

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1407

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 13 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2017

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1, 6 και 7

Ξεκινάει το πρόγραμμα χρηματοδότησης των ξεχασμένων ακινήτων των δήμων στις 8 Ιανουαρίου 2018 δήλωσε ο Α. Χαρίτσος στο ΑΠΕ-ΜΠΕ

Σελ 1, 3 και 4

Lambda Development: Οι 9 εκκρεμότητες για το Ελληνικό και η συνεχής ανατροπή της επενδυτικής συμφωνίας

Σελ 7

Σ. Φάμελλος: ετοιμάζεται νόμος για τις αρμοδιότητες δήμων και φορέων διαχείρισης και δέσμη μέτρων προώθησης της κυκλικής οικονομίας

Σελ 8

Αν. ΥΠΕΝ: «Ενεργοποιούμε την παραγωγική μηχανή του δόσους και του φυσικού περιβάλλοντος»

Σελ 9

ΥΠΕΝ: Η «καθαρή» ενέργεια είναι το μέλλον

Σελ 10

Μπιζνες με το Κουβέιτ ανοίγει ο ΔΕΣΦΑ

Σελ 11

ΔΕΠΑ: Συνεχίζει τις διαπραγματεύσεις με Shell και ENI - Ρευστότητα 300 εκατ. ευρώ στο τέλος του έτους

Σελ 12

Ποιες είναι οι 20 ελληνικές επενδύσεις στην Ινδία - Αυξάνεται ο όγκος των εμπορικών συναλλαγών των δύο χωρών

Σελ 13

Τι ειπώθηκε στο αναπτυξιακό συνέδριο της Μαγνησίας

Σελ 14

«Ημέρα Ευκαιριών Εργασίας» διοργάνωσε το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο μαζί με τη Γερμανική Σχολή Αθηνών

Σελ 15

Στο τελικό στάδιο επεξεργασίας η υπουργική απόφαση για τη ρύθμιση των χρεών δήλωσε η Ε.Αχτσιόγλου στο Έθνος

Σελ 16

Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες της 7ης Ελληνογερμανικής Συνέλευσης, στην πόλη του Σιντελφίνγκεν της Γερμανίας. Υπογραφή Κοινής Διακήρυξης

Σελ 17

Εκπαίδευση & κατάρτιση στην Ευρώπη: πρόκληση η ανισότητα

Σελ 18

Στο Βυθό μεταξύ Σαντορίνης-Αμοργού υπάρχουν πέντε μεγάλα ενεργά ρήγματα άνω των 20 χλμ., που μπορούν να δώσουν σεισμούς 6,5 έως 7,3 βαθμών, δηλώνουν στο ΑΠΕ-ΜΠΕ Έλληνες και ξένοι επιστήμονες

Σελ 19

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

Σελ 2

Προσεκώς

Σελ 20,21,22

Πρωτοσελίδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΞΕΚΙΝΑΕΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΞΕΧΑΣΜΕΝΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΣΤΙΣ 8 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2018 ΔΗΛΩΣΕ Ο Α. ΧΑΡΙΤΣΟΣ ΣΤΟ ΑΠΕ

Από τις 8 Ιανουαρίου 2018 θα γίνονται δεκτές αιτήσεις χρηματοδότησης για την ανάδειξη «ξεχασμένων» ακινήτων που έχουν στην ιδιοκτησία τους οι δήμοι στο πλαίσιο του προγράμματος του ΕΣΠΑ με τίτλο: «Δημιουργική Επανάχρηση Δημοτικών Ακίνητης Περιουσίας». Όπως δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Αλέξης Χαρίτσος: «Με το νέο πρόγραμμα χρηματοδοτούμε την αξιοποίηση του κτιριακού αποθέματος των δήμων. Κτίρια που παρέμειναν αδρανή και επιβάρυναν οικονομικά τους δήμους θα μετατραπούν σε σημαντικές εστίες πολιτιστικές, τουριστικές και επιχειρηματικές δραστηριότητας αλλά και σε νέες πηγές εσόδων για τους δήμους. Πρόκειται για δράση που συνδυάζει αρμονικά τη διατήρηση και ανάδειξη των τοπικών εμβληματικών κτιρίων με την οικονομική ανάπτυξη, προσαρμοσμένη στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της κάθε περιοχής. Στη νέα προγραμματική περίοδο επικεντρώνουμε σε μικρά και μεσαία έργα στους δήμους όλης της χώρας που αναβαθμίζουν τις υποδομές τους και ενισχύουν τις αναπτυξιακές δυνατότητες των τοπικών οικονομιών. Για τη χρηματοδότηση

αυτών των παρεμβάσεων κινητοποιούμε τόσο τους πόρους του ΕΣΠΑ όσο και εκείνους του εθνικού σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, αναπτύξαμε στοχευμένα χρηματοδοτικά εργαλεία όπως το νέο Ταμείο Υποδομών, ενώ εξασφαλίσαμε και πρόσθετα κονδύλια από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων». Σύμφωνα με την πρόσκληση του προγράμματος που αναμένεται να ανακοινωθεί τις επόμενες μέρες, ο συνολικός προϋπολογισμός είναι 50 εκατ. ευρώ και μέγιστη χρηματοδότηση είναι 2.500.000 ευρώ ανά πρόταση και μέχρι και το 100% του κόστους, ανάλογα με το είδος της αξιοποίησης. Στόχος είναι να αξιοποιηθούν και να επανεταχθούν στον ιστό της πόλης για τουριστικούς, πολιτιστικούς σκοπούς αλλά και για επιχειρηματικές δραστηριότητες τα παλιά δημοτικά καταστήματα, όπως βιομηχανικά κτίρια, αποθήκες και σφαγεία, στεγασμένες στοές και αγορές, δικαστικά μέγαλα, δημοτικά λουτρά, στρατιωτικές εγκαταστάσεις, ακόμη και εγκαταλεημένα «Ξενία» και νοσοκομεία και άλλα κτίρια ιδιαίτερης αρχιτεκτονικής αξίας. Αναλυτικά στη σελ 6 και 7

### LAMDA DEVELOPMENT: ΟΙ 9+1 ΕΚΚΡΕΜΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΙ Η ΣΥΝΕΧΗΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ

Μόνο μία από τις απαιτούμενες προϋποθέσεις για να κλείσει η συμφωνία στο Ελληνικό έχουν εκπληρωθεί, αναφέρεται σε ενημερωτικό σημείωμα του επενδυτικού σχήματος υπό την Lamda Development έγραψε το euro2day.gr. Παράλληλα την Παρασκευή εκδόθηκε επίσημη ανακοίνωση της Lamda Development S.A., με βάση τις πρόσφατες αποφάσεις του υπουργείου Πολιτισμού περί οριοθέτησης αρχαιολογικού χώρου και επιβολής δεκαέξι (16) όρων για την έγκριση του Σχεδίου Ανάπτυξης. Στην επίσημη ανακοίνωση μεταξύ άλλων τονίζεται ότι: «η Εταιρία παραμένει από την πρώτη στιγμή προσηλωμένη στα συμβατικά κείμενα που έχει υπογράψει με την Ελληνική Πολιτεία. Η Εταιρία δεν έχει άλλη επιλογή παρά να απαιτήσει το ίδιο και από τα λοιπά συμβαλλόμενα μέρη, καθ' όσον αποτελεί τη μόνη ασφαλή οδό για την επιτυχή πλήρωση όλων των αιρέσεων και την έναρξη του έργου. Συνεχής ανατροπή του συμφωνηθέντος και κυρωθέντος από τη Βουλή πλαισίου ή συνεχής έγερση νέων εμποδίων, δημιουργεί κλίμα ανέπαιστης και ανολοκλήρωτης διαπραγματεύσεως,

διαρρηγνύει το αναγκαίο κλίμα εμπιστοσύνης και εγείρει πολλαπλά και εύλογα ερωτηματικά για πολλά ζητήματα». Στο ενημερωτικό σημείωμα η εταιρία παρουσιάζει τις δέκα βασικές προϋποθέσεις, με βάση τη συμφωνία μεταξύ δημοσίου και επενδυτικού σχήματος, που πρέπει να καλυφθούν ώστε να ξεκινήσει η επένδυση στο Ελληνικό. Μέχρι σήμερα έχει ολοκληρωθεί μόνο μία από τις δέκα προϋποθέσεις και συγκεκριμένα η ψήφιση της σύμβασης από τη Βουλή. Όπως επισημαίνεται, «για να ολοκληρωθεί η μεταβίβαση, το Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης, που εντέλει θα εγκριθεί, οφείλει να μην έχει ουσιαστικές διαφοροποιήσεις με το πολεοδομικό σχέδιο των επενδυτών, καθότι διαφορετικά δεν θα συμβάδιζε με το αντίστοιχο επιχειρηματικό σχέδιο», με τους επενδυτές να υπενθυμίζουν τις συμβατικές δεσμεύσεις που έχουν υπογράψει και ψηφιστεί από τη Βουλή. Αναλυτικά στη σελ 3,4 και 5



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ

Ξεκινούν σήμερα -και ολοκληρώνονται αύριο - οι εργασίες του βου Περιφερειακού Συνεδρίου για την Παραγωγική Ανασυγκρότηση - «Η Ανατολική Μακεδονία και η Θράκη στο προ-σκήνιο», στην πόλη της Κομοτηνής. Την εκδήλωση διοργανώνουν η Περιφέρεια Α.ν. Μακεδονίας- Θράκης και το υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης.

Βασικές θεματικές ενότητες:

- Υποδομές, Μεταφορές και Ψηφιακή Σύγκλιση
- Παραγωγική Ανασυγκρότηση, Ενέργεια και Περιβάλλον
- Αγροτική Ανάπτυξη και Παραγωγική Ανασυγκρότηση της Υπαίθρου
- Παιδεία, Έρευνα και Οικονομία της Γνώσης
- Επενδύσεις, Εργασιακές Σχέσεις και Τουρισμός
- Υποδομές και Πολιτικές για την Υγεία.

## ΣΕΕ: ΔΩΡΕΑΝ ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΤΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

Ο Σύνδεσμος Ελληνικών Επιστημόνων (ΣΕΕ) γνωστοποιεί ότι εντός του μήνα θα οργανώσει για τους/τις φίλους/ες και τα μέλη του νέα τμήματα δωρεάν εκμάθησης της Βουλγαρικής γλώσσας. Τα μαθήματα θα γίνονται ένα δίωρο την εβδομάδα, της επιλογής του/της μαθητού/τριας, στα γραφεία του Συνδέσμου (Βουλής 44Α, 1ος όροφος, Πλατεία Συντάγματος) και θα διαρκέσουν μέχρι τις αρχές Μαρτίου 2018. Όσοι ενδιαφέρονται να τα παρακολουθήσουν, πρέπει να αποστείλουν σχετικό e-mail στο: see1924@otenet.gr για να λάβουν γραπτώς αναλυτικά τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής, καθώς και την σχετική αίτηση.

Αιτήσεις θα γίνονται δεκτές μέχρι και την Δευτέρα 27 Νοεμβρίου 2017 και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στσιανός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

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

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>15 Νοεμβρίου 2017</b>	9ο Thessaloniki Tax Forum 2017: «Επίδραση του Φορολογικού Πλαισίου στην Επιχειρηματική Αβεβαιότητα & την Επενδυτική Απουσία» <b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b>	Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο
<b>20 - 22 Νοεμβρίου 2017</b>	7ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διαχείριση και Βελτίωση Παράκτιων Ζωνών <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
<b>14 - 15 Δεκεμβρίου 2017</b>	Συνέδριο: «Η Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων και η Συμβολή της στην Κυκλική Οικονομία» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων

## «ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝ ΖΩΓΡΑΦΙΖΟΝΤΑΣ»



Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, στο πλαίσιο του εορτασμού των 90 χρόνων λειτουργίας της Βιβλιοθήκης του, διοργανώ-

νει έκθεση ζωγραφικής με θέμα: «Οι Μηχανικοί δημιουργούν ζωγραφίζοντας».

Τα εγκαίνια θα πραγματοποιηθούν την Τετάρτη 15 Νοεμβρίου 2017 και ώρα 19:00, στην Ολυμπιακή Δημοτική Πινακοθήκη Αμαρουσίου «Σπύρος Λούης».

Η έκθεση θα διαρκέσει από τις 15 έως τις 30 Νοεμβρίου. Το ωράριο λειτουργίας θα είναι: καθημερινές 10:00-14:00 & 17:00-21:00, Σαββατοκύριακο 11:00-20:00

## “ΕΠΕΝΔΥΟΝΤΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ”

Το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο, σε συνεργασία με τις Διεθνείς Σχέσεις Πολιτισμού, διοργανώνουν σήμερα το 2ο Athens Culture Symposium, στη Γεννάδειο Βιβλιοθήκη της Αμερικανικής Σχολής Κλασικών Σπουδών με τίτλο: «Επενδύοντας στον Πολιτισμό».

«Σήμερα, αναφέρεται σε ανακοίνωση, και ανεξάρτητα της οικονομικής κρίσης που αποτελεί ένα επιπλέον κίνητρο, ο πολιτισμός της Ελλάδας θα πρέπει να αποτελεί μέσα από ξυλινα σχεδιασμένες πρωτοβουλίες και πολιτικές, κατάλληλα συνδεδεμένες και με το Ελληνικό τουριστικό προϊόν, ένα από τα βασικά στηρίγματα προώθησης της οικονομίας και ένα αποτελεσματικό εργαλείο περιφερειακής και οικονομικής ανάπτυξης και εξωστρέφειας.

Θεματολογία:

Η αλληλεπίδραση και αλληλεξάρτηση πολιτισμού-τουρισμού Πώς ο πολιτισμός μπορεί να βοηθήσει τον τουρισμό και να επεκτείνει την τουριστική περίοδο καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Πώς μπορεί να γίνει εξωστρεφής ο Ελληνικός πολιτισμός. Πώς θα μπορούσε ο Ελληνικός πολιτισμός να γίνει πόλος επένδυσης και αναπτυξιακό εργαλείο. Νέες τάσεις & καλές πρακτικές από το εξωτερικό. Άμεση ανάγκη για business plan, marketing plan & management στον πολιτισμό. Πώς οι τεχνολογίες πληροφορικής μπορούν να συμβάλλουν στη διάχυση του πολιτισμού μας. Λογοτεχνία-Βιβλίο (νέες τάσεις-microfiction)

## ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ

Στην Ελλάδα ανατέθηκε από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Τουρισμού η διοργάνωση της 8ης Διεθνούς Συνάντησης για τον Τουρισμό στο Δρόμο του Μεταξιού, που θα πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη από τις 9 ως τις 12 Οκτω-

βρίου 2018, έπειτα από κοινή διεκδίκηση του Υπουργείου Τουρισμού, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Thessaloniki Convention Bureau.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## LAMDA DEVELOPMENT: ΟΙ 9 ΕΚΚΡΕΜΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ

Μόνο μία από τις απαιτούμενες προϋποθέσεις για να κλείσει η συμφωνία στο Ελληνικό έχουν εκπληρωθεί, αναφέρεται σε ενημερωτικό σημείωμα του επενδυτικού σχήματος υπό την Lamda Development γράφει σε αναλυτικό ρεπορτάζ του Φ. Κόλλια στο [eyro2day.gr](http://eyro2day.gr) και αναλυτικά σημειώνεται ότι: Μέχρι σήμερα έχει ολοκληρωθεί μόνο μία από τις δέκα προϋποθέσεις και συγκεκριμένα η ψήφιση της σύμβασης από τη Βουλή. Δεν χρειαζόταν, βεβαίως, το σημείωμα προκειμένου να διαπιστώσει κάποιος πως δεν μπορεί να επιτευχθεί το οικονομικό κλείσιμο μέσα στο έτος, ενώ το πιθανότερο είναι πως πάμε για το τέλος του πρώτου εξαμήνου του 2018. Από το σημείωμα φαίνεται, όμως, το μέγεθος της πρόκλησης που καλούνται να αντιμετωπίσουν η κυβέρνηση και ο κρατικός μηχανισμός, προκειμένου να ξεκινήσει η επένδυση στον χώρο του πρώην αεροδρομίου και στην παραλιακή ζώνη του Αγίου Κοσμά.

Από το επενδυτικό σχήμα στέλνουν και προειδοποιητικές βολές προς την κυβέρνηση για εκκρεμιά θέματα όπως το ύψος των κτιρίων, θέμα για το οποίο είχε ζητήσει αλλαγές το Κεντρικό Αρχαιολογικό Συμβούλιο (ΚΑΣ).

Όπως επισημαίνεται, «για να ολοκληρωθεί η μεταβίβαση, το ΣΟΑ (σ.σ. το Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης) που εντέλει θα εγκριθεί, οφείλει να μην έχει ουσιαστικές διαφοροποιήσεις με το πολεοδομικό σχέδιο των επενδυτών, καθότι διαφορετικά δεν θα συμβάδιζε με το αντίστοιχο επιχειρηματικό σχέδιο», με τους επενδυτές να υπενθυμίζουν τις συμβατικές δεσμεύσεις που έχουν υπογραφεί και ψηφιστεί από τη Βουλή.

Από τον κατάλογο που αναφέρεται στο σημείωμα προκύπτει, πάντως, βουνό εκκρεμοτήτων. Οι εννέα σημαντικότερες που αναφέρονται αναλυτικά είναι:

### 1. Η έγκριση του Σχεδίου Ολοκληρωμένων Ανάπτυξης με Προεδρικό Διάταγμα

Επισημαίνεται πως κομβικής σημασίας για την επιτυχή έναρξη των εργασιών είναι η πολεοδομική ωρίμανση του ακινήτου, ώστε να είναι εξαρχής γνωστές οι δυνατότητες αξιοποίησής του αλλά και οι περιορισμοί αυτού.

Το πρώτο βήμα για την ωρίμανση αυτή είναι η έγκριση του Σχεδίου Ολοκληρωμένων Ανάπτυξης (ΣΟΑ) με Προεδρικό Διάταγμα, το οποίο προηγουμένως θα έχει εξεργαστεί το Συμβούλιο της Επικρατείας. Μεταξύ των εγγράφων που συνοδεύουν το εν λόγω Σχέδιο είναι και η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η οποία σύμφωνα με το νόμο δημοσιεύεται και τίθεται σε δημόσια διαβούλευση. Παράλληλα, γνώμη επί του Σχεδίου υποβάλλουν η Ειδική Επιτροπή Εμπειρογνομόνων, που προβλέπει ο Ν. 4062/2012 και το Κεντρικό Συμβούλιο Διοίκησης για την Αξιοποίηση της Δημόσιας Περιουσίας, αποτελούμενο από τους Γενικούς Γραμματείς όλων των εμπλεκόμενων υπουργείων.

Συνεπώς, της έγκρισης του ΣΟΑ προηγείται ένας εκτεταμένος έλεγχος όλων των παραμέτρων του, τόσο από τη διοίκηση όσο και από τη δικαστική εξουσία. Σημειώνεται ωστόσο ότι, όπως προβλέπεται στη σύμβαση, για να ολοκληρωθεί η μεταβίβαση, το ΣΟΑ που εντέλει θα εγκριθεί, οφείλει να μην έχει ουσιαστικές διαφοροποιήσεις με το πολεοδομικό σχέδιο των επενδυτών, καθότι διαφορετικά δεν θα συμβάδιζε με το αντίστοιχο επιχειρηματικό σχέδιο.

Το πολεοδομικό σχέδιο των επενδυτών είχε κατατεθεί στο ΤΑΙΠΕΔ και είχε εγκριθεί απ' αυτό ήδη κατά τον διαγωνισμό. Όμως το Ελληνικό Δημόσιο, μετά την υπογραφή της σύμβασης, ζήτησε την τροποποίησή της σε επιμέρους σημεία και για επιμέρους ζητήματα που άπτονταν και πολεοδομικών θεμάτων. Έτσι, μετά την υπογραφή της τροποποιητικής σύμβασης τον Ιούλιο του 2016, χρειάστηκε μερικός επανασχεδιασμός. Εντέλει, το ΣΟΑ υποβλήθηκε στο ΤΑΙΠΕΔ για έλεγχο πληρότητας τον Δεκέμβριο του 2016 και επανεγκρίθηκε τον Φεβρουάριο του 2017. Οριστικά υποβολή ωστόσο δεν ήταν δυνατή, αν πρώτα δεν επιλύονταν οι διοικητικές εκκρεμότητες που ακόμη υφίσταντο κατά τον χρόνο εκείνο. Εντέλει, προς επιτάχυνση της διαδικασίας και παρότι συγκεκριμένες εκκρεμότητες δεν είχαν επιλυθεί οριστικά, γεγονός που είναι εξαιρετικά πιθανό να έχει επιπτώσεις στη συνολική δυνατότητα υλοποίησης του προγράμματος ανάπτυξης, το ΣΟΑ κατατέθηκε προς έγκριση τον Ιούνιο του 2017, ο δε νόμος προβλέπει ότι οφείλει να εγκριθεί εντός έξι μηνών από την υποβολή του.

Έκτοτε έχει ολοκληρωθεί η δημόσια διαβούλευση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων όπως και η διατύπωση απόψεων από τις αρμόδιες Υπηρεσίες. Ωστόσο εκκρεμούν ακόμη τόσο οι γνώμες που προαναφέρθηκαν όσο και πρόταση των αρμόδιων υπουργών και η επεξεργασία από το Συμβούλιο της Επικρατείας.

### 2. Η έγκριση των πολεοδομικών μελετών δια Κοινωνικών Υπουργικών Αποφάσεων

Θεωρείται το δεύτερο αναγκαίο βήμα προς την πολεοδομική ωρίμανση του ακινήτου. Με την έγκριση των πολεοδομικών μελετών πλέον το Ακίνητο θα έχει πολεοδομηθεί πλήρως (σε επίπεδο Οικοδομικού Τετραγώνου) και θα είναι γνωστές όλες οι παράμετροι ανάπτυξης αλλά και οι περιορισμοί του. Για παράδειγμα, με τις πολεοδομικές μελέτες ολοκληρώνεται ο σχεδιασμός του πάρκου (καθορίζονται οι περιοχές πρασίνου, αλσών, υδάτινων στοιχείων, το δίκτυο πεζοδρόμων και ποδηλατοδρόμων κ.α.), αποτυπώνονται οι χώροι που θα περιέλθουν σε κοινή χρήση, οι κοινωφελείς χώροι, τα οικοδομικά τετράγωνα, το οδικό δίκτυο κ.α. και όλες οι πολεοδομικές ρυθμίσεις επ' αυτών.

Σύμφωνα με τη νομοθεσία, η προϋπόθεση αυτή οφείλει να έχει ολοκληρωθεί εντός έξι μηνών από την υποβολή των σχετικών μελετών, η οποία είναι αυτονόητο ότι δεν μπορεί να ξεκινήσει, αν πρώτα δεν έχει εγκριθεί το ΣΟΑ κατά τα

προαναφερθέντα.

### 3. Η Διανομή του δικαιώματος κυριότητας μεταξύ των συνιδιοκτητών

Η αίτηση αυτή αποτελεί ένα από τα δύο βήματα για την ιδιοκτησιακή ωρίμανση του Μητροπολιτικού Πόλου, ο οποίος σήμερα ανήκει στο Ελληνικό Δημόσιο, με την ΕΛΛΗΝΙΚΟ να έχει μόνο το δικαίωμα χρήσης, διοίκησης, διαχείρισης και εκμετάλλευσής του.

Με βάση τον διαγωνισμό, το Δημόσιο έχει αναλάβει να μεταβιβάσει στο ΤΑΙΠΕΔ κατά πλήρη κυριότητα ποσοστό 30% εξ αδιαίρετου του Μητροπολιτικού Πόλου (εξαιρουμένων των αιγιαλού και της παραλίας), προκειμένου στη συνέχεια να ακολουθήσει διανομή μεταξύ των εξ αδιαίρετου συνιδιοκτητών, ώστε τελικά αυτό το εξ αδιαίρετου 30% να «μετατραπεί» σε πλήρες δικαίωμα κυριότητας επί αντίστοιχης έκτασης του Μητροπολιτικού Πόλου, ήτοι σε περίπου 1.575 στρέμματα στο πρώην αεροδρόμιο και 227 στρέμματα στην παράκτια ζώνη (εξαιρουμένων πάντοτε του αιγιαλού και της παραλίας).

Τονίζεται ότι, όπως αναφέρεται και στη σύμβαση, η διανομή αυτή οφείλει να γίνει βάσει διαγράμματος που θα συμφωνηθεί μεταξύ των επενδυτών, του ΤΑΙΠΕΔ και του Ελληνικού Δημοσίου και αφού έχει προηγηθεί η πολεοδομική ωρίμανση του ακινήτου κατά τα ανωτέρω.

### 4. Η μεταβίβαση στην ΕΛΛΗΝΙΚΟ Α.Ε. των εμπράγματων δικαιωμάτων επί του ακινήτου

Πρόκειται για το δεύτερο βήμα για την ιδιοκτησιακή ωρίμανση του Μητροπολιτικού Πόλου. Όπως και παραπάνω, το Ελληνικό Δημόσιο έχει αναλάβει να μεταβιβάσει στο ΤΑΙΠΕΔ, με τη σύμφωνη γνώμη των Επενδυτών, δικαίωμα επιφανείας επί του συνόλου του Μητροπολιτικού Πόλου. Αφού συμβεί αυτό, το ΤΑΙΠΕΔ θα πρέπει με τη σειρά του να μεταβιβάσει όλα τα εμπράγματα δικαιώματα που πλέον θα έχει αποκτήσει, δηλαδή και το δικαίωμα επιφανείας επί του Μητροπολιτικού Πόλου και το δικαίωμα πλήρους κυριότητας στην ΕΛΛΗΝΙΚΟ Α.Ε.

Λαμβάνοντας υπόψη το πλήθος των εμπλεκόμενων στις αλληλέγγυες αυτές συναλλαγές, τη φύση τους αλλά και τις ιδιαιτερότητές τους, όπως και τις εν γένει ιδιαιτερότητες του ακινήτου, η ιδιοκτησιακή ωρίμανση του ακινήτου εκτιμάται ως μια ιδιαίτερα απαιτητική και περίπλοκη διαδικασία, η οποία πιθανόν να απαιτήσει και περαιτέρω ενέργειες, πέραν των όσων συνοπτικά αναφέρονται εν προκειμένω.

Συνέχεια στη σελ 4

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## LAMDA DEVELOPMENT: ΟΙ 9 ΕΚΚΡΕΜΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ

Συνέχεια από τη σελ 3

### 5. Η σύσταση ειδικού φορέα για διαχείριση και λειτουργία των κοινόχρηστων χώρων

Με την αίτηση αυτή επιτυγχάνεται και η διοικητική ωρίμανση του ακινήτου, το οποίο σήμερα «μοιράζεται» ανισομερώς σε τρεις διαφορετικούς δήμους (Αλίμου, Γλυφάδας και Ελληνικού - Αργυρούπολης).

Η επιτυχία ωστόσο ενός τόσο απαιτητικού, πολύπλοκου και πολυετούς έργου, όπως αναφέρουν οι επενδυτές, απαιτεί τον διαρκή και αποτελεσματικό συντονισμό όλων των εμπλεκόμενων με αυτό, τόσο κατά το στάδιο της υλοποίησης όσο και κατά το στάδιο της λειτουργίας της ανάπτυξης. Πρωταρχικής σημασίας δε για την αποτελεσματική και αποδοτική λειτουργία του ακινήτου δεν είναι μόνο η ορθή, ταχεία και συνετή διαχείριση και συντήρηση όλων των κοινόχρηστων χώρων και υποδομών, που είναι το αυτονόητο ζητούμενο, αλλά και το ενιαίο αυτής, ώστε να μην υπάρχουν επιμέρους ή κατά τόπους διαφοροποιήσεις, διακρίσεις ή αβελτηρίες.

Προς τον σκοπό αυτό έχει συμφωνηθεί να συσταθεί προ της μεταβίβασης ειδικός φορέας με το συγκεκριμένο αντικείμενο. Για να αντιμετωπισθεί δε και το συχνό φαινόμενο της έλλειψης πόρων ανάλογων φορέων, προβλέπεται ρητά ότι μεταξύ των αντικειμένων αυτού θα είναι και η αποκλειστική είσπραξη και διαχείριση οποιωνδήποτε ανταποδοτικών τελών και ανάλογων χρεώσεων.

Είναι προφανές ότι μόνο η συμφωνία μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων στον εν λόγω φορέα, ήτοι των επενδυτών, του ελληνικού Δημοσίου και του ΤΑΙΠΕΔ, αλλά και όλων των αρμόδιων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Περιφέρεια Αττικής, Δήμοι Αλίμου, Γλυφάδας, Ελληνικού - Αργυρούπολης) και των λοιπών σχετικών φορέων, μπορεί να οδηγήσει σε επιτυχία το συγκεκριμένο εγχείρημα. Ως εκ τούτου απαιτείται όχι απλώς η ενεργός συμμετοχή όλων των ανωτέρω, αλλά και η βαθιά κατανόηση των στόχων του έργου και των απαιτήσεων αυτού, η δίκαιη κατανομή δικαιωμάτων και υποχρεώσεων και κοινό όραμα για το προσδοκώμενο αποτέλεσμα.

### 6. Η χορήγηση άδειας λειτουργίας καζίνο εντός του ακινήτου

Μέρος του Σχεδίου των επενδυτών αποτελεί και η δημιουργία του πρώτου στην Ελλάδα Ολοκληρωμένου Τουριστικού Συγκροτήματος, το οποίο προβλέπεται να αποτελείται από ξενοδοχείο 5 αστέρων και να διαθέτει υποδομές για την υποδοχή επαγγελματικού τουρισμού υψηλών απαιτήσεων (εκθέσεις, συνέδρια, επαγγελματικές συναντήσεις και τουρισμός κινήτρων εν γένει, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνεται και το καζίνο), με στόχο την προ-

σέλκυση νέων επισκεπτών στην Αθήνα.

Με δεδομένο ωστόσο ότι οι άδειες λειτουργίας καζίνο διέπονται από ειδικό καθεστώς, για να χορηγηθεί η εν λόγω άδεια απαιτείται η διενέργεια σχετικού δημόσιου διαγωνισμού, η ολοκλήρωση του οποίου αποτελεί μια ακόμη προϋπόθεση για τη μεταβίβαση της ΕΛΛΗΝΙΚΟ Α.Ε. Προκειμένου ο εν λόγω διαγωνισμός να είναι ελκυστικός για τους συμμετέχοντες και να μπορεί να οδηγήσει σε ένα επιτυχές αποτέλεσμα, το οποίο όμως θα διασφαλίζει συγχρόνως, αφενός, την αναγκαία διεθνή προβολή και αξία του Τουριστικού Συγκροτήματος και αφετέρου, τη συμμόρφωση με το εν γένει Επιχειρηματικό Σχέδιο των Επενδυτών και το πλαίσιο ανάπτυξης του Μητροπολιτικού Πόλου, προβλέπεται ως επιπρόσθετη προϋπόθεση η αναμόρφωση του σχετικού νομοθετικού πλαισίου.

Σημειωτέον ότι από τον ως άνω διαγωνισμό το Ελληνικό Δημόσιο θα εισπράξει περαιτέρω τίμημα και έσοδα, καθότι ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από το Υπουργείο Οικονομικών και δεν σχετίζεται με την ΕΛΛΗΝΙΚΟ Α.Ε. ή τους επενδυτές.

Προς το παρόν, με τον Ν. 4446/2016 επιτράπηκε η χορήγηση της σχετικής άδειας εντός του Πόλου. Εκκρεμούν ωστόσο τόσο η αναμόρφωση του νομοθετικού πλαισίου όσο και η χορήγηση της άδειας μέσω του δημόσιου διαγωνισμού.

### 7. Η παράδοση του ακινήτου ελεύθερου

Ουσιαστικά πρόκειται για την ωρίμανση της πραγματικής κατάστασης του Ακινήτου. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού, στο Ακίνητο στεγάζονταν 69 διαφορετικοί φορείς, από τους οποίους 44 ήταν του δημόσιου τομέα και 25 του ιδιωτικού. Μάλιστα κάποιοι απ' αυτούς είχαν καταλάβει τους χώρους, στους οποίους βρίσκονταν, αυθαίρετα. Είναι προφανές ότι ανυπαρξία ρυθμίσις της συγκεκριμένης κατάστασης θα οδηγούσε σε ουσιαστική αδυναμία υλοποίησης της ανάπτυξης.

Ο ειδικός νόμος για το Ακίνητο, ο οποίος έχει ψηφιστεί ήδη από το 2012, προβλέπει ρητά τη μετεγκατάσταση των φορέων που βρίσκονται στο Ελληνικό, με τη συνδρομή μάλιστα ειδικής επιτροπής που θα ρυθμίσει την ομαλή μετεγκατάσταση αλλά και την παραμονή συγκεκριμένων φορέων, όπου προφανώς ο νομοθέτης έκρινε ότι η μετεγκατάσταση θα ήταν πράγματι ασύμφορη (αμαξοστάσιο Τραμ, Κέντρο Ελέγχου ΥΠΑ). Εξάλλου στη Σύμβαση προβλέφθηκαν κι άλλοι φορείς που δικαιούνται να παραμείνουν στο Ακίνητο μετά τη μεταβίβαση, όπως, π.χ. διάφορα σωματεία ΑΜΕΑ, όπου μάλιστα αναλήφθηκε και η υποχρέωση στέγασής τους, οι αθλητικές εγκαταστάσεις του Αγίου Κοσμά, οι οποίες έχει συμφωνηθεί να παραμείνουν μέχρις ολοκλήρωσης αντίστοιχων εγκαταστάσεων

εντός του Πάρκου, η ΕΜΥ και προσωρινά (για δέκα ακόμη μήνες) συγκεκριμένες υπηρεσίες του Λιμενικού Σώματος. Παρότι έχουν παρέλθει πέντε έτη από τη νομοθέτηση του 4062/2012 και σχεδόν τρία έτη από την υπογραφή της Σύμβασης, στο Ακίνητο παραμένει πλήθος φορέων, πολλοί από τους οποίους καταλαμβάνουν εκτεταμένους χώρους (π.χ. αμαξοστάσιο ΟΑΣΑ, Υπηρεσίες ΥΠΑ), χωρίς να είναι γνωστό αν έχουν εκπονηθεί σχέδια μετεγκατάστασής τους και υπό ποιες προϋποθέσεις.

### 8. Η δικαστική ωρίμανση του ακινήτου

Ένα από τα σοβαρότερα προβλήματα που εμφανίζονται σε όλα τα μεγάλα έργα είναι οι δικαστικές εκκρεμότητες που τα ακολουθούν, πολλές φορές για χρόνια. Οι εκκρεμότητες αυτές είτε καθυστερούν σημαντικά την ολοκλήρωση των έργων είτε εμποδίζουν την προσέλκυση αυξημένου επενδυτικού ενδιαφέροντος, λόγω του κινδύνου που συνεπάγονται.

Για τον λόγο αυτό, ήδη από τον διαγωνισμό είχε προβλεφθεί ότι πριν την έναρξη του έργου θα πρέπει:

- Να έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο της Επικρατείας απορριπτικές αποφάσεις επί συγκεκριμένων αιτήσεων ακύρωσης, που εκκρεμούσαν κατά τη διενέργεια του Διαγωνισμού και στρέφονταν κατά των αποφάσεων της Διυπουργικής Επιτροπής Αναδιαρθρώσεων και Αποκρατικοποιήσεων που οδήγησαν στην διενέργεια του Διαγωνισμού και

- να μην υπάρχουν εκκρεμείς αιτήσεις ακύρωσης οποιασδήποτε διοικητικής πράξης που σχετίζεται με τις προϋποθέσεις των παρ. 3-5 πιο πάνω.

Πράγματι, ήδη από το 2014 έχουν απορριφθεί από το Συμβούλιο της Επικρατείας όλες οι αιτήσεις ακύρωσης που είχαν στραφεί κατά των ως άνω αποφάσεων της ΔΕΑΑ. Το δεύτερο τμήμα της συγκεκριμένης αίτησης θα μπορεί να κριθεί μετά την έκδοση των εν λόγω διοικητικών πράξεων.

### 9. Η μη βλαπτική μεταβολή των συνθηκών

Τελευταία αλλά σημαντική προϋπόθεση, ώστε να υπογραφεί η τελική συμφωνία, είναι να μην έχουν συντρέξει μέχρι τη μεταβίβαση συγκεκριμένα γεγονότα (π.χ. γεγονότα ανωτέρας βίας), που να έχουν ως αποτέλεσμα τη μείωση κατά ποσοστό άνω του 5% της δομήσιμης εντός του Μητροπολιτικού Πόλου επιφάνειας, όπως αυτή θα έχει προκύψει κατά την πολεοδομική ωρίμανση.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## LAMDA DEVELOPMENT: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Με βάση τις πρόσφατες αποφάσεις του Υπουργείου Πολιτισμού περί οριοθέτησης αρχαιολογικού χώρου και επιβολής δεκαεξί (16) όρων για την έγκριση του Σχεδίου Ανάπτυξης, η Lamda Development S.A. (η Εταιρία) με επίσημη ανακοίνωση της, που εκδόθηκε την Παρασκευή τοποθετείται ως εξής:

Ός προς το θέμα του αρχαιολογικού χώρου

Όλα τα αρχαιολογικά ευρήματα εντός της έκτασης είχαν γνωστοποιηθεί στους εννέα (9) υποψήφιους επενδυτές στα πλαίσια του διεθνούς διαγωνισμού που προκηρύχθηκε το 2011. Αυτά τα ευρήματα ήταν το αποτέλεσμα των εργασιών που είχαν γίνει μέχρι τότε, τόσο κατά την κατασκευή του Αεροδρομίου, όσο και κατά την υλοποίηση των έργων για τους Ολυμπιακούς Αγώνες, το Τραμ και το Μετρό.

Αποτέλεσμα όλων αυτών ήταν η οριοθέτηση αρχαιολογικού χώρου μόνο στην περιοχή του Αγίου Κοσμά. Η Εταιρία τα έλαβε υπόψη της κατά το σχεδιασμό της ανάπτυξης με ιδιαίτερη μέριμνα για την ανάδειξή τους, όπως επιβάλλεται σε μια τέτοιας εμβέλειας επένδυση. Παράλληλα, η - επικυρωμένη από τη Βουλή τον Σεπτέμβριο του 2016 - Σύμβαση περιλαμβάνει συγκεκριμένες ρυθμίσεις για την περίπτωση εύρεσης νέων αρχαιοτήτων, ενώ, ούτως ή άλλως, εξακολουθούν να ισχύουν καθ' ολοκληρία και όσα προβλέπονται οι αρχαιολογικοί νόμοι.

Παρ' όλα αυτά και παρά το γεγονός ότι δεν προέκυψε κανένα νέο εύρημα, το Υπουργείο Πολιτισμού κήρυξε νέο αρχαιολογικό χώρο.

Κατά συνέπεια και παρ' ότι έχουν μεσολαβήσει η υπογραφή της αρχικής Σύμβασης (Νοέμβριος 2014), η υπογραφή της Τροποποιητικής Σύμβασης (Ιούλιος 2016) και η κύρωση των δύο ανωτέρω Συμβάσεων από τη Βουλή

(Σεπτέμβριος 2016), η Εταιρία βρίσκεται αντιμέτωπη με αιφνιδιαστική ανατροπή των συμφωνημένων, με σοβαρές αρνητικές επιπτώσεις στην υλοποίηση του Σχεδίου Ανάπτυξης.

Η ανατροπή αυτή επηρεάζει σημαντικό τμήμα του σχεδιασμού του έργου, αυξάνει σημαντικά και με τρόπο μη προβλέψιμο τους κινδύνους από τη γραφειοκρατία, ενώ δυσχεραίνει σημαντικά την προώθηση των επιμέρους επενδύσεων.

Η δημιουργούμενη αβεβαιότητα από τα ανωτέρω επιδεινώνεται από το γεγονός ότι, βάσει της Υπουργικής Απόφασης, αναιρείται το πρόσφατα υπογραφέν Μνημόνιο, το οποίο είχε προηγουμένως εγκριθεί από έντεκα (11) Υπουργούς στο Κυβερνητικό Συμβούλιο Οικονομικής Πολιτικής (ΚΥΣΟΙΠ).

Ός προς το θέμα της επιβολής δεκαεξί (16) όρων στο Σχέδιο Ανάπτυξης

Στην κυρωμένη από τη Βουλή Σύμβαση προβλέπεται ρητά ως όρος για την ολοκλήρωση της μεταβίβασης η έγκριση του ΣΟΑ «ουσιωδώς στη μορφή στην οποία υποβλήθηκε» από την Εταιρία στα πλαίσια του διαγωνισμού. Η Υπουργική Απόφαση επιβάλλει δεκαεξί (16) νέους όρους. Συνεπώς, δημιουργούνται ανατροπές, κενά και ασάφειες, τα οποία προετοιμάζουν το έδαφος για νέες μελλοντικές αυθαιρέτες ερμηνείες, από όπου κι αν αυτές προέλθουν. Είναι προφανές, ότι η Επένδυση δεν είναι δυνατόν να ευοδωθεί, όσο συνεχείς ανατροπές και νέα εμπόδια οδηγούν σε αλλοίωση του Σχεδίου Ανάπτυξης με τρόπους που δεν προβλέπονται από τη Σύμβαση.

Ειδικότερα, τίθεται περιορισμός στα ύψη των κτιρίων. Συγκεκριμένα, ενώ ο Νόμος με βάση τον οποίο σχεδιάστηκε η Ανάπτυξη, έθετε τους όρους βάσει των οποίων μπορεί

να υλοποιηθεί μεγάλος αριθμός υψηλών κτιρίων, χωρίς περιορισμό ύψους, η Υπουργική Απόφαση θέτει ως όρο την επανεξέταση του ύψους των κτιρίων, αλλοιώνοντας έτσι τη δέσμευση των νόμων απέναντι στους Επενδυτές. Αξίζει να σημειωθεί, ότι τα υψηλά κτίρια της σχεδιαζόμενης ανάπτυξης, αποτελούν ένα από τα πλέον εμβληματικά στοιχεία της, με στόχο την ενδυνάμωση της Αθήνας ως σύγχρονου τουριστικού προορισμού.

Όπως είναι φυσικό, το σύνολο αυτών των ανατροπών και ανακολουθιών, αλλά και η πρακτική της συνεχούς έγερσης νέων εμποδίων, διαρρηγνύουν το αναγκαίο κλίμα εμπιστοσύνης. Ταυτόχρονα, δημιουργούν έντονο προβληματισμό ως προς τη δυνατότητα υλοποίησης της επένδυσης, της οποίας η αναγκαιότητα διακηρύσσεται με τον πιο επίσημο τρόπο από την Ελληνική Πολιτεία, ενώ η κρισιμότητά της είναι αδιαμφισβήτητη από όλες τις πλευρές.

Εν κατακλείδι, η Εταιρία παραμένει από την πρώτη στιγμή προσηλωμένη στα συμβατικά κείμενα που έχει υπογράψει με την Ελληνική Πολιτεία. Η Εταιρία δεν έχει άλλη επιλογή παρά να απαιτήσει το ίδιο και από τα λοιπά συμβαλλόμενα μέρη, καθ' όσον αποτελεί τη μόνη ασφαλή οδό για την επιτυχή πλήρωση όλων των αιρέσεων και την έναρξη του έργου. Συνεχής ανατροπή του συμφωνηθέντος και κυρωθέντος από τη Βουλή πλαισίου ή συνεχής έγερση νέων εμποδίων, δημιουργεί κλίμα αένας και ανολοκλήρωτης διαπραγμάτευσης, διαρρηγνύει το αναγκαίο κλίμα εμπιστοσύνης και εγείρει πολλαπλά και εύλογα ερωτηματικά για πολλά ζητήματα.

Σχετική πληροφόρηση μπορεί να αναζητηθεί στην ιστοσελίδα: [www.thehellinikon.com](http://www.thehellinikon.com)

## ΕΓΙΝΕ ΦΕΚ Ο ΝΕΟΣ ΝΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Με αριθμό 4496/17 έγινε ΦΕΚ Α' Αρ 170 της 8-11-17 η τροποποίηση του ν. 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, και η προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ΕΕ, όπως και η ρύθμιση θεμάτων του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης. Σύμφωνα με το myota.gr σκοπός του νέου νόμου είναι: α) Η κατά προτεραιότητα πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων, σύμφωνα με το άρθρο 23 του ν. 4042/2012 (Α'24), β) η κατά προτεραιότητα προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωση των αποβλήτων συσκευασιών και άλλων προϊόντων, σύμφωνα με το άρθρο 27 του ν. 4042/2012, γ) ο καθορισμός στόχων προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωση των αποβλήτων

συσκευασιών και η διασφάλιση ότι πολύτιμα υλικά ανακτώνται προοδευτικά και αποτελεσματικά μέσω της ορθής διαχείρισης των αποβλήτων, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι τα αξιοποιήσιμα υλικά που περιέχονται στα απόβλητα διοχετεύονται ξανά στην οικονομία, συμβάλλοντας έτσι στην κυκλική οικονομία, δ) η ανάκτηση, άλλου είδους, ως δευτερεύουσα επιλογή και εφόσον έχουν εξαντληθεί οι δυνατότητες εφαρμογής των ανωτέρων ε) ο περιορισμός των συνολικών επιπτώσεων της χρήσης των πόρων στ) η βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων όλων των φορέων που εμπλέκονται στον κύκλο ζωής των αποβλήτων συσκευασιών και άλλων προϊόντων, ζ) η εφαρμογή της αρχής της διευρυμένης ευθυνής των παραγωγών.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΞΕΚΙΝΑΕΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΞΕΧΑΣΜΕΝΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΣΤΙΣ 8 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2018 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Ο Α. ΧΑΡΙΤΣΗΣ ΣΤΟ ΑΠΕ

Από τις 8 Ιανουαρίου 2018 θα γίνονται δεκτές αιτήσεις χρηματοδότησης για την ανάδειξη «ξεχασμένων» ακινήτων που έχουν στην ιδιοκτησία τους οι δήμοι στο πλαίσιο του προγράμματος του ΕΣΠΑ με τίτλο: «Δημιουργική Επανάχρηση Δημοτικών Ακίνητης Περιουσίας».

Όπως δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Αλέξης Χαρίτσης: «Με το νέο πρόγραμμα χρηματοδοτούμε την αξιοποίηση του κτιριακού αποθέματος των δήμων. Κτίρια που παρέμεναν αδρανή και επιβάρυναν οικονομικά τους δημότες θα μετατραπούν σε σημαντικές εστίες πολιτιστικές, τουριστικές και επιχειρηματικής δραστηριότητας αλλά και σε νέες πηγές εσόδων για τους δήμους. Πρόκειται για δράση που συνδυάζει αρμονικά τη διατήρηση και ανάδειξη των τοπικών εμβληματικών κτιρίων με την οικονομική ανάπτυξη, προσαρμοσμένη στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της κάθε περιοχής.

Στη νέα προγραμματική περίοδο επικεντρώνουμε σε μικρά και μεσαία έργα στους δήμους όλης της χώρας που αναβαθμίζουν τις υποδομές τους και ενισχύουν τις αναπτυξιακές δυνατότητες των τοπικών οικονομιών. Για τη χρηματοδότηση αυτών των παρεμβάσεων κινητοποιούμε τόσο τους πόρους του ΕΣΠΑ όσο και εκείνους του εθνικού σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, αναπτύξαμε στοχευμένα χρηματοδοτικά εργαλεία όπως το νέο Ταμείο Υποδομών, ενώ εξασφαλίσαμε και πρόσθετα κονδύλια από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων». Σύμφωνα με την πρόσκληση του προγράμματος που αναμένεται να ανακοινωθεί τις επόμενες μέρες, ο συνολικός προϋπολογισμός είναι 50 εκατ. ευρώ και μέγιστη χρηματοδότηση είναι 2.500.000 ευρώ ανά πρόταση και μέχρι και το 100% του κόστους, ανάλογα με το είδος της αξιοποίησης.

Στόχος είναι να αξιοποιηθούν και να επανενταχθούν στον ιστό της πόλης για τουριστικούς, πολιτιστικούς σκοπούς αλλά και για επιχειρηματικές δραστηριότητες τα παλιά δημοτικά καταστήματα, όπως βιομηχανικά κτίρια, αποθήκες και σφαγεία, στεγασμένες στοές και αγορές, δικαστικά μέγαρα, δημοτικά λουτρά, στρατιωτικές εγκαταστάσεις, ακόμη και εγκαταλειμμένα «Ξενία» και νοσοκομεία και άλλα κτίρια ιδιαίτερης αρχιτεκτονικής αξίας.

Επισημαίνεται ότι δεν είναι επιλέξιμη παρέμβαση ο εκσυγχρονισμός κτιρίων / εγκαταστάσεων που λειτουργούν πλήρως. Επιλέξιμες είναι οι παρεμβάσεις σε ανενεργά κτίρια ή κτίρια που ένα μικρό ποσοστό της επιφάνειας τους (έως 20%) έχει υφιστάμενη χρήση και με την παρέμβαση θα αποκτήσει χρήση το σύνολο της επιφάνειάς του.

Κάθε δήμος δύναται να υποβάλει μια και μοναδική πρόταση χρηματοδότησης για την ανακατασκευή, αναστήλωση αποκατάσταση και επανάχρηση του κτιρίου, υπό τις ακό-

λουθες προϋποθέσεις:

- το κτίριο απαιτείται να είναι ιδιοκτησίας του δήμου ή να έχει παραχωρηθεί σε αυτόν από δημόσιο φορέα για χρονικό διάστημα άνω των 15 ετών.
- το κτίριο απαιτείται να είναι συνολικής επιφάνειας άνω των 500 τ.μ. - το κτίριο θα βρίσκεται εντός αστικού ιστού ή/και εκτός υπό την προϋπόθεση ότι θα εξασφαλίζεται η άμεση και γρήγορη προσαρμοστικότητα σε αυτό.
- η χρήση που θα επιλεγεί θα πρέπει να διασφαλίζει τη συνεχή λειτουργία του κτιρίου τουλάχιστον για 4 ημέρες / εβδομάδα και 8 μήνες / χρόνο.

Με την κατάλληλη διαμόρφωση εσωτερικά και εξωτερικά και την εφαρμογή της νέας τους χρήσης, πρέπει να έχουν ως αποτέλεσμα την ανάδειξη των κτιρίων μέσω της λειτουργίας τους ως εστιών τουριστικής, πολιτιστικής αλλά και επιχειρηματικής δραστηριότητας ή και την ουσιαστική αναζωογόνηση και την αλλαγή προσανατολισμού περιοχών σε πολιτιστικές και τουριστικές περιοχές.

Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις οφείλουν όχι απλώς να διατηρούν το κτίριο αλλά να μην αλλοιώνουν τα αρχιτεκτονικά και αισθητικά του χαρακτηριστικά και θα πρέπει να γίνεται χρήση εφαρμογών φιλικών προς το περιβάλλον καθώς και υιοθέτηση των αρχών βιοκλιματικού σχεδιασμού.

Σημειώνεται ότι συμπεριλαμβάνεται και το κόστος της μελέτης που πρέπει να υποβληθεί μετά την έγκριση του προγράμματος ενώ οι δήμοι αναλαμβάνουν τη δέσμευση να ολοκληρώσουν τις κατασκευαστικές εργασίες έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023, οπότε λήγει η περίοδος απορρόφησης των κονδυλίων.

**Κατηγορίες παρεμβάσεων**

Οι δήμοι μπορούν να προχωρήσουν στην αξιοποίηση ενός κτιρίου, σύμφωνα με τις ακόλουθες δυνατότητες και προϋποθέσεις ανά κατηγορία παρεμβάσεων:

### **1η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ (100% επιδότηση) :**

Αξιοποίηση τουλάχιστον 80% της επιφάνειας του κτιρίου (>=500 τ.μ.) για αθλητικές πολιτιστικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες που θα παρέχει ο δήμος ή αρμόδιος φορέας του χωρίς οικονομικό αντάλλαγμα στους πολίτες και αξιοποίηση μέχρι 20% (μέγιστο) της επιφάνειας του κτιρίου για οικονομικές δραστηριότητες οι οποίες θα είναι υποχρεωτικά βοηθητικές και συνυφασμένες με την κύρια χρήση. Οι οικονομικές δραστηριότητες θα ασκηθούν αποκλειστικά από ιδιώτες μέσω εκμίσθωσης που θα προκύψει μετά από διαγωνιστική διαδικασία. Στην περίπτωση αυτή το ποσοστό της επιλέξιμης συγχρηματοδοτούμενης δημόσιας δαπάνης θα ανέρχεται στο 100% της επιλέξιμης δαπάνης και ο επιλέξιμος προϋπολογισμός θα είναι μέχρι 2.500.000 ευρώ.

### **2η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ (επιδότηση με χρηματοοικονομική μελέτη) περιλαμβάνει τις ακόλουθες υποκατηγορίες:**

**2.Α. Αξιοποίηση 100% της επιφάνειας του κτιρίου για την παροχή αθλητικών, πολιτιστικών και ψυχαγωγικών δραστηριοτήτων που παρέχονται από τον Δήμο ή αρμόδιο φορέα του με οικονομικό αντάλλαγμα,**

**2.Β. Αξιοποίηση 100% της επιφάνειας του κτιρίου για την παροχή αθλητικών, πολιτιστικών και ψυχαγωγικών δραστηριοτήτων που παρέχονται από ιδιώτη με οικονομικό αντάλλαγμα. Οι οικονομικές δραστηριότητες θα ασκηθούν αποκλειστικά από ιδιώτες μέσω εκμίσθωσης που θα προκύψει μετά από διαγωνιστική διαδικασία,**

**2.Γ. Αξιοποίηση τουλάχιστον 80% της επιφάνειας του κτιρίου για την παροχή αθλητικών, πολιτιστικών και ψυχαγωγικών δραστηριοτήτων που παρέχονται από τον Δήμο ή αρμόδιο φορέα του με οικονομικό αντάλλαγμα και μέχρι 20% (κατά μέγιστο) της επιφάνειας του κτιρίου για οικονομικές δραστηριότητες οι οποίες θα είναι υποχρεωτικά βοηθητικές και συνυφασμένες με την κύρια χρήση. Οι οικονομικές δραστηριότητες θα ασκηθούν αποκλειστικά από ιδιώτες μέσω εκμίσθωσης που θα προκύψει μετά από διαγωνιστική διαδικασία. Το ποσοστό ενίσχυσης του Δήμου θα υπολογιστεί βάσει του ελλείμματος χρηματοδότησης όπως αυτό προκύπτει από τη μελέτη κόστους - οφέλους. Ειδικά για την περίπτωση που ο προϋπολογισμός δεν θα ξεπερνά το ποσό των 2.000.000 ευρώ δεν απαιτείται μελέτη κόστους-οφέλους και η δημόσια δαπάνη θα ανέρχεται σε ποσοστό 80% της εγκεκριμένης επιλέξιμης δαπάνης.**

### **3η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ (μέγιστη επιδότηση**

**35%) :** Αξιοποίηση του 100% της επιφάνειας του κτιρίου για άσκηση οικονομικών δραστηριοτήτων που αφορούν σε λειτουργία τουριστικών δραστηριοτήτων και εμπορικών δραστηριοτήτων. Στην περίπτωση αυτή η δημόσια δαπάνη θα ανέρχεται σε ποσοστό μέχρι 35% της εγκεκριμένης επιλέξιμης δαπάνης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Γενικό Απαλλακτικό Κανονισμό (ΓΑΚ) 651/2014 (αρ 14 παρ2).

Συνέχεια στη σελ 7

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Σ. ΦΑΜΕΛΛΟΣ: ΕΤΟΙΜΑΖΕΤΑΙ ΝΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΗΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΔΕΣΜΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Οι πόροι των συστημάτων ανακύκλωσης, συμπληρώνει ο κ. Φάμελλος, έως το 2020 μαζί με την εφοροδιαφυγή και την αξιοποίηση των αποθεματικών υπερβαίνουν τα 300 εκ ευρώ ενώ ετοιμάζεται και νόμος για τις αρμοδιότητες δήμων και φορέων διαχείρισης και δέσμη μέτρων προώθησης της κυκλικής οικονομίας. Αυτά ανακοίνωσε ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σωκράτης Φάμελλος σε συνέντευξη του στην εφ «Αυγή», σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το οποίο αναλυτικά μεταδίδει ότι: «Οι κυβερνήσεις ΝΔ και ΠΑΣΟΚ επέλεξαν τον μονόδρομο της ταφής. Αρχικά τις χωματερές για τις οποίες σήμερα πληρώνουμε υπέρογκα πρόστιμα 45,5 εκ ευρώ και στη συνέχεια τους ΧΥΤΑ», υπογραμμίζει ο Σωκράτης Φάμελλος σε συνέντευξη του στην εφ «Αυγή», διαπιστώνοντας ότι «δεν υπήρχε πολιτική βούληση να προχωρήσει η ανακύκλωση ούτε να αλλάξει η κοινωνία μας». Στον λόγο αυτό, αποδίδει ο υπουργός την «πραγική καθυστέρηση της χώρας» στον τομέα της εναλλακτικής διαχείρισης των απορριμμάτων, «μέχρι το 2015»,

που με την πολιτική αλλαγή, όπως σημειώνει, υλοποιήθηκε η ριζοσπαστική αλλαγή στο υφιστάμενο σύστημα διαχείρισης των αποβλήτων με την εκπόνηση και νομοθέτηση του νέου εθνικού σχεδιασμού της διαχείρισης Απορριμμάτων (ΕΣΔΑ). Μοντέλο, σημειώνει ο ΥΠΕΝ, απόλυτα συμβατό με το κοινοτικό κεκτημένο καθώς «δίνει προτεραιότητα στην πρόληψη, στην ανακύκλωση και την επαναχρησιμοποίηση, τροφοδοτεί την κυκλική οικονομία και μειώνει το κόστος διαχείρισης». Τονίζει ότι η χώρα από το 2011 χρειαζόταν ένα νέο εθνικό σχέδιο - βάση οδηγίας της ΕΕ του 2008 - αφήνοντας αιχμές κατά της τότε επιλογής της πολιτικής ηγεσίας να προχωρήσει στην υλοποίηση φαραωνικών έργων με τη συνεργασία του ιδιωτικού τομέα, «σε αντίθεση με τις κοινοτικές οδηγίες και σημαντικό μη παραγωγικό κόστος». Η δική μας στρατηγική υπογραμμίζει ο κ. Φάμελλος, είναι ακριβώς το αντίθετο καθώς αξιοποιούνται πόροι προς «όφελος της κοινωνίας», μειώνεται το κόστος διαχείρισης, αναπτύσσεται η διαλογική στην πηγή, γίνεται χωριστή επεξεργασία των βιοαπόβλητων,

επανακτώνται υλικά και αναβαθμίζονται οι δήμοι. Ζητάμε από την κοινωνία, αναφέρει, να ανατρέψει την καθυστέρηση στοχεύοντας στην ελαχιστοποίηση των απορριμμάτων και την μετατροπή τους σε πόρους. Για την ενίσχυση της ανακύκλωσης η οποία στηρίζεται στη πρωτοβάθμια Αυτοδιοίκηση ο υπουργός σημείωσε ότι προβλέπεται η χρηματοδότηση ύψους 1,1 δις ευρώ από το ΕΣΠΑ προς τους δήμους και τους φορείς τους. Χρήματα που προορίζονται για την υλοποίηση των τοπικών σχεδίων διαχείρισης, για καφέ κάδους, απορριμματοφόρα οργανικών προϊόντων, για μονάδες εδαφοβελτιωτικής κ.α. Με τον νέο νόμο, εξηγεί ο αναπλ. ΥΠΕΝ, προβλέπεται για τους πολίτες ο επιστροφή του τέλους ανακύκλωσης ως «κοινωνικός πόρος» που είναι μέσα σε όλα τα προϊόντα. Πόρος που θα αυξηθεί εφόσον αυξάνεται η υποχρεωτική αξιοποίηση των εσόδων ανακύκλωσης, τα οποία μαζί με αυτά που για πρώτη φορά αποκτούν οι δήμοι από το δικαίωμα πώλησης των ανακυκλώσιμων θα προσμετρηθούν στη μείωση των ανταποδοτικών τελών.

## ΞΕΚΙΝΑΕΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΞΕΧΑΣΜΕΝΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΣΤΙΣ 8 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2018 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Ο Α. ΧΑΡΙΤΣΗΣ ΣΤΟ ΑΠΕ

Συνέχεια από τη σελ 6

### 4η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ (100% επιδότηση) η οποία περιλαμβάνει τις ακόλουθες υποκατηγορίες:

4.Α: Αξιοποίηση τουλάχιστον του 80% της επιφάνειας για τη μετεγκατάσταση και λειτουργία υπηρεσιών του δήμου και προαιρετικά μέχρι 20% (κατά μέγιστο) της επιφάνειας του κτιρίου για οικονομικές δραστηριότητες οι οποίες θα είναι υποχρεωτικά βοηθητικές και συνυφασμένες με την κύρια χρήση. Οι οικονομικές δραστηριότητες θα ασκηθούν αποκλειστικά από ιδιώτες μέσω εκμίσθωσης που θα προκύψει μετά από διαγωνιστική διαδικασία.

4.Β: Αξιοποίηση τουλάχιστον 80% της επιφάνειας του κτιρίου για δραστηριότητες κοινωνικού χαρακτήρα του Δήμου με προτεραιότητα σε βρεφικούς-παιδικούς σταθμούς, ΚΑΠΗ, ΚΔΑΠ, Δημοτικά Ιατρεία και προαιρετικά μέχρι 20% (κατά μέγιστο) της επιφάνειας του κτιρίου για οικονομικές δραστηριότητες οι οποίες θα είναι υποχρεωτικά βοηθητικές και συνυφασμένες με την κύρια χρήση. Οι οικονομικές δραστηριότητες θα ασκηθούν αποκλειστικά από ιδιώτες μέσω εκμίσθωσης που θα προκύψει μετά από διαγωνιστική διαδικασία.

4.Γ: Αξιοποίηση τουλάχιστον 80% της επιφάνειας του κτιρίου για τη μετεγκατάσταση υπηρεσιών άλλου δημόσιου φορέα με δωρεάν παραχώρηση σύμφωνα με ισχύον θεσμικό πλαίσιο και προαιρετικά μέχρι 20% (κατά μέγιστο) της επιφάνειας του κτιρίου για οικονομικές δραστηριότητες οι οποίες θα είναι υποχρεωτικά βοηθητικές και συνυφασμένες με την κύρια χρήση. Οι οικονομικές δραστηριότητες θα ασκηθούν αποκλειστικά από ιδιώτες μέσω εκμίσθωσης που θα προκύψει μετά από διαγωνιστική διαδικασία. Οι παρεμβάσεις αυτές αναμένεται να συμβάλ-

λουν στη βιώσιμη αξιοποίηση των περιοχών ενδιαφέροντος που συνδυαστικά με την άσκηση άλλων δραστηριοτήτων του δήμου θα αναβαθμίσουν την εικόνα της πόλης αντιμετωπίζοντας παράλληλα την μεταβαλλόμενη κοινωνική και οικονομική πραγματικότητα και δημιουργώντας τις προϋποθέσεις μιας ολοκληρωμένης αστικής ανάπτυξης. Μέσα από τις παρεμβάσεις αυτές επιδιώκεται η επίτευξη κοινωνικών, πολιτιστικών και δημοσίου συμφέροντος στόχων που εξυπηρετούν τη βιώσιμη ανάπτυξη των αυτοδιοικητικών μονάδων. Για την 4η κατηγορία παρέμβασης δύναται να διατεθεί κατά μέγιστο το 30% του διαθέσιμου συνολικού προϋπολογισμού της πρόσκλησης.

**5η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ (έως 100% επιδότηση):** Αξιοποίηση τουλάχιστον 80% της επιφάνειας για συνδυασμό κύριων δραστηριοτήτων όπως αυτές περιγράφονται στις κατηγορίες παρέμβασης 1, 2 και 4 και αξιοποίηση μέχρι 20% (μέγιστο) της επιφάνειας του κτιρίου για οικονομικές δραστηριότητες οι οποίες θα είναι υποχρεωτικά βοηθητικές και συνυφασμένες με την κύρια χρήση.

1.1. Απαιτούμενες προπαρασκευαστικές ενέργειες: Οι προπαρασκευαστικές ενέργειες, δηλαδή οι μελέτες ωρίμανσης των σχετικών έργων (π.χ. οι οριστικές μελέτες, διαδικασία αδειοδότησεων) είναι επιλέξιμες δαπάνες. Σε αυτήν την περίπτωση, ο προϋπολογισμός της πράξης εγγράφεται κατά στάδια.

1.2. Ωρίμανση - αξιοποίηση Κτιρίου: Οι προτάσεις που θα υποβληθούν θα πρέπει να βασίζονται σε τεκμηριωμένη οικονομοτεχνική ανάλυση βάσει επιχειρηματικού σχεδίου.

Ποιές είναι οι επιλέξιμες δαπάνες

Επιλέξιμες δαπάνες είναι:

1) οι προπαρασκευαστικές ενέργειες, δηλαδή οι μελέτες ωρίμαν-

σης των σχετικών έργων (π.χ. οι οριστικές μελέτες, διαδικασία αδειοδότησεων). Οι ενέργειες αυτές θα αποτελούν διακριτό υποέργο και οφείλουν να ολοκληρωθούν εντός 18 μηνών από την ημερομηνία ένταξης.

Επισημαίνεται ότι επιλέξιμη είναι η εκπόνηση μελετών για Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) Σελίδα 11 την εξυγίανση του εδάφους από πιθανή μόλυνση ή επιβαρυντικά για την υγεία στοιχεία, όπου απαιτείται.

2) Οικοδομικές εργασίες, οι οποίες μπορεί να περιλαμβάνουν: Στατικές εργασίες επιδιόρθωσης του φορέα και των υλικών πλήρωσής του, αντικατάσταση ανοιγμάτων και κουφωμάτων, πόρτες, παράθυρα, υαλοστάσια, κατασκευή όλων των απαραίτητων προσβάσεων και εξοπλισμού για τη διευκόλυνση ΑΜΕΑ, λοιπές αρχιτεκτονικές παρεμβάσεις, λύσεις εξοικονόμησης ενέργειας κλπ

3) Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες

4) Εργασίες Πρασίνου

5) Αγορά εξοπλισμού για την ίδρυση ή εκσυγχρονισμό υποδομής,

6) Δαπάνες τεχνολογίας και πληροφορικής (δίκτυα, εξοπλισμός, λογισμικό κ.α.) έως 20% του επιλέξιμου προϋπολογισμού.

7) Ενέργειες προβολής και προώθησης έως 0,5% καθώς και συμβουλευτικές υπηρεσίες υποστήριξης για την υλοποίηση της πράξης έως 4% του επιλέξιμου προϋπολογισμού. Η δαπάνη συντήρησης του εξοπλισμού και αγοράς αναλωσίμων για την ορθή λειτουργία του κατά τη διάρκεια χρήσης του εξοπλισμού στην πράξη δεν είναι επιλέξιμη.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΝ. ΥΠΕΝ: «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»

Ο Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτης Φάμελλος, παραβρέθηκε την Κυριακή 12 Νοεμβρίου 2017 σε ημερίδα διαβούλευσης που διοργάνωσαν οι Νομαρχιακές Επιτροπές του ΣΥΡΙΖΑ Δράμας και Ξάνθης με τίτλο «Διαχείριση και προοπτικές ανάπτυξης του Ορεινού Όγκου Οροσειράς Ροδόπης» αναφέρεται σε δελτίο Τύπου του ΥΠΕΝ και αναλυτικά σημειώνεται ότι ημερίδα διοργανώθηκε στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του Δήμου Δράμας και ο Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας έκανε την εναρκτήρια ομιλία. Ο Σωκράτης Φάμελλος παρουσίασε την τρέχουσα πολιτική του Υπουργείου για την ανάπτυξη της χώρας τονίζοντας καταρχάς ότι στόχος της κυβέρνησης είναι η ισότιμη ανάπτυξη για όλους τους πολίτες της χώρας, χωρίς να ενδιαφέρει σε ποιον πολιτικό χώρο ανήκουν, κόντρα στις νεοφιλελεύθερες πρακτικές των rapapa και paradise papers που ευνοούν τους ελάχιστους ενάντια στο κοινωνικό σύνολο.

Σημείωσε πως απώτερος στόχος είναι να αυξηθεί η συμβολή των δασών στο ΑΕΠ της χώρας στο 1%, σε αντίθεση με την παρούσα κατάσταση κατά την οποία είναι ελάχιστη. Οι οικοσυστημικές υπηρεσίες στην κοινωνία μπορούν να αυξηθούν και η περιοχή της Ροδόπης είναι ένας τόπος που μπορεί να αποτελέσει παράδειγμα για όλη τη χώρα, αφού ούτως ή άλλως ήδη μεγάλο μέρος της οικονομίας του στηρίζεται στην παραγωγή των δασών.

Ο Αναπληρωτής Υπουργός ανέφερε ότι για το ΥΠΕΝ το 2017 είναι χρονιά δασικών χαρτών αφού μέσα σε 11 μήνες θα έχει αναρτηθεί το 52% της έκτασης της χώρας, όταν τα προηγούμενα 40 χρόνια το αντίστοιχο ποσοστό ήταν 1,12%. Εξήρε το προσωπικό των δύο τοπικών Διευθύνσεων Δασών, της Δράμας και της Καβάλας, οι οποίες με ίδια μέσα, με δική τους δουλειά, προχωρούν στην δασικών χαρτών, εξοικονομώντας πολλά εκατομμύρια ευρώ για τη χώρα.

Στόχος του Υπουργείου είναι η διαμόρφωση της Εθνικής Στρατηγικής για τη Δασική Πολιτική της χώρας, ώστε να είναι δυνατός ο καθορισμός των πολλαπλών χρήσεων των δασών μέσω της διαχείρισής τους. Η Εθνική Στρατηγική θα συνοδεύεται και από εκσυγχρονισμό των προδιαγραφών των διαχειριστικών μελετών, οι οποίες είναι στόχος να ξεκινήσουν να γίνονται άμεσα, κάτι που θα μπορούσε να εφαρμοστεί πιλοτικά και στη Ροδόπη από την άνοιξη του 2018.

Το ΥΠΕΝ υποστηρίζει το πρόγραμμα αντιμετώπισης της λαθρούλοτομίας, φαινόμενο που μεγάλωσε στα χρόνια της οικονομικής κρίσης και η εμπειρία απέδειξε ότι είναι ένα ανταποδοτικό πρόγραμμα που έχει απτά αποτελέσματα, ιδιαίτερα από την καλή δουλειά που έγινε από τους

δασικούς υπαλλήλους στη Μακεδονία και τη Θράκη. Ο Υπουργός αναφέρθηκε στις πρόσφατες πιλοτικές ρυθμίσεις του ΥΠΕΝ για τη διανομή των καυσοξύλων στους πολίτες, οι οποίες προέκυψαν λόγω και των κλιματολογικών συνθηκών της ΠΕ Δράμας, ενσωματώνοντας και το κριτήριο των χαμηλών θερμοκρασιών με στόχο να γίνουν πιο δίκαια, να αποτυπώνουν την πραγματικότητα και να στηρίζουν ακόμη περισσότερο τις ευπαθείς ομάδες.

Υπενθύμισε στους παρευρισκόμενους ότι από φέτος υπάρχουν σύγχρονες αναλυτικές προδιαγραφές για τα διαχειριστικά σχέδια βόσκησης, όπου εκεί διασαφηνίζονται σαφώς οι ρόλοι των αρμόδιων φορέων και των διαχειριστών των βοσκήσιμων γαιών προς όφελος του περιβάλλοντος και της κοινωνίας, ενώ ανέφερε και την απόφαση του ΥΠΕΝ να διαθέσει στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων τα κτίρια της Ελατίας για την ενίσχυση της πρακτικής άσκησης και διδασκαλίας των φοιτητών.

Ο Σωκράτης Φάμελλος ενημέρωσε το κοινό ότι για τα παραπάνω το ΥΠΕΝ έχει εξασφαλίσει και τις χρηματοδοτήσεις, μεταξύ των οποίων και το νέο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης, είναι εργαλείο που μπορεί να βοηθήσει στην αύξηση του ΑΕΠ από τα δάση. Αναφέρθηκε ιδιαίτερα στο γεωργοδασικό μέτρο (Μέτρο 8.2) που αφορά την ενίσχυση και στήριξη των αγροτών που θα επιλέξουν αυτό το μικτό σύστημα παραγωγής, ένα μέτρο για το οποίο έχουν ενδιαφερθεί πάρα πολύ παραγωγικοί φορείς της ΠΕ Δράμας.

Ανέφερε ότι το ΥΠΕΝ, επίσης, εξετάζει μαζί με το ΥπΑΑΤ και τον ΕΛΓΑ το θέμα των ζημιών στον πρωτογενή τομέα εξαιτίας των μεγάλων θλαστικών, όπως είναι η αρκούδα, ο λύκος, το τσακάλι ή ο αγριόχοιρος και ότι ενδιαφέρει ιδιαίτερα τι μπορεί να γίνει πρώτα σε επίπεδο πρόληψης και στη συνέχεια σε επίπεδο αποκατάστασης ώστε να αντιμετωπιστεί το ζήτημα εν τη γενέσει του. Πιλοτικά έχουν ήδη ξεκινήσει δράσεις για τον αγριόχοιρο από πλευράς ΥΠΕΝ με την αύξηση της κάρπωσης σε επιλεγμένες περιοχές, ενώ το ΥΠΕΝ είναι σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ώστε να αναπτυχθούν περαιτέρω επεμβάσεις, ή να εξεταστεί και το θέμα των απελευθερωμένων από τις μονάδες τους ημίαιμων κοίρων.

Ο Σωκράτης Φάμελλος στάθηκε στο γεγονός ότι ξεκινά η διαβούλευση του νόμου για τους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, που ενδιαφέρει και τους εκπροσώπους του Φορέα της Ροδόπης που ήταν παρόντες στην εκδήλωση. Για πρώτη φορά εντάσσονται όλες οι περιοχές

της χώρας σε διαχείριση μέσω 35 φορέων, 6 επιπλέον από αυτούς που υπήρχαν κατά το παρελθόν, ενώ ταυτόχρονα τρέχουν μεγάλοι διαγωνισμοί σε εξέλιξη σχετικά με την εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών και την κατάρτιση σχεδίων Προεδρικών Διαταγμάτων και Σχεδίων Διαχείρισης όλων των περιοχών του δικτύου Natura 2000 της χώρας. Αναφέρθηκε, επίσης, στα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών και των Σχεδίων Αντιμετώπισης Πλημμύρων ανά Λεκάνη Απορροής Ποταμών.

Ο Αναπληρωτής Υπουργός αναφέρθηκε, τέλος, στην έγκαιρη έκδοση των απαραίτητων αποφάσεων για την άσκηση της θερευτικής δραστηριότητας τονίζοντας ότι το ΥΠΕΝ είναι υπέρ της χρήσης των οικοσυστημάτων διότι η χρήση προκαλεί προστασία. Η ορθολογική χρήση των φυσικών πόρων από τους κτηνοτρόφους, τους κυνηγούς, τους υλοτόμους, τους ρητινοκαλλιεργητές συμβάλλει στην αειφορική τους διαχείριση και ταυτόχρονα στην οικονομική ανάπτυξη της τοπικής κοινωνίας. Γι αυτό πρέπει να εκδιωχθούν και όποιοι καπνελύονται αυτούς, όπως παράνομοι, εγχώριοι και γείτονες, που δημιουργούν πρόβλημα στα ελάφια και τα αγριόγινδα του Παρθένου Δάσους του Φρακτού.

Η ομιλία ολοκληρώθηκε με τον Αναπληρωτή Υπουργό Σωκράτη Φάμελλο να αναφέρει ότι για την τοπική ανάπτυξη απόλυτη σημασία έχουν τα περιφερειακά χωρικά σχέδια και γι αυτά πρέπει να μεριμνήσει η τοπική κοινωνία, βασισμένη στις κατευθύνσεις που δίνει η πολιτεία. Το φυσικό περιβάλλον της χώρας είναι η ταυτότητα της Ελλάδας και η ανάπτυξή της. Γι αυτό μέσω της Δασικής Υπηρεσίας και των Φορέων η χώρα μπορεί αυξήσει το ΑΕΠ. Αυτό θα γίνει και με τη συμβολή όλων των κατοίκων της χώρας, οι οποίοι είναι σύμμαχοι της πολιτείας και η πολιτεία τους ακούει, αφού όπως και το επόμενο διάμερο, είναι η Κυβέρνηση που πηγαίνει στους πολίτες και δεν τους αφήνει να περιμένουν πίσω από κλειστές πόρτες να ενημερώσουν έναν Υπουργό.





# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΕΝ: Η «ΚΑΘΑΡΗ» ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

Πρέπει να μετατρέψουμε τις οικονομίες μας καθώς και τις αντίστοιχες κοινωνίες, για να προχωρήσουμε σε ένα καθαρό ενεργειακό μέλλον, υπογράμμισε ο υπουργός Περιβάλλοντος μιλώντας στο συνέδριο της Διεθνούς Ενεργειακής Ακαδημίας. Σύμφωνα με το euro2day.gr την ανάγκη μετάβασης της παγκόσμιας οικονομίας σε ένα μέλλον καθαρής ενέργειας επισήμανε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης Γιώργος Σταθάκης. Ανοίγοντας την Παρασκευή τις εργασίες της Διεθνούς Ενεργειακής Ακαδημίας, με τίτλο «Energy Union Future Leaders», παρουσία του Αντιπροέδρου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, αρμόδιου για την Ενεργειακή Ένωση Maros Sefcovic, ο Υπουργός ανέφερε ότι «η ανάπτυξη και ο πλούτος των οικονομιών μας τροφοδοτήθηκαν από τον άνθρακα, ο οποίος είχε θεωρηθεί στο παρελθόν ως το φθηνότερο καύσιμο. Εντούτοις, σήμερα η προσέγγιση αυτή έχει αμφισβητηθεί έντονα από τις εξωτερικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις που προκάλεσε η προαναφερθείσα ανάπτυξη και δεν θεωρήθηκε ως κόστος. Είναι γενικά αποδεκτό ότι το θέμα της αλλαγής του κλίματος έχει ανατρέψει αυτήν την εικόνα και υποδεικνύει την αποσύνδεση της οικονομικής ανάπτυξης από τις εκπομπές CO2. Πρέπει λοιπόν να μετατρέψουμε τις οικονομίες μας καθώς

και τις αντίστοιχες κοινωνίες για να προχωρήσουμε σε ένα καθαρό ενεργειακό μέλλον. Όλοι αναγνωρίζουμε ότι η διαδικασία μετάβασης στην ενέργεια δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί μεμονωμένα, δεδομένου ότι η ενέργεια και η κλιματική αλλαγή δεν γνωρίζουν σύνορα. Εξ ου και η ίδια η φύση του θέματος καθιστά την συνεργασία επιτακτική». Εξίσου επιτακτική είναι η συνεργασία και για την ενεργειακή ασφάλεια, δεδομένου ότι η κύρια λύση και λέξη-κλειδί είναι η συνδεσιμότητα. Στο πλαίσιο αυτό, η Ελλάδα εφαρμόζει με επιτυχία για πρώτη φορά μια ολοκληρωμένη και μακροπρόθεσμη ενεργειακή στρατηγική, που ενσωματώνει τις κατευθύνσεις που έχουν τεθεί από το Χειμερινό Πακέτο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, για τη μετάβαση σε ένα μέλλον καθαρής ενέργειας και την επίτευξη φιλόδοξων στόχων για το 2030. Οι κύριοι τομείς προτεραιότητας αυτής της στρατηγικής, όπως είπε ο κ. Σταθάκης, είναι:

- Η περαιτέρω ενίσχυση του μεριδίου των ΑΠΕ στο εθνικό ενεργειακό μίγμα. Το 2018 προβλέπεται να γίνουν διαγωνισμοί εγκατάστασης ΑΠΕ, με βάση το νέο θεσμικό πλαίσιο, ισχύος 1 GW και θα έχουν ως αποτέλεσμα επενδύσεις ύψους περίπου 1,2 δισ. ευρώ σε αιολικά πάρκα.
- Τον επόμενο μήνα θα ξεκινήσει η υλοποίηση προγράμμα-

τος υποστήριξης της ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια και ιδιωτικά κτίρια, λαμβάνοντας υπόψη ότι ευθύνονται για το 40% της ενεργειακής κατανάλωσης.

- Στο πλαίσιο της κοινής ευρωπαϊκής στρατηγικής, προωθούνται μια σειρά αγωγών και υποδομών, για την ενεργειακή ασφάλεια και τη διαφοροποίηση των οδύσεων (TAP, IGB, Κάθετος Διάδρομος, EastMed, αναβάθμιση Ρεβυθούσας, πλωτό τέρμιναλ LNG στην Αλεξανδρούπολη). Με τα έργα αυτά η Βόρεια Ελλάδα καθίσταται πύλη φυσικού αερίου για τη Νότια Ευρώπη και τα Βαλκάνια, παράλληλα με τη δημιουργία μιας νέας αγοράς στην περιοχή που θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση των προμηθευτών, τη βελτίωση του ανταγωνισμού και τις περισσότερες κυρίως τη μείωση του ενεργειακού κόστους για τους τελικούς καταναλωτές.
- Οι πολίτες τίθενται στο επίκεντρο της εθνικής ενεργειακής στρατηγικής. Η Ελλάδα θα είναι η πρώτη χώρα στην Ε.Ε. που θα δημιουργήσει ένα διαφανές νομοθετικό πλαίσιο για την ενεργό συμμετοχή των πολιτών, των δήμων και των τοπικών μεσaiών επιχειρήσεων. Το νομοσχέδιο για τις Ενεργειακές Κοινότητες θα κατατεθεί την επόμενη εβδομάδα στη Βουλή.

## ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΥΖΗΤΗΣΑΝ ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ-ΣΕΦΤΣΟΒΙΤΣ

Μεταξύ άλλων, ο αρχηγός τη ΝΔ ζήτησε από τον αντιπρόεδρο της Κομισιόν τη συμβολή της Επιτροπής σε θέματα τεχνολογίας για την ανάπτυξη μη λιγνιτικών περιφερειακών μονάδων ενέργειας. Σύμφωνα με το euro2day.gr ο πρόεδρος της Νέας Δημοκρατίας κ. Κυριάκος Μητσοτάκης συναντήθηκε την Παρασκευή, 10 Νοεμβρίου, με τον αντιπρόεδρο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, αρμόδιο για θέματα Ενεργειακής Ένωσης κ. Μάρκος Σέφτσοβιτς. Συζήτησαν την ενεργειακή πολιτική της χώρας, την πορεία της Ελλάδας στο πλαίσιο της Κοινής Ενεργειακής Πολιτικής της Ε.Ε., καθώς και τους στόχους της τελευταίας. Όπως υποστηρίζει στην ανακοίνωσή της η ΝΔ, η πολύ περιορισμένη πρόοδος της σημερινής κυβέρνησης στα ενεργειακά ζητήματα έχει δημιουργήσει πολλά ερωτήματα για την ενεργειακή πορεία και σταθερότητα της χώρας ιδίως μετά το 2018, ενόψει της προβλεπόμενης ιδιωτικοποίησης του 40% της ΔΕΗ. Ο πρόεδρος της Νέας Δημοκρατίας και ο

αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής συζήτησαν εκτενώς τον κίνδυνο σοβαρών ελλείψεων ρευστότητας της ΔΕΗ στο εγγύς μέλλον. Ο πρόεδρος της Νέας Δημοκρατίας έδωσε έμφαση όχι μόνο στην ανάγκη ανοίγματος της αγοράς, μέσω της εκπλήρωσης του στόχου ιδιωτικοποίησης του 40% της ΔΕΗ, αλλά κυρίως στη διάσωση της επιχείρησης. Η κυβέρνηση προχωρά στην πώληση των πιο προσοδοφόρων περιουσιακών στοιχείων της ΔΕΗ αλλά δυστυχώς στις χαμηλότερες δυνατές τιμές. Οι Ελληνικές Αρχές όχι μόνο δεν έχουν διασφαλίσει το ενδιαφέρον των αγοραστών (οι ευρωπαϊκές ενεργειακές εταιρίες έχουν ως στόχο την αποπένδυση από τις αγορές άνθρακα) αλλά και τη βιώσιμη ανάπτυξη της ίδιας της εταιρίας. Στο ζήτημα της ΔΕΗ επισημάνθηκε η ανάγκη διασφάλισης της προστασίας των πιο ευάλωτων κοινωνικά ομάδων, ταυτόχρονα με την αντιμετώπιση των στρατηγικών κακοπληρωτών, που έχουν εκκινήσει σε 2,4 δισ. ευρώ τις ληξι-

πρόθεσμες οφειλές της επιχείρησης. Ο κ. Μητσοτάκης ζήτησε από τον αντιπρόεδρο της Κομισιόν τη συμβολή της Επιτροπής σε θέματα τεχνολογίας για την ανάπτυξη μη λιγνιτικών περιφερειακών μονάδων ενέργειας. Ο επίτροπος τόνισε την ανάγκη αποπένδυσης της χώρας από λιγνιτικές αγορές και ανάπτυξης ΑΠΕ και αγορών γκαζιού (βλ. East MED). Ανέφερε πως η Ελλάδα έχει απορροφήσει 520 εκατ. ευρώ τα τελευταία χρόνια για ενεργειακά ζητήματα, τα οποία μπορεί να πολλαπλασιάσει με τη μέθοδο της μόχλευσης από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΙΒ), το σχέδιο Γιούνκερ και ιδιωτικές επενδύσεις. Οι δύο πλευρές συμφώνησαν, τέλος, στην ανάγκη ενεργειακής αναβάθμισης των κτιρίων της χώρας, ενώ ο κ. Μητσοτάκης τόνισε την προτεραιότητα που δίνει στη χάραξη εθνικής ενεργειακής πολιτικής.

## ΤΡΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΣΤΕ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΗΣ ΔΕΗ ΣΤΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ

Τρεις περιβαλλοντικές οργανώσεις ζητούν στο ΣΤΕ την ακύρωση της απόφασης του υπουργείου Περιβάλλοντος με την οποία ανανεώνεται η έγκριση των περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας του ατμοηλεκτρικού σταθμού της ΔΕΗ στην Μεγαλόπολη. Σύμφωνα με το energypress.gr πρόκειται για τη WWF, τη Greenpeace HELLAS και το κοινωφελές ίδρυμα Client Earth. Όπως υποστηρίζουν στην προσφυγή τους, η προσβαλλόμενη απόφαση εκδόθηκε χωρίς να συνταχθεί νέα μελέτη πε-

ριβαλλοντικών επιπτώσεων προσαρμοσμένη στα επίκαιρα πραγματικά και νομοθετικά δεδομένα και μάλιστα επτά χρόνια μετά τη λήξη ισχύος της περιβαλλοντικής αδειοδότησης του 2006.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΜΠΙΖΝΕΣ ΜΕ ΤΟ ΚΟΥΒΕΪΤ ΑΝΟΙΓΕΙ Ο ΔΕΣΦΑ

Γκάζι... για νέες δραστηριότητες και μάλιστα κι εκτός συνόρων πατάει ο Διαχειριστής Ελληνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου φτάνοντας μάλιστα μέχρι το Κουβέιτ. Σύμφωνα με το [energyexpress.gr](http://energyexpress.gr) την ίδια στιγμή μετά και την εκλογή της νέας κυβέρνησης στη FYROM, ο ΔΕΣΦΑ και η αντίστοιχη εταιρία της γειτονικής χώρας MER επαναβεβαιώνουν τη συμφωνία τους κι επιταχύνουν τις διαδικασίες για την κατασκευή αγωγού που θα μεταφέρει ποσότητες φυσικού αερίου από το εθνικό σύστημα στα Σκόπια. Ειδικότερα και σύμφωνα με πληροφορίες του [Euro2day.gr](http://Euro2day.gr), ο ΔΕΣΦΑ συμπεριλήφθηκε μαζί με άλλες έξι μεγάλες εταιρίες στη short list της εταιρίας του Κουβέιτ KIPIC, ως υποψήφιοι για την ανάθεση της διαχείρισης και συντήρησης του μεγάλου θερματικού σταθμού LNG που κατασκευάζεται στο Αλ Ζουρ, 90 χιλιόμετρα από την πόλη του Κουβέιτ. Η KIPIC συστάθηκε πρόσφατα, το 2016, από την κρατική εταιρία πετρελαίου KPC προκειμένου να αναλάβει την κατασκευή εγκαταστάσεων διύλισης, πετροχημικών και LNG. Στο πλαίσιο αυτό στο Αλ Ζουρ αναπτύσσεται έργο αξίας 19,8 δισ. δολαρίων που περιλαμβάνει επενδύσεις σε διυλιστήρια και θερματικού σταθμού αποθήκευσης υγροποιημένου φυσικού αερίου. Αντιπροσωπεία της KIPIC, σύμφωνα με πληροφορίες του [Euro2day.gr](http://Euro2day.gr), επισκέφθηκε την περασμένη Τετάρτη 8 και Πέμπτη 9

Νοεμβρίου τα γραφεία του ΔΕΣΦΑ προκειμένου να αντλήσουν επίσημη πληροφόρηση αναφορικά με τις δυνατότητες που έχει ο Διαχειριστής στη διαχείριση και συντήρηση θερματικών σταθμών LNG. Στελέχη της ελληνικής εταιρίας ενημέρωσαν και έκαναν παρουσιάσεις αναφορικά με τις δυνατότητες που έχει στην παροχή αυτών των υπηρεσιών. Σημειώνεται ότι ο ΔΕΣΦΑ μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του αγωγού TAP θα αναλάβει τη διαχείριση και συντήρηση του.

Οι εκπρόσωποι της KIPIC πήραν πειστικές απαντήσεις και σύμφωνα με πηγές ανακοίνωσαν στο ΔΕΣΦΑ πως θα είναι ανάμεσα σε επτά μεγάλες εταιρίες από Ιαπωνία, Ν. Κορέα και Ευρώπη. Η θυγατρική της KPC θα προσκαλέσει τον Ιανουάριο του υποψήφιους να καταθέσουν προσφορές. Ο θερματικός σταθμός LNG στο Κουβέιτ έχει οκτώ δεξαμενές χωρητικότητας με την κάθε μία από αυτές να έχει χωρητικότητα 225.000 κ.μ. Για να γίνει αντιληπτό το μέγεθος του έργου αρκεί να σημειωθεί πως η χωρητικότητα μίας δεξαμενής ισοδυναμεί με όλο το σταθμό της Ρεβουθούσας. Όπως αναφέρουν πηγές, ο ΔΕΣΦΑ κάνει ουσιαστικά για πρώτη φορά βήμα εξέδου από τα σύνορα της χώρας διεκδικώντας έργα τα οποία θα του αποφέρουν έσοδα πολλαπλάσια από τα ρυθμιζόμενα που εισπράττει σήμερα.

**-Αγωγός Ελλάδας – FYROM.** Παράλληλα, ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του ΔΕΣΦΑ Σωτήρης Νίκας προσκλήθηκε από το γραφείο του πρωθυπουργού της FYROM Ζόραν Ζάεβ για το έργο της κατασκευής αγωγού μεταφοράς φυσικού αερίου από την Ελλάδα στη γειτονική χώρα. Ο κ. Νίκας, σύμφωνα με πληροφορίες του [Euro2day.gr](http://Euro2day.gr), βρέθηκε στα Σκόπια την περασμένη Δευτέρα 6 Νοεμβρίου όπου και αρχικά συναντήθηκε με τον σύμβουλο του πρωθυπουργού Μίτκο Αντρέεφσκι, ο οποίος και του μετέφερε τη στήριξη της νέας κυβέρνησης στο έργο. Στη συνέχεια ο πρόεδρος του ΔΕΣΦΑ συναντήθηκε και με το νέο διευθύνοντα σύμβουλο της κρατικής εταιρίας αερίου της χώρας MER, τον Μπλαγκότσε Κοτέτσκι, όπου και επαναβεβαιώθηκε η συμφωνία που είχε γίνει για τον αγωγό φυσικού αερίου που θα μεταφέρει ποσότητες από το εθνικό σύστημα στη FYROM. Η προμήθεια θα ανέρχεται σε 3 δισ. κ.μ., ενώ ο αγωγός θα έχει μήκος 160 χλμ. Τα 60 χλμ. θα είναι εντός ελληνικού εδάφους και θα ξεκινά από τη Ν. Μεσημβρία. Οι δύο πλευρές συμφώνησαν, λένε πηγές, να έχουν ετοιμάσει μέχρι τέλος του χρόνου τη μελέτη σκοπιμότητας του έργου. Υπενθυμίζεται ότι ο ΔΕΣΦΑ έχει υποβάλλει στη ΡΑΕ σχετικό αίτημα για την έκδοση άδειας προώθησης και κατασκευής του έργου.

### ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ 10% ΓΙΑ ΑΓΟΡΑ ΙΧ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ Η ΔΕΠΑ

Επιδότηση 10% για την αγορά αυτοκινήτων που κινούνται με φυσικό αέριο, προσφέρει η ΔΕΠΑ σε συνεργασία με τις εταιρίες KOSMOCAR, FIAT HELLAS και TEXNOKAP AUTOHELLAS, στο πλαίσιο της έκθεσης «Αυτοκίνηση Fisikon 2017». Σύμφωνα με το [energyexpress.gr](http://energyexpress.gr) η έκπτωση απευθύνεται στους επισκέπτες της έκθεσης που θα αγοράσουν κατά την διάρκεια της οποιαδήποτε Ι.Χ. όχημα φυσικού αερίου, που είναι διαθέσιμο στην ελληνική αγορά από τις μάρκες FIAT, SCODA, SEAT και VW και θα υπολογίζεται στους αντίστοιχους επίσημους τιμοκαταλόγους των εταιρειών.

Το φυσικό αέριο κίνησης FISIKON, είναι σημαντικά φθνότερο σε σχέση με το υγραέριο, τη βενζίνη και το πετρέλαιο. Το FISIKON πωλείται σε κιλά και όχι σε λίτρα, όπως τα άλλα καύσιμα. Ένα κιλό φυσικού αερίου κίνησης κοστίζει αυτήν την περίοδο 0,869 ευρώ και είναι ενεργειακά ισοδύναμο με 1,5 λίτρο βενζίνης, 1,3 λίτρο πετρελαίου και περίπου 2 λίτρα υγραερίου. Η ΔΕΠΑ έχει αναπτύξει δίκτυο πρατηρίων FISIKON στην Αθήνα, στη Θεσσαλονίκη, στο Βόλο, στη Λάρισα και στη Λαμία και σύντομα αναμένεται να λειτουργήσει πρατήρια και σε άλλες περιοχές. Σήμερα λειτουργούν τα

ακόλουθα πρατήρια: - Κηφισιά, Λ. Κηφισίας 264 - Ν. Φιλαδέλφεια, 80 Χλμ Εθνικής Αθηνών Θεσ/νίκης - Ανθούσα, 10 χλμ Λ. Ανθούσας - Αγ. Ιωάννη Ρέντη, Καναπιτερή 12 & Ηλ. Βενέζν - Άνω Λιόσια, Καραϊσκάκη και Νικηταρά. - Θεσσαλονίκη, Πυλαία - Λ. Γεωργικής Σχολής 128 - Θεσσαλονίκη, Νέα Μαγνησία - Κων/νου Καραμανλή 136, Ιωνία, - Λάρισα - Οδός Βόλου 65 - Βόλος - Οδός Λαρίσης 202 - Λαμία - 60 χλμ Π. Εθνικής Οδού.

### ΣΤΗΝ 7Η ΕΤΗΣΙΑ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΠΗΡΕ ΜΕΡΟΣ Ο ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

Στις διαδικασίες της έβδομης ετήσιας Ελληνογερμανικής Συνέλευσης, που έγινε στο Sindelfingen της Γερμανίας συμμετείχε ο δήμαρχος Χανίων, Τάσος Βάμβουκας, μαζί με στελέχη του Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης της Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α. Α.Ε. (ΟΤΑ), με στόχο αφενός την ενημέρωση για θέματα ανακύκλωσης αφετέρου τη λήψη τεχνολογίας σχετικά με την ενεργειακή αξιοποίηση των απορριμμάτων. Σύμφωνα με

το ΑΠΕ-ΜΠΕ παράλληλα, στο πλαίσιο της συνέλευσης, στόχος της οποίας είναι η ενίσχυση της Ελληνογερμανικής συνεργασίας, ο κ. Βάμβουκας πήρε μέρος σε συζητήσεις συνεργασίας, που αφορούν διάφορους τομείς, όπως την οικονομία, τον τουρισμό, το περιβάλλον, παρουσία μελών της Γερμανικής Κυβέρνησης και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης των δύο χωρών.

Οι συμμετέχοντες επισκέφθηκαν εργοστάσιο διαχείρισης στερε-

ών αποβλήτων, που διαθέτει και μονάδα παραγωγής ενέργειας από απόβλητα. Από πλευράς δήμου Χανίων και ΔΕΔΙΣΑ έγινε παρουσίαση του μοντέλου διαχείρισης απορριμμάτων από τον Δήμο και τη Διαδημοτική Επιχείρηση, το οποίο συγκέντρωσε το ενδιαφέρον των παρευρισκομένων, ως ένα από τα πιο προωθημένα στη Ελλάδα.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΔΕΠΑ: ΣΥΝΕΧΙΖΕΙ ΤΙΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΙΣ ΜΕ SHELL ΚΑΙ ENI - ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ 300 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ

Πολλά σενάρια και πολλές υποπεριπτώσεις εξετάζονται σχετικά με την επόμενη μέρα της αγοράς αερίου στη χώρα μας και ειδικά για το ρόλο που θα έχει σε αυτήν η ΔΕΠΑ. Οι αποφάσεις για τη γενική κατεύθυνση προς την οποία θα κινηθούν τα πράγματα αναμένεται να ξεκαθαρίσουν μέχρι το τέλος του μήνα. Σύμφωνα με το [energyexpress.gr](http://energyexpress.gr) αυτό προκύπτει από όσα αναφέρουν κύκλοι της διοίκησης της ΔΕΠΑ σχετικά με τις διαπραγματεύσεις, αφενός μεν της επιχείρησης με την Shell και ENI, αφετέρου δε της κυβέρνησης με τους δανειστές. Αντικείμενο βεβαίως η μετοχική – και όχι μόνον – σχέση που θα έχει η ΔΕΠΑ με τις δύο ΕΠΑ (Αττικής και Θεσσαλίας – Θεσσαλονίκης) αλλά και συνολικά ο τρόπος με τον οποίο θα δραστηριοποιηθεί στη λιανική του αερίου η επιχείρηση. Δυνατό όπλο πάντως που έχει στα χέρια της η ΔΕΠΑ κατά τις εν εξελίξει συζητήσεις, είναι τα άριστα οικονομικά της στοιχεία. Σύμφωνα με τους ίδιους παράγοντες, στο τέλος του έτους η ΔΕΠΑ θα έχει ταμειακά διαθέσιμα περί τα 300 εκατ. ευρώ. «Αυτό σημαίνει όχι μόνον ότι η ΔΕΠΑ είναι “πολύφερνη” αλλά και ότι είναι πολύ ισχυρή έχοντας τη δυνατότητα

να χρηματοδοτήσει τις όποιες αποφάσεις ληφθούν και την οποία αυριανή της θέση στην αγορά» λέγεται χαρακτηριστικά. Τα θέματα της αγοράς αερίου είχε την ευκαιρία να τα συζητήσει χθες με τον αντιπρόεδρο της Κομισιόν Μάρος Σέφκοβιτς και με το Γενικό Διευθυντή Ενέργειας Ντομνίκ Ριστορί, τόσο ο κ. Σταθάκης όσο και η διοίκηση της ΔΕΠΑ. Υπενθυμίζεται ότι το βασικό σενάριο με το οποίο προσέρχεται στις διαπραγματεύσεις η ελληνική κυβέρνηση είναι να διατηρήσει η ΔΕΠΑ τον ενεργό της ρόλο στην ΕΠΑ Αττικής, και να περιοριστεί σε παθητικό ρόλο στην ΕΠΑ Θεσσαλονίκης-Θεσσαλίας. Αν και οι θεσμοί είχαν ζητήσει την πλήρη απομάκρυνση της ΔΕΠΑ από την λιανική, η κυβερνητική γραμμή ήταν και είναι ότι η εταιρεία θα παραμείνει στην λιανική μέσω ενός μόνο βραχίονα, δηλαδή την μία από τις δύο ΕΠΑ, με ενεργό όμως ρόλο. Ενδιαφέρον έχει πάντως η εν εξελίξει διαπραγμάτευση της ΔΕΠΑ με τους δύο μετόχους των ΕΠΑ, δηλαδή την Shell, και την Eni. Σύμφωνα λοιπόν με πληροφορίες, η ΔΕΠΑ βρίσκεται κοντά σε συμφωνία με την Eni, προκειμένου η τελευταία να αγοράσει μέρος του ποσοστού 51% που κατέχει η πρώτη

στην ΕΠΑ Θεσσαλονίκης-Θεσσαλίας. Το σενάριο λέει ότι η ΔΕΠΑ θα μπορούσε και να παραμείνει στην εταιρεία ακόμη και με ποσοστό αρκετά χαμηλότερο του 49%. Εναλλακτική λύση της αγοράς μέρους του μεριδίου της ΔΕΠΑ, είτε η παροχή από τους Ιταλούς μεγαλύτερου ποσοστού στην ΕΔΑ. Όπως και να έχει, οι πληροφορίες αναφέρουν ότι οι δύο μέτοχοι στην ΕΠΑ Θεσσαλονίκης-Θεσσαλίας βρίσκονται κοντά στην εξεύρεση λύσης η οποία και δώσει τέλος στο σίριαλ. Αναφορικά με την περίπτωση της ΕΠΑ Αττικής, θα μπορούσε σύμφωνα με τις ίδιες πηγές, το σχήμα να παραμείνει ως έχει, δηλαδή 51% ΔΕΠΑ, 49% Shell. Το ίδιο ισχύει και για την ΕΔΑ Αττικής. Άλλωστε οι δανειστές δεν έχουν θέσει θέμα με τις Εταιρείες Διανομής Αερίου. Στην πράξη η κυβέρνηση φέρεται να επιμένει στα όσα είχαν αποφασίσει τόσο η γενική συνέλευση μετόχων της ΔΕΠΑ το καλοκαίρι, όσο και το ΔΣ της εταιρείας, το οποίο και έχει εξουσιοδοτήσει την διοίκηση της εταιρείας να μην μετακινηθεί από την συγκεκριμένη γραμμή.

### ΕΛΠΕ: ΟΙ ΖΗΜΙΕΣ ΤΗΣ ELPEDISON ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΔΙ - ΠΑΝΙΣΧΥΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΕΠΑ



Κατά το τρίτο τρίμηνο του 2016 η Elpedison με καθαρή παραγωγή 698.000 MWh είχε καθαρά κέρδη προ φόρων 9 εκατ. ευρώ. Φέτος στο ίδιο διάστημα με παραγωγή 717.000MWh κατέγραψε ζημίες ύψους 5 εκατ. ευρώ. Δηλαδή η αύξηση των πωλήσεων κατά 18% είχε ως αποτέλεσμα σε επίπεδο λειτουργικής κερδοφορίας τα μεγέθη να υποχωρήσουν κατά 86% (από 16 σε

2 εκατ. ευρώ) και σε επίπεδο προ φόρων η εταιρεία να γυρίσει στο κόκκινο. Σύμφωνα με το [energyexpress.gr](http://energyexpress.gr) σημειώνεται ότι μετά το τρίτο τρίμηνο έχει γυρίσει σε ζημίες ολόκληρο το 2017 (3 εκατ. ευρώ από 8 εκατ. κέρδη πέρυσι) με τη λειτουργική κερδοφορία να υποχωρεί κατά 39% συγκριτικά με το 2016. Κατά την παρουσίαση των χθεσινών αποτελεσμάτων των ΕΛΠΕ τα οικονομικά μεγέθη του ενός εκ των τριών μεγάλων ανεξάρτητων καθετοποιημένων παικτών της αγοράς ηλεκτρισμού μόνο ικανοποιητικά δεν μπορούν να χαρακτηριστούν. Η διοίκηση των ΕΛΠΕ απέδωσε τα αποτελέσματα στην καθυστέρηση που παρατηρείται στον προσωρινό μηχανισμό διαθεσιμότητας ενώ σύμφωνα με τις δηλώσεις που έγιναν στους αναλυτές, ανοίγει θέμα όταν τελικά επιβληθούν τα προσωρινά ΑΔΙ, να έχουν και αναδρομική ισχύ λόγω ακριβώς της μεγάλης καθυστέρησης. Η διοίκηση των ΕΛΠΕ δεν έκανε καμία αναφορά ή νίκη σε σχέση με τα αποτελέσματα της δραστηριότητας της προμήθειας της Elpedison, η οποία θυμίζουμε βρίσκεται στην πρώτη τριάδα των ανταγωνιστών της ΔΕΗ.

**-ΔΕΠΑ.** Εντελώς αντίθετη εικόνα εκπέμπουν τα αποτελέσματα της ΔΕΠΑ στην οποία τα ΕΛΠΕ συμμετέχουν με μερίδιο 35%. Οι πωλήσεις της εταιρείας ενισχύθηκαν 2% στο τρίμηνο και 9% στο εννεάμηνο σε όγκους, ενώ η λειτουργική κερδοφορία κατά 32% στα 223 εκατ. ευρώ στο εννεάμηνο. Η κερδοφορία μετά από φόρους της δημόσιας επιχείρησης αερίου υπερδιπλασιάστηκε από τα 60 στα 135 εκατ. ευρώ συνεπείως στο ταμείο των ΕΛΠΕ 47 εκατ. ευρώ που αναλογούν στο 35% της καθαρής κερδοφορίας. Εδώ είχαμε όπως σημείωσε η διοίκηση των ΕΛΠΕ αύξηση της ζήτησης για αέριο και των πωλήσεων ενώ οι αυξημένοι όγκοι επηρέασαν θετικά και τις επιδόσεις του ΔΕΣΦΑ. Σημειώνεται ότι το τρίτο τρίμηνο έφτασε σε πωλήσεις το 0,97 bcm. Τέλος να σημειωθεί ότι όπως είναι ήδη γνωστό και επιβεβαιώσε και η διοίκηση των ΕΛΠΕ μέσα στο Δεκέμβριο αναμένονται οι δεσμευτικές προσφορές για την πώληση του 66% του ΔΕΣΦΑ.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ 20 ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΙΝΔΙΑ - ΑΥΞΑΝΕΤΑΙ Ο ΟΓΚΟΣ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΤΩΝ ΔΥΟ ΧΩΡΩΝ

Αύξηση των ελληνικών εξαγωγών προς την Ινδία ύψους 2,7% (από 10,6% το 2015) σημειώθηκε το 2016 και ταυτόχρονη αύξηση των ινδικών εξαγωγών προς τη χώρα μας ύψους 4,3% (από μείωση -11,8% το 2015). Ωστόσο, γενικότερα, με εξαίρεση τον τομέα του τουρισμού, οι οικονομικές σχέσεις Ελλάδας - Ινδίας παραμένουν σε χαμηλό επίπεδο και το ισοζύγιο εμπορικών συναλλαγών παραμένει εδώ και χρόνια αρνητικό για την Ελλάδα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως σημειώνεται στην επίσημη έκθεση για την ινδική οικονομία του γραφείου Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων της χώρας μας στο Νέο Δελχί, υπάρχουν 20 Ελληνικές επενδύσεις στην Ινδία, ενώ ο αριθμός των ινδών τουριστών προς τη χώρα μας βαίνει συνεχώς αυξανόμενος τα τελευταία χρόνια (αύξηση κατά 60% των διμερών τουριστικών ροών). Υπάρχει εντενόμενο ενδιαφέρον του ινδικού κοινού για την Ελλάδα, μέσω συχνών δημοσιεύσεων φωτογραφιών ελληνικών τοπίων στον ινδικό τύπο και το διαδίκτυο, όπως και μερικών κινηματογραφικών παραγωγών του «Μπόλλυγουντ», προ μερικών ετών, στη Μύκονο και Σαντορίνη. Ταυτόχρονα και με την επίσης αυξανόμενη φήμη της ελληνικής κουζίνας στην Ινδική Υποήπειρο, αναμένεται μεσο - μακροπρόθεσμα και αντίστοιχη αύξηση των ελληνικών εμπορικών εισροών στην Ινδία, ιδιαίτερα στον τομέα των τροφίμων.

Εκπνέει ότι υπάρχουν μεγάλα περιθώρια βελτίωσης των διμερών οικονομικών σχέσεων μας σε πολλούς τομείς καθώς η Ινδική κυβέρνηση έχει ως στόχο την μεγέθυνση της ινδικής οικονομίας στο σύνολό της.

Σημειώνεται ότι, η Ινδική οικονομία, επί εικοσαετία, εξακολουθεί να είναι η ταχύτερα αναπτυσσόμενη στον κόσμο, παρά την ανακοπή της ορμητικής της πορείας το προηγούμενο έτος, ενώ δεν επηρεάστηκε ιδιαίτερα από την παγκόσμια οικονομική κρίση (2008). Αυτό οφείλεται, κυρίως, στη μη μεγάλη εξάρτησή της από τις εξαγωγές και στη σημαντική εσωτερική κατανάλωση στη χώρα των 1,3 δισ. κατοίκων περίπου. Οπότε, όπως αναφέρεται στην έκθεση, τομείς όπως οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, η ναυτιλία, η πληροφορική, ο αμυντικός τομέας, η υψηλή τεχνολογία (κ.ά.) μπορούν να αποτελέσουν πεδία κοινής δράσης των δύο χωρών, παράλληλα με την περαιτέρω βελτίωση των σχέσεων στους πιο «παράδοσιμους» τομείς, όπως είναι τα τρόφιμα.

**Εμπορικές σχέσεις Ελλάδας – Ινδίας.** Το 2016 οι ελληνικές εξαγωγές στην Ινδία ανήλθαν σε 62.416.586 ευρώ από 60.767.861 ευρώ το 2015, σημειώνοντας αύξηση κατά 1.648.725 ευρώ ή +2,7%. Οι εισαγωγές από την Ινδία επίσης αυξήθηκαν ανερχόμενες σε 297.696.512 από 285.280.511 ευρώ το 2015, αύξηση που ανέρχεται σε 12.416.001 ευρώ ή +4,3%. Ως εκ τούτου, το παραπάνω έτος, το εμπορικό ισοζύγιο της Ελλάδας διαμορφώθηκε σε -235.279.926 ευρώ και ο συνολικός όγκος του διμερούς εμπορίου σε 360.113.098 ευρώ. Οι κυριότερες ελληνικές εξαγωγές στην Ινδία ήταν: αργίλιο και τεχνουργήματα, πυρηνικοί Αντιδραστήρες κλπ, αυτοσίδηρο και σίδηρος, αλάτι, θείο (κλπ) και βαμβάκι. Τα κυριότερα εισαγόμενα προϊόντα από την Ινδία στην Ελλάδα ήταν: οργανικά χημικά προϊόντα, μηχανές και συσκευές, ψάρια και μαλακόστρακα, αυτοσίδηρο και σίδηρος, σπόροι και καρποί, οχήματα.

**-Η Ζάκυνθος κατατάσσεται πρώτη στην κατηγορία «αναδυόμενοι προορισμοί».** Ο αριθμός των Ινδών τουριστών προς χώρες του εξωτερικού αυξάνεται συνεχώς τα τελευταία έτη και η Ινδία θεωρείται πλέον ως μια από τις κορυφαίες αγορές εξερχόμενου τουρισμού παγκοσμίως. Σύμφωνα με έρευνα του «Tourism Australia» ο αριθμός των Ινδών εξερχόμενων τουριστών θα ανέλθει σε 50 εκ. το 2020. Ποιο συγκεκριμένα, η Ινδία αποτελεί τη δεύτερη ταχύτερα αναπτυσσόμενη αγορά εξερχόμενου τουρισμού μετά την Κίνα. Από την πλευρά της τουριστικής δαπάνης, οι ΗΠΑ απορροφούν το 30% του συνόλου της δαπάνης των Ινδών τουριστών. Η εξωστρέφεια των Ινδών τουριστών ενθαρρύνεται από 60 χώρες, οι οποίες έχουν γραφεία προώθησης του τουριστικού τους προϊόντος στην Ινδία. Σύμφωνα με έρευνα του Travel Biz Monitor οι Ινδοί εξερχόμενοι τουρίστες προτιμούν γειτονικές τους χώρες, στην Ασία, με πρώτη την Ταϊλάνδη. Στην κατηγορία «αναδυόμενοι προορισμοί», η Ζάκυνθος κατατάσσεται πρώτη και ακολουθούν τα νησιά Furanfushi στις Μαλδίβες και Mahe στις Σείχελες. Συνεπώς μετά την Μύκονο και Σαντορίνη, η Ζάκυνθος αναμένεται να αποτελέσει σύντομα τον τρίτο ελληνικό προορισμό τους. Επιπλέον, η έρευνα δείχνει ότι 29% των τουριστών επιλέγουν για τη διαμονή τους

την κατηγορία “bed & breakfast” έναντι 71%, που προτιμούν τα ξενοδοχεία. Αναφορικά με τις δραστηριότητες στη διάρκεια των διακοπών, το 22% προτιμά «πολιτιστικές» δραστηριότητες και 21% υπαίθριες δραστηριότητες. Πραγματοποιούνται πενήντα περίπου διεθνείς τουριστικές εκθέσεις στην Ινδία κάθε χρόνο, στις οποίες συμμετέχουν και ελληνικές εταιρείες. Σε κάθε περίπτωση, η φυσική παρουσία για την προβολή και προώθηση προϊόντων θεωρείται σημαντική στην Ινδία. Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη και η συμμετοχή του ΕΟΤ σε κάποιες από τις μεγάλες εκθέσεις της Ινδίας, προκειμένου η χώρα μας να ωφεληθεί από την αυξητική τάση του αριθμού των εξερχόμενων Ινδών τουριστών.

-Επενδύσεις. Οι κυριότερες ελληνικές επενδύσεις στην Ινδία είναι οι εξής:

- (Αναφέρεται η ινδική επωνυμία και ακολουθεί η Ελληνική επωνυμία)
- 1 Adventus Laboratories (India) Pvt. Ltd Pharmathen S.A.
- 2 Alumil India Pvt Ltd Alumil
- 3 AMD Telecom Pvt Ltd AMD Telecom SA
- 4 Arkay Glencork pvt ltd The Pisani Group
- 5 Chipita India Pvt Ltd Chipita SA
- 6 Danaos Software Services Pvt Ltd Danaos SA
- 7 Eurocert India Eurocert SA
- 8 Frigoglass India Pvt. Ltd. Frigoglass SA
- 9 HT Mobile Solutions Ltd, Veltis Greek Shareholders
- 10 Indigreek Consulting Indigreek Consulting
- 11 Intracom Sitronics Pvt. Ltd. Intrakom SA
- 12 Kooud Software Pvt Ltd European Dynamics Ltd
- 13 Maillis Strong Strap Pvt. Ltd. M.J.Maillis SA
- 14 ML Group of Companies Leaf Tobacco A.Mchailides SA
- 15 Pyramis Marketing India Pvt. Ltd. Pyramis SA
- 16 Savitar Sol Energy Efficiency Systems Pvt. Ltd. SOL Energy Hellas SA
- 17 Stollberg India Pvt. Ltd. S&B Industrial Minerals SA/ S&B Holdings
- 18 Topos Trading Topos Trading
- 19 Torux Software Pvt Ltd Torux Software Pvt Ltd
- 20 Velti Services India Pvt Ltd. Veltis Greek Shareholders

## ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΥΠΟΥΡΓΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΤΗΣ ΕΕ

Ο Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης, κ. Ηλίας Ξανθάκος, εκπροσώπησε την Ελλάδα στη συνάντηση του Συμβουλίου Υπουργών Εξωτερικού Εμπορίου της ΕΕ (FAC-Trade) που πραγματοποιήθηκε στις 10 Νοεμβρίου στις Βρυξέλλες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ κατά τη διάρκεια των εργασιών του Συμβουλίου οι Υπουργοί Εξωτερικού Εμπορίου είχαν την ευκαιρία ενημερωθούν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και να ανταλλάξουν απόψεις σχετικά με την προετοιμασία της 11ης Υπουργικής Διάσκε-

ψης του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ) που θα πραγματοποιηθεί στις 10-13 Δεκεμβρίου στο Μπουένος Άιρες. Ο κ. Ξανθάκος επεσήμανε την ανάγκη για πολιτική δέσμευση από όλα τα μέλη ΠΟΕ ως προϋπόθεση για επίτευξη προόδου στις διαπραγματεύσεις και σημείωσε ότι η ΕΕ θα πρέπει να διαδραματίσει ηγετικό ρόλο στη διαφύλαξη του πολυμερούς εμπορικού συστήματος με στόχο την προώθηση του δίκαιου και ελεύθερου εμπορίου που διασφαλίζει αναπτυξιακά οφέλη για όλους. Ιδιαίτερο ενδι-

αφέρον είχαν οι συζητήσεις για την πρόοδο των διαπραγματεύσεων με το Μεξικό και τις χώρες Μερκοσούρ (Αργεντινή, Βραζιλία, Ουρουγουάη, Παραγουάη), περιοχές που αποτελούν πολλά υποσχόμενη αγορά, μεταξύ άλλων, για τα ποιοτικά ελληνικά τρόφιμα.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες στον Βόλο του διήμερου συνεδρίου για την αναπτυξιακή πορεία της περιοχής υπό τον τίτλο «Σχεδιάζουμε την Μαγνησία της επόμενης 20ετίας» με ομιλητές πολλά στελέχη της κυβέρνησης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τη δεύτερη ημέρα κύρια ομιλήτης ήταν η υφυπουργός Οικονομικών, Κατερίνα Παπανάτσιου, η οποία με τη φράση «Ανάπτυξη με απασχόληση, ανάπτυξη δίκαιη για όλους» υπογράμμισε τους κυβερνητικούς σχεδιασμούς και στόχους.

Η κ. Παπανάτσιου αρχικά αναφέρθηκε στα σημερινά οικονομικά δεδομένα και στους ρυθμούς ανάπτυξης δίνοντας αριθμητικά το αποτύπωμα της εξέδου της χώρας από την εποχή των μνημονίων, καθώς και στις προσπάθειες που καταβάλει η κυβέρνηση να αλλάξει το μοντέλο της παραγωγικής ανασυγκρότησης της χώρας, ώστε η ανάπτυξη να είναι και δίκαιη και ανάπτυξη για όλους, αντιστρέφοντας το μέχρι τώρα μοντέλο που ήταν μια ανάπτυξη και άνιση και άδικη και αφορούσε τους λίγους. Παράλληλα δεν απέφυγε να αναφερθεί στους φορολογικούς παραδείσους και στην εμπλοκή προσώπων της πολιτικής ζωής σ' αυτούς, λέγοντας χαρακτηριστικά ότι «αυτό το μοντέλο εμείς θα το αντιστρέψουμε». Η υφυπουργός Οικονομικών, που εκλέγεται στην Μαγνησία, ανέλυσε παράλληλα ένα τρίπτυχο μοντέλο ανάπτυξης το οποίο αξιοποιεί τον τομέα της μεταποίησης, της συνεταιριστικής κουλτούρας και της βιομηχανίας-βιοτεχνίας.

Η κ. Παπανάτσιου αναφέρθηκε στα έργα που εκτελούνται αυτή την περίοδο με κύριο άξονα τις δημόσιες υποδομές όπως η ηλεκτροκίνηση της γραμμής Βόλου-Λάρισας, ο αερολιμένας στην Νέα Αγχίαλο, το μεγάλο λιμάνι του Βόλου, τα έργα οδικών συνδέσεων αλλά και άλλα πολλά, που αποτελούν από μόνα τους τα εργαλεία ανάπτυξης, με κύρια αναφορά στον αναπτυξιακό νόμο που πλέον δίνει νέα ώθηση τόσο στο λιανεμπόριο όσο βέβαια και στην βιοτεχνία και την μεταποίηση, σε μια προσπάθεια να ανασυνταχθεί ο τομέας της βιομηχανίας της Μαγνησίας και να αντιστραφεί η μακροχρόνια ανεργία, η οποία προέκυψε από την περίοδο της αποβιομηχανίας των προηγούμενων χρόνων.

Ιδιαίτερη επίσης αναφορά έκανε η κ. Παπανάτσιου στα αγροτικά προϊόντα και στον καθοριστικό τους ρόλο στο μοντέλο της δίκαιης ανάπτυξης με όρους βιωσιμότητας.

Ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας Κώστας Αγοραστός, που ακολούθησε στο βήμα, ανέλυσε όλες εκείνες τις παρεμβάσεις που αφορούν στην αναπτυξιακή προσπάθεια ανάταξης της Θεσσαλίας και της Μαγνησίας και εκείνο το οποίο υπερτόνισε είναι η ανάγκη της ουσιαστικής συνεργασίας, απαραίτητης προϋπόθεσης ώστε να ανα-

ταχθεί το δουλκοκρατικό κράτος και στη θέση του να χτιστεί ένα υπερκομματικό μοντέλο ουστηρίας της χώρας.

Ο πρόεδρος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Γιώργος Πετράκος, μίλησε για τον ρόλο του Πνευματικού Ιδρυματος που εδρεύει στον Βόλο, όπου και βρίσκεται ο κύριος όγκος των πανεπιστημιακών σχολών σε ποσοστό πάνω από το 85% και κατέδειξε ότι το πανεπιστήμιο μπορεί να παίξει τον αναπτυξιακό κύριο ρόλο που οι πολίτες επιθυμούν, ένας ρόλος που οφείλει να έχει μια σειρά ποιοτικών χαρακτηριστικών, τα οποία το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας σ' αυτή τη διαδρομή των 30 χρόνων από την ίδρυσή του, κατάφερε να κατακτήσει και να αποτυπώσει τη θέση του μέσα στο κορυφαίο 3,4% των παγκόσμιων πανεπιστημιακών ιδρυμάτων.

### **-Δημοπρατείται η ηλεκτροκίνηση στα τρένα Βόλου -Λάρισας και αναβαθμίζεται το αεροδρόμιο του Βόλου.**

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ σημαντικές ανακοινώσεις που αφορούν το μέλλον του Βόλου και της Μαγνησίας για τα επόμενα χρόνια ακούστηκαν από μέλη της κυβέρνησης στο διήμερο συνέδριο που στον Βόλο υπό τον τίτλο « Σχεδιάζουμε τη Μαγνησία της επόμενης 20ετίας».

Ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών Χρήστος Σπίρτζης ανακοίνωσε ότι τον προσεχή Ιανουάριο δημοπρατείται το έργο της ηλεκτροκίνησης της σιδηροδρομικής γραμμής Βόλου-Λάρισας, με την μεγάλη παράκαμψη της Νέας Ιωνίας, που θα αναβαθμίσει τις μεταφορές, θα επιδιωχθεί λύση για τον Περιφερειακό αυτοκινητόδρομο του Βόλου, θα αξιοποιηθεί το αεροδρόμιο στην Νέα Αγχίαλο με την συμμετοχή τοπικών φορέων, όπως έγινε στην Πάρο και στο Ηράκλειο και θα πάψουν να υπάρχουν fake έργα, όπως γινόταν με προηγούμενες κυβερνήσεις και ανέφερε χαρακτηριστικά την περίπτωση του αυτοκινητόδρομου E-65 που «είναι ο μόνος δρόμος στον πλανήτη που έγινε μόνο το μεσαίο τμήμα. Δεν υπήρχε προϋπολογισμός, προδιαγραφές. Τα έργα έχουν συνέχεια και το έργο δεν έβγαίνει και άρα το μειώσανε. Κόψανε το πρώτο και το τελευταίο κομμάτι. Αλλά για να συνεχιστεί πρέπει να εγκριθεί πάλι από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Δεν μπορούμε να συνεχίσουμε στην τμηματικό σχεδιασμό των έργων. Πρέπει να γίνει ένας ολιστικός σχεδιασμός. Με το λιμάνι της Θεσσαλονίκης γίνεται σήμερα και οδική και σιδηροδρομική σύνδεση. Με το λιμάνι της Καβάλας, της Αλεξανδρούπολης το ίδιο. Με το λιμάνι της Καβάλας δεν το συζητούσαν να γίνει σύνδεση. Έγινε αίτημα από τη Ρουμανία για να συμμετέχει «. Δευτερολογώντας ο κ.Σπίρτζης

ανέφερε ότι «ένας ακόμη τομέας που θα πετύχουμε είναι η διαφάνεια και μιλούμε για έναν άλλον σχεδιασμό και το ζητούμενο είναι πως θα μειωθεί η φορολογία όταν όλοι οι μεγάλοι επιχειρηματίες έχουν εταιρείες που δεν φορολογούνται στη χώρα και όποιος τολμήσει να βάλει χέρι ξεκινάει τα fake news. Κάνουμε μια μεγάλη τομή στις μεταφορές. Ξέρετε ότι υπάρχουν οι ταρίφες που έχουν ταλαιπωρήσει τη ζωή πολύ κόσμου και προσπαθούμε μαζί τους να πάψουν να είναι ταρίφες και να γίνουν αυτοκινητιστές. Παρών στον Βόλο ήταν και ο Γ.Γ. Ενημέρωσης και Επικοινωνίας Λευτέρης Κρέτσος ο οποίος δήλωσε ότι βρίσκεται σε καλό δρόμο το θέμα της αδειοδότησης των τηλεοπτικών σταθμών με τιμή εκκίνησης τα 35 εκατομμύρια ευρώ για τον καθένα, παρά τις προσφυγές στο ΣτΕ ενώ παράλληλα θα ξεκαθαρίσει και το τοπίο με την ηλεκτρονική ενημέρωση με το Μητρώο που θεσπίστηκε από το αρμόδιο υπουργείο, που θα σημάνει και την ασφαλιστική κάλυψη των εργαζομένων στον τομέα αυτό.

**-Συντάξεις.** Προσερχόμενος στο συνέδριο για την 20ετή ανάπτυξη της Μαγνησίας ο υφυπουργός Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Αλληλεγγύης Τάσος Πετρόπουλος με δηλώσεις του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ είπε ότι από τις 500.000 και πλέον εκκρεμώσεις συντάξεις δεν απομένουν παρά κάτι λιγότερο από 100.000 για να αποδοθούν, με μια υπερπροσπάθεια που καταβλήθηκε από το υπουργείο και ότι ο ΕΦΚΑ παρουσίασε πλεόνασμα πολλών εκατομμυρίων τον περασμένο Σεπτέμβριο μετά τον εξορθολογισμό και την σωστή διαχείριση που έχει επέλθει στον νεοσύστατο οργανισμό.

**-ΝΔ.** Από την πλευρά της αξιωματικής αντιπολίτευσης μίλησε ο Βουλευτής Μαγνησίας Χρήστος Μπουκώρος που ζήτησε από την κυβέρνηση να επιβάλλει ένα σταθερό φορολογικό σύστημα μέσα σε ένα φιλικό επιχειρηματικό περιβάλλον, ενώ παραδέχθηκε ότι έχουν γίνει και πολλά λάθη από τις προηγούμενες κυβερνήσεις όσον αφορά τα έργα, που πολλά έμειναν ημιτελή και γι αυτό ζήτησε να γίνονται πλέον μελέτες βιωσιμότητας και σκοπιμότητας για τα μεγάλα έργα ή έστω διορθωτικές παρεμβάσεις.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## «ΗΜΕΡΑ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ» ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕ ΤΟ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗ ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ

Με στόχο, να βοηθήσει νέους ανθρώπους στην είσοδό τους στον επαγγελματικό στίβο, φέρνοντάς τους σε επαφή με ενδιαφερόμενες εταιρίες και ιδρύματα, που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο συνδιοργάνωσε με τη Γερμανική Σχολή Αθηνών στις εγκαταστάσεις της, το Σάββατο 11 Νοεμβρίου, την 3η «Ημέρα Ευκαιριών Εργασίας».

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα της Πρεσβείας της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας, της Αυστριακής Πρεσβείας και της Ελβετικής Πρεσβείας στην Αθήνα και με την υποστήριξη της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ χαιρετισμό στο συνέδριο, απύθυταν η διευθύντρια της Γερμανικής Σχολής Αθηνών (DSA) Ανέτε Μπρούνκε - Κούλικ, και ο γενικός διευθυντής και μέλος ΔΣ του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Δρ. Αθανάσιος Κελέμης.

Η Ανέτε Μπρούνκε Κούλικ τόνισε, μεταξύ άλλων, ότι η «Ημέρα Ευκαιριών Εργασίας», αλλά και τα μαθήματα επαγγελματικού προσανατολισμού, που παρέχει η Σχολή στους μαθητές της, επιχειρούν να συνδέσουν τους αποφοίτους με την αγορά εργασίας. Σημείωσε ότι η εκδήλωση «είναι σημαντική για τους αποφοίτους της Γερμανικής Σχολής Αθηνών, αλλά και για όσους θέλουν να εισέλθουν στην εργασιακό χώρο, να βρουν δυνατότητες που υπάρχουν στην αγορά εργασίας, να καταλάβουν τι θέλουν, πώς μπορούν να το πετύχουν, να δουν και να σκεφτούν αν η απόφαση που έχουν πάρει για το επαγγελματικό τους μέλλον είναι η σωστή».

Ο Αθανάσιος Κελέμης, κατά τον χαιρετισμό του, τόνισε ότι «το μέλλον της οικονομικής ανάπτυξης και της κοινωνικής συνοχής στην Ελλάδα εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη βελτίωση της ποιότητας του εκπαιδευτικού συστήματος. Το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο δραστηριοποιείται ήδη από το 2012 και αναπτύσσει πρωτοβουλίες για θέματα επαγγελματικής εκπαίδευσης και μετεκπαίδευσης. Ιδιαίτερα προωθεί το μοντέλο της διπλής εκπαίδευσης, βάσει γερμανικών προτύπων, το οποίο συνδέει την αγορά εργασίας με την εκπαίδευση». Ο κ. Κελέμης υπογράμμισε ότι «η εκπαίδευση θα πρέπει να προσαρμοστεί στις ανάγκες των επιχειρήσεων, οι οποίες αντιμετωπίζουν ελλείψεις σε εξειδικευμένο προσωπικό».

Καταλήγοντας, παρουσίασε τα προγράμματα «Mentoring Dual International» (MENDI), «VETnet», GR EDUCATION», και EUREM», που αφορούν στους τομείς του τουρισμού, τα τεχνικά επαγγέλματα, τα πράσινα επαγγέλματα και την ενέργεια.

Ο πρέσβης της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας στην Αθήνα Γενς Πλάιτνερ, σημείωσε ότι η εκδήλωση πραγματοποιείται σε μια δύσκολη στιγμή για την Ελλάδα και αυτό είναι που την κάνει σημαντική. «Αν κάποιος έχει ουσιαστικές γνώσεις, δεν θα δυσκολευτεί να βρει εργασία», είπε χαρακτηριστικά. Τόνισε, μεταξύ άλλων, ότι η Πρεσβεία υποστηρίζει τα πιλοτικά προγράμματα διπλής εκπαίδευσης, που συμμετέχει το

Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο».

Ο Μάικ Αρμάν Επιτετραμμένος της Ελβετικής Πρεσβείας στην Αθήνα, τόνισε ότι «είναι σημαντικό να ενισχύσουμε τον διάλογο μεταξύ αποφοίτων και επιχειρήσεων. Οι νέοι που θέλουν να μπουν στην αγορά εργασίας, θα πρέπει να κάνουν το κάθε βήμα τους χωρίς φόβο. Να θέτουν σαφείς στόχους και να τους ακολουθούν».

**-Οι τράπεζες.** Η Χαρούλα Απαλαγάκη, γενική γραμματέας της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών, αναφέρθηκε στον οικονομικο-πιστωτικό τομέα και το περιβάλλον, στο οποίο δραστηριοποιούνται οι τράπεζες, επισημαίνοντας τις μεγάλες επιπτώσεις που είχαν στη λειτουργία τους από την οικονομική κρίση. «Το 2008» είπε, «υπήρχαν 15 ιδιωτικές τράπεζες, που απασχολούσαν 63.000 υπαλλήλους σε περισσότερα από 4.000 υποκαταστήματα στην Ελλάδα. Σήμερα τα υποκαταστήματα έχουν μειωθεί σε 2.000 και οι απασχολούμενοι σε αυτά είναι περίπου 4.000». «Ωστόσο» πρόσθεσε, «οι τράπεζες έχουν μια πολύ ευρεία λειτουργία πέρα από αυτό που βλέπει ο κόσμος. Αφού λάβουμε υπόψη τις αστάθειες του περιβάλλοντος, μέσα στο οποίο δραστηριοποιούνται οι τράπεζες και τον ηλεκτρονικό παράγοντα που θα μειώσει θέσεις εργασίας, θα πρέπει να δούμε ότι τα πιστωτικά ιδρύματα πρέπει να συνεχίσουν να φροντίζουν για την προστασία συμφερόντων των πελατών, παρέχοντας δάνεια, αλλά και την προστασία των συμφερόντων της τράπεζας. Οι δύο αυτοί τομείς θα πρέπει να εξισορροπηθούν. Γι' αυτό οι εμπορικές τράπεζες χρειάζονται ανθρώπους με εξειδικευμένες γνώσεις και αυτό προσφέρει η Ένωση Ελληνικών Τραπεζών».

**-Ποια επαγγέλματα έχουν ζήτηση στη Γερμανία.** Στις δυνατότητες εύρεσης εργασίας στη Γερμανία αναφέρθηκε ο Ματίας Μπαρ, Επαγγελματικός Σύμβουλος/Σύμβουλος EURES της Ομοσπονδιακής Υπηρεσίας Εύρεσης Εργασίας στο εξωτερικό (ZAV), σημειώνοντας ότι η ZAV, η οποία υποστηρίζεται με προγράμματα και χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ασχολείται με τη δυνατότητα υποστήριξης των ξένων, που αναζητούν εργασία στη Γερμανία -αρκεί να γνωρίζουν καλά Γερμανικά-, αλλά και με τους Γερμανούς πολίτες που θέλουν να εργαστούν εκτός της χώρας. «Στη Γερμανία» είπε, «η ανεργία βρίσκεται σε πολύ χαμηλά επίπεδα, τις τάξεις του 5%, ωστόσο υπάρχει ζήτηση για συγκεκριμένα επαγγέλματα. Αυτά είναι για παράδειγμα νοσοκόμοι, ιατροί, θεραπευτές, μηχανικοί σε αυτοματισμούς, ειδικοί Η/Υ, ειδικοί ανάπτυξης προγραμμάτων και λογισμικού. Επίσης, υπάρχει ζήτηση για εξειδικευμένους σε τεχνικές εργασίες, για εργαζόμενους σε ξενοδοχεία και εστιατόρια, ενώ μεγάλη έμφαση δίνεται σε ειδικούς πληροφορικής, καθώς είναι απαραίτητοι σε πολλούς τομείς». Τέλος, ο κ. Μπαρ παρουσίασε τα δύο προγράμματα επαγγελματικής αποκατάστασης, που χρηματοδοτεί η ΕΕ και τα οποία είναι το «Your First Eures job» (YFEJ), που απευθύνεται σε νέους από 18 έως 35 ετών και το «Reactivate» για υποψήφιοιους άνω των 35 ετών.

**-Δύο προγράμματα.** Η Silke Steinberg, Ερευνητικό Ινστιτούτο για την καινοτόμο Σχεδίαση Επαγγελματιών και την Πρόληψη (Ινστιτούτο Έρευνας FIAP), αναφέρθηκε στο πρόγραμμα GR AEDUCATION», που αφορά στα «Πράσινα Επαγγέλματα», θα έχει διάρκεια τρία χρόνια και χαρακτηρίσε «κομβικό το ρόλο του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου στην υλοποίησή του και στη δημιουργία δικτύου μεταξύ Ελλάδας και Γερμανίας». Μιλώντας για το πρόγραμμα, είπε ότι υπάρχουν τρεις στόχοι: «να παρασχεθεί η δυνατότητα στις επιχειρήσεις να εκπαιδεύσουν και να μετεκπαιδεύσουν το προσωπικό τους, να μεταφερθεί η τεχνογνωσία της Γερμανίας και να προσαρμοστεί στα υπάρχοντα προγράμματα εκπαίδευσης στην Ελλάδα μέσω και της συνεργασίας με ΕΠΑΑ και ΕΠΑΣ και να υποστηριχθεί ο επαγγελματικός προσανατολισμός».

Η Ηλέκτρα Σιμισή, Σύμβουλος Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, EEO GROUP SA, VET2Business partnership (Erasmus+), αναφέρθηκε στο Erasmus+, τα προγράμματα που χρηματοδοτεί η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για τον εκσυγχρονισμό της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης και τον επαγγελματικό προσανατολισμό και ειδικότερα στο έργο VET2Business», στο οποίο συμμετέχουν το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο, το ΙΕΚ ΑΚΜΗ, ο ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, η CIT GmbH και η PS IHK GmbH. «Στόχος του προγράμματος, που ξεκίνησε τον Οκτώβριο και θα είναι διάρκειας 24 μηνών», σημείωσε η ομιλήτρια, «είναι η αντιμετώπιση της ανεργίας των νέων, η ανάπτυξη του συστήματος της εκπαίδευσης στις επιχειρήσεις, η ανταλλαγή καλών πρακτικών μεταξύ των φορέων και των χωρών που σχετίζονται με το συγκεκριμένο έργο, η δημιουργία εργαλείων, που θα συνδέουν τη μαθητεία με τις επιχειρήσεις, καθώς και η διαμόρφωση ενός χάρτη δεξιοτήτων στον τομέα του τουρισμού».

**-ΑΠΕ.** Ο Γεώργιος Αγερίδης προϊστάμενος της Διεύθυνσης Ενεργειακής Αποδοτικότητας του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, τόνισε, μεταξύ άλλων, ότι «η απασχόληση στον τομέα των ΑΠΕ έχει αυξηθεί ραγδαία τα τελευταία χρόνια. Υπάρχει δε σημαντικό δυναμικό απασχόλησης, που συνδέεται με την κατασκευή και διανομή εξοπλισμού ΑΠΕ, την ανάπτυξη, την κατασκευή και την εγκατάσταση έργων ΑΠΕ, καθώς και τη λειτουργία και τη συντήρηση των εγκαταστάσεων, για όλες τις τεχνολογίες ΑΠΕ. Αντίστοιχα, δεκάδες είναι και τα επαγγέλματα που συνδέονται άμεσα ή έμμεσα με τις ΑΠΕ». Επισήμανε ακόμη ότι σύμφωνα με σχετικές μελέτες «η βιομηχανία των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας θα μπορούσε να προσφέρει 6,9 εκατομμύρια θέσεις εργασίας έως το 2030, εάν οι ηγέτες του κόσμου εκμεταλλευτούν την ευκαιρία να επενδύσουν σε ένα πιο πράσινο μέλλον».

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΣΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ Η ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΧΡΕΩΝ ΔΗΛΩΣΕ Η Ε. ΑΧΤΣΙΟΓΛΟΥ ΣΤΟ ΕΘΝΟΣ

Φέτος όπως και πέρυσι η υπέρβαση των δημοσιονομικών στόχων αφήνει στην κυβέρνηση το περιθώριο να επιστρέψει στην κοινωνία την υπεραπόδοση του πλεονάσματος, δηλώνει η υπουργός Εργασίας Ε. Αχτσιόγλου στο Έθνος της Κυριακής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως υπογραμμίζει φέτος είναι σημαντικά μεγαλύτερο το ποσό που θα διατεθεί για τη στήριξη των πιο αδύναμων αλλά και για να αποκατασταθούν αδικίες που προκάλεσαν νόμοι των προηγούμενων κυβερνήσεων, όπως για παράδειγμα η παρακράτηση εισφορών υγείας επί πλασματικών και όχι επί των πράγματι καταβαλλόμενων συντάξεων. Η κ. Αχτσιόγλου ανέφερε ακόμη πως ολοκληρώνεται η απαραίτητη προεργασία από τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΕΦΚΑ για την επιστροφή των ποσών που αναλογούν στους συνταξιούχους, για το διάστημα

από 1/1/2012 έως και 30/6/2016 και το αμέσως επόμενο διάστημα θα ξεκινήσει η επιστροφή των ποσών στους συνταξιούχους. Σύμφωνα με την υπουργό Εργασίας βρίσκεται στο τελικό στάδιο επεξεργασίας η υπουργική απόφαση για τη ρύθμιση των χρεών. «Η ρύθμιση για τα χρέη προς τα ασφαλιστικά ταμεία θα προβλέπει αποπληρωμή σε έως και 120 δόσεις με κούρεμα προσαυξήσεων έως 85%. Θα καλύπτει ελεύθερους επαγγελματίες χωρίς πτωχευτική ικανότητα π.χ. μηχανικούς, δικηγόρους καθώς και αγρότες, ανεξαρτήτως ύψους οφειλής. Επίσης, ελεύθερους επαγγελματίες με πτωχευτική ικανότητα π.χ. εμπόρους, που είτε έχουν οφειλές έως 20.000 ευρώ είτε τα χρέη τους είναι κατά 85% προς τα ασφαλιστικά ταμεία. Για την τρίτη αξιολόγηση ανέφερε πως η διαπραγμάτευση εξελίσσεται με γοργούς ρυθμούς, σε μια

ατμόσφαιρα αρκετά ευνοϊκότερη από το παρελθόν, η οποία επικρατεί από τη θετική στιγμή που υπάρχει στην ελληνική οικονομία. «Τα θέματα ένα προς ένα κλείνουν, συχνά σε επίπεδο τεχνικών κλιμακίων» ανέφερε και εκτίμησε πως με την ολοκλήρωση της τρίτης αξιολόγησης, πριν το τέλος του χρόνου, «θα περάσουμε στη φάση της περαιτέρω εξειδίκευσης των μέτρων ρύθμισης του χρέους και την ολοκλήρωση της τελικής αξιολόγησης του προγράμματος. Από την άνοιξη του 2018 θα μπορούμε πλέον να συζητάμε αποκλειστικά για τους όρους της εξέδου από το πρόγραμμα δημοσιονομικής προσαρμογής τον Αύγουστο του 2018». «Αυτή θα είναι ταυτόχρονα και η περίοδος που θα προετοιμάσει τη δυναμική είσοδο της χώρας στην επόμενη μέρα» ανέφερε η κ. Αχτσιόγλου.

### ERNST&YOUNG: ΟΙ «ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΕΣ» ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΥΞΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ 403% ΩΣ ΤΟ 2021!

Ως το 2021, οι θέσεις εργασίας που συνδέονται με την ηλιακή ενέργεια θα αυξηθούν στις 175.000 πανευρωπαϊκά, σύμφωνα με νέα μελέτη που εκπόνησε η Ernst&Young. Αυτό σημαίνει ότι η Γηραιά Ήπειρος θα εξέλθει μέσα στα επόμενα χρόνια από την ύφεση που πέρασε ο κλάδος και θα αναωογονηθούν οι νέες εγκαταστάσεις μέσω των νέων συστημάτων στήριξης και των σχετικών διαγωνισμών. Σύμφωνα με το energypress.gr παράλληλα, τονίζεται ότι αν αυξηθεί ο στόχος για τη διείσδυση των ΑΠΕ ως το 2030 από το 27% στο 35%, αυτό θα δημιουργήσει άλλες 120.000 θέσεις εργασίας στο κλάδο της ηλιακής ενέργειας. Σε κάθε περίπτωση, η εφαρμογή των νέων πολιτικών στα φ/β αναμένεται να δημιουργήσει τις περισσότερες νέες θέσεις στην Ισπανία

με αύξηση 471% από το 2016 ως το 2021, ενώ η δεύτερη μεγαλύτερη θα παρατηρηθεί στην Ελλάδα με +403% και η τρίτη στην Πολωνία με +381%. Στην περίπτωση της χώρας μας, διατυπώνεται η πρόβλεψη ότι από τις 1022 θέσεις του 2008 και τις 2008 του 2016, ο κλάδος μπορεί να φτάσει τις 10.094 το 2021. Με τον τρόπο αυτό, η προστιθέμενη αξία θα μπορούσε να αυξηθεί από τα 48 εκατ. ευρώ το 2016 σε 264 εκατ. ευρώ το 2021. Σε όρους ισχύος, κάτι τέτοιο θα προϋπέθετε ετήσια εγκατάσταση 418 μεγαβάτ το 2021. Αξίζει να αναφέρουμε επίσης, ότι σε περίπτωση αύξησης των ετήσιων εγκαταστάσεων στα επίπεδα που προβλέπει η έκθεση πανευρωπαϊκά, η Ελλάδα είναι η χώρα που αναμένεται να έχει τα μεγαλύτερα κέρδη σε όρους δημιουργίας θέσεων εργασίας

συγκριτικά με όλες τις άλλες. Πρόκειται δηλαδή για τον λόγο «θέσεις εργασίας/μεγαβάτ» και αφορά τόσο το upstream, όσο και το downstream, όπως φαίνεται και στο ακόλουθο διάγραμμα. Όπως τονίζουν οι συντάκτες αναφορικά με την Ελλάδα, «καθώς η ανάπτυξη των φ/β αντιμετωπίζεται ως μέσο εξέδου από την οικονομική κρίση, αναμένεται μια ορατή αύξηση των εγκαταστάσεων από το 2019, η οποία θα συνεχιστεί ως το 2021. Αυτό θα δημιουργήσει θέσεις εργασίας στον τομέα κατασκευής εξαρτημάτων, όπου η Ελλάδα παρέμεινε σχετικά ανταγωνιστική, αλλά και στα τμήματα downstream της αλυσίδας αξίας».

### ΑΝΟΙΞΑΝ ΤΑ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΓΙΑ ΤΟ ΚΟΙΝΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Την ευκαιρία να δει από κοντά τα αρχαιολογικά ευρήματα του σταθμού της οδού Βενιζέλου του μετρό είχε την Κυριακή το κοινό της Θεσσαλονίκης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο χώρος άνοιξε από τις 12.00 έως τις 14.00 και το ενδιαφέρον των Θεσσαλονικέων ήταν πολύ μεγάλο, όμως για λόγους ασφαλείας τηρήθηκε αυστηρή σειρά προτεραιότητας. Συνολικά ξεναγήθηκαν πέντε ομάδες των 15-20 ατόμων, τα οποία είχαν κάνει τηλεφωνικά προκράτηση. Οι επισκέπτες φόρεσαν προστατευτικά κράνη, ξεναγήθηκαν από την αναπληρώτρια προϊσταμένη στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Πόλης Θεσσαλονίκης και διευθύντρια του Αρχαιολογικού Μουσείου, Πολυξένη Αδάμ- Βελένη και την αρχαιολόγο Κρηνιώ Κωνσταντινίδου και ενημερώθηκαν για τη σημασία των αρχαιολογικών ευρημάτων και το πώς θα αναδειχθούν

με την έναρξη λειτουργίας του σταθμού Βενιζέλου του μετρό Θεσσαλονίκης. Είναι η πρώτη φορά που το κοινό της Θεσσαλονίκης είχε τη δυνατότητα να ξεναγηθεί στον χώρο και να δει τα αρχαιολογικά ευρήματα. Για λόγους ασφαλείας η πρόσβαση ήταν περιορισμένη, όπως και ο αριθμός των ατόμων που συμμετείχαν στην ξενάγηση. Το ενδιαφέρον ήταν μεγάλο, δεχθήκαμε πολλές ερωτήσεις, για τη διάρκεια των ανασκαφών, για τη χρονολόγηση των ευρημάτων, για τη στρωματογραφία της περιοχής, για την τοπογραφία, για το πως έγινε η επικωμάτωση, δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η κ. Βελένη. Ο σταθμός χωροθετείται στη διασταύρωση των οδών Εγνατίας και Βενιζέλου, όπου κατά τη διάρκεια των ανασκαφών για την κατασκευή του μετρό Θεσσαλονίκης αποκαλύφθηκε τμήμα της κοσμικής πόλης της ύστερης αρχαιότητας

και των βυζαντινών χρόνων. Τα ευρήματα χρονολογούνται από τον 4ο αιώνα μ.Χ. έως τον 9ο αιώνα μ.Χ. Μεταξύ των ευρημάτων είναι τμήματα των δημοσίων κτιρίων που στέγασαν εμπορικές χρήσεις, κυρίως αργυροχρυσοκοχίας, όπως και σήμερα. Για την προβολή του έργου της Αρχαιολογικής Υπηρεσίας διοργανώνονται εκδηλώσεις, ώστε να αντιληφθεί το κοινό πόσο σύνθετο είναι το αρχαιολογικό έργο. Επιλέξαμε τον Νοέμβριο να ανοίξουμε για περιήγηση τους χώρους του Επταυργίου και να διοργανώσουμε ξενάγηση στο σταθμό Βενιζέλου του μετρό, εξήγησε η κ. Βελένη υπογραμμίζοντας ότι μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, θα είναι ο μοναδικός στον κόσμο σταθμός μετρό - αρχαιολογικός χώρος.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΑΝ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΗΣ 7ΗΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΟΥ ΣΙΝΤΕΛΦΙΝΓΚΕΝ ΤΗΣ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΟΙΝΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Με την υπογραφή κοινής Διακήρυξης από τον Πρόεδρο της ΚΕΔΕ Γ. Πατούλη και εκπροσώπους φορέων της Γερμανικής Αυτοδιοίκησης, ολοκληρώθηκαν με επιτυχία οι εργασίες της 7ης Ελληνογερμανικής Συνέλευσης, που πραγματοποιήθηκε στην πόλη του Σιντελφίνγκεν της Γερμανίας, παρουσία 480 συμμετεχόντων εκ των οποίων 185 Ελλήνων εκπροσώπων από την τοπική αυτοδιοίκηση. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση που μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ την κοινή διακήρυξη συνυπέγραψαν επίσης ο Περιφερειάρχης Πελοποννήσου Π. Τατούλης, ο κ. Gerhard Bauer, έπαρχος του Schwäbisch Hall, ο R. Kehle Αντιπρόεδρος Δήμων και Κοινοτήτων της Γερμανίας και ο Π. Παπαδόπουλος, Πρόεδρος του Βιοτεχνικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης και Αντιπρόεδρος της Ένωσης Επιμελητηρίων Ελλάδας. Στη Διακήρυξη διατυπώνεται, μεταξύ άλλων, η κοινή διαπίστωση ότι η διασυνοριακή συνεργασία, σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο, αποτελεί μια χρήσιμη ανταλλαγή εμπειριών για όλους τους ενδιαφερόμενους, η οποία συμβάλλει στην επίλυση των σημερινών προβλημάτων και προκλήσεων που αντιμετωπίζουν οι Δήμοι και οι Περιφέρειες σε ολόκληρη την Ευρώπη. Παράλληλα επισμαίνεται η σημασία της δημιουργίας της κοινής Πολιτικής

Επιτροπής για την Τοπική Αυτοδιοίκησης, που απαρτίζεται από Ανώτατα Στελέχη των δήμων και περιφερειών καθώς και εκπροσώπους επιμελητηρίων των δύο χωρών και υπογραμμίζεται πως μέσω της Ελληνογερμανικής συνεργασίας προβάλλονται κοινά πεδία δράσης, καλές πρακτικές και υποδεικνύονται τρόποι μελλοντικής ανάπτυξης της δομής και του περιεχομένου της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης. Επιπρόσθετα τονίζεται πως η Πολιτική Επιτροπή θα παρουσιάσει συγκεκριμένη πρόταση εντός έξι μηνών, για την αξιολόγηση Ευρωπαϊκών Κονδυλίων από τους ελληνικούς και γερμανικούς Δήμους και τις Περιφέρειες και ανακοινώνεται η έγκριση της δημιουργίας του Ελληνογερμανικού Γραφείου Νέων καθώς και η συμμετοχή των Ελλήνων της Γερμανίας, στις εργασίες της Εθνοσυνέλευσης. Σε δηλώσεις του ο Πρόεδρος της ΚΕΔΕ τόνισε τα εξής: «Ενωμένοι όλοι οι φορείς της Αυτοδιοίκησης της Ευρώπης θα συνεχίσουμε να εργαζόμαστε με στόχο το κοινό ευρωπαϊκό μας όραμα για μία Ευρώπη των ανοιχτών συνόρων και των ίσων ευκαιριών, με βάση τις αρχές της αλληλεγγύης και της ισοτιμίας. Μέσα από τις πολύ επιτυχημένες εργασίες της Ελληνογερμανικής Εθνοσυνέλευσης που μόλις ολοκληρώθηκαν με την υπογραφή της κοινής

μας Διακήρυξης, ενισχύθηκαν οι δεσμοί των δύο λαών και επικαιροποιήθηκε ο στόχος μας να μετεξελιχθεί η Αυτοδιοίκηση σε όλη την Ευρώπη, σε έναν ισχυρό πυλώνα αναπτυξιακής επανεκκίνησης των χωρών-μελών. Από τις εργασίες της Εθνοσυνέλευσης αναδείχθηκαν καλές πρακτικές που εφαρμόζονται σε πόλεις των δύο χωρών, έγινε ανταλλαγή τεχνογνωσίας και συμφωνήθηκε η περαιτέρω συνεργασία μας με στόχο την ισότιμη ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών στην Ελλάδα και στη Γερμανία. Αυτή η τεχνογνωσία δεν θα μείνει αναξιοποίητη. Στόχος μας είναι να μεταλαμπαδευθεί σε όλη την Ευρώπη, προκειμένου να ισχυροποιήσουμε το θεσμό της Αυτοδιοίκησης και να βάλουμε τον πολίτη στο επίκεντρο των αποφάσεων». Στη συνεδρίαση της Συντονιστικής Επιτροπής του Δικτύου Ελλήνων Αιρετών της Αυτοδιοίκησης της Ευρώπης, παρέστησαν ο Πρόεδρος του Δικτύου και Δημοτικός Σύμβουλος Solna Σουηδίας Γ. Κοντορίνης, ο αντιπρόεδρος του Δικτύου, μέλος του Δ.Σ. της ΚΕΔΕ, Δήμαρχος Σιθωνίας Ι. Τζιτζιός, το μέλος του Δ.Σ. της ΚΕΔΕ Τ. Κανταράς και αιρετοί από όλη την Ευρώπη.

### ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕ Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΣΤΑ ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΤΗΣ ΡΗΙΟΧΕΝΙΑ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Η Υπουργός Τουρισμού κα Έλενα Κουντουρά εγκαινίασε την 33η Διεθνή Έκθεση Τουρισμού Philoxenia στη Θεσσαλονίκη και παρουσίασε τις υλοποιούμενες αναπτυξιακές δράσεις της ενιαίας εθνικής και περιφερειακής τουριστικής πολιτικής με στόχο τον τουρισμό 365 ημέρες το χρόνο στην Ελλάδα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Είναι σημαντικό να δώσουμε το μήνυμα ότι ο τουρισμός αποτελεί ισχυρή κινητήρια δύναμη για την ανάπτυξη», τόνισε η Υπουργός. Επιδιώκεται νέα τουριστική ανάπτυξη και στις 13 Περιφέρειες της χώρας, ώστε τα οφέλη να διαχυθούν σε όλες τις τοπικές κοινωνίες, δημιουργώντας νέες θέσεις εργασίας, νέα επαγγελματικά δραστηριότητα και επιχειρηματικότητα, και νέες πηγές εσόδων. Στόχος είναι η βιώσιμη, ισόρροπη και δίκαιη τουριστική ανάπτυξη, τόνισε η κα Κουντουρά, που προσδίδει υπεραξία στους φυσικούς και τουριστικούς πόρους της χώρας, με σεβασμό στο περιβάλλον, μέσα από τη διαφύλαξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και του ιστορικού πλούτου, και την ανάδειξη όλων των στοιχείων που καθιστούν μοναδική την ταυτότητα της Ελλάδας ως παγκόσμιο προορισμό. Το 2017 αποτελεί χρονιά των υψηλότερων ιστορικά επιδόσεων σε όλα τα τουριστικά μεγέθη. Μετά από τρεις χρονιές διαδοχικών ρεκόρ, τα μηνύματα για το 2018 είναι ακόμη πιο θετικά και οι προκλήσεις από τις βασικές αγορές έχουν ξεκινήσει με διψήφια αύξηση. «Η ζήτηση για την Ελλάδα είναι ισχυρή. Τα τουριστικά προγράμματα αυξάνονται το

2018, εντάσσονται νέοι προορισμοί και ξεκινούν νέες πτήσεις νωρίτερα από ποτέ και για μεγαλύτερο διάστημα του έτους». Το Υπουργείο Τουρισμού επιδίωξε η Ελλάδα να εδραιώσει μία ισχυρότερη παρουσία στη διεθνή τουριστική αγορά και να ενισχύσει τον θεσμικό της ρόλο στα παγκόσμια κέντρα αποφάσεων για τον τουρισμό, τόνισε η κα Κουντουρά. Επιτεύχθηκε:

- η εκλογή της Ελλάδας για πρώτη φορά ως μέλος στο Εκτελεστικό Συμβούλιο του Παγκόσμιου Οργανισμού Τουρισμού για την περίοδο 2018-2021
- η ενίσχυση της συνεργασίας με τον ΟΟΣΑ και η ανάληψη από την Ελλάδα της Προεδρίας της Υψηλού Επιπέδου Συνάντησης του ΟΟΣΑ για τον Τουρισμό τον Οκτώβριο του 2017
- η διοργάνωση στην Ελλάδα κορυφαίων συνεδρίων διεθνών φορέων για το 2018, μεταξύ των οποίων η 8η Διεθνής Συνάντηση του Παγκόσμιου Οργανισμού Τουρισμού για τον Τουρισμό του Δρόμου του Μεταξίου, το 6ο Παγκόσμιο Φόρουμ Τουρισμού της Λουκέρνης WTFL και το ετήσιο συνέδριο Destination Expo της Αμερικανικής Ένωσης Ταξιδιωτικών Γραφείων ASTA.

Η Υπουργός αναφέρθηκε

- στις μεταρρυθμίσεις στη συνολική λειτουργία της τουριστικής αγοράς
- στον υλοποιούμενο σχεδιασμό για την δυναμική ανάπτυξη

των θεματικών μορφών τουρισμού

- στο φιλικό και ελκυστικό περιβάλλον για την προσέλκυση και προώθηση νέων τουριστικών επενδύσεων
- στη διασύνδεση του τουρισμού με την πρωτογενή παραγωγή, τον αγροδιατροφικό τομέα και την μεταποίηση.

Άμεσα ολοκληρώνεται το νέο ψηφιακό οικοσύστημα για τον ελληνικό τουρισμό, με στόχο την αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών και την εφαρμογή καινοτόμων πρακτικών σε όλο το φάσμα των συναλλαγών με τις τουριστικές επιχειρήσεις και τους πολίτες, στην ψηφιακή αναβάθμιση της εκπαίδευσης, στη συλλογή στοιχείων και δεδομένων, και στην παγκόσμια προώθηση και προβολή.

Αναφέρθηκε επίσης στην εθνική επικοινωνιακή στρατηγική που υλοποιείται μέσω του ΕΟΤ για την παγκόσμια προώθηση και προβολή της Ελλάδας ως κορυφαίου ελκυστικού προορισμού 365 ημέρες το χρόνο.

«Όλοι μαζί μπορούμε να οδηγήσουμε τον ελληνικό τουρισμό ακόμη πιο ψηλά τα επόμενα χρόνια. Ο τουρισμός είναι κυρίαρχη δύναμη στην εθνική προσπάθεια για την ανάπτυξη. Δημιουργεί οφέλη για όλους, οικονομική και κοινωνική ευμερία», τόνισε η κα Κουντουρά.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: ΠΡΟΚΛΗΣΗ Η ΑΝΙΣΟΤΗΤΑ

Η έκθεση παρακολούθησης της εκπαίδευσης και της κατάρτισης της Επιτροπής για το 2017, η οποία δημοσιεύθηκε στις 9/11, δείχνει ότι τα εθνικά εκπαιδευτικά συστήματα γίνονται συνεχώς αποτελεσματικότερα και με λιγότερους αποκλεισμούς. Ωστόσο, επιβεβαιώνει επίσης ότι το μορφωτικό επίπεδο των μαθητών εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το κοινωνικοοικονομικό υπόβαθρό τους. Σε σχετική ανακοίνωση της ΕΕ σημειώνεται ότι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στηρίζει τα κράτη μέλη ώστε να διασφαλίζουν ότι τα εκπαιδευτικά τους συστήματα είναι αποτελεσματικά — τα στοιχεία που δημοσιεύονται στην ετήσια έκθεση παρακολούθησης της εκπαίδευσης και της κατάρτισης είναι ένα σημαντικό μέρος του έργου αυτού. Η τελευταία έκθεση δείχνει ότι, παρόλο που τα κράτη μέλη έχουν σημειώσει πρόοδο ως προς την επίτευξη των περισσότερων από τους βασικούς στόχους της ΕΕ για τη μεταρρύθμιση και τον εκσυγχρονισμό της εκπαίδευσης, πρέπει να καταβληθεί μεγαλύτερη προσπάθεια για την επίτευξη της ισότητας στην εκπαίδευση.

**-Για την Ελλάδα η έκθεση αναφέρει ότι:** Το ποσοστό μαθητών με χαμηλές επιδόσεις στις φυσικές επιστήμες, στα μαθηματικά και στην κατανόηση κειμένου, όπως μετρήθηκε από το πρόγραμμα PISA 2015 είναι μεγαλύτερο από τον μέσο όρο της ΕΕ και είναι ιδιαίτερα υψηλό μεταξύ των μαθητών που προέρχονται από οικογένειες μεταναστών. Το φύλο και η κοινωνικοοικονομική κατάσταση επηρεάζουν σημαντικά τις επιδόσεις των μαθητών. Το ποσοστό ολοκλήρωσης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης είναι υψηλό, αλλά το ποσοστό απασχόλησης των πρόσφατων αποφοίτων παραμένει χαμηλό και οι μακροοικονομικές αναντιστοιχίες δεξιοτήτων εξακολουθούν να υφίστανται, οδηγώντας σε σημαντική εκροή ατόμων με υψηλού επιπέδου δεξιότητες.

Νέα μέτρα πολιτικής στοχεύουν στην ενίσχυση της ποιότητας της σχολικής εκπαίδευσης, αλλά οι προσπάθειες για την επίτευξη μεγαλύτερης αυτονομίας και αποδοτικότητας φαίνεται να είναι ανεπαρκείς.

Η Ελλάδα καταβάλλει σημαντικές προσπάθειες για να παράσχει εκπαίδευση στα παιδιά των προσφύγων, αλλά εξακολουθούν να υπάρχουν πολλές προκλήσεις όσον αφορά την ένταξή τους στη γενική εκπαίδευση.

Η μεταρρύθμιση της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης σημειώνει πρόοδο, αλλά υπάρχει περιθώριο για περαιτέρω αύξηση της ελκυστικότητάς της και για ενίσχυση της συμμετοχής.

**-Ο κ. Τίμορ Νάβρατσιτς, Επίτροπος της ΕΕ αρμόδιος για την εκπαίδευση, τον πολιτισμό, τη νεολαία και τον αθλητισμό,** δήλωσε τα εξής: «Η ανισότητα εξακολουθεί να στερεί από πάρα πολλούς Ευρωπαίους την ευκαιρία να έχουν μια όσο το δυνατόν καλύτερη ζωή. Αποτελεί επίσης απειλή για την κοινωνική συνοχή, τη μακροπρόθεσμη οικονομική ανάπτυξη και την ευημερία. Πάρα

πολύ συχνά τα εκπαιδευτικά μας συστήματα διαιωνίζουν την ανισότητα – όταν δεν μεριμνούν για όσους προέρχονται από τα φτωχότερα στρώματα\* όταν η κοινωνική θέση των γονέων καθορίζει τις εκπαιδευτικές επιδόσεις και μεταφέρει τη φτώχεια και τις μειωμένες ευκαιρίες στην αγορά εργασίας από τη μια γενιά στην επόμενη. Θα πρέπει να κάνουμε περισσότερα για την αντιμετώπιση αυτών των ανισοτήτων. Τα εκπαιδευτικά συστήματα έχουν έναν ιδιαίτερο ρόλο να διαδραματίσουν στην οικοδόμηση μιας πιο δίκαιης κοινωνίας, προσφέροντας ίσες ευκαιρίες σε όλους.»

Το μορφωτικό επίπεδο είναι σημαντικό για τον καθορισμό των κοινωνικών αποτελεσμάτων. Τα άτομα που λαμβάνουν μόνο βασική εκπαίδευση έχουν σχεδόν τρεις φορές περισσότερες πιθανότητες να ζήσουν σε συνθήκες φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού από τα άτομα με τριτοβάθμια εκπαίδευση. Τα πιο πρόσφατα στοιχεία της έκθεσης παρακολούθησης δείχνουν επίσης ότι το 2016, εργαζόταν μόνο το 44 % των νέων ηλικίας 18-24 ετών που έχουν ολοκληρώσει την κατώτερη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Στον γενικό πληθυσμό ηλικίας μεταξύ 15 και 64 ετών, το ποσοστό ανεργίας είναι επίσης πολύ υψηλότερο για τα άτομα που έχουν ολοκληρώσει μόνο τη βασική εκπαίδευση απ' ό,τι για τους αποφοίτους τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (16,6 % έναντι 5,1 %). Ταυτόχρονα, η κοινωνικοοικονομική κατάσταση επηρεάζει τις επιδόσεις των μαθητών: το 33,8 % των μαθητών από τα περισσότερα μειονεκτούντα κοινωνικοοικονομικά στρώματα σημειώνουν χαμηλότερες επιδόσεις σε σύγκριση με τους μαθητές που είναι περισσότερο προνομιούχοι, για τους οποίους ο αριθμός αυτός είναι μόλις 7,6 %.

Ένας από τους στόχους της ΕΕ για το 2020 είναι να μειωθεί το ποσοστό των μαθητών ηλικίας 15 ετών που έχουν χαμηλές επιδόσεις όσον αφορά τις βασικές δεξιότητες στην ανάγνωση, τα μαθηματικά και τις θετικές επιστήμες σε 15 %. Ωστόσο, η ΕΕ στο σύνολό της απομακρύνεται στην πραγματικότητα από τον στόχο αυτό, ιδιαίτερα στον τομέα των θετικών επιστημών, όπου ο αριθμός των μαθητών με χαμηλές επιδόσεις αυξήθηκε από 16 % το 2012 σε 20,6 % το 2015. Τα άτομα που γεννήθηκαν εκτός ΕΕ είναι ιδιαίτερα ευάλωτα. Η ομάδα αυτή συχνά είναι εκτεθειμένη σε πολλούς κινδύνους και μειονεκτήματα, π.χ. έχουν γονείς φτωχούς ή χαμηλές εξειδικεύσεις, δεν μιλούν την τοπική γλώσσα στο σπίτι, έχουν πρόσβαση σε λιγότερους πολιτισμικούς πόρους και αντιμετωπίζουν προβλήματα απομόνωσης και περιορισμένων κοινωνικών δικτύων στη χώρα υποδοχής. Οι νέοι που προέρχονται από οικογένειες μεταναστών διατρέχουν επίσης μεγαλύτερο κίνδυνο να έχουν κακές επιδόσεις στο σχολείο και να εγκαταλείψουν πρόωρα τη σχολική εκπαίδευση. Το 2016, το 33,9 % των ατόμων ηλικίας 30-34 ετών που ζουν στην ΕΕ αλλά έχουν γεννηθεί εκτός αυτής είναι άτομα χαμηλής εξειδίκευσης (καθώς έχουν ολοκληρώσει την κατώτερη δευτε-

ροβάθμια εκπαίδευση ή χαμηλότερη), σε σύγκριση με μόλις 14,8 % για την αντίστοιχη ηλικιακή ομάδα που γεννήθηκε στην ΕΕ. Σε ολόκληρη την ΕΕ, οι επενδύσεις στην εκπαίδευση έχουν ανακάμψει από τη χρηματοπιστωτική κρίση και έχουν αυξηθεί ελαφρά (κατά 1 % σε ετήσια βάση σε πραγματικούς όρους). Στα δύο τρίτα περίπου των κρατών μελών καταγράφεται αύξηση. Τέσσερις χώρες αύξησαν τις επενδύσεις κατά ποσοστό μεγαλύτερο από 5 %. Στις 17 Νοεμβρίου στο Γκέτεμποργκ οι ηγέτες της ΕΕ θα συζητήσουν για την εκπαίδευση και τον πολιτισμό στο πλαίσιο των εργασιών τους για την «οικοδόμηση του κοινού μέλλοντός μας». Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα παρουσιάσει τα φετινά στοιχεία την εκπαίδευση και την κατάρτιση. Η συζήτηση στο Γκέτεμποργκ θα προβάλει και θα τονίσει την πολιτική σημασία της εκπαιδευτικής μεταρρύθμισης. Ο Επίτροπος Νάβρατσιτς θα διοργανώσει την πρώτη σύνοδο κορυφής της ΕΕ για την εκπαίδευση στις 25 Ιανουαρίου 2018 στη διάρκεια της οποίας υψηλόβαθμοι εκπρόσωποι από όλα τα κράτη μέλη θα κληθούν να συζητήσουν τους τρόπους με τους οποίους μπορούν τα εθνικά εκπαιδευτικά συστήματα να γίνουν αποτελεσματικότερα και με λιγότερους αποκλεισμούς.

**-Ιστορικό.** Η έκθεση παρακολούθησης της εκπαίδευσης και της κατάρτισης για το 2017 είναι η έκτη ετήσια έκθεση που εκδίδεται και αποτυπώνει την εξέλιξη των ενωσιακών συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης, συνθέτοντας μεγάλο εύρος αποδεικτικών στοιχείων. Μετρά την πρόοδο της ΕΕ σχετικά με τους έξι στόχους του 2020 για την εκπαίδευση και την κατάρτιση: 1) Το ποσοστό των ατόμων που εγκαταλείπουν πρόωρα την εκπαίδευση και την κατάρτιση (ηλικίας 18-24 ετών) θα πρέπει να είναι χαμηλότερο του 10 %, 2) το ποσοστό των ατόμων ηλικίας 30-34 ετών με τριτοβάθμιο μορφωτικό επίπεδο θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 40 %, 3) τουλάχιστον το 95 % των παιδιών ηλικίας μεταξύ τεσσάρων ετών και της ηλικίας έναρξης της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης θα πρέπει να συμμετέχει στην εκπαίδευση, 4) το ποσοστό των ατόμων ηλικίας 15 ετών με χαμηλές επιδόσεις στην ανάγνωση, τα μαθηματικά και τις θετικές επιστήμες θα πρέπει να είναι χαμηλότερο του 15 %, 5) το 82 % των πρόσφατων αποφοίτων από την ανώτερη δευτεροβάθμια και την τριτοβάθμια εκπαίδευση (ηλικίας 20-34 ετών) οι οποίοι βρίσκονται πλέον εκτός εκπαίδευσης ή κατάρτισης θα πρέπει να απασχολείται, 6) το 15 % τουλάχιστον των ενηλίκων (ηλικίας 25-64 ετών) θα πρέπει να συμμετέχει σε επίσημη ή ανεπίσημη μάθηση.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΣΤΟ ΒΥΘΟ ΜΕΤΑΞΥ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ-ΑΜΟΡΓΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΕΝΤΕ ΜΕΓΑΛΑ ΕΝΕΡΓΑ ΡΗΓΜΑΤΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 20 ΧΛΜ., ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΔΩΣΟΥΝ ΣΕΙΣΜΟΥΣ 6,5 ΕΩΣ 7,3 ΒΑΘΜΩΝ, ΔΗΛΩΝΟΥΝ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΞΕΝΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

Ο Βυθός του Αιγαίου ανάμεσα στη Σαντορίνη και στην Αμοργό κρύβει συνολικά πέντε μεγάλα ρήγματα μήκους άνω των 20 χιλιομέτρων το καθένα, τα οποία μπορούν να δώσουν σεισμούς μεγέθους 6,5 έως 7,3 βαθμών. Υπάρχουν επίσης τουλάχιστον 20 υποθαλάσσια ηφαιστεια, αλλά μόνο ο Κολούμπος κοντά στη Σαντορίνη φαίνεται να είναι ενεργός. Αυτό προκύπτει από νέες έρευνες Ξένων και Ελλήνων γεω-επιστημόνων στην περιοχή, όπως δήλωσε στο Αθηναικό - Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων η επίκουρη καθηγήτρια του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών Παρασκευή Νομικού, βασικό μέλος της ερευνητικής ομάδας. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις των ερευνητών, εκτός από το ρήγμα της Αμοργού που 'έδρασε' πριν περίπου 60 χρόνια και το οποίο χρειάζεται κάποιους αιώνες για να ξαναενεργοποιηθεί, τα υπόλοιπα ρήγματα μπορούν να δώσουν σεισμό, χωρίς όμως να είναι δυνατό να προσδιορισθεί χρονικά αν αυτός θα συμβεί σε μερικά χρόνια ή σε δεκάδες χρόνια. Όσον αφορά τον κίνδυνο ενός μελλοντικού τσουνάμι, οι επιστήμονες εκτιμούν ότι η περιοχή έχει το σεισμικό δυναμικό που χρειάζεται (μέγεθος σεισμού περίπου 7), καθώς και πολλά απότομα ασταθή ηφαιστεια με μεγάλες μορφολογικές κλίσεις κατά μήκος των ρηγιζών υποθαλάσσιων κρημών, που μπορούν να δώσουν τσουνάμι, εφόσον ενεργοποιηθούν, όπως έγινε το 1956 με το μεγαλύτερο τσουνάμι του 20ου αιώνα στη Μεσόγειο. Είχε προηγηθεί ο σεισμός του 1956, που προκάλεσε 53 θανάτους και πολλές καταστροφές στο νησί της Σαντορίνης και στη συνέχεια δημιουργήθηκε ένα τσουνάμι που είχε ύψος κύματος έως 30 μέτρων στην Αμοργό, 20 μέτρων στην Αστυπάλαια και δέκα μέτρων στη Φολέγανδρο. Στην περιοχή αυτή του Αιγαίου υπάρχουν αρκετά υποθαλάσσια ηφαιστεια εκτός από το γνωστό Κολούμπο κοντά στη Σαντορίνη. Συγκεκριμένα, έχουν

εντοπισθεί περίπου 23 υποθαλάσσιοι ηφαιστειακοί κώνοι ευθυγραμμισμένοι στα βορειοανατολικά του Κολούμπου. Είναι όμως πολύ μικρότεροι και οι κορυφές τους βρίσκονται πολύ βαθύτερα, έτσι ώστε δεν φαίνεται να υπάρχει πρόσθετος ηφαιστειακός κίνδυνος. Σύμφωνα με τα έως τώρα στοιχεία των επιστημόνων, η ηφαιστειακή δραστηριότητα περιορίζεται στον τομέα του Κολούμπου και δεν συνεχίζεται προς τους τομείς της Ανύδρου και της Αμοργού.

Μια προϊστορία 3 έως 4 εκατομμυρίων ετών. Η ενεργοποίηση των ρηγιμάτων στην τεκτονική ζώνη Σαντορίνης - Αμοργού και η έναρξη καταβύθισης της περιοχής άρχισε πριν από τρία έως τέσσερα εκατομμύρια χρόνια και έκτοτε συνεχίζεται με την επέκταση και τη βάθυσή της. Οι επιστήμονες επιδιώκουν να χαρτογραφούν με μεγάλη λεπτομέρεια τα υποθαλάσσια ρήγματα, προκειμένου να γνωρίζουν το δυναμικό τους και το μέγεθος του σεισμού που μπορούν να δώσουν. Μέχρι σήμερα ο βυθός της περιοχής ανατολικά της Σαντορίνης μελετήθηκε με το πλοίο «Αιγαίο» το 2001 και το 2006, ενώ νότια της Αμοργού χαρτογραφήθηκε από το αμερικανικό πλοίο «Marcus Langseth» το 2015. Σχετική σεισμική έρευνα είχε γίνει από το γερμανικό πλοίο «Poseidon» το 2006. Οι ερευνητές παρουσίασαν τη νέα εργασία στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό «Τεκτονοφυσική» (Tectonophysics) με θέμα «Επεκτεινόμενος εφελκυσμός, βύθιση και πλευρική κατάτμηση στις λεκάνες Σαντορίνης - Αμοργού κατά το Τεταρτογενές : Επιπτώσεις στα γεγονότα της Αμοργού του 1956». Σε αυτήν παρουσιάζονται επεξεργασμένα νέα ψηφιακά στοιχεία, που αποκτήθηκαν από τις ωκεανογραφικές έρευνες, τόσο για την βαθυμετρία και την ανάλυση του αναγλύφου του θαλάσσιου πυθμένα. Αναλύονται επίσης δεδομένα σεισμικής ανάκλασης για την ανίχνευση των γεωλογικών στρωμάτων και

των τεκτονικών δομών, κυρίως των ρηγιμάτων στο υπόβαθρο κάτω από τον θαλάσσιο πυθμένα, σε βάθος πολλών εκατοντάδων μέτρων, κατά μήκος της ενεργής Τεκτονικής Ζώνης Σαντορίνης-Αμοργού, η οποία έχει συνολικό μήκος 60-70 χλμ και πλάτος 20-25 χλμ. Μεταξύ άλλων ευρημάτων, διαπιστώθηκε ότι οι συνολικές μετατοπίσεις στα ρήγματα είναι της τάξης του ενός έως 2,5 χιλιομέτρων, με τη δημιουργία υποθαλάσσιων κρημών ύψους πολλών εκατοντάδων μέτρων. «Εντοπίστηκαν πρόσφατοι ρηξικρημονοί με 'άλματα' της τάξης των επτά έως εννέα μέτρων κατά μήκος της βάσης του ρήγματος της Αμοργού, αμέσως πάνω από τον σημερινό υποθαλάσσιο πυθμένα, που μαρτυρούν την ενεργοποίηση του ρήγματος κατά τον τελευταίο σεισμό μεγέθους 7,5 της κλίμακας Ρίχτερ το 1956», είπε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η κ. Νομικού.

Παρόλα αυτά, οι ερευνητές δεν εντόπισαν κάποια διακριτή υποθαλάσσια κατολίσθηση στη στενή περιοχή του ρήγματος, η οποία να μπορεί να ευθύνεται για το τσουνάμι που παρατηρήθηκε κατά την ίδια χρονική περίοδο με το σεισμό. «Έχουμε πλέον καταλάβει ότι το τσουνάμι του 1956 οφείλεται στην ταχεία ενεργοποίηση -στην τεκτονική κίνηση- του ρήγματος της Αμοργού και όχι στις κατολίσθεισες, που σαφώς και αυτές μπορούν να προκαλέσουν τσουνάμι», επισήμανε η κ. Νομικού. Την επιστημονική εργασία 'υπογράφουν' πλην της Π. Νομικού, ο Δημήτρης Παπανικολάου, ομότιμος καθηγητής στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών και ο Christian Hubscher, καθηγητής γεωφυσικής του Πανεπιστημίου του Αμβούργου στη Γερμανία. Συμμετείχαν επίσης οι υποψήφιοι διδάκτορες Γ. Φαραγγιάκης και Δ. Λαμπριδίου του ΕΚΠΑ. Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195117304419>

### «40% ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΧΑΡΙΣ ΣΤΙΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ», ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝ. ΥΠΟΥΡΓΟ ΠΕΝ

«Οι προληπτικές αντιπυρικές δράσεις του ΥΠΕΝ για τα δασικά οικοσυστήματα, συνέβαλαν στη μείωση των καμένων εκτάσεων το 2017 κατά 40%», ανέφερε ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σ. Φάμελλος σε απάντηση που έδωσε σε επίκαιρη ερώτηση του ανεξάρτητου βουλευτή, Γεώργιου Δημητρίου Καρρά, ενώ συνεχάρη τα στελέχη της Πυροσβεστικής, στα οποία στηρίχτηκε το έργο της πυρόσβεσης. Επίσης, για τις δράσεις αποκατάστασης καμένων εκτάσεων, ο αναπληρωτής υπουργός ανακοίνωσε ότι «έχουν εξασφαλιστεί, από το ΠΑΑ, 101,7 εκατομμύρια ευρώ, τα οποία θα αρχίσουν να προκηρυσσονται μέσα στο 2017». Όπως υπογραμμίζει σε ανακοίνωσή του το ΥΠΕΝ και σύμφωνα με τα στοιχεία του ανακριτικού του Πυροσβεστικού Σώματος, «από τις φετινές πυρκαγιές, το 32,11% οφεί-

λειται σε αμέλεια και το 50,49% σε πρόθεση, δηλαδή το 82,6% είναι από ανθρώπινο παράγοντα και δεν είναι από κάποιο φυσικό φαινόμενο, το οποίο η πρόληψη θα μπορούσε να προλάβει πέρα από τα μέτρα αστυνόμευσης». Ο κ. Φάμελλος αναφέρθηκε στα προληπτικά μέτρα που το υπουργείο έλαβε πριν και κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου. Ειδικότερα, επισήμανε μεταξύ άλλων, ότι δόθηκαν έγκαιρα 4,5 εκατομμύρια ευρώ για την υπερωριακή και βραδινή εργασία των υπαλλήλων των δασικών υπηρεσιών και στους υπαλλήλους γενικής διεύθυνσης Δασών του ΥΠΕΝ, για σκοπούς δασοπροστασίας. Από τον Ιανουάριο του 2017, εξασφαλίστηκαν 1,4 εκατομμύρια ευρώ από το Πράσινο Ταμείο για το ειδικό πρόγραμμα πρόληψης λαθρούλοτομίας, δηλαδή για την παρουσία δασικών υπαλλήλων όλη τη χρονιά μέσα

στο δάσος για προστατευτικούς λόγους. Το Μάιο 2017 εξασφαλίστηκαν 1,62 εκατομμύρια ευρώ για το πρόγραμμα αντιπυρικής προστασίας, που αφορά τη διάνοιξη, συντήρηση και βατότητα των δασικών δρόμων. Εξασφαλίστηκαν πιστώσεις της τάξης των 2 εκατομμυρίων ευρώ από το υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης, 2,2 εκατομμύρια ευρώ για την ενίσχυση των ρητινοκαλλιεργητών για τη φετινή περίοδο, ώστε να βρίσκονται στα δάση και να προβαίνουν σε καθαρισμούς. Παράλληλα δόθηκαν περίπου 17 εκατομμύρια ευρώ από το υπουργείο Εσωτερικών στους δήμους για τον καθαρισμό δασών.

# 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

## ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΧΡΕΩΝ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-3

13/11/2017

Λύο εναλλακτικές δυνατότητες τμηματικής εξόφλησης των ληξιπρόθεσμων χρεών προς τις ΔΟΥ και τα τελωνεία έως και σε 12 μηνιαίες δόσεις παρέχει, αυτή τη στιγμή, στους φορολογούμενους η ισχύουσα νομοθεσία. Σε περίπτωση αδυναμίας ένταξης σε μία από τις ρυθμίσεις αυτές οι οφειλότες μπορεί να έρθουν αντιμέτωποι με πολλούς κινδύνους, όπως οι κατασχέσεις εισοδημάτων, καταθέσεων και περιουσιακών στοιχείων, καθώς επίσης και οι υποχρεωτικοί συμψηφισμοί επιστροφών φόρου με τα απλήρωτα χρέη τους. Ακόμη όμως και στις περιπτώσεις αυτές υπάρχουν διατάξεις που προβλέπουν προστασία για καταθέσεις, μισθούς, συντάξεις και κοινωνικά επιδόματα.

Όσα πρέπει να γνωρίζουν οι οφειλότες του Δημοσίου για τα δικαιώματά τους και τις υποχρεώσεις τους απέναντι στις φορολογικές αρχές έχουν διευκρινιστεί κατά καιρούς με αναλυτικές απαντήσεις τις οποίες έχει δώσει στα συνυπάρχοντα ερωτήματα των πολιτών η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων σε σχετικά εγχειρίδια και εγκυκλίους που έχει εκδώσει.

Τα συνυπάρχοντα ερωτήματα των πολιτών για τα χρέη προς το Δημόσιο και οι αντίστοιχες απαντήσεις έχουν αναλυτικά ως εξής:

1. Με ποιες νομοθετικές ρυθμίσεις δύνανται να ρυθμιστούν τα βεβαιωμένα χρέη στο Δημόσιο;

α) Με τη ρύθμιση του άρθρου 43 του ν. 4174/2013 παρέχεται η δυνατότητα τμηματικής εξόφλησης σε μηνιαίες δόσεις βεβαιωμένων οφειλών που προέρχονται από πάσης φύσεως φόρους.

Πρόκειται για ένα πρόγραμμα «πάγιας» ρύθμισης που προβλέπει τμηματική εξόφληση οφειλών προς το Δημόσιο έως και σε 12 μηνιαίες δόσεις ή μέχρι και σε 24 μηνιαίες δόσεις, αν τα χρέη έχουν προκύψει από έκτακτη αιτία (φόροι κληρονομιάς κ.λπ.).

Για την υπαγωγή στη ρύθμιση αυτή δεν απαιτείται να έχει λήξει η προθεσμία αποπληρωμής μέρους ή ολόκληρου του ποσού της οφειλής του εκκαθαριστικού, διότι σ' αυτή τη ρύθμιση μπορούν να ενταχθούν και οφειλές μη ληξιπρόθεσμες στο σύνολό τους. Όμως, η ένταξη των εξ ολοκλήρου μη ληξιπρόθεσμων οφειλών στη συγκεκριμένη ρύθμιση συνεπάγεται την επιβάρυνσή τους με επίσιο επιτόκιο 5%.

β) Με την «πάγια ρύθμιση» της υποπαράγραφου Α2 της παρ. Α' του άρθρου πρώτου του ν. 4152/2013 ρυθμίζονται οι βεβαιωμένες στις ΔΟΥ και στα τελωνεία οφειλές οι οποίες έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες είτε στο σύνολό τους είτε κατά ένα μέρος τους (τουλάχιστον κατά το ποσό της πρώτης δόσης αυτών). Και με τη ρύθμιση αυτή παρέχεται η δυνατότητα αποπληρωμής των οφειλών έως και σε 12 μηνιαίες δόσεις ή έως και σε 24 μηνιαίες δόσεις, αν προέρχονται από

έκτακτη αιτία. Η ένταξη οφειλών στη συγκεκριμένη ρύθμιση συνεπάγεται επίσης την επιβάρυνσή τους με επίσιο επιτόκιο 5%.

2. Πού υποβάλλεται η αίτηση για υπαγωγή σε πρόγραμμα ρύθμισης;

Η αίτηση και η προβλεπόμενη υπεύθυνη δήλωση για την υπαγωγή στην «πάγια ρύθμιση» του άρθρου 43 του ν. 4174/2013 υποβάλλεται στο Δικαστικό Τμήμα της αρμόδιας ΔΟΥ ή του αρμόδιου Ελεγκτικού Κέντρου, πριν καταστεί ληξιπρόθεσμο ένα τμήμα ή ολόκληρο το ποσό της οφειλής. Δηλαδή, για την υπαγωγή στην «πάγια ρύθμιση» του ν. 4174/2013 δεν προβλέπεται ηλεκτρονική υποβολή αίτησης και υπεύθυνης δήλωσης, οπότε ο φορολογούμενος θα πρέπει να μεταβεί στην αρμόδια ΔΟΥ ή στο αρμόδιο Ελεγκτικό Κέντρο, να συμπληρώσει χειρόγραφα έντυπη αίτηση και έντυπη υπεύθυνη δήλωση για την εισοδηματική και περιουσιακή του κατάσταση.

Η αίτηση και η προβλεπόμενη υπεύθυνη δήλωση για την υπαγωγή στην «πάγια ρύθμιση» της υποπαράγραφου Α2 της παρ. Α' του άρθρου πρώτου του ν. 4152/2013 υποβάλλεται ηλεκτρονικά σε ειδική εφαρμογή που βρίσκεται στην ιστοσελίδα της ΑΑΔΕ, στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.aade.gr](http://www.aade.gr).

3. Πώς καταβάλλονται οι δόσεις των ρυθμίσεων;

Η καταβολή των δόσεων των ρυθμίσεων διενεργείται στους φορείς εισπραξης (Τράπεζες, ΕΛΤΑ) με τη χρήση μοναδικού ανά ρυθμισμένη οφειλή κωδικού, της λεγόμενης «Ταυτότητας Ρυθμισμένων Οφειλών» (ΤΡΟ). Ο κωδικός αυτός εκδίδεται αυτόματα από το πληροφοριακό σύστημα της Φορολογικής Διοίκησης από τη στιγμή που θα υποβληθεί και θα γίνει αποδεκτή η αίτηση του οφειλέτη.

Ειδικότερα, σε περίπτωση υποβολής αίτησης υπαγωγής στην «πάγια ρύθμιση» του άρθρου 43 του ν. 4174/2013, η «Ταυτότητα Ρυθμιζόμενης Οφειλής» (ΤΡΟ) εκδίδεται από την αρμόδια ΔΟΥ και η πληρωμή των δόσεων μπορεί να γίνει είτε μέσω e-banking είτε στο ATM της τράπεζας του οφειλέτη είτε στο γκιόσέ οποιουδήποτε υποκαταστήματος τράπεζας ή των ΕΛΤΑ.

Σε περίπτωση υποβολής αίτησης για υπαγωγή στην «πάγια ρύθμιση» της υποπαράγραφου Α2 της παρ. Α' του άρθρου πρώτου του ν. 4152/2013 μέσω ηλεκτρονικής εφαρμογής που βρίσκεται στο πληροφοριακό σύστημα της Φορολογικής Διοίκησης, η Ταυτότητα Ρυθμιζόμενης Οφειλής (ΤΡΟ) εκδίδεται αυτόματα από το πληροφοριακό σύστημα και η πληρωμή των δόσεων μπορεί να γίνει και πάλι είτε μέσω e-banking είτε στο ATM της τράπεζας του οφειλέτη είτε στο γκιόσέ οποιουδήποτε υποκαταστήματος τράπεζας ή των ΕΛΤΑ. Η πληρωμή της πρώτης δόσης της ρύθμισης πρέπει να γίνει εντός τριών ημερών από την αποδοχή της αίτησης, η εξόφληση της δεύτερης δόσης πρέπει να πραγματοποιηθεί μέχρι την τελευταία εργάσιμη μέρα του μήνα στον οποίο εξοφλήθηκε η πρώτη δόση και η καταβολή κάθε μιας από

τις υπόλοιπες δόσεις πρέπει να πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την τελευταία εργάσιμη μέρα κάθε επόμενου μήνα.

4. Ποια μέτρα αναγκαστικής εκτέλεσης λαμβάνονται για μη ρυθμισμένα χρέη;

Για την είσπραξη των ληξιπρόθεσμων χρεών προς το Δημόσιο που δεν έχουν υπαχθεί σε ρύθμιση τμηματικής καταβολής μπορεί να ληφθούν τα εξής μέτρα: α) Κατάσχεση κινητών περιουσιακών στοιχείων που βρίσκονται στα χέρια του οφειλέτη, β) Κατάσχεση κινητών και απαιτήσεων του οφειλέτη που βρίσκονται στα χέρια τρίτου, γ) Κατάσχεση ακινήτων.

Επιπλέον, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, είναι δυνατή η λήψη διοικητικών, ασφαλιστικών και δικαστικών μέτρων.

5. Ποιο είναι το ελάχιστο ποσό οφειλής προς το Δημόσιο, νομικά πρόσωπα και τρίτους για το οποίο δεν λαμβάνονται αναγκαστικά μέτρα κατά των οφειλετών;

Δεν επιβάλλεται κατάσχεση ακινήτων καθώς και κατάσχεση κινητών στα χέρια του οφειλέτη κατά των φορολογουμένων που έχουν βασικές ληξιπρόθεσμες οφειλές συνολικού ποσού 500 ευρώ, πλην του μέτρου της κατάσχεσης στα χέρια τρίτων.

6. 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 αυτών μηνιαίως, αφαιρουμένων των υποχρεωτικών εισφορών είναι μικρότερο των 1.000 ευρώ, στις περιπτώσεις δε που υπερβαίνει το ποσό αυτό επιτρέπεται η κατάσχεση για τα χρέη προς το Δημόσιο επί του 50% του υπερβάλλοντος ποσού των 1.000 ευρώ και μέχρι του ποσού των 1.500 ευρώ, καθώς και επί του συνόλου του πέραν των 1.500 ευρώ ποσού.

7. Ποιο είναι το ελάχιστο ποσό κατάθεσης σε πιστωτικό ίδρυμα, το οποίο είναι ακατάσχετο;

Καταθέσεις σε πιστωτικά ιδρύματα σε ένα και μοναδικό ατομικό ή κοινό λογαριασμό είναι ακατάσχετες μέχρι του ποσού των 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 (στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.aade.gr](http://www.aade.gr)), με την οποία θα πρέπει να γνωστοποιείται από το φυσικό πρόσωπο ένας μόνο τραπεζικός λογαριασμός. Στην περίπτωση που υπάρχει τραπεζικός λογαριασμός περιοδικής πίστωσης μισθών, συντάξεων και ασφαλιστικών βοηθημάτων πρέπει να γνωστοποιείται αποκλειστικά και μόνο ο λογαριασμός αυτός.



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

### ΣΟΚ: 40.000 ΔΕΝ ΠΑΙΡΝΟΥΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΛΟΓΩ ΧΡΕΩΝ ΣΤΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ

**ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-3

13/11/2017

Σε απόγνωση βρίσκονται περισσότεροι από 40.000 ασφαλισμένοι που, ενώ πληρούν τις προϋποθέσεις συνταξιοδότησης, δεν μπορούν να συνταξιοδοτηθούν στην πράξη, λόγω οφειλών προς τον Ενιαίο Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), οι οποίες ξεπερνούν μάλιστα τα 20.000 ευρώ.

Τα σοκαριστικά στοιχεία που συγκέντρωσε πρόσφατα το υπουργείο Εργασίας δείχνουν ότι οι εγκλωβισμένοι ασφαλισμένοι που αδυνατούν να λάβουν σύνταξη προέρχονται κατά συντριπτική πλειοψηφία από τις τάξεις των ελεύθερων επαγγελματιών. Ειδικότερα, σύμφωνα με πληροφορίες, περίπου 30.000 είναι ελεύθεροι επαγγελματίες, 7.000 είναι ανεξάρτητα απασχολούμενοι και 3.000 αγρότες. Σε ορισμένες περιπτώσεις πρόκειται για ανθρώπους που έχουν συμπληρώσει το 67ο έτος της ηλικίας τους, αλλά δεν έχουν τη δυνατότητα να αποπληρώσουν τα συσσωρευμένα χρέη τους προς τον ΕΦΚΑ και έτσι «καταδικάζονται» σε στέρηση της σύνταξης που δικαιούνται ύστερα από δεκαετίες σκληρής δουλειάς.

Το υπουργείο Εργασίας έθεσε το πρόβλημα στις πρόσφατες διαπραγματεύσεις με τους δανειστές, χωρίς όμως να βρεθεί λύση. Η ελληνική πλευρά πρότεινε να υπάρξει μέριμνα και για αυτούς τους ασφαλισμένους, μολοντί δεν είναι πλέον εργαζόμενοι, ώστε να ενταχθούν σε ρύθμιση οφειλών.

Ωστόσο, η πρόταση προσέκρουσε στον «τοίχο» των πιστωτών και το θέμα αναμένεται να ξανασυζητηθεί στα τέλη του μήνα, στον επόμενο γύρο διαβουλεύσεων για την Από παλαιότερη διαμαρτυρία έξω από το κτίριο του ΕΦΚΑ ολοκλήρωση της τρίτης αξιολόγησης. Βεβαίως, η μετάθεση του ζητήματος για αργότερα δεν εξυπηρετεί στην πραγματικότητα κανέναν: από τη μία πλευρά, οι ασφαλισμένοι που δεν μπορούν να συνταξιοδοτηθούν παραμένουν σε καθεστώς ομηρίας και ανασφάλειας, καθώς στις περισσότερες περιπτώσεις δεν διαθέτουν καμία πηγή εισοδήματος, και από την άλλη, όσο δεν δίνεται λύση στο πρόβλημα, ο ΕΦΚΑ εξακολουθεί να μην εισπράττει τα οφειλόμενα ούτε καν σε δόσεις. Επιπλέον, το θέμα έχει ευρύτερες διαστάσεις, διότι δεν αφορά μόνο όσους βρίσκονται στην παρούσα φάση αντιμετώπισης με την αδυναμία έκδοσης σύνταξης εξαιτίας οφειλών προς τον ασφαλιστικό υπερφορέα. Οι υπέρογκες εισφορές με τις οποίες επιβάρυνε τους ελεύθερους επαγγελματίες ο νόμος Κατρούγκαλου οδήγησαν με μαθηματική ακρίβεια στη διάγκωση του προβλήματος στο μέλλον.

### ΑΠΟΚΡΑΤΙΚΟΠΟΙΗΣΕΙΣ: ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑ, ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ, ΣΥΡΟΥ

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

Προ ημερών, ο Αμερικανός πρέσβης Geoffrey Pyatt ανέφερε την υπόθεση των ναυπηγείων της Σύρου ως χαρακτηριστικό του ενδιαφέροντος εταιρειών από τις ΗΠΑ για επενδύσεις στην Ελλάδα. Την ίδια στιγμή η κυβέρνηση έχει αποδέκτης ενδιαφέροντος από την κινεζική COSCO, η οποία δεν έχει κρύψει ότι κοιτάζει το εμπορικό κομμάτι των ναυπηγείων Σκαραμαγκά, αλλά και εταιρειών από την Ευρώπη που ενδιαφέρονται για το ναυπηγείο της Ελευσίνας.

Η ανασυρμένη του ενδιαφέροντος για τον κλάδο της ναυπηγοεπισκευής, όπως αποτυπώνεται στη νέα κινητικότητα γύρω από τις μεγάλες βιομηχανικές μονάδες της χώρας, έρχεται σε μια χρονική συγκυρία κατά την οποία το λιμάνι του Πειραιά γνωρίζει μια νέα άνθηση, ωθούμενο από τις στρατηγικές στοχεύσεις του Κινέζου βασικού μετόχου της COSCO. Την ίδια στιγμή φαίνεται να διαμορφώνεται και ευρύτερες γεωπολιτικές θετικές συγκυρίες για τον κλάδο, που έχει στρατηγική σημασία.

«Έχουμε μεγάλο στόχο να αναβιώσουμε στη χώρα μας τη ναυπηγοεπισκευή, οι συνθήκες είναι ώριμες εξαιτίας της ανάπτυξης στο λιμάνι του Πειραιά», τονίζει στο «Κεφάλαιο» ο υφυπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Στέργιος Πιτσιόρλας, ο οποίος έχει αναλάβει εκ μέρους της κυβέρνησης να διαχειριστεί τη νέα μεγάλη ευκαιρία για τον κλάδο, που στην ακμή του απασχολούσε μόνο στο Πέραμα 10.000 εργαζομένους (σήμερα σε όλη τη χώρα απασχολούνται λιγότεροι από 5.000).

Αυτήν τη στιγμή ο υφυπουργός των «ειδικών επενδυτικών αποστολών» τρέχει τρεις υποθέσεις που εξελίσσονται παράλληλα, καθεμία με τη δική της ιδιαιτερότητα. Κοινή βάση και των τριών αποτελούν οι προσδοκίες ότι σύντομα ο κλάδος της ναυπηγοεπισκευής μπορεί να αποτελέσει έναν από τους πυλώνες της παραγωγικής ανασυγκρότησης που θα δώσουν αναπτυξιακή ώθηση, με σημαντικά οφέλη και στο μέτωπο της απασχόλησης, ήδη από το 2018.

Από τα ναυπηγεία, Σκαραμαγκάς και Νεώριο Σύρου φαίνεται να έχουν προβάδισμα, υπό την έννοια ότι βρίσκονται σε εξέλιξη διεργασίες για άμεση άρση του αδιεξόδου, είσοδο ιδιώτη επενδυτή και επανεργοποίηση των μονάδων που έχουν οδηγηθεί σε καθεστώς απαξίωσης τα τελευταία χρόνια.

Σκαραμαγκάς

Για την ΕΝΑΕ, το τοπίο αναμένεται να ξεκαθαρίσει την επόμενη εβδομάδα, καθώς συζητείται αίτημα του ελληνικού Δημοσίου για την υπαγωγή των ναυπηγείων σε καθεστώς

ειδικής διαχείρισης. Πρόκειται για το πρώτο βήμα, που θα οδηγήσει στην αλλαγή της διοίκησης, με δεδομένο ότι η σημερινή ιδιοκτησία έχει ουσιαστικά εγκαταλείψει τα ναυπηγεία από το 2012 και δεν έχει φέρει —ούτε δείχνει διάθεση να φέρει— κεφάλαια. Ταυτόχρονα, επιδίωξη του Δημοσίου είναι να ανακτηθούν οι κρατικές ενισχύσεις που έχουν κριθεί παράνομες, ύψους 566 εκατ. ευρώ, καθώς δεν υπάρχει άλλο χρονικό περιθώριο και, εάν δεν καταβληθούν μέχρι τέλος του έτους τα ποσά, τότε αναμένεται καταδίκη της χώρας από το ευρωδικαστήριο.

Η λύση στο θέμα της κρατικής ενίσχυσης αλλά και το ξεκαθάρισμα των εκκρεμοτήτων με την τωρινή διοίκηση της ΕΝΑΕ ανοίγουν τον δρόμο ώστε το Δημόσιο να προχωρήσει στην επόμενη φάση, που είναι η διενέργεια διαγωνισμών για το εμπορικό και το στρατιωτικό κομμάτι των ναυπηγείων. Μέσω της ειδικής διαχείρισης, αρχικά θα γίνει λεπτομερής καταγραφή των δεδομένων και στη συνέχεια θα ακολουθηθεί η βέλτιστη λύση, δηλαδή εκποίηση περιουσιακών παγίων ή ομάδων παγίων μέσω διαγωνισμών.

Ήδη, πάντως, για το εμπορικό κομμάτι υπάρχει ισχυρό ενδιαφέρον από την πλευρά του ΟΛΠ και της COSCO, οι οποίοι έχουν φιλόδοξα πλάνα για να δημιουργήσουν περίε του Πειραιά ένα μεγάλο επισκευαστικό κέντρο που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες της ευρύτερης περιοχής, εκμεταλλεύομενο και τις ευκαιρίες που δημιουργούνται από τα προβλήματα σε γειτονικούς ανταγωνιστές. Στην κατεύθυνση αυτή θυμίζουμε ότι ήδη ο ΟΛΠ έχει παραγγείλει τη νέα μεγάλη δεξαμενή που θα προστεθεί στις υφιστάμενες δύο μικρότερες, εξέλιξη που, σε συνδυασμό με τους εργολάβους που δραστηριοποιούνται στη ζώνη του Περάματος, ενισχύει σημαντικά τις δυνατότητες. Τις τελευταίες ημέρες, εξάλλου, υπάρχουν θετικές εξελίξεις και στο εργασιακό, με τη μονογραφή της νέας συλλογικής σύμβασης μεταξύ εργολάβων, εργαζομένων και COSCO, η οποία χαρακτηρίζεται ιστορικής σημασίας, αφού δημιουργεί προϋποθέσεις εργασιακής ειρήνης, που μπορεί να προσελκύσει περισσότερα καράβια για επισκευή στη χώρα μας.

Οι Κινέζοι, πάντως, λόγω των κανονισμών του NATO, δεν μπορούν να αναλάβουν το στρατιωτικό κομμάτι των ναυπηγείων, για το οποίο ο πολιτικός στόχος της κυβέρνησης είναι ο Σκαραμαγκάς να ενταχθεί στο ευρύτερο ευρωπαϊκό σχέδιο για τη διαμόρφωση μιας νέας ευρωπαϊκής αμυντικής βιομηχανίας.

Όλα ανοικτά για το Νεώριο Σύρου

Στη Σύρο οι εξελίξεις πιθανόν να είναι ακόμα πιο σύντομες, με δεδομένο ότι έχει ήδη υπάρξει καταρχήν συμφωνία του νυν ιδιοκτήτη με την αμερικανική εταιρεία Onex. Για τα ναυπηγεία της Σύρου το σχέδιο προβλέπει τη διάσωση μέσω pre-pack συμφωνίας εξυγίανσης με είσοδο νέου



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

επενδυτή, που θα αναλάβει μέρος των υποχρεώσεων, με τη συμφωνία των πιστωτών. Καθώς στην περίπτωση του Νεωρίου Σύρου το μεγαλύτερο μέρος των υποχρεώσεων, ύψους 60 εκατ. ευρώ, αφορά οφειλές προς το Δημόσιο και τους εργαζομένους, βρίσκονται σε εξέλιξη οι συζητήσεις με τα υπουργεία Ανάπτυξης και Οικονομικών. Σημειώνεται ότι το Δημόσιο προκρίνει τη λύση να διαχωριστεί η Σύρος από την Ελευσίνα, παρότι ανήκουν στον ίδιο όμιλο, καθώς οι σχετικά χαμηλές υποχρεώσεις επιτρέπουν την πιο εύκολη διάσωση του πρώτου ναυπηγείου. Για τη Σύρο, και σε αντίθεση με τα σχέδια των Κινέζων για δημιουργία επισκευαστικού κέντρου στη ζώνη Πειραιάς-Σκαραμαγκάς, η Οπex ενδιαφέρεται και για ναυπήγηση κυρίως μικρότερων σκαφών yachting, ακόμα και mega yachts. Επίσης μια άλλη δραστηριότητα που φέρεται να εξετάζεται στο business plan είναι οι θαλάσσιες πλατφόρμες πετρελαίου.

Τέλος, για την περίπτωση της Ελευσίνας, όπου οι υποχρεώσεις είναι σημαντικά μεγαλύτερες, και εκεί εκτιμάται ότι υπό όρους μπορεί να υπάρξει συμφωνία εξυγίανσης, καθώς και για το συγκεκριμένο ναυπηγείο έχει υπάρξει εκδήλωση αρχικού ενδιαφέροντος από ευρωπαϊκή εταιρεία.

### ΤΣΑΚΑΛΩΤΟΣ: ΟΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΙ «ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΙ» ΤΣΑΚΙΖΟΥΝ ΤΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΑΞΗ

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

Τη δική του εξήγηση για την αυξημένη φορολόγηση της μεσαίας τάξης έδωσε ο υπουργός Οικονομικών Ευκλείδης Τσακαλώτος, λέγοντας πως οι μεσαίες τάξεις πρέπει να γνωρίζουν ότι το γεγονός πως υπάρχει στη χώρα υψηλότερη φορολογία, αλλά λιγότερα νοσοκομεία και σχολεία, είναι αποτέλεσμα του ότι οι κυρίαρχες τάξεις και τα κόμματα που τις υποστηρίζουν έχουν χτίσει ένα σύστημα, μέσα από το οποίο οι πλούσιοι έχουν την απόλυτη προστασία από το θεσμικό πλαίσιο, μπορούν νομίμως να εξαιρεθούν από τη φορολογία και λειτουργούν με διαφορετικούς κανόνες από τους υπόλοιπους, όπως αποκαλύφθηκε εκ νέου με τα Paradise Papers.

«Είναι παράξενο ότι στη χώρα μας η ειλικρίνεια γίνεται αντιληπτή ως κυνισμός. Ήδη από πέρυσι που συζητιόταν ο φεινός προϋπολογισμός είχα εξηγήσει τους λόγους για τους οποίους είχαμε ζορίσει -και όχι τσακίσει- τη μεσαία τάξη: επειδή είχαμε απόλυτη προτεραιότητα να αντιμετωπίσουμε την ανθρωπιστική κρίση και ταυτόχρονα μας πήρε χρόνο να έχουμε τα σημερινά αποτελέσματα για την αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής. Κυνισμός για εμένα είναι η δήθεν υποστήριξη των μεσαίων τάξεων από τα δύο κόμματα που τα 40 τελευταία χρόνια δεν έκαναν απολύτως τίποτα για τη φοροδιαφυγή» τόνισε ο κ. Τσακαλώτος και συμπλήρωσε: «Το κυρίαρχο ζήτημα που προκύπτει για εμένα δεν είναι οι παράνομες πράξεις φοροδιαφυγής, που σίγουρα είναι πολ-

λές και σημαντικές, αλλά το γεγονός ότι το μεγαλύτερο ποσό από όλα αυτά τα δισεκατομμύρια βρίσκεται εκεί νόμιμα. Άρα, ο κυνισμός των κυρίαρχων τάξεων και των κομμάτων που τις υποστηρίζουν, είναι ότι έχουν χτίσει ένα σύστημα όπου οι πλούσιοι έχουν την απόλυτη προστασία από το θεσμικό πλαίσιο, μπορούν νομίμως να εξαιρεθούν από τη φορολογία και λειτουργούν με διαφορετικούς κανόνες από τους υπόλοιπους. Αυτό είναι που πρέπει να ξέρουν οι μεσαίες τάξεις: ότι έχουμε υψηλότερη φορολογία, αλλά λιγότερα νοσοκομεία και σχολεία, ως αποτέλεσμα αυτού του γεγονότος. Οπότε, όταν ακούν οι μεσαίες τάξεις την ΝΔ και το ΠΑΣΟΚ, και τα αντίστοιχα κόμματα παγκοσμίως, να λένε ότι οι μεσαίες τάξεις υποφέρουν από την υπερφορολόγηση, ή από το σπάταλο κράτος, πρέπει να ξέρουν ότι η υποκρισία πάει σύννεφο».

Ο υπουργός Οικονομικών προσθέτει, σε συνέντευξή του στο Αθηναϊκό Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων, πως οι μεσαίες τάξεις δεν μπορούν να ευελπιστούν σε καλύτερες ημέρες από τις δυνάμεις που έχτισαν αυτό το σύστημα, αλλά μόνον από τις δυνάμεις που σε ευρωπαϊκό επίπεδο προσπαθούν να το αλλάξουν.

«Είναι αναγκαίο οι μεσαίες τάξεις να ξέρουν ότι η δυσμενής θέση στην οποία έχουν περιέλθει, δεν είναι απόρροια ούτε μιας «σκόπιμης» υπερφορολόγησης, ούτε των μεταναστών, ούτε του κοινωνικού κράτους που δόθηκε υποστηρίξει τους τεμπέληδες, αλλά των 40 χρόνων νεοφιλελευθερισμού και των κυβερνήσεων που τον υπηρέτησαν, αδιαφορώντας σκοπίμως για την κατάσταση αυτή» πρόσθεσε ο υπουργός Οικονομικών, προσθέτοντας πως «οι μεσαίες τάξεις δεν μπορούν να ευελπιστούν σε καλύτερες ημέρες από τις δυνάμεις που έχτισαν αυτό το σύστημα, αλλά μόνον από τις δυνάμεις που σε ευρωπαϊκό επίπεδο προσπαθούν να το αλλάξουν, όπως η Αριστερά και ένα κομμάτι της σοσιαλδημοκρατίας (δυστυχώς, αυτό το τελευταίο όχι στη χώρα μας)». Στη συνέντευξή του ο κ. Τσακαλώτος αποκαλύπτει το πώς θα καταμετρηθεί φέτος το μείρισμα από την υπέρβαση του πλεονάσματος, λέγοντας ότι το κομμάτι για κοινωνικούς σκοπούς θα είναι σαφώς μεγαλύτερο από πέρυσι και θα επηρεάσει πάνω από ένα εκατομμύριο νοικοκυριά με εισοδηματικά και άλλα κριτήρια, όπως για παράδειγμα ο αριθμός των παιδιών. Με αυτόν τον τρόπο θα αφορά -επισημαίνει- και πολλές ευάλωτες κατηγορίες, όπως συνταξιούχους και ανέργους, αλλά και κομμάτι της μεσαίας τάξης.

«Οι δαπάνες και οι κατανομή τους συζητούνται με τους θεσμούς. Αυτή η συζήτηση βρίσκεται σε πολύ προχωρημένο στάδιο. Αυτό που είμαι σε θέση να σας πω από τώρα, είναι ότι το κομμάτι για κοινωνικούς σκοπούς θα είναι σαφώς μεγαλύτερο από πέρυσι. Αλλά θα υπάρχουν και άλλες παρεμβάσεις που έχουν σημασία για τη μεσοπρόθεσμη δημοσιονομική μας ισορροπία και τη δημιουργία αποθεμάτων για να είμαστε έτοιμοι για την έξοδο τον Αύγουστο του 2018. Το κοινωνικό κομμάτι δε, θα επηρεάσει πάνω από 1 εκατομμύριο νοικοκυριά με εισοδηματικά και άλλα

κριτήρια, όπως για παράδειγμα ο αριθμός των παιδιών. Με αυτόν τον τρόπο θα πιάσει και πολλές ευάλωτες κατηγορίες, όπως συνταξιούχους και ανέργους, αλλά και κομμάτι της μεσαίας τάξης. Αθροιστικά, όπως έχω ξαναπεί, το σύνολο των παρεμβάσεων σε όλους τους τομείς θα είναι διπλάσιο του περσινού» τόνισε ο κ. Τσακαλώτος.

Ο κ. Τσακαλώτος δηλώνει, παράλληλα, ότι θα υπάρξει συμφωνία σε τεχνικό επίπεδο (staff level agreement) το ταχύτερο δυνατόν και εντός χρονοδιαγράμματος για την γ' αξιολόγηση και αμέσως μετά την ολοκλήρωσή της θα συγκεκριμενοποιηθούν και τα μεσοπρόθεσμα μέτρα για το χρέος. Υπογραμμίζει, επίσης, μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ότι η κυβέρνηση κάνει τα πάντα για μια «καθαρή έξοδο» από το Πρόγραμμα, ενώ το ευχάριστο είναι ότι όλο και περισσότεροι «παίκτες», οι θεσμοί και οι χώρες του Ευρογρουπ, προσανατολίζονται σε μια ευνοϊκή έξοδο της Ελλάδας από το μνημόνιο.

«Είχα πει και παλαιότερα ότι κάθε αξιολόγηση θα είναι ευκολότερη από την προηγούμενη. Στη δεύτερη αξιολόγηση αυτό δεν επιβεβαιώθηκε, λόγω της γνωστής αντιπαράθεσης ΔΝΤ και Ευρωπαίων για το χρέος. Αλλά φαίνεται να επιβεβαιώνεται στην τρίτη. Όλες οι πλευρές έχουν συνομιλήσει ότι επιθυμούν λύση και αυτό φαίνεται και από την έως τώρα πορεία των διαπραγματεύσεων. Είναι γεγονός ότι η στρατηγική μας, να υλοποιούμε τα συμφωνηθέντα, να διαπραγματευόμαστε για τα ανοικτά ζητήματα, και να υλοποιούμε κομμάτια του δικού μας προγράμματος (τα τρία «καλάθια» που είχα πει παλαιότερα) απέδωσε καρπούς τόσο σε επίπεδο επαναφοράς της εμπιστοσύνης, όσο όμως και σε ζητήματα της διαπραγμάτευσης αυτής καθαυτής, όπως για παράδειγμα με την επαναφορά του προνομίου των εργαζομένων. Σε σχέση με το 2ο σκέλος της ερώτησής σας υπάρχουν πολλά ζητήματα που θέλουν πολλή τεχνική δουλειά και άρα αυτό παίρνει τον χρόνο του, αλλά θεωρώ πως η βούληση η οποία υπάρχει ώστε να τελειώσουμε εγκαίρως, θα μας επιτρέψει να έχουμε συμφωνία σε τεχνικό επίπεδο το ταχύτερο δυνατόν και εντός χρονοδιαγράμματος» σημείωσε ο επικεφαλής του οικονομικού επιτελείου της κυβέρνησης.

«Εμείς κάνουμε τα πάντα για μια «καθαρή έξοδο». Δουλεύουμε για να τελειώσουν εγκαίρως οι αξιολογήσεις, έχουμε ένα πρόγραμμα εξόδων στις αγορές, χτίζουμε αποθέματα για τη μετα-μνημονιακή εποχή, παρεμβαίνουμε στους ευρωπαϊκούς θεσμούς για μια πιο ευνοϊκή ευρωπαϊκή αρχιτεκτονική και άλλα πολλά. Αλλά κάνουμε παράλληλα τα πάντα, ώστε αυτό να συμβεί με την κοινωνία όρθια. Αυτό φαίνεται από τη συνεχή μείωση της ανεργίας, τη δημιουργία ενός καλύτερου πλαισίου για τους εργαζομένους, τις παροχές για τις ευάλωτες κοινωνικές ομάδες, την οικοδόμηση του κοινωνικού κράτους» κατέληξε ο υπουργός Οικονομικών.