδα ΑΤΜ. Η επιλογή αυτή κρίνεται πλέον επιτυχημένη, όχι μόνο για την μαζικότητα του συνεδρίου, αλλά και την ενεργή συμμετοχή των συναδέλφων είτε ως εισηγητές είτε ως εθελοντές στην διοργάνωση του. Το συνέδριο αυτό απέδειξε ότι η ειδικότητα μας είναι ακόμα η πιο ενεργή ειδικότητα μηχανικών, που παρά την κρίσιμη περίοδο στην οποία βρίσκεται η χώρα μας, επιμένει να είναι παρούσα με την επιστημονική αρτιότητα των μελών της και την μαχητική στάση του ΠΣΔΑΤΜ στα κρίσιμα θέματα που προκύπτουν. Το συνέδριο αυτό απέδειξε και την διττή φύση του ΠΣΔΑΤΜ ως επαγγελματικός, αλλά και επιστημονικός φορέας των Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών. Κατά την διάρκεια του συνεδρίου:

Συνεχίστηκε η διοργάνωση του διαγωνισμού διπλωματικών εργασιών που ξεκίνησε ως θεσμός στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΑΤΜ. Στην τελική του φάση παρουσιάστηκαν οι 10 προκρινόμενες διπλωματικές εργασίες. Για πρώτη φορά η κρίση των εργασιών δεν έγινε μόνο από την κριτική επιτροπή αλλά, κατά το ήμισυ, με επιστημονικά κριτήρια και από το κοινό. Η συμμετοχή του κοινού ξεπέρασε κάθε προσδοκία με την συμμετοχή 90 συνέδρων.

Τα βραβεία του διαγωνισμού έλαβαν:  
 1ο Βραβείο: Ζωή Χαρηίδου (ΤΑΤΜ-ΑΠΘ),  
 «Ανάπτυξη αλγορίθμων σε περιβάλλον Matlab για τον υπολογισμό 2D ταυσιτών παραμόρφωσης και ρυθμού-μεταβολής παραμόρφωσης από γεωδαιτικά δεδομένα μόνιμων σταθμών GNSS»  
 2ο Βραβείο: Ξενοφών – Ορφέας Καρούντζος (ΣΑΤΜ-ΕΜΠ),  
 «Ποιότητα ζωής και σύγχρονες πόλεις: Μεθοδολογικό πλαι-

σιο προσδιορισμού και αξιολόγησης των επιπέδων βιωσιμότητας 33 γειτονιών του Ν. Αττικής σε περιβάλλον GIS»

3ο Βραβείο: Ελένη Ανδρικοπούλου, Μαρία Λινάρδου (ΣΑΤΜ-ΕΜΠ),

«Διερεύνηση της επιρροής της χρήσης κινητού τηλεφώνου στην οδηγική συμπεριφορά, μέσω πειράματος σε προσομοιωτή οδήγησης»

1ος Έπαινος: Γρηγόρης Καλημέρης (ΣΑΤΜ-ΕΜΠ), Έλεγχος της δυναμικής συμπεριφοράς μόνιμου σταθμού αναφοράς GNSS - Εφαρμογή στον σταθμό 024Α του ΗΕΡΟΣ στην Εύβοια

2ος Έπαινος: Ελευθερία Ανδρέου (ΣΑΤΜ-ΕΜΠ), Ανάπτυξη Συστήματος Μαζικών Εκτιμήσεων Αξιών Οικιστικών Ακίνητων Με Χρήση Τεχνολογιών Gis - Εφαρμογή Στο Δήμο Χαλανδρίου Αττικής

3ος Έπαινος: Στεργιανή Μύτιλη (ΤΑΤΜ-ΑΠΘ), Ανάπτυξη λογισμικού για την εκτίμηση 3D ταχυτήτων μετακίνησης στον Ελλαδικό χώρο

Στο συνέδριο αυτό ξεκίνησε ένας νέος διαγωνισμός εξωστρέφειας του ΠΣΔΑΤΜ στα κοινωνικά δίκτυα με συμμετοχή πάνω από 900 διαγωνιζόμενες φωτογραφίες με #torografontas. Οι φωτογραφίες με την μεγαλύτερη απήχηση βραβεύτηκαν. Χαρακτηριστικά η πρώτη φωτογραφία στο κοινωνικό δίκτυο facebook είχε 1826 likes και στο κοινωνικό δίκτυο Instagram συγκεκριμένα τα βραβεία του διαγωνισμού έλαβαν:

Facebook

- 1ο Βραβείο: Κώστας Μπισπιμλής (1826)
- 2ο Βραβείο: Γιώργος Δρακωνάκης (800)
- 3ο Βραβείο: Δημήτρης Κοντός (737)
- 4ο Βραβείο: Άρτεμις Βάκαλη (482)
- 5ο Βραβείο: Ανδριανή Σκοπελίτη (235)
- 6ο Βραβείο: Γιώργος Τσακούμης (222)
- 7ο Βραβείο: Ζωή Ιερωνυμάκη (196)

Instagram

- 1ο Βραβείο: Φαίδρα Ανδριανέση (494)
- 2ο Βραβείο: Μαρίνα Στεργίου (160)
- 3ο Βραβείο: Ορφέας Καρούντζος (133)
- 4ο Βραβείο: Γιάννης Μπίρος (107)
- 5ο Βραβείο: Μάρια Σκιαδά (106)

Συνολικά τα δώρα των δύο διαγωνισμών ήταν ευγενικά προσφορά των εκθετών μας και είχαν συνολική αξία 6.000 €, με κορυφαίο δώρο ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα θεωρητικών και πρακτικής εκπαίδευσης κατηγορίας UAS PILOT A+B στην Πιστοποιημένη από την ΥΠΑ Ακαδημία Επαγγελματιών Χειριστών ΣπυΕΑ, GeoSense UAS Academy.

Λειτουργήσε έκθεση εξοπλισμού και λογισμικού τοπογραφικού ενδιαφέροντος, στην οποία συμμετείχαν 13 εκθέτες.

Κατά την διάρκεια του συνεδρίου για πρώτη φορά, υπήρξε έκθεση για την οικονομική ενίσχυση του συλλόγου με την προμήθεια T-shirt, usb, καπέλου, κλπ με το σήμα του ΠΣΔΑΤΜ.

Αυτός ο τρόπος οικονομικής ενίσχυσης συνεχίζεται και μετά το πέρας του συνεδρίου.

Η Διοίκηση του Π.Σ.Δ.Α.Τ.Μ. ευχαριστεί όλους όσους συνέβαλαν στην επιτυχή διοργάνωση αυτού του συνεδρίου και συγκεκριμένα:

τους συναδέλφους που συμμετείχαν είτε ως εισηγητές είτε ως εθελοντές είτε ως απλοί σύνεδροι

τους εκθέτες και υποστηρικτές του συνεδρίου, καθώς την Διοίκηση της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ, διότι χωρίς την συνδρομή τους δεν θα μπορούσε να διεξαχθεί το συνέδριο αυτό.

Το συνέδριο αυτό απέδειξε και στους πιο δύσπιστους ότι ο Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός έχει την επιστημονική κατάρτιση και την επαγγελματική ευσυνειδησία οι οποίες τον θέτουν σε ρόλο πρωταγωνιστή στον τεχνικό κόσμο της χώρας.

Ο ΑΤΜ είναι ο μηχανικός που συμβάλει, όσο κανείς άλλος, στην βελτίωση της ποιότητας ζωής. Είτε μέσω των έργων υποδομής είτε μέσω της ανοικτής διάθεσης/επεξεργασίας των γεωχωρικών δεδομένων είτε μέσω της διαχείρισης της γης.

Κάθε συναδέλφος βλέποντας τα παραπάνω θα μπορούσε να αισθανθεί πιο αισιόδοξος. Ο κλάδος μας παραμένει δραστήριος και είναι έτοιμος να δώσει τις απαντήσεις που απαιτούνται, από την πλευρά του, για την επαναφορά της χώρας μας στην κανονικότητα.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### EASTMED: ΥΠΟΓΡΑΦΗΚΕ ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΑΝΤΙΛΗΨΗΣ - ΤΟ 2018 Η ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ, ΕΛΛΑΔΟΣ, ΙΣΡΑΗΛ, ΙΤΑΛΙΑΣ

Την πρόθεση των κυβερνήσεων Κύπρου, Ελλάδος, Ισραήλ και Ιταλίας να συνεργαστούν για να καταστεί δυνατή και να ενισχυθεί η ανάπτυξη και η υλοποίηση του έργου του αγωγού EastMed, ως μια βιώσιμη και στρατηγική επιλογή, καθώς και ως υποδομή ειδικού ενδιαφέροντος, τόσο για κράτη που είναι παραγωγοί φυσικού αερίου όσο και για την ΕΕ, εξέφρασαν οι υπουργοί Ενέργειας της Κύπρου, Γιώργος Λακκοτρύπης, της Ελλάδας, Γιώργος Σταθάκης, του Ισραήλ Γιουβάλ Στάινιτς και ο πρέσβης της Ιταλίας στην Κύπρο, Αντρέα Καβαλάρι, ο οποίος εκπροσώπησε τον Ιταλό υπουργό, Κάρλο Καλέντα, ο οποίος δεν μπόρεσε να παραβρεθεί στην τετραμερή σύνοδο της Λευκωσίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι τρεις υπουργοί και ο πρέσβης υπέγραψαν μνημόνιο συναντίληψης για συνεργασία αναφορικά με τον αγωγό EastMed και έθεσαν ως στόχο την υπογραφή των όρων της διακρατικής συμφωνίας εντός του 2018. Σε κοινή δήλωση αναφέρεται ότι «το έργο θα διασφαλίσει μια απευθείας, μακρόπνοη, εξαγωγική οδό από το Ισραήλ και την Κύπρο προς την Ελλάδα, την Ιταλία και άλλες ευρωπαϊκές αγορές, σαν ένα ακόμη στοιχείο του διαδρόμου (φυσικού αερίου) της Ανατολικής Μεσογείου, ενδυναμώνοντας έτσι την ασφάλεια εφοδιασμού της ΕΕ και προωθώντας, παράλληλα, τον ανταγωνισμό μεταξύ παραγωγών αερίου». Τα τέσσερα μέρη αναφέρουν, επίσης, ότι εξέφρασαν στο μνημόνιο την επιθυμία τους να συνεργαστούν «ώστε να διευκολύνουμε τις αναγκαίες μελέτες, την αδειοδότηση, την κατασκευή και τη λειτουργία του έργου». Προς την κατεύθυνση αυτή, προστίθεται, η Τεχνική Επιτροπή, που αποτελείται από τους γενικούς διευθυντές των τεσσάρων υπουργείων Ενέργειας, η σύσταση της οποίας συμφωνήθηκε από τους υπουργούς στην Υπουργική Σύνοδο του Τελ Αβίβ, στις 3 Απριλίου 2017, θα συνεχίσει να πραγματοποιεί συναντήσεις, με την εντολή να συζητήσει, μεταξύ άλλων, τους όρους της διακρατικής συμφωνίας. Ο αγωγός θα μεταφέρει φυσικό αέριο από τα κοιτάσματα της Ανατολικής Μεσογείου προς την ηπειρωτική Ευρώπη και θα συνδέει την Ανατολική Μεσόγειο με την Ελλάδα, μέσω Κύπρου, ενώ ο τρέχον σχεδιασμός αφορά υποθαλάσσιο αγωγό μήκους 1.300 χιλιομέτρων και χερσαίο αγωγό μήκους 600 χιλιομέτρων. Ο αγωγός ξεκινά από τις νέες ανακαλύψεις φυσικού αερίου στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου προς την Κύπρο με υποθαλάσσιο αγωγό 200 χλμ. Ακολούθως συνδέει την Κύπρο με την Κρήτη με υποθαλάσσιο αγωγό 700 χλμ, ενώ στη συνέχεια υποθαλάσσιος αγωγός 400 χλμ

συνδέει την Κρήτη με την ηπειρωτική Ελλάδα στην Πελοπόννησο. Στη συνέχεια χερσαίος αγωγός 600 χλμ διασχίζει την Πελοπόννησο και τη Δυτική Ελλάδα. Εκεί ο EastMed θα συνδέεται με υφιστάμενους αγωγούς για να μεταφέρει το φυσικό αέριο προς την Ιταλία και άλλες ευρωπαϊκές χώρες. Ο αγωγός θα επιτρέπει επίσης τον ανεφοδιασμό της εσωτερικής αγοράς της Κύπρου με φυσικό αέριο. Με βάση τις μελέτες η σχεδιαζόμενη δυναμικότητα του αγωγού θα είναι 10 δισ. κ.μ. φυσικού αερίου ετησίως, με δυνατότητα να ανέλθει στα 16 δισ. κ.μ. Ένας από τους βασικούς στόχους του EastMed είναι η ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας της Ευρώπης, μέσω της διαφοροποίησης των πηγών και των διαδρομών του φυσικού αερίου. Σύμφωνα με τις μελέτες που έγιναν για τον αγωγό με τη χρηματοδότηση της ΕΕ, το έργο θεωρείται τεχνικά εφικτό, οικονομικά βιώσιμο. Με βάση την παρουσίαση που έγινε από την κατασκευάστρια εταιρεία, η προβλεπόμενη χρονιά ολοκλήρωσης του έργου είναι το 2025. Το κόστος υπολογίζεται στα 5 δισ. ευρώ μέχρι την Ελλάδα και άλλο 1 δισ. το κομμάτι από την Ελλάδα στην Ιταλία.

**-Ο αγωγός EastMed βάζει για πρώτη φορά την Ελλάδα στον χάρτη ως εν δυνάμει παραγωγού φυσικού αερίου,** τονίζει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υπουργός Ενέργειας, Γ. Σταθάκης. Έξι μήνες μετά την πρώτη συνάντηση των τεσσάρων υπουργών - της Κύπρου, του Ισραήλ, της Ελλάδας και της Ιταλίας - παρουσία και του ευρωπαϊκού επιτρόπου Ενέργειας, προχωρήσαμε στο δεύτερο σημαντικό βήμα με την υπογραφή του «μνημονίου συναντίληψης» για τον αγωγό του EastMed, ένα πολύ μεγάλο πρόγραμμα, στρατηγικής σημασίας για την Ευρώπη και την Ελλάδα, δήλωσε ο υπουργός Ενέργειας Γιώργος Σταθάκης. Μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ μετά την υπογραφή του μνημονίου, ο υπουργός υπογράμμισε ότι ο αγωγός του EastMed έχει για την Ελλάδα ιδιαίτερη σημασία, γιατί «η χώρα για πρώτη φορά μετά την υπογραφή της συμφωνίας με την Total για το οικόπεδο δυτικά της Κέρκυρας, και μετά την προκήρυξη του διαγωνισμού νοτιοδυτικά της Κρήτης και σε μια καινούργια περιοχή στο Ιόνιο, μπαίνει για πρώτη φορά στον χάρτη ως εν δυνάμει παραγωγός φυσικού αερίου και δημιουργεί μια άλλη δυναμική φυσικά, στην παραγωγή αερίου στην ευρύτερη περιοχή». Αναφορικά με τον αγωγό, ο κ. Σταθάκης ανέφερε ότι το τελευταίο βήμα είναι η επόμενη συνάντηση των υπουργών, που θα γίνει στην Ελλάδα και στην οποία θα ολοκληρωθεί η Διακυβερνητική Συμφωνία, η οποία θα δίνει την πλή-

ρη πολιτική υποστήριξη των τεσσάρων χωρών στην ολοκλήρωση του έργου. Ο αγωγός αυτός, εξήγησε, θα μεταφέρει το αέριο από εκεί που αποδεδειγμένα υπάρχει (Ισραήλ και Κύπρο) στην Ελλάδα, στην Ιταλία και σε χώρες της Ευρώπης. Η Ελλάδα, «μετατρέπεται αυτή τη στιγμή σε ένα πολύ σημαντικό κόμβο του φυσικού αερίου και αυτό, πέρα από το πολύ μεγάλο κομμάτι των επενδύσεων, ταυτόχρονα δημιουργεί τεράστιες δυνατότητες οικονομικής ανάπτυξης. Με βάση τη συμφωνία που υπογράψαμε στην Κέρκυρα και με το διαγωνισμό που θα ολοκληρωθεί σε 90 μέρες από σήμερα για τα δύο πολύ μεγάλα κοιτάσματα που φαίνεται ότι υπάρχουν, η προοπτική είναι το στάδιο της έρευνας να ολοκληρωθεί σε 3-4 χρόνια. Σε ερώτηση, πού βρίσκεται το ζήτημα της οριοθέτησης της ΑΟΖ της Ελλάδας με την Κύπρο και την Αίγυπτο, ο υπουργός απάντησε: «Η οριστική και τελική οριοθέτηση των ΑΟΖ είναι επιβεβλημένη και νομίζω θα προχωρήσουμε πολύ σύντομα. Είναι μικρές κατά τη γνώμη μου οι διαφορές και σίγουρα μπορούμε να ολοκληρώσουμε την οριοθέτηση πολύ σύντομα». Για την απόφαση του Eurogroup ο κ. Σταθάκης δήλωσε ότι «αποτελεί ένα κομβικό σημείο για την οριστική εξέδου της Ελλάδας από το πρόγραμμα. Μένει όπως ξέρετε η τέταρτη αξιολόγηση τον επόμενο Μάιο και Ιούνιο». Εκ των πραγμάτων, σημείωσε, «όλοι προσυπογράφουν ότι, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, βρισκόμαστε πραγματικά στο τελικό στάδιο να ολοκληρωθεί το πρόγραμμα, όπως έχει προβλεφθεί στα μέσα του 2018». Σε ερώτηση, αν κατά τις συνομιλίες του Τούρκου προέδρου στην Αθήνα θα συζητηθούν και θέματα ενέργειας, ο κ. Σταθάκης είπε ότι μπορεί να θεθούν κάποια θέματα. Εμείς, ανέφερε, έτσι κι αλλιώς έχουμε καλή σχέση και συζητάμε θέματα κοινού ενδιαφέροντος, αλλά νομίζω ότι η επίσκεψη αυτή έχει πολύ ευρύτερη σημασία. Η επίσκεψη Ερντογάν, σύμφωνα με τον κ. Σταθάκη, «έρχεται να επιβεβαιώσει το καλό πολιτικό κλίμα ανάμεσα στις δύο χώρες, καθώς και την από κοινού αντιμετώπιση σε πολύ μεγάλα θέματα, όπως το μεταναστευτικό και άλλα». Φυσικά παραμένει «σταθερή η θέση της χώρας μας, που θέλει να υπάρχει ένα καλό κλίμα και μια μετεξέλιξη προς τον ευρωπαϊκό χαρακτήρα της Τουρκίας» τόνισε ο υπουργός Ενέργειας.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΑΣΧΕΙ ΣΤΗΝ ΕΞΑΓΟΡΑ ΛΙΓΝΙΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΗΣ ΔΕΗ, ΑΠΗΥΘΥΝΕ Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΗ

Πρόσκληση προς την ελληνική βιομηχανία και δη την ενεργοβόρα να συμμετάσχει στην εξαγορά λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ απύθυνε ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΗ Μανώλης Παναγιωτάκης από το βήμα του συνεδρίου του Ελληνο-Αμερικανικού επιμελητηρίου, όπου ανακοίνωσε παράλληλα ότι εξετάζει από κοινού με την κινεζική Shenhua την κατασκευή λιγνιτικού σταθμού ισχύος 1000 μεγαβατ στην Τουρκία. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ «το ζητούμενο για τη βιομηχανία είναι το χαμηλό μακροχρόνιο κόστος. Η ΔΕΗ δεν θα μπορεί στο μέλλον να παίξει αυτόν το ρόλο», τόνισε ο επικεφαλής της ΔΕΗ και πρόσθεσε: «Η βιομηχανία δεν μπορεί να παραμείνει παθητικός καταναλωτής αλλά να γίνει ενεργός παίκτης στην ενέργεια. Η ενεργοβόρος βιομηχανία πρέπει να δει με προσοχή και να λάβει μέρος στην αποένδυση με όρους στρατηγικής και με τους κατάλληλους συμμάχους. Υπάρχουν οι προϋποθέσεις».

Ο κ. Παναγιωτάκης τάχθηκε υπέρ της συμφωνίας που επιτεύχθηκε για τα λιγνιτικά, λέγοντας ότι διασφαλίζει επενδύσεις, θέσεις εργασίας, προστασία του περιβάλλοντος κλπ. Ενώ σε ό,τι αφορά τη ΔΕΗ όπως είπε το ζητούμενο είναι να γίνει με συμφέροντες όρους, δηλαδή με το καλύτερο δυνατό τίμημα. Ειδικότερα, οι εξελίξεις ανά σταθμό ηλεκτροπαραγωγής όπως τις περιέγραψε ο κ. Παναγιωτάκης έχουν ως εξής:

-Στη Φλώρινα θα δημιουργηθεί η δεύτερη μονάδα, μια επένδυση της τάξης των 750 εκατ. ευρώ (αν και όπως είπε ένας ιδιώτης μπορεί να την κάνει φθηνότερα), μια επένδυση που δεν θα μπορούσε να κάνει η ΔΕΗ. Ήδη, ανέφερε

χαρακτηριστικά η Πτολεμαίδα 5 μας έχει φέρι στα όριά μας, έχουμε διαθέσει 700 εκατ. και απομένουν άλλα 800 εκατ. ευρώ. Με τις επενδύσεις στα ορυχεία της Βεύης και του Κλειδιού θα δημιουργηθούν πάνω από 700 νέες θέσεις εργασίας. Θα τηρηθούν οι δεσμεύσεις απέναντι στην πόλη της Φλώρινας για την παροχή τηλεθέρμανσης και η περιοχή θα μετατραπεί σε ενεργειακό κέντρο.

-Στη Μεγαλόπολη θα πουληθούν οι μονάδες 3 και 4 με χρόνο ζωής το 2025 και το 2032-2033 αντίστοιχα. Τα συμφέροντα των εργαζομένων θα διασφαλισθούν και με μέτρα που θα λάβει η ΔΕΗ αλλά και με συγκεκριμένες διατυπώσεις στη σύμβαση, όπως και τα συμφέροντα της τοπικής κοινωνίας με τη συνέχιση της τηλεθέρμανσης και την περιβαλλοντική αποκατάσταση των ορυχείων.

-Το Αμύνταιο που δεν περιλαμβάνεται στη συμφωνία είναι απαραίτητο για να διατηρηθεί η λιγνιτική παραγωγή στο επίπεδο του 25% - 28% για λόγους ασφαλείας εφοδιασμού και οικονομίας. Χρειάζεται περιβαλλοντική αναβάθμιση με συνεταιίρους που θα αναλάβουν τη σχετική επένδυση «καθώς δεν είναι στα σχέδιά μας να επενδύσουμε άλλο στον λιγνίτη».

Ο κ. Παναγιωτάκης τόνισε πως παρά το γεγονός ότι η πώληση των μονάδων γίνεται υποχρεωτικά, η ΔΕΗ θα επιδιώξει να την μετατρέψει σε ευκαιρία αξιοποιώντας τα έσοδα για επενδύσεις σε νέους τομείς όπως οι ανανεώσιμες πηγές, η εξοικονόμηση ενέργειας, τα δίκτυα. Το σχέδιο μετασχηματισμού της ΔΕΗ καταστρώνεται σε συνεργασία με ειδικό σύμβουλο που έχει προσληφθεί. Στο πλαίσιο των νέων

δράσεων εξετάζεται και η επένδυση στην Τουρκία. Τέλος, ο πρόεδρος της ΔΕΗ κάλεσε όλες τις πλευρές, περιλαμβανομένης της πολιτικής ηγεσίας να αντιμετωπίσουν το θέμα της λιγνιτικής παραγωγής με νηφαλιότητα, για το συμφέρον της χώρας.

Ο αναπληρωτής διευθύνων σύμβουλος των ΕΛΠΕ Ανδρέας Σιάμισις ανέφερε ότι η ζήτηση ενέργειας μειώνεται και παράλληλα αλλάζει το μείγμα προς όφελος του φυσικού αερίου και των ανανεώσιμων πηγών, ωστόσο τα υγρά καύσιμα παίζουν και θα συνεχίσουν να παίζουν σημαντικό ρόλο. Εκτίμησε ότι οι επενδύσεις στις ανανεώσιμες πηγές την επόμενη τριετία θα φθάσουν σε 2 δισ. ευρώ και άλλα 5 δισ., τα αμέσως επόμενα χρόνια. Ανασταλτικό παράγοντα όπως είπε αποτελεί η υψηλή φορολογία στην τιμή πώλησης των υγρών καυσίμων που ανέρχεται περίπου στο 70% της τελικής τιμής, με αποτέλεσμα η Ελλάδα να εμφανίζεται ως η 3η πιο ακριβή χώρα στο κόστος της απλής αμόλυβδης 95 οκτανίων, ενώ χωρίς την επιβολή φόρων η χώρα μας θα περιοριζόταν στην 11η θέση στην Ευρώπη των 28. Τέλος εξέφρασε τη βεβαιότητα ότι η Ελλάδα μπορεί να καταστεί σημαντικός διαμετακομιστικός κόμβος και πύλη εισόδου ενεργειακών προϊόντων στη ΕΕ καθώς, όπως είπε, «κατέχει στρατηγική και προνομιούχο θέση γεωγραφικά και αποτελεί μια ασφαλή και σταθερή χώρα, γεγονός που της δίνει τη δυνατότητα να διαδραματίσει ένα κομβικό ρόλο στις ροές ενεργειακών προϊόντων και στις εναλλακτικές οδούς προς τη Ευρώπη, λαμβάνοντας υπόψη και την αυξανόμενη σημασία του φυσικού αερίου στο ενεργειακό μείγμα».

## ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΔΕΗ ΚΑΙ ΕΛΠΕ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΘΕΣΜΟΥΣ

Η χαμηλή χρηματιστηριακή αξία της ΔΕΗ, η οποία χθες έπεσε μόλις στα 445 εκ. ευρώ μετά το σορτάρισμα που υπέστη η μετοχή της εταιρείας από το fund Landsdowne Partners στις τελευταίες συνεδριάσεις, είναι ένας από τους βασικούς πονοκεφάλους της κυβέρνησης, η οποία καλείται εντός του 2018 να διαθέσει εκτός από το 40% των λιγνιτικών της εταιρείας και το 17% των μετοχών σε επενδυτή. Σύμφωνα με το energypress.gr με βάση λοιπόν τη συμφωνία κυβέρνησης θεσμών για το σκέλος των αποκρατικοποιήσεων, ο σκόπελος της χαμηλής χρηματιστηριακής αποτίμησης της ΔΕΗ θα ξεπεραστεί με τη διάθεση του 17% της εταιρείας με την έκδοση μετατρέψιμου ομολόγου. Η διαδικασία προβλέπεται να ξεκινήσει με την έναρξη του διαγωνισμού για την πώλη-

ση του 40% των λιγνιτικών τον Ιούνιο του 2018 και εκτιμάται ότι θα έχει ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος της επόμενης χρονιάς. Θυμίζετε ότι για το 2018 έχουν προϋπολογιστεί στα έσοδα από τις αποκρατικοποιήσεις, 100 εκ. ευρώ από την πώληση του 17% της ΔΕΗ, ποσό που μέσω της διαδικασίας έκδοσης μετατρέψιμου ομολόγου αναμένεται να είναι κατά πολύ μεγαλύτερο (εάν βεβαίως προχωρήσει η πώληση του 17%). Σε ό,τι αφορά την πώληση του μεριδίου του Δημοσίου στα ΕΛΠΕ, η συμφωνία με τους θεσμούς πάει ακόμη πιο πίσω χρονικά την πώληση, αφού περιλαμβάνεται πρόβλεψη για εξέταση της διάθεσης μικρότερου μεριδίου από το 35% που σήμερα έχει το Δημόσιο στην εταιρεία. Η λύση που προτείνεται επαναφέρει στο προσκήνιο το σενάριο για από

κοινού πώληση μεριδίων όχι μόνο του Δημοσίου αλλά και του έτερου μετόχου του ομίλου (Ρανευορρεαν του ομίλου Λάτση, που κατέχει το 45,47%). Στόχος είναι να εξεταστεί ένα σενάριο με παραμονή του δημοσίου στο μετοχικό κεφάλαιο και ταυτόχρονα ο αγοραστής να αποκτήσει ένα μεγάλο ποσοστό με δικαιώματα στο μάντζμεντ. Ανάλογα σενάρια είχαν εξεταστεί και στο παρελθόν χωρίς ωστόσο να τελεσφορήσουν. Από την πώληση των ΕΛΠΕ έχουν υπολογιστεί για το 2018 έσοδα ύψους 500 εκ. ευρώ. Εάν υπολογιστούν και τα 250 εκ. ευρώ που έχουν υπολογιστεί από την πώληση της ΔΕΠΑ, είναι σαφές ότι τα έσοδα των 850 εκ. ευρώ είναι το λιγότερο αμφίβολο να εισπραχθούν εντός της επόμενης χρονιάς.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΟΥ MARKET TEST ΞΕΚΙΝΗΣΑΝ ΗΔΗ ΟΙ ΖΥΜΩΣΕΙΣ - ΤΙ ΔΗΛΩΝΟΥΝ ΣΤΟ ENERGYPRESS ΟΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΟΜΙΛΟΙ

Αποκλίσεις αλλά και συγκλίσεις ως προς τον τρόπο που αντιμετωπίζουν την συμφωνία κυβέρνησης- δα- νειστών για την πώληση του 40% του λιγνιτικού δυναμικού της ΔΕΗ καταγράφεται μεταξύ των ελληνικών ενεργειακών ομίλων. Άλλοι δηλώνουν ότι με τα σημερινά δεδομένα δεν ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν (Elpedison), άλλοι εκφράζουν επιφυλάξεις όμως κρατούν στάση αναμονής μέχρι να ξεκαθαρίσουν οι όροι του παιχνιδιού (όμιλος ΤΕΡΝΑ, Μυτιληναίος), και άλλοι απαντούν ότι θα δώσουν το παρών τους (όμιλος Κοπελούζου). Κοινή παραδοχή είναι ότι τα αναπάντητα ερωτηματικά της συμφωνίας είναι ακόμη πολλά -από τα εργασιακά και τη δομή του διαγωνισμού έως την πορεία τιμών των δικαιωμάτων CO2, τα οποία εκτιμάται ότι θα εκτιναχθούν τα επόμενα χρόνια- καθώς επίσης ότι ο λιγνίτης ως καύσιμο δεν είναι πλέον αποδοτικός στο πλαίσιο της πολιτικής απανθρακοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επίσης ένα ερώτημα αφορά τη χρηματοδότηση. Όπως οι δυτικοευρωπαϊκές εταιρείες έχουν γυρίσει την πλάτη τους σε επενδύσεις στον άνθρακα, καθώς θεωρούνται ασύμφωτες, έτσι και οι ευρωπαϊκές τράπεζες έχουν παύσει να χρηματοδοτούν έργα αυτής της κατηγορίας. Η δυσκολία πρόσβασης στις δυτικές τράπεζες για χρηματοδότηση, σημαίνει ότι απομένουν μόνο οι τράπεζες τρίτων χωρών. Στην πλειοψηφία των περιπτώσεων, οι εγχώριοι παίκτες είναι επιφυλακτικοί. Όπως και να έχει όμως, είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθούν από κοντά τις εξελίξεις, αφού πρόκειται για μια δομική αλλαγή της αγοράς, που εφόσον περπατήσει θα ανατρέψει τα σημερινά δεδομένα, και αυτός ακριβώς είναι ο λόγος που κανείς δεν μπορεί να αποκλείσει αλλαγή στάσης στην πορεία. Αυτό δεν σημαίνει πως δεν έχουν ήδη διαφανεί κάποιες σαφείς τάσεις

#### Elpedison

Πηγές των ΕΛΠΕ, υπενθυμίζουν στο energypress ότι στην εγχώρια αγορά δραστηριοποιούνται μέσω της Elpedison, δηλαδή το κοινό σχήμα με την ιταλική Edison, η οποία είναι κατηγορηματικά αντίθετη στο κεφάλαιο λιγνίτες. Όπως έχουν εξηγήσει πολλές φορές στην κυβέρνηση οι Ιταλοί, χωρίς τη συμμετοχή υδροηλεκτρικών δεν θα ενδιαφερθούν να διεκδικήσουν μονάδες της ΔΕΗ. Από εκεί και πέρα, ο όμιλος των ΕΛΠΕ, όπως αναφέρουν αρμόδια στελέχη του στο energypress, έχει «τρέξει» μια σειρά από σενάρια με δι-

αφορετικές τιμές δικαιωμάτων CO2. Στο πιο αισιόδοξο (με τιμή 4 ευρώ ο τόνος) προκύπτει οριακό όφελος, και στο πιο απαισιόδοξο (με 16-20 ευρώ), οι προς πώληση μονάδες της ΔΕΗ μπαίνουν μέσα. Αν και τα ΕΛΠΕ θα αναμένουν να δουν το τελικό σχήμα του διαγωνισμού, εντούτοις με τα μέχρι τώρα δεδομένα, δεν φαίνεται να υπάρχει ενδιαφέρον από πλευράς απόδοσης.

Την ίδια στιγμή, καμία συζήτηση, ούτε επισήμως ούτε ανεπίσημα, για την υπόθεση «λιγνιτικές μονάδες» δεν υπάρχει από τον όμιλο Ελλάκτωρ. Ο,τι πάντως έχει να κάνει ο όμιλος γύρω από το θέμα αυτό, περνά μέσα από την Elpedison στην οποία και συμμετέχει.

#### Όμιλος Κοπελούζου

Το πιο θερμό ενδιαφέρον απ' όλους τους εγχώριους παίκτες εκδηλώνει ο όμιλος Κοπελούζου, που έχει ήδη υπογράψει συμφωνία ανάπτυξης με την Κινεζική Shenhua, με την οποία συνεργάζεται ήδη στα αιολικά έργα. Μιλώντας στο energypress πηγές του Ομίλου δηλώνουν ότι ο Όμιλος θα συμμετάσχει στη διαδικασία και θα διεκδικήσει το προς πώληση πακέτο των μονάδων, ενώ εξηγούν ότι η αποσπένδυση της ΔΕΗ απαιτεί, για όποιον θέλει να συμμετάσχει, μεγάλες χρηματοδοτήσεις και ισχυρή τεχνολογία. Σύμφωνα με τις ίδιες πηγές, αυτά τα πλεονεκτήματα τα έχουν οι Κινέζοι εταίροι του Ομίλου, καθώς η Shenhua είναι ο μεγαλύτερος παραγωγός άνθρακα στον κόσμο και πρωτοπόρος στις τεχνολογίες για την καθαρή εξόρυξη και μείωση των εκπομπών από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από άνθρακα. Θυμίζουμε ότι πρόσφατα ο πρόεδρος της ΔΕΗ Μ. Παναγιωτάκης είχε απευθύνει δημόσιο κάλεσμα στην Shenhua να πάρει μέρος στη διαδικασία, γνωστοποιώντας ότι η πρόταση αντιμετωπίζεται με ενδιαφέρον από τον κινεζικό κολοσσό.

#### Μυτιληναίος

Επιφυλακτική εμφανίζεται η πλευρά της Μυτιληναίος. Σε πρόσφατη συνέντευξή του στο Reuters, ερωτηθείς ο κ. Μυτιληναίος για το αν ο όμιλος ενδιαφέρεται για οποιαδήποτε από τις προς πώληση μονάδες της ΔΕΗ, απάντησε : «θα ήθελα να δω τους όρους (της πώλησης), την κατώτατη τιμή, τις διατάξεις για τους εργαζομένους, το μέγεθος της αναγκαίας επένδυσης. Δεν θα βιαζόμουν καθόλου για όλα αυτά», προσέθεσε. Παλαιότερα, κατά την παρουσίαση των οικονομικών αποτελεσμάτων στους αναλυτές, ερωτηθείς και πάλι

για τους λιγνίτες, είχε εκφράσει τις ίδιες και ακόμη μεγαλύτερες επιφυλάξεις.» Παρακολουθούμε από κοντά τις διαδικασίες αλλά δεν είμαι πολύ αισιόδοξος για την πώληση λιγνιτικών μονάδων χωρίς υδροηλεκτρικά. Το να πουληθούν μόνοι τους οι λιγνίτες θα είναι σίγουρα μια πολύ δύσκολη δουλειά για τη ΔΕΗ», ήταν τα λόγια του.

#### Όμιλος ΤΕΡΝΑ

Από την πλευρά του ο όμιλος ΤΕΡΝΑ, όπως αναφέρουν στελέχη του μιλώντας στο energypress, παρακολουθεί με ενδιαφέρον την υπόθεση της αποσπένδυσης λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ, η συμμετοχή του όμως στη διεκδίκηση των μονάδων θα εξαρτηθεί από το πώς θα διαμορφωθούν οι όροι του διαγωνισμού σύμφωνα με βασικές παραμέτρους, οι οποίες και θα αποτελέσουν αντικείμενο του market test. Τέτοιες παράμετροι αφορούν μεταξύ άλλων το αν η πώληση των μονάδων θα γίνει ενιαία ή αν θα σπάσει σε πακέτα των δύο, γεγονός που δεν λειτουργεί απαγορευτικά, από το αν θα υπάρξει και ποιό θα είναι το κατώτατο κατώφλι τιμήματος που θα ορίσει η ΔΕΗ, το οποίο πρέπει να κινείται σε λογικά επίπεδα, από το τι θα ισχύσει με τον αριθμό των 1.300 εργαζομένων και τις εργασιακές τους σχέσεις, καθώς και από τις ώρες λειτουργίας που θα δοθούν στις παλιές μονάδες της ΔΕΗ, δηλαδή το Αμύνταιο και την Καρδιά.

Άλλα δεδομένα δημιουργεί για τον αγοραστή των τεσσάρων μονάδων της ΔΕΗ η απόσυρση των δύο γηρασμένων σταθμών του Αμυνταίου και της Καρδιάς, και άλλα δεδομένα, εφόσον παραταθεί η ζωή τους για μερικά χρόνια. Στη δεύτερη περίπτωση ο επενδυτής θα ξέρει ότι έχει να ανταγωνιστεί δύο επιπλέον μονάδες, και άρα ότι τα δωρεάν δικαιώματα ρύπων (CO2) που δικαιούται η χώρα, θα μοιραστούν σε περισσότερους παίκτες. Σε κάθε περίπτωση το ζήτημα εκρεμεί, με την κυβέρνηση να περιμένει το σχετικό πράσινο φως από την DG Environment.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### «ΧΟΡΟΣ» ΜΝΗΣΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟ FSRU ΤΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ - ΜΕΧΡΙ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ ΘΑ ΕΠΙΛΕΓΕΙ Ο ΠΕΜΠΤΟΣ ΕΤΑΙΡΟΣ

Αυξάνουν, σύμφωνα με πληροφορίες του energypress, οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν στην κοινοπραξία που θα εγκαταστήσει και θα εκμεταλλευτεί το πλωτό τερματικό σταθμό (FSRU) της Αλεξανδρούπολης. Η σαφέστατη πολιτική υποστήριξη επί ελληνικού, ευρωπαϊκού και υπερατλαντικού εδάφους της οποίας χάρει το σχέδιο, το γεγονός ότι βρίσκεται και πάλι στα Έργα Κοινού Ενδιαφέροντος της Ε.Ε., αλλά και η βεβαιότητα που δημιουργείται πλέον ότι το έργο θα γίνει, φαίνεται ότι έχουν δημιουργήσει αυξημένο ενδιαφέρον. Το ενδιαφέρον αφορά τη συμμετοχή ενός πέμπτου εταίρου με ποσοστό 20%

και οι ενδιαφερόμενοι, σύμφωνα με πληροφορίες, είναι αμερικανικές και ευρωπαϊκές εταιρείες, κάποιες εκ των οποίων δραστηριοποιούνται στην παραγωγή και εμπόριο φυσικού αερίου και κάποιες ως διαχειριστές δικτύων αερίου στην Ευρώπη. Η Gastrade και οι εταίροι της βρίσκονται σε διαπραγματεύσεις με τους ενδιαφερόμενους επενδυτές προκειμένου να αποφασίσουν με ποιόν θα συνεργαστούν, κυρίως στη βάση των βέλτιστων συνεργειών που μπορούν να προκύψουν με καθέναν από αυτούς για την υψηλότερη απόδοση του έργου. Από το ρεπορτάζ του energypress προκύπτει ότι η επιλογή του πέμπτου

εταίρου θα ανακοινωθεί πριν τη λήξη του χρόνου. Στο διάστημα αυτό εκτιμάται ότι θα έχει μπει και επίσημα στο project και η κρατική εταιρεία ενέργειας της Βουλγαρίας BEH (Bulgarian Energy Holdings). Υπενθυμίζεται ότι πρόσφατα η ΔΕΠΑ ανακοίνωσε επίσημα τη συμμετοχή της με 20%, ενώ αντίστοιχο ποσοστό έχει ο Όμιλος Κοπελούζου και η εταιρεία Gaslog του Παναγιώτη Λιβανού. Συνεπώς το έργο θα έχει πέντε συνεταίρους με ποσοστό 20% ο καθένας. Οι τέσσερις είναι γνωστοί (Κοπελούζος, Λιβανός, ΔΕΠΑ, BEH) και ο πέμπτος είναι αυτός τον οποίο θα επιλέξουν οι σημερινοί επικεφαλής της κοινοπραξίας.

### Ο ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ Ο ΕΠΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΣΕΒ

Ο κ. Ευάγγελος Μυτιληναίος προτείνεται από την Εκτελεστική Επιτροπή του ΣΕΒ, για τη θέση του νέου 25ου προέδρου του Συνδέσμου. Η πρόταση που θα υποβληθεί προς τη Γενική Συνέλευση του ΣΕΒ που θα πραγματοποιηθεί τον ερχόμενο Μάιο, οριστικοποιήθηκε κατά την αποψινή συνεδρίαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Συνδέσμου. Σύμφωνα με το energypress.gr ο κ. Μυτιληναίος αναμένεται να είναι ο πρώτος εκπρόσωπος της βαριάς βιομηχανίας που θα κληθεί να ηγηθεί του μεγαλύτερου εργοδοτικού και επιχειρηματικού συνδέσμου της χώρας, από το 2000 όταν και αποχώρησε από την προεδρία του Διοικητικού Συμβουλίου ο κ. Ανδρέας Κανελλόπουλος του ομίλου Τίταν. Ακολούθησε η προεδρία του κ. Οδυσσέα Κυριακόπουλου, ο οποίος προερχόταν από τον εξορυκτικό και μεταλλευτικό κλάδο, ενώ ο κ. Δημήτρης Δασκαλόπουλος προερχόταν από τη βιομηχανία τροφίμων και ο απερχόμενος κ. Θεόδωρος Φέσσας από τον κλάδο της τεχνολογίας. Ο κ. Μυτιληναίος επιχειρηματικά δραστηριοποιείται στους τομείς της μεταλλουργίας, των κατασκευών και της ενέργειας, έχοντας ενεργό ανάμειξη ακόμη και σήμερα στη διοίκηση της Μυτιληναίος. Ο προτεινόμενος από την Εκτελεστική Επιτροπή ως νέος πρόεδρος του Συνδέσμου, συμμετέχει ενεργά στον ΣΕΒ από το 2014 όταν και εξελέγη αντιπρόεδρος. Στη θητεία του ΔΣ του Συνδέσμου και του Γενικού Συμβουλίου που ολοκληρώνεται το Μάιο του 2018, ο κ. Μυτιληναίος είχε εκλεγεί πρόεδρος της Επιτροπής Ενέργειας του ΣΕΒ, ενώ επίσης μετέχει στην Επιτροπή Βιομηχανίας, της οποίας πρόεδρος εί-

ναι κ. Μιχάλης Στασινόπουλος. Σημειώνεται ότι ο κ. Μυτιληναίος ηγείται μιας εκ των εμβληματικότερων βιομηχανιών της χώρας, της Αλουμίνιον της Ελλάδος, την οποία εξαγόρασε το 2004 από την Καναδική Alcan και έκτοτε κατάφερε να εφαρμόσει με επιτυχία ένα σχέδιο διάσωσης και εξυγίανσης που μετέτρεψε μια επιχείρηση στα πρόθυρα της απαξίωσης σε ένα από τα πιο σύγχρονα και διεθνώς ανταγωνιστικά εργοστάσια παραγωγής αλουμίνιας και αλουμινίου στον κόσμο. Επίσης ο κ. Μυτιληναίος θεωρείται εκ των προτερηγών της απελευθέρωσης των ενεργειακών αγορών, καθώς είχε ενεργό ανάμειξη στις διαδικασίες και την κατάργηση κρατικά ελεγχόμενων μονοπωλίων στην αγορά της ηλεκτρικής ενέργειας και του φυσικού αερίου. Πρωτοστάτησε στην προσπάθεια για μείωση του ενεργειακού κόστους της ελληνικής παραγωγής και ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της εγχώριας μεταποίησης. Κατά την τελευταία γενική συνέλευση των μετόχων, ο κ. Μυτιληναίος στο πλαίσιο του εταιρικού μετασχηματισμού της Μυτιληναίος, είχε προαναγγείλει μια σειρά από σημαντικές αλλαγές στο μάντζμεντ, τη διοίκηση και την οργάνωση της εταιρείας. Οι τότε αναφορές για όσους παρακολουθούν από κοντά την Μυτιληναίος και είχαν γίνει κοινωνοί των σκέψεων του κ. Μυτιληναίου, ήταν μια ακόμη ένδειξη ότι έχει αρχίσει πλέον να ωριμάζει για τον ίδιο η ιδέα της υποψηφιότητας για την προεδρία του ΣΕΒ. Έκτοτε ακολούθησαν διαβουλεύσεις και συζητήσεις εντός του Συνδέσμου, οι οποίες κατέληξαν μετά και τη σύμφωνη γνώμη του άτυπου συμβουλίου

των «γερόντων» στη σημερινή απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής, να προταθεί ο κ. Μυτιληναίος ως ο μοναδικός υποψήφιος για τις εκλογές που θα πραγματοποιηθούν το Μάιο, στην καθιερωμένη ετήσια Γενική Συνέλευση, η οποία κάθε δύο χρόνια εκλέγει νέο πρόεδρο, Διοικητικό Συμβούλιο και Γενικό Συμβούλιο. Ο Ε. Μυτιληναίος είναι Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ, εκ των κορυφαίων βιομηχανικών, ενεργειακών και κατασκευαστικών επιχειρήσεων στη χώρα μας. Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1954. Είναι απόφοιτος του Οικονομικού Τμήματος της Νομικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, ενώ κατέχει και μεταπτυχιακό τίτλο στα Οικονομικά από το London School of Economics. Το 1978 ανέλαβε την οικογενειακή επιχείρηση, η οποία ιδρύθηκε το 1908 και δραστηριοποιείται στο εμπόριο μετάλλων. Το 1990 ίδρυσε τον Όμιλο ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ο οποίος σήμερα αποτελεί τον μεγαλύτερο ιδιωτικό Όμιλο στον τομέα της Ενέργειας και του Φυσικού Αερίου, της Μεταλλουργίας και των Μεταλλείων, αλλά και των Έργων EPC, με κύκλο εργασιών που ξεπερνάει τα 1,5 δισεκατομμύρια δολάρια και απασχολεί περισσότερους από 2.700 εργαζόμενους. Το 1998 ο Όμιλος ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ απέκτησε το πλειοψηφικό πακέτο μετοχών της κατασκευαστικής εταιρείας METKA A.E. και την μετέτρεψε σε έναν διεθνώς καταξιωμένο ανάδοχο έργων EPC και σε έναν όμιλο βιομηχανικής παραγωγής, με ένα δυναμικό χαρτοφυλάκιο έργων EPC σε Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΛΠΕ: Η ΕΛΛΑΔΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΕΙ ΔΙΑΜΕΤΑΚΟΜΙΣΤΙΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Πέντε βασικούς άξονες προκειμένου να ενισχυθεί η ανταγωνιστικότητα του ελληνικού ενεργειακού τομέα και να ενδυναμωθεί η θέση της χώρας μας τόσο σε περιφερειακό όσο και σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, παρουσίασε ο Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος της ΕΛΠΕ και Γενικός Διευθυντής Οικονομικών Υπηρεσιών του Ομίλου κ. Ανδρέας Σιάμισις, κατά την ομιλία του στο 28ο ετήσιο Συνέδριο «Η Ώρα της Ελληνικής Οικονομίας» που διοργανώνει το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο, σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση. Σύμφωνα με το euro2day.gr όπως ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Σιάμισις:

1. Απαιτείται μεγαλύτερη ταχύτητα και αποφασιστικότητα στις διαδικασίες που αφορούν το θεσμικό πλαίσιο (π.χ. αδειοδοτήσεις, προκηρξεις, νομοθετήσεις, επικοινωνίες).
2. Το είδος και η μεγάλη χρονική διάρκεια των επενδύσεων απαιτούν σταθερότητα στο ρυθμιστικό, αδειοδοτικό και φορολογικό πλαίσιο. Οι ευκαιρίες που παρουσιάζονται αφορούν τόσο Έλληνες όσο και ξένους επενδυτές, οι οποίοι επιζητούν ξεκάθαρο πλαίσιο και σταθερότητα σε βάθος χρόνου.
3. Οι εταιρίες θα πρέπει να επιδείξουν την απαραίτητη προσαρμοστικότητα και να λάβουν αποφάσεις με βάση το μέλλον και όχι τη παρούσα ή ιστορική τους θέση.
4. Η βελτίωση του οικονομικού κλίματος σε συνδυασμό με την πολιτική σταθερότητα μόνο θετικά μπορούν να επιδράσουν, σε μια αγορά όπου το κόστος χρήματος αποτελεί σημαντικό παράγοντα.
5. Τέλος, εκτός από τις επενδύσεις και το απαιτούμενο πλαίσιο, είναι απαραίτητο να εστιάσουμε σαν αγορά και στην ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού και της τεχνολογίας που απαιτείται σε θέματα εμπορικής διαχείρισης και διασυνοριακού εμπορίου στα πλαίσια μιας απελευθερωμένης ανοικτής αγοράς, παροχή ολοκληρωμένων ενεργειακών λύσεων και ανάπτυξη των απαραίτητων υποδομών (βλ. χρηματιστήριο ενεργειακών προϊόντων).

Σύμφωνα με τον κ. Σιάμισις, η εγχώρια αγορά ενέργειας - εκτός από τη στρατηγική της σημασία και τον κοινωνικό αντίκτυπο που έχει - αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους οικονομικούς τομείς της χώρας με συνολικό κύκλο εργασιών άνω των 30 δισ. ευρώ ετησίως, συνεισφέρει καθοριστικά στο ΑΕΠ και στο εμπορικό ισοζύγιο με σημαντικές εξαγωγές, ενώ απασχολεί έμμεσα περισσότερους από 100.000 εργαζόμενους. Επικαλούμενος στοιχεία της ΕΕ, τόνισε ότι σε σχέση με το 2005 η συνολική ζήτηση ενεργειακών προϊόντων στην Ελλάδα αναμένεται να μειωθεί σημαντικά κατά 40% μέχρι το 2050 (-18% για την ΕΕ 28), παρά την προβλεπόμενη οικονομική ανάπτυξη κατά την ίδια περίοδο. Η πρόβλεψη αυτή δημιουργεί διαφορετικά δεδομένα που καθορίζονται από τεχνολογικές εξελίξεις, πρωτοβουλίες εξοικονόμησης ενέργειας και αλλαγή συν-

θειών σε επίπεδο καταναλωτών. Αντίστοιχα, οι εξελίξεις στο θέμα του μείγματος παραγωγής είναι ακόμη πιο σημαντικές, καθώς επηρεάζονται μεταξύ άλλων και από τη προσπάθεια για μείωση των ρύπων (3D) και προβλέπουν:

- (α) σταδιακή απομάκρυνση των λιγνιτικών μονάδων από το μείγμα,
- (β) αύξηση των ανανεώσιμων πηγών, αλλά και
- (γ) διατήρηση των υγρών καυσίμων ως τη βασικότερη πηγή ενέργειας στην εγχώρια αγορά.

Όπως τόνισε ο κ. Σιάμισις, ο κλάδος διύλισης ήταν και θα παραμείνει ένας σημαντικός ενεργειακός πυλώνας για τη χώρα προσφέροντας προστιθέμενη αξία στην Ελλάδα και σημαντικές ευκαιρίες για ανάπτυξη και δημιουργία θέσεων εργασίας. Η συνεισφορά του Τομέα Διύλισης στην Ελληνική Οικονομία καταδεικνύεται και από μελέτη που διενήργησε το 2015 το IOBE, σύμφωνα με την οποία τα πετρελαιοειδή κατέχουν σταθερά την 1η θέση στις εξαγωγές του κλάδου μεταποίησης με την αξία τους να ανέρχεται σε 7,5 δισ. ευρώ τον χρόνο, την ώρα που η συνολική αξία παραγωγής φτάνει στα 14,3 δισ. ευρώ. Ο κλάδος ενισχύει το ισοζύγιο εξωτερικού εμπορίου κατά 5,1 δισ., προκαλεί προστιθέμενη αξία για την εθνική οικονομία ύψους 722 εκατ. ευρώ ετησίως, ενώ απασχολεί 4.100 άμεσα εργαζόμενους και επενδύει σταθερά σε καινοτομία, έρευνα, εκπαίδευση και συνεχή κατάρτιση. Η Ελλάδα έχει πλέον καταστεί ένα από τα μεγαλύτερα κέντρα εισαγωγής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και εξαγωγών προϊόντων πετρελαίου της ΝΑ Μεσογείου, με τις εταιρίες διύλισης να έχουν επενδύσει δισεκατομμύρια ευρώ τις τελευταίες δεκαετίες για τον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση των εγκαταστάσεων. Συνολικά, περισσότεροι από 15 εκατ. MT προϊόντων πετρελαίου εξαγονται ετησίως στην Ευρώπη ή στις κοντινές αγορές. Παράλληλα, η Ελλάδα με το φυσικό της πλεονέκτημα των παράκτιων διυλιστηρίων, τις σημαντικές επενδύσεις σε σύγχρονες εγκαταστάσεις και μονάδες, αποτελεί ένα σημαντικό μέρος της ενεργειακής αλυσίδας όχι μόνο σαν διαμετακομιστικός κόμβος, αλλά και ενισχύοντας την τοπική βιομηχανία και οικονομία. Ανασταλτικό παράγοντα αποτελεί η υψηλή φορολογία στην τιμή πώλησης των υγρών καυσίμων που ανέρχεται περίπου στο 70% της τελικής τιμής, με αποτέλεσμα η Ελλάδα να εμφανίζεται ως η 3η πιο ακριβή χώρα στο κόστος της απλής αμόλυβδης 95 οκτανίων, ενώ χωρίς την επιβολή φόρων η χώρα μας θα περιοριζόταν στην 11η θέση στην Ευρώπη των 28. Ο Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος της ΕΛΠΕ εξέφρασε τη βεβαιότητα ότι η Ελλάδα μπορεί να καταστεί σημαντικός διαμετακομιστικός κόμβος και πύλη εισόδου ενεργειακών προϊόντων στη ΕΕ καθώς, όπως είπε, «κατέχει στρατηγική και προνομιούχο θέση γεωγραφικά και αποτελεί μια ασφαλή και σταθερή χώρα, γεγονός που της δίνει τη

δυνατότητα να διαδραματίσει ένα κομβικό ρόλο στις ροές ενεργειακών προϊόντων και στις εναλλακτικές οδούς προς τη Ευρώπη, λαμβάνοντας υπόψη και την αυξανόμενη σημασία του φυσικού αερίου στο ενεργειακό μείγμα.» Ήδη, από τη δεκαετία του 1990 η Ελλάδα προχώρησε σε σημαντικές επενδύσεις και στις απαιτούμενες υποδομές σε αγωγούς για ρωσικό και στη συνέχεια αζέριο αέριο, αναγνωρίζοντας τη σημασία του φυσικού αερίου στο ενεργειακό μείγμα. Οι πιο πρόσφατες εξελίξεις καθιστούν αυτή την αγορά ακόμη πιο σημαντική, γεγονός που φαίνεται από το μεγάλο ενδιαφέρον σε έργα αγωγών που είναι υπό κατασκευή, ή υπό εξέταση, με σημαντικότερο τον αγωγό TAP ο οποίος θα προσθέσει επιπλέον 10 δισεκατομμύρια κυβικά μέτρα στην αγορά της Ιταλίας και της Κεντρικής Ευρώπης. Αντίστοιχα, η αναβάθμιση του αποθηκευτικού και διαμετακομιστικού δυναμικού της Ρεβυθούσας, αλλά και οι πιθανότητες για άλλα είδους επενδύσεις όπως το FSRU (πλωτή μονάδα αποθήκευσης και επαναεριοποίησης), ή η χρήση παλαιών φυσικών αποθηκευτικών χώρων (reservoir storage) είναι πιο επίκαιρες πλέον, καθώς η ποσότητες φυσικού αερίου που διαφαινεται να είναι διαθέσιμες στην ΝΑ Μεσόγειο ανοίγουν καινούργιες δυνατότητες. «Με το τρόπο αυτό, η Ελλάδα έχει τη δυνατότητα να συμμετέχει σε μια φυσική και εμπορική περιφερειακή αγορά φυσικού αερίου, με ποσότητες που μπορεί να ξεπεράσουν τα 25 bcm ετησίως», δήλωσε με έμφαση ο κ. Σιάμισις. Αναφερόμενος, στους ενεργειακούς πόρους και το δυναμικό της χώρας, υποστήριξε ότι η Ελλάδα έχει μια μοναδική ευκαιρία ώστε να επωφεληθεί από την «έκρηξη» των ΑΠΕ καθώς θα προσελκύσουν ένα σημαντικό επενδυτικό προϋπολογισμό ύψους 2 δισ. ευρώ εντός της επομένης τριετίας και άλλα 5 δισ. ευρώ τα αμέσως επόμενα χρόνια. Ο κ. Σιάμισις σημείωσε ότι οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας - συμπεριλαμβανομένου του μεγάλου υδροηλεκτρικού δικτύου - αντιπροσωπεύουν μόλις το 30% της προσφοράς ηλεκτρικής ενέργειας στην ελληνική αγορά, έναντι στόχου 40% για το 2020, γεγονός που αναμένεται να οδηγήσει άμεσα στην κατασκευή μονάδων για άλλα 1.200-1.600 MW από ΑΠΕ. Παράλληλα, θα πρέπει να αναπτυχθούν και οι υποδομές αποθήκευσης και διαχείρισης για την παραγόμενη ενέργεια. Εκτός όμως από την μεγάλη ευκαιρία που αποτελεί η ανάπτυξη των Ανανεώσιμων Πηγών, υπάρχει και η πρόκληση της αξιοποίησης πιθανών κοιτασμάτων Υδρογονανθράκων, σύμφωνα με τον Αναπληρωτή Διευθύνοντα Σύμβουλο. Όπως είπε, η Ελλάδα έχει προχωρήσει με πιο τολμηρά βήματα τα τελευταία χρόνια στην προσπάθεια για ουσιαστική έρευνα και αξιοποίηση του δυναμικού της σε πετρέλαιο και φυσικό αέριο, με πιο πρόσφατες τις διακηρύξεις για υποβολή προσφορών για τις περιοχές στη Κρήτη και το Ιόνιο πέλαγος.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ Ο ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ

Ολοκληρώνεται η διαμόρφωση του οδηγού εφαρμογής του προγράμματος και ανοίγει ο δρόμος για την υλοποίησή του. Ξεκινά εντός των επόμενων ημερών η ηλεκτρονική πλατφόρμα υποβολής αιτήσεων. Ποια είναι η διαδικασία και ποιο έχουν δικαίωμα συμμετοχής. Τι θα ισχύσει για τις πολυκατοικίες. Σύμφωνα με το [eyro2day.gr](http://eyro2day.gr) μέσω της επίσημης διαδικτυακής πύλης η οποία θα «ανοίξει» εντός των επομένων ημερών, θα καταθέτουν οι ενδιαφερόμενοι τις αιτήσεις τους για την υπαγωγή στο νέο «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον».

Η ενεργοποίηση της πλατφόρμας προϋπόθετε την ολοκλήρωση του Οδηγού Εφαρμογής του προγράμματος, κάτι το οποίο έγινε τις προηγούμενες ημέρες. Συνεπώς, ενδεχομένως και εντός της εβδομάδας θα δημοσιευθεί και επισήμως ο οδηγός, ανοίγοντας τον δρόμο για την έναρξη υποβολής αιτήσεων στο πρόγραμμα.

Για να υπαχθούν στο πρόγραμμα, οι δικαιούχοι θα κάνουν χρήση του τυποποιημένου, στην εν λόγω πλατφόρμα, Εντύπου Υποβολής Αίτησης. Επίσης, θα επιλέγουν, εάν επιθυμούν χορήγηση δανείου και τον χρηματοπιστωτικό οργανισμό που θα εξετάσει την πιστοληπτική τους ικανότητα. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η αίτηση αφορά στην υλοποίηση παρεμβάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση της οικίας του υποψηφίου και επέχει θέση υπεύθυνος δήλωσης. Επίσης υπογραμμίζεται ότι κατά το στάδιο υποβολής της αίτησης δεν απαιτείται προσκόμιση φυσικού φακέλου με δικαιολογητικά. Τα δικαιολογητικά υπαγωγής και τα οποία θα έχουν αναρτηθεί ηλεκτρονικά από τον υποψήφιο, προσκομίζονται στον Δικαιούχο (σ.σ. το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας) με την υποβολή της δήλωσης πιστοποίησης για την ολοκλήρωση του έργου.

Όσον αφορά όσους οι αιτήσεις δεν εγκρίθηκαν, θα ενημερώνονται εντός 10 ημερών από την έκδοση της σχετικής απόφασης απόρριψης. Στην ενημέρωση περιλαμβάνεται και ο ακριβής λόγος απόρριψής τους.

### Τα επόμενα βήματα

Όπως αναφέρεται στον οδηγό εφαρμογής του προγράμματος, στη συνέχεια, οι δυνάμικα Ωφελούμενοι απευθύνονται σε Ενεργειακό Επιθεωρητή, ώστε να διενεργηθεί η πρώτη ενεργειακή επιθεώρηση της ιδιοκτησίας τους και να εκδοθεί το Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ).

Επιλέξιμες είναι οι παρεμβάσεις που πραγματοποιούνται μετά την έκδοση του ΠΕΑ της πρώτης ενεργειακής επιθεώρησης (ημερομηνία έναρξης επιλεξιμότητας). Οι παρεμβάσεις δύνανται να πραγματοποιηθούν και πριν από την έκδοση της απόφασης υπαγωγής, με αποκλειστική ευθύνη του Ωφελούμενου (σ.σ. ιδιοκτήτη).

Στη συνέχεια, οι «δυνάμικα ωφελούμενοι» αναρτούν στο πληροφοριακό σύστημα του Προγράμματος στοιχεία που αφορούν στο ΠΕΑ, στις παρεμβάσεις που έχουν συμφωνήσει

με τον ενεργειακό επιθεωρητή και οδηγούν στην επίτευξη του ενεργειακού στόχου, καθώς και το αντίστοιχο κόστος αυτών και λοιπά δικαιολογητικά.

Διενεργείται έλεγχος των στοιχείων που εισήχθησαν στο πληροφοριακό σύστημα και γίνεται η υπαγωγή των αιτήσεων στο Πρόγραμμα.

Μετά την υλοποίηση των παρεμβάσεων, οι Ωφελούμενοι απευθύνονται σε Ενεργειακό Επιθεωρητή, ώστε να διενεργηθεί δεύτερη ενεργειακή επιθεώρηση της ιδιοκτησίας τους και να εκδοθεί νέο ΠΕΑ. Βάσει του νέου ΠΕΑ και κατόπιν της διαπίστωσης επίτευξης του ενεργειακού στόχου καταβάλλονται στους Ωφελούμενους τα κίνητρα του Προγράμματος. Η υποβολή της αίτησης, η παρακολούθηση της υλοποίησης των παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας και ολοκλήρωσης του έργου, συμπεριλαμβανομένης της προσκόμισης των δικαιολογητικών για την πιστοποίηση ολοκλήρωσης του έργου, μπορεί να ανατίθεται από τους «δυνάμικα ωφελούμενους» σε σύμβουλο έργου.

Η δαπάνη για το κόστος των δύο ενεργειακών επιθεωρήσεων, η δαπάνη του συμβούλου έργου καθώς και τυχόν δαπάνες μελετών καλύπτονται από το Πρόγραμμα, υπό την προϋπόθεση υπαγωγής της αίτησης και επίτευξης του ελάχιστου ενεργειακού στόχου του προγράμματος.

Διευκρινίζεται ότι η υποβολή αιτήσεων ορίζεται μέχρι εξαντλήσεως των κεφαλαίων του Προγράμματος ανά Περιφέρεια και όχι μετά την 31.12.2021. Επίσης, η επιλεξιμότητα υποβαλλόμενων δαπανών για την ολοκλήρωση των έργων των Ωφελούμενων του προγράμματος λήγει την 16/06/2023.

### Γενικές Προϋποθέσεις Επιλεξιμότητας Κατοικίας

Μία κατοικία, προκειμένου να κριθεί επιλέξιμη, πρέπει να πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Χρησιμοποιείται ως κύρια κατοικία, όπως προκύπτει από τα στοιχεία της φορολογικής δήλωσης του νοικοκυ.
- Υφίσταται νόμιμη. Στην περίπτωση που ο ιδιοκτήτης του κτιρίου δεν διαθέτει οικοδομική άδεια ή αυτή δεν ανταποκρίνεται στην τρέχουσα κατάσταση του κτιρίου, θα πρέπει να προσκομισθεί σχετικό νομομοιοποιητικό έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει ότι το κτίριο υφίσταται νόμιμα στο σύνολό του.
- Έχει καταταχθεί βάσει του Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ), το οποίο έχει εκδοθεί μετά την ημερομηνία θέσεως νέου πλαισίου Κ.Ε.Ν.Α.Κ. και των Τεχνικών Οδηγών του ΤΕΕ σε κατηγορία χαμηλότερη ή ίση της Δ.
- Δεν έχει κριθεί κατεδαφιστέα.

Επισημαίνεται ότι λόγω των ηλεκτρονικών διασταυρώσεων των στοιχείων κατοικίας που καταχωρούνται στην αίτηση, είναι απαραίτητο να εμπεριέχεται ο αριθμός ηλεκτροδότησης του ακινήτου τόσο στη δήλωση φορολογίας εισοδήματος του νοικοκυ, όσο και στην οικεία δήλωση

στοιχείων ακινήτων.

Σε περίπτωση που από τα στοιχεία της πλέον πρόσφατης (πριν την υποβολή της αίτησης) 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.

### Ειδικές Προϋποθέσεις Επιλεξιμότητας για Πολυκατοικίες

Στο πλαίσιο του προγράμματος και δεδομένου ότι:

- το ενδιαφέρον από ενεργειακής πλευράς εστιάζεται στη λειτουργική συμπεριφορά του κτιρίου ως ενιαίο σύνολο ανά χρήση και
- σε πολλές κατηγορίες κτιρίων για το επιτρεπτό της υλοποίησης παρεμβάσεων έχει εφαρμογή ο αστικός κώδικας και ειδικότερες συμφωνίες μεταξύ ιδιωτών, για να χαρακτηριστεί μία πολυκατοικία επιλέξιμη κατοικία, θα πρέπει να πληρούνται τα ακόλουθα:
  - Σε περίπτωση μεικτής χρήσης, θα πρέπει τουλάχιστον το 50% του πλήθους των ιδιοκτησιών (διαμερίσματα και μη) του κτιρίου/συγκροτήματος κτιρίων να χρησιμοποιείται ως κατοικία και να αποτελούν ένα ενιαίο διακριτό σύνολο (π.χ. θέρμανση από το ίδιο σύστημα, καταστάγματα στο ισόγειο ή/και στον πρώτο όροφο και διαμερίσματα στους υπόλοιπους ορόφους). Δεν χαρακτηρίζονται όμως ως επιλέξιμες οι υπόλοιπες ιδιοκτησίες που δεν χρησιμοποιούνται για κατοικία (π.χ. κατάσταση στο ισόγειο κτιρίου).

- Μετά από απόφαση γενικής συνέλευσης, υποβάλλεται σχετική αίτηση από εκπρόσωπο του συνόλου των ιδιοκτητών των διαμερισμάτων, με στοιχεία σχετικά με την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλεξιμότητας του τμήματος του κτιρίου που χρησιμοποιείται ως κατοικία, καθώς και επιμέρους αιτήσεις από καθένα από τους ιδιοκτήτες διαμερισμάτων που επιθυμούν να ενταχθούν στο Πρόγραμμα.
- Υποβάλλεται Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης που αφορά συνολικά στο τμήμα του κτιρίου που χρησιμοποιείται ως κατοικία.
- Πραγματοποιούνται κοινόχρηστες παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης.
- Οι ιδιοκτήτες που δεν εντάσσονται ή δεν θέλουν να συμμετέχουν στο πρόγραμμα, συμμετέχουν στην υλοποίηση των παρεμβάσεων που έχουν δηλωθεί στην Απόφαση Γενικής Συνέλευσης Πολυκατοικίας με ίδια κεφάλαια.

Συνέχεια στη σελ 10



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ Ο ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ

Συνέχεια από τη σελ 9

### Ωφελούμενοι - Εισοδηματικές Κατηγορίες

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν μόνο φυσικά πρόσωπα που έχουν δικαίωμα κυριότητας (πλήρους ή ψιλής) ή επικαρπίας σε επιλέξιμη κατοικία, τα οποία έχουν ατομικό (για άγαμο) ή οικογενειακό (για έγγαμο) εισόδημα που δεν ξεπερνά τις 40.000 ή τις 50.000 ευρώ, αντίστοιχα. Αν δεν ξεπερνά αυτό το πλαφόν, τότε το ποσοστό της επιδότησής του θα εξαρτάται από την εισοδηματική κατηγορία στην οποία εντάσσεται και το οποίο, για παράδειγμα, είναι 60% για ατομικό εισόδημα έως 10.000 ευρώ και 40% για ατομικό εισόδημα από 15.000 έως 20.000 ευρώ. Το ποσοστό αυτό αυξάνεται κατά 5% για κάθε προστατευόμενο μέλος, χωρίς ωστόσο να μπορεί να ξεπεράσει το 70%. Επίσης, στην περίπτωση των δικαιούχων με ατομικό εισόδημα από 35.000 έως 40.000 ευρώ, ή οικογενειακό από 45.000 έως 50.000 ευρώ, δεν προβλέπεται επιδότηση. Αναλυτικά τα εισοδηματικά κριτήρια αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

| Κατηγορία | Ατομικό «Εισόδημα»     | Οικογενειακό «Εισόδημα» | Βασικό Πυροσφύδι Επιχορήγησης | Αύξηση Επιχορήγησης ανά προστατευόμενο μέλος | Μέγιστο Πυροσφύδι Επιχορήγησης |
|-----------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|
| 1         | Έως 10.000             | Έως 20.000              | 60%                           | 5%   | 70%                            |
| 2         | > 10.000<br>έως 15.000 | > 20.000<br>έως 25.000  | 50%                           | 5%   | 70%                            |
| 3         | > 15.000<br>έως 20.000 | > 25.000<br>έως 30.000  | 40%                           | 5%   | 70%                            |
| 4         | > 20.000<br>έως 25.000 | > 30.000<br>έως 35.000  | 35%                           | 5%   | 70%                            |
| 5         | > 25.000<br>έως 30.000 | > 35.000<br>έως 40.000  | 30%                           | 5%   | 50%                            |
| 6         | > 30.000<br>έως 35.000 | > 40.000<br>έως 45.000  | 25%                           | 5%   | 50%                            |
| 7         | > 35.000<br>έως 40.000 | > 45.000<br>έως 50.000  | 0%                            | 0%   | 0%                             |

### Οι επιλέξιμες παρεμβάσεις

Σημαντικές παρατηρήσεις επί των επιλέξιμων παρεμβάσεων:

1. Αντικατάσταση Κουφωμάτων. Βάσει των απαιτήσεων του προγράμματος για ενεργειακή αναβάθμιση, η παρέμβαση αφορά κατά βάση σε θερμομονωτικά/θερμο-διακοπτόμενα κουφώματα με διπλούς υαλοπίνακες. Επιλέξιμη είναι και η αλλαγή μόνο του υαλοπίνακα, με την προϋπόθεση ότι επιτυγχάνεται ενεργειακή αναβάθμιση του κουφώματος (υφιστάμενο πλαίσιο και υαλοπίνακας) πάνω από τις ελάχιστες απαιτήσεις.

Επιλέξιμη, επίσης, είναι η αντικατάσταση εξώπορτας σε μονοκατοικία και κουφωμάτων κλιμακοστασίου και φωταγωγού σε πολυκατοικία. Δεν συμπεριλαμβάνονται όμως «ανοίγματα» προς εσωτερικούς χώρους του κτιρίου, θερμαινόμενος ή μη (π.χ. πόρτα διαμερίσματος). Στην κατηγορία αυτή γίνονται αποδεκτές και συμπληρωματικές (κι όχι αυτοτελείς) δαπάνες για σταθερά ή κινητά συστήματα σκίασης (τέντες, εξώφυλλα, ρολά κ.λπ.).

2. Τοποθέτηση θερμομόνωσης στο κτιριακό κέλυφος, συμπεριλαμβανομένου του δώματος / στέγης και της πιλοτής. Στην κατηγορία αυτή είναι επιλέξιμη και η τοποθέτηση εσωτερικής θερμομόνωσης, όταν η τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης είναι τεχνικά αδύνατη ή δεν επιτρέπεται από την κείμενη νομοθεσία (π.χ. διατηρητέα κτίρια, παραδοσιακοί οικισμοί).

3. Αναβάθμιση συστήματος θέρμανσης. Στην κατηγορία αυτή είναι επιλέξιμες:

- Η εγκατάσταση νέου ή αντικατάσταση συστήματος καυστήρα ή/και λέβητα με καινούριο σύστημα πετρελαίου ή φυσικού αερίου (κεντρικό ή ατομικό) Η εγκατάσταση/αντικατάσταση αφορά στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό του λεβητοστασίου στο σύνολό του και του δικτύου διανομής (αυτοματισμοί, κυκλοφορητές, καμινάδα, αντικατάσταση ή μόνωση σωληνώσεων κ.λπ.). Δεν είναι επιλέξιμες οι δαπάνες για δεξαμενή πετρελαίου και θερματικές μονάδες απόδοσης θερμότητας (σώματα καλοριφέρ, ενδοδαπέδιο σύστημα κ.λπ.).

- Η τοποθέτηση διατάξεων αυτομάτου ελέγχου της λειτουργίας του συστήματος θέρμανσης, όπως χρονοδιακόπτες, αυτοματισμούς αντιστάθμισης ή/και υδραυλικής ισορροπίας για τη ρύθμιση των μερικών φορτίων (τρίοδη ή τετράοδη ηλεκτροβάννα, ρυθμιστές στροφών κυκλοφορητών κ.λπ.), θερμοστάτες χώρων, θερμοστατικές κεφαλές θερμαντικών σωμάτων κ.λπ., συμπεριλαμβανομένων συστημάτων θερμοδομέτρησης για την κατανομή δαπανών θέρμανσης.

4. Αναβάθμιση με συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ). Στην κατηγορία αυτή είναι επιλέξιμη η τοποθέτηση ηλιακού συστήματος για την παροχή ζεστού νερού χρήσης ή/και υποβοήθηση του κυρίως συστήματος θέρμανσης (συλλέκτης, δοχείο αποθήκευσης νερού, βάση στήριξης, σωληνώσεις, κλπ) καθώς και συστήματος εξυπηρέτησης των φορτίων θέρμανσης/ ψύξης που λειτουργεί με την αξιοποίηση ανανεώσιμης πηγής ενέργειας, Α.Π.Ε. (π.χ. καυστήρας βιομάζας, αντλίες θερμότητας, ηλιοθερμικά συστήματα κ.λπ.) ή συστήματος συμπαγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής απόδοσης (ΣΗΘΥΑ) .

### Επιλέξιμος Προϋπολογισμός - Κίνητρα - Δανειακή Σύμβαση

Ο επιλέξιμος προϋπολογισμός παρεμβάσεων ανά αίτηση Ωφελούμενου δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 250 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο ωφέλιμης επιφάνειας της κατοικίας, όπως προκύπτει από το ΠΕΑ, με μέγιστο τις 25.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Επί του ανωτέρω προϋπολογισμού, όπως διαμορφώνεται στη βάση των παραστατικών δαπάνης (τελικός επιλέξιμος προϋπολογισμός παρεμβάσεων), καταβάλλεται επιχορήγηση βάσει των ποσοστών που αναφέρονται πιο πάνω (πίνακας 1).

Επιπλέον, καλύπτονται από το Πρόγραμμα σε ποσοστό 100% της δαπάνης, υπό την προϋπόθεση υπαγωγής της αίτησης σε αυτό και επίτευξης του ελάχιστου ενεργειακού στόχου τα ακόλουθα:

α. Το κόστος που απαιτείται για τη διενέργεια των δύο ενεργειακών επιθεωρήσεων. Η επιλέξιμη μοιβή ανά ενεργειακή επιθεώρηση προ Φ.Π.Α. καθορίζεται ως εξής:

- για κτίρια πολλών ιδιοκτησιών κατοικίας (πολυκατοικία), όταν η επιθεώρηση αφορά στην πολυκατοικία ως σύνολο κτιρίου, η μοιβή καθορίζεται σε 50 € επαυξημένη κατά 1 €/τ.μ. συνολικής επιφάνειας της «πολυκατοικίας ως σύνολο κτιρίου», με μέγιστο επιλέξιμο ποσό ανεξαρτήτως επιφάνειας τα 650 €,
- για μονοκατοικία ή διαμέρισμα, η μοιβή καθορίζεται σε 50€ επαυξημένη κατά 1,5 €/τ.μ. ωφέλιμης επιφάνειας της ιδιοκτησίας, με μέγιστο επιλέξιμο ποσό ανεξαρτήτως επιφάνειας τα 250 €.

Συνέχεια στη σελ 11



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ Ο ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ

Συνέχεια από τη σελ 10

β. Η αμοιβή του συμβούλου έργου σχετικά με την υποβολή της αίτησης, την παρακολούθηση της υλοποίησης των παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας και ολοκλήρωσης του έργου συμπεριλαμβανομένης της προσκόμισης των δικαιολογητικών έως την τελική εκταμίευση, μέχρι του ποσού των 200€ ανά επίμετρος αίτηση (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Σε περίπτωση πολυκατοικίας, πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο ίδιος σύμβουλος έργου για όλους τους ωφελούμενους και η αμοιβή του ορίζεται μέχρι του ποσού των 200 € συν 50 € για κάθε επιπλέον του πρώτου διαμερίσματος, με μέγιστο συνολικό ποσό 500€ (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

γ. Τυχόν μελέτες απαιτούμενες από την κείμενη νομοθεσία για την ορθή υλοποίηση παρεμβάσεων (όπως για παράδειγμα έλεγχο στατικής επάρκειας κ.λπ.). Σε περίπτωση πολυκατοικίας, οι μελέτες αυτές δεν μπορεί να υπερβαίνουν τα 250 € ανά διαμέρισμα.

Το συνολικό μέγιστο επιλέξιμο κόστος για τα α, β, και γ δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 800€ ανά αίτηση (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Σε περίπτωση πολυκατοικίας, το συνολικό μέγιστο επιλέξιμο κόστος για τα α, β, και γ δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 2.500€ συνολικά (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

Ο τελικός επιλέξιμος προϋπολογισμός (συνολικός και παρεμβάσεων) καθορίζεται βάσει των προσκομισθέντων παραστατικών δαπανών και δεν μπορεί να υπερβαίνει τον επιλέξιμο προϋπολογισμό της απόφασης υπαγωγής καθώς και τα ανώτατα όρια επιλέξιμων δαπανών του προγράμματος.

### Λήψη δανείου

Ο ενδιαφερόμενος μετά την ολοκλήρωση υποβολής της αίτησης και τη λήψη του εξαψήφιου ηλεκτρονικού αριθμού πρωτοκόλλου, εφόσον επιθυμεί τη λήψη δανείου, καθιστά με επιλογή του στο πληροφοριακό σύστημα την αίτησή του «ενεργή για λήψη δανείου», παρέχοντας τα στοιχεία που ζητούνται μεταξύ των οποίων και τυχόν στοιχεία εγγυητή. Στο σημείο αυτό μπορεί να επιλέξει και το ποσό που επιθυμεί για δάνειο.

Σε περίπτωση που απορριφθεί το αίτημα του ενδιαφερόμενου για λήψη δανείου, ο ενδιαφερόμενος έχει τη δυνατότητα να υποβάλει νέο αίτημα δανείου επιλέγοντας διαφορετικό Χρηματοπιστωτικό Οργανισμό. Σε περίπτωση που εγκριθεί από τον Χρηματοπιστωτικό Οργανισμό ποσό μικρότερο από το ποσό που έχει αιτηθεί ο ενδιαφερόμενος, τότε ο ενδιαφερόμενος έχει τη δυνατότητα να καλύψει το υπολειπόμενο ποσό της ιδιωτικής συμμετοχής με ίδια κεφάλαια. Τέλος, ο ενδιαφερόμενος έχει τη δυνατότητα σε κάθε χρονικό σημείο να κάνει αμετάκλητη δήλωση για μη λήψη δανείου και να προχωρήσει την αίτησή του σε κατάσταση «προς υπαγωγή».

### Έλεγχος επιλεξιμότητας αιτήσεων

Η διαδικασία αξιολόγησης και ελέγχου των αιτήσεων γίνεται με ευθύνη του Δικαιούχου.

Οι αιτήσεις υπάγονται στη βάση άμεσης αξιολόγησης, ήτοι αυτεπαγγέλτως αξιολόγησης της κάθε αίτησης στη βάση της αρχής της χρονικής προτεραιότητας (first in - first out), τους διαθέσιμους πόρους και το χρόνο ολοκλήρωσης του αιτήματος για λήψη δανείου.

Για την αποδοχή και υπαγωγή των αιτήσεων διενεργούνται μόνο αυτοματοποιημένοι ηλεκτρονικοί έλεγχοι μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας υποβολής αιτήσεων με διασταύρωση των υποβαλλόμενων στοιχείων κατάταξης σε κατηγορία Ωφελούμενου και έλεγχο τυπικής (αριθμητικής) πληρότητας των υποβαλλόμενων δικαιολογητικών.

Στη βάση των αποτελεσμάτων των ανωτέρω ελέγχων, τις εγκρίσεις δανείων από τους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς και της αρχής της χρονικής προτεραιότητας υποβολής της αίτησης, ο δικαιούχος καταρτίζει πίνακες κατάταξης αιτήσεων.

Επισημαίνεται ότι ο Δικαιούχος, βάσει των δικαιολογητικών που προσκομίζονται από τους Ωφελούμενους, θα διενεργήσει σε επόμενο στάδιο (και σε κάθε περίπτωση πριν την καταβολή των ωφελημάτων) τους απαραίτους διοικητικούς ελέγχους για τη διαπίστωση, βάσει των υποβαλλόμενων δικαιολογητικών, της τήρησης του συνόλου των όρων και προϋποθέσεων του Προγράμματος. Εάν από τους ανωτέρω ελέγχους διαπιστωθεί αναντιστοιχία των στοιχείων των δικαιολογητικών με την απόφαση υπαγωγής και τους όρους του προγράμματος θα γίνεται ανάκληση της απόφασης υπαγωγής από το Δικαιούχο και θα επέρχονται οι σχετικές κυρώσεις. Στο πλαίσιο των ανωτέρω ελέγχων είναι δυνατό να ζητηθούν διευκρινίσεις επί των προσκομιζόμενων δικαιολογητικών καθώς και πρόσθετα δικαιολογητικά διευκρινιστικού και μόνο χαρακτήρα, όπου απαιτείται. Σε κάθε περίπτωση δεν είναι δυνατή η προσκόμιση δικαιολογητικού για την κάλυψη των όρων και προϋποθέσεων υπαγωγής στο Πρόγραμμα, που να φέρει ημερομηνία μεταγενέστερη της ημερομηνίας ηλεκτρονικής υποβολής της αίτησης.

### Ολοκλήρωση Έργου - Προσκόμιση Δικαιολογητικών - Έλεγχοι - Χορήγηση επιδότσης

Μετά την υλοποίηση των παρεμβάσεων και τη διενέργεια της δεύτερης ενεργειακής επιθεώρησης ακολουθεί η παρακάτω διαδικασία:

α) Ο Ωφελούμενος, και στην περίπτωση πολυκατοικίας ο εκπρόσωπος, καταχωρεί τη δήλωση πιστοποίησης για την ολοκλήρωση του έργου και την παροχή των κινήτρων του προγράμματος στο πληροφοριακό σύστημα επισυνάπτοντας τα παραστατικά δαπανών και τα λοιπά δικαιολογητικά του Παραρτήματος ΙΧ ή Χ (σ.σ. θα αναρτηθούν στην ηλεκτρονική πλατφόρμα). Ο Ωφελούμενος ενημερώνεται από το πληροφοριακό σύστημα για τον τελικό συνολικό επιλέξιμο προϋπολογισμό καθώς και για το ποσό των ιδίων κεφαλαίων που απαιτείται να καταβάλει στους προμηθευτές/αναδόχους, στην περίπτωση που το άθροισμα των υποβαλλόμενων δαπανών υπερβαίνει τον τελικό συνολικό επιλέξιμο προϋπολογισμό ή/και τα ανώτατα όρια δαπανών του προγράμματος.

β) Διενεργείται έλεγχος των δικαιολογητικών από τον Δικαιούχο. Με βάση την απόφαση υπαγωγής και τα υποβαλλόμενα παραστατικά δαπανών, διαμορφώνεται ο τελικός συνολικός επιλέξιμος προϋπολογισμός του έργου.

γ) Επιπλέον, στην περίπτωση πολυκατοικίας, η διαμόρφωση του επιλέξιμου προϋπολογισμού της προηγούμενης παραγράφου β) ανά Ωφελούμενο γίνεται λαμβάνοντας υπόψη την αναλογία κόστους κοινόχρηστων παρεμβάσεων που έχει καταγραφεί στο έντυπο επιμερισμού κόστους.

δ) Ο Δικαιούχος εφόσον διαπιστώσει την καταβολή των ιδίων

κεφαλαίων από τον Ωφελούμενο για την εξόφληση των δαπανών, ενημερώνει τον χρηματοπιστωτικό οργανισμό ώστε να καταβάλει την επιχορήγηση και την εκταμίευση του συνόλου του δανείου, κατά περίπτωση, για την εξόφληση των επί πιστώσει παραστατικών δαπανών (αναδόχων / προμηθευτών κλπ) σύμφωνα με τα οριζόμενα στον οδηγό εφαρμογής και την καταβολή στον Ωφελούμενο του ποσού που του αντιστοιχεί για τα εξοφλημένα παραστατικά δαπάνης.

ε) Ο χρηματοπιστωτικός οργανισμός εκταμιεύει το σύνολο ή το υπόλοιπο του δανείου για όσους έχουν υπογράψει δανειακή σύμβαση και καταβάλει την επιχορήγηση για την εξόφληση των επί πιστώσει παραστατικών δαπανών αναδόχων / προμηθευτών.

στ) Στην περίπτωση πολυκατοικίας, τα ποσά της ανωτέρω παραγράφου

ε) χρησιμοποιούνται και για την πληρωμή του κόστους των κοινόχρηστων παρεμβάσεων, επιμεριζόμενα στους Ωφελούμενους.

η) Στην περίπτωση πληρωμών που έχουν διενεργηθεί από τον Ωφελούμενο, ήτοι αμοιβή ενεργειακού επιθεωρητή, αμοιβή για τυχόν μελέτες και καταβλημένες ασφαλιστικές εισφορές, που βαρύνουν τον Ωφελούμενο, ο χρηματοπιστωτικός οργανισμός καταβάλλει το αντίστοιχο ποσό στον Ωφελούμενο. Στην περίπτωση πολυκατοικίας το ανωτέρω ποσό καταβάλλεται στον εκπρόσωπο των Ωφελουμένων, ο οποίος το κατανέμει στους ιδιοκτήτες.

θ) Ο χρηματοπιστωτικός οργανισμός καταβάλλει το επιλέξιμο ποσό της αμοιβής του συμβούλου έργου για την εξόφληση του επί πιστώσει παραστατικού δαπάνης.

ι) Ο Δικαιούχος επισημαίνει στο σώμα των προσκομισθέντων παραστατικών δαπανών το ποσό της επιχορήγησης ως εξής: «Παραστατικό στο πλαίσιο του Προγράμματος Εξοικονόμησης Κατ' Οίκον ΙΙ». Στην περίπτωση πολυκατοικίας ο Δικαιούχος εκδίδει σχετικά ανάλυση κόστους για τις κοινόχρηστες παρεμβάσεις ανά διαμέρισμα. Επιπλέον, ο Δικαιούχος οφείλει να εκδίδει σχετικές με το έργο βεβαιώσεις για τον επιλέξιμο προϋπολογισμό παρεμβάσεων, τις αμοιβές και το συνολικό επιχορηγούμενο ποσό, στην περίπτωση που υπάρχει πρόβλεψη στη νομοθεσία για σχετικά φορολογικά κίνητρα.

Επισημαίνεται ότι σε αυτό το στάδιο ο Δικαιούχος διενεργεί όλους τους απαραίτους ελέγχους για τη διαπίστωση της τήρησης του συνόλου των όρων και προϋποθέσεων του Προγράμματος, βάσει της πληρότητας και του περιεχομένου του συνόλου των δικαιολογητικών που έχουν προσκομιστεί από τον Ωφελούμενο. Σε περίπτωση που κατά την ανωτέρω διαδικασία προκύψει ότι δεν πληρούνται οι όροι και προϋποθέσεις του Προγράμματος για κάποιες αιτήσεις, ο Δικαιούχος προβαίνει σε ανάκληση της απόφασης υπαγωγής, κατά το μέρος που αφορά τις εν λόγω αιτήσεις και ενημερώνει μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας υποβολής αιτήσεων τους Ωφελούμενους.

Υπογραμμίζεται ότι το έργο θεωρείται ολοκληρωμένο όταν έχουν υλοποιηθεί οι παρεμβάσεις (στην περίπτωση πολυκατοικίας οι παρεμβάσεις του συνόλου των ιδιοκτητών, καθώς και οι κοινόχρηστες παρεμβάσεις) και έχουν εξοφληθεί οι σχετικές δαπάνες.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΑΔΕ: ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΠΟΥ ΜΙΣΘΩΝΟΥΝ ΑΚΙΝΗΤΑ ΜΕΣΩ AIRBNB

Με διασταυρώσεις φορολογικών στοιχείων αλλά και εντατικούς ελέγχους από μικτά συνεργεία ελέγχου της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, του υπουργείου Τουρισμού και της Οικονομικής Αστυνομίας θα εντοπίζονται οι ιδιοκτήτες ακινήτων που τα εκμεταλεύονται βάση Βραχυχρόνιων μισθώσεων μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας διαμοιρασμού τύπου Airbnb και δεν τα δηλώνουν. Αυτό είναι το σχέδιο που έχει καταστρώσει η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) και προβλέπεται σε απόφαση του Διοικητή της Γιώργου Πιτσιλή. Σημειώνεται ότι για τις παραβάσεις που σχετίζονται με την μη δήλωση των ακινήτων αυτών και άλλων υποχρεώσεων που προβλέπει η νομοθεσία προβλέπεται πρόστιμο 5.000 ευρώ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ μεταξύ άλλων η απόφαση προβλέπει τα ακόλουθα: Ο Διαχειριστής του ακινήτου υποχρεούται να προχωρήσει στις εξής κινήσεις:

\*Εγγραφή στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής,  
\*Υποβολή της Δήλωσης Βραχυχρόνιας Διαμονής ανά μισθωτή,

\*Καταχώρηση στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής στοιχείων (συνδικαιούχοι εισοδήματος, ποσοστά κ.α.) απαραίτητων για τον προσδιορισμό του επίσιου εισοδήματος ανά δικαιούχο.

-ως Διαχειριστής βραχυχρόνιας μίσθωσης ορίζεται είτε ο κύριος του ακινήτου ή ο επικαρπωτής ή ο υπεκμισθωτής ή τρίτος (κηδεμόνας σχολάζουσας κληρονομιάς, εκκαθαριστής

κληρονομιάς, εκτελεστής διαθήκης, σύνδικος πτώχευσης, προσωρινός διαχειριστής, μεσεγγυούχος, επίτροπος ή κηδεμόνας ή δικαστικός συμπαραστάτης ή γονέας, που ασκεί τη γονική μέριμνα κατά περίπτωση).

-σε περίπτωση, που ο Διαχειριστής εκμισθώνει διακριτά στην πλατφόρμα περισσότερους του ενός χώρους στο ίδιο ακίνητο θα πρέπει να αποκατάξει χωριστό αριθμό μητρώου για κάθε έναν από αυτούς. Υπογραμμίζεται ότι για κάθε ένα ακίνητο ορίζεται ένας μόνο «Διαχειριστής».

-ο Διαχειριστής έχει την υποχρέωση να καταχωρήσει όλα τα στοιχεία που απαιτούνται και να οριστικοποιήσει το Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής το αργότερο μέχρι την ημερομηνία έναρξης της εφαρμογής για την υποβολή των δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος έκαστου φορολογικού έτους, με δυνατότητα εμπρόθεσμης τροποποίησής του μέχρι την καταληκτική ημερομηνία της υποβολής της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος. Αν δεν οριστικοποιήσει τα στοιχεία μέχρι αυτή την προθεσμία, τα δεδομένα που έχουν καταχωρηθεί στο Μητρώο θεωρούνται οριστικά.

-τα στοιχεία, που καταχωρούνται στη Δήλωση Βραχυχρόνιας Διαμονής ανά βραχυχρόνια μίσθωση, είναι, τουλάχιστον, ο αριθμός εγγραφής στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής, το συνολικό συμφωνηθέν μίσθωμα ή το συνολικό ποσό βάσει της πολιτικής ακύρωσης, η επωνυμία

της ψηφιακής πλατφόρμας, τα στοιχεία του μισθωτή, η έναρξη – λήξη της μίσθωσης και ο τρόπος πληρωμής του μισθώματος.

Για κάθε μία από τις παρακάτω παραβάσεις:

α. Παράλειψη εγγραφής στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής,

β. Μη εμφανής αναγραφή του αριθμού εγγραφής στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής κατά την ανάρτηση του Ακινήτου στις ψηφιακές πλατφόρμες, καθώς και σε κάθε άλλο μέσο προβολής,

γ. Μη εμφανής αναγραφή του αριθμού του Ειδικού Σήματος Λειτουργίας (Ε.Σ.Λ.) στην ανάρτηση του Ακινήτου στις ψηφιακές πλατφόρμες καθώς και σε κάθε άλλο μέσο προβολής, από τους Διαχειριστές, για τους οποίους δεν υπάρχει υποχρέωση εγγραφής στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής, επιβάλλεται αυτοτελές διοικητικό πρόστιμο ύψους πέντε χιλιάδων ευρώ στους Διαχειριστές.

- οι υποχρεώσεις της απόφασης ισχύουν για βραχυχρόνιες μισθώσεις στο πλαίσιο της οικονομίας του διαμοιρασμού, που συνάπτονται από την 1.1.2018 και μετά. Ειδικά για το φορολογικό έτος 2017, τα εισοδήματα από τη βραχυχρόνια μίσθωση ακινήτων της οικονομίας διαμοιρασμού, θα δηλωθούν διακριτά και συγκεντρωτικά στα έντυπα των δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος του οικείου έτους.

## Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΕ ΘΕΤΙΚΗ ΤΡΟΧΙΑ ΤΟΝΙΣΤΗΚΕ ΣΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΟ-ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ

Σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου ο εκπρόσωπος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ντέκλαν Καστέλο, στην κεντρική του ομιλία παρουσιάστηκε αισιόδοξος τόνιζοντας ότι η Ελλάδα για πρώτη φορά έχει ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις της εγκαίρως, έχει μπει σε θετική τροχιά και αυτό μας επιτρέπει να ελπίζουμε σε επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος. Παράλληλα, στάθηκε ιδιαίτερα στην ανάγκη υλοποίησης των προαπαιτούμενων για το κλείσιμο της τρίτης αξιολόγησης, ώστε να ξεκινήσει το επόμενο στάδιο που είναι οι συζητήσεις για το χρέος οι οποίες θα διασφαλίζουν την πλήρη βιωσιμότητα και μετά τη λήξη του προγράμματος στα μέσα του 2018. Όπως τόνισε χαρακτηριστικά, η τρίτη αξιολόγηση συνδέεται συνολικά με 110 απαιτούμενα από τα οποία έχουν υλοποιηθεί περίπου το ένα τρίτο. «Είναι σημαντικό η Ελλάδα να ολοκληρώσει το πρόγραμμα γιατί οι εταίροι έχουν δεσμευτεί να λάβουν μέτρα για τη βιωσιμότητα του χρέους μόνο εφόσον ολο-

κληρωθεί το πρόγραμμα. Δεν έχουν γίνει ακόμη συζητήσεις για το ποιες θα είναι οι βέλτιστες διευθετήσεις. Όλα θα συζητηθούν το επόμενο έτος. Είναι πολύ σημαντικό όταν κλείσει η αξιολόγηση να έχουμε τρεις - τέσσερις μήνες περιθώριο για να δούμε πώς θα προχωρήσουμε στο μέλλον» τόνισε, ενώ υποστήριξε ότι όροι όπως «καθαρή έξοδος» δεν είναι οι πλέον πρόσφοροι. Σημείωσε δε ότι η τέταρτη και τελευταία αξιολόγηση συνδέεται με 82 βασικά παραδοτέα. Αναφορικά με το ύψος του πλεονάσματος για το '17 τόνισε ότι έχει συμφωνηθεί όπως επίσης και τα κονδύλια του προϋπολογισμού του '18. Στην συνέχεια, χαιρέτισε τις προσπάθειες του ΟΔΔΗΧ οι οποίες είναι πολύ σημαντικές προς τη κατεύθυνση της ρευστότητας ενώ παράλληλα επεσήμανε τις σημαντικές συμφωνίες για τη μεταρρύθμιση του ενεργειακού τομέα, τη ΔΕΗ, το Κτηματολόγιο, την αδειοδότηση επενδύσεων, την άρση εμποδίων στον ανταγωνισμό και τις ιδιωτικοποιήσεις.

Ο Υφυπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης κ. Στέργιος Πιτσιόρλας, κατά τη διάρκεια της ομιλίας του τόνισε την ανάγκη συναίνεσης για την έξοδο της χώρας από το τούνελ κρίσης. Στη συνέχεια παρουσίασε την υπόθεση της ΔΕΗ ως κριτήριο επιτυχίας τόνιζοντας χαρακτηριστικά, «Αγίζουμε, πολύ δύσκολα θέματα με βαθιά ριζωμένες αντιλήψεις. Παράδειγμα η ΔΕΗ που είναι ταμπού για όλο το πολιτικό σύστημα. Αγγίζοντάς το προκαλούμε ισχυρές αντιδράσεις και αντιστάσεις. Η επιτυχής επίλυση θα είναι δοκιμασία και κριτήριο για το αν μπορούμε να κάνουμε το επόμενο βήμα». Αναφερόμενος στα κόκκινα δάνεια, χαρακτήρισε πολύ σημαντικό γεγονός την επιτυχία της ανταλλαγής ομολόγων και «επιτομή του προβλήματος» τα κόκκινα δάνεια, η λύση του οποίου απαιτεί τόλμη και έχει κόστος το οποίο η κυβέρνηση αναλαμβάνει και θα πρέπει να στηριχθεί από το υπόλοιπο πολιτικό σύστημα.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΔΑΣΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ: ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ ΣΕ 71.282 ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ ΔΑΣΟΥΣ

Στο ένα άκρο η μπουλντόζα. Στο άλλο άκρο η πλήρης νομιμοποίηση. Την πρώτη επιλογή η Πολιτεία έχει αποδείξει επανειλημμένως ότι τη φοβάται. Τη δεύτερη δεν δύναται να την εφαρμόσει χωρίς τον κίνδυνο να κριθεί αντισυνταγματική, παρά τις γενναίες υποχωρήσεις που έχει κάνει τα τελευταία χρόνια το ΣΤΕ στη νομολογία του. Έτσι, η επιτροπή που συνέστησε το υπουργείο Περιβάλλοντος για να εξετάσει το θέμα των οικισμών αυθαιρέτων σε δάση (στα οποία η Πολιτεία αναφέρεται με τον ευφάνταστο όρο «οικιστικές πυκνώσεις») καλείται να λύσει έναν πραγματικό γόρδιο δεσμό. Ανακοινώσεις, πάντως, δεν αναμένονται μέσα στο 2017, όπως είχε υποσχεθεί το υπουργείο στις αρχές του φθινοπώρου. Σύμφωνα με ρεπορτάζ του Γιώργου Λάλιου στην «καθημερινή» η κατηγορία των «οικιστικών πυκνώσεων» προβλέφθηκε στον ν. 4389/16, που τροποποίησε τη διαδικασία κατάρτισης δασικών χαρτών. Πρόκειται για τις γνωστές προβληματικές περιοχές: οικισμοί αυθαιρέτων μέσα σε δάση και δασικές εκτάσεις ή οικισμοί στους οποίους συχνά με μαγικό τρόπο συνυπάρχουν νόμιμα και παράνομα κτίσματα. Σύμφωνα με τον νόμο, οι περιοχές αυτές θα πρέπει να οριστούν από τους δήμους, προκειμένου να εξαιρεθούν από τη διαδικασία ανάρτησης των δασικών χαρτών και να εξεταστούν «σε δεύτερη φάση». Σύμφωνα με το υπουργείο, ο διαχωρισμός των περιοχών αυτών γίνεται για να περιοριστεί ο αριθμός των αντιρρήσεων που θα υποβληθούν, άρα και να επιταχυνθεί η διαδικασία κατάρτισης των δασικών χαρτών (που βάσει μνημονιακής υποχρέωσης πρέπει να ολοκληρωθεί έως το 2020). Με την ολοκλήρωση, το φθινόπωρο, του πρώτου μεγάλου πακέτου αναρτήσεων δασικών χαρτών, η πολιτεία απέκτησε για πρώτη φορά μια εικόνα της έκτασης της παράνομης δόμησης μέσα στα δάση. Συνολικά οι οικιστικές πυκνώσεις στο 35% των δασικών χαρτών της χώρας καταλαμβάνουν 71.282 στρέμματα. Χαρακτηριστικό παράδειγμα (σύμφωνα με τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία, καθώς επεξεργασία δεν έχει ολοκληρωθεί) είναι

η Χαλκιδική, όπου οι οικισμοί αυθαιρέτων κατέλαβαν 17.476 στρέμματα. Ακολουθούν η περιφερειακή ενότητα Θεσσαλονίκης, με 14.498 στρέμματα, η Ανατολική Αττική με 8.314 στρέμματα και η Δυτική Αττική με 7.502 στρέμματα, η Αχαΐα με 3.984 στρέμματα και η περιφερειακή ενότητα Λάρισας με 3.791 στρέμματα. Χαρακτηριστικό είναι ότι στη Μάνδρα, που πρόσφατα επλήγη από την καταστροφική πλημμύρα, διαπιστώθηκε κατά την ανάρτηση του δασικού χάρτη ότι έχουν εκκερσωθεί συνολικά 4.500 στρέμματα δασών και δασικών εκτάσεων, ενώ οι οικισμοί αυθαιρέτων καταλαμβάνουν 1.772 στρέμματα. Σε επίπεδο δήμου, «πρωταθλητής» (με την αρνητική έννοια) είναι ο Δήμος Λαυρεωτικής (Λαύριο – Κερατέα) στον οποίο έχουν οριοθετηθεί 42 παράνομοι οικισμοί με περισσότερα από 10.500 σπίτια. Να σημειωθεί ότι ο τέως αναπλ. υπουργός Περιβάλλοντος Γιάννης Τσιρώνης –ο οποίος θέσπισε την επίμαχη ρύθμιση– εκτίμησε (ΕΦ.ΣΥΝ. 31/7/17) ότι συνολικά οι οικιστικές πυκνώσεις καταλαμβάνουν περίπου 700.000 στρέμματα σε όλη την Ελλάδα. Η κριτική που δέχθηκε το υπουργείο από φορείς και περιβαλλοντικές οργανώσεις ήταν από την αρχή έντονη. Χαρακτηριστικό είναι ότι τόσο το ΓΕΩΤΕΕ όσο και η WWF Ελλάς έχουν προσφύγει στο ΣΤΕ ζητώντας την ακύρωση της ρύθμισης. Τον περασμένο Ιούλιο, το Ε΄ τμήμα του ΣΤΕ έκρινε ότι η οριοθέτηση των οικισμών αυθαιρέτων μέσα σε δάση και η εξαίρεσή τους από τη διαδικασία ανάρτησης των δασικών χαρτών είναι αντισυνταγματική. Παρέπεμψε όμως το θέμα λόγω σοβαρότητας στην Ολομέλεια. Ως «απάντηση», το υπουργείο Περιβάλλοντος επανέλαβε σε νόμο τις ρυθμίσεις για τις οικιστικές πυκνώσεις (που είχαν αρχικά θεσπιστεί με υπουργική απόφαση), εκτιμώντας ότι το κύριο ζήτημα του ΣΤΕ ήταν η νομική μορφή τους και όχι η ουσία της υπόθεσης. Πάντως, το υπουργείο Περιβάλλοντος υποστηρίζει ότι δεν είναι στόχος του η νομιμοποίηση των αυθαιρέτων στα δάση... διά της απραξίας. «Ήδη έχουν ανακοινωθεί –και δεν πρέπει να αγνοείται αυτό στον δημόσιο διάλογο– η

σύσταση νομοπαρασκευαστικής επιτροπής και η προετοιμασία νόμου για τις οικιστικές πυκνώσεις, εντός του 2017, ώστε να αναρτηθούν και να κυρωθούν οι δασικοί χάρτες και σε αυτές τις περιοχές. Κανένα σημείο της χώρας δεν θα μείνει χωρίς κατάρτιση και ολική κύρωση δασικών χαρτών», ανέφερε ο αναπληρωτής υπουργός, Σωκράτης Φάμελλος. Η υπόθεση, όμως, δεν δείχνει να έχει προχωρήσει. Το υπουργείο έχει παράσχει κάποιες γενικές κατευθύνσεις, ωστόσο η επιτροπή δεν έχει καταλήξει σε προτάσεις. Πάντως, οι ιδέες που θα τεθούν επί τάπητος είναι πολλές.

**-«Πρόστιμο διατήρησης».** «Προφανώς και δεν μπορούν να γκρεμιστούν όλα αυτά τα αυθαίρετα. Ισως μόνο κατά περίπτωση σε περιπτώσεις εθνικών πάρκων ή προστατευόμενων περιοχών», αναφέρει στην «Κ» υπηλύβατο στέλεχος του υπουργείου, υπό την προϋπόθεση της ανωνυμίας. «Ενδεχομένως μια λύση για όσους βρίσκονται κοντά σε οικισμούς θα ήταν η πολεοδομική τους με μεγάλες εισφορές σε γη. Για τους υπόλοιπους θα μπορούσαν να εξεταστούν πολλές λύσεις, όπως για παράδειγμα η εξαίρεση από την κατεδάφιση με την καταβολή, εσασί, προστίμου διατήρησης αυθαιρέτου, ένα είδος ετήσιου “ενοίκιου” στο κράτος. Μέχρι στιγμής δεν υπάρχει κάτι συγκεκριμένο». Εξάλλου, αξίζει να σημειωθεί ότι οι οικιστικές πυκνώσεις θα δώσουν μια σαφή αλλά όχι την πλήρη εικόνα της παράνομης δόμησης σε δάση και δασικές εκτάσεις. Και αυτό γιατί περιλαμβάνουν μόνο συστάδες αυθαιρέτων (έστω και με το «εξελιγμένο» που φάνηκε στην πράξη ότι έχει συμβεί στα όρια των οικιστικών πυκνώσεων, ώστε να συμπεριλάβουν όσο το δυνατόν περισσότερα παράνομα κτίρια) και όχι τα μεμονωμένα αυθαίρετα. Σε κάθε περίπτωση, η μερική κύρωση των δασικών χαρτών (στα κομμάτια τους, δηλαδή, που δεν έχουν κατατεθεί αντιρρήσεις ή δεν εξαιρέθηκαν ως οικιστικές πυκνώσεις) αναμένεται να ξεκινήσει μέσα τον Δεκέμβριο.

## ΛΑΣΙΘΙ: ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΣ ΣΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΟΥ Ο ΔΗΜΟΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ

Σύμφωνα με ανακοίνωση του δήμου, το σύστημα δίνει σε όλη την διάρκεια του 24ωρου το στίγμα των οχημάτων, αυξάνοντας την ασφάλεια του ανθρώπινου δυναμικού, που τα κινεί κυρίως κατά τους δύσκολους χειμερινούς μήνες στον ορεινό δήμο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ταυτόχρονα, ολοκληρώθηκε η ανακαίνιση-συντήρηση του δημοτικού λεωφορείου (πλήρης βαθιά, αντικατάσταση ελαστικών, νέες μοκέτες-κουρτίνες, λαμαρίνες οροφής, αντιμετώπιση προβλημάτων στεγανότητας) που θα προσφέρει με ασφάλεια τις υπηρεσίες του στους δημότες.

«Προχωρήσαμε στον εκσυγχρονισμό των οχημάτων του δήμου μας με την εγκατάσταση GPS, αναβαθμίζοντας την πολιτική προστασία, τις παρεχόμενες υπηρεσίες, την ασφάλεια στους δημότες μας αλλά και στους εργαζομένους μας» ανέφερε ο δήμαρχος Οροπεδίου Γιάννης Στεφανιάκης. Από την πλευρά του, ο αντιδήμαρχος Γιώργος Στρατάκης επεσήμανε πως «με το σύστημα GPS μπορούμε ανά πάσα ώρα και στιγμή να γνωρίζουμε την θέση του κάθε οχήματος, την ταχύτητά του, τις φθορές του, αλλά και τις διαδρομές που καθημερινά εκτελεί. Με το ηλεκτρονικό σύστημα που

ποτοποιήθηκε και λειτουργεί ήδη με επιτυχία, αυξάνουμε το τομέα της ασφάλειας που αποτελεί κυρίαρχο παράγοντα στο ορεινό μας δήμο, παράλληλα εξοικονομούμε πόρους – και η οργάνωση γενικότερα είναι αποτελεσματικότερη, για τις υπηρεσίες, τους εργαζόμενους και τους δημότες μας. Το σύστημα λειτουργεί 24 ώρες το 24ωρο και μας παρέχει «ζωντανή εικόνα» και στα κινητά τηλέφωνα, κάτι που σημαίνει ότι θα παρεμβαίνουμε σε πραγματικό χρόνο όποτε απαιτείται».

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### Σ. ΦΑΜΕΛΛΟΣ: “ΖΗΤΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ Η ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

«Η πρόληψη και η αντιμετώπιση της ρύπανσης δεν είναι πολιτικά ουδέτεροι ζητήματα. Έχουν ισχυρό πολιτικό πρόσημο και συνδέονται με τον περιβαλλοντικό έλεγχο, με την κοινωνική δικαιοσύνη, την ισοτιμία και την αναδιανομή πλούτου μεταξύ χωρών και πολιτών», υπογράμμισε σύμφωνα με δελτίο Τύπου του ΥΠΕΝ χθες ο Αν. ΥΠΕΝ, Σωκράτης Φάμελλος, κατά την επίσημη τοποθέτησή του στην 3η Σύνοδο της Περιβαλλοντικής Συνέλευσης των Ηνωμένων Εθνών (UNEA 3), που πραγματοποιείται στο Ναϊρόμπι της Κένυας με βασικό θέμα την αντιμετώπιση της ρύπανσης. «Τα φτωχότερα κράτη και οι πολίτες με χαμηλό εισόδημα είναι πάντα πιο ευάλωτοι στις επιπτώσεις της ρύπανσης και της κλιματικής αλλαγής», και «για το λόγο αυτό θα πρέπει οι εύπορες κοινωνικές τάξεις και τα εύπορα κράτη να συνεισφέρουν στην πρόληψη και την αντιμετώπιση της ρύπανσης και των επιπτώσεών της, που πολύ συχνά, και ιδιαίτερα στις αναπτυσσόμενες χώρες, δημιουργούνται και από τις δικές τους επιχειρήσεις», τόνισε ο Αν. ΥΠΕΝ.

Στο πνεύμα αυτό, ο Αν. ΥΠΕΝ επισήμανε για ακόμη μία φορά ότι «οι ΗΠΑ θα πρέπει για περιβαλλοντικούς, ηθικούς αλλά και αναπτυξιακούς λόγους να αναθεωρήσουν την απόφασή τους για αποχώρηση από τη Συμφωνία των Παρισίων και να επανασυνταχθούν, μαζί με τον υπόλοιπο πλανήτη, στην παγκόσμια προσπάθεια για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής», προσθέτοντας ότι η επιχειρηματικότητα και οι περιβαλλοντικοί στόχοι δεν είναι αντικρουόμενες έννοιες.

Η αντιμετώπιση της ρύπανσης συνδέεται οριζόντια με όλους τους Στόχους για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη. Εστιάζοντας στο θέμα αυτό, ο Αν. ΥΠΕΝ, επισήμανε ότι ο μονοδιάστατος στόχος της δημοσιονομικής σταθερότητας, που διέπει τις δεσποζουσες οικονομικές πολιτικές, δημιουργεί αποκλίσεις αντί για σύγκλιση στην κοινή πορεία που θέ-

τουν οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης για την εξάλειψη της φτώχειας, την κοινωνική δικαιοσύνη και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών.

Επιπλέον, ο Σωκράτης Φάμελλος σημείωσε ότι τόσο σε ό,τι αφορά στην κλιματική αλλαγή όσο και στην πρόληψη της ρύπανσης, θα πρέπει να βασιστούμε στο μοντέλο της κυκλικής οικονομίας και να χρησιμοποιήσουμε τη γνώση μας, όχι μόνο για την αύξηση του κέρδους, αλλά και για το συνολικό όφελος της κοινωνίας. «Η οικονομική ανάπτυξη δεν είναι εχθρός του περιβάλλοντος, αλλά πρέπει να εγκαταλείψουμε το παραδοσιακό αναπτυξιακό πρότυπο υπερκατανάλωσης και υποβάθμισης των φυσικών πόρων και του περιβάλλοντος», είπε χαρακτηριστικά.

«Οι αποσπασματικές λύσεις και η εκ των υστέρων αντιμετώπιση της ρύπανσης είναι οικονομικά αναποτελεσματικές και υπονομεύουν το κοινωνικό όφελος», συνέχισε, και τόνισε τα οικονομικά και κοινωνικά οφέλη της πρόληψης της ρύπανσης στην πηγή. Συνεπώς, θα πρέπει να στραφούμε σε νέα μοντέλα παραγωγής και κατανάλωσης, με εφαρμογή της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει» προκειμένου να υπάρχει λογοδοσία και κοινωνική δικαιοσύνη. Σε αυτή την κατεύθυνση, τα Σχήματα Διευρυμένης Ευθύνης Παραγωγού διασφαλίζουν ότι το μοντέλο παραγωγής είναι συμβατό με τη διαχείριση του προϊόντος στο τέλος του κύκλου ζωής του, και καλύπτουν όλα τα σχετικά κόστη συλλογής, ανακύκλωσης κλπ. Στο πλαίσιο αυτό, θα πρέπει να εξεταστεί και η ευθυγράμμιση πολιτικών για τη βιώσιμη βιομηχανική ανάπτυξη προκειμένου να αντιμετωπιστούν θέματα μεταφοράς και χρήσης δευτερογενών υλικών και να προωθηθούν κυκλικά μοντέλα με στόχο την αποδοτική χρήση πόρων και την πρόληψη της ρύπανσης.

«Η ανάγκη για διαφανείς, δίκαιες και συμμετοχικές διαδι-

κασίες στην περιβαλλοντική διακυβέρνηση, τόσο για τους πολίτες όσο και για τους επιχειρηματίες και τους κοινωνικούς φορείς παραμένει επιτακτική. Η περιβαλλοντική πολιτική πρέπει να αποκαταστήσει την αξιοπιστία της στην κοινωνία. Όλοι είμαστε υπεύθυνοι και λογοδοτούμε, και όλοι είμαστε μέρος της λύσης. Μόνο έτσι υπάρχει ελπίδα αλλαγής συμπεριφορών και συνθηκών. Η ενημέρωση και η εκπαίδευση, ιδιαίτερα για τους νέους, είναι κρίσιμες, και το ίδιο ισχύει και για τις τοπικές συμφωνίες και πρωτοβουλίες», υπογράμμισε.

Κλείνοντας την τοποθέτησή του, ο Αν. ΥΠΕΝ σημείωσε ότι η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει εφαρμόσει ένα ευρύτατο φάσμα περιβαλλοντικών εργαλείων σε επίπεδο σχεδιασμού, σε επιχειρησιακό επίπεδο, σε οργανωτικό επίπεδο και σε επίπεδο παρακολούθησης της ποιότητας του περιβάλλοντος, τα οποία μπορούν να αποτελέσουν καλές πρακτικές και οδηγούς για άλλες χώρες.

Τέλος, αναφερόμενος σε παραδείγματα από την Ελλάδα, ο Σωκράτης Φάμελλος παρουσίασε το φιλόδοξο αλλά ρεαλιστικό σχέδιο της χώρας για τη διασύνδεση πολλών νησιών με το ηπειρωτικό ηλεκτρικό σύστημα, έως το 2030. Το σχέδιο αυτό θα έχει πολλαπλά περιβαλλοντικά οφέλη καθώς θα επιτρέπει την απόσυρση παλαιών ηλεκτροπαραγωγικών μονάδων, οι οποίες ρυπαίνουν σημαντικά και λειτουργούν με μεγάλο κόστος, καθώς και την μεγαλύτερη διείσδυση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Ήδη, στο πλαίσιο της Συνθήκης της Βαρκελώνης, η Ελλάδα συνεργάζεται στενά με γειτονικές χώρες όπως η Κύπρος, το Ισραήλ και η Αίγυπτος, για την αντιμετώπιση θεμάτων όπως η ατμοσφαιρική ρύπανση στο αστικό περιβάλλον και η θαλάσσια ρύπανση, μέσω της ανταλλαγής καλών πρακτικών, δράσεων οικοδόμησης δυναμικού και διαμόρφωσης κοινών σχεδίων αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.

### ΕΛ. ΚΟΥΝΤΟΥΡΑ: Ο ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΕΙΝΑΙ ΤΟΜΕΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

Με αναφορά στις τελευταίες εξελίξεις στην οικονομία άνοιξε την ομιλία της η υπουργός Τουρισμού, Έλενα Κουντουρά, από το βήμα του επίσημου συνεδρίου του Ελληνοαμερικανικού Επιμελητηρίου, επισημαινώντας ότι η επίτευξη της τεχνικής συμφωνίας με τους θεσμούς, άνοιξε τον δρόμο για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος δημοσιονομικής προσαρμογής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ μεταξύ άλλων η κ. Κουντουρά ανέφερε ότι η ελληνική οικονομία, «τρέχει» πλέον με θετικούς ρυθμούς και καταγράφει δι-

αρκή βελτίωση στα θεμελιώδη μεγέθη της: στη βιομηχανική παραγωγή, την μεταποίηση, το λιανικό εμπόριο, τις εξαγωγές και φυσικά στον τουρισμό, με επιδόσεις-ρεκόρ σε όλα τα τουριστικά μεγέθη. Ο τουρισμός είναι τομέας υψηλής προτεραιότητας για την κυβέρνηση επανέλαβε η υπουργός, υπογραμμίζοντας ότι αποτελεί ισχυρή κινητήρια δύναμη για την οικονομία, την ανάπτυξη, την απασχόληση. Για το 2017 τονίστηκε πως είναι θεαματική χρονιά, με αύξηση που κινείται πάνω από 9% στις διεθνείς αφίξεις

και εκτιμάται ότι οι συνολικές αφίξεις θα αγγίξουν τα 30 εκατομμύρια. Τέλος, ειδική αναφορά έγινε και στον άξονα των επενδύσεων, καθώς τονίστηκε ότι 300 επενδυτικές προτάσεις υποβλήθηκαν την τελευταία διετία στις αρμόδιες υπηρεσίες του υπουργείου Τουρισμού, για υφιστάμενα και νέα 4στερα και 5άστερα ξενοδοχεία και αδειοδοτήσεις ειδικών τουριστικών υποδομών. Την ίδια στιγμή, 17 σύνθετα τουριστικά καταλύματα βρίσκονται σε διάφορα στάδια αδειοδότησης.



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΤΤΕ: ΣΤΑ 99,1 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΜΕΙΩΘΗΚΕ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΜΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ ΤΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

Δεν πέτυχαν το στόχο μείωσης των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων οι τράπεζες για το εννεάμηνο Ιανουαρίου - Σεπτεμβρίου. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με τα στοιχεία της Τραπεζής της Ελλάδος στα 99,1 δις. ευρώ μειώθηκε το ύψος των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων των τραπεζών στο τέλος Σεπτεμβρίου αγγίζοντας έτσι το 50,1% του συνόλου των δανείων έναντι αναθεωρημένου στόχου 49,9%.

Μετά την αναθεώρηση των στόχων οι τράπεζες μέχρι το τέλος του 2019 θα πρέπει να μειώσουν περισσότερο το απόθεμα των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων στα 64,6 δις. ευρώ (έναντι 66,7 δις. ευρώ που ήταν ο παλαιότερο στόχος), ενώ το ύψος των μη εξυπηρετούμενων δανείων θα πρέπει πλέον να μειωθεί στα 38,6 δις. ευρώ από 40,2 δις. ευρώ που ήταν ο στόχος πριν την αναθεώρηση. Διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με τους ορισμούς της Ευρωπαϊκής Αρχής Τραπεζών (EBA), στα μη εξυπηρετούμενα ανοίγματα περιλαμβάνονται δάνεια με καθυστέρηση μεγαλύτερη των 90 ημερών και δάνεια αβέβαιης είσπραξης χωρίς τη ρευστοποίηση εξασφάλισης, ανεξαρτήτως ημερών καθυστέρησης.

Ο τριμηνιαίος δείκτης σθέσισης (default rate) μειώθηκε για πρώτη φορά εντός του 2017, αγγίζοντας το 2%, ξεπερνώντας όμως και πάλι το ρυθμό αποκατάστασης της τακτικής εξυπηρέτησης δανείων (cure rate) και αναδεικνύοντας ξανά τις διαγραφές δανείων ως το σημαντικότερο μέσο μείωσης των ΜΕΑ. Γι' αυτό το τρίμηνο εξαιρετικά σημαντική υπήρξε και η επίδραση των πωλήσεων, οι οποίες αφορούσαν όμως σχεδόν στο σύνολό τους μεμονωμένη συναλλαγή συγκεκριμένης τράπεζας. Οι διαγραφές δανείων ανήλθαν σε 1,1 δις. ευρώ για το τρίτο τρίμηνο, αγγίζοντας τα 4,4 δις. ευρώ για το εννεάμηνο. Οι πωλήσεις δανείων αντίστοιχα ανήλθαν σε 1,4 δις. ευρώ για το τρίτο τρίμηνο, αγγίζοντας τα 1,8 δις. ευρώ για το εννεάμηνο. Οι σημαντικότερες εισροές ΜΕΑ παρατηρήθηκαν και αυτή την περίοδο στο στεγαστικό χαρτοφυλάκιο, αλλά αντισταθμίστηκαν από τον υψηλό ρυθμό αποκατάστασης της τακτικής εξυπηρέτησης δανείων στο εν λόγω χαρτοφυλάκιο. Η μείωση των ΜΕΑ που προήλθε από εισπραξιές και ρευστοποιήσεις ήταν περιορισμένη. Όπως προαναφέρθηκε, τον κυριότερο παράγοντα μείωσης αποτέλεσαν οι

διαγραφές και πωλήσεις δανείων, ιδιαίτερα στο επιχειρηματικό χαρτοφυλάκιο. Όπως αναφέρει η ΤΤΕ, οι τράπεζες σκοπεύουν να επισπεύσουν την πώληση δανείων, κυρίως στο επιχειρηματικό χαρτοφυλάκιο και σε μικρότερο βαθμό στο καταναλωτικό χαρτοφυλάκιο. Συγκεκριμένα, οι τράπεζες στοχεύουν σε επιπλέον πωλήσεις ύψους 4,7 δις. ευρώ, αγγίζοντας τα 11,6 δις. ευρώ συνολικές πωλήσεις για την περίοδο Ιουνίου 2017 - Δεκεμβρίου 2019. Επιπρόσθετα, οι τράπεζες σκοπεύουν να αυξήσουν τα ποσά των διαγραφών κατά περίπου 1,2 δις. ευρώ, κυρίως στο χαρτοφυλάκιο λιανικής. Παρόλα αυτά, οι τράπεζες πραγματοποιήσαν συντηρητικότερες εκτιμήσεις όσον αφορά τις καθαρές εισροές ΜΕΑ σε σχέση με την προηγούμενη υποβολή στοιχείων. Η εισροή νέων ΜΕΑ για την περίοδο Ιουνίου 2017 - Δεκεμβρίου 2019 αυξάνεται κατά 1,2 δις. ευρώ, ενώ αντίθετα η αποκατάσταση της τακτικής εξυπηρέτησης δανείων (curing) μειώνεται κατά 2,5 δις. ευρώ.

## FINANCIAL TIMES: Η ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ 10ΕΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΟΜΟΛΟΓΟΥ ΥΠΟΧΩΡΗΣΕ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ 5% ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΑΠΟ ΤΟ 2009

Το επενδυτικό κλίμα στην Ελλάδα συνεχίζει να βελτιώνεται μετά τη συμφωνία που έκλεισε η χώρα με τους διεθνείς πιστωτές της για τις μεταρρυθμίσεις, οι οποίες χρειάζονται για την εκταμίευση της επόμενης δόσης από το πρόγραμμα χρηματοδότησης, αναφέρει δημοσίευμα των Financial Times, με τίτλο: «Η απόδοση του ελληνικού 10ετούς ομολόγου κάτω από το 5% για πρώτη φορά από το 2009». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τα ελληνικά ομόλογα έκαναν δυνατό ράλι σήμερα, με την απόδοση του 10ετούς τίτλου αναφοράς να υποχωρεί 0,539 της ποσοστιαίας

μονάδας στο 4,775%. Η αγορά των ομολόγων του ελληνικού δημοσίου είναι πολύ μικρή, καθώς το μεγαλύτερο μέρος του ελληνικού χρέους έχουν η ΕΕ και το ΔΝΤ. Ωστόσο, οι αποδόσεις λειτουργούν ως χρήσιμος δείκτης της αισιοδοξίας των επενδυτών για την οικονομία της χώρας, σημειώνει το δημοσίευμα των Financial Times. Οι αποδόσεις δεν έχουν κλείσει κάτω από το 5% από το 2009. Η κατάσταση της χώρας βελτιώνεται δραστικά τα τελευταία λίγα χρόνια, αναφέρει το δημοσίευμα. Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) έμεινε ουσιαστικά σταθερό σε επίσης

βάση από το 2014 έως το 2016, μετά από πέντε χρόνια μεγάλου συρρίκνωσης, με τη μεγαλύτερη πτώση 9,1% να σημειώνεται το 2011, σημειώνεται. Οικονομολόγοι του ΟΟΣΑ εκτιμούν ότι ο ετήσιος ρυθμός ανάπτυξης θα φθάσει στο 1,4% φέτος και θα αυξηθεί στο 2,3% το επόμενο έτος. Η είδηση το Σαββατοκύριακο ότι η Ελλάδα κατέληξε σε συμφωνία με τους διεθνείς πιστωτές της, αύξησε τις προσδοκίες ότι θα μπορέσει να βγει από το πρόγραμμα βοήθειας τον επόμενο Αύγουστο, κάτι που ενίσχυσε περαιτέρω το κλίμα, αναφέρει το δημοσίευμα.

## ASHURST : Η ΕΛΛΑΔΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΚΟΡΥΦΑΙΟ ΣΤΟΧΟ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ, ΜΕΤΑ ΞΥ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΗΣ ΝΟΤΙΑΣ ΕΥΡΩΠΗΣ, ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ 12ΜΗΝΟ

Οι επενδυτές βλέπουν την Ελλάδα τώρα με άλλο μάτι και παρακολουθούν με ενδιαφέρον τις ευκαιρίες που παρουσιάζει, αναφέρει έρευνα της διεθνούς δικηγορικής εταιρείας Ashurst, με τίτλο: «Δημιουργείται δυναμική για τη μη εξυπηρετούμενα ελληνικά δάνεια», σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Ίσως, ένα από τα περισσότερο αναπάντεχα ευρήματα της έρευνάς μας είναι ότι οι επενδυτές τώρα δεν φαίνεται μόνο να βλέπουν την Ελλάδα με άλλο μάτι, αλλά και ότι παρακολουθούν ενεργά την αγορά αυτή με σοβαρό ενδιαφέρον για τις ευκαιρίες που μπορεί να παρουσιάζει», σημειώνει η εταιρεία. «Το 84% των επενδυτών, τους οποίους ρωτήσαμε κατάταξαν την Ελλάδα στις δύο κορυφαίες χώρες της Νότιας Ευρώπης που αποτελούν στόχους τους για επενδύσεις τους επόμενους 12 μήνες. Η Ιταλία ήταν δεύτερη με 53%, ενώ η Κύπρος, η Ισπανία και η Πορτογαλία ακολουθούν με αρκετή απόσταση», σημειώ-

νεται. Επιπλέον, το 55% των επενδυτών ανέφεραν ως πολύ πιθανό και το 35% ως μέτρια πιθανό να εξετάσουν ευκαιρίες για συναλλαγές σε μη εξυπηρετούμενα ελληνικά δάνεια που θα έρθουν στην αγορά τους επόμενους 12 μήνες. Όπως σημειώνει η εταιρεία, το επίπεδο αυτό του ενδιαφέροντος αποδίδεται σε μία σειρά παραγόντων. «Πρώτον, είναι ενδιακτικό μίας ενισχυόμενης άποψης ότι η ελληνική οικονομία έχει φθάσει ή είναι κοντά στο να φθάσει το χαμηλότερο σημείο του οικονομικού κύκλου. Γενικά, οι απαντήσεις των επενδυτών μας δείχνουν μία ευρέως διαδεδομένη πεποίθηση ότι η μακροοικονομική κατάσταση της χώρας θα παρουσιάζει σταθερή βελτίωση από εδώ και πέρα, η οποία θα καθοδηγείται κυρίως από τον τομέα της φιλοξενίας. Παρά ταύτα, η πολιτική μεταβλητότητα και οι υποβόσκουσες ενδημικές δημοσιονομικές αδυναμίες παραμένουν σημαντικές προκλήσεις για τους επόμενους μήνες

και χρόνια. Δεύτερον, οι επενδυτές καλωσορίζουν το σύνολο των πρόσφατων μεταρρυθμίσεων και πιστεύουν ότι θα οδηγήσουν στη δημιουργία μίας αποτελεσματικής δευτερογενούς αγοράς χρέους. Αν και παραμένουν κάποιες επιφυλάξεις στον κλάδο για συγκεκριμένες πλευρές των νέων μεταρρυθμίσεων, πολλοί συμμετέχοντες στην έρευνα αναγνωρίζουν ότι τα μέτρα αυτά αποτελούν ένα σημαντικό βήμα προς τα μπροστά και τα ανέφεραν ως ένδειξη ότι ο ελληνικός τραπεζικός κλάδος δεσμεύεται τώρα πραγματικά στην επίλυση του ζητήματος των μη εξυπηρετούμενων δανείων της χώρας. Τέλος, οι επενδυτές βλέπουν ξεκάθαρα ευκαιρία στις χαμηλές αποτιμήσεις που ισχύουν τώρα στην αγορά, αλλά φαίνεται να κατανοούν εξ ίσου τους σχετικούς βασικούς κινδύνους».

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΕΒ: ΟΙ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΟΥΝ ΤΡΟΠΟΥΣ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Μέσα στο 2018 αναμένεται να εντατικοποιήσουν οι τράπεζες τη διαδικασία του ξεκαθαρίσματος των κόκκινων δανείων των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στο πλαίσιο της αναδιάρθρωσής τους, αλλά δεν χρειάζεται οι μικρομεσαίοι να περιμένουν τις εξελίξεις. Αντίθετα πρέπει να αναζητήσουν οι ίδιοι τους τρόπους αντίδρασης κυρίως μέσω των συνεργειών και των συνεργασιών με στόχο τη μεγέθυνσή τους.

Αυτό επισημάνθηκε σε συνέντευξη Τύπου του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών όπου παρουσιάστηκαν τα ευρήματα μελέτης: «Το τοπίο των μεσαίων και μικρών επιχειρήσεων στην Ελλάδα. Το επιχειρηματικό προφίλ που αντέχει στην κρίση». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως είπε ο Τάσος Ιωσηφίδης, επικεφαλής του τμήματος Χρηματοοικονομικών Συμβούλων της ΕΥ Ελλάδος, αναφορικά με τη μελέτη: «για να στεφθεί με επιτυχία η καθημερινή μάχη που δίνουν οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις πρέπει να αντιμετωπισθούν τόσο ενδογενείς αδυναμίες των ΜμΕ, όσο και προκλήσεις που αφορούν στο ευρύτερο πλαίσιο λειτουργίας της οικονομίας. Ειδικότερα, όσον αφορά στο ζήτημα των μη εξυπηρετούμενων δανείων, η κύρια πρόκληση έχει να κάνει με την αναγνώριση και υποστήριξη από το χρηματοπιστωτικό σύστημα των ΜμΕ, που, παρά τον υπέρμετρο δανεισμό τους, έχουν προοπτικές επιβίωσης και ανάπτυξης. Στο πλαίσιο αυτό, ιδιαίτερη σημασία είναι από τη μία η εξειδίκευση και καινοτομία, και από την άλλη το ζήτημα της μεγέθυνσης των ελληνικών ΜμΕ, μέσω συνεργασιών, συγχωνεύσεων και συμπράξεων, που θα υποβοηθήσει την απορρόφηση των επιμέρους προβλημάτων και θα επιτρέψει την πραγματοποίηση οικονομικών κλίμακας, δημιουργώντας έτσι τις προϋποθέσεις για να μπορέσουν οι ελληνικές ΜμΕ να ανταγωνιστούν στο διεθνές περιβάλλον». Τα χαρακτηριστικά των ανθεκτικών μικρομεσαίων επιχειρήσεων

Όπως προκύπτει από μελέτη της ΕΥ που έγινε για το

Σύνδεσμο Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών, οι μεσαίου μεγέθους επιχειρήσεις είναι αυτές που δείχνουν τη μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στην κρίση. Σύμφωνα με τη μελέτη, οι επιχειρήσεις αυτές παρουσιάζουν ένα ή και περισσότερα από τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

**Σχετικό μέγεθος**, που δίνει ανθεκτικότητα και προσαρμοστικότητα: Οι μεσαίες επιχειρήσεις αύξησαν τα περιθώρια κέρδους έως 35%, ενώ οι μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις είχαν πτώση 50%. Επίσης, αν και μειώθηκε ο συνολικός αριθμός των μεσαίων επιχειρήσεων, η μοναδιαία προστιθέμενη αξία παρέμεινε σταθερή, ενώ των πολύ μικρών και μικρών μειώθηκε σημαντικά (-12,5%).

**Εξωστρέφεια και εστίαση σε εμπορεύσιμα προϊόντα / υπηρεσίες:** Οι ΜμΕ να είναι κυρίως εισαγωγικές, όμως, ειδικά οι μεσαίες, πέτυχαν 40% αύξηση των εξαγωγών τους.

**Έργα σε δραστηριότητες προστιθέμενης αξίας:** Η παραγωγικότητα (προστιθέμενη αξία ανά εργαζόμενο) στις μεσαίες επιχειρήσεις είναι περίπου 40% μεγαλύτερη από τις μικρές και περίπου 178% μεγαλύτερη από τις πολύ μικρές.

**Έμφαση στη Μεταποίηση**, όπου εμφανίζεται τετραπλάσια προστιθέμενη αξία (ανά επιχείρηση) σε σχέση με τις υπηρεσίες.

**Καινοτομία**, με τις επιδόσεις στο δείκτη καινοτομίας (European Innovation Scoreboard - EIS) στο 29,6 έναντι 30,6 μέσο όρο στην Ε.Ε.

**Συμμετοχή σε παραγωγικά (B2B) δίκτυα και συνεργασίες με μεγαλύτερες επιχειρήσεις:** Ειδικά για τις καινοτόμες επιχειρήσεις, αυτό αφορά στο 12,4%, έναντι 10,3% του ευρωπαϊκού μέσου όρου.

Η μελέτη εκπονήθηκε στο πλαίσιο του Φόρουμ Μεσαίων και Μικρών Επιχειρήσεων του ΣΕΒ, με το συντονισμό του τομέα Βιομηχανίας, Αναπτυξιακών Πολιτικών και Δικτύων του ΣΕΒ ενώ προγραμματίζεται συνέδριο για τις ΜΜΕ για το Φεβρουάριο του 2018.

**-Δήλωση προέδρου ΣΕΒ.** Όπως δήλωσε ο πρόεδρος του ΣΕΒ Θόδωρος Φέσσας: «η κρίση έχει αφήσει πολλά σημάδια στην ελληνική επιχειρηματικότητα, τα οποία νομίζω ότι σιγά - σιγά θα γιατρευτούν, έτσι όπως οδηγούμαστε σε μια σταθερότητα μετά το τέλος της τρίτης αξιολόγησης.

Νομίζω ότι οι μεσαίες και μικρές επιχειρήσεις σωστά χαρακτηρίζονται η ραχοκοκαλιά της ελληνικής οικονομίας. Πολλές από αυτές υπέφεραν. Αλλά υπάρχουν δυναμικές, εξωστρεφείς, καινοτόμες επιχειρήσεις στην παραγωγή κυρίως αγαθών και υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας, οι οποίες κατάφεραν να επιζήσουν και αυτές θα αναδειχούμε σήμερα».

Για το πρόβλημα της χρηματοδότησης ο πρόεδρος σημείωσε ότι ώστε πρέπει να επιταχυνθούν οι διαδικασίες ώστε να μπορέσουν οι σωστές επιχειρήσεις να χρηματοδοτηθούν επαρκώς και συμπλήρωσε: «σαφώς, η χρηματοδότηση είναι και ακριβή και δύσκολη, ιδίως στους αδύναμους κρίκους της αλυσίδας που είναι οι μικρές και οι μεσαίες επιχειρήσεις.

Σε ερώτηση αν εκτιμά ότι ο συνδικαλιστικός νόμος πρέπει να αλλάξει σε ό,τι αφορά στην προκήρυξη των απεργιών από τα πρωτοβάθμια σωματεία ο κ. Φέσσας ανέφερε: «έχουμε πάρει θέση σε αυτό. Θεωρούμε ότι είναι σωστό να αλλάξει ο εργασιακός νόμος».

Σε ερώτηση δημοσιογράφου σχετικά με όσα ανέφερε χτες ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης Γιάννης Δραγασάκης στο συνέδριο του Ελληνοαμερικανικού Επιμελητηρίου ότι δεν ευθύνεται μόνο η λειτουργία του δημόσιου τομέα για την κρίση ο κ. Φέσσας είπε: «Δεν μπορούμε, οι επιχειρηματίες, να αποποιηθούμε τις ευθύνες μας αλλά αυτό που χρειάζεται είναι να δούμε τι πλαίσιο μορφοποιεί η Πολιτεία ώστε οι σύννομες, καινοτόμες, πρωτοποριακές επιχειρήσεις να αναπτυχθούν. Οι φταίει και οι επιχειρηματίες δεν υπάρχει αμφιβολία γι' αυτό».

## ΗΔΙΚΑ: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 1.019.272 ΟΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΜΕΡΙΣΜΑ

Συνολικά 1.019.272 είναι οι εγκεκριμένες αιτήσεις για το κοινωνικό μέρισμα, όπως προκύπτει από τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία (5/12/2017, 12:50) που έδωσε στη δημοσιότητα η Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση Κοινωνικής Ασφάλισης ΑΕ (ΗΔΙΚΑ ΑΕ). Το ΑΠΕ- ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με τα στοιχεία της ΗΔΙΚΑ, οι ακυρωμένες αιτήσεις

ανέρχονται σε 242.923, οι μη εγκεκριμένες αιτήσεις αριθμούν 513.735, οι μη ολοκληρωμένες αιτήσεις (πιθανές μη εγκρίσεις, αναμονή συναίνεσης) είναι 533.014 και οι μη ολοκληρωμένες με πιθανότητα εγκρίσεων ανέρχονται σε 60.974.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΒΟΥΛΗ- ΡΕΠΟΡΤΑΖ ΑΠΕ-ΜΠΕ: ΟΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ HELLAS SAT

«Η κυβέρνηση με τη διαπραγμάτευση και την τελική σύμβαση της ανανεωμένης σύμβασης κατάφερε να κλείσει όλες τις εκκρεμότητες της παλιάς σύμβασης, αλλά και να κατοχυρώσει στο έπακρο τα δικαιώματα του ελληνικού Δημοσίου στο Διάστημα», ανέφερε κατά τη συζήτηση του νομοσχεδίου για τη χρήση του συστήματος Hellas Sat, ο γενικός εισηγητής του ΣΥΡΙΖΑ Αλέξανδρος Μεικόπουλος. Ο Βουλευτής ανέφερε επίσης ότι «η αδράνεια όλων των προηγούμενων ετών, σε σχέση με την αρχική σύμβαση με την HELLAS SAT, είχε διασαλεύσει σημαντικά τα δορυφορικά δικαιώματα και τη θέση της χώρας μας στο Διάστημα. Αυτό, μάλιστα, τη στιγμή που όλα αυτά τα χρόνια οι γειτονικές μας χώρες κατάφεραν να εξασφαλίσουν όχι μόνο μία αλλά δύο και τρεις τροχιακές θέσεις».

«Πλην συγκλονιστικού απροόπτου, εμείς θα ψηφίσουμε «παρών». Και αυτό διότι η σύμβαση αυτή είναι μια σύμβαση μέχρι το 2041, την οποία θα κληθούμε εμείς μεθ' υμίν να υλοποιήσουμε. Εγώ θέλω λοιπόν να έχει καταγραφεί και η κωλοσυεργία σας, αλλά και η ελλιποβαρής και αναποτελεσματική προσπάθειά σας, που δεν σας επέτρεψε να αποκομίσετε τα μέγιστα δυνατά οφέλη για το ελληνικό Δημόσιο», δήλωσε από την πλευρά της, η γενική εισηγήτρια της ΝΔ Άννα- Μισέλ Ασημακοπούλου. Η Βουλευτής είχε προηγουμένως υπογράμμιση ότι η ΝΔ ήταν και είναι καθ' αρχήν θετική στη σύμβαση και στην επέκτασή της και αναγνωρίζει την καθοριστική γεωπολιτική της σημασία, θέτει όμως σήμερα σειρά ερωτημάτων κυρίως για τα οφέλη που κατάφερε να αποκομίσει η σημερινή πολιτική ηγεσία στην τροποποίηση της αρχικής σύμβασης, για την οποία τόνισε, ότι «η κυβέρνηση Σαμαρά είχε συστηματικά και σθεναρά εργαστεί για την βρει έτοιμη η σημερινή κυβέρνηση».

Η γενική εισηγήτρια της ΝΔ αναφέρθηκε και στην τροπολογία ευθύνης του υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, σημειώνοντας ότι περιλαμβάνει μια σειρά φωτογραφικών διατάξεων για το προσωπικό της Γενικής Γραμματείας Ενημέρωσης και απηχεί την «καθεστωτικό τύπου προσπάθεια του υπουργού για τον έλεγχο των ΜΜΕ». «Κάνει εντύπωση ότι αυτή τη στιγμή ανοίγεται το πεδίο και σε αυτούς που έχουν συνδρομητική τηλεόραση και επίσης ότι φέρνετε διατάξεις που ελαστικοποιούν το πλαίσιο των πιθανών συμμετεχόντων. Επίσης κάνει μεγάλη εντύπωση ότι καταργείτε την ονομαστικοποίηση των μετόχων σε εταιρείες που έρχονται από το εξωτερικό», είπε για την τροπολογία η κ. Ασημακοπούλου και προσέθεσε:

«Μυρίζομαι λαγό. Να ξέρετε κύριε υπουργέ ότι θα παρακολουθούμε αυτή τη διαδικασία στενά, και υπάρχει και το προηγούμενο των βοσκοτόπων και του Καλογρίτσα, φαινόμενα που δεν θα γίνουν ανεκτά. Αναμένω τις απαντήσεις σας για να σας πω το «όχι» στην τροπολογία».

«Κατά» του νομοσχεδίου για τη χρήση του συστήματος δορυφόρων HELLAS SAT δήλωσε ο ειδικός αγορητής του ΚΚΕ Μανώλης Συντυχάκης, λέγοντας ότι πρόκειται για ιδιωτικοποίηση της τροχιακής θέσης που αντιστοιχεί στη χώρα μας σε έναν πολυεθνικό όμιλο και χωρίς τον έλεγχο από τις ελληνικές αρχές. Καταγγέλλει ότι πρόκειται για την «εκχώρηση ενός κυριαρχικού δικαιώματος της χώρας για την οποία το κράτος μάλιστα δεν θα λάβει κάποιο ουσιαστικό πολιτικό αντάλλαγμα» και η κυβέρνηση παραδίδει μια κρίσιμη σημασίας υποδομή για κρατικές λειτουργίες σε έναν πολυεθνικό όμιλο καθιστώντας αβέβαιη τη λειτουργία του σε συνθήκες κρίσης.

Εξάλλου, ο Βουλευτής του ΚΚΕ κατηγόρησε με σφοδρότητα την κυβέρνηση για την αποσυρθείσα τροπολογία του υπουργείου Εργασίας. «Η αθλιότητα της κυβέρνησης δεν έχει μέτρο. Με την τακτική του αιφνιδιασμού η κυβέρνηση επιχειρεί να βάλει εμπόδιο στις απεργίες», δήλωσε ο κ. Συντυχάκης και εκτίμησε ότι με την απόσυρση της τροπολογίας, το υπουργείο Εργασίας κάνει έναν «τακτικό ελιγμό για να επιστρέψει ίσως παραμονές των Χριστουγέννων πιστεύοντας ότι θα πιάσει στον ύπνο το εργατικό κίνημα». «Η κυβέρνηση υλοποιεί τις απαιτήσεις του ΣΕΒ για την αυστηροποίηση του πλαισίου κήρυξης των απεργιών, υπερδιπλασιάζοντας με την τροπολογία τον αριθμό των εργαζομένων που απαιτείται για τη λήψη απόφασης. Είναι άθλια αυτή η κίνηση της κυβέρνησης να φέρει σαν τον κλέφτη την τροπολογία. Η κυβέρνηση είναι ο αποτελεσματικότερος στυλοβάτης του αστικού συστήματος σήμερα στη χώρα μας και κάνει την πιο βρώμικη δουλειά για την πλουτοκρατία», είπε ο κ. Συντυχάκης.

Θετικός στο νομοσχέδιο δήλωσε ο εισηγητής της Δημοκρατικής Συμπαράταξης Γιάννης Μανιάτης, αλλά κατηγόρησε την κυβέρνηση διότι κατέθεσε τροπολογίες και εμφανίζεται «αδιόρθωτη». Εκτίμησε επίσης ότι πίσω από τη διαχείριση αυτή επιχειρείται να μετακινηθεί το βάρος από το κλείσιμο της 3ης αξιολόγησης, τις εξελίξεις με τη ΔΕΗ και το ότι «δεν ανελήφθη καμία πρωτοβουλία για την λήξη του καθεστώτος προστασίας της πρώτης κατοικίας». Ιδίως για την τροπολογία του υπουργείου Εργασίας

που κατατέθηκε χθες και αποσύρθηκε σήμερα, κατηγόρησε την κυβέρνηση ότι την έφερε νύχτα στη Βουλή χωρίς να έχει συζητήσει με τους κοινωνικούς εταίρους και ότι «για πρώτη φορά, η πρώτη κυβέρνηση Αριστερά, καταργεί το δικαίωμα στην απεργία».

Υπέρ του νομοσχεδίου δήλωσε ο ειδικός αγορητής των Ανεξάρτητων Ελλήνων Γιώργος Λαζαρίδης, επισημαίνοντας τα οφέλη ιδίως για τις απομακρυσμένες περιοχές και για την αγροτική οικονομία. «Το όφελος για τη χώρα θα είναι τεράστιο με την έγκαιρη πρόβλεψη καιρικών φαινομένων με τρόπο ώστε να υπάρξει μέριμνα για την προστασία της αγροτικής παραγωγής», είπε ο κ. Λαζαρίδης και υπογράμμισε ότι τα οφέλη που αποκόμισε η Ελλάδα με την τροποποίηση της σύμβασης είναι σημαντικά και διασφαλίζουν την παρουσία μας στο διάστημα.

Υπέρ του νομοσχεδίου για τη χρήση του συστήματος δορυφόρων HELLAS SAT τάχθηκε ο ειδικός αγορητής του Ποταμιού Γιώργος Μαυρωτάς, σημειώνοντας ότι πρόκειται για έναν τομέα με μεγάλες προοπτικές και ότι η ανανέωση της σύμβασης διασφαλίζει τα δικαιώματα της χώρας στο διάστημα και βασικές λειτουργίες θα υποστηρίζονται από το σύστημα των δορυφόρων HELLAS SAT. «Το νομοσχέδιο κρίνεται θετικό και δεν είναι εδώ ο χώρος για να τσακωνόμαστε ποιος το ξεκίνησε αλλά να συνεχίσει η Ελλάδα να απολαμβάνει τους καρπούς», είπε ο κ. Μαυρωτάς. Ο Βουλευτής του Ποταμιού επέκρινε πάντως το φαινόμενο της κατάθεσης τροπολογιών με αντικείμενο άσχετο με το νομοσχέδιο.

Η νομοθετική πρωτοβουλία της κυβέρνησης είναι απόλυτα τεκμηριωμένη, είπε ο ειδικός αγορητής της Ένωσης Κεντρώων Ιωάννης Σαρίδης, αλλά δήλωσε ότι το κόμμα του θα ψηφίσει «παρών» λόγω των τροπολογιών που έχουν κατατεθεί στο νομοσχέδιο. Ο Βουλευτής αξιοποίησε τη συζήτηση για να καλέσει την κυβέρνηση να νομοθετήσει αξιόπιστο σύστημα μετρήσεων της κοινής γνώμης.

Κατά του νομοσχεδίου δήλωσε ο Βουλευτής της ΧΑ Γερμενής διότι το κόμμα του, αν και πιστεύει ότι οι τεχνολογικές εξελίξεις πρέπει να αποτελούν προτεραιότητα, έχει σοβαρές επιφυλάξεις αν διασφαλίζεται η αυτοτέλεια και η διασφάλιση των εθνικών συμφερόντων.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΙΔΡΥΜΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΗΤΣΟΤΑΚΗ: ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ

Την τελευταία επιθυμία του Κωνσταντίνου Μητσotάκη, την αναγέννηση των Λευκών Ορέων, πρόκειται να υλοποιήσει, μέσα από μία πρότυπη οικολογική δράση, το Ίδρυμα Κωνσταντίνου Μητσotάκη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αυτό ανακοινώθηκε σήμερα, Τρίτη, σε συνέντευξη Τύπου στον χώρο της Αρχαιολογικής Εταιρείας, παρουσία των τεσσάρων παιδιών του πρώην πρωθυπουργού: του προέδρου της ΝΔ, Κυριάκου Μητσotάκη, της πρώην υπουργού Εξωτερικών, Ντόρας Μπακογιάννη, της προέδρου του Ίδρυματος, Κατερίνας Μητσotάκη και της αντιπροέδρου του Ίδρυματος, Αλεξάνδρας Μητσotάκη. Η δράση περιλαμβάνει τη δημιουργία δεκαπέντε μονοπατιών, ενός πρότυπου βοτανικού κήπου με αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά, αλλά και την αποκατάσταση της περιοχής των Λευκών Ορέων. Η πρόεδρος του Ίδρυματος, Κατερίνα Μητσotάκη, αφού ευχαρίστησε θερμά, μεταξύ άλλων, τις τρεις περιβαλλοντικές οργανώσεις Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος και Πολιτισμού, Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης, WWF Ελλάς, που συμμετέχουν στην δράση, εξήγησε τη σχέση του κ. Μητσotάκη με το περιβάλλον, αναφέροντας χαρακτηριστικά: «Τον ενδιέφερε, τον πονούσε. Δεν άντεχε να βλέπει να καίγονται τα δάση. Απ' τις αρχές τις δεκαετίες του '50 αγωνίστηκε για το φαράγγι της Σαμαριάς, προκειμένου αυτό να αναγνωρισθεί ως εθνικός δρυμός». Όπως έκανε γνωστό η κ. Μητσotάκη, για την αναγέννηση των Λευκών Ορέων, συγκεντρώθηκαν συνολικά 215.000 ευρώ, καθώς στην κηδεία του πρώην πρωθυπουργού, επιθυμία της οικογένειας ήταν να γίνουν δωρεές στις τρεις οικολογικές οργανώσεις. Απ' την πλευρά του, όπως ανέφερε ο κ. Κωνσταντίνος Λούλης ταμίας του ιδρύματος, «σκοπός μας είναι να αναγεννηθούν τα Λευκά Όρη, τα οποία είναι αντιμέτωπα με περιβαλλοντική υποβάθμιση». Όπως είπε, βασικές αιτίες είναι: η έντονη και ανεξέλεγκτη βόσκηση, οι διαδοχικές πυρκαγιές και οι κλιματολογικοί παράγοντες, ενώ χαρακτήρισε την πρωτοβουλία ως μία «πολύτιμη παρακαταθήκη για την Κρήτη». «Πραγματοποιούμε την τελευταία επιθυμία ενός ανθρώπου που είχε τόσο βαθιά στην ψυχή του το περιβάλλον» ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Λούλης, συμπληρώνοντας, ότι «το έργο αποτελεί μία ολιστική προσπάθεια αντιμετώπισης του

προβλήματος». Η δράση έχει τίτλο «Διαδρομή Κωνσταντίνου Μητσotάκη: Μια Πρότυπη Οικολογική Δράση, από το Κρητικό έως το Λιβυκό Πέλαγος μέσα από τα Λευκά Όρη». Οι άδενες που βασίζεται το έργο είναι η δημιουργία δικτύου μονοπατιών, η δημιουργία βοτανικού κήπου με αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά και η ολιστική οικολογική αποκατάσταση των Λευκών Ορέων. Ειδικότερα, όπως εξήγησε ο κ. Τριαντάφυλλος Αδαμακόπουλος, μελετητής εκ μέρους της Ελληνικής Εταιρείας Περιβάλλοντος και Πολιτισμού, θα δημιουργηθεί ένα δίκτυο δεκαπέντε μονοπατιών, συνολικού μήκους 58 χλμ, το οποίο θα διασχίζει τον ορεινό όγκο των Λευκών Ορέων. Στο πλαίσιο του έργου θα πραγματοποιηθούν εργασίες σήμανσης, συντήρησης και αποκατάστασης μονοπατιών, με στόχο αφενός την ασφάλεια των επισκεπτών και αφετέρου την ανάδειξη της Δυτικής Κρήτης σε διεθνές κέντρο περιπατητικού τουρισμού. Όπως εξήγησε, το έργο αυτό αναδεικνύει και προβάλλει την πολιτιστική και αρχιτεκτονική κληρονομιά της περιοχής, την φύση και την ιστορία του τόπου. Παράλληλα, η Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης έχει αναλάβει τη μελέτη και τη δημιουργία Βοτανικού Κήπου. Το έργο θα υλοποιηθεί σε συνεργασία με την Μητρόπολη Μεταμορφώσεως Σωτήρος, σε έκταση που παραχωρείται από την αδελφότητα της Χρυσοπηγής. Στόχος είναι τόσο η προστασία και ανάδειξη των ιαματικών και αρωματικών φυτών της κρητικής γης, όσο και η λειτουργία του Βοτανικού Κήπου ως χώρου εκπαίδευσης για επισκέπτες και μαθητές σχολείων. Ο πρόεδρος της Εταιρείας, Νίκος Πέτρος, αναφέρθηκε στον πλούτο των ιαματικών και αρωματικών φυτών που παρατηρούνται στην περιοχή της Κρήτης. Επίσης, ο περιβαλλοντολόγος και μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Προστασίας της Φύσης, Μίλτος Γκλέτσος τόνισε ότι «οι βοτανικές γνώσεις της αρχαιότητας δε χάθηκαν ποτέ, ενώ η Κρήτη διοχέτευε βότανα στη Ρωμαϊκή Αυτοκρατορία. Ο στόχος μας είναι η γνώση αυτή να διασωθεί και να προβληθεί», συμπληρώνοντας ότι ο βοτανικός κήπος θα γίνει ένα ισχυρό εκπαιδευτικό εργαλείο αξιοποιήσιμο από απλούς επισκέπτες και τα σχολεία. Το τρίτο σκέλος της δράσης του ΙΚΜ, αφορά στην πρότυπη οικολογική αποκατάσταση σε περιοχή των Λευκών Ορέων που θα πραγ-

ματοποιηθεί σε συνεργασία με το WWF Ελλάς. Όπως εξήγησε ο κ. Κωνσταντίνος Λιρικός, εκ μέρους του WWF Ελλάς, μέσα από μια ολιστική προσέγγιση το έργο στοχεύει στη διασφάλιση ενός υγιούς οικοσυστήματος, ανθεκτικού στις διάφορες απειλές που προέρχονται από τον άνθρωπο και την κλιματική αλλαγή. Εκτός από την πρότυπη αναδάσωση στην περιοχή του Θερίσου, θα πραγματοποιηθούν σημαντικές μελέτες που αφορούν στη δημιουργία αντιπυρικής προστασίας, στη διαχείριση βροχής, στην ανάπτυξη θέσεων θέας για τους επισκέπτες και στην εκπαίδευση φορέων. «Προσπαθούμε σε μία έκταση 1.300 στρεμμάτων να αναβαθμίσουμε το περιβάλλον και να το διαφυλάξουμε από προκλήσεις που έρχονται στο μέλλον», είπε ο κ. Λιρικός. Η περίοδος της φύτευσης θα πραγματοποιηθεί την περίοδο Οκτωβρίου-Νοεμβρίου 2018 και θα περιλαμβάνει φυτεύσεις δασικών δένδρων και θάμνων. Η μελέτη αποκατάστασης εκπονείται με την ευγενική προσφορά επιστημονικής ομάδας της οποίας ηγείται ο Δρ. Γρηγόρης Βάρρας, αναπληρωτής καθηγητής στο Εργαστήριο Γεωργικής Μηχανικής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων του ΤΕΙ Ηπείρου. Σύμφωνα με την πρόεδρο του ΙΚΜ, Κατερίνα Μητσotάκη, «η σχέση του Κωνσταντίνου Μητσotάκη με τη φύση ήταν ιδιαίτερη. Ο διορατικός πολιτικός θεωρούσε την προστασία του περιβάλλοντος βασική προϋπόθεση για την εξασφάλιση της βιώσιμης ανάπτυξης και της κοινωνικής προόδου. Το ΙΚΜ μέσα από αυτή την πρωτοβουλία ξεκινά να εκπληρώνει την τελευταία επιθυμία του Κωνσταντίνου Μητσotάκη, ο οποίος μέχρι το τέλος της ζωής του δεν έπαψε να αγωνίζεται για την οικολογική αποκατάσταση των Λευκών Ορέων, ενός τόπου που λάτρευε». Ο περιφερειάρχης Κρήτης, Σταύρος Αρναουτάκης, αφού παρέλαβε την μελέτη από την πρόεδρο του Ίδρυματος, τόνισε: «Έχουμε την υποχρέωση, τον οραματισμό του Κωνσταντίνου Μητσotάκη να τον κάνουμε πράξη» και έκανε γνωστό ότι η Περιφέρεια Κρήτης διπλασιάζει το ποσό, προκειμένου το έργο να ξεκινήσει άμεσα. Την εκδήλωση συντόνισε ο δημοσιογράφος Παύλος Τσίμας.

### ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΙΓΜΕ ΓΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Τη συμβολή του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), στη βάση της σημαντικής τεχνολογίας και εμπειρίας του, για την εκπόνηση Στρατηγικού Σχεδίου Αντιπλημμυρικής Προστασίας (ΣΣΑΠ), εξέτασαν στην χθεσινή τους συνάντηση η περιφερειάρχης Αττικής, Ρένα Δούρου και ο γενικός διευθυντής του ΙΓΜΕ, Δημήτρης Τσαγκάς. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ κατά την συνάντηση διερευνήθηκαν οι δυνατότητες παρέμβασης, αφενός για την λήψη άμεσων μέτρων για την αποτροπή επιδείνωσης της κατάστασης και της αποκατάστασης της λειτουργικότητας των πληγείσων περιοχών της

Δυτικής Αττικής και αφετέρου για την εκπόνηση προτάσεων οριστικής αντιμετώπισης των πλημμυρικών φαινομένων. Σημειώνεται ότι στόχος της προσφερόμενης τεχνολογίας του Ινστιτούτου (μέσα από σύγχρονες γεω-επιστημονικές μεθόδους, επεξεργασία φωτο-γεωλογικών δεδομένων και επικαιροποίηση στοιχείων), είναι ο προσδιορισμός και η ιεράρχηση των αντιπλημμυρικών έργων που λαμβάνουν υπόψη τη Ζώνη Δυνητικού Κινδύνου Πλημμύρας. Το Σχέδιο αυτό απαιτεί σειρά συνεργειών με την τοπική αυτοδιοίκηση, φορείς - επίσημους συμβούλους της Πολιτείας, όπως είναι το Εθνικό Αστεροσκο-

πείο Αθηνών καθώς και με τις αρμόδιες Αρχές. Σε δήλωσή της για την συνεργασία αυτή η περιφερειάρχης παρατήρησε ότι «η αποτελεσματική αντιπλημμυρική προστασία είναι υπόθεση σοβαρή, έγκαιρης δουλειάς - κάτι που στην Περιφέρεια Αττικής επιχειρούμε συστηματικά εδώ και τρία χρόνια». «Πλέον το κρίσιμο είναι η άμεση άρση, με νομοθετικές ρυθμίσεις, όλων εκείνων των θεσμικών εμποδίων που αφορούν σε μια fast track διαδικασία για έργα αντιπλημμυρικής υποδομής» ανέφερε η ίδια.





4η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

**8-10 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017**

**METROPOLITAN EXPO  
ΑΘΗΝΑ**

## Εκδήλωση: «Νέο Χωροταξικό Σχέδιο Τουρισμού»

**8 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017**

**ΤΕΕ** ΤΕΧΝΙΚΟ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ  
ΕΛΛΑΔΑΣ

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας σας προσκαλεί στην εκδήλωση με θέμα: **“Νέο Χωροταξικό Σχέδιο Τουρισμού”**, που θα γίνει στο πλαίσιο της 4ης Διεθνούς Έκθεσης Τουρισμού “Greek Tourism Expo” στις **8 Δεκεμβρίου 2017** στο Metropolitan Expo.

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**11.00-11.10:** Προσέλευση

**11.10-11.20:** **Γιώργος Στασινός**, Πρόεδρος ΤΕΕ

**11.20-11.30:** **Γιώργος Τζιάλλας**, Γενικός Γραμματέας Τουριστικής Πολιτικής & Ανάπτυξης

**11.30-11.40:** **Ειρήνη Κλαμπατσέα**, Γενική Γραμματέας Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος

**11.40-11.50:** **Γιώργος Τσακίρης**, Πρόεδρος Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου Ελλάδας

**11.50-12.00:** **Χάρης Κοκκώσης**, Καθηγητής Πολεοδομίας – Χωροταξίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, τ. Πρόεδρος ΕΤΑΑ

**12.00-12.10:** **Αναστάσιος Καλλιτσάντζης**, Αντιπρόεδρος ΣΕΒ, Πρόεδρος Επιτροπής Χωροταξίας και Δικτύων ΣΕΒ

**12.10-12.20:** **Τόνια Κατερίνη**, Πρόεδρος Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών-Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων

**12.20-12.30:** **Κων/νος Καρατσώλης**, Νομικός Συνεργάτης ΤΕΕ

**12.30-12.40:** **Σοφία Αυγερινού Κολώνια**, Πρόεδρος Συλλόγου Ελλήνων Πολεοδόμων & Χωροτακτών

**12.40-12.50:** **Ιωάννης Λαϊνός**, Αντιπρόεδρος Συλλόγου Ελλήνων Μηχανικών, Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφ. Ανάπτυξης

**12.50-13.00:** Ερωτήσεις-Συμπεράσματα

Πληροφορίες σχετικά με την εκδήλωση : 210.3291345 -210.3291351, email: greok@central.tee.gr

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

# 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

## ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΟΥ 2009 ΕΠΕΣΤΡΕΨΑΝ ΤΑ ΟΜΟΛΟΓΑ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-3

06/12/2017

Σε εντυπωσιακό ράλι επιδόθηκαν χθες οι τιμές των ελληνικών κρατικών ομολόγων, με την απόδοση του 10ετούς να υποχωρεί στο χαμηλότερο επίπεδο από το 2009, χάρη στο κλείσιμο της τρίτης αξιολόγησης, αλλά και στην επίσημη προεπιλογή της διαπραγμάτευσης στην ΗΔΑΤ των νέων ομολόγων όπως προέκυψαν από το πρόσφατο swap.

Η χθεσινή ημέρα ήταν ξεχωριστή για τα ελληνικά κρατικά ομόλογα, με τις αποδόσεις να καταγράφουν εντυπωσιακή πτώση μέσα σε ένα άκρως θετικό περιβάλλον, με μεγάλη παρουσία εγχώριων αλλά και ξένων επενδυτών. Οι νέοι τίτλοι που προέκυψαν από την ανταλλαγή ομολόγων άρχισαν χθες να διαπραγματεύονται επισήμως σε πλατφόρμες, συμπεριλαμβανομένης της ΗΔΑΤ, με αποτέλεσμα να αυξηθεί σημαντικά η ρευστότητα της αγοράς. Μέχρι και τη Δευτέρα, οι συναλλαγές των νέων τίτλων πραγματοποιούνταν στη δευτερογενή αγορά, έξω από πλατφόρμες, χωρίς να είναι επιφύλαξη η ακριβής καταμέτρηση του όγκου συναλλαγών. Traders, που θέλησαν να διατηρήσουν την ανωνυμία τους, χαρακτήρισαν τη χθεσινή συνεδρίαση εντυπωσιακή, με την απόδοση του νέου 10ετούς ομολόγου (λήξης τον Ιανουάριο του 2028) να διολιθαίνεται στο 4,77%, στο χαμηλότερο επίπεδο από τον Οκτώβριο του 2009, οπότε είχε διαμορφωθεί στο 4,4%. Μόλις μέσα σε μία συνεδρίαση, η απόδοση υποχώρησε 0,2%, που, σύμφωνα με traders, σηματοδοτεί πολύ μεγάλη μεταβολή. Εντυπωσιακή αποκλιμάκωση σημείωσε και το spread έναντι του αντίστοιχου 10ετούς γερμανικού, διαμορφούμενο στο ιστορικό χαμηλό των 461 μονάδων βάσης.

Ιστορικό χαμηλό

Στο ιστορικό χαμηλό του 3,8% βρέθηκε και η απόδοση του νέου πενταετούς με λήξη τον Ιανουάριο του 2023, στο 3,8%, ενώ και το ομόλογο που λήγει το 2019 υποχώρησε εντυπωσιακά στο 2,3%. Σημαντική ήταν και η παρουσία των επενδυτών, με τον όγκο συναλλαγών στην ΗΔΑΤ να εκτοξεύεται στα 11 εκατομμύρια ευρώ, νούμερο που είχε εδώ και πολύ καιρό να κάνει την εμφάνισή του στην αγορά. Από τις 28 Νοεμβρίου, οπότε και ολοκληρώθηκε η ανταλλαγή των ομολόγων, έχει αυξηθεί το ενδιαφέρον των επενδυτών, εξέλιξη που αναμένεται να φέρει μεγαλύτερη ρευστότητα στην ελληνική αγορά αλλά και επενδυτές με μακροπρόθεσμο ορίζοντα.

Traders χαρακτήρισαν τις παραπάνω μεταβολές πολύ μεγάλες, γι' αυτό και πρωτίστως θα πρέπει να τις «κωλύσει» η αγορά για να μπορέσει να σταθεροποιηθεί σε αυτά τα επίπεδα. Η περαιτέρω τάση, παρά το θετικό κλίμα που επικρατεί αυτή τη στιγμή, θα εξαρτηθεί από το ενδιαφέρον των ξένων κυρίως επενδυτών τις επόμενες ημέρες.

Αυξάνονται οι προσδοκίες

Αναλυτές αποδίδουν εν μέρει τη θετική εξέλιξη στη συμφωνία στην οποία κατέληξε η ελληνική κυβέρνηση με τους διεθνείς πιστωτές της για τις μεταρρυθμίσεις στη διάρκεια του Σαββατοκύριακου, καθώς αυξάνει τις προσδοκίες ότι η χώρα θα μπορέσει να βγει από το πρόγραμμα οικονομικής βοήθειας τον Αύγουστο του 2018, κάτι που τόνωσε ακόμη περισσότερο το επενδυτικό κλίμα. Την ίδια στιγμή, οι πολιτικοί κίνδυνοι αρχίζουν να υποχωρούν, ενώ οικονομολόγοι κάνουν λόγο για βελτίωση του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος. Αναφέρεται χαρακτηριστικά ότι οικονομολόγοι του ΟΟΣΑ εκτιμούν ότι ο επίσημος ρυθμός ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας θα φθάσει στο 1,4% φέτος, για να αυξηθεί στο 2,3% το επόμενο έτος. Συνεπώς, οι αποδόσεις λειτουργούν ως χρήσιμος δείκτης της αισιοδοξίας των επενδυτών για την οικονομία της χώρας, σύμφωνα με δημοσίευμα των Financial Times, παρότι η αγορά των ομολόγων του ελληνικού Δημοσίου είναι πολύ μικρή, καθώς το μεγαλύτερο μέρος του ελληνικού χρέους το έχουν η Ε.Ε. και το ΔΝΤ. Σύμφωνα με τους FT, «η κατάσταση της χώρας βελτιώνεται δραστικά τα τελευταία λίγα χρόνια, με το ΑΕΠ να μένει ουσιαστικά σταθερό σε επίσημη βάση από το 2014 έως το 2016, μετά από πέντε χρόνια μεγάλης συρρίκνωσης, με τη μεγαλύτερη πτώση 9,1% να σημειώνεται το 2011».

Εάν οι συνθήκες παραμείνουν ευνοϊκές, η Ελλάδα σχεδιάζει να επιστρέψει στις αγορές στο πρώτο εξάμηνο του επόμενου έτους, μετά το πενταετές ομόλογο που εξέδωσε τον Ιούλιο, καθώς βελτιώθηκε η επενδυτική εμπιστοσύνη έπειτα από αρκετά έτη απουσίας. Η χώρα βρέθηκε εκτός των αγορών μετά το 2014 εξαιτίας της πολιτικής και οικονομικής αναταραχής που προκάλεσε η κρίση στις διαπραγματεύσεις Αθήνας και πιστωτών το καλοκαίρι του 2015.

• Την υποχώρηση των πολιτικών κινδύνων διαπιστώνει η UBS, καθώς, όπως σχολιάζει, η ελληνική κυβέρνηση συνεργάζεται όλο και περισσότερο με τους θεσμούς της Ευρωζώνης, ενώ στο μέτωπο του χρέους έχει ήδη λάβει υψηλότερη ελάφρυνση από τους επίσημους πιστωτές της από ό,τι η αγορά αποτιμά στις τιμές των ομολόγων.

Ο οίκος προτείνει τη διακράτηση των ελληνικών κρατικών ομολόγων με κεντινές λήξεις, γιατί θεωρεί πως είναι ένας ελκυστικός τρόπος να τοποθετηθεί ο επενδυτής για την περαιτέρω εξομάλυνση του υψηλού ασφάλιστρου κινδύνου, που εξακολουθεί να είναι ενσωματωμένο στα ομόλογα και στην ελληνική καμπύλη αποδόσεων των ομολόγων.

Εκτός από τα ελληνικά ομόλογα, η UBS προτείνει θέσεις long στο ευρώ, στην τσεχική κορόνα, στο πολωνικό ζλότι και στις ιταλικές τράπεζες για το 2018, σύμφωνα με τους στρατηγικούς αναλυτές της, καθώς η οικονομική ανάκαμψη της Ευρωζώνης θα διευρυνθεί κατά τη διάρκεια του επόμενου έτους.

## ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΞΙΑΣ ΠΡΟΩΘΟΥΝ ΟΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

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

Φίλτρο στους ηλεκτρονικούς πλειστηριασμούς έχουν βάλει οι τράπεζες, αποφεύγοντας να ρευστοποιήσουν ακίνητα μικρής αξίας ακόμη και αν πρόκειται για μεγαλοοφειλότες υψηλής οικονομικής επιφάνειας με μεγάλη ακίνητη περιουσία. Η επιλογή αυτή που υπαγορεύτηκε και από τη δύσκολη θέση στην οποία βρέθηκε η κυβέρνηση, λόγω των αντιδράσεων στον ΣΥΡΙΖΑ, προκρίνεται προκειμένου να αποφευχθούν αστοχίες που θα υπονόμειαν το εγχείρημα των ηλεκτρονικών πλειστηριασμών. Έτσι, αυτή την Τετάρτη, με βάση τα στοιχεία που δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του Ταμείου Νομικών, είναι προγραμματισμένοι τέσσερις ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί ακινήτων που ανήκουν σε φυσικά πρόσωπα. Ένας ακόμη που αφορούσε νομικό πρόσωπο και συγκεκριμένα το πλοίο «Κεντέρης» αναβλήθηκε για τις 10 Ιανουαρίου, ενώ ένας δεύτερος που αφορούσε οφειλή νομικού προσώπου ρυθμίστηκε. Το ενδιαφέρον μεταφέρεται ξανά στα ερηνοδικεία της χώρας, στα οποία είναι προγραμματισμένοι να γίνουν 142 πλειστηριασμοί. Μεταξύ αυτών, επαγγελματικοί χώροι και οικόπεδα με τιμή εκκίνησης από 180.000 έως 4,5 εκατ. ευρώ που βαρύνονται με οφειλές από 712.000 έως και 100,7 εκατ. ευρώ.

Να σημειωθεί ότι η αναστολή της αποχής από τους πλειστηριασμούς, που αποφάσισε ο Συμβολαιογραφικός Σύλλογος Εφετείων Αθηνών - Πειραιώς - Αιγαίου και Δωδεκανήσου, καλύπτει το 67% των πλειστηριασμών που γίνονται σε όλη τη χώρα. Την αποχή τους, πάντως, συνεχίζουν οι υπόλοιποι σύλλογοι της περιφέρειας —μεταξύ αυτών και ο Σύλλογος της Θεσσαλονίκης που αποφάσισε χθες συνέχιση της αποχής έως τις 28 Ιανουαρίου— οι οποίοι, όμως, αντιπροσωπεύουν το 23% των συλλόγων όλης της χώρας. Η ολοκλήρωση των πλειστηριασμών, που έκρινε σε μεγάλο βαθμό και την ολοκλήρωση της τρίτης αξιολόγησης, θα κριθεί μετά τις αρχές του επόμενου χρόνου, καθώς μέχρι το τέλος του έτους οι λιγοστοί ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί αλλά και αυτοί που θα γίνουν στα ερηνοδικεία θα αφορούν οφειλές αρκετών εκατομμυρίων.

Ο νόμος Κατσέλη

Εως τον Ιανουάριο πρέπει, άλλωστε, η κυβέρνηση να έχει θεσμοθετήσει τις αλλαγές στον νόμο Κατσέλη που συμφωνήθηκαν με τους θεσμούς το Σάββατο. Η βασικότερη αλλαγή αφορά την άρση του τραπεζικού απορρήτου, η οποία θα ισχύσει κατ' αρχάς γι' αυτούς που θα κάνουν αίτηση υπαγωγής στον νόμο το 2018. Σταδιακά, η άρση του τραπεζικού απορρήτου θα επεκταθεί και σε αυτούς που, ενώ η εκδίκαση της υπόθε-



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

οίς τους εκκρεμεί, ζητούν αναβολή ή δεν εμφανίζονται στο δικαστήριο κατά την ημέρα εκδίκασης της υπόθεσης. Στόχος η άρση του τραπεζικού απορρήτου για όσους θεωρούνται ύποπτοι και ο εντοπισμός όσων καταχρηστικά έχουν κάνει αίτηση προστασίας, επιδιώκοντας ουσιαστικά να κερδίσουν χρόνο. Σύμφωνα με στοιχεία από τις τράπεζες, ένας στους τέσσερις κατά την ημέρα εκδίκασης της υπόθεσής του είτε ζητεί αναβολή ή δεν εμφανίζεται καθόλου στο δικαστήριο είτε διαπιστώνεται ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις του νόμου. Οι αλλαγές που συμφωνήθηκαν θα θέσουν φραγμό σε αυτές τις πρακτικές, υποχρεώνοντας όσους ζητούν αναβολή να ελεγχθούν από την αρμόδια επιτροπή δικαστικών που θα συσταθεί και να δεχθούν την άρση του τραπεζικού απορρήτου τους. Αντίστοιχα, θα υποχρεώνει όσους αναίτια αποσιάζουν να εμφανιστούν στο δικαστήριο εντός 30 ημερών, χάνοντας, αν δεν το κάνουν, την προστασία του νόμου. Τέλος, συμφωνήθηκε να δοθεί το δικαίωμα στους κληρονόμους να υποβάλουν νέο αίτημα στον νόμο Κατσέλη στην περίπτωση που το ακίνητο, για το οποίο έγινε η υπαγωγή στον νόμο, αποτελεί πρώτη κατοικία και γι' αυτούς.

### ΟΙ "ΑΣΠΙΔΕΣ" ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΧΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΦΟΡΙΑΣ

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

Η φορολογική εξόντωση της μεσαίας τάξης, που ομολόγησε αυτοβούλως το οικονομικό επιτελείο, δεν αποτυπώνεται μόνο στα φορολογικά έσοδα και τη βροχή των φόρων, έμμεσων και άμεσων, που επέβαλε η κυβέρνηση την τελευταία τριετία. Φαίνεται κατά κύριο λόγο στην κατακόρυφη αύξηση του αριθμού των φορολογουμένων που έχουν ληξιπρόθεσμες οφειλές προς την Εφορία. Ανέρχονται περίπου σε 4 εκατ. φυσικά και νομικά πρόσωπα και σε ένα εκατομμύριο από αυτούς έχουν ήδη επιβληθεί μέτρα αναγκαστικής είσπραξης, δηλαδή κατά κύριο λόγο κατασχέσεις. Μάλιστα από τα στοιχεία προκύπτει ότι σε άλλους 733.316 επίκειται η έκδοση κατασχετηρίων. Και όμως, η έκδοση κατασχετηρίων δεν είναι μονόδρομος από όσους χρωστούν στο Δημόσιο. Έχουν τη δυνατότητα να τις προλάβουν ή και ακόμη να τις παγώσουν με μερικές καθοριστικές κινήσεις.

Πώς μπορεί να γίνει αυτό και τι ισχύει για κατασχέσεις και οφειλές εξηγείται με τις παρακάτω σημαντικές ερωτήσεις και τις αντίστοιχες απαντήσεις.

- Ποια μέτρα αναγκαστικής είσπραξης λαμβάνει η φορολογική διοίκηση για οφειλές που δεν είναι ρυθμισμένες; Λαμβάνονται τα μέτρα α) κατάσχεση κινητών, είτε στα χέρια του οφειλέτη, είτε κινητών και απαιτήσεων, γενικώς, του οφειλέτη που βρίσκονται στα χέρια τρίτου, β) κατάσχεση ακινήτων.
- Ποιες είναι οι συνέπειες της κατάσχεσης ακινήτου του οφειλέτη;

Από την ημέρα επίδοσης στον οφειλέτη αντιγράφου της έκθεσης κατάσχεσης, αυτός στερείται του δικαιώματος ελεύθερης διάθεσης του ακινήτου.

- Η έκθεση κατάσχεσης σημαίνει και πλειστηριασμό; Όχι αυτομάτως.
- Πότε υποχρεούται ο προϊστάμενος της Εφορίας να εκδώσει πρόγραμμα πλειστηριασμού; Εφόσον ο οφειλέτης δεν έχει εντάξει τις οφειλές του σε πρόγραμμα ρύθμισης, μετά την παρέλευση σαράντα (40) ημερών και το αργότερο σε τέσσερις (4) μήνες από την κατάσχεση, ο έφορος ορίζει ημερομηνία πλειστηριασμού το αργότερο σε πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία έκδοσης του προγράμματος πλειστηριασμού. Εάν δεν διενεργηθεί ο πλειστηριασμός την ημέρα που ορίστηκε με το πρόγραμμα, εκδίδει νέο πρόγραμμα το αργότερο μέσα σε ένα έτος από την ημέρα που ο πλειστηριασμός δεν διενεργήθηκε ή ανεστάλη και ορίζει νέα ημερομηνία.

- Μπορούν να μην τηρηθούν οι παραπάνω προθεσμίες από τον έφορο; Ναι, μπορούν. Και γίνεται αυτό εφόσον συντρέξει σπουδαίος λόγος που αναφέρεται σε αιτιολογημένη έκθεση του προϊστάμενου της Εφορίας. Σε αυτό το σημείο υπάρχει νομιμότητα «παράθυρο» καθώς οι φορολογούμενοι, που αποδεδειγμένα δεν μπορούν να πληρώσουν τις οφειλές τους ή το ακίνητο είναι η μία και μοναδική κατοικία τους, μπορούν με αίτησή τους προς τον έφορο να ζητήσουν να εξαιρεθεί το ακίνητό τους από την κατάσχεση.

- Με ποιο τρόπο μπορεί να πετύχει ο φορολογούμενος αναστολή εκτέλεσης του πλειστηριασμού του ακινήτου του; Με την ενταξη του οφειλέτη σε πρόγραμμα ρύθμισης των οφειλών του με την πάγια ρύθμιση των 12 έως 24 δόσεων ή με την έκδοση δικαστικής απόφασης περί αναστολής του.
- Πότε υποβάλλεται αίτηση ποινικής δίωξης από τον προϊστάμενο της Εφορίας για μη καταβολή χρεών προς το Δημόσιο και από ποιον;

Υποβάλλεται υποχρεωτικά από τον προϊστάμενο της υπηρεσίας της Φορολογικής Διοίκησης, που έχει την αρμοδιότητα για την επιδίωξη είσπραξης της οφειλής προς τον Εισαγγελέα Πρωτοδικών της έδρας του, εφόσον δεν καταβάλλονται τα βεβαιωμένα στη Φορολογική Διοίκηση χρέη προς το Δημόσιο, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τις επιχειρήσεις και τους οργανισμούς του ευρύτερου δημόσιου τομέα για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τεσσάρων μηνών και υπερβαίνουν το συνολικό ποσό των εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ, προερχομένων από κάθε αιτία στο οποίο συμπεριλαμβάνονται οι κάθε είδους τόκοι, προσαυξήσεις και πρόστιμα εκπρόθεσμων καταβολής.

- Ποιο είναι το ελάχιστο ποσό οφειλής προς το Δημόσιο για το οποίο δεν γίνονται κατασχέσεις; Δεν επιβάλλεται κατάσχεση ακινήτων, καθώς και κατάσχεση κινητών στα χέρια του οφειλέτη, κατά των οφειλετών που έχουν ληξιπρόθεσμες οφειλές από κάθε αιτία συνολικού πο-

σού 500 ευρώ, πλην του μέτρου της κατάσχεσης στα χέρια τρίτων. Με άλλα λόγια, για οφειλές ακόμη και μερικών ευρώ το Δημόσιο μπορεί να εκδώσει κατασχετήρια για τραπεζικά υπόλοιπα του οφειλέτη για εισοδήματα στα χέρια τρίτων, όπως είναι τα ενοίκια και οι απαιτήσεις από πελάτες.

- Ποιο είναι το ελάχιστο ποσό για το οποίο δεν επιτρέπεται η επιβολή κατάσχεσης επί μισθών, συντάξεων ή ασφαλιστικών βοηθημάτων οφειλετών του Δημοσίου; Δεν επιτρέπεται κατάσχεση μισθών, συντάξεων και ασφαλιστικών βοηθημάτων που καταβάλλονται περιοδικά, εφόσον το συνολικό ποσό τους, μηνιαίως, αφαιρουμένων των υποχρεωτικών εισφορών είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) ευρώ. Εφόσον είναι μεγαλύτερος ο μισθός ή η σύνταξη από τα 1.000 ευρώ τότε κατάσχεται το 50% του υπερβάλλοντος ποσού των χιλίων (1.000) ευρώ και μέχρι του ποσού των χιλίων πεντακοσίων (1.500) ευρώ, καθώς και το 100% για το ποσό μισθού ή σύνταξης που υπερβαίνει τα 1.500 ευρώ.

- Ποιο είναι το ελάχιστο ποσό κατάθεσης σε πιστωτικό ίδρυμα, το οποίο είναι ακατάσχετο; Καταθέσεις σε πιστωτικά ιδρύματα σε έναν και μοναδικό ατομικό ή κοινό λογαριασμό είναι ακατάσχετες μέχρι του ποσού των χιλίων διακοσίων πενήντα (1.250) ευρώ, μηνιαίως, για κάθε φυσικό πρόσωπο και σε ένα μόνο πιστωτικό ίδρυμα. Για την εφαρμογή της διάταξης αυτής απαιτείται η υποβολή ηλεκτρονικής δήλωσης στο πληροφοριακό σύστημα της Φορολογικής Διοίκησης ([www.aade.gr](http://www.aade.gr)), με την οποία γνωστοποιείται από το φυσικό πρόσωπο ένας μοναδικός λογαριασμός. Στην περίπτωση που υπάρχει λογαριασμός περιοδικής πίστωσης μισθών, συντάξεων και ασφαλιστικών βοηθημάτων γνωστοποιείται αποκλειστικά αυτός ο λογαριασμός.

- Είναι δυνατή η άρση των κατασχέσεων που έχουν επιβληθεί; Ναι, εφόσον: α) εξοφληθεί το ποσό για το οποίο εκδόθηκε το κατασχετήριο στα χέρια τρίτου ή β) έχει υπαχθεί σε πρόγραμμα ρύθμισης τμηματικής καταβολής οφειλών και έχει εξοφληθεί ποσοστό εικοσιπέντε (25%) ή πενήντα τοις εκατό (50%), κατά περίπτωση, της αρχικής βασικής ρυθμισμένης οφειλής ή έχει υποβληθεί σχετική αίτηση από τον οφειλέτη.

### ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΦΟΡΟ-ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΙ ΣΤΟ ΣΤΟΧΑΣΤΡΟ ΤΗΣ Ε.Ε.

**ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ**

ΣΕΛΙΔΑ 33

06/12/2017

«Μαύρη λίστα» με 17 τρίτες χώρες φορολογικούς παράδεισους, που μπαίνουν στο στόχαστρο της Ευρώπης, υιοθέτησε χτες το Συμβούλιο Υπουργών ECO-FIN, ενώ έβαλε σε μια «γκρίζα λίστα» 47 ακόμη χώρες, οι οποίες υποσχέθηκαν ότι θα συνεργαστούν με την Ε.Ε. για την καταπολέμηση της φοροδιαφυγής. Πρόκειται για μια εξαιρετικά σημαντική απόφαση, ανεξάρτητα με το αν θα μπορούσαν οι Ευρωπαίοι να πάνε







## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ακόμη πιο μακριά, τόσο σε σχέση με τον αριθμό των χωρών της «μαύρης λίστας» όσο και με την επιβολή κυρώσεων.

Στη «μαύρη λίστα» δεν υπάρχει ευρωπαϊκή χώρα. Η Τουρκία πέτυχε να την αποφύγει την τελευταία στιγμή αναλαμβάνοντας δεσμεύσεις συμμόρφωσης. Βρίσκονται όμως στην «γκρίζα λίστα» και πολλές τρίτες ευρωπαϊκές χώρες: η Ελβετία και όλα τα Δυτικά Βαλκάνια.

Οι χώρες που εντάχθηκαν στη «μαύρη λίστα» δεν πληρούσαν τα τρία κοινοτικά κριτήρια ή κάποια από αυτά. Το πρώτο είναι η φορολογική διαφάνεια με αυτόματη ανταλλαγή πληροφοριών, το δεύτερο είναι εάν εφαρμόζονται προτιμυσιακά μέτρα που δημιουργούν πρόβλημα στην Ε.Ε. και το τρίτο εάν έχουν θέσει σε ισχύ τα μέτρα του ΟΟΣΑ κατά της επιθετικής φορολογικής πολιτικής.

Οι χώρες

Με βάση αυτά τα κριτήρια οι χώρες που μπήκαν χθες στη «μαύρη λίστα» είναι οι εξής: Μπαχρέν, Μπαρμίντος, Νότια Κορέα, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, Γρενάδα, Γκουάμ, Νησιά Μαρσάλ, Μακάο, Ναμίμπια, Παλάου, Παναμάς, Σαμόα, Αμερικανική Σαμόα, Αγία Λουκία, Μογγολία, Τρινιντάντ και Τομπάγκο, Τυνησία.

Για τις χώρες προβλέπεται ο αποκλεισμός τους από τις κοινοτικές χρηματοδοτήσεις, ενώ δεν θα περνάει μέσα από αυτές επίσημο κοινοτικό χρήμα. Στις κοινοτικές κυρώσεις θα προστεθούν και οι εθνικές, δηλαδή των κρατών-μελών, τα οποία για να εξασφαλιστεί η συντονισμένη δράση θα πρέπει να εφαρμόζουν τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα διοικητικά μέτρα στον φορολογικό τομέα: 1) ενισχυμένη παρακολούθηση ορισμένων συναλλαγών, 2) αυξημένους ελέγχους φορολογουμένων στην Ε.Ε.

που επωφελούνται ή χρησιμοποιούν τις δομές των χωρών της «μαύρης λίστας», 3) μη δυνατότητα έκπτωσης των δαπανών, 4) αντιστροφή του βάρους της απόδειξης, 5) ειδικές απαιτήσεις τεκμηρίωσης, 6) υποχρεωτική γνωστοποίηση από τους φορολογικούς μεσάζοντες ειδικών φορολογικών καθεστώτων όσον αφορά τις διασυνοριακές ρυθμίσεις.

### ΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΟΡΕΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΙΗΜΕΡΟ

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

Δύσκολα προσβάσιμο θα είναι το κέντρο της Αθήνας εν όψει της επετείου της δολοφονίας του Αλέξη Γρηγορόπουλου και της επίσκεψης του τούρκου προέδρου στην Αθήνα. Σύμφωνα με πληροφορίες, επί ποδός θα βρίσκονται 3.000 - 4.000 αστυνομικοί το ερχόμενο τριήμερο.

Οι κυκλοφοριακές ρυθμίσεις θα ισχύσουν από την Τετάρτη, ενώ δεν αποκλείεται να κλείσουν κατά διαστήματα και κεντρικοί δρόμοι, όπως και σταθμοί του μετρό.

Τι θα ισχύσει την Τετάρτη

Κλειστοί θα είναι την Τετάρτη οι σταθμοί του μετρό στο

Σύνταγμα και στο Πανεπιστήμιο με εντολή της Ελληνικής Αστυνομίας, λόγω των εκδηλώσεων στη μνήμη από τη συμπλήρωση εννέα ετών από τη δολοφονία του Αλέξανδρου Γρηγορόπουλου.

Ο σταθμός στο Σύνταγμα θα κλείσει από τις 12:00 και ο σταθμός στο Πανεπιστήμιο από τις 16:00

Ο ΟΑΣΑ θα προβεί σε προσωρινές τροποποιήσεις της διαδρομής λεωφορειακών γραμμών, γραμμών τρόλεϊ και τραμ στο κέντρο της πόλης σταδιακά από τις 10.00 το πρωί και ανάλογα με τις υποδείξεις και τα μέτρα της Τροχαίας.

Στις 12 το μεσημέρι μαθητές και φοιτητές θα συγκεντρωθούν στα Προπύλαια, ενώ για τις 17:00 ομάδες αντιεξουσιαστών έχουν προγραμματίσει συγκέντρωση στο σημείο.

Τα μέτρα για τη διήμερη επίσκεψη Ερντογάν

Λόγω της επίσκεψης του προέδρου της Τουρκίας, ύστερα από οδηγίες της ΕΛ.ΑΣ. θα διακοπεί προσωρινά η κυκλοφορία ή θα υπάρξουν τροποποιήσεις λεωφορειακών γραμμών και γραμμών τρόλεϊ στο κέντρο της πόλης σταδιακά και ανάλογα με τα μέτρα και τις υποδείξεις της Τροχαίας, από τις 06:00 την Πέμπτη έως τη λήξη της επίσκεψης την Παρασκευή.

Ειδικότερα για την οδό Πανεπιστημίου στην λεωφορειολωρίδα αντίθετης ροής (από Σίνα έως Πλ. Συντάγματος) και για την οδό Βασ. Γεωργίου Α' θα πραγματοποιηθεί διακοπή της κυκλοφορίας των διερχόμενων ΜΜΜ καθ' όλη την διάρκεια της επίσκεψης του Προέδρου της Δημοκρατίας της Τουρκίας.

### ΕΕ ΚΑΙ 9 ΧΩΡΕΣ ΣΥΜΦΩΝΗΣΑΝ ΣΕ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΑΛΙΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΑΡΚΤΙΚΟ ΩΚΕΑΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 16 ΧΡΟΝΙΑ

[greenagenda.gr](http://greenagenda.gr)

Η Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλα εννέα κράτη ήρθαν σε συμφωνία για την απαγόρευση της εμπορικής αλιείας στον κεντρικό Αρκτικό Ωκεανό τουλάχιστον για τα επόμενα 16 χρόνια. Πρόκειται για τη Νορβηγία, τις ΗΠΑ, τον Καναδά, τη Δανία (που εκπροσωπεί τη Γροιλανδία και τους Νήσους Φερόε), την Ιαπωνία, τη Νότια Κορέα και την Ισλανδία. Το σύμφωνο θα δώσει στους επιστήμονες χρόνο να κατανοήσουν την θαλάσσια οικολογία της περιοχής, καθώς και τις πιθανές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, προτού επιτραπεί η αλιεία.

Η συμφωνία για την προστασία 2,8 εκατομμυρίων τετραγωνικών χιλιομέτρων διεθνών υδάτων στην Αρκτική επιτεύχθηκε μετά από έξι συναντήσεις που έλαβαν χώρα σε διάστημα δύο ετών. Στα κράτη που την υπέγραψαν περιλαμβάνονται όχι μόνο χώρες με εδάφη στην Αρκτική, αλλά και χώρες όπως η Κίνα, η Ιαπωνία

και η Νότια Κορέα, με αλιευτικούς στόλους που ενδιαφέρονται να δράσουν στην περιοχή.

Μέχρι στιγμής, ο χοντρός πάγος και η έλλειψη γνώσης για τα αποθέματα ψαριών έχουν κρατήσει τα εμπορικά αλιευτικά σκάφη μακριά, αλλά η περιοχή γίνεται ολοένα και πιο προσιτή λόγω της ταχείας απώλειας του θαλάσσιου πάγου. Τα τελευταία καλοκαίρια, το 40% του ωκεανού δεν διέθετε πάγο, κυρίως βόρεια της Αλάσκας.

Καθώς ο θερινός πάγος γίνεται λεπτότερος και υποχωρεί προς τα βόρεια, περισσότερο φως διεισδύει στο νερό, αυξάνοντας την παραγωγή πλαγκτόν, τη βάση της τροφικής αλυσίδας. Σύμφωνα με το διεθνές δίκαιο, η περιοχή αυτή είναι ανοικτή σε όλους. Ελλείψει συμφωνίας, η αλιεία δεν θα ήταν παράνομη, αλλά χωρίς ρυθμιστικό πλαίσιο, με κίνδυνο για το εύθραστο και ταχέως μεταβαλλόμενο θαλάσσιο οικοσύστημα.

Το 2012, περίπου 2.000 επιστήμονες ζήτησαν την εφαρμογή μορατόριουμ για την αλιεία στην περιοχή, ώστε να αποφευχθεί μια καταστροφή. Οι προσπάθειές τους ήταν επιτυχείς και έως το 2015, ο Καναδάς, η Δανία (που εκπροσωπεί τη Γροιλανδία), η Νορβηγία, η Ρωσία και οι Ηνωμένες Πολιτείες, οι χώρες με εδάφη στις ακτές της Αρκτικής, δεσμεύθηκαν να απαγορεύσουν τα αλιευτικά σκάφη τους από την περιοχή. Ωστόσο αυτό άφηνε ανοικτή την Αρκτική για μεγάλους αλιευτικούς από την Ιαπωνία, την Κίνα, τη Νότια Κορέα, την Ισλανδία και την Ευρωπαϊκή Ένωση, μέχρι που οι εκπρόσωποι των τελευταίων ήρθαν σε συμφωνία για την απαγόρευση της αλιείας μέχρι να υπάρξει αρκετή επιστημονική γνώση και διαχείριση.

Η συμφωνία θα παραμείνει σε ισχύ για 16 έτη και θα ανανεώνεται αυτόματα ανά πενταετία, εκτός εάν διαφωνήσει μία χώρα ή μέχρις ότου τεθεί σε εφαρμογή αλιευτική ποσόστωση και κανόνες.

Εκτός από την απαγόρευση της αλιείας, οι αντιπροσωπείες συμφώνησαν σε ένα κοινό πρόγραμμα επιστημονικής έρευνας και παρακολούθησης για τον εντοπισμό και παρακολούθηση των διαφόρων ειδών του οικοσυστήματος, καθώς και των πιέσεων που αντιμετωπίζουν από την κλιματική αλλαγή.