

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1373

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 22 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2017

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- Σελ 1  
Η Eldorado gold ανακοίνωσε ότι παραμένουν σε λειτουργία τα μεταλλεία Χαλκιδικής
- Σελ 3  
Υπογραφή δανειακής σύμβασης ΕΤΕπ - Eurobank 150 εκ ευρώ για στήριξη μικρομεσαίων επιχειρήσεων και επιχειρήσεων μεσαίας κεφαλαιοποίησης
- Σελ 4  
Αυξάνει τις ποσότητες στις δημοπρασίες ΝΟΜΕ η ΠΑΕ
- Σελ 5  
Επενδύσεις 5 δις ευρώ από την Exxon Mobil για τις έρευνες υδρογονανθράκων στη Κρήτη
- Σελ 6  
ΕΥ: Ξεκόλλησε από τον πάτο η Ελλάδα στον «δείκτη ελκυστικότητας ΑΠΕ»
- Σελ 7  
Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο για την Κρήτη ανακοίνωσε ο ΥΠΕΝ
- Σελ 8  
Συζήτηση για την ανάπτυξη με όρους κοινωνικής βιωσιμότητας στο «Αναπτυξιακό Συνέδριο Κρήτης»
- Σελ 9  
ΣΕΒ : Αλλάζουν τα δεδομένα στην άσκηση οικονομικής πολιτικής
- Σελ 10  
Σε πτωτική τροχιά η εγκύρια αγορά πλαστικών σωλήνων σύμφωνα με την Iscar
- Σελ 11  
Στον ΟΤΕ το project της ψηφιακής διαχείρισης εγγράφων του δημοσίου
- Σελ 12  
ΓΣΕΒΕΕ: Μέτρα για την αποκατάσταση ζημιών των επιχειρήσεων που επλήγησαν από την πετρελαιοκρίση στον Σαρωνικό
- Σελ 13  
Ανάρτηση Κτηματογράφησης σε Δήμους της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
- Σελ 14  
Εκσυγχρονισμός του εργοστασίου της Παπαστράτος στον Ασπρόπυργο από την J&P-ABA
- Σελ 15  
Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ-Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου 2017
- Σελ 16  
Prototype by ΤΕΕ: ένας τεκνοδικτυακός (ψηφιακός) επιταχυνητής καινοτόμων ιδεών.
- Σελ 2  
Προσεχώς  
Σελ 17,18, 19  
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### Η ELDORADO GOLD ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ ΟΤΙ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Κανονικά θα συνεχιστεί η λειτουργία των μεταλλείων Χαλκιδικής, καθώς η «Ελληνικός Χρυσός» ανακοίνωσε χθες την προσωρινή αναβολή της αναστολής εργασιών που είχε ανακοινωθεί πρόσφατα, με προθεσμία έως σήμερα Παρασκευή 22 Σεπτεμβρίου 2017.

Το ΑΠΕ-ΜΠε γράφει ότι της επίσημης ανακοίνωσης της εταιρίας προηγήθηκαν, συνάντηση εκπροσώπων των εργαζομένων χθες το πρωί με τον γγ του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μιχάλη Βερροϊόπουλο, και με τη διοίκηση της εταιρείας, αλλά και, την προηγούμενη εβδομάδα, η έναρξη της διαδικασίας διαιτησίας μεταξύ του Δημοσίου και της εταιρείας καθώς και η έκδοση των αδειών που απαιτούνταν για τη λειτουργία της Ολυμπιάδας.

Συγκεκριμένα, η Eldorado Gold ανακοίνωσε χθες ότι ξεκίνησε εποικοδομητικό διάλογο με το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με αντικείμενο την ανάπτυξη της επένδυσης των Μεταλλείων Κασσάνδρας Χαλκιδικής. «Τα Μεταλλεία Κασσάνδρας, που αποτελούνται από τα υποέργα των Σκουριών, της Ολυμπιάδας και το μεταλλείο στο Στρατώνι, έχουν αδειοδοτηθεί το 2011 από το ελληνικό Κράτος βάσει μίας ενιαίας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)», αναφέρει η εταιρεία ενώ, σε δηλώσεις του, ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Eldorado George Burns, σημείωσε: «Είμαστε πολύ ικανοποιημένοι με τον εποικοδομητικό διάλογο που βρίσκεται σε εξέλιξη με το ΥΠΕΝ. Πέραν αυτού, την προηγούμενη εβδομάδα το ΥΠΕΝ εξέδωσε μία σειρά αδειών ρουτίνας για το έργο της Ολυμπιάδας, οι οποίες εκκρεμούσαν εδώ και πολύ καιρό. Σαν αποτέλεσμα αυτών των εξελίξεων, έχουμε αποφασίσει την προσωρινή αναβολή της απόφασής μας να θέσουμε τα έργα μας στη Χαλκιδική σε καθεστώς συντήρησης». Ο ίδιος διευκρίνισε: «Διατηρούμε το δικαίωμα να θέσουμε τα έργα μας σε καθεστώς συντήρησης και να λάβουμε άμεσα νομικά μέτρα για να προστατέψουμε την εταιρεία και τα δικαιώματά μας στην Ελλάδα, σε περίπτωση που ο διάλογος με το ΥΠΕΝ αποδειχθεί ανεπιτυχής.

Παράλληλα, είμαστε πεπεισμένοι ότι η διαδικασία της διαιτησίας που ξεκίνησε την περασμένη εβδομάδα από

την ελληνική κυβέρνηση θα ολοκληρωθεί εγκαίρως και αποτελεσματικά, προς όφελος όλων των εμπλεκόμενων μερών». Οι εργαζόμενοι στα Μεταλλεία Κασσάνδρας, στο πλαίσιο 48ωρης κινητοποίησης, πραγματοποίησαν χθες το πρωί συγκέντρωση στο υπουργείο ΠΕΝ στη λεωφόρο Μεσογείων και ακολούθως πορεία προς το Μέγαρο Μαξίμου και τα γραφεία της Ελληνικός Χρυσός. Μετά τη συνάντηση που είχαν με τους εργαζόμενους δήλωσαν: Πηγές του υπουργείου ότι η συνάντηση έγινε σε καλό κλίμα.

Ο διευθύνων σύμβουλος της «Ελληνικός Χρυσός», Δ. Δημητριάδης ότι «έχει ξεκινήσει ένας «εποικοδομητικός διάλογος με την κυβέρνηση. Δόθηκαν οι άδειες για την Ολυμπιάδα και πιστεύουμε ότι θα πάρουμε κι αυτές για τις Σκουριές. Η εταιρεία παραμένει πιστή στο επενδυτικό της πρόγραμμα».

Ο Χρήστος Ζαφειρούδης, πρόεδρος των εργαζομένων δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ: -Μετά από τη συνάντηση με τον γενικό γραμματέα του ΥΠΕΝ ότι «γίνεται από ό,τι φαίνεται μεγάλη προσπάθεια και από τις δύο πλευρές να λυθεί το θέμα μας, θεωρούμε και ειλικρινά πιστεύουμε πως θα βρεθεί λύση πολύ σύντομα. Υπάρχει, πρόσθεσε ο ίδιος, ένας έντιμος και ειλικρινής διάλογος με την εταιρεία. Δυστυχώς όμως χρειάζεται χρόνος για να δούμε και έμπρακτα αποτελέσματα. Εμείς πρέπει να συνεχίσουμε τον αγώνα μας. Δεν έχει τελειώσει τίποτα». -Μετά από τη συνάντηση με τη διοίκηση της Eldorado ότι «η διοίκηση της εταιρείας βρίσκεται σε έναν ανοιχτό διάλογο με την κυβέρνηση και μέσα στο επόμενο τρίμηνο θα λυθεί το πρόβλημα. Θεωρούμε ότι υπάρχει εμπιστοσύνη αυτήν τη στιγμή ανάμεσα σε κυβέρνηση και εταιρεία και γι' αυτόν τον λόγο συνεχίζουμε να έχουμε τη δουλειά μας». Τέλος οι εργαζόμενοι ανέφεραν ότι στόχος είναι να δοθεί οριστική λύση στο ζήτημα μέσα στο επόμενο τρίμηνο. Δηλαδή στο χρονικό ορίζοντα στον οποίο αναμένεται να ολοκληρωθεί η διαιτησία μεταξύ του Δημοσίου και της Ελληνικός Χρυσός.



## ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

### ΚΑΒΑΛΑ

• Εκδήλωση με θέμα: «Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016» πραγματοποιείται σήμερα στις 17:30 μ.μ. -στη Δημοτική Βιβλιοθήκη Καβάλας- από το Τμήμα Ανατολικής Μακεδονίας του ΤΕΕ.

### ΕΥΡΩΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΔΙΑΣΚΕΨΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΟΛΕΙΣ

Η 2η Ευρωμεσογειακή Διάσκεψη με θέμα: "Smart, Inclusive and Resilient Small and Medium-sized Cities and Island Communities in the Mediterranean: Exploring Current Research Paths and Experience-based Evidence" θα πραγματοποιηθεί στις 28 και 29 Σεπτεμβρίου 2017, στο Ηράκλειο Κρήτης, από:

- Το ΕΜΠ, Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Τομέας Γεωγραφίας και Περιφερειακού Σχεδιασμού
- Την Ερευνητική Ομάδα URENIO, ΑΠΘ, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Αρχιτεκτόνων
- Το Πανεπιστήμιο του Αιγαίου, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Τμήμα Γεωγραφίας
- Το Πανεπιστήμιο Κύπρου, KIOS Research and Innovation Center of Excellence
- Το Δίκτυο SMART-MED (Smart Cities Mediterranean Cluster).

Το συνέδριο τελεί υπό την αιγίδα του Δήμου Ηρακλείου.  
Πληροφορίες: [stratige@central.ntua.gr](mailto:stratige@central.ntua.gr),  
<http://www.smartbluecity.com>

### ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

#### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

#### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

#### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

#### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Τσιχριντζή, Ελένη Τριάντη

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

### Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>25-29 Σεπτεμβρίου 2017</b>	Διεθνές συνέδριο Graphene Week 2017 <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ)
<b>29 Σεπτεμβρίου 2017</b>	Βραδιά του Ερευνητή <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

### ATHENS ENERGY GAS FORUM ΣΤΟ ΤΕΕ: «GREECE AS SOUTHEASTERN EUROPE & EAST MED ENERGY GAS HUB»



Το φετινό ATHENS ENERGY GAS FORUM με τίτλο «GREECE AS SOUTHEASTERN EUROPE & EAST MED ENERGY GAS HUB» που διοργανώνει το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας στις 27 Σεπτεμβρίου 2017, στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ στο Σύνταγμα (Νίκης 4) έχει προκαλέσει ήδη το έντονο ενδιαφέρον της αγοράς, καθώς συμμετέχουν ως ομιλητές εταιρείες και στέλεχά από όλο το φάσμα της αγοράς φυσικού αερίου, τόσο από την Ελλάδα όσο και από το εξωτερικό.

Την έναρξη του συνεδρίου την Τετάρτη 27 Σεπτεμβρίου 2017, στις 10 πμ, θα κηρύξουν ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργος Σταθάκης και ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός, ενώ χαιρετισμούς θα απευθύνουν η εκπρόσωπος της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Αθήνα Monika Ekstrom (Head of Political Reporting and Policy Analysis) και ο επικεφαλής Τομεακών Προγραμμάτων του World Energy Council Didier Sire.

Στο συνέδριο θα αναλυθούν και θα συζητηθούν οι τάσεις και οι τελευταίες εξελίξεις στην αγορά της ενέργειας και ειδικότερα του φυσικού αερίου, θα παρουσιαστούν επιτυχημένες επιχειρηματικές πρακτικές και θα κατατεθούν προτάσεις για τις απαραίτητες πολιτικές και δράσεις, που θα ενισχύσουν την αγορά ενέργειας και θα συμβάλλουν στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας. Ειδικότερα, θα συζητηθούν θέματα των δικτύων φυσικού αερίου στην Ελλάδα, η ενεργειακή ασφάλεια στην Ελλάδα και την Ευρώπη, η διαφοροποίηση μέσω νέων πηγών τροφοδοσίας και νέων διασυνδέσεων. Επίσης θα συζητηθούν οι ευκαιρίες που δημιουργούνται στον τεχνικό κλάδο από τις επενδύσεις σε υποδομές φυσικού αερίου, ένα θέμα που αφορά ιδιαίτερα ολόκληρο τον τεχνικό κόσμο της χώρας.

Μεταξύ των επιβεβαιωμένων ομιλητών που θα συζητήσουν τα θέματα αυτά περιλαμβάνονται οι:

- CHRISTOPHE LIAUD, (GIE Member, Commercial Director Dunkerque LNE)
- Λεωνίδας Μπακούρας (Γενικός Διευθυντής ΕΔΑ ΘΕΣΣ – Εταιρεία Διανομής Αερίου Θεσσαλονίκης – Θεσσαλίας)
- Αναστάσιος Τόσιος (Operations Manager της ΕΔΑ Αττικής)
- Δημήτριος Μανώλης (Επικεφαλής Διεθνών Δραστηριοτήτων ΔΕΠΑ)
- Θωμάς Αχείμαστος (Αντιπρόεδρος GASTRADE)
- Κώστας Τσιρίκης (Permitting Lead TAP Greece)
- Mateo Restelli (Development Director IGI POSEIDON)
- Γιάννης Κιρκανέζης (Business Development Manager of Hill International -Hellas)
- Τάκης Κάππος (Managing Director C+M Engineering)
- Andrea Bombardi, (Chief Commercial Officer Energy & Infrastructure RINA ENERGY)

ενώ θα συμμετέχουν εκπρόσωποι των εταιρειών ΔΕΔΑ, M&M GAS, SAIPEM κ.α.

Το συνέδριο διοργανώνεται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και πραγματοποιείται με την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Χορηγοί Επικοινωνίας του συνεδρίου είναι το [energypress.gr](http://energypress.gr), η [voia.gr](http://voia.gr), η [greenagenda.gr](http://greenagenda.gr) και η Εφημερίς Δημοπρασιών-dimoprasion.gr.

Δηλώσεις συμμετοχής:

<http://web.tee.gr/athens-energy-gas-forum/>



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΤΕπ - EUROBANK 150 ΕΚ ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και η Eurobank υπέγραψαν δανειακή σύμβαση ύψους 150 εκατ. ευρώ, για την χρηματοδότηση επιλεγμένων επενδυτικών σχεδίων από μικρομεσαίες επιχειρήσεις και επιχειρήσεις μεσαίας κεφαλαιοποίησης στην Ελλάδα. Μέσω αυτής της πιστωτικής γραμμής, μικρομεσαίες επιχειρήσεις και επιχειρήσεις μεσαίας κεφαλαιοποίησης οι οποίες δραστηριοποιούνται στη γεωργία, στον τουρισμό, στη μεταποίηση, στις υπηρεσίες και σε άλλους τομείς, θα μπορούν να χρηματοδοτηθούν με επενδυτικά δάνεια ή και δάνεια κεφαλαίου κίνησης. Αυτά σημειώνονται σε σχετικό δελτίο Τύπου, που μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπου αναλυτικά σημειώνεται ότι: Αυτό είναι το δεύτερο δάνειο που υπογράφεται από την ΕΤΕπ και τη Eurobank στο πλαίσιο της πιστωτικής γραμμής «Δάνεια για ΜμΕ και επιχειρήσεις μεσαίας κεφαλαιοποίησης» ύψους 1 δισ. ευρώ, προς τις ελληνικές τράπεζες. Το πρώτο, υπογράφηκε τον Σεπτέμβριο του 2016, ήταν ύψους 100 εκατ. ευρώ, απορροφήθηκε πλήρως. Όπως και η προηγούμενη δανειακή σύμβαση που υπογράφηκε με τη Eurobank και η νέα δανειακή σύμβαση συμπεριλαμβάνει την πρωτοβουλία της ΕΤΕπ «Δεξιότητες και θέσεις απασχόλησης – Επενδύοντας για τους νέους», μέσω της οποίας προσφέρονται ανταγωνιστικά επιτόκια και πρόσθετα χρηματοδοτικά πλεονεκτήματα στις επιχειρήσεις που προάγουν την απασχόληση των νέων. Η συμφωνία θα συμβάλει ενεργά και αποφασιστικά στην ενίσχυση της πραγματικής οικονομίας, τη δημιουργία βιώσιμης ανάπτυξης και την στήριξη της απασχόλησης των νέων. Ο αντιπρόεδρος της ΕΤΕπ και υπεύθυνος για την πιστωτική γραμμή προς την Ελλάδα κ. Jonathan Taylor δήλωσε σχετικά: «Αυτό το δάνειο προς την Eurobank σηματοδοτεί τη συνέχιση της μακρόχρονης συνεργασίας της ΕΤΕπ με τις ελληνικές τράπεζες, μέσω της οποίας βελτιώνουμε

από κοινού την πρόσβαση των μικρών και μεσίων επιχειρήσεων σε χρηματοδότηση και παρέχει περαιτέρω στήριξη στην πραγματική οικονομία. Είμαστε ιδιαίτερα ικανοποιημένοι για το γεγονός ότι μέρος αυτού του δανείου αναμένεται να διατίθεται υπό την πρωτοβουλία «Δεξιότητες και θέσεις απασχόλησης – Επενδύσεις για τους νέους» για εταιρίες που υποστηρίζουν την απασχόληση των νέων. Η ΕΤΕπ παραμένει δεσμευμένη στην υποστήριξη της ανάπτυξης του ιδιωτικού τομέα και της επένδυσης σε νέους ανθρώπους. Αυτές οι παράμετροι είναι μεταξύ των βασικών στόχων όσον αφορά στη δραστηριοποίηση μας στην Ελλάδα» πρόσθεσε ο κ. Taylor. Ο Διευθύνων Σύμβουλος της Eurobank κ. Φωκίων Καραβίας, ανέφερε: «Η σημερινή συμφωνία αναδεικνύει τη συμβολή της μακρόχρονης συνεργασίας ΕΤΕπ - Eurobank, στην εθνική προσπάθεια για τη στήριξη της πραγματικής οικονομίας. Το νέο δάνειο από την ΕΤΕπ, ενισχύει περαιτέρω τη στρατηγική επιλογή της Eurobank να στηρίξει τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις και τις επιχειρήσεις μεσαίας κεφαλαιοποίησης που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα. Ταυτόχρονα, συμβάλλουμε στην επιτυχία της πρωτοβουλίας της ΕΤΕπ «Δεξιότητες και θέσεις απασχόλησης – Επενδύσεις για τους νέους», η οποία βοηθά την Ελλάδα να αντιμετωπίσει την πρόκληση της διαρροής ανθρώπινου κεφαλαίου μέσα από τη δημιουργία ευκαιριών απασχόλησης για τους νέους που αναζητούν εργασία. Οι ελληνικές τράπεζες σήμερα έχουν τη βούληση και τη δυνατότητα να χρηματοδοτήσουν την πραγματική οικονομία και έχουν συσσωρεύσει πολύτιμη τεχνογνωσία ώστε να συμβάλουν αποφασιστικά στην υλοποίηση μεγάλων, αλλά και μικρότερων, επενδυτικών σχεδίων.

**-Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων.** Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) είναι η τράπεζα της Ευρωπαϊκής

Ένωσης. Είναι ο χρηματοοικονομικός φορέας μακροπρόθεσμου δανεισμού της ΕΕ και είναι η μοναδική τράπεζα που είναι ιδιοκτησία των κρατών – μελών της ΕΕ και εξυπηρετεί τα συμφέροντά τους. Καθιστά διαθέσιμη τη μακροπρόθεσμη χρηματοδότηση για υγιείς επενδύσεις με στόχο να συνδράμει στην εκπλήρωση των στόχων που έχει θέσει η ΕΕ. Η ΕΤΕπ συνεργάζεται στενά με τους θεσμούς και τα όργανα της ΕΕ για να υλοποιήσει την πολιτική της ΕΕ. Ως ο μεγαλύτερος βάσει όγκου, πολυμελής, πιστωτής και δανειζόμενος, η ΕΤΕπ παρέχει χρηματοδότηση και τεχνολογία σε υγιή και διατηρήσιμα επενδυτικά σχέδια που συνδράμουν στο να προάγει τους στόχους που θέτει η πολιτική της ΕΕ. Περισσότερο από 90% της δραστηριότητας της ΕΤΕπ επικεντρώνεται στην Ευρώπη. Επίσης όμως υποστηρίζει και τις εξωτερικές, αναπτυξιακές πολιτικές της ΕΕ. Από το 2010 η ΕΤΕπ παρείχε περισσότερα από 1 δισ. ευρώ για να διασφαλίσει τη συνέχιση των επενδύσεων σε κρίσιμες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των κλάδων της εκπαίδευσης, ενέργειας, μεταφορών, διαχείρισης αποβλήτων και υδάτινων πόρων καθώς και ελληνικών εταιριών ανά την Ελλάδα.

**-Σχετικά με την Eurobank.** Ο Όμιλος Eurobank είναι ένας δυναμικός χρηματοοικονομικός οργανισμός με παρουσία σε επτά χώρες, σύνολο ενεργητικού €64,0 δισ. και ανθρώπινο δυναμικό 15.846 εργαζόμενους. Με συνολικό δίκτυο 897 σημείων εξυπηρέτησης στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, ο Όμιλος παρέχει ένα ολοκληρωμένο φάσμα χρηματοοικονομικών προϊόντων και υπηρεσιών σε ιδιώτες και επιχειρήσεις. Στην Ελλάδα, η Eurobank είναι μια εκ των τεσσάρων συστημικών τραπεζών. Ο Όμιλος επίσης διατηρεί στρατηγική θέση στη Βουλγαρία, τη Ρουμανία, τη Σερβία και διακρίνεται στον τομέα διαχείρισης περιουσίας στην Κύπρο, το Λουξεμβούργο και το Λονδίνο.

## ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΝΕΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΥΠΕΝ

Διάταξη που περιλαμβάνεται στο νομοσχέδιο «Έλεγχος και προστασία του δομημένου περιβάλλοντος» του ΥΠΕΝ προβλέπει ότι οι ιδιοκτήτες που επιλέγουν την αυτόνομη θέρμανση μπορούν να απαλλαγούν πλήρως από τις δαπάνες του κεντρικού συστήματος μετά από απόφαση της πλειοψηφίας της γενικής συνέλευσης της πολυκατοικίας. Το energypress.gr μεταδίδει ότι όπως αναφέρει σε άρθρο της η εφημερίδα Καθημερινή, σε περίπτωση που η γενική συνέλευση της πολυκατοικίας λάβει αρνητική απόφαση για την

αυτονομία κάποιου διαμερίσματος ή δεν συγκληθεί για να λάβει απόφαση εντός 30 ημερών, τότε ο ιδιοκτήτης που θέλει να αυτονομηθεί δικαιούται να προβεί με δική του δαπάνη, ευθύνη και επιμέλεια στην αποσύνδεση της ιδιοκτησίας του, μονώνοντας τους σωλήνες της κεντρικής θέρμανσης που διέρχονται από αυτή, και κατά τρόπο που να μην θίγει τη θέρμανση των ιδιοκτησιών των λοιπών συνιδιοκτητών. Για την εγκατάσταση του νέου συστήματος λαμβάνονται όλες οι πολεοδομικές άδειες και οι απαιτούμενες εξοπλι-

σμός τοποθετείται εντός της αυτονομώμενης οριζόντιας ιδιοκτησίας ή σε χώρο που ανήκει στην κυριότητα ή στην αποκλειστική χρήση του ιδιοκτήτη. Θεσπίζεται μάλιστα υποχρέωση του ιδιοκτήτη της αυτονομώμενης ιδιοκτησίας να γνωστοποιήσει στους υπόλοιπους συνιδιοκτήτες της πολυκατοικίας την αποσύνδεσή του από το σύστημα κεντρικής θέρμανσης, τον τρόπο οδούσης των σωληνώσεων της παροχής μέχρι την ιδιοκτησία του και το χρόνο έναρξης και την αναμενόμενη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης.

## ΣΤΙΣ 5 ΚΑΙ 6 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ Η ΔΕΥΤΕΡΗ «ΣΥΝΟΔΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»

Στις 5 και 6 Οκτωβρίου πρόκειται να πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη το Thessaloniki Summit 2017, στο οποίο αναμένεται να συμμετάσχουν με ομιλίες ο πρωθυπουργός, Αλέξης Τσίπρας, ο αρχηγός της αξιωματικής αντιπολίτευσης, Κυριάκος Μητσοτάκης, καθώς και περισσότεροι από 60 ομιλητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το «Thessaloniki Summit 2017», με τίτλο «Ισχυρή και ανταγωνιστική Βιομηχανία ως προϋπόθεση για ένα νέο παραγωγικό μοντέλο», διοργανώνεται για δεύτερη χρονιά και τελεί υπό την

αιγίδα του Προέδρου της Δημοκρατίας, Προκόπη Παυλοπούλου. Στο επίκεντρο της φετινής «Συνόδου της Θεσσαλονίκης» θα τεθούν η ευρωπαϊκή πολιτική για τη βιομηχανική ανάπτυξη και τη δημιουργία θέσεων εργασίας, οι επενδυτικές ευκαιρίες και η επιχειρηματική καινοτομία. Φέτος θα πραγματοποιηθούν επίσης παράλληλα επτά ταυτόχρονα συνεδριακές εκδηλώσεις, τις οποίες διοργανώνουν οι εξής φορείς: όμιλος του Χρηματιστηρίου Αθηνών, Αλεξάνδρεια Ζώνη Καινοτομίας Θεσσαλονίκης, Ελληνική Παραγωγή-Συμβούλιο Βιομηχανιών για την Ανά-

πτυξη, διαNEOsis, δήμος Θεσσαλονίκης, Αμερικανική Γεωργική Σχολή και Enterprise Europe Network Hellas. Το «Thessaloniki Summit 2017» πραγματοποιείται επίσης με την υποστήριξη της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα, σε συνεργασία με το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο και με την υποστήριξη της ΔΕΘ-HELEXPO και του Enterprise Europe Network Hellas

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ ΝΟΜΕ Η ΡΑΕ

Σε δημόσια διαβούλευση από τη ΡΑΕ η εισήγηση του ΛΑΓΗΕ για δύο δημοπρασίες προϊόντων ΝΟΜΕ στις 18 Οκτωβρίου (475 MWh/h) και στις 15 Νοεμβρίου (243 MWh/h). Μία δημοπρασία ζητά η αγορά, βλέπει υψηλές τιμές προσφορών και διατήρηση της δεσπόζουσας θέσης της ΔΕΗ. Σύμφωνα με το [euro2day.gr](http://euro2day.gr) στην αύξηση των ποσοτήτων λιγνιτικής και υδροηλεκτρικής ισχύος της ΔΕΗ που βγαίνουν σε δημοπρασία (ΝΟΜΕ) προχωρούν η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας και ο Λειτουργός Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, με τρόπο, όμως, που συναντά τις αντιδράσεις των θεσμών αλλά και των εναλλακτικών παρόχων. Η ποινή... που θεσπίστηκε μετά τη δεύτερη αξιολόγηση και προβλέπει την αύξηση των δημοπρατούμενων ποσοτήτων καθώς η αγορά ηλεκτρικής ενέργειας δεν άνοιξε με την οριζόμενη ανά έτος μείωση του μεριδίου της ΔΕΗ τίθεται σε ισχύ. Έτσι η ΡΑΕ έδωσε σε δημόσια διαβούλευση μέχρι τις 25 Σεπτεμβρίου την εισήγηση του ΛΑΓΗΕ, που προβλέπει περισσότερες μεγαβατώρες ανά ώρα (MWh/h) ηλεκτρικής ισχύος να βγαίνουν σε προσφορά προς τον ανταγωνισμό. Για την ακρίβεια, στο επόμενο δίμηνο θα δημοπρατηθούν προϊόντα συνολικής ισχύος 718 MWh/h, από 246 MWh/h που ήταν προγραμματισμένα να γίνουν

στις 18 Οκτωβρίου. Βάσει του νόμου που ψηφίστηκε μετά το κλείσιμο της δεύτερης αξιολόγησης, οι ποσότητες για το 2017 από το 12% επί του συνολικού όγκου ηλεκτρικής ενέργειας του διασυνδεδεμένου συστήματος για το 2016 ανεβαίνει στο 16%. Αυτό μεταφράζεται σε επιπλέον 229 MWh/h, άρα συνολικά 475 MWh/h. Επειδή όμως κι ο στόχος για μείωση του ποσοστού της ΔΕΗ στην αγορά, για το τέλος του 2017 σε σχέση με το 2015 που είναι 75,24%, δεν επιτυγχάνεται, θα δημοπρατηθούν κι άλλες ποσότητες 243 MWh/h. Η εισήγηση που έκανε ο ΛΑΓΗΕ στη ΡΑΕ σπάει την ποσότητα των 718 MWh/h σε δύο κομμάτια... Η πρώτη για τα 475 MWh/h θα γίνει στις 18 Οκτωβρίου και η δεύτερη των 243 MWh/h θα γίνει στις 15 Νοεμβρίου. Η πρόταση αυτή, που είναι, σύμφωνα με πληροφορίες, και ίδια με εκείνη της ΡΑΕ, προκαλεί τις αντιδράσεις των εναλλακτικών παρόχων. Κι αυτό, όπως σημειώνουν εταιρίες, επειδή θα φέρει τα αντίθετα από τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα. Οι δημοπρασίες είναι δύο, άρα λιγότερες, με συνέπεια τα κτυπήματα για την απόκτησή τους να γίνουν σε υψηλές τιμές. Έτσι, οι παίκτες που θα τις αποκτήσουν δεν θα μπορούσαν να διαμορφώσουν με τη σειρά τους αρκούτσως δελεαστικά προϊόντα προς τους καταναλωτές

και άρα η αγορά θα μείνει πάλι κλειστή. Αν και οι σχετικές επισημάνσεις των εναλλακτικών παρόχων, λένε οι ίδιες πηγές, έγιναν τόσο στο ΛΑΓΗΕ όσο και στη ΡΑΕ, εντούτοις η πρόταση που βγήκε σε διαβούλευση μάλλον εξυπηρετεί στο να μετριάσουν οι απώλειες της ΔΕΗ παρά στο άνοιγμα της αγοράς και στη δραστηρική μείωση του μεριδίου του. Οι ίδιοι παράγοντες φέρνουν ως παράδειγμα την προηγούμενη δημοπρασία των 145 MWh/h (μικρή ποσότητα), που είχε σαν κατάληξη ενώ η αρχική τιμή εκκίνησης είναι, βάσει απόφασης, τα 32,05 ευρώ ανά MWh/h, εντούτοις αυτές να δημοπρατηθούν με τιμές ακόμη και στα 43,05 ευρώ. Πληροφορίες θέλουν ενστάσεις να εκδηλώνουν και οι «Βρυξέλλες», οι οποίες εκτιμούν ότι με τον τρόπο αυτό, της κατάτμησης των επιπλέον ποσοτήτων ΝΟΜΕ, δεν οδηγούμαστε στην επίτευξη του πραγματικού ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας. Γεγονός που δεν αποκλείεται να προκαλέσει και δυσκολίες στη διαπραγμάτευση ΥΠΕΝ - ΔΕΗ με την Κομισιόν για τις προς πώληση λιγνιτικές μονάδες. Ήδη, όπως έγραψε το [Euro2day.gr](http://Euro2day.gr), η γενική διεύθυνση Ανταγωνισμού ασκεί πιέσεις για την παρχώρηση περισσότερων μονάδων της ΔΕΗ.

## ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ 3% ΤΑ ΕΛΠΕ

Επιτόκια λίγο υψηλότερα από τα αντίστοιχα ευρωπαϊκά διεκδικούν τα ΕΛΠΕ στις συζητήσεις που έχουν αυτή τη περίοδο με τράπεζες του εξωτερικού, προκειμένου να βελτιώσουν τους όρους του δανεισμού τους. Σε ρεπορτάζ του Γ. Φουντικάκη, που μεταδίδει το [energypress.gr](http://energypress.gr) σημειώνεται ότι σε αυτό το πλαίσιο η εταιρεία έχει δεχτεί προσφορές από μεγάλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα όπως η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και η Credit Suisse για επιτόκια ακόμη και κοντά στο 3%, δηλαδή σε ανάλογα επίπεδα με το 3,33% που πέτυχε τον Ιούλιο όταν και αντίλησε 79 εκατ. ευρώ μέσω της έκδοσης νέων ομολογιών που αποτελούν μέρος των υφιστάμενων ομολογιών λήξης Οκτωβρίου 2021. Είχε προηγηθεί τον Οκτώβριο του 2016, η πρώτη μετά από χρόνια έξοδος στις αγορές απ' όπου και είχε αντλήσει κεφάλαια ύψους 375 εκατ. ευρώ με σταθερό επιτόκιο 4,875%, και ενώ οι προσφο-

ρές από νέους επενδυτές είχαν υπερκαλύψει σημαντικά το ζητούμενο ποσό, με το βιβλίο προσφορών να ανέρχεται στα 700 εκατ. ευρώ. Σημαντικό μέρος της ζήτησης είχε προέλθει από κατόχους υφιστάμενων ομολογιών λήξης Μαΐου 2017 με επιτόκιο 8%. Τα κεφάλαια της έκδοσης επρόκειτο να χρησιμοποιηθούν, μερικώς, για την εξαγορά των ομολογιών λήξης 2017 και, εν μέρει, για την αποπληρωμή άλλων υφιστάμενων δανειακών υποχρεώσεων του ομίλου ΕΛΠΕ. Το τελευταίο διάστημα η εταιρεία βρίσκεται σε συνεχής συζήτηση με τις ξένες τράπεζες προκειμένου να πέσουν πιο κάτω τα επιτόκια, στην περιοχή του 3%. Τόσο οι δύο μέχρι τώρα εκδόσεις ομολογιών, όσο και οι συζητήσεις με τις τράπεζες, αποσκοπούν σε περαιτέρω βελτίωση του ισολογισμού του ομίλου, καθώς αυξάνεται η μέση ωρίμανση των δανειακών του υποχρεώσεων, και ενώ παράλληλα διαφοροποιεί τις πηγές χρηματοδότησης

και αυξάνει τις διαθέσιμες γραμμές χρηματοδότησης, μειώνοντας παράλληλα το χρηματοοικονομικό κόστος. Τα ευνοϊκά επιτόκια που έχει μέχρι σήμερα πετύχει ο όμιλος σχετίζονται με το γεγονός ότι η δραστηριότητά του δεν επηρεάζεται από την πορεία της ελληνικής οικονομίας, όπως συμβαίνει με άλλες κρατικές επιχειρήσεις που έχουν διεθνείς εκδόσεις. Εξάγει πλέον το 60% των πετρελαϊκών προϊόντων που διυλίζει, τα φετινά του αποτελέσματα αναμένεται να κάνουν νέο ρεκόρ παρά τη σημαντική μείωση των διεθνών περιθωρίων διύλισης, ενώ επωφελείται από τις νέες συμφωνίες για απευθείας αγορά αργού από Ρωσία και Ιράν, παρά μέσω traders. Πλέον ο όμιλος αγοράζει κατά 50% πετρέλαιο από προμηθευτές και κατά 50% από traders, γεγονός που αντανακλάται και στα κόστη του.

## ΝΕΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΤΟΝ ΔΕΔΔΗΕ

Ο οικονομολόγος Αθ. Μισδανίτης ανέλαβε καθήκοντα αντιπροέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του ΔΕΔΔΗΕ (Διαχειριστής Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας), σύμφωνα με απόφαση του ΔΣ, το οποίο συνεδρίασε χθες. Σύμφωνα με το [energypress.gr](http://energypress.gr) το ΔΣ συγκροτήθηκε σε Σώμα ως εξής: 1. Νικόλαος Χατζηπαργυρίου, καθηγητής Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΕΜΠ, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος

(εκτελεστικό μέλος) 2. Αθανάσιος Μισδανίτης, οικονομολόγος, αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου (εκτελεστικό μέλος). 3. Χρήστος Σπίγκος, ηλεκτρολόγος-μηχανικός, σύμβουλος και αναπληρωτής διευθύνων σύμβουλος (εκτελεστικό μέλος). 4. Βασίλειος Δημητρίου, ηλεκτρολόγος-μηχανικός, σύμβουλος (μη εκτελεστικό μέλος). 5. Στέφανος Διαμαντής, μηχανολόγος-ηλεκτρολόγος-μηχανικός, σύμβουλος (μη εκτελεστικό μέλος).

6. Κωνσταντίνος Κομνηνός, μηχανολόγος-μηχανικός, σύμβουλος (μη εκτελεστικό μέλος). 7. Κωνσταντίνος Μασούρας, εκπρόσωπος των εργαζομένων, σύμβουλος (μη εκτελεστικό μέλος). Η θητεία των μελών του ΔΣ είναι τριετής και λήγει στις 20 Απριλίου 2018, ενώ η θητεία του εκπροσώπου των εργαζομένων λήγει στις 23 Ιουνίου 2019.





## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 5 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΧΧΟΝ MOBIL ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΚΡΗΤΗ

Το κολοσσιαίο ποσό των 5 δις ευρώ έχει δεσμεύσει η Exxon Mobil για επενδύσεις στην έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στην Ελλάδα. Το είπε απευθυνόμενος στους ξένους επενδυτές από το Βήμα του Road Show του Λονδίνου, ο υπουργός Οικονομίας Δημήτρης Παπαδημητρίου, επικαλούμενος ανάμεσα σε μια σειρά από έργα, και τη περίπτωση της ExxonMobil, προκειμένου να στείλει το μήνυμα ότι η Ελλάδα έχει αρχίσει να γίνεται ελκυστικός επενδυτικός προορισμός. Το energypress.gr γράφει ότι πράγματι, οι πληροφορίες λένε ότι η εταιρεία έχει αποφασίσει να βάλει το ποσό αυτό στην άκρη για την Ελλάδα, εφόσον όλα πάνε καλά. Παραγώνισε βέβαια ο κ. Παπαδημητρίου το γεγονός ότι για τη Κρήτη βρίσκεται σε εξέλιξη διεθνής διαγωνισμός, και η Exxon μαζί με την Total και

την ΕΛΠΕ, συμμετέχουν σε αυτόν, δεν τον έχουν κερδίσει, γιατί πολύ απλά, αυτός δεν έχει ακόμη λήξει. Μπορεί για παράδειγμα να εμφανιστεί αύριο η Chevron και να δώσει περισσότερα ή μπορεί ο διαγωνισμός να ναυαγήσει. Ο υπουργός θα όφειλε επίσης να γνωρίζει, ότι ακόμη στην Ελλάδα, πετρέλαια, πλυν του Πρίνου, δεν έχουμε βρει. Επομένως τα 5 δις. ευρώ, να μην έχουν δεσμευτεί, τούτο όμως δεν σημαίνει και ότι μπορεί να προσμετρώνται στις δρομολογημένες επενδύσεις όπως επιχειρήσει να κάνει ο υπουργός Οικονομίας, προχωρώντας σε μια δήλωση πρωθύστερη των πράξεων, παγίδα που για να είμαστε ειλικρινής έχει αποφύγει ο Γ.Σαθάκης. Θυμίζουμε ότι η προθεσμία υποβολής προσφορών για τα δύο οικόπεδα (Νότια και ΝΔ της Κρήτης) εκπνέει το Δεκέμβριο, δηλαδή

εντός 90 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της ανακοίνωσης της Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν στην ΕΔΕΥ Α.Ε. Ο διαγωνισμός στην Κρήτη αφορά την περιοχή «Νοτιοδυτική Κρήτης» με εμβαδόν 19.868,37 τετραγωνικά χιλιόμετρα και την περιοχή «Δυτική Κρήτης» με εμβαδόν 20.058,4 τετραγωνικά χιλιόμετρα. Οι προσφορές προβλέπεται να αξιολογηθούν εντός 60 ημερών και η σύμβαση μίσθωσης θα συναφθεί, σύμφωνα με το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα, εντός 60 ημερών από την ολοκλήρωση της αξιολόγησης.

### ΜΕΝΒΕΝΤΕΦ: ΟΙ ΗΠΑ ΑΣΚΟΥΝ ΠΙΕΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ Ο ΑΓΩΓΟΣ NORD STREAM-2

Ο Ρώσος πρωθυπουργός Ντμίτρι Μεντβέντεφ, εκτιμά ότι οι Ηνωμένες Πολιτείες ασκούν πιέσεις στην Ευρώπη ώστε να παραιτηθεί από την κατασκευή του αγωγού Nord Stream-2. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ την εκτίμηση αυτή διατύπωσε κατά τη διάρκεια της κοινής συνέντευξης τύπου που έδωσε μετά το τέλος των συνομιλιών που είχε με τον Φιλανδό ομόλογο του Γιούχα Σίππια. «Πιο πραγματιστική είναι η στάση των Ηνωμένων Πολιτειών οι οποίες θέλουν να θάψουν το έργο αυτό (το Nord Stream-2), χρησιμοποιώντας διαφόρων ειδών νομικές αποφάσεις, μέσα, κυρώσεις, ασκώντας άμεσες πιέσεις στην Ευρωπαϊκή Ένωση» δήλωσε χαρακτηριστικά ο Ρώσος

πρωθυπουργός. Ο Ρώσος πρωθυπουργός είπε επίσης ότι «ο πραγματισμός σ' αυτή την περίπτωση είναι του πιο υψηλού επιπέδου, επειδή απλά η αμερικανική κυβέρνηση και μάλιστα το Κογκρέσο, το οποίο λαμβάνει τέτοιες αποφάσεις, προσπαθεί να προωθήσει τους δικούς τους προμηθευτές και να εκποήσει τη Ρωσική Ομοσπονδία από αυτήν την αγορά». Ο Ρώσος πρωθυπουργός αναφερόμενος στη στάση της Ευρωπαϊκής Ένωσης όσον αφορά τον αγωγό φυσικού αερίου Nord Stream-2, είπε πως είναι απαράδεκτη από την άποψη της ίσης αντιμετώπισης όλων των επενδυτών, εξαιρώντας παράλληλα την στάση της Φιλανδίας. «Όσον αφορά την στάση της Ευρω-

παϊκής Ένωσης, παρότι μόλις τώρα αρχίζει να διαμορφώνεται, ασφαλώς δεν είναι τόσο πραγματιστική όπως η στάση της Φιλανδίας. Συνίσταται στο ότι προτείνει πράγματι στην Ρωσία, να υπογράψει ξεχωριστή συμφωνία για τον αγωγό Nord Stream-2. Κατά την άποψη μας αυτό είναι απαράδεκτο από την άποψη της ίσης αντιμετώπισης όλων των επενδυτών, επειδή παρόμοια έργα άρχιζαν να υλοποιούνται, εκτός οιαδήποτε συμφωνιών στην βάση των διμερών συμφωνιών», δήλωσε ο Ρώσος πρωθυπουργός, προσθέτοντας ότι οι συνομιλίες με την Ευρωπαϊκή Ένωση συνεχίζονται.

### ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΕΤΗΣΕ Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΝΠΕ

Υπέρ της απευθείας σύνδεσης και χρηματοδότησης των περιφερειών από την Ευρωπαϊκή Ένωση και όχι μέσω των κρατών-μελών «που διαφοροποιεί πολλές φορές και αλλοιώνει το θετικό του αποτελέσματος», όπως είπε χαρακτηριστικά, τάχθηκε ο πρόεδρος της Ένωσης Περιφερειών Ελλάδας (ΕΝΠΕ), περιφερειάρχης Θεσσαλίας, Κώστας Αγο-

ραστός, μιλώντας στη συνεδρίαση της Επιτροπής Οικονομικής Πολιτικής της Επιτροπής των Περιφερειών, στις Βρυξέλλες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ «αυτό το μήνυμα πρέπει να το στείλουμε στον πρόεδρο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, κ. Γιούνκερ» προέτρεψε ο κ. Αγοραστός και χαρακτήρισε αναγκαία την ενίσχυση των περιφερειών γιατί, όπως σημείωσε,

«οι περιφέρειες στην ΕΕ είναι διαφορετικών ταχυτήτων και δυνατοτήτων βάσει των αρμοδιοτήτων και του βαθμού ελευθερίας που τους δίνει η κυβέρνηση κάθε χώρας». Επίσης, στην παρέμβασή του, ο κ. Αγοραστός τάχθηκε υπέρ κοινής φορολογικής πολιτικής στην ΕΕ.

### ΤΟ "ΣΠΙΤΙ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ" ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 2018 ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Το «Σπίτι του Επαγγελματία» θα πάρει «σάρκα και οστά» εντός του 2018 στο νέο κτίριο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, επί της 26ης Οκτωβρίου, στη δυτική πλευρά της Θεσσαλονίκης. Πρόκειται για έναν χώρο που θα δημιουργηθεί με στόχο να πραγματοποιούνται οι εξετάσεις για την απόκτηση επαγγελματικών αδειών όλων των τεχνικών επαγγελματιών αλλά και η πρακτική εξέταση των ηλεκτρολόγων, υδραυλικών, θερμοδραυλικών, ψυκτικών, χειριστών Κλαρκ, μηχανημάτων και άλλων επαγγελματιών. Όπως ανέφερε στον ραδιοφωνικό σταθμό του ΑΠΕ – ΜΠΕ, «Πρακτορείο 104,9 FM»,

ο αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Κώστας Γιουτίκας, «μέχρι τώρα οι ενδιαφερόμενοι από ολόκληρη την Κεντρική Μακεδονία έρχονται στη Θεσσαλονίκη και η πρακτική τους άσκηση γίνεται σε χώρο που μας έχει παραχωρηθεί στο λιμάνι, ενώ οι γραπτές εξετάσεις φιλοξενούνται σε ΙΕΚ στο Οραιοκάστρο». Με την μετακόμιση όλων των υπηρεσιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στο νέο κτίριο στην περιοχή Σφαγεία, όπως είπε ο κ. Γιουτίκας, «δίνεται η ευκαιρία να δημιουργήσουμε το «Σπίτι του Επαγγελματία». Εκεί, θα διαμορφώσουμε ένα ισόγειο χώρο όπου θα διεξάγονται οι

γραπτές εξετάσεις όλων των επαγγελματιών και η πρακτική εξέταση των ενδιαφερομένων». Επίσης, στις σκέψεις είναι ο χώρος αυτός να διατίθεται για επιδείξεις διαφόρων επαγγελματιών, αλλά και να αποτελέσει σημείο συνάντησης των σωματείων για επιμορφωτικά σεμινάρια. «Οι επαγγελματίες για να δώσουν εξετάσεις πληρώνουν ένα ειδικό τέλος στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Ανταποδοτικά εμείς, με τα χρήματα αυτά, θα εξοπλίσουμε το χώρο που θα λειτουργήσει εντός του 2018» είπε ο κ. Γιουτίκας.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΥ: ΞΕΚΟΛΜΗΣΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΤΟ Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΟΝ «ΔΕΙΚΤΗ ΕΛΚΥΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΠΕ»



Η Κίνα βρέθηκε στην κορυφή του δείκτη, με επενδύσεις 363 δισ. δολαρίων στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Η Ελλάδα βρίσκεται στην 32η θέση έναντι της 40ής στις προηγούμενες μετρήσεις. Σύμφωνα με το [euro2day.gr](http://euro2day.gr) η Κίνα και η Ινδία κατέκτησαν την πρώτη και δεύτερη θέση αντίστοιχα στον Δείκτη Ελκυστικότητας των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Renewable energy country attractiveness index - RECAI), αφήνοντας πίσω τις άλλοτε επικρατούσες ΗΠΑ. Η πτώση των ΗΠΑ στην τρίτη θέση της κατάταξης των 40 κορυφαίων χωρών -για πρώτη φορά από το 2015- ακολουθεί μία σημαντική αλλαγή της αμερικανικής πολιτικής υπό τη νέα διοίκηση.

Η έκθεση επισημαίνει ότι τα εκτελεστικά διατάγματα της αμερικανικής κυβέρνησης, τα οποία ανατρέπουν μία σειρά από πολιτικές για την κλιματική αλλαγή της προηγούμενης διοίκησης, αναβιώνουν την αμερικανική βιομηχανία άνθρακα και αναθεωρούν το Σχέδιο για Καθαρή Ενέργεια (Clean Power Plan), υποβαθμίζοντας έτσι την επενδυτική ελκυστικότητα των ΗΠΑ ως προς τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ). Στην Κίνα, ο Εθνικός Οργανισμός Ενέργειας (National Energy Administration - NEA) ανακοίνωσε τον Ιανουάριο του 2017 ότι θα δαπανήσει 363 δισ. δολάρια για την ανάπτυξη της δυναμικότητας των ΑΠΕ ως το 2020. Με την επένδυση αυτή, η οποία θα δημιουργήσει 13 εκατομμύρια θέσεις εργασίας, οι ΑΠΕ θα αντιπροσωπεύουν το 50% της νέας παραγωγικής ικανότητας, σύμφωνα με τον προγραμματισμό του NEA. Η Κίνα σχεδιάζει επίσης να δρομολογήσει ένα πιλοτικό πρόγραμμα εμπορεύσιμων πράσινων πιστοποιητικών, τα οποία θα αποδεικνύουν ότι οι διαχειριστές των μονάδων έχουν παράξει καθαρή ενέργεια και μπορούν να πωλούν στους καταναλωτές. Η χώρα δεσμεύτηκε, παράλληλα, να μειώσει τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά 18% ανά μονάδα οικονομικής ανάπτυξης μέχρι το 2020, βάσει της συμφωνίας των Παρισίων. Η Ινδία συνέχισε την ανοδική της πορεία στον δείκτη, καταλαμβάνοντας τη δεύτερη θέση, με το κυβερνητικό της πρόγραμμα για την κατασκευή μονάδων ΑΠΕ ισχύος 175 GW ως το 2022 και την αύξηση της συμμετοχής των ΑΠΕ στο 40% της εγκατεστημένης δυναμικότητας έως το 2040. Η χώρα έχει προσθέσει

πάνω από 10 GW ηλιακής ισχύος τα τελευταία τρία χρόνια -εκκινώντας από μια χαμηλή βάση των 2,6 GW το 2014. Οι οικονομικά βιώσιμες εναλλακτικές λύσεις ΑΠΕ, σε συνδυασμό με τις ανησυχίες για την ασφάλεια του εφοδιασμού, ενθαρρύνουν όλο και περισσότερες χώρες να υποστηρίξουν ένα μέλλον καθαρής ενέργειας. Με βάση τα παραπάνω, το Καζακστάν (37), ο Παναμάς (38) και η Δομινικανή Δημοκρατία (39) συμπεριλαμβάνονται για πρώτη φορά στον δείκτη.

**-Στην 32η θέση της κατάταξης η Ελλάδα.** Στην 49η έκδοση του δείκτη, η Ελλάδα έχει ανέβει στην 32η θέση, μετά την Ταϊλάνδη και πριν από τη Νότια Κορέα, από την 40ή και τελευταία θέση που βρισκόταν στις δύο προηγούμενες εκδόσεις του δείκτη. Αξίζει να σημειωθεί ότι αυτή η κατάταξη της χώρας μας αποτελεί την καλύτερη που έχει σημειώσει στον δείκτη από το 2013. Η βελτίωση αυτή της θέσης της Ελλάδας στον δείκτη οφείλεται τόσο στις γενικότερες προσπάθειες βελτίωσης της ελληνικής οικονομίας, όσο και σε μία σειρά από ενέργειες, οι οποίες αναμένονται να βελτιώσουν την ελκυστικότητα των ΑΠΕ στη χώρα μας. Μεταξύ άλλων, θετικά μηνύματα εκπέμπει η διάθεση νέων κονδυλίων χρηματοδότησης, τόσο από διεθνείς οργανισμούς, όσο και από την Ε.Ε. Τον Δεκέμβριο του 2016, η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (European Investment Bank - EIB) συμφώνησε να χρηματοδοτήσει τη ΔΕΗ Αναανεώσιμες με €85 εκατ. για την ανακατασκευή (rewiring) και κατασκευή 14 αιολικών πάρκων και 4 μικρών υδροηλεκτρικών μονάδων. Επιπλέον, τον Φεβρουάριο του 2017 ανακοινώθηκε το πρόγραμμα GREF της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης (European Bank for Reconstruction and Development - EBRD), το οποίο προβλέπει τη διάθεση €300 εκατ., τόσο για επενδύσεις σε ΑΠΕ στην Ελλάδα όσο και για τον εκσυγχρονισμό και τις επεκτάσεις των δικτύων ηλεκτρισμού. Σε επίπεδο Ε.Ε., η αναθεώρηση του Ευρωπαϊκού Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου (ETS) κατέληξε με την εισαγωγή άρθρου, το οποίο προβλέπει τη δημιουργία ειδικού ταμείου για την απανθρακοποίηση του ελληνικού ηλεκτρικού συστήματος, μέσω των εσόδων εκλεισπρισμού 20 εκατ. δικαιωμάτων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (με τα άμεσα έσοδα για τη χώρα να εκτιμώνται σε €400 εκατ. για τη δεκαετία 2021-2030) για τη συγχρηματοδότηση υποδομών. Το ειδικό αυτό ταμείο φέρει ως σκοπό την απεξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα των μη διασυνδεδεμένων νησιών, κυρίως μέσω της διασύνδεσής τους με το ηπειρωτικό δίκτυο. Αξιοσημείωτο είναι, επίσης, ότι το 2016 καταγράφηκε ως η δεύτερη καλύτερη χρονιά μετά το 2010 σε εγκαταστάσεις νέων αιολικών πάρκων, με την ισχύ των νέων αιολικών πάρκων να ανέρχεται

σε 238,6 MW, που αναλογεί σε αύξηση της τάξεως του 11,2% σε σχέση με το 2015. Παρ' όλα αυτά, η Ελλάδα τον Μάρτιο του 2017 χρειαζόταν ακόμα περίπου 6,9 GW εγκατεστημένης ισχύος ΑΠΕ για να επιτύχει τους στόχους της για το 2020, με την εγκατεστημένη ισχύ των αιολικών να βρίσκεται μόλις στο 1/3 του αντίστοιχου στόχου. Το ρυθμιστικό πλαίσιο στην Ελλάδα εξακολουθεί να παραμένει ευνοϊκό για την περαιτέρω ανάπτυξη του αιολικού δυναμικού προς επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί για το 2020. Ο κ. Τάσος Ιωσσηφίδης, εταίρος και επικεφαλής του τμήματος Χρηματοοικονομικών Συμβούλων της ΕΥ Ελλάδος, αναφέρει σχετικά: «Η άνοδος της Ελλάδας κατά οκτώ θέσεις στον δείκτη της ΕΥ λαμβάνει χώρα σε ένα γενικότερο πλαίσιο όπου παρατηρούνται σημάδια βελτίωσης των προοπτικών της ελληνικής οικονομίας, μετά την ολοκλήρωση της δεύτερης αξιολόγησης. «Βρισκόμαστε πλέον στο σημείο όπου η χώρα φαίνεται να ανακτά σημαντικό επενδυτικό ενδιαφέρον στις ΑΠΕ, ειδικά στον χώρο της αιολικής ενέργειας. Παρ' όλα αυτά, είναι επιτακτική η ανάγκη να πραγματοποιηθούν επιπλέον επενδύσεις στον τομέα των ΑΠΕ, ώστε η Ελλάδα να πλησιάσει πιο κοντά στους συμφωνηθέντες στόχους για το 2020. Παράλληλα, γίνονται βήματα για την εκμετάλλευση του τεράστιου δυναμικού ΑΠΕ της Ελλάδας, το οποίο, σε μεγάλο βαθμό, παραμένει ανεκμετάλλευτο, εξαιτίας κυρίως ελλιπούς νομοθετικού πλαισίου και γραφειοκρατικών εμποδίων. Η αντιμετώπιση αυτών των αντικινήτρων μπορεί να προσελκύσει σημαντικές επενδύσεις σε έναν κλάδο που έχει χαρακτηριστεί σημαντικός για την ανάκαμψη της ελληνικής οικονομίας».





# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΡΗΤΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Ο ΥΠΕΝ

Σημαντικές στρατηγικές επιλογές για την ανάπτυξη της Κρήτης και την ενίσχυση της αγοράς εργασίας περιλαμβάνει το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο της Περιφέρειας Κρήτης, το οποίο υπέγραψε ο αρμόδιος υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ την επίσημη ανακοίνωση για το νέο Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο της Κρήτης έκανε ο κ. Σταθάκης από το βήμα του Περιφερειακού Αναπτυξιακού Συνεδρίου του νησιού. Ανάμεσα στις προτεραιότητες του Χωροταξικού της Κρήτης, το οποίο είναι το πρώτο από τα συνολικά ένδεκα που θα θεσμοθετηθούν, περιλαμβάνονται: - Θεσμική υποστήριξη της ερευνητικής και τεχνολογικής δραστηριότητας, με στόχο τη συνεχή βελτίωση του μορφωτικού επιπέδου του πληθυσμού και περαιτέρω αναβάθμιση των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δομών του νησιού. - Συμμετοχή στην κοινοτική προσπάθεια να συνδιαμορφωθούν από τα κράτη-μέλη οι απαραίτητες θαλάσσιες στρατηγικές για την περαιτέρω ανάπτυξη δραστηριοτήτων στον θαλάσσιο χώρο της ΕΕ, που στοχεύουν στην προστασία του θαλάσσιου χώρου της και την αντιμετώπιση των φαινομένων της κλιματικής αλλαγής, ειδικά για τις παράκτιες ζώνες. -

Ολοκλήρωση της υλοποίησης των διευρωπαϊκών υποδομών-μεταφορών και εμπλουτισμός του συστήματος με τις απαραίτητες νέες στρατηγικού χαρακτήρα υποδομές, για την ενίσχυση της ποιότητας της ζωής των κατοίκων του νησιού και την ασφάλεια στις μετακινήσεις, ολοκλήρωση των λιμενικών εγκαταστάσεων στα λιμάνια και του αερολιμένα Χανίων, δημιουργία του αερολιμένα στο Καστέλι Πεδιάδος, Λιμενική Πύλη του Νότου στο Τυμπάκι. - Ενίσχυση του γεωργοπεριβαλλοντικού συμβατού αγροτοδιατροφικού τομέα, ως δυναμικού αναπτυξιακού κλάδου της Περιφέρειας με υπερτοπικό χαρακτήρα, προκειμένου να αναδειχθεί ως βασικός κρίκος της βιωσιμότητας όχι μόνο του πρωτογενή τομέα της Κρήτης, αλλά και της οικονομίας της συνολικά. - Προώθηση καινοτομικών πρωτοβουλιών στον τομέα του τουρισμού, με τη στήριξη των εν δράσει πιλοτικών εγχειρημάτων σε επίπεδο Ελλάδας και Κρήτης, με τα οποία επιδιώκεται η μετάβαση από ένα αδιαφοροποίητο και μονοθεματικό τουρισμό σε έναν ποιοτικό, διαφοροποιημένο και πολυθεματικό τουρισμό, οικονομικά αποδοτικότερο, που απευθύνεται σε κοινό με υψηλότερες απαιτήσεις και με βασικούς στόχους την παροχή ποιοτικού προϊόντος και

την επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου. - Ανάπτυξη των δύο συνεργαζομένων τομέων του τουρισμού και του πρωτογενούς τομέα, με κατάλληλα μέτρα χωροταξικής και περιβαλλοντικής πολιτικής, ανεξάρτητα από τις εξελίξεις στον ευρύτερο ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο και τις ρυθμίσεις στον τομέα των πολιτικών ανταγωνισμού και με την στήριξη της Αγροτοδιατροφικής Σύμπραξης Κρήτης. - Ανάπτυξη πιλοτικών και παραγωγικών εφαρμογών ΑΠΕ στην Κρήτη, με αυστηρό έλεγχο για την προστασία του περιβάλλοντος. Ο κ. Σταθάκης αναφέρθηκε και στην ενεργειακή αυτονομία και αναβάθμιση της Κρήτης σε ενεργειακό κόμβο στη νοτιοανατολική Μεσόγειο, μέσω της διασύνδεσής της με την ηπειρωτική Ελλάδα (Αττική, Πελοπόννησος) και τη σύνδεση με τον αγωγό EastMed. Επίσης, μίλησε για τις προοπτικές που ανοίγει για την ανάπτυξη της Κρήτης η διαδικασία αξιοποίησης των υδρογονανθράκων, ενώ έκανε αναφορά και στο νομοσχέδιο για τις ενεργειακές κοινότητες, που δίνει τη δυνατότητα οι παραγωγοί ρεύματος να είναι οι ίδιοι οι καταναλωτές, νοικοκυριά και επιχειρήσεις.

## ΑΛΕΞΗΣ ΤΣΙΠΡΑΣ ΣΤΟ ΙΤΕ: «ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ BRAIN GAIN»

Την ιδιαίτερη σημασία που αποδίδει η κυβέρνηση στους τομείς της έρευνας, της καινοτομίας και της νεοφυούς επιχειρηματικότητας, ανέπτυξε ο πρωθυπουργός, Αλέξης Τσίπρας, μιλώντας με νέους ερευνητές, κατά τη διάρκεια της επίσκεψής του στο ΙΤΕ, σύμφωνα με ανακοίνωση του Μεγάρου Μαξίμου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στην ανακοίνωση υπογραμμίζεται πως «ο Αλέξης Τσίπρας τόνισε ότι η κυβέρνηση από την πρώτη στιγμή που ανέλαβε τη διακυβέρνηση της χώρας και παρά την αντίθεση οικονομική συγκυρία, επέλεξε να ενισχύσει την έρευνα και τους νέους επιστήμονες, αυξάνοντας τη χρηματοδότηση αρχικά κατά 200 εκατομμύρια και διαμορφώνοντας ευνοϊκό θεσμικό πλαίσιο». Όπως είπε ο πρωθυπουργός για πρώτη φορά, οι δαπάνες για την έρευνα έφθασαν το 1% του ΑΕΠ, θεσπίστηκε θέση αναπληρωτή υπουργού με αρμοδιότητα την έρευνα και την τεχνολογία, δημιουργήθηκε το ΕΛΙΔΕΚ και βρέθηκαν νέα χρηματοδοτικά εργαλεία, όπως το Υπερ-

ταμείο Συμμετοχών για την ενίσχυση της νεοφυούς επιχειρηματικότητας. Ο πρωθυπουργός τόνισε ότι «το συγκριτικό πλεονέκτημα του τόπου μας είναι το ανθρώπινο κεφάλαιο, πρέπει να επενδύσουμε στους νέους ανθρώπους και τις υποδομές» και επισήμανε ότι «ο εθνικός στόχος για την επόμενη πενταετία είναι το brain gain, βήμα-βήμα μπορούμε να το κάνουμε πραγματικότητα». Σύμφωνα με το γραφείο Τύπου του πρωθυπουργού, ο κ. Τσίπρας χωρίτερα είχε την ευκαιρία να ξεναγηθεί, από τον πρόεδρο του ΙΤΕ, Νεκτάριο Ταβερναράκη και επικεφαλής ερευνητές, στα εργαστήρια του ιδρύματος, όπου, όπως τονίστηκε, συντελείται σημαντική δουλειά και παράγεται αποτέλεσμα που ξεπερνάει τα σύνορα της χώρας. «Μπορούμε να είμαστε καινοτόμοι, πρωτοπόροι, μπορούμε να κάνουμε θαύματα», ανέφερε ο πρωθυπουργός μιλώντας με τους ερευνητές των εργαστηρίων του ιδρύματος και με επιστήμονες που επέλεξαν να επιστρέψουν στη χώρα προκειμένου να συνεχίσουν την

υψηλού επιπέδου έρευνά τους. «Ορισμένες φορές αδικούμε τον εαυτό μας όταν και στο δημόσιο διάλογο ακούγεται ότι η χώρα μας δεν μπορεί να ανταγωνιστεί προηγμένες τεχνολογικά χώρες. Υπάρχουν κορυφαία ιδρύματα στη χώρα μας τα οποία συγκαταλόγονται ανάμεσα στα καλύτερα της Ευρώπης και του κόσμου», τόνισε. Ο πρωθυπουργός συναντήθηκε με τον καθηγητή Jean-Pierre Bourguignon, πρόεδρο του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (ERC), ο οποίος βρίσκεται στην Κρήτη, στο πλαίσιο των επισκέψεων σε εργαστήρια και δραστηριότητες ερευνητών που έχουν χρηματοδοτηθεί από το ERC. Όπως τονίζεται στην ανακοίνωση του Μαξίμου ο Αλέξης Τσίπρας και ο Jean-Pierre Bourguignon είχαν την ευκαιρία να συνομιλήσουν σχετικά με την εθνική και ευρωπαϊκή πολιτική για τη στήριξη της έρευνας και της καινοτομίας καθώς και για κοινές δράσεις για την ενίσχυση της χρηματοδότησης των Ελλήνων ερευνητών.

## ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΗΜΕΡΑ Ο ΕΠΙΤΡΟΠΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΜΙΓΚΕΛ ΚΑΝΙΕΤΕ

Ο Επίτροπος, κ. Μιγκέλ Αρίας Κανιέτε, αρμόδιος για την Ενέργεια, πρόκειται να επισκεφθεί την Κρήτη στις 22 Σεπτεμβρίου 2017. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συγκεκριμένα, ο Επίτροπος Κανιέτε θα βρεθεί στα Χανιά όπου θα εκφωνήσει ομιλία στο Εναρκτήριο Φόρουμ της πρωτοβουλίας «Καθαρή Ενέργεια για όλα τα Ευρωπαϊκά Νησιά», το οποίο διοργανώνεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Με αφορμή την επίσκεψη στην Αθήνα του Επιτρόπου κ. Κανιέτε, ο Επι-

κεφαλής της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα κ. Πάνος Καρβούνης δήλωσε: «Η επίσκεψη του Επιτρόπου Κανιέτε στη χώρα μας αποτελεί εκπλήρωση της υπόσχεσης που είχε δώσει στις αρχές του έτους να ξεκινήσει αυτή η τόσο σημαντική πρωτοβουλία εδώ, στην Ελλάδα. Ο τομέας της ενέργειας μπορεί να παίξει καθοριστικό ρόλο στην ανάκαμψη της χώρας λόγω της γεωστρατηγικής της θέσης, που την αναδεικνύει σε σημαντικό ενεργειακό

κόμβο, και του πλούτου που διαθέτει – τόσο σε συμβατικές όσο και σε εναλλακτικές, «πράσινες» μορφές ενέργειας. Η επιτάχυνση δε της μετάβασης προς την καθαρή ενέργεια στα νησιά μπορεί να εξασφαλίσει ασφαλή και οικονομικά προσιτή ενέργεια για τους κατοίκους τους αλλά και να δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας, τις οποίες τόσο χρειάζεται η χώρα μας».

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΟΡΟΥΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ»

Τι ανέφεραν οι Β. Αποστόλου, Αλ. Χαρίτσος και Στ. Πιτσιόρλας

Η ανάπτυξη με όρους κοινωνικής βιωσιμότητας αποτελεί βασικό στόχο της κυβέρνησης, όπως, μεταξύ άλλων, επεσήμαναν ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης Βαγγέλης Αποστόλου, ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Αλέξης Χαρίτσος, αλλά και ο υφυπουργός Στέργιος Πιτσιόρλας, μιλώντας στο 3ο Αναπτυξιακό Συνέδριο Κρήτης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στην ομιλία του ο κ. Αποστόλου αναφέρθηκε ιδιαίτερα στο αναθεωρημένο πρόγραμμα αγροτικής ανάπτυξης που εφαρμόζει η κυβέρνηση επιστημονώντας ότι ήδη έχουν προκηρυχθεί έργα και δεσμεύσεις 3 δισ. ευρώ. «Τα συγκεκριμένα χρήματα θα πάνε αποκλειστικά στον αγροτικό χώρο», τόνισε χαρακτηριστικά. Παράλληλα χαρακτήρισε σημαντική τη συνεργασία της περιφέρειας και της τοπικής αυτοδιοίκησης με το υπουργείο, ενώ έκανε γνωστό ότι σύντομα θα προχωρήσει η προκήρυξη μιας σειράς εγχειρησιακών έργων.

Από το βήμα του Αναπτυξιακού Συνεδρίου Κρήτης ο κ. Αποστόλου έστειλε το μήνυμα ότι οι πόροι για την αγροτική οικονομία θα καταλήγουν σε πραγματικούς αγρότες και σε

νέους αγρότες. Στην τοποθέτησή του ο κ. Χαρίτσος αναφέρθηκε στην πολιτική του υπουργείου οικονομίας για μια κοινωνική βιώσιμη και δίκαιη, όπως είπε, ανάπτυξη.

Υποστήριξε ότι ήδη υπάρχει βελτίωση στους βασικούς δείκτες της οικονομίας επιστημονώντας ωστόσο ότι «το βασικό στοίχημα είναι η βελτίωση των δεικτών να περάσει στην πραγματική οικονομία». Από το βήμα του συνεδρίου ο κ. Χαρίτσος αναφέρθηκε ιδιαίτερα σε δράσεις και πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της οικονομίας όπως η επιτάχυνση των διαδικασιών του ΕΣΠΑ, η αξιοποίηση πόρων από το πακέτο του σχεδίου Γιούνκερ, η συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων για μια σειρά μεγάλων έργων, η δημιουργία εθνικής αναπτυξιακής τράπεζας καθώς και η δημιουργία ταμείων υποδομών, συμμετοχών και μικροπιστώσεων. Η αλλαγή του παραγωγικού μοντέλου μέσα από δράσεις στην επένδυση και την έρευνα, την αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, την αύξηση της εξωστρέφειας των εξαγωγών, αποτελεί ένα από τους βασικούς στόχους του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, σύμφωνα με τον

κ. Χαρίτσος. Ο αναπληρωτής υπουργός αναφέρθηκε ακόμα στην ομιλία του σε πιστώσεις που έχουν διατεθεί μέσα από διάφορα προγράμματα για την Κρήτη κάνοντας ιδιαίτερη αναφορά στον τομέα της διαχείρισης των απορριμμάτων, όπου βρίσκονται σε εξέλιξη 3 έργα ύψους 58 εκατ. ευρώ, έργα ύδρευσης ύψους 44 εκατ. ευρώ, έργο βελτίωσης του περιβάλλοντος, καθώς και έργα και δράσεις αναβάθμισης μικρομεσαίων επιχειρήσεων. Παράλληλα έκανε γνωστό ότι ήδη προχωρούν οι διαδικασίες για την αλλαγή του δικτύου ύδρευσης της πόλης του Ηρακλείου κόστους 25 εκατ. ευρώ. Στους βασικούς άξονες για την ανάπτυξη της Κρήτης με την αξιοποίηση όλων των διαθέσιμων πόρων και χρηματοδοτικών εργαλείων αναφέρθηκε στην ομιλία του ο υφυπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Στέργιος Πιτσιόρλας κάνοντας ιδιαίτερη αναφορά στην ανάπτυξη των υποδομών, στην ενέργεια, τις επενδύσεις για τον τουρισμό και την οργάνωση των εξαγωγών. Ακόμα επεσήμανε την ανάγκη της σύνδεσης του τουρισμού, του αγροτικού τομέα και του πολιτισμού.

### ΑΝ. ΥΠΕΝ: «Η ΚΡΗΤΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΕΙ ΠΡΟΤΥΠΟ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ»

«Η Κρήτη μπορεί να αποτελέσει το μοντέλο εφαρμογής ενός νέου αναπτυξιακού προτύπου που να βασίζεται στη βιώσιμη ανάπτυξη», δήλωσε νωρίτερα ο Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτης Φάμελλος, στις εργασίες του «Περιφερειακού Συνεδρίου για την παραγωγική ανασυγκρότηση: Επενδύοντας στην Κρήτη». Σύμφωνα με σχετικό δελτίο τύπου επίσης, ανέφερε ότι «το περιβάλλον μπορεί και πρέπει να αποτελέσει το μοχλό ανάπτυξης του νησιού, τροφοδοτώντας ένα νέο μοντέλο οικονομίας με ορθή και βιώσιμη αξιοποίηση του φυσικού πλούτου, προτεραιότητα στην πρόληψη και την εξοικονόμηση πόρων και στην προώθηση του μοντέλου της κυκλικής οικονομίας», καλώντας όλα τα εμπλεκόμενα μέρη, κεντρική διοίκηση, αυτοδιοίκηση, κοινωνικούς φορείς και πολίτες να εργασθούν από κοινού, στην κατεύθυνση ενός ευρύτερου κοινωνικού μετασχηματισμού, απαραίτητου για τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης και της ποιότητας ζωής των πολιτών. «Η βιώσιμη ανάπτυξη δεν αποτελεί μόνο περιβαλλοντικό και αναπτυξιακό εργαλείο, αλλά έχει και ουσιαστικά δημοκρατικά χαρακτηριστικά, εφόσον υπερασπίζεται τα ανθρώπινα δικαιώματα και την πρόσβαση στα φυσικά αγαθά και των επόμενων γενεών», είπε χαρακτηριστικά. Ο Σωκράτης Φάμελλος αναφέρθηκε μεταξύ άλλων στο Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς, ο οποίος αποτελεί καλό παράδειγμα προστασίας φυσικού πλούτου, ενώ ανήγγειλε την άμεση προκήρυξη έργου για την Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών,

σχεδίων Προεδρικών Διαταγμάτων και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000, προκειμένου να θωρακιστεί θεσμικά και περιβαλλοντικά η διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών. Επίσης, στον τομέα της πρωτογενούς παραγωγής ο Αν. ΥΠΕΝ έκανε λόγο για τα Διαχειριστικά Σχέδια Βόσκησης που θεσπίστηκαν τον περασμένο Ιούλιο και αποτελούν, για πρώτη φορά, ένα πολύ σημαντικό εργαλείο για την περαιτέρω ανάπτυξη της κτηνοτροφίας, τόσο για την Κρήτη, όσο και για όλη την Ελλάδα. «Η ανάδειξη και αξιοποίηση του φυσικού περιβάλλοντος και του πολιτισμικού κεφαλαίου κάθε τόπου είναι ζήτημα άμεσης προτεραιότητας», επεσήμανε ο Σωκράτης Φάμελλος, δίνοντας ως παράδειγμα τη δημιουργία ολοκληρωμένου δικτύου πεζοπορικών διαδρομών στην Περιφέρεια Κρήτης, ενός σχεδίου που με το μικρότερο δυνατό κόστος, μπορεί να αποδώσει πολλαπλά οφέλη στην τοπική κοινωνία, αφού το δίκτυο που θα προκύψει θα προωθήσει τον εναλλακτικό τουρισμό, τον αγρο-τουρισμό και τον οικο-τουρισμό, ενώ θα ενισχύσει το τοπικό προϊόν και την τοπική οικονομία. Στην περίπτωση της Κρήτης ιδιαίτερα σημαντική είναι και η αξιοποίηση των ιαματικών πηγών. Η ορθή διαχείριση των υδατικών πόρων της Κρήτης, η διαχείριση των υγρών αποβλήτων, ζητήματα αστικής κινητικότητας και κλιματικής αλλαγής, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ανακύκλωση και την κυκλική οικονομία, επίσης αναφέρθηκαν στην ομιλία του Αν. ΥΠΕΝ. Τόσο η 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης

Λεκανών Απορροής Ποταμού, όσο και το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που βρίσκονται σε εξέλιξη, θα επιτρέψουν με την ολοκλήρωσή τους την επίτευξη ισορροπίας του υδατικού ισοζυγίου στην Κρήτη και θα αποτελέσουν οδηγό για μέτρα και έργα, τα οποία θα κάνουν δυνατή την ορθότερη εξέταση συνεργειών μεταξύ περιβαλλοντικής και ποιοτικής επάρκειας, παραγωγικών δραστηριοτήτων και απαιτούμενων μέτρων περιβαλλοντικής προστασίας. «Και βέβαια, ορθή διαχείριση υδατικών πόρων σημαίνει και ορθή διαχείριση υγρών αποβλήτων», τόνισε ο Σωκράτης Φάμελλος λέγοντας ότι σε συνεργασία με τα συναρμόδια Υπουργεία, την Αυτοδιοίκηση και φορείς όπως η ΕΔΕΥΑ γίνονται συντονισμένες προσπάθειες, προκειμένου να υλοποιηθούν δράσεις για την επεξεργασία αστικών λυμάτων της χώρας, σε συμμόρφωση με το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο. «Επειδή η καθυστέρηση των έργων επεξεργασίας λυμάτων είναι τεράστια, και οι διαθέσιμοι χρηματικοί πόροι περιορισμένοι, έχουμε επιλέξει να εστιάσουμε στους οικισμούς Γ' προτεραιότητας (με ισοδύναμο πληθυσμό άνω των 2000 κατοίκων), όπου πρέπει να ικανοποιηθούν άμεσες ανάγκες γιατί είμαστε αντιμέτωποι με ευρωπαϊκές παραβάσεις», είπε. Με τον τρόπο αυτό θα επιλυθεί ένα μεγάλο πρόβλημα υποβάθμισης τόσο των εσωτερικών υδάτων, όσο και του θαλάσσιου Περιβάλλοντος και των υδάτων κολύμβησης. Συνέχεια στη σελ 9



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΕΒ: ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

«Ο κόσμος έχει αρχίσει να κατανοεί ότι αυτό που έχει σημασία δεν είναι τι λες αλλά τι κάνεις και με τι αποτέλεσμα. Τώρα πλέον όλοι αναφέρονται στις επενδύσεις που θα φέρουν δουλειές και την πολυπόθητη ανάπτυξη». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αυτό επισημαίνει ο ΣΕΒ στο εβδομαδιαίο δελτίο οικονομικών εξελίξεων, διαβλέποντας «αλλαγές στον τρόπο με τον οποίο οι πολιτικές ηγεσίες συνδιαλέγονται με την κοινωνία, πέρα από το απλοϊκό δίπολο αριστερά- δεξιά, αλλά στη βάση αποτελεσματικών λύσεων στα προβλήματα». Συγκρίνοντας τις ομιλίες του Πρωθυπουργού και του Αρχηγού της Αξιωματικής Αντιπολίτευσης στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης ο ΣΕΒ εκτιμά ότι αυτές σηματοδοτούν τέλος εποχής καθώς «όλοι πλέον συνειδητοποιούν ότι υπάρχουν δεσμευτικοί περιορισμοί στην άσκηση οικονομικής πολιτικής» με αποτέλεσμα να «μετρίζουν κατά το δυνατόν, τις εξαγγελίες τους και να αναφέρονται όλο και εντονότερα στις αναπτυξιακές επι-

λογές που ανοίγονται για τη χώρα μας». «Ο Πρωθυπουργός, αναφέρει ο ΣΕΒ, περιγράφει μια διαδικασία κυρίως μέσω κρατικών παρεμβάσεων, κοινοτικών ενισχύσεων, εναλλακτικών πηγών χρηματοδότησης, ενεργητικών πολιτικών απασχόλησης στο δημόσιο-κατ' εξοχήν- αλλά και στον ιδιωτικό τομέα κοκ., που θα αυξήσουν την οικονομική δραστηριότητα και θα μειώσουν την ανεργία. Το ερώτημα που τίθεται είναι πόσο ισχυρή είναι η επενδυτική δραστηριότητα και η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας μέσω της κρατικής παρέμβασης. Αντίθετα, ο Αρχηγός της Αξιωματικής Αντιπολίτευσης εστιάζει στην εκτίναξη των ιδιωτικών επενδύσεων μέσα από τη μείωση της υπερφορολόγησης και την υλοποίηση των διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων που διαμορφώνουν ένα φιλικό προς την επιχειρηματικότητα περιβάλλον, καθώς και στη βελτίωση της παιδείας και της επαγγελματικής κατάρτισης, αλλά και των εργασιακών σχέσεων με την απεξάρτηση του εργατι-

κού συνδικαλισμού από κομματικές πατρωνίες. Το ερώτημα που τίθεται στη δική του περίπτωση είναι πόσο γρήγορα μπορεί να δημιουργηθεί ο αναγκαίος δημοσιονομικός χώρος για τη μείωση των φορολογικών συντελεστών που υπόσχεται, καθώς όλοι γνωρίζουμε ότι οι στόχοι που έχουν συμφωνηθεί με τους εταίρους μας για υψηλά πρωτογενή πλεονάσματα είναι δεσμευτικά μέχρι το 2023. Επίσης σε ποιο βαθμό θα ανταποκριθούν οι επενδυτές, δεδομένου ότι οι στρεβλώσεις και η προσοδοθηρία είναι βαθιά ριζωμένες και η άρση τους πολιτικά δύσκολη». Ο ΣΕΒ τονίζει τέλος ότι και οι δυο πλευρές θεωρούν καταλυτική τη μείωση των στόχων για το πρωτογενές πλεόνασμα ενώ εκφράζει τον προβληματισμό του για το γεγονός ότι «καμιά από τις δύο ομιλίες δεν αναλύει σε μεγαλύτερο βάθος εναλλακτικά σενάρια διαχείρισης του ασφαλιστικού» το οποίο χαρακτηρίζει ως το μεγαλύτερο πρόβλημα της ελληνικής οικονομίας.

## ΑΝ. ΥΠΕΝ: «Η ΚΡΗΤΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΕΙ ΠΡΟΤΥΠΟ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ»

Συνέχεια από τη σελ 8



Όσο για την προσαρμογή στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, ο Αν. ΥΠΕΝ σημείωσε ότι η Κρήτη, ως Περιφέρεια, θα κληθεί να αντιμετωπίσει ιδιαίτερες προκλήσεις στους τομείς του τουρισμού, του δομημένου περιβάλλοντος, των μεταφορών, της υγείας, της γεωργίας, των δασών και της αλιείας, όπως αναφέρεται και στην Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή. «Ήδη στην Περιφέρεια, γίνονται προσπάθειες εκτίμησης επιπτώσεων στους διάφορους τομείς, αλλά είναι επίσης απαραίτητο οι Περιφερειακές Αρχές να προχωρήσουν και με την εκπόνηση του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής, και να ιεραρχήσουν καλύτερα τις τοπικές προτεραιότητες και τις αναγκαίες παρεμβάσεις προσαρμογής».

Ο Σωκράτης Φάμελλος έκανε ιδιαίτερη αναφορά στη διαπραγμάτευση για το νομοθετικό πακέτο επίτευξης στόχων μείωσης εκπομπών για το 2030, που γίνεται στην Ευρώπη, λέγοντας ότι η χώρα μας, στο πλαίσιο διαπραγμάτευσης για το Ευρωπαϊκό Σύστημα Εμπορίας Εκπομπών έχει ήδη εξασφαλίσει ένα ειδικό χρηματοδοτικό εργαλείο, ύψους 20 εκ.

δικαιωμάτων (αυτό αντιστοιχεί συντηρητικά σε περίπου 400 εκ. €), το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την απανθρακοποίηση του ενεργειακού συστήματος των νησιών. Πρόκειται για έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και κυρίως για έργα διασύνδεσης με το ηπειρωτικό σύστημα, όπου το αμέσως επόμενο προγραμματισμένο έργο είναι η μικρή και μεγάλη διασύνδεση της Κρήτης.

Επιπλέον, η κλιματική αλλαγή συνδέεται και με τις μεταφορές, ιδιαίτερα στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον, όπου χρειάζονται ολοκληρωμένες παρεμβάσεις. Η βιώσιμη αστική κινητικότητα είναι μία από αυτές και δεν συνδέεται μόνο με μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και με μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. «Για το λόγο αυτό, η Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα είναι μία αναπτυξιακή και περιβαλλοντική κατεύθυνση την οποία προωθούμε. Ήδη έχουμε το καλό παράδειγμα του Ρεθύμνου, που είναι ο πρώτος Δήμος της χώρας που συμμετέχει σε έργο που εντάσσεται στην ευρωπαϊκή πρωτοβουλία CIVITAS και φιλοδοξεί να γίνει Πρότυπος Βιώσιμος Τουριστικός Προορισμός, όχι μόνο στην Ελλάδα, αλλά και στην Ευρώπη», τόνισε ο Σωκράτης Φάμελλος και επ' ευκαιρία της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Κινητικότητας κάλεσε όλους τους Δημάρχους της Περιφέρειας να επενδύσουν και σε αυτόν τον τομέα, όχι μόνο με σχεδιασμό, αλλά και με υλοποίηση έργων. «Τα Σχέδια δεν πρέπει να μένουν στα χαρτιά και στα ράφια. Πρέπει και να υλοποιούνται, και η Αυτοδιοίκηση στον τομέα αυτό έχει τον πρωταρχικό ρόλο», είπε χαρακτηριστικά.

Τέλος, ο Σωκράτης Φάμελλος Επίσης ο Κ Φάμελλος είπε ότι «η ορθή διαχείριση των αποβλήτων είναι ευκαιρία για ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών, δευτερογενούς αγοράς υλικών, νέων επιχειρηματικών μοντέλων, για θέσεων εργασίας και

παραγωγικής απασχόλησης του επιστημονικού δυναμικού», ανέφερε ο Αν. ΥΠΕΝ, προσθέτοντας ότι η κυκλική οικονομία είναι συμβατή και φιλική προς τον ελληνικό παραγωγικό ιστό, ο οποίος χαρακτηρίζεται από μικρό μέγεθος επιχειρήσεων. Για την Κρήτη ειδικά, εκτός από τις υποδομές που υπάρχουν ήδη στον Περιφερειακό Σχεδιασμό προβλέπονται επίσης 4 Μονάδες Επεξεργασίας Συμμείκτων ΑΣΑ (ΜΕΑ+ΜΕΒΑ+ΧΥ-ΤΥ) σε Χερσόνησο, Αμάρι (Ρέθυμνο), Σπεία και Νοτιοδυτικών περιοχών ΠΕ Ηρακλείου, 3 Μονάδες Επεξεργασίας προδιλεγμένων οργανικών σε Αρχάνες, Καζαντζάκη και Ιεράπετρα, η αναβάθμιση της μονάδας βιολογικής ξήρανσης Ηρακλείου, ενώ έχει ολοκληρωθεί η αναβάθμιση της υφιστάμενης και λειτουργούσας ΜΒΤ μονάδας (ΕΜΑΚ) στα Χανιά.

Πρόσφατα ανακοινώθηκε η ένταξη στο ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ), η χρηματοδότηση των τριών έργων ολοκληρωμένης διαχείρισης απορριμμάτων, συνολικής δημόσιας δαπάνης 59 εκατομμυρίων ευρώ: η κατασκευή Μονάδας Μηχανικής Διαλογής Απορριμμάτων και Κομποστοποίησης στον ΧΥΤΑ του Δήμου Χερσονήσου, η κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων και ΧΥΤΥ Αμαρίου, και η κατασκευή Μονάδας Κομποστοποίησης στον Δήμο Αρχανών - Αστερουσίων. «Οι τρεις Μονάδες ενσωματώνουν σύγχρονες πρακτικές στη διαχείριση των αποβλήτων, δίνοντας έμφαση στην επεξεργασία και την επαναχρησιμοποίηση τους.

Η ένταξη των μονάδων στο ΕΣΠΑ αποτελεί ένα σημαντικό βήμα εφαρμογής του νέου Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων και του ΠΕΣΔΑ της Κρήτης», κατέληξε ο Αν. ΥΠΕΝ.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΕ ΠΤΩΤΙΚΗ ΤΡΟΧΙΑ Η ΕΓΧΩΡΙΑ ΑΓΟΡΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ICAP

Σε πτωτική τροχιά παρέμεινε η αγορά πλαστικών σωλήνων στη χώρα μας σύμφωνα με κλαδική μελέτη που εκπόνησε η Διεύθυνση Οικονομικών Μελετών της ICAP Group ΑΕ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως αναφέρει ο Μάρκος Κοντοές, Senior Consultant της ICAP Group, οι συνεχείς ανακατατάξεις των τελευταίων ετών, λόγω διακοπής λειτουργίας ορισμένων επιχειρήσεων, έχουν εντείνει περαιτέρω τον ανταγωνισμό. Ο εν λόγω ανταγωνισμός, υποχρεώνει τις (μεγαλύτερες κυρίως) παραγωγικές επιχειρήσεις να πραγματοποιούν επενδύσεις με σκοπό την ανανέωση του μηχανολογικού τους εξοπλισμού, τον εκσυγχρονισμό και την αυτοματοποίηση της παραγωγικής τους διαδικασίας, καθώς και την επέκταση του δικτύου διανομής. Ο κυριότερος, ωστόσο, παράγοντας που διαμορφώνει το ανταγωνιστικό περιβάλλον, είναι η πτώση της ζήτησης. Η αγορά πλαστικών σωλήνων καλύπτεται κυρίως από εγχωρίως παραγόμενα προϊόντα, η δε εισαγωγική διείσδυση κυμαίνεται σε χαμηλά επίπεδα. Η εγχώρια παραγωγή πλαστικών σωλήνων ήταν φθίνουσα από το 2009 και έπειτα, με μέσο ετήσιο ρυθμό της τάξης του 19%. Το 2016 παρουσίασε νέες απώλειες, καθώς μειώθηκε κατά 10% περίπου. Όσον αφορά τη συμμετοχή της κάθε κατηγορίας στο σύνολο της παραγωγής για το 2016, οι άκαμπτοι σωλήνες (κυρίως από PVC) εκτιμάται ότι κάλυψαν το 43%, οι σωλήνες πολυαιθυλενίου συμμετρίκαν με ποσοστό 46%, ενώ οι εύκαμπτοι από PVC

εκτιμάται ότι κατέλαβαν μερίδιο 11%. Η Σταματίνα Παυτελάου, Διευθύντρια Οικονομικών Κλαδικών Μελετών της ICAP Group επισημαίνει σχετικά με τις εξελίξεις της συγκεκριμένης αγοράς: «Η φαινομενική κατανάλωση πλαστικών σωλήνων στη χώρα μας διατηρήθηκε σε υψηλά επίπεδα τη χρονική περίοδο 2000-2008. Το χρονικό διάστημα που ακολούθησε (2009-2016) η εν λόγω κατανάλωση συρρικνώθηκε με έντονο ρυθμό. Το 2016 παρέμεινε σε φθίνουσα τροχιά, μειωμένη κατά 10% περίπου σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Σημειώνεται ότι την περίοδο της συνεχούς πτώσης της αγοράς πλαστικών σωλήνων, ορισμένες βιομηχανίες είτε δέκοψαν εντελώς την παραγωγή τους, είτε την περιόρισαν, συμπεριλαμβανομένων και κάποιων με εδραιωμένη και μακρόχρονη παρουσία. Το 2016 οι πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο εκτιμάται ότι απέσπασαν το 49% περίπου της συνολικής εγχώριας κατανάλωσης, ενώ οι άκαμπτοι και εύκαμπτοι σωλήνες από PVC απέσπασαν ποσοστό 43% και 8% αντίστοιχα». Οι συνολικές εισαγωγές πλαστικών σωλήνων κορυφώθηκαν το 2008. Έκτοτε σημειώθηκε υποχώρηση των εισαγωγών λόγω της οικονομικής ύφεσης. Το 2015 οι εισαγωγές ήταν μειωμένες κατά 14,6% σε σχέση με το 2014. Η μέση αξία εισαγωγής διαμορφώθηκε το 2015 σε 2.808/τόνο ευρώ (από 2.425 ευρώ/τόνο το 2014). Οι μεγαλύτερες ποσότητες εισαγωγών αφορούν άκαμπτους σωλήνες, το ποσοστό των οποίων κάλυψε το 71% περίπου. Οι

εξαγωγές πλαστικών σωλήνων κατέγραψαν πτώση τα τελευταία χρόνια, ενώ εμφάνισαν τάση σταθεροποίησης την τελευταία διετία (2014-2015). Η μέση αξία εξαγωγών διαμορφώθηκε σε 4.024 ευρώ/τόνο το 2015. Την περίοδο 2012-2015, η κατηγορία των εύκαμπτων σωλήνων (χωρίς εξαρτήματα) κάλυψε το μεγαλύτερο μέρος των εξαγωγών και το ποσοστό συμμετοχής της στο σύνολο των εξαγωγών πλαστικών σωλήνων ανήλθε σε 54% περίπου το 2015. Από τον ομαδοποιημένο ισολογισμό που σχηματίστηκε στα πλαίσια της μελέτης βάσει δείγματος 10 αντιπροσωπευτικών παραγωγικών εταιρειών πλαστικών σωλήνων, το σύνολο του ενεργητικού παρουσίασε μείωση κατά 3,7% το 2015/14. Οι μεσομακροπρόθεσμες υποχρεώσεις περιορίστηκαν (κατά 5,3%) και οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μειώθηκαν κατά 6% περίπου. Οι συνολικές πωλήσεις των 10 επιχειρήσεων του δείγματος μειώθηκαν κατά 6,7% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Ωστόσο, το συνολικό κόστος πωληθέντων περιορίστηκε σημαντικά, με συνέπεια τη μικρή μόνο υποχώρηση των αντίστοιχων μικτών κερδών. Το λειτουργικό αποτέλεσμα μειώθηκε κατά 2,7% και παρέμεινε σε χαμηλά επίπεδα. Ως εκ τούτου, το καθαρό αποτέλεσμα των συγκεκριμένων εταιρειών υποχώρησε κατά 3% το 2015, ενώ τα κέρδη EBITDA περιορίστηκαν κατά 7,3% το 2015/14.

## ΞΕΠΕΡΑΣΑΝ ΤΑ 13 ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΟΙ ΤΟΥΡΙΣΤΕΣ ΣΤΟ ΕΠΤΑΜΗΝΟ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ - ΙΟΥΛΙΟΥ 2017

Αύξηση κατά 8% εμφάνισε η εισερχόμενη τουριστική κίνηση στο επτάμηνο Ιανουαρίου - Ιουλίου σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο πέρυσι, με αποτέλεσμα ο συνολικός αριθμός των τουριστών που επισκέφθηκε τη χώρα μας να φθάσει τους 13,08 εκατομμύρια. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι η εξέλιξη αυτή σύμφωνα με τα στοιχεία της Τραπέζης της Ελλάδος είχε ως αποτέλεσμα οι ταξιδιωτικές εισπράξεις να εμφανίσουν αύξηση κατά 6,4% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του 2016 και αγγίζοντας στα 7,039 δισ. ευρώ. Η εξέλιξη αυτή οφείλεται στην αύξηση κατά 5,6% των εισπράξεων από κατοίκους των χωρών της ΕΕ-28, οι οποίες διαμορφώθηκαν στα 4,595 δισ. ευρώ, και κατά 8,5% των εισπράξεων από κατοίκους των χωρών εκτός της ΕΕ-28, οι οποίες διαμορφώθηκαν στα 2,195 δισ. ευρώ. Αναλυτικότερα, οι εισπράξεις από κατοίκους των χωρών της ζώνης του ευρώ αυξήθηκαν κατά 9,7% και διαμορφώθηκαν στα 2.868 δισ. ευρώ, ενώ οι εισπράξεις από κατοίκους των χωρών της ΕΕ-28 εκτός της ζώνης του ευρώ μειώθηκαν

κατά 0,7% και διαμορφώθηκαν στα 1.727 δισ. ευρώ. Ειδικότερα, οι εισπράξεις από τη Γαλλία αυξήθηκαν κατά 3,9% και διαμορφώθηκαν στα 465 εκατ. ευρώ και οι εισπράξεις από τη Γερμανία αυξήθηκαν κατά 13,5% και διαμορφώθηκαν στα 1.059 δισ. ευρώ. Οι εισπράξεις από το Ηνωμένο Βασίλειο επίσης αυξήθηκαν κατά 7,5% και διαμορφώθηκαν στα 1.015 δισ. ευρώ. Από τις χώρες εκτός της ΕΕ-28, αύξηση κατά 11,3% παρουσίασαν οι εισπράξεις από τη Ρωσία, οι οποίες διαμορφώθηκαν στα 231 εκατ. ευρώ, ενώ αυτές από τις ΗΠΑ μειώθηκαν κατά 11,2% και διαμορφώθηκαν στα 366 εκατ. ευρώ. Η ταξιδιωτική κίνηση μέσω αεροδρομίων αυξήθηκε κατά 10,9%, ενώ αυτή μέσω οδικών σταθμών αυξήθηκε κατά 1,8%. Κατά την επισκοπούμενη περίοδο, η ταξιδιωτική κίνηση από τις χώρες της ΕΕ-28 διαμορφώθηκε στις 8.748 χιλ. ταξιδιώτες, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 8,2% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του 2016, ενώ και η ταξιδιωτική κίνηση από τις χώρες εκτός της ΕΕ-28 αυξήθηκε κατά 7,7% και δι-

αμορφώθηκε στις 4.334 χιλ. ταξιδιώτες. Η ταξιδιωτική κίνηση από τις χώρες της ζώνης του ευρώ αυξήθηκε κατά 13,8%, ενώ αυτή από τις χώρες της ΕΕ-28 εκτός της ζώνης του ευρώ αυξήθηκε κατά 2,6%. Ειδικότερα, η ταξιδιωτική κίνηση από τη Γαλλία αυξήθηκε κατά 9% και διαμορφώθηκε στις 687 χιλ. ταξιδιώτες και αυτή από τη Γερμανία αυξήθηκε κατά 16,6% και διαμορφώθηκε στις 1.562 χιλ. ταξιδιώτες. Η ταξιδιωτική κίνηση από το Ηνωμένο Βασίλειο παρουσίασε αύξηση κατά 10,1% και διαμορφώθηκε στις 1.518 χιλ. ταξιδιώτες. Τέλος, αναφορικά με τις χώρες εκτός της ΕΕ-28, η ταξιδιωτική κίνηση από τη Ρωσία αυξήθηκε κατά 11,4% και διαμορφώθηκε στις 313 χιλ. ταξιδιώτες, ενώ αυτή από τις ΗΠΑ μειώθηκε κατά 6,2% και διαμορφώθηκε στις 416 χιλ. ταξιδιώτες.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΟΝ ΟΤΕ ΤΟ PROJECT ΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το κόστος του έργου είναι λιγότερο από 60.000 ευρώ, η δε απόσβεσή του αναμένεται να γίνει από τον πρώτο κιόλας μήνα της λειτουργίας του, σύμφωνα με την ανακοίνωση του Υπουργείου. Συνάντηση με την επίτροπο ψηφιακής οικονομίας είχε ο Ν. Παππάς. Σύμφωνα με το euro2day.gr ο Υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, Νίκος Παππάς, υποδέχθηκε σήμερα στο Υπουργείο ΨΗΠΤΕ την Επίτροπο Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας, Μαρίγια Γκάμπριελ, σύμφωνα με ανακοίνωση του Υπουργείου. Η Επίτροπος είχε κατ' ιδίαν συνάντηση με τον Υπουργό, όπου συζήτησαν για τις δράσεις και τα έργα που σχεδιάζει και υλοποιεί το Υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης. Ακολούθησε σύσκεψη με τη συμμετοχή των συνεργατών της Μ. Γκάμπριελ και των Γενικών Γραμματέων Ψηφιακής Πολιτικής, Στέλιου Ράλλη, Ενημέρωσης και Επικοινωνίας, Λευτέρη Κρέτσου και Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, Βασίλη Μαγκλάρα, καθώς και του Ειδικού Συμβούλου του Υπουργού, Γιώργου Χριστοφορίδη. Μετά την ολοκλήρωση της σύσκεψης και με την ευκαιρία της επίσκεψης της Επιτρόπου ακολούθησε η εκκίνηση της υλοποίησης του έργου «Σύστημα Ψηφιακής Διαχείρισης Εγγράφων και Ροής Εργασιών, με ενσωματωμένες εξ αποστάσεως ψηφιακές υπογραφές» του Υπουργείου ΨΗΠΤΕ. Την εκκίνηση πραγματοποιήσαν ο Γενικός Γραμματέας Ψηφιακής Πολιτικής, Στέλιος Ράλλης και ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του Ομίλου ΟΤΕ, Μιχάλης Τσαμάζ. Ο Υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, Νίκος Παππάς, αφού ευχαρίστησε την Επίτροπο που επέλεξε την Ελλάδα ως προορισμό της πρώτης επίσκεψής της σε

κράτος – μέλος μετά την ανάληψη των καθηκόντων της, δήλωσε: «Οι επισκέψεις και η εθιμοτυπία τους είναι σημαντικές, όμως από μόνες τους δεν αλλάζουν τις κοινωνίες μας. Είναι ιδιαίτερα κρίσιμο να συνδυάζονται με ουσιαστικά έργα. Το έργο της Ψηφιακής Διαχείρισης Εγγράφων με ενσωματωμένες εξ αποστάσεως ψηφιακές υπογραφές αναβαθμίζει τις σχέσεις των πολιτών με το Δημόσιο και την ποιότητα της Δημοκρατίας μας. Αυτό για εμάς είναι ένα θεμελιώδες σημείο της ψηφιακής μας πολιτικής: Έργα που αφορούν όλους τους πολίτες χωρίς καμία διάκριση. Γιατί, εν τέλει, η τεχνολογία χωρίς τους ανθρώπους, είναι μια άχρηστη τεχνολογία. Αν οι δημόσιοι λειτουργοί, οι επιχειρήσεις μας και οι Έλληνες πολίτες δεν εκπαιδευτούν ώστε να συμμετάσχουν στις εφαρμογές των νέων τεχνολογιών, δεν θα έχουμε καταφέρει τίποτα. Στόχος μας είναι να φέρουμε "Το Αύριο, Σήμερα για Όλους"». Η Επίτροπος Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας, Μαρίγια Γκάμπριελ απένειμε τα συγχαρητήριά της στον Υπουργό ΨΗΠΤΕ, Νίκο Παππά, στη Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Πολιτικής, καθώς και σε όλους όσοι εργάστηκαν για την υλοποίηση του έργου, τονίζοντας: «Απευθύνω μηνύματα συγχαρητηρίων και ενθάρρυνσης για την υλοποίηση αυτού του πολύ σημαντικού ψηφιακού έργου». Συμπλήρωσε, μάλιστα, ότι «η ψηφιοποίηση δεν θα πρέπει να αποτελεί αυτοσκοπό. Ο στόχος είναι η υλοποίηση ρεαλιστικών έργων που εξοικονομούν χρήματα και συνεισφέρουν στην ενίσχυση της πίστης των πολιτών στις ψηφιακές υπηρεσίες και στη βελτίωση των συνθηκών της καθημερινότητάς τους. Η ηλεκτρονική διακυβέρνηση αποτελεί ένα σημαντικό κλειδί για την ενίσχυση της εμπιστοσύνης, της Δημοκρατίας και της ασφάλειας. Στην

Ευρωπαϊκή Ένωση πιστεύουμε ότι ο εκσυγχρονισμός των δημοσίων υπηρεσιών περνάει μέσα από την ψηφιοποίησή τους». Ο Γενικός Γραμματέας Ψηφιακής Πολιτικής, Στέλιος Ράλλης, ανέφερε: «Η σημερινή ημέρα αποτελεί ορόσημο για το δημόσιο τομέα, καθώς κάνουμε το πρώτο και ουσιαστικότερο βήμα προς την ψηφιοποίησή του. Πρόκειται για ένα έργο που θα απλοποιήσει σημαντικά και θα επιταχύνει τη λειτουργία της Δημόσιας Διοίκησης, ενώ παράλληλα θα εξοικονομήσει κόστη. Επίσης, θα βελτιώσει σε μεγάλο βαθμό την καθημερινότητα του πολίτη. Είναι πολύ σημαντικό να σημειώσουμε ότι το κόστος του έργου είναι εξαιρετικά χαμηλό, λιγότερο από 60.000 ευρώ, η δε απόσβεσή του αναμένεται να γίνει από τον πρώτο κιόλας μήνα της λειτουργίας του. Το έργο εφαρμόζεται πιλοτικά στο Υπουργείο ΨΗΠΤΕ για να επεκταθεί σταδιακά τόσο στα άλλα Υπουργεία, όσο και στους Οργανισμούς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης». Στη συνέχεια, ο Στέλιος Ράλλης προέβη σε επίδειξη του συστήματος Ψηφιακής Διαχείρισης Εγγράφων και υπέγραψε ψηφιακά την έναρξη της σύμβασης υλοποίησης του έργου με ανάδοχο τον ΟΤΕ. Ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του Ομίλου ΟΤΕ, Μιχάλης Τσαμάζ, δήλωσε σχετικά: «Με την ανάληψη αυτού του έργου, ο Όμιλος επιβεβαιώνει την εμπειρία και την τεχνογνωσία του σε μεγάλα έργα τεχνολογίας που καλύπτουν τις ανάγκες της νέας ψηφιακής εποχής. Το Υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης γίνεται παράδειγμα για όλο το δημόσιο τομέα, δείχνοντας το δρόμο για την ανάπτυξη μέσα από την τεχνολογία».

## ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ «FINTECH CHALLENGE '17» ΑΠΟ ΤΗΝ ALPHA BANK

Τον διαγωνισμό «Fintech Challenge '17» διοργανώνει η Alpha Bank διοργανώνει, από τις 24 έως τις 26 Νοεμβρίου 2017. Πρόκειται για έναν μαραθώνιο δύομισι ημερών, στον οποίο οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να διαμορφώσουν τις χρηματοοικονομικές υπηρεσίες του μέλλοντος με τη βοήθεια της τεχνολογίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στο πλαίσιο του «Fintech Challenge '17», η Alpha Bank, όπως τονίζει σε ανακοίνωσή της, δημιουργεί ένα πεδίο πειραματισμού και πρωτοπορίας για την αντιμετώπιση πραγματικών προκλήσεων του χρηματοοικονομικού τομέα, μέσα από τον σχεδιασμό και την υλοποίηση καινοτόμων ψηφιακών λύσεων και εφαρμογών. Παράλληλα, συμβάλλει στην ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας, υποστηρίζοντας τη δημιουργικότητα των νέων. Οι διαγωνιζόμενοι, φυσικά πρόσωπα και νεοφυείς επιχειρήσεις (Fintech Startups), θα αναπτύξουν και θα παρουσιάσουν τις ιδέες τους με βάση

από τις ακόλουθες θεματικές ενότητες:

- Εφαρμογές χρηματοοικονομικής διαχείρισης για ιδιώτες και επιχειρήσεις (Personal/Business Financial Management)
- Εφαρμογές για επαγγελματίες και μικρές επιχειρήσεις
- Εφαρμογές βελτίωσης της εμπειρίας του πελάτη κατά την εγγραφή του σε νέες τραπεζικές υπηρεσίες ή κατά τη χρήση τους (Onboarding νέων πελατών)
- Ελεύθερη επιλογή από τους διαγωνιζόμενους σε οποιαδήποτε άλλη περιοχή του χρηματοοικονομικού χώρου θεωρούν ότι μπορούν να προσφέρουν αξία στους πελάτες. Καθ' όλη τη διάρκεια του διαγωνισμού, εξειδικευμένα στελέχη της Alpha Bank και των συνεργατών της στο «Fintech Challenge '17», MIT Enterprise Forum Greece, EY Ελλάδος, Microsoft και Vodafone, θα παρέχουν υποστήριξη και καθοδήγηση στους συμμετέχοντες. Οι ιδέες και οι εφαρμογές που θα υλοποιηθούν κατά τη διάρκεια του «Fintech Challenge '17» θα

αξιολογηθούν ανάλογα με την ανταπόκρισή τους στις απαιτήσεις του χρηματοοικονομικού τομέα και των πελατών, τον βαθμό καινοτομίας και τη δυνατότητα άμεσας εφαρμογής τους. Οι διαγωνιζόμενοι θα διεκδικήσουν χρηματικό έπαθλο από την Alpha Bank, καθώς και βραβεία υποστηρικτικού, εκπαιδευτικού και συμβουλευτικού χαρακτήρα από τους συνεργάτες της Alpha Bank στο «Fintech Challenge '17», προκειμένου να εξελίξουν την αρχική ιδέα τους σε μία πλήρως λειτουργική και «ζωντανή» εφαρμογή και να αναπτύξουν τη δική τους επιχείρηση. Το «Fintech Challenge '17» από την Alpha Bank θα φιλοξενηθεί στον σύγχρονο χώρο συνεργασίας (co-working space) Τζαφέρη 16 στο Γκάζι. Αναλυτικές πληροφορίες για τον διαγωνισμό παρουσιάζονται στο [www.fintechchallenge.gr](http://www.fintechchallenge.gr) και στο Facebook [www.facebook.com/alphabankfintechchallenge](http://www.facebook.com/alphabankfintechchallenge)

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΓΣΕΒΕΕ: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΗΛΙΔΑ ΣΤΟΝ ΣΑΡΩΝΙΚΟ

Να υιοθετηθούν, άμεσα, μέτρα στήριξης των επιχειρήσεων που έχουν πληγεί από την καταστροφή που έχει προκληθεί στην ευρύτερη περιοχή του Σαρωνικού Κόλπου, ζητάει η Γενική Συνομοσπονδία Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως σημειώνει η ΓΣΕΒΕΕ σε ανακοίνωσή της, εκτός από τις οικολογικές συνέπειες δημιουργεί και σοβαρά προβλήματα βιωσιμότητας στις μικρές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται σε διάφορους κλάδους (εστίαση, τουριστικές επιχειρήσεις, ιχθυοκαλλιέργειες, αλιείς κ.α.) στην συγκεκριμένη περιοχή. Εάν μάλιστα συνυπολογιστεί ότι πολλές από αυτές δραστηριοποιούνται σε συνθήκες ύφεσης επί χρόνια γίνεται εύκολα αντιληπτό ότι εάν δεν υιοθετηθούν άμεσα μέτρα υποστήριξης τους υπάρχει σοβαρός κίνδυνος μαζικών λουκετών, δεδομένης και της οικονομικής δυσχέρειας των τοπικών κοινοτήτων αλλά και της ένδειας πυλώνων χρηματοδότησης για τις έκτακτες καταστάσεις. Η ΓΣΕΒΕΕ με επιστολή στον υπουργό Οικονομίας και Ανάπτυξης, Δημήτρη Παπαδημητρίου, την υπουργό Εργασίας, Εφη Αχτσιόγλου και τον Υπουργό Οικονομικών, Ευκλείδη Τσακαλώτο, τονίζει την ανάγκη για την αποκατάσταση ζημιών των επιχειρήσεων που έχουν πληγεί λόγω της πετρελαιοκηλίδας στον Σαρωνικό. Για το σκοπό αυτό η συνομοσπονδία καλεί την κυβέρνηση να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αντιμετώπιση των έκτακτων αυτών αναγκών σύμφωνα με το πλαίσιο ρυθμίσεων που εφαρμόστηκε σε άλλες περιπτώσεις καταστροφών στο παρελθόν, και συγκεκριμένα:

#### I. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

[1] Δημιουργία μιας κεντρικής συντονιστικής υπηρεσίας εξυπηρέτησης έκτακτης ανάγκης για επιχειρήσεις (one stop emergency shop) για την καταγραφή των επιχειρήσεων που επηρεάζονται και την συγκέντρωση και αυτεπάγγελτη αναζήτηση εγγράφων και δικαιολογητικών δεδομένου ότι πολλές δημόσιες υπηρεσίες υπολειπονται ενώ οι επιχειρηματίες δεν διαθέτουν τον απαραίτητο χρόνο για να ασχοληθούν με όλα τα γραφειοκρατικά ζητήματα. Αυτή η υπηρεσία μπορεί να έχει μόνιμο χαρακτήρα και λειτουργεί σε έκτακτες περιπτώσεις σε όλη την επικράτεια.

[2] Πλήρης αποζημίωση των επιχειρήσεων που επηρεάζονται άμεσα από την καταστροφή που έχει συντελεστεί (πχ ιχθυοκαλλιέργειες, τουριστικές επιχειρήσεις).

[3] Αποζημίωση για τα κατεστραμμένα προϊόντα με βάση τις τρέχουσες τιμές.

#### II. ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ - ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΛΑΦΡΥΝΣΕΙΣ

[1] Για όσους επαγγελματίες που αποδεδειγμένα έχουν υποστεί ζημιές απαλλαγή (και όχι μόνο αναστολή) από την καταβολή εισφορών στον ΟΑΕΕ για ένα εξάμηνο και μεταφορά ασφαλιστικού χρόνου με πλήρες, ωστόσο, δικαίωμα στην ασφάλιση υγείας.

[2] Απαλλαγή από την καταβολή του τέλους επιτηδεύματος για όλους τους επιχειρηματίες της περιοχής για το τρέχον έτος. Απαλλαγή πληρωμής ανταποδοτικών τελών μέχρι το τέλος του έτους.

[3] Απομείωση του συντελεστή φόρου εισοδήματος για τα οικονομικά έτη 2017 και 2018.

[4] Παροχή δυνατότητας υπαγωγής σε ρύθμιση για οφειλές σε εφορία και ασφαλιστικά ταμεία. Για όσους έχουν υπαχθεί στις ρυθμίσεις ληξιπρόθεσμων οφειλών, προτείνεται η μετάθεση της ρύθμισης και το πάγωμα καταβολής για 6 μήνες.

#### III. ΔΑΝΕΙΑΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ- ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

[1] Αναστολή καταβολής δόσεων για δανειακές υποχρεώσεις των επιχειρήσεων και των νοικοκυριών. Μετά την αποτίμηση των ζημιών, ισοαναλογική απομείωση χρεών. Παράλληλα, να εξεταστεί η παροχή διευκολύνσεων με χαμηλότοκα δάνεια για όσους επιθυμούν να επανεπενδύσουν στην επιχείρηση (ανακατασκευή, αγορά προϊόντων, μεταγκατάσταση κοκ)

[2] Αναστολή αναγγελίας στον Τειρεσία για επιχειρήσεις που έχουν ληξιπρόθεσμες οφειλές σε δάνεια.

[3] Ειδική ρύθμιση- παράταση για τις ληξιπρόθεσμες επιταγές (μέχρι τέλος του έτους)

[4] Άμεση καταβολή των ποσών που προκύπτουν από ιδιωτική ασφάλιση κτιρίων και αγαθών.

#### IV. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΣΥΝΟΧΗ

[1] Επέκταση του κοινωνικού πηλολογίου στις επιχειρήσεις και τα νοικοκυριά της πληγείσας περιοχής για χρονικό διάστημα ενός έτους

[2] Απελευθέρωση πόρων από προγράμματα του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου για την αποκατάσταση των ζημιών.

[3] Ειδικό καθεστώς πρόσβασης σε κοινωνικές υπηρεσίες και παροχές για τις οικογένειες που έχουν πληγεί (βρεφονηπιακούς σταθμούς, βοήθεια στο σπίτι, ιατροφαρμακευτική περίθαλψη).

### ΤΙ ΛΕΕΙ Ο EMSA ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΙΤΗΜΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΣΤΟ ΝΑΥΑΓΙΟ ΤΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ

Λίγο μετά τα μεσάνυχτα (ώρα Βελγίου) της 12ης προς τη 13η Σεπτεμβρίου κατατέθηκε το ελληνικό αίτημα προς την EMSA, σύμφωνα με τα όσα δήλωσε χθες ο Κάρλος Μ. Γορδεουέλα, εκπρόσωπος Τύπου του αρμόδιου Επιτρόπου για τη Διαχείριση Κρίσεων, Χρήστου Στυλιανίδη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο εκπρόσωπος της Επιτροπής ανέφερε ότι «το Ευρωπαϊκό Κέντρο Συντονισμού για την Αντιμετώπιση Καταστάσεων

Έκτακτης Ανάγκης (ERCC) έλαβε το ελληνικό αίτημα για βοήθεια μετά τα μεσάνυχτα της 12ης προς τη 13η Σεπτεμβρίου και συγκεκριμένα αίτημα για την κινητοποίηση απορρυπαντικού πλοίου του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια στη Θάλασσα (EMSA). Περίπου 3 ώρες αργότερα, ο EMSA μίσθωσε ένα απορρυπαντικό πλοίο και περίπου στις 9.30 π.μ. (ώρα Βελγίου) λάβαμε επιβεβαίωση ότι το πλοίο αυτό βρισκόταν ήδη

στην περιοχή και είχε ξεκινήσει τις εργασίες απορρύπανσης». Εξάλλου, ερωτηθείς πόσα ειδικά εξοπλισμένα πλοία της EMSA ήταν διαθέσιμα τη στιγμή που οι ελληνικές αρχές υπέβαλαν αίτημα βοήθειας, ο ίδιος εκπρόσωπος Τύπου δεν ήταν σε θέση να απαντήσει και παρέπεμψε στην EMSA. «Σε ό,τι αφορά την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, όλες οι ανάγκες των ελληνικών αρχών ικανοποιήθηκαν», ανέφερε.

### ΣΤΑ ΕΛΠΕ ΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΠΟΥ ΑΠΑΝΤΛΗΣΕ ΑΠΟ ΤΟ «ΑΓ. ΖΩΝΗ II» ΤΟ «LASSEA»

Κατόπιν εισαγγελικής εντολής στις εγκαταστάσεις των ΕΛΠΕ, στον Ασπρόπυργο, το δεξαμενόπλοιο «Lassea» κατευθύνθηκε προκειμένου να αδειάσει τα 1.533 κυβικά πετρελαιοειδών που απαντήθηκαν από το βυθισμένο πλοίο «ΑΓ. ΖΩΝΗ II» στον Σαρωνικό, νοτιοδυτικά της Αταλάντης γράφει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Σημειώνεται, ότι στο «Lassea», σύμφωνα με το Λιμενικό Σώμα, εντοπίστηκαν στις δεξαμενές έρματος περίπου 45 με 55 κυβικά πετρελαιοειδών μινιμάτων, χωρίς νόμιμα παραστατικά, με απο-

τέλεσμα να οδηγηθούν σήμερα στα δικαστήρια Πειραιά, ο πλοίαρχος και ο πρώτος μηχανικός του πλοίου, στους οποίους έχει ήδη έχει ασκηθεί δίωξη για παραβίαση τελωνειακού κώδικα για λαθρεμπορία καυσίμων σε βαθμό πλημμελήματος. Ο υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Π. Κουμπλής, μιλώντας στο ραδιόφωνο του ΣΚΑΪ, ανέφερε ότι, σύμφωνα με στοιχεία που δόθηκαν από τα ΕΛΠΕ, το «ΑΓ. ΖΩΝΗ II» πριν βυθιστεί είχε φορτώσει 1.819 τόνους από τα ΕΛΠΕ, παρουσία του τελωνείου,

και αυτά τα καύσιμα προορίζονταν για τέσσερα συγκεκριμένα πλοία, σύμφωνα με αυτά που υπάρχουν στα χαρτιά. Επίσης, ο υπουργός Ναυτιλίας έδωσε χθες εντολή στον Κλάδο Επιθεώρησης Πλοίων για τη διενέργεια έκτακτης επιθεώρησης στα δεξαμενόπλοια με ελληνικά σημαία, που εκτελούν πλόες στο εσωτερικό. Η επιθεώρηση θα γίνει σε όλους τους τομείς και αφορά πλοία, τα πιστοποιητικά αξιοπλοίας των οποίων, έχει εκδώσει η αρμόδια υπηρεσία του υπουργείου ή εξουσιοδοτημένοι οργανισμοί.

### «ΠΥΡΙΤΙΔΑΠΟΘΗΚΗ Ο ΠΕΙΡΑΙΑΣ» ΔΗΛΩΣΕ Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

«Το ναυάγιο του συγκεκριμένου πλοίου και η επακόλουθη μεγάλη ρύπανση ανεδείξε, με τον πιο σκληρό τρόπο, ότι ολόκληρο το παράκτιο μέτωπο της ευρύτερης περιοχής του Πειραιά είναι πραγματική πυριτιδαποθήκη, με τον κίνδυνο πρόκλησης καταστροφικών ατυχημάτων να ελλοχεύει

καθημερινά» δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο αντιπεριφερειάρχης Πειραιά, Γιώργος Γαβρής, σχετικά με τη ρύπανση του Σαρωνικού από το ναυάγιο του «Αγία Ζώνη II».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΣΕ ΔΗΜΟΥΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Από την Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε. εκδόθηκε η ακόλουθη ανακοίνωση: Ξεκίνησε την Πέμπτη 21 Σεπτεμβρίου 2017, η Ανάρτηση των Κτηματολογικών Στοιχείων των Ο.Τ.Α.: Αλώρου, Αριδαίας, Αρχαγγέλου, Αψάλου, Βορενού, Γαρεφείου, Δωροθέας, Εξαπλατάνου, Θεοδωρακείου, Θηροπέτρας, Ίδας, Κωνσταντίας, Λουτρακίου, Λυκοστόμου, Μεγαπλατάνου, Μπλέας, Νερομύλων, Νοτίας, Ξιφινής, Όρμης, Περικλείας, Πιπεριών, Πολυκαρπίου, Προμάκων, Σαρακηνών, Σωσάνδρας, Τσάκων, Φιλωτίδας, Φούσαντης, Χρυσός του Καλλικρατικού Δήμου Αλμωπίας και των Ο.Τ.Α. Αγίου Αθανασίου, Άγρια, Αρνίσσης, Βρυτών, Γραμματικού, Καρυδιάς, Μεσημερίου, Νησίου, Παναγίτσας, Περαίας, Πλατάνης, Ριζαρίου, Σωτήρας, Φλαμουριάς του Καλλικρατικού Δήμου Έδεσσας της Π.Ε. Πέλλας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί μέσα σε προθεσμία δύο (2) μηνών από την ανωτέρω ημερομηνία να υποβάλει αίτηση διόρθωσης ή ένσταση κατά των στοιχείων της Ανάρτησης στο αρμόδιο Γραφείο Κτηματογράφησης. Για τους κατοίκους αλλοδαπής και το Ελληνικό Δημόσιο η αντίστοιχη προθεσμία είναι τέσσερις (4) μήνες. Ειδικά, για την αίτηση διόρθωσης προδήλου σφάλματος η προθεσμία υποβολής είναι μέχρι 31 Ιουλίου 2018. Μέχρι την ίδια ημερομηνία μπορούν να υποβάλλονται και εκπρόθεσμες δηλώσεις. Για την καλύτερη εξυπηρέτηση των δικαιούχων έχουν ήδη αποσταλεί ταχυδρομικά αποσπάσματα από τους Κτηματολογικούς Πίνακες και τα Διαγράμματα, στη διεύθυνση επικοινωνίας

που έχει δηλωθεί από κάθε πολίτη. Μέσω της Ανάρτησης οι ιδιοκτήτες περιουσίας έχουν τη δυνατότητα να ελέγξουν την καταγραφή των ιδιοκτησιών τους και να διορθώσουν τυχόν σφάλματα. Η διαδικασία αυτή διασφαλίζει ότι η κτηματογράφηση θα ολοκληρωθεί σωστά και δεν θα υπάρχουν προβλήματα στη μετέπειτα λειτουργία του Κτηματολογίου. Συνεπώς, στη φάση αυτή η συμμετοχή των πολιτών είναι απαραίτητη προκειμένου να αποφευχθούν άσκοπη ταλαιπωρία στο μέλλον. Μετά την ολοκλήρωση της Ανάρτησης, που περιλαμβάνει την υποβολή και εξέταση αιτήσεων διόρθωσης/ ενστάσεων και την αντίστοιχη διόρθωση στους κτηματολογικούς πίνακες, παράγονται τα τελικά κτηματολογικά στοιχεία, οι Αρχικές Εγγραφές του Κτηματολογίου, και ξεκινά να λειτουργεί το Κτηματολογικό Γραφείο, στη συγκεκριμένη περιοχή, στη θέση του Υποθηκοφυλακείου.

**Ηλεκτρονική Ανάρτηση κτηματογράφησης.** Με την έναρξη της Ανάρτησης, κάθε δικαιούχος θα μπορεί να δει τα στοιχεία που τον αφορούν και ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του Κτηματολογίου [www.ktimatologio.gr](http://www.ktimatologio.gr) στο portal e-ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες. Κάθε δικαιούχος μπορεί να δει τα στοιχεία της Ανάρτησης, είτε με τη χρήση των κωδικών ασφαλείας που χρησιμοποιεί στις εφαρμογές taxisnet, είτε αφού δημιουργήσει (αν δεν έχει ήδη) τον προσωπικό του κωδικό Κτηματολογίου και εισάγει επιπλέον τα «τρία κλειδιά»

που βρίσκονται στο αποδεικτικό της δήλωσής του. Στην περίπτωση που χρησιμοποιήσει τους κωδικούς taxisnet θα δει όλα τα ακίνητα των περιοχών που βρίσκονται σε ανάρτηση και έχουν συνδεθεί με το ΑΦΜ του. Ηλεκτρονικά, επίσης, υποστηρίζεται η υποβολή αίτησης διόρθωσης προσωπικών στοιχείων μέσω της ειδικής εφαρμογής «Ανάρτηση» στην ενότητα «Κτηματογράφηση» των ηλεκτρονικών υπηρεσιών. Απαραίτητα στοιχεία για την πρόσβαση στην υπηρεσία αυτή είναι τρία «κλειδιά»: Αριθμός Πρωτοκόλλου Δήλωσης, Κωδικός Προσώπου και Κωδικός Ιδιοκτησίας, τα οποία αναγράφονται πάνω στο Αποδεικτικό Υποβολής Δήλωσης.

**-Διευθύνσεις Γραφείων Κτηματογράφησης.** 1) Για τους Ο.Τ.Α. του Καλλικρατικού Δήμου Αλμωπίας: Πλατεία Δημοκρατίας 11 (Σπίτι των Ποιτών – Κέντρο Βαλκανικών Πνευστών), Εξαπλάτανος, ΤΚ 58400, τηλ. 23840 41004. 2) Για τους Ο.Τ.Α. του Καλλικρατικού Δήμου Έδεσσας: Οδός Μελίνας Μερκούρη, περιοχή Εργατικών Κατοικιών, ΤΚ 58200, Έδεσσα, τηλ. 23810 27670. Ωράριο λειτουργίας: Δευτέρα, Τρίτη, Πέμπτη, Παρασκευή από 8:00 έως 16:00 και κάθε Τετάρτη από 8:00 έως 20:00. Πληροφορίες δίνονται από Δευτέρα έως Παρασκευή στα τηλέφωνα 210-6505600 από 09:00 έως 16:00 και στον ιστότοπο [www.ktimatologio.gr](http://www.ktimatologio.gr)

## ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΗ ΦΟΡΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΕ

Προτάσεις για την επιβολή φόρου σε παγκόσμιους διαδικτυακούς κολοσσούς που δραστηριοποιούνται στην Ευρώπη αλλά δεν έχουν την έδρα τους εκεί, όπως είναι το Facebook, η Amazon, το AirBnb, κατέθεσε σήμερα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στόχος των νομοθετικών προτάσεων της Επιτροπής είναι να εξασφαλιστεί μία «συνεκτική προσέγγιση της ΕΕ για τη φορολόγηση της ψηφιακής οικονομίας που θα στηρίζει τις βασικές προτεραιότητες της Επιτροπής για την ολοκλήρωση της ενιαίας ψηφιακής αγοράς και τη διασφάλιση της δίκαιης και αποτελεσματικής φορολόγησης όλων των εταιριών». Στις προτάσεις περιλαμβάνεται φόρος σε διαδικτυακές αγορές εταιριών που έχουν την φορολογική έδρα τους εκτός ΕΕ ή φόρος στα έσοδα που προέρχονται από ψηφιακές υπηρεσίες ή διαφήμιση. «Οι προτάσεις της Επιτροπής βασίζονται στην αρχή ότι οι εταιρείες πρέπει να φορολογούνται εκεί που λαμβάνει χώρα η οικονομική δραστηριότητά τους» δήλωσε ο αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Βάλντις Ντομπρόφσκις, κατά τη

διάρκεια συνέντευξης Τύπου, όπου παρουσίασε την ατζέντα της Κομισιόν για τη «δίκαιη και αποτελεσματική φορολόγηση της ψηφιακής οικονομίας». Όπως εξήγησε, τα παραδοσιακά καταστήματα φορολογούνται στις χώρες στις οποίες δραστηριοποιούνται και το ίδιο πρέπει να γίνει για τα καταστήματα που έχουν ψηφιακή παρουσία στην ΕΕ. Σύμφωνα, μάλιστα, με στοιχεία της Επιτροπής, μεταξύ του 2008 και του 2016, τα έσοδα των κορυφαίων νέτων καταστημάτων ηλεκτρονικού εμπορίου αυξήθηκαν κατά 32% κατά μέσο όρο ετησίως. Κατά το ίδιο χρονικό διάστημα, τα έσοδα σε ολόκληρο τον τομέα λιανικής της ΕΕ αυξήθηκαν κατά μέσο όρο μόλις 1% ετησίως. Ο κ. Ντομπρόφσκις υπογράμμισε την ανάγκη να ληφθούν μέτρα σε ευρωπαϊκό επίπεδο, καθώς τα μονομερή μέτρα από τα κράτη-μέλη για την αντιμετώπιση του προβλήματος απειλούν να δημιουργήσουν νέα εμπόδια και κενά στην ενιαία αγορά. Ειδικότερα, αναφέρθηκε σε πρόσφατα μέτρα που έχουν λάβει οι διάφορες κυβερνήσεις της ΕΕ, προκειμένου να φορολογήσουν εταιρείες, όπως εί-

να το Uber ή το AirBnB. Σύμφωνα με την ανακοίνωση της Επιτροπής, προτεραιότητα θα πρέπει να είναι η προώθηση μίας θεμελιώδους μεταρρύθμισης των διεθνών φορολογικών κανόνων, η οποία θα εξασφάλιζε μία καλύτερη σχέση μεταξύ της αξίας και της φορολόγησης. Ως εκ τούτου, στόχος της Επιτροπής είναι, παρά τις διαφορές που παρουσιάζουν οι οικονομίες της ΕΕ μεταξύ τους, τα κράτη-μέλη να συγκλίνουν σε μία «ισχυρή και φιλόδοξη» κοινή θέση, προκειμένου να μπορεί να ασκήσει επιρροή στην έκθεση του ΟΟΣΑ προς τους G20 για αυτό το θέμα την επόμενη άνοιξη. Το εν λόγω ζήτημα αναμένεται να συζητηθεί στην Ψηφιακή Σύνοδο Κορυφής στο Ταλίν, στις 29 Σεπτεμβρίου, όπου θα αποτελέσει μία καλή ευκαιρία για τα κράτη-μέλη να καθορίσουν αυτήν τη θέση στο υψηλότερο πολιτικό επίπεδο. Στόχος είναι να υπάρξουν σαφή και φιλόδοξα συμπεράσματα του Συμβουλίου σε αυτό το ζήτημα έως το τέλος του έτους.

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ

Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι ο Υπουργός Εσωτερικών, Πάνος Σκουρλέτης, ενέκρινε έκτακτες οικονομικές ενισχύσεις ύψους 640.000 ευρώ στους Δήμους Αλμυρού, Νομού Μαγνησίας (ευρώ 100.000), Θερμαϊκού, Νομού Θεσσαλονίκης (ευρώ

250.000) και Σπετίας, Νομού Λασιθίου (ευρώ 290.000), αποκλειστικά για τη χρηματοδότηση των αναγκαίων έργων αποκατάστασης των δικτύων ύδρευσης, προκειμένου να αντιμετωπιστεί το φαινόμενο της λειψυδρίας, με χρέωση του

αντίστοιχου λογαριασμού του ΥΠΕΣ, που τηρείται στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων για αυτούς τους λόγους.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΣ ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟ ΑΠΟ ΤΗΝ J&P-ΑΒΑΞ

Σύμβαση με την καπνοβιομηχανία Παπαστράτος για την επέκταση και τον εκσυγχρονισμό του εργοστασίου σιγαρέτων στον Ασπρόπυργο αξίας 20,1 εκατ. ευρώ, υπέγραψε η J&P-ΑΒΑΞ ΑΕ. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, οι εργασίες έχουν ήδη ξεκινήσει ενώ η διάρκεια της σύμβασης είναι οκτώ μήνες. Σκοπός του έργου είναι η αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός της μο-

νάδας παραγωγής ώστε να φιλοξενηθεί η παραγωγή του νέου προϊόντος ράβδων καπνού «IQOS». Πρόκειται για την τρίτη μονάδα παραγωγής και διάθεσης στην Ευρώπη. Το έργο περιλαμβάνει την ανακαίνιση των κτιρίων παραγωγής και αποθήκευσης του υφιστάμενου εργοστασίου, την κατασκευή νέων κτιρίων καθώς και την κατασκευή υποστηρικτικών εγκαταστάσεων που θα καλύπτουν τις

αυξημένες ανάγκες των νέων εργοστασίων. Σημειώνεται ότι η J&P-ΑΒΑΞ ΑΕ ολοκλήρωσε το 2010 τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις του εργοστασίου σιγαρέτων και γραφείων της Παπαστράτος, συνολικού προϋπολογισμού 49,6 εκατ. ευρώ.

### ΕΔΣΝΑ: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΚΛΑΔΕΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ

Στη συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΔΣΝΑ, την Τετάρτη 20 Σεπτεμβρίου, τέθηκε το πρόβλημα της υπερφόρτωσης των κλαδεμάτων στον ΧΥΤΑ Φυλής. Το θέμα τίθεται ύστερα από τη διαπίστωση του γεγονότος, ότι παρά τις επανειλημμένες αποφάσεις της ΕΕ του ΕΔΣΝΑ που γνωστοποιήθηκαν στους Δήμους της Αττικής με στόχο την επίλυση του ζητήματος, πολλοί Δήμοι δεν επέδειξαν το απαραίτητο ενδιαφέρον για τη χωριστή συλλογή των κλαδεμάτων. Το θέμα δεν είναι καινούργιο. Σύμφωνα με την υπ' αρ. 350/16 απόφαση της Ε.Ε από την 1η Οκτωβρίου του 2016, οι Δήμοι έπρεπε να οδηγούν τα καθαρά κλαδοδέματα ατελώς στο ΕΜΑΚ προκειμένου αυτά να μετατραπούν σε εδαφοβελτιωτικό εδάφους (λίπασμα) και να μην οδηγούνται στον ΧΥΤΑ με όλες τις αρνητικές επιπτώσεις μεταξύ των οποίων και η μείωση της χωρητικότητας του ΧΥΤΑ. Πολλοί Δήμοι της Αττικής συμμορφώθηκαν με την απόφαση με χαρακτηριστικά παραδείγματα την Κηφισιά, το Χαλάνδρι, την Πεντέλη, τα Βριλήσσια, κ.ά., ωστόσο αρκε-

τοί Δήμοι υστερούν σημαντικά. Αυτή ακριβώς η αδιαφορία για τη χωριστή συλλογή των κλαδεμάτων, που αποτελεί την απλούστερη και ευκολότερη έμπρακτη απόδειξη συμμετοχής των Δήμων στην εναλλακτική διαχείριση των απορριμμάτων, έχει ως αποτέλεσμα αφενός την υπονόμευση της πολιτικής μείωσης των απορριμμάτων και αφετέρου την επιβάρυνση των δημοτών των Δήμων με πρόσθετες δαπάνες που αντιστοιχούν στα τέλη ταφής για τα πράσινα απορρίμματα. Κατά τη σχετική εισήγηση του θέματος από το μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής, Περιφερειακό Σύμβουλο Βορείου Τομέα Αθηνών, Αρ. Βρούστινι τόνιστηκε ότι χωρίς πρόθεση αποκόμισης από τον ΕΔΣΝΑ οικονομικού οφέλους ή επιβολής τιμωρητικής λογικής στους Δήμους, ο Σύνδεσμος θέτει το προσωπικό του και τα μηχανήματά του στη διάθεση των Δήμων προκειμένου να προχωρήσουν επί τόπου στη μετατροπή των κλαδεμάτων σε τρίμμα, με στόχο τη σταδιακή αποσυμφόρτηση του ΧΥΤΑ Φυλής. Ο ίδιος επισήμανε ότι πλέον ο ΧΥΤΑ είναι σε οριακό σημείο και ότι

η άμεση επίλυση του θέματος των κλαδεμάτων περνάει μέσα από την ξεχωριστή επί τόπου διαλογή (κλαδιών, οικιακών και οικοδομικών αποβλήτων) και τη λειτουργία των Πράσινων Σημείων των Δήμων. «Εκείνο που πρέπει να γίνει κατανοητό από τους δημάρχους», παρατήρησε ο Αρ. Βρούστινι, «είναι ότι τα κλαδέματα αποτελούν κέρδος για τους Δήμους με τη μορφή τρίμματος - κομπόστ». Έτσι, προκειμένου να μπει τέλος στην κακή πρακτική ανάμειξης και διάθεσης στον ΧΥΤΑ πράσινων κλαδεμάτων μαζί με άλλα αστικά ή οικοδομικά απόβλητα, το ΔΣ του ΕΔΣΝΑ αποφάσισε την εφαρμογή νέου πλαισίου λειτουργίας. Συγκεκριμένα, πρόκειται να δοθούν οδηγίες στην αρμόδια υπηρεσία που έχει τον έλεγχο της πύλης του ΧΥΤΑ Φυλής προκειμένου τα οχήματα των Δήμων που μεταφέρουν σκουπίδια με ανάμεικτο πράσινο, να επιβαρύνονται με τέλος ταφής για αυτά τα φορτία, που ορίζεται σε 100 ευρώ / τόνο. Οι υπηρεσίες των Δήμων έχουν περίοδο προσαρμογής στο νέο πλαίσιο λειτουργίας ως την 1η Ιανουαρίου 2018.

### ΕΡΓΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έργο που αφορά τη συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού και των σηματοδοτών του οδικού δικτύου της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας, προϋπολογισμού 240.000,00 ευρώ, ξεκινά τις επόμενες ημέρες, μετά τη σύμβαση που υπέγραψε ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας, Κώστας Αγοραστός, με τον ανάδοχο του έργου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η συντήρηση αφορά το σύνολο του εθνικού και επαρχιακού δικτύου,

στα σημεία όπου έχουν παρουσιαστεί φθορές ή βλάβες. «Είναι ένα έργο που δημιουργεί ασφάλεια στη μετακίνηση των ανθρώπινων κοινοτήτων και στη μεταφορά των εμπορευμάτων» δήλωσε ο κ. Αγοραστός και πρόσθεσε: «Εφιστούμε την προσοχή προς κάθε κατεύθυνση για τη διαφύλαξη των σηματοδοτών και του ηλεκτροφωτισμού, ώστε να εξασφαλίσουμε την οδική ασφάλεια των πολι-

τών». Σύμφωνα με ενημέρωση της Περιφέρειας Θεσσαλίας, το έργο χρηματοδοτείται από πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας και οι αντικαταστάσεις των φωτιστικών σωμάτων γίνονται με λαμπτήρες νέας τεχνολογίας τύπου LED.

### ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΩΝ ΦΕΛΙΖΟΛ ΑΠΟ ΤΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΙΚΑ ΓΗΠΕΔΑ ΣΧΕΔΙΑΖΕΙ Ο ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Την ανακύκλωση των φελιζόλ από τα ποδοσφαιρικά γήπεδα Χαριλάου, Τούμπας και Καυταντζογλείου, από τις λαϊκές αγορές, αλλά και το Καπάνι σχεδιάζει μέσα στο επόμενο διάστημα ο Δήμος Θεσσαλονίκης γράφει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Το φελιζόλ είναι ένα υλικό, το οποίο καταλαμβάνει μεγάλο όγκο σε σχέση με το μικρό βάρος του, ενώ προκαλεί πολλά προβλήματα στον μηχανολογικό εξοπλισμό και τα απορριμματοφόρα του κεντρικού δήμου. Σύμφωνα με δηλώσεις του γγ του Δήμου Θεσσαλονίκης, υπεύθυνου για την καθαριότητα, Θωμά Ψαρρά, «σύντομα θα βγει πρόσκληση ενδιαφέροντος για να ανακηρυχτεί ο ανάδοχος που θα

συγκεντρώνει από τα ποδοσφαιρικά γήπεδα, το Καπάνι και τις λαϊκές αγορές όλα τα φελιζόλ». «Το συγκεκριμένο υλικό δημιουργεί πολλά προβλήματα στον μηχανολογικό μας εξοπλισμό. Κολλάει στις πρέσες των απορριμματοφόρων και στα κοντέινερς κατά τη μεταφορά στον ΧΥΤΑ και είναι δύσκολο να Ήλθωθει» πρόσθεσε ο κ. Ψαρράς. Η ανακύκλωση των φελιζόλ από τις λαϊκές αγορές της πόλης θα γίνεται σε συνεργασία με την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, στην αρμοδιότητα της οποίας ανήκουν οι συγκεκριμένοι χώροι. «Προχωρά η συνεργασία με τον δήμο, ώστε να βρεθεί μία λύση για τα κουτιά από φελι-

ζόλ, στα οποία τοποθετούνται τα ψάρια στις λαϊκές αγορές και βρίσκονται διάσπαρτα στους δρόμους. Ψάχνουμε μία εταιρία να αναλάβει την ανακύκλωση» ανέφερε ο αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Κώστας Γιουτίκας. Επιθυμία των υπεύθυνων του Δήμου Θεσσαλονίκης και της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας είναι να γίνεται η διαλογή των φελιζόλ στην πηγή και στη συνέχεια να τα παραλαμβάνει η ανάδοχος εταιρεία.





# ΒΡΑΔΙΑ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ ΣΤΟ ΕΜΠ

από τις 5 το απόγευμα έως τα μεσάνυχτα

Παρασκευή  
**29**  
2017  
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

Είσοδος

ελεύθερη

*πάμε  
Πολυτεχνείο  
για έρευνα*

- ★ Διαδραστικά Εργαστήρια
- ★ Θεματικές γωνιές
- ★ Πανεπιστήμια της Αθήνας
- ★ Πανεπιστημιακά Μουσεία & Μουσείο Πειραμάτων
- ★ Δρώμενα - διαγωνισμοί
- ★ Ζωντανές συνδέσεις
- ★ Χορωδία - Ομάδα Κρουστών ΕΜΠ
- ★ Ο Καραγκιόζης και το μεγάλο μυστήριο

2017 ΒΡΑΔΙΑ  
ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

**180 ΧΡΟΝΙΑ Ε.Μ.Π.**

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**Κτίριο Αβέρωφ**

**Ιστορικό Συγκρότημα Πατησίων**

Απευθύνεται στους πολίτες της Αθήνας  
με έμφαση σε μαθητές, φοιτητές και εκπαιδευτικούς

**ΓΝΩΡΙΣΕ ΤΗ ΜΑΓΕΙΑ  
ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

[www.researchersnight.gr](http://www.researchersnight.gr)  
[www.facebook.com/NTUAREN](https://www.facebook.com/NTUAREN)



Διοργάνωση



Συνδιοργάνωση



Συμμετοχή



Με την υποστήριξη



Χορηγοί



Χορηγοί Επικοινωνίας



ΠΡΩΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
91,6 • 105,8  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ





# PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE

Online  
εγγραφή  
12-30  
Σεπτεμβρίου

νέοι,  
φοιτητές,  
αποφοίτοι ΑΕΙ/ΤΕΙ  
Ομάδες  
2-5 ατόμων

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

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

Το Prototype by TEE 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

## ΝΕΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΕΝ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-7

22/09/2017

Μια νέα διαδικασία έκδοσης οικοδομικών αδειών προβλέπει το σχέδιο νόμου για τα αυθαίρετα που κατέθεσε προχθές στη Βουλή το υπουργείο Περιβάλλοντος. Η πιο ενδιαφέρουσα αλλαγή είναι ότι στις «απλές» περιπτώσεις, σε περιοχές που έχουν κτηματογραφηθεί, η οικοδομική άδεια θα εκδίδεται αυτόματα με την υποβολή των απαραίτητων μελετών και δικαιολογητικών.

Συγκεκριμένα, προβλέπονται τρεις τύποι αδειών: η «κοινή» οικοδομική άδεια, η άδεια εργασιών μικρής κλίμακας (για γεωτρήσεις, προσωρινές κατασκευές, κοπή δένδρων εντός σχεδίου ή ΖΟΕ, τοποθέτηση σκαλωσιάς, πέργκολας άνω των 50 τ.μ. κ.ά.) και προϋπολογισμός 25.000 ευρώ και η προέγκριση οικοδομικής άδειας (υποχρεωτική για κτίρια άνω των 3.000 τ.μ. και στις περιπτώσεις που την οικοδομική άδεια εκδίδει άλλος φορέας λ.χ. ναοδομία).

Ο τρόπος έκδοσης της οικοδομικής άδειας είναι διαφορετικός ανάλογα με την περιοχή, τη θέση, το μέγεθος και το περιβαλλοντικό αποτύπωμα του κτιρίου. Προβλέπονται τρεις κατηγορίες:

Κατηγορία 1

- Κτίριο κατοικιών άνω των 2.000 τ.μ., ειδικό κτίριο (λ.χ. σχολείο) εντός σχεδίου άνω των 1.000 τ.μ.
- Κτίριο κατοικίας σε εκτός σχεδίου περιοχή που δεν έχει κτηματογραφηθεί ή σε μη άρτιο κατά τον κανόνα γήπεδο.
- Προσθήκη άνω του 50%.
- Κατασκευές σε διατηρητέα ή μνημεία.
- Κατασκευές σε επαφή με ρέματα, γραμμή αιγιαλού.

Η άδεια εκδίδεται εντός μήνα ύστερα από έλεγχο της υπηρεσίας δόμησης.

Κατηγορία 2

- Ανέγερση κτιρίου εντός οικισμού προ του 1922, νομιμοποίηση κτιρίων ή κατασκευών, εργασίες σε οικόπεδα όπου προβλέπεται αυτοψία από την πολεοδομία. Η άδεια εκδίδεται από την πολεοδομία σε δύο μήνες.

Κατηγορία 3

- Κτίρια κατοικίας έως 2.000 τ.μ. και ειδικών χρήσεων έως 1.000 τ.μ.
- Κατοικία σε εκτός σχεδίου κτηματογραφημένη περιοχή.
- Προσθήκη σε νόμιμη κατοικία 0cos 50%.
- Κατασκευή πισίνας, αλλαγή διαρρυθμίσεων.

Οι άδειες εκδίδονται αυτόματα μετά την ηλεκτρονική υποβολή του φακέλου με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και τις μελέτες.

Όσον αφορά τη διάρκεια ισχύος, η προέγκριση ισχύει για ένα έτος για τα κτίρια έως 5.000 τ.μ. και δύο έτη για τα μεγαλύτερα. Η οικοδομική άδεια ισχύει για 4 χρόνια, εκτός αν πρόκειται για κτίρια άνω των 5.000 τ.μ. που ισχύει για 6 χρόνια. Άδειες κατεδαφίσεων, εκσκαφών,

κοπής δέντρων έχουν ισχύ ενός έτους. Οι άδειες νομιμοποίησης αυθαιρέτων δεν έχουν χρονικό περιορισμό. Οι έλεγχοι είναι υποχρεωτικοί για κάθε έργο που εκτελείται με οικοδομική άδεια και διενεργούνται από τους ιδιώτες ελεγκτές δόμησης. Χωρίζονται σε τρία είδη: αρχικός (μετά την ολοκλήρωση του οπλισμού θεμελίωσης και του υπογείου), ενδιάμεσος (μετά την ολοκλήρωση του φέροντος οργανισμού) και τελικός (μετά την ολοκλήρωση του κτιρίου). Ένας έλεγχος (τελικός) πραγματοποιείται σε εργασίες επισκευής ή προσθήκη, δύο έλεγχοι (αρχικός και τελικός) σε νέα κτίρια και προσθήκες έως 2.000 τ.μ. και τρεις έλεγχοι στα μεγάλα κτίρια.

## ΑΠΟ ΚΟΣΚΙΝΟ ΑΕΠ ΚΑΙ ΦΟΡΟΙ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-3

22/09/2017

Στο Β' δεκαπενθήμερο του Οκτωβρίου και ενώ θα έχει προηγηθεί η κατάθεση του προσχεδίου του προϋπολογισμού στη Βουλή θα ξεκινήσει η διαπραγμάτευση με τους θεσμούς για τα οικονομικά μεγέθη της επόμενης χρονιάς. Στο προσχέδιο, που θα κατατεθεί πιθανότατα τη Δευτέρα 2 Οκτωβρίου στη Βουλή, δεν αναμένεται να υπάρξει καμία αλλαγή σε σχέση με το μεσοπρόθεσμο σχέδιο δημοσιονομικής πολιτικής που ψηφίστηκε τον περασμένο Ιούνιο. Για την οριστικοποίηση του προϋπολογισμού, όμως, ο οποίος θα πρέπει να ψηφιστεί μέσα στον Δεκέμβριο -πιθανότατα πριν κλείσει οριστικά η 3η αξιολόγηση- θα μεσολαβήσει σκληρή διαπραγμάτευση με τους δανειστές, οι οποίοι ήδη έχουν βάλει στο στόχαστρο συγκεκριμένους κωδικούς. Αναμένεται να συζητηθεί εκ νέου ο στόχος της ανάπτυξης για το 2018 -από τον οποίο εξαρτώνται πλήθος οικονομικών μεγεθών, μεταξύ των οποίων και τα έσοδα λόγω της σύνδεσης της έμμεσης φορολογίας με την κατανάλωση- το τμήμα των εσόδων του 2017 που θα θεωρηθεί ως «μη επαναλαμβανόμενο» για το 2018, η απόδοση του φόρου εισοδήματος φυσικών προσώπων αλλά και η επίπτωση που θα έχει στον προϋπολογισμό της επόμενης χρονιάς το γεγονός ότι τα φετινά έσοδα έχουν ενισχυθεί πάνω από τις προβλέψεις λόγω των αυξημένων προκαταβολών.

Το αν οι δανειστές θα εντοπίσουν δημοσιονομικό κενό το οποίο θα πρέπει να καλυφθεί με νέα μέτρα, αναμένεται να φανεί προς το τέλος Οκτωβρίου και αφού πλέον θα υπάρχει σαφέστερη εικόνα για την εκτέλεση του προϋπολογισμού του 2017.

Η πρώτη «μάχη» με τους δανειστές θα αφορά την πρόβλεψη για την πορεία του ΑΕΠ. Στο οικονομικό επιτελείο περιμένουν ένα πολύ θετικό 3ο τρίμηνο με το οποίο θα «κλειδώσει» ο φετινός στόχος για ανάπτυξη 1,8% που έχει προβλεφθεί στο μεσοπρόθεσμο. Ελπίζουν μάλιστα ότι θα υπάρξει μια υπέρβαση της τάξης του 0,2% (που σημαίνει ανάπτυξη 2%) ώστε να δικαιολογηθεί και βελτίωση του στόχου για το 2018. Βάσει του μεσοπρόθεσμου, ο πήχης για την επόμενη χρονιά είναι στο 2,4%, ενώ αν το 2017

κλείσει στο +2%, θα δημιουργηθούν οι προϋποθέσεις να ανέβει ο πήχης και για το 2018. Βελτίωση της πρόβλεψης για το ΑΕΠ επηρεάζει προς το θετικότερο και τις προβλέψεις για τα έσοδα, ειδικά των έμμεσων φόρων.

Μείωση των δηλωθέντων εισοδημάτων

Η απόδοση των άμεσων φόρων και ειδικά του φόρου εισοδήματος αναμένεται να αποτελέσει ένα από τα μεγαλύτερα «αγκάθια» κατά τη διαπραγμάτευση για την ολοκλήρωση της 3ης αξιολόγησης. Η κατακόρυφη μείωση των δηλωθέντων εισοδημάτων κατά τη διάρκεια του 2016 κατά περίπου 2 δισ. ευρώ -σε μια χρονιά μάλιστα που η ΕΛΣΤΑΤ δεν κατέγραψε ύφεση που να δικαιολογεί την πτώση έχει προκαλέσει έντονο προβληματισμό στο υπουργείο Οικονομικών, αλλά και στους δανειστές. Στον φόρο εισοδήματος φυσικών προσώπων αναμένεται να καταγραφεί απόκλιση άνω των 500 εκατ. ευρώ σε σχέση με τον στόχο (σ.σ.: ήδη στο 8μηνο η απόκλιση προσέγγισε τα 400 εκατ. ευρώ). Για το 2017 η απόκλιση αυτή δεν δημιουργεί πρόβλημα, δεδομένου ότι η υστέρηση καλύπτεται από άλλους κωδικούς του προϋπολογισμού, για το 2018 όμως εγείρονται ήδη πολλά ερωτήματα σχετικά με το ποια θα είναι η δημοσιονομική απόδοση.

Ούτως ή άλλως, για το 2018 αναμενόταν να υπάρξει συγκράτηση των εισπράξεων λόγω προκαταβολής. Τα φορολογικά έσοδα του 2017 είναι ενισχυμένα, καθώς εκτός από την αύξηση των φορολογικών συντελεστών επιβλήθηκε και προκαταβολή φόρου με συντελεστή 100% έναντι 75% το 2016. Έτσι, το 2018, αν επιβεβαιωθούν οι φόβοι ότι το δηλωθέν εισόδημα των ελεύθερων επαγγελματιών και των επιτηδευματιών θα συνεχίσει να μειώνεται, το υπουργείο Οικονομικών θα βεβαιώσει πολύ λιγότερα έσοδα σε σχέση με το 2017, ενώ σε κάποιες περιπτώσεις θα προκύψουν και επιστροφές φόρου.

## ΞΕΚΙΝΗΣΕ Η ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

**ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-7

22/09/2017

Τα ακίνητα που αποκτήθηκαν ή συνδέονται με ευνοήθηκα «κόκκινα» δάνεια θα μπορούν να παραδώσουν εθελοντικά στις τράπεζες όσοι δανειολήπτες βρίσκονται αντιμέτωποι με τον πλειστηριασμό και προσδοκούν μια συγκριτικά καλύτερη διευθέτηση του υπολοίπου της οφειλής ή και διαγραφή της.

Σύμφωνα μάλιστα με το Capital.gr, η πρώτη εθελοντική παράδοση ακινήτου πραγματοποιήθηκε πρόσφατα από τη Eurobank. Πρόκειται για οφειλή δανείου 500.000 ευρώ, με εξασφάλιση ακίνητο για το οποίο βρέθηκε αγοραστής-επενδυτής.

Η λύση της εθελούσιας παράδοσης ακινήτου εφαρμόζεται από τράπεζες σε δάνεια με πολυετή καθυστέρηση.

Συνέχεια σελ. 18



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ση, καταγγεμένα και ένα βήμα πριν από τον πλειστηριασμό - η τράπεζα θα αποκτήσει τον ενυπόθηκο ακίνητο με τη συναίνεση του οφειλέτη.

Η συμφωνία με τον οφειλέτη θα προβλέπει είτε πώληση του ακινήτου σε τρίτο είτε αγορά του από την ίδια την τράπεζα, με ισόποση μείωση της οφειλής του δανειολήπτη έως την πλήρη εξάλειψη του χρέους του. Στη συμφωνία θα αποτυπώνεται, κατά τις πληροφορίες, σαφώς ο τρόπος διευθέτησης του τυχόν υπολοίπου. Πηγές αναφέρουν ότι στην πλειονότητα των περιπτώσεων οι τράπεζες δεν θα απαιτήσουν το εναπομείναν ποσό και θα προχωρήσουν σε διαγραφή του, καθώς οι περισσότεροι δανειολήπτες, τους οποίους αφορά το εν λόγω μέτρο, δεν διαθέτουν την οικονομική δυνατότητα να αντεπεξέλθουν, ούτε όμως και προοπτική βελτίωσης των εισοδημάτων τους.

Μεταξύ του πλειστηριασμού και της εθελοντικής παράδοσης του ακινήτου, οι δανειολήπτες καλούνται να επιλέξουν... το μη χείρον βέλτιστον. «Η λύση της εθελοντικής παράδοσης ενέχει διπλό όφελος: Αφενός, η αξία του ακινήτου -μετά τον επανυπολογισμό από πλευράς της τράπεζας- θα είναι μεγαλύτερη από την τιμή που θα πετύχαινε στον πλειστηριασμό και, αφετέρου, το υπόλοιπο της οφειλής είτε θα κουρευτεί/ρυθμίζεται είτε θα διαγραφεί, λαμβάνοντας υπόψη και τις προβλέψεις του εκάστοτε χρηματοπιστωτικού ιδρύματος» εξηγεί υψηλόβαθμος τραπεζικός παράγοντας. Καταγγελία

Στην περίπτωση που η συγκεκριμένη λύση δεν γίνει αποδεκτή από τον δανειολήπτη, τότε η τράπεζα θα προχωρήσει στην καταγγελία του δανείου με σκοπό τον πλειστηριασμό του. Με δεδομένο ότι στους επόμενους μήνες ξεκινά η εφαρμογή των ηλεκτρονικών πλειστηριασμών, η εκπλειστηρίαση ακινήτων που είναι συνδεδεμένη με «κόκκινα» δάνεια δεν αποτελεί πλέον μακρινό ενδεχόμενο. Οι τράπεζες τοντάρουν στο γεγονός ότι αρκετοί δανειολήπτες θα προτιμήσουν να παραδώσουν το ακίνητό τους, παρά να μπλέξουν με τη διαδικασία του πλειστηριασμού.

Τραπεζικές πηγές υπογραμμίζουν ότι η εθελοντική παράδοση του ακινήτου αποτελεί την ύστατη λύση, προκειμένου να μη φθάσουν οι εν λόγω υποθέσεις «κόκκινων» δανείων στον πλειστηριασμό.

Η πρακτική της εθελοντικής παράδοσης ακινήτων από τους οφειλέτες θα καταγράφεται και στις αναφορές που θα υποβάλουν οι τράπεζες στον SSM στις αρχές Οκτωβρίου, σχετικά με τη νέα στρατηγική που θα ακολουθήσουν για την ταχύτερη επίτευξη των επιχειρησιακών στόχων μείωσης των «κόκκινων» δανείων. Η Eurobank, π.χ., θα θέσει προς έγκριση την αναθεωρημένη στρατηγική μείωσης των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων στο αυριανό διοικητικό συμβούλιό της, ενώ μέσα στην επόμενη εβδομάδα το ίδιο θα πράξουν και οι άλλες τράπεζες.

### ΜΠΛΟΚΟ ΣΕ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΕΣ, ΓΟΝΙΚΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΓΙΑ ΟΦΕΙΛΕΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

**ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ**  
 ΣΕΛΙΔΕΣ 1-21

22/09/2017

Εμπόδια στην ολοκλήρωση υποθέσεων που αφορούν σε γονικές παροχές, δωρεές και κληρονομίες ακινήτων εξακολουθούν να βάζουν το υπουργείο Οικονομικών και η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων, ταλαιπωρώντας άδικα χιλιάδες φορολογούμενους οι οποίοι χρωστούν μεν στο Δημόσιο, αλλά έχουν εντάξει τα χρέη τους σε ρυθμίσεις τμηματικής καταβολής και είναι συνεπείς στην καταβολή των μηνιαίων δόσεων.

Η υπαγωγή των φορολογουμένων είτε στη ρύθμιση των 100 δόσεων, για τα χρέη που έγιναν ληξιπρόθεσμα μέχρι την 1η-3-2015, είτε στην πάγια ρύθμιση των 12-24 μηνιαίων δόσεων, για τις τρέχουσες οφειλές τους, δεν τους απαλλάσσει από την υποχρέωση να βάλουν υποθήκη ένα ή περισσότερα ακίνητά τους, προκειμένου να λάβουν αποδεικτικά ενημερότητας και να ολοκληρώσουν διαδικασίες μεταβίβασης ακινήτων στα παιδιά τους ή να διεκπεραιώσουν διαδικασίες αποδοχής κληρονομιάς ακίνητης περιουσίας. Παγίδα

Τόσο η ρύθμιση των άρθρων 1-17 του ν. 4321/2015, με τις 100 μηνιαίες δόσεις, όσο και οι πάγιες ρυθμίσεις έως και σε 12 ή 24 μηνιαίες δόσεις, οι οποίες προβλέπονται από τους νόμους 4152/2013 και 4174/2013, περιλαμβάνουν έναν όρο άκρως επαχθή για όσους οφειλέτες αποδέχονται να ρυθμίσουν τα χρέη τους για να πάρουν αποδεικτικά φορολογικής ενημερότητας και να ξεμπλοκάρουν εκκρεμείς υποθέσεις γονικών παροχών, δωρεών και κληρονομιών ακινήτων. Σύμφωνα με τον όρο αυτό, κάθε φορολογούμενος ο οποίος χρωστά στο Δημόσιο και, ταυτόχρονα, θέλει να μεταβιβάσει την ακίνητη περιουσία του στα παιδιά του ή επείγεται να προχωρήσει σε αποδοχή κληρονομιάς ακινήτων δεν μπορεί να ολοκληρώσει τις διαδικασίες γονικής παροχής ή αποδοχής κληρονομιάς αν προηγουμένως δεν βάλει υποθήκη σε ένα ή περισσότερα ακίνητά του, ακόμη κι αν έχει τακτοποιήσει τα χρέη του! Η υποχρέωση αυτή, λόγω της πολυπλοκότητας, της γραφειοκρατίας αλλά και των εξόδων που συνεπάγεται, εμποδίζει πολλούς από τους οφειλέτες αυτούς να ολοκληρώσουν τις διαδικασίες γονικών παροχών και κληρονομιών!

### ΤΕΛΟΣ Η ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ «ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΟ ΕΛΛΕΙΜΜΑ», Η «ΣΚΥΤΑΛΗ» ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΕΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΩΝ

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

Τη Δευτέρα στις Βρυξέλλες, προγραμματίζεται να υπογραφεί και τυπικά η απόφαση για την έξοδο της Ελλάδας από την

διαδικασία «υπερβολικού ελλείμματος». Δηλαδή για την έξοδο από το «τούνελ» στο οποίο εισήλθε στις 27 Απριλίου του 2009, όταν διαπιστώθηκε ότι το δημοσιονομικό της ελλείμμα (ελλείμμα μαζί με τους τόκους) ήταν υψηλότερο από το 3% του ΑΕΠ.

Μόνο που πρόκειται για μία απόφαση με «ψυχολογικό» μόνο αντίκτυπο, αφού από το 2010 έως και σήμερα η Ελλάδα επιτηρείται μέσα από τα «μνημόνια». Επιπλέον, όπως φάνηκε από τις χθεσινές δηλώσεις του επικεφαλής του EWG Τόμας Βίζερ θα υπάρχει το 2018 «συνέχεια», με άλλη μορφή αυξημένης (σε σχέση με τα άλλα κράτη μέλη της ΕΕ) εποπτείας για 10ετίες. Η διαδικασία εξόδου από την επιτήρηση για «υπερβολικό ελλείμμα», δηλαδή για όσα κράτη έχουν δημοσιονομικά προβλήματα αλλά και ομαλή πρόσβαση στις αγορές, ξεκίνησε στις 12 Ιουλίου, όταν η Επιτροπή υπέβαλε στο Συμβούλιο σχετική σύσταση απόφασης. Έχει ληφθεί η πολιτική απόφαση και πλέον τη Δευτέρα, στη σύνοδο των υπουργών Γενικών Υποθέσεων θα ληφθεί η τυπική απόφαση.

Όσον αφορά στο μέλλον, ο κ. Βίζερ χθες ξεκαθάρισε ότι ένα από τα μεγάλα ανοικτά θέματα της 3ης αξιολόγησης, είναι ο προϋπολογισμός του 2018 (σ.σ. δηλαδή το ενδεχόμενο να ληφθούν νέα μέτρα που έχουν ήδη παραδεχτεί ότι υφίσταται στελέχη εντός και εκτός Ελλάδος), αλλά και τα πιθανά πρόσθετα μέτρα για το 2019-2020.

Ονομάτισε επίσης τον μετά (;) μνημονίου μηχανισμό ως το «πλαίσιο πολιτικής, το οποίο μπορεί να ενεργοποιηθεί το 2019 και το 2020» για να διασφαλίζει ότι θα ληφθούν νέα μέτρα πέραν αυτών που έχουν συμφωνηθεί. Σημειώνεται ότι το μνημόνιο ορίζει ότι μπορούν να έρθουν εμπροσθοβαρώς τα μέτρα του 2020 (αφορολόγητο) αν κριθεί αναγκαίο αλλά και να ληφθούν αν χρειαστεί μέτρα που να διασφαλίζουν ότι το πρωτογενές πλεόνασμα θα διαμορφωθεί στο 3,5% του ΑΕΠ. Το μεγάλο «νέο» των χθεσινών δηλώσεων είναι ότι ο ESM (και η κυβέρνηση) δεν επιθυμούν μία γραμμή PCCL-ECCL (πιστοληπτικές γραμμές που συνιστούν μίας πιο ελαφριάς μορφής μνημόνιο). Και έτσι δεν προβλέπεται δάνειο (λεφτά) μετά το 2018, αλλά μόνο υποχρέωση για «προσαρμογή» και εφαρμογή των συμφωνηθέντων.

Για μετά το 2020, μίλησε για ενισχυμένη εποπτεία πέραν αυτών που ισχύουν από τους κανόνες της ΕΕ (δηλαδή από τους κανόνες περί υπερβολικού ελλείμματος από το οποίο διαφεύγει την Δευτέρα η Ελλάδα). Η Ελλάδα θα υπαχθεί σε μεταμνημονιακή εποπτεία μέχρι την αποπληρωμή του 75% των χρεών «αλλά ο βαθμός εποπτείας τουλάχιστον τα πρώτα χρόνια θα είναι πιο έντονος σε σύγκριση, για παράδειγμα, με την Ιρλανδία» αναφέρει. . . .

Σημειώνεται ότι η προηγούμενη αναφορά, ήταν αυτή του κ. Μοσκοβισί που είχε αναφερθεί στην μεταμνημονιακή εποπτεία με βάση τους κανόνες της ΕΕ κάτι που από μόνο του (χωρίς υψηλότερο βαθμό που προαναγγέλλει τώρα ο κ Βίζερ) συνιστά επιτροπεία για 10ετίες.





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

### ΩΣ ΤΙΣ 29 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΟΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΡΑΒΕΙΑ NATURA 2000

greenagenda.gr

Τα βραβεία Natura 2000 επιβραβεύουν την αριστεία στην διαχείριση και την προώθηση του δικτύου, της ευαισθητοποίησης και των οφελών του για τους Ευρωπαίους πολίτες. Επιπλέον, το Δίκτυο Natura συμβάλλει στον τέταρτο τομέα προτεραιότητας του προσφάτως εγκριθέντος σχεδίου δράσης της Επιτροπής για τη βελτίωση της προστασίας της φύσης και της βιοποικιλότητας στην Ευρωπαϊκή Ένωση, προς όφελος των πολιτών και της οικονομίας.

Οι νικητές των βραβείων Natura 2000 θα ανακοινωθούν σε ειδική τελετή στις Βρυξέλλες, από τον κ. Karmenu Vella, Επίτροπο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το περιβάλλον, τις θαλάσσιες υποθέσεις και την αλιεία, στις 21 Μαΐου 2018, Ευρωπαϊκή Ημέρα του Δικτύου Natura 2000.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή καθιέρωσε τα βραβεία Natura 2000 για να γιορτάσει και να προωθήσει τις καλές πρακτικές διατήρησης της φύσης στην Ευρώπη. Οποιαδήποτε οντότητα/φορέας που σχετίζεται με δράσεις αναφορικά με το Δίκτυο Natura 2000, μπορεί να υποβάλει αίτηση σε μία από τις πέντε κατηγορίες βραβείων:

- Επικοινωνία
- Κοινωνικοοικονομικά οφέλη
- Διατήρηση
- Συμφιλίωση συμφερόντων/αντιλήψεων
- Διασυννοριακή συνεργασία και δικτύωση.

Επιπλέον, το «Βραβείο του Ευρωπαίου Πολίτη» θα απονεμηθεί στην αίτηση που θα λάβει τον μεγαλύτερο αριθμό υποψηφιοτήτων μέσω δημόσιας ψηφοφορίας στην ιστοσελίδα των βραβείων.

Πληροφορίες για την υποβολή θα βρείτε στην ιστοσελίδα των βραβείων Natura 2000.

Για εξειδικευμένα ερωτήματα, επικοινωνήστε με την αρμόδια γραμματεία n2000awards@adelfphi.de

### ΜΕΞΙΚΟ: ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΩΡΕΣ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΝΑ ΑΝΑΣΥΡΘΟΥΝ ΕΠΙΖΩΝΤΕΣ ΑΠΟ ΤΑ ΣΥΝΤΡΙΜΜΙΑ

ΑΘΗΝΑΪΚΟ - ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ  
ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ

Ο χρόνος πιέζει πλέον κάθε λεπτό που περνάει όλο και περισσότερο στο Μεξικό, τρεις ημέρες μετά τον ισχυρό σεισμό των 7,1 βαθμών εξαιτίας του οποίου έχασαν τη ζωή τους τουλάχιστον 272 άνθρωποι, για να ανασυρθούν τυχόν επιζώντες από τα συντρίμια, συμπεριλαμβανομένων αυτών ενός σχολείου που κατέρρευσε, με αποτέλεσμα να βρουν τον θάνατο κάπου είκοσι παιδιά.

Αντίθετα με όσα έλεγαν πολλοί αξιωματούχοι από την Τρίτη, οι μεξικανικές αρχές διέψευσαν μετά το μεσημέρι της Πέμπτης ότι υπάρχει ακόμα ένα μικρό κορίτσι ζωντανό μέσα στα συντρίμια του ιδιωτικού σχολείου Ενρίκε Ρεμσαμέν, οι προσπάθειες για τη διάσωση του οποίου έκαναν τη χώρα να κρατάει την ανάσα της κι απασχόλησαν τα μέσα ενημέρωσης όλου του κόσμου. «Είμαστε απόλυτα βέβαιοι ότι όλα τα παιδιά είναι είτε δυστυχώς νεκρά, είτε στο νοσοκομείο, ή στα σπίτια τους», δήλωσε σε μεξικανικό τηλεοπτικό δίκτυο ο Άνχελ Σαρμινέτο, ανώτατο στέλεχος του σώματος Πεζοναυτών του Μεξικού, πρόσθεσε ωστόσο ότι πιθανόν υπάρχει ένας ενήλικος ακόμη παγιδευμένος κάτω από τα χαλάσματα του σχολείου.

Έπειτα από 48 ώρες και πλέον, μέλη σωστικών συνεργειών και εθελοντές συνέχιζαν χωρίς διακοπή την έρευνα στο ιδιωτικό σχολείο, όπου περίπου είκοσι μαθητές και μαθήτριες επτά ως δεκατριών ετών και τουλάχιστον έξι ενήλικοι έχασαν τη ζωή τους όταν το κτίριο κατέρρευσε.

Όπως και σε άλλες περιοχές που επλήγησαν από τον σεισμό, οι εθελοντές και τα μέλη των σωστικών συνεργειών άρχιζαν να δείχνουν σημάδια εξάντλησης.

Με βάση μια νέα καταμέτρηση, η οποία παίρνει υπόψη τους αριθμούς που έχουν δημοσιοποιήσει οι τοπικές και οι εθνικές αρχές, οι νεκροί είναι 137 στην Πόλη του Μεξικού, 73 στην Πολιτεία Μορέλος, 43 στην Πολιτεία Πουέμπλα, 13 στην Πολιτεία του Μεξικού, πέντε στην Πολιτεία Γκερέρο και ένας στην Οαχάκα, δηλαδή 272 συνολικά. Ένας υπήκοος της Ταϊβάν, μια υπήκοος του Παναμά κι ένας υπήκοος της Ισπανίας είναι ανάμεσα στους νεκρούς, σύμφωνα με τις αρχές των χωρών τους αντιστοίχως.

Στην μεξικανική πρωτεύουσα, στη συνοικία Ρόμα, η οποία επλήγη ιδιαίτερα από τον σεισμό, τα μέλη των σωστικών συνεργειών επίσης συνέχιζαν την κούρσα με τον χρόνο για να βρουν επιζώντες στα συντρίμια αυτού που ήταν ένα κτίριο επτά ορόφων, όπου εργάζονταν περίπου 70 υπάλληλοι. 28 άνθρωποι ανασύρθηκαν ζωντανοί από εκεί, δήλωσε ένας από τους επικεφαλής της επιχείρησης διάσωσης, αλλά αρνήθηκε να πει πόσο θεωρεί πως είναι ακόμη παγιδευμένοι.

Ο Αρμάντο Αλμπάρν, 49 ετών, είπε πως ελπίζει ακόμα να ξαναδεί ζωντανή την ανιψιά του, την 30χρονη Καρίνα. «Υπάρχουν ενδείξεις που μας οδηγούν να σκεφτόμαστε ότι είναι ακόμα άνθρωποι (ζωντανοί) εκεί μέσα», είπε.

Η Πόλα Δίας, μέλος της παγκόσμιας φήμης μονάδας «Τόπος» («Τυφλοπόντικες») ενός εξειδικευμένου σώματος που ιδρύθηκε στο Μεξικό μετά το σεισμό του 1985, στον οποίο 10.000 πολίτες είχαν χάσει τη ζωή τους, για να ανασύρει επιζώντες από κτίρια που έχουν

καταρρεύσει? κάλεσε τις αρχές να δείξουν «ευελιξία». «Έπειτα από 72 ώρες, οι επιχειρήσεις διάσωσης διακόπτονται και αρχίζει η κατεδάφιση (...) θα ήθελα να ζητήσω αυτό να μη γίνει τόσο απαρэгκλιτα (...) να σκεφτούμε όχι μόνο αυτούς που είναι παγιδευμένοι μέσα αλλά κι αυτούς που αγωνιούν απέξω», είπε η 53χρονη. Η φήμη ότι θα σταλούν πολύ σύντομα μπουλντόζες και βαριά μηχανήματα για να αρχίσουν να απομακρύνουν τα συντρίμια προκάλεσε εκδηλώσεις οργής από πολλούς, αναγκάζοντας τις αρχές να αντιδράσουν. «Δεν είμαστε ακόμη στη φάση που θα χρησιμοποιήσουμε εκκαφεείς στα κτίρια που έχουν καταρρεύσει», ανέφερε μέσω Twitter ο επικεφαλής της Πολιτικής Προστασίας Λουίς Φελίπε δε λα Πουέντε.

Περίπου σαράντα κτίρια κατέρρευσαν στην πρωτεύουσα, μια μεγαλούπολη 20 εκατομμυρίων κατοίκων, διευκρίνισε ο δήμαρχος της Μιγκέλ Άνχελ Μανσέρα.

Το κύμα αλληλεγγύης των πολιτών μετά το σεισμό ήταν τέτοιο που τα σωστικά συνεργεία και τα ΜΜΕ κάλεσαν τον πληθυσμό να μη στέλνει πλέον άλλα τρόφιμα που μπορεί να χαλάσουν. Καταρτίστηκαν λίστες από τα σωστικά συνεργεία για τα υλικά και τους εθελοντές που χρειάζονται, που ήδη βρίσκονται στη διαδικασία διαλογής.

Ο σεισμός της Τρίτης σημειώθηκε ακριβώς 32 χρόνια έπειτα από εκείνον του 1985, το τραύμα από τον οποίο ακόμα σήμερα δεν έχει επουλωθεί στο Μεξικό.

Προς κατάπληξη πολλών, η αντισεισμική τεχνολογία απέτυχε την Τρίτη: ο ηχητικός συναγεμώσιμος που ακούγεται στην πρωτεύουσα σε περίπτωση ισχυρών σεισμικών δονήσεων είτε δεν λειτούργησε, είτε ακούστηκε όταν ήταν πια πολύ αργά. Κατά ειδικούς, αυτό μάλλον οφείλεται στο σημείο του επικέντρου: ο σεισμός έγινε στο κεντρικό Μεξικό, μακριά από την κύρια ζώνη κινδύνου, τον Ειρηνικό Ωκεανό, όπου έχουν τοποθετηθεί περίπου εκατό υποθαλάσσιοι αισθητήρες κατά μήκος των ακτών.

Επίσης οι εκτεταμένες ζημιές σε πολλά κτίρια, κάποια συγκριτικά καινούργια, εγείρουν ερωτήματα για την τήρηση του κώδικα για την αντισεισμική προστασία των κτιρίων, που θεωρητικά έγινε πολύ πιο αυστηρός μετά τον καταστροφικό σεισμό του '85.

Ορισμένοι κάτοικοι και εθελοντές εξάλλου κατήγγειλαν ότι οι υπηρεσίες άμεσης βοήθειας και ο στρατός καθυστέρησαν να φθάσουν στις πιο φτωχές συνοικίες της πρωτεύουσας, δίνοντας προφανώς την προτεραιότητα στις πλουσιότερες.