

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1371

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 20 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2017

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1

Την επόμενη εβδομάδα στο ΤΕΕ το ATHENS ENERGY GAS FORUM: «GREECE AS SOUTHEASTERN EUROPE & EAST MED ENERGY GAS HUB»

Σελ 3

Νέα προγράμματα και νέα χρηματοοικονομικά εργαλεία αναγγέλλει ο Α. Χαρίτσος, με συνέντευξη του στο «Euro2day.gr»

Σελ 4

Μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2017 οι αιτήσεις αποκατάστασης ζημιών σε κτήρια, που επλήγησαν από σεισμούς του 2013 και του 2014

Σελ 5

«Ελληνική Παραγωγή-Συμβούλιο Βιομηχανιών για την Ανάπτυξη»: Να θεσπιστεί εθνικός στόχος για την αύξηση της συμβολής της βιομηχανίας στο ΑΕΠ της χώρας

Σελ 6

Μεγάλο ελληνογαλλικό deal στις ΑΠΕ

Σελ 7

«Ουσιαστικές αλλαγές» ζητούν οι Βρυξέλλες στα πωλητήρια του λιγνίτη

Σελ 8

Γ. Σταθάκης στο «Πρακτορείο FM»: Επιλέξαμε τη διαίτησία στο θέμα της Eldorado για να δώσω μόνιμη λύση

Σελ 9

Αμερικανικές επενδύσεις στην Ελλάδα, συμφώνησαν υπουργός ΥΠΟΜ και ο Αμερικανός πρέσβης

Σελ 10

ΠΣΕ: Οι Ελληνικές Εξαγωγές κερδίζουν έδαφος στις μεγάλες αγορές

Σελ 11

Ανοίγει ο δρόμος προς την ηλεκτροκίνηση με την ευρωπαϊκή νομοθεσία για τα κτήρια

Σελ 12

Τι είπε ο Αντιπρόεδρος της κυβέρνησης για την οικονομία και την ανάπτυξη στο ρ/σ Alpha 9.89

Σελ 13

Η επιχειρηματική ανείδη των γυναικών στο επίκεντρο εσπερίδας, που διοργανώσε η ICAP

Σελ 14

Σύσταση νέου Οργανισμού της ΕΕ για την Κυβερνοασφάλεια, με αναμόρφωση του ENISA, προτείνει η Επιτροπή

Σελ 15

Ευρωπαϊκή και Αμερικανική νευροεπιστήμονες συμμετάσχουν για να δημιουργήσουν το «CERN του εγκεφάλου»

Σελ 16

Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ - Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου 2017

Σελ 17

Prototype by ΤΕΕ: ένας τεχνοδικτυακός (ψηφιακός) επαυξημένος καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 18, 19, 20

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΣΤΟ ΤΕΕ ΤΟ ATHENS ENERGY GAS FORUM: «GREECE AS SOUTHEASTERN EUROPE & EAST MED ENERGY GAS HUB»



Πλησιάζουν οι ημέρες για το φετινό ATHENS ENERGY GAS FORUM με τίτλο «GREECE AS SOUTHEASTERN EUROPE & EAST MED ENERGY GAS HUB». Το συνέδριο που διοργανώνει το ΤΕΕ στις 27 Σεπτεμβρίου 2017, στο αμφιθέατρο του Επιμελητηρίου στο Σύνταγμα (Νίκης 4) έχει προκαλέσει ήδη το έντονο ενδιαφέρον της αγοράς, καθώς συμμετέχουν ως ομιλητές εταιρείες και στελέχη 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 το πρωί, θα κηρύξουν ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργος Σταθάκης και ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασιός, 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 συμβάλουν 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) Αθανάσιος Τόσιος (Operations Manager της ΕΔΑ Αττικής) Δημήτριος Μανώλης (Επικεφαλής Διεθνών Δραστηριοτήτων ΔΕΠΑ) Θωμάς Αχείμαστος (Αντιπρόεδρος GAS TRADE) Κώστας Τσιρίκης (Permitting Lead TAP Greece) Mateo Restelli (Development Director IGI POSEIDON) Γιάννης Κικρινέζης (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, Μ&Μ GAS, SAIPEM κα. Το οριστικό πρόγραμμα των ομιλητών θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ τις επόμενες ημέρες. 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, το greenagenda.gr, το voria.gr και η Εφημερίς Δημοπρασιών-dimoprasion.gr.

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΑΘΗΝΑ

• Το 10ο διεθνές συνέδριο για τη Συντήρηση των Μνημείων της Μεσογείου (10th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin) με τίτλο: "Φυσικοί και Ανθρωπογενείς Παράγοντες Κινδύνου και Αειφόρος Συντήρηση", διεξάγεται από σήμερα και έως τις 22 Σεπτεμβρίου 2017 στην Αθήνα, στους χώρους του κτηρίου Διοίκησης του ΕΜΠ (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου) και διοργανώνεται από τον Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ).

ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ



Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ανατολικής Στερεάς διοργανώνει στις 25 Σεπτεμβρίου 2017 και ώρα 17:30 -στην αίθουσα του Τμήματος, (Πλατεία Ελευθερίας 3, Λαμία)- ημερίδα με θέμα: «Σκυροδέμα-Νέες Τεχνολογίες-Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016».

Κατά τη διάρκεια των εργασιών της εκδήλωσης θα γίνουν οι ομιλίες:

- Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016
Εισηγητής: κ. Νικόλαος Μαρσέλλος, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Μέλος Επιτροπής Σύνταξης ΚΤΣ
- Ανασκόπηση στο Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 934-2
Εισηγήτρια: κα Βιβή Δηλαβέρη, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Υπεύθυνη Κλάδου Προσθέτων Σκυροδέματος & Τσιμέντου _NORDIA A.E.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Τσιχριντζή, Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
21-22 Σεπτεμβρίου 2017	Συνέδριο: «Τεχνολογίες Περιορισμού της Κλιματικής Αλλαγής» ΑΘΗΝΑ	Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας
29 Σεπτεμβρίου 2017	Βραδιά του Ερευνητή ΑΘΗΝΑ	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
30 Σεπτεμβρίου - 1η Οκτωβρίου 2017	Εκδήλωση: «Drones & UAVs. Επιστημονικές Εφαρμογές & Κοινωνικές Προεκτάσεις» ΠΕΙΡΑΙΑΣ	Τμήμα Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης Παν. Θεσσαλίας

ΣΥΝΕΔΡΙΟ: CROWD DIALOG EUROPE 2017 ATHENS, THE NEXT NEXT...



Το Crowd Dialog Europe 2017 διοργανώνεται φέτος στην Αθήνα, στις 21 Σεπτεμβρίου 2017 και θα φιλοξενήσει 500 επιλεγμένους Crowd Experts από όλο τον κόσμο, με έναν κοινό στόχο: "enabling the crowd for a greater good". Θέματα του Crowd Dialog είναι η δυναμική του πλήθους με μεθοδολογίες Crowdsourcing, Crowdfunding και CrowdInnovation.

Το συνέδριο υποστηρίζεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας θα συμμετέχουν εθνικοί εκπρόσωποι από 28 κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης από την επιχειρηματική και ακαδημαϊκή κοινότητα και την πολιτική προκειμένου να συζητήσουν θέματα που σχετίζονται με τη συμμετοχή του πλήθους στην επίλυση προβλημάτων.

Σκοπός του συνεδρίου είναι να γίνει συζήτηση για τη δυναμική του πλήθους, καθώς και τους τρόπους με τους οποίους οι μεθοδολογίες του Crowdsourcing μετασχηματίζουν υφιστάμενες διαδικασίες και τεχνολογίες, με επιπτώσεις σε κράτη, επιχειρήσεις και οργανισμούς.

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, οι ομιλητές θα παρουσι-

άσουν τις σημερινές και μελλοντικές συνέπειες για τις επιχειρήσεις, τα κράτη και τους οργανισμούς, αλλάζοντας τα δεδομένα της σημερινής οικονομίας και χρησιμοποιώντας νέα μοντέλα χρηματοδότησης και εναλλακτικές επιχειρηματικές μεθοδολογίες που μπορούν να οδηγήσουν στην ανάπτυξη. «Το next next σηματοδοτεί τη νέα οικονομική εποχή, όπου μπορούμε να οικοδομήσουμε σε βιώσιμη, καινοτόμο, εξωστρεφή και συνεργατική βάση, βασισμένοι στην τεχνολογία, αντιστακώντας τη δύναμη και την συμμετοχή των πολλών στην πράξη, υπογραμμίζεται.

Στο πλαίσιο της οικονομίας next next, θα πρέπει να αξιοποιήσουμε τα νέα μοντέλα χρηματοδότησης και τις εναλλακτικές επιχειρηματικές μεθοδολογίες που μπορούν να οδηγήσουν στην ανάπτυξη. Οι μεθοδολογίες crowdfunding, crowdsourcing και crowdinnovation είναι μερικά από τα εργαλεία που διαθέτει η νέα επιχειρηματική εποχή, και μπορούν να παρέχουν συμπληρωματικές λύσεις, όχι μόνο για την ελληνική κατάσταση, αλλά και για την ευρωπαϊκή και την παγκόσμια οικονομία».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΝΕΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΑΓΓΕΛΛΕΙ Ο Α. ΧΑΡΙΤΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟ "EURO2DAY.GR"

Ξερά νέων προγραμμάτων αναγγέλλει με συνέντευξή του στον διαδικτυακό τόπο «Euro2day.gr» ο αν. υπουργός Οικονομίας Α. Χαρίτσος και αναφέρεται στον ρυθμό απορρόφησης του ΕΣΠΑ, τονίζοντας ότι το επόμενο διάστημα ξεκινά ένα πλήθος από προγράμματα και νέα χρηματοοικονομικά εργαλεία με έμφαση στην έρευνα, την καινοτομία και τη σύνδεσή τους με την παραγωγή, τις συνέργειες και τις δικτυώσεις των επιχειρήσεων για τη δημιουργία ολοκληρωμένων αλυσίδων αξίας. Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Α. Χαρίτσος στην ίδια συνέντευξη δηλώνει ότι «η έξοδος από το μνημόνιο είναι αλληλένδετη με την αλλαγή παραγωγικού μοντέλου και την ανάκτηση της εργασίας» και ότι «καθόλου αυτονόητη δεν είναι η έξοδος από την επιτροπεία, ούτε η ανάπτυξη και η μείωση της ανεργίας». «Δικός μας στόχος είναι η καθαρή έξοδος από το μνημόνιο και προς αυτή την κατεύθυνση δουλεύουμε», καθιστά σαφές. Ο ίδιος υποστηρίζει οι υψηλοί ρυθμοί απορρόφησης κοινοτικών πόρων αντικατοπτρίζονται στην πορεία της οικονομίας. «η σταθερή ανάκαμψη της οικονομίας το 2017 είναι αποτέλεσμα και αυτής της προσπάθειας. Απορροφήσαμε πλήρως τους πόρους του ΕΣΠΑ 2007-2013, ενεργοποιήσαμε πρώτοι το νέο ΕΣΠΑ σε ποσοστό που ξεπερνά το 60% των προγραμμάτων και το 2016 πετύχαμε ρεκόρ απορρόφησης 11,4%.

Η δουλειά αυτή αναγνωρίζεται επίσημα και από τους εταίρους μας στο Eurogroup της 15ης Ιουνίου, στο οποίο γίνεται ρητή αναφορά στην «εξαιρετική αξιοποίηση» των ευρωπαϊκών πόρων από την Ελλάδα, που είχε ως αποτέλεσμα να διοχετευτούν 11 δισ. ευρώ στην πραγματική οικονομία τα δύο τελευταία χρόνια. Οι πόροι αυτοί ήταν μία μεγάλη επενδυτική ανάσα για τη χώρα, ενώ κινητοποίησαν επιπλέον τον ιδιωτικό τομέα και το τραπεζικό σύστημα, με πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα για την οικονομία».

Απαντώντας σε ερωτήσεις για την απορροφητικότητα και την πραγματική οικονομία αναφέρεται στην ολοκλήρωση των μεγάλων οδικών αξόνων που είχαν παγώσει για μία δεκαετία, στην ενεργοποίηση σε όλη την Ελλάδα των μεγάλων έργων ολοκληρωμένης διαχείρισης των απορριμμάτων προϋπολογισμού 460 εκατ. ευρώ, σε μικρά και μεσαία έργα που υλοποιούνται στους δήμους όλης της επικράτειας, στον τομέα π.χ. των υποδομών, της αξιοποίησης του τοπικού τουριστικού και πολιτιστικού αποθέματος ή της ενεργειακής εξοικονόμησης. «Έργα που θα έπρεπε να είχαν υλοποιηθεί εδώ και δεκαετίες». Πάντως, σημειώνει ότι, «όλα τα προγράμματα του ΕΣΠΑ συνοδεύονται από ένα πλήθος κανονισμών και βαριές διαδικασίες, οι οποίες κατ' εξαίρεση

για την Ελλάδα είναι πολύ πιο βαριές, εξαιτίας των φαινομένων αδιαφάνειας και κακοδιαχείρισης που υπήρξαν στο παρελθόν. Αυτή είναι δυστυχώς η κατάσταση που μας κληροδότησαν οι προηγούμενες κυβερνήσεις. Για την επιτάχυνση των διαδικασιών έχουμε τριπλασιάσει το προσωπικό που είναι επιφορτισμένο με τη λειτουργία των πληροφοριακών συστημάτων και έχει πλέον ξεκινήσει η εκπαίδευση των χρημάτων στους δικαιούχους. Την ίδια στιγμή, διαπραγματευτήκαμε με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και πετύχαμε τη συνολικότερη ελάφρυνση του κανονιστικού πλαισίου, επιταχύνοντας και απλοποιώντας την υλοποίηση των προγραμμάτων του ΕΣΠΑ». Τονίζει, επίσης, πως «το επόμενο διάστημα ξεκινά ένα πλήθος από προγράμματα και νέα χρηματοοικονομικά εργαλεία με έμφαση στην έρευνα, την καινοτομία και τη σύνδεσή τους με την παραγωγή, τις συνέργειες και τις δικτυώσεις των επιχειρήσεων για τη δημιουργία ολοκληρωμένων αλυσίδων αξίας, την ενίσχυση των συνεργατικών σχημάτων και της κοινωνικής οικονομίας, την προώθηση των εξαγωγών και τη βελτίωση της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων, αλλά και την τόνωση της μεταποίησης και της αγροδιατροφής, δύο κλάδων που έχουν προτεραιότητα και στον νέο Αναπτυξιακό Νόμο. Φυσικά, ο στόχος που διαπερνά όλες τις παρεμβάσεις μας είναι η δημιουργία νέων, ποιοτικών θέσεων εργασίας. Σε όλα τα προγράμματα του ΕΣΠΑ υπάρχει ρήτρα εργασίας, οι ωφελούμενοι δηλαδή υποχρεούνται να διατηρήσουν τις θέσεις εργασίας, ενώ επιδοτούμε για το πρώτο διάστημα το μισθολογικό και ασφαλιστικό κόστος των νέων θέσεων εργασίας. Επιπλέον, με διάταξη που φέραμε πρόσφατα στη Βουλή, αποκλείονται από τα προγράμματα του ΕΣΠΑ και κάθε είδους κρατική ενίσχυση, όσοι δεν τηρούν αυστηρά την εργατική νομοθεσία. Για εμάς η ανάπτυξη περνάει μέσα από την αναβάθμιση της εργασίας και την κατοχύρωση των εργατικών δικαιωμάτων». Σύμφωνα με τον κ. Χαρίτση, «το 2016 είχαμε τις υψηλότερες ξένες άμεσες επενδύσεις των τελευταίων ετών, ενώ το 2017 η εικόνα είναι ακόμη καλύτερη καθώς έχουμε ήδη εισροές άνω του 1,6 δισ. ευρώ το πρώτο εξάμηνο. Το ενδιαφέρον των ξένων επενδυτών για την Ελλάδα είναι μεγάλο και αυξάνεται μέρα με τη μέρα. Η κυβέρνηση προχωρά σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την προσέλκυση νέων επενδύσεων, ξένων και εγχώριων. Έχει συγκροτηθεί διυπουργική Task Force για τις μεγάλες επενδύσεις με επικεφαλής τον πρωθυπουργό, ενώ έχουν ξεμπλοκάρει επενδυτικά πρότζεκτ ύψους 670 εκατ. ευρώ και μπαίνουν άμεσα σε φάση υλοποίησης. Τέλος, αλλάζουμε το θεσμικό πλαίσιο για τις στρατηγικές επενδύσεις. Απλοποιούμε και επιταχύνουμε τις διαδικα-

σίες και διευρύνουμε τα κριτήρια ώστε να συμπεριληφθούν και επενδυτικά σχέδια σε περισσότερους κλάδους της οικονομίας, πέραν της ενέργειας και του τουρισμού που μονοπωλούσαν το ενδιαφέρον μέχρι τώρα. Οφείλω όμως σε αυτό το σημείο να είμαι απολύτως ξεκάθαρος. Θέλουμε επενδύσεις που ενισχύουν και αναβαθμίζουν το παραγωγικό δυναμικό της περιοχής στην οποία λαμβάνουν χώρα και μπορούν να συνυπάρξουν αρμονικά με τις υπάρχουσες τοπικές οικονομικές δραστηριότητες. Και βέβαια, που σέβονται και τηρούν την περιβαλλοντική και την εργατική νομοθεσία της χώρας. Η αυσδοσία και η αδιαφορία για το δημόσιο συμφέρον δεν θα γίνουν ανεκτές. Τέτοιες λογικές, με τις οποίες δυστυχώς φλερτάρει έντονα η αξιωματική αντιπολίτευση, όπου εφαρμόστηκαν, όχι μόνο βιώσιμη ανάπτυξη δεν έφεραν, αντίθετα, φόρτωσαν τις χώρες με τεράστιο περιβαλλοντικό και κοινωνικό κόστος».

Ακόμη, αναφερόμενος στη συμβολή της ΕΤΕπ και του πακέτου Γιούνκερ στη χρηματοδότηση επενδυτικών έργων, ο κ. Χαρίτσος σημειώνει ότι «η συνεργασία που έχουμε αναπτύξει με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων είναι ιδιαίτερα παραγωγική. Χάρη σε αυτή διοχετεύτηκαν 1,4 δισ. ευρώ στην πραγματική οικονομία το 2016, ποσό που θα ξεπεράσει τα 2 δισ. ευρώ το 2017. Επιπλέον, τα επόμενα τρία χρόνια, μέχρι το 2020, έχουμε ήδη προγραμματίσει νέες συμφωνίες ύψους 7 δισ. ευρώ που θα κινητοποιήσουν, μαζί με την ιδιωτική συμμετοχή, επενδύσεις άνω των 20 δισ. ευρώ.

Από τα κεφάλαια αυτά χρηματοδοτούνται μικρομεσαίες επιχειρήσεις, μεγάλα έργα υποδομών, όπως η γραμμή 4 του Μετρό Αθήνας, αλλά και η ολοκλήρωση του χωροταξικού σχεδιασμού της χώρας. Σε ό,τι αφορά στο πακέτο Γιούνκερ, σας παραπέμω σε πρόσφατες δηλώσεις στελεχών της ΕΤΕπ σύμφωνα με τις οποίες η Ελλάδα βρίσκεται στις πρώτες χώρες στην αξιοποίηση του Σχεδίου Γιούνκερ με εγκεκριμένα έργα 1,2 δισ. ευρώ, που οδηγούν σε επενδύσεις ύψους 3,7 δισ. ευρώ.

Τα στοιχεία μπορεί να τα βρει ο καθένας στο επίσημο σάιτ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Οι ισχυρισμοί λοιπόν της αξιωματικής αντιπολίτευσης για καθυστερήσεις στην αξιοποίηση του πακέτου Γιούνκερ εντάσσονται στην κατηγορία των fake news και της «εναλλακτικής πραγματικότητας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕΧΡΙ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017 ΟΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ, ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟΥΣ ΤΟΥ 2013 ΚΑΙ ΤΟΥ 2014

Ορίζεται νέα προθεσμία, μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2017, για την υποβολή αιτήσεων σχετικά με τη χορήγηση στεγαστικής συνδρομής για την αποκατάσταση των ζημιών σε κτίρια που επλήγησαν από σεισμούς το 2013 και το 2014. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ με απόφαση που δημοσιεύτηκε χθες στη Διάγνωση και υπογράφουν ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας Αλέξης Χαρίτσης ο υπουργός Οικονομικών Ευκλείδης Τσακαλώτος και ο υπουργός Μεταφορών Χρήστος Σπίρτζης ορίζεται ότι η νέα ημερομηνία αφορά στους ιδιοκτίτες πληγέντων κτιρίων από:

- τον σεισμό της 15 Φεβρουαρίου 2013 σε περιοχές της Χαλκιδικής,
- τον σεισμό της 2 και 3 Ιουλίου 2013 σε περιοχές της Κοζάνης και των Γρεβενών,
- τον σεισμό της 9ης Αυγούστου 2013 σε περιοχές της Θεσπρωτίας,

- τους σεισμούς της 7ης Αυγούστου 2013 και 6ης Φεβρουαρίου 2014 σε περιοχές της Φθιώτιδας της Φωκίδας και της Βοιωτίας,
- τον σεισμό της 12ης Οκτωβρίου 2013 σε περιοχές του Ηρακλείου, του Ρεθύμνου και των Χανίων,
- τον σεισμό της 24ης Μαΐου 2014 σε περιοχές της Λήμνου και του Έβρου,
- τον σεισμό της 22 Αυγούστου 2014 σε περιοχές της Χαλκιδικής,
- τον σεισμό της 25ης Οκτωβρίου 2014 της Αιτωλοακαρνανίας,
- τον σεισμό της 7ης Νοεμβρίου 2014 σε περιοχές της Αχαΐας και
- τον σεισμό της 26ης Ιανουαρίου 2014 στην Κεφαλληνία και την Ιθάκη.

Τα δικαιολογητικά αφορούν για χορήγηση βεβαίωσης καθορισμού στεγαστικής συνδρομής για ανακατασκευή, αυτοστέγαση ή αποπεράτωση, για χορήγηση έγκρισης στεγαστικής συνδρο-

μής, για συμπλήρωση δικαιολογητικών φακέλων επισκευής και ανακατασκευής, αυτοστέγασης ή αποπεράτωσης, εκτός αν για τις παραπάνω περιπτώσεις ορίζεται μεταγενέστερη προθεσμία βάσει των αποφάσεων που ισχύουν. Οι αιτήσεις θα υποβάλλονται στην αρμόδια υπηρεσία, συνοδευόμενες από τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Όπως αναφέρεται στη σχετική απόφαση η νέα προθεσμία δόθηκε διότι ο αριθμός των αιτήσεων που έχουν υποβληθεί υπολείπεται του πλήθους των βλαβέντων κτιρίων, ή σημαντικός αριθμός φακέλων που έχουν υποβληθεί παρουσιάζουν ελλείψεις οι οποίες πρέπει να συμπληρωθούν, ή έχουν τροποποιηθεί κοινές υπουργικές αποφάσεις περί χορήγησης στεγαστικής συνδρομής για την αποκατάσταση των πληγέντων κτιρίων ή υπολείπεται σημαντικός αριθμός κατεδαφίσεων των επικινδύνως ετοιμόρροπων κτιρίων

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΗΣ ΑΑΔΕ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥΣ ΕΝΦΙΑ ΚΑΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Χρηματικά ποσά που καταβάλλονται ως οικονομική ενίσχυση από το Δημόσιο, όπως τα ποσά που έλαβαν πέρυσι οι χαμηλοσυνταξιούχοι τα οποία δεν έχουν περιοδικότητα και μόνιμη πηγή προέλευσης, δεν εμπίπτουν σε καμία κατηγορία εισοδήματος και ως εκ τούτου δεν συνιστούν εισόδημα. Συνεπώς, δεν συνυπολογίζονται στο συνολικό φορολογητέο εισόδημα και δεν λαμβάνονται υπόψη για τις εκπτώσεις και τις απαλλαγές του ΕΝΦΙΑ που δικαιούνται οικονομικά αδύναμοι φορολογούμενοι με βάση εισοδηματικά και περιουσιακά κριτήρια. Αυτό γράφει το ΑΠΕ-ΜΠΕ και αναλυτικά σημειώνει ότι ωστόσο, κατά την εκκαθάριση του ΕΝΦΙΑ, λόγω τεχνικών ζητημάτων συνυπολογίστηκαν στα συνολικά εισοδήματα των δικαιούχων, με αποτέλεσμα ορισμένοι να χάσουν την έκπτωση του ΕΝΦΙΑ. Με εντολή του διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) Γιώργου Πισαλτή, μέχρι το τέλος Σεπτεμβρίου θα γίνει νέα εκκαθάριση του ΕΝΦΙΑ για όλες αυτές τις περιπτώσεις προκειμένου να αποκατασταθεί το πρόβλημα. Αυτό προκύπτει από ανακοίνωση της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, ως απάντηση σε κοινοβουλευτική ερώτηση που κατατέθηκε σχετικά με την αντιμετώπιση για σκοπούς ΕΝΦΙΑ της εφάπαξ οικονομικής ενίσχυσης του

v. 4445/2016 στους χαμηλοσυνταξιούχους. Η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων επισημαίνει τα ακόλουθα: «Με τις διατάξεις του v. 4445/2016 ορίζεται ότι η εν λόγω εφάπαξ οικονομική ενίσχυση είναι αφορολόγητη, δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε κράτηση, δεν κατάσχεται ούτε συμψηφίζεται με ήδη βεβαιωμένα χρέη προς το Δημόσιο ή πιστωτικά ιδρύματα. Όπως έχει διευκρινιστεί (βλ. ΠΟΛ.1094/2015), χρηματικά ποσά που καταβάλλονται ως οικονομική ενίσχυση από το Δημόσιο, ή από άλλους δημόσιους φορείς, τα οποία δεν έχουν τα εννοιολογικά γνωρίσματα του εισοδήματος, δηλαδή δεν υπάρχει περιοδικότητα και μόνιμη πηγή προέλευσης, δεν εμπίπτουν σε καμία κατηγορία εισοδήματος και ως εκ τούτου δεν συνιστούν εισόδημα. Περαιτέρω, σε περίπτωση διαπίστωσης οικονομικής αδυναμίας πληρωμής του ΕΝΦΙΑ προβλέπεται η χορήγηση εκπτώσεων από το φόρο αυτό, λαμβανόμενου υπόψη του συνολικού φορολογητέου οικογενειακού εισοδήματος του προηγούμενου φορολογικού έτους. Στο συνολικό φορολογητέο εισόδημα συμπεριλαμβάνονται και εισοδήματα που απαλλάσσονται του φόρου ή φορολογούνται με ειδικό τρόπο, δεν περιλαμβάνονται όμως ποσά που δεν συνιστούν εισόδημα (βλ. ΠΟΛ. 1212/2015). Δεδομένου

ότι η εφάπαξ οικονομική ενίσχυση του v. 4445/2016 δεν έχει περιοδικότητα και μόνιμη πηγή προέλευσης, δεν συνιστά εισόδημα. Συνεπώς, δεν συνυπολογίζεται στο συνολικό φορολογητέο εισόδημα για σκοπούς ΕΝ.Φ.Ι.Α. Κατά την υποβολή του ηλεκτρονικού αρχείου βεβαιώσεων φορολογικού έτους 2016 (βλ. ΠΟΛ 1025/2017), τα ποσά της εν λόγω έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης απεστάλησαν από τις αρμόδιες υπηρεσίες για την καταβολή τους, εντασσόμενα σε κωδικό που αφορά εισοδήματα και επιδόματα απαλλασσόμενα από φόρο και εισφορά στο σύνολό τους, με αποτέλεσμα τα πληρωτέα ποσά ανά δικαιούχο να ληφθούν υπόψη για τον υπολογισμό του συνολικού φορολογητέου οικογενειακού εισοδήματος κατά την εκκαθάριση του ΕΝΦΙΑ που διενεργήθηκε από την αρμόδια υπηρεσία της Α.Α.Δ.Ε. Για την άμεση επίλυση του ζητήματος, ο Διοικητής της Α.Α.Δ.Ε. έχει ήδη επικοινωνήσει με τον Διοικητή του ΕΦΚΑ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της ΗΔΙΚΑ, προκειμένου να μας αποσταλούν εκ νέου ηλεκτρονικά αρχεία, ύστερα από τις απαραίτητες διορθώσεις, ώστε να ακολουθηθεί νέα εκκαθάριση ΕΝΦΙΑ πριν το τέλος Σεπτεμβρίου, για τους δικαιούχους της εφάπαξ οικονομικής ενίσχυσης».

ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ 43 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ ΣΤΗ ΛΕΣΒΟ

Έκτακτη ενίσχυση ύψους 43 εκατ. ευρώ στη Λέσβο για την χρηματοδότηση της αποκατάστασης των ζημιών και την αντιμετώπιση των στεγαστικών αναγκών που προκάλεσε ο σεισμός των 6,3 ρίχτερ της 12ης Ιουνίου 2017, υπέγραψε χθες, ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Αλέξης Χαρίτσης. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι οι πόροι προέρχονται από το εθνικό σκέλος του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και θα διατεθούν για την επισκευή, ανακατασκευή ή την κατεδάφιση κτιρίων που υπέστησαν βλάβες από το σεισμό καθώς και για την επιδότηση ενοικίου των πολιτών που αναγκάστηκαν να εγκαταλείψουν τις εστίες τους. Αναφερόμενος στην έκτακτη ενίσχυση ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και

Ανάπτυξης, Αλέξης Χαρίτσης, δήλωσε ότι: «Από την πρώτη στιγμή, δεσμεύσαμε όλους τους απαραίτητους πόρους για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκάλεσε ο σεισμός στη Λέσβο. Σήμερα, προχωράμε σε έκτακτη ενίσχυση ύψους 43 εκατ. ευρώ από το εθνικό σκέλος του ΠΔΕ, ώστε να αντιμετωπιστούν οι επείγουσες ανάγκες στέγασης και να επανέλθει άμεσα, η κανονικότητα στο νησί. Ήδη, από την 31η Αυγούστου, το Υπουργείο Οικονομίας, έχει καταθέσει αίτημα για την ενεργοποίηση του Ταμείου Αλληλεγγύης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, διεκδικώντας επιπλέον χρηματοδότηση για τις υποδομές που υπέστησαν βλάβες από το σεισμό. Εξαντλούμε όλα τα διαθέσιμα μέσα, όπως κάναμε και στην Κω με την

άμεση χρηματοδότηση των εργασιών αποκατάστασης του λιμένα του νησιού, για την ταχύτερη ικανοποίηση όλων των αναγκών και την οριστική ανακούφιση των πληγέντων». Η επιδότηση ενοικίου-συγκοίτησης, ορίζεται στο ποσό των 300 ευρώ το μήνα για μεμονωμένα άτομα, 350 ευρώ το μήνα για οικογένειες μέχρι και τριών ατόμων, 400 ευρώ για τετραμελείς οικογένειες και 500 ευρώ για οικογένειες περισσότερων ατόμων. Η επιδότηση θα χορηγείται ανά τρίμηνο ενώ η ενίσχυση του πρώτου τριμήνου θα χορηγηθεί αμέσως μετά την έκδοση της Απόφασης Δικαιούχου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ-ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»: ΝΑ ΘΕΣΠΙΣΤΕΙ ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΣΤΟ ΑΕΠ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Την απόλυτη ικανοποίησή της εκφράζει η «Ελληνική Παραγωγή-Συμβούλιο Βιομηχανιών για την Ανάπτυξη» σχετικά με την ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Για μία νέα Στρατηγική για τη βιομηχανική πολιτική» που χαρακτηρίζει τη βιομηχανία «κινήτρια δύναμη της παραγωγικότητας και της καινοτομίας» και «ακρογωνιαίο λίθο για την οικονομική ευημερία στην Ευρώπη». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ παράλληλα, ζητά, άμεσα, να θεσπιστεί εθνικός στόχος για την αύξηση της συμβολής της βιομηχανίας στο ΑΕΠ της χώρας και δηλώνει έτοιμη να συμβάλει και να συνεργαστεί με όλους τους θεσμικούς παράγοντες, ώστε η Ελλάδα να μπορέσει να αξιοποιήσει πλήρως το νέο πλαίσιο βιομηχανικής πολιτικής. Σύμφωνα με την «Ελληνική Παραγωγή-Συμβούλιο Βιομηχανιών για την Ανάπτυξη», η ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής υπογραμμίζει τη σημασία «μίας ισχυρής και ποιοτικής βιομηχανίας

για το μέλλον της ευρωπαϊκής οικονομίας» και επαναβεβαιώνει την ανάγκη αύξησης της συμβολής της στο 20% του ευρωπαϊκού ΑΕΠ έως το 2020, καθώς «πρωταγωνιστεί παγκοσμίως σε πολλούς κλάδους, παρέχει 36 εκατομμύρια άμεσες ποιοτικές θέσεις εργασίας, δημιουργεί ισχυρές αλυσίδες αξίας και συμβάλλει στη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των Ευρωπαίων πολιτών». Σημειώνεται, ότι η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία της βιομηχανίας αυξήθηκε κατά 6,4% την περίοδο 2009-2016 (ΕΕ 27) ενώ ειδικότερα για τη μεταποίηση η αύξηση ήταν της τάξης του 25% και συνοδεύτηκε, ιδιαίτερα από το 2013 και μετά, από μία ισχυρή αύξηση της απασχόλησης. Η «Ελληνική Παραγωγή-Συμβούλιο Βιομηχανιών για την Ανάπτυξη» επισημαίνει ότι αυτά τα στοιχεία, αλλά και το γεγονός ότι η Ευρώπη υιοθετεί, για πρώτη φορά, μία ολιστική προσέγγιση για τα θέματα της βιομηχανικής πολιτικής, σηματοδοτούν μία μεγάλη ευκαιρία

όχι μόνο για την ευρωπαϊκή οικονομία συνολικά, αλλά ακόμα περισσότερο για την Ελλάδα. «Τώρα που η ελληνική οικονομία σιγά-σιγά ανακάμπει μετά από σχεδόν μία δεκαετία ύφεσης ή και στασιμότητας, επιβάλλεται η στροφή προς ένα μοντέλο ανάπτυξης παραγωγικό, καινοτόμο, βιώσιμο κι εξωστρεφές. Τα στοιχεία της ανακοίνωσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής κινούνται στο ίδιο μήκος κύματος με την πρόσφατη μελέτη του IOBE, που επισημαίνει ότι το 30% του ΑΕΠ και της απασχόλησης στην Ελλάδα οφείλεται ή συνδέεται με τη μεταποίηση. Όπως στην υπόλοιπη Ευρώπη, έτσι και στην Ελλάδα, η βιομηχανία και κυρίως η μεταποίηση μπορούν και πρέπει να παίξουν καταλυτικό ρόλο στη δημιουργία πλούτου, απασχόλησης και προστιθέμενης αξίας για τον τόπο» τονίζει η «Ελληνική Παραγωγή-Συμβούλιο Βιομηχανιών για την Ανάπτυξη».

ΕΒΙΚΕΝ ΓΙΑ ΝΟΜΕ: ΣΤΗΝ ΥΨΗΛΗ ΤΑΣΗ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ, ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΜΕΡΙΔΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ

Στα προς συζήτηση θέματα στην ολομέλεια της ΠΑΕ θα είναι και οι δημοπρασίες ΝΟΜΕ. Και ενώ ακόμη δεν έχουν ληφθεί αποφάσεις για το πως θα δημοπρατηθεί η εναπομείνασα για το 2017 ποσότητα, με επιστολή που απέστειλε η Ένωση Βιομηχανικών Καταναλωτών Ενέργειας ΕΒΙΚΕΝ προς τη ΠΑΕ, ζητεί να μην υπολογίζεται η Υψηλή Τάση κατά τον προσδιορισμό της ετήσιας ποσότητας ηλεκτρικής ενέργειας που διατίθεται στις δημοπρασίες. Σύμφωνα με το energyexpress.gr η επιχειρηματολογία που επικαλείται η Ένωση των ενεργοβόρων βιομηχανιών είναι ότι ένα χρόνο μετά τη λειτουργία των δημοπρασιών και στην Υψηλή Τάση καταγράφεται μηδενική διείσδυση των εναλλακτικών προμηθευτών, με τη ΔΕΗ να παραμένει μοναδική επιλογή. Σημειώνεται ότι εκτός από τη ΠΑΕ, σύμφωνα με πληροφορίες, η ΕΒΙΚΕΝ προτίθεται να θέσει το θέμα και ενώπιον της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Πιο αναλυτικά η ΕΒΙΚΕΝ στην επιστολή πραγματοποιεί μια πρώτη αποτίμηση της μέχρι τώρα λειτουργίας των δημοπρασιών διαπιστώνοντας ότι η ανάπτυξη του ανταγωνισμού είναι πολύ αργή και παρουσιάζει σημάδια επιβράδυνσης. Ταυτόχρονα το επίπεδο διείσδυσης των προμη-

θευτών στη λιανική εμφανίζει σοβαρές ασυμμετρίες: στη Μέση Τάση η ΔΕΗ έχει απωλέσει μερίδιο άνω του 30%, στη Χαμηλή Τάση δεν ξεπερνά το 10% ενώ στην Υψηλή Τάση η ΔΕΗ εξακολουθεί να αποτελεί το μοναδικό προμηθευτή. «Πρέπει να επισημάνουμε ότι ο ανταγωνισμός δεν έχει απευθυνθεί καθόλου προς την ΥΤ, παρά το γεγονός ότι οι καταναλωτές ΥΤ συνδυάζουν σταθερό (ή ευέλικτο) προφίλ με πολύ υψηλή κατανάλωση, κάτι που εξασφαλίζει σε κάθε προμηθευτή το αναγκαίο φορτίο βάσης για να απευθυνθεί μετά στη ΧΤ» υπογραμμίζει η επιστολή. Έρευνα από ΠΑΕ.Η ΕΒΙΚΕΝ ζητεί από τη ΠΑΕ να διερευνήσει μεταξύ άλλων εάν και σε ποιο βαθμό η επιδότηση των εναλλακτικών προμηθευτών έχει αποφέρει τα επιθυμητά αποτελέσματα για την επίτευξη των στόχων του μέτρου, εάν και σε ποιο βαθμό τυχόν καθυστέρηση του στόχου μείωσης του ποσοστού οφείλεται στην αναποτελεσματικότητα/ μη ορθό σχεδιασμό του μέτρου ή σε απροθυμία των ανταγωνιστών να αναλάβουν ρίσκα όπως η έκθεση στην ΟΤΣ και ο πιστωτικός κίνδυνος και εάν και σε ποιο βαθμό οι στρατηγικές ανάπτυξης του ανταγωνισμού βασίζονται σε μακροχρόνιο σχεδιασμό και στην ισορροπημένη

διάχυση του οφέλους σε όλες τις κατηγορίες καταναλωτών. Όπως αναφέρεται στην επιστολή, η ΕΒΙΚΕΝ είχε επανειλημμένα εκφράσει τις επιφυλάξεις της για την αποτελεσματικότητα των δημοπρασιών, όταν μάλιστα ελλείπουν οι προϋποθέσεις λειτουργίας μιας ελεύθερης και ανταγωνιστικής αγοράς καθώς η λειτουργία των νέων αγορών μετατίθεται για το τέλος του 2018. -Πρόταση. Οι βιομηχανικοί καταναλωτές προτείνουν την εξαίρεση της ΥΤ από τους υπολογισμούς για τα μερίδια αγοράς που καθορίζουν και τις ανάγκες για δημοπρασία επιπλέον ποσοτήτων: Με δεδομένο ότι η διείσδυση των εναλλακτικών προμηθευτών στους καταναλωτές Υψηλής Τάσης είναι μηδενική, θεωρούμε ότι οι καταναλώσεις της ΥΤ (περίπου 6800GWh) δε θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από την Αρχή σας, κατά τον προσδιορισμό της ετήσιας ποσότητας ηλεκτρικής ενέργειας που διατίθεται μέσω των δημοπρασιών πώλησης προθεσμιακών προϊόντων ηλεκτρικής ενέργειας. Σε διαφορετική περίπτωση καταλήγει η ΕΒΙΚΕΝ θα πρέπει η ΠΑΕ να λάβει πρόσφορα ρυθμιστικά μέτρα που να εξασφαλίζουν την ισορροπημένη διάχυση του οφέλους σε όλες τις κατηγορίες καταναλωτών.

ΕΛΣΤΑΤ: ΑΥΞΗΣΗ 8,6% ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΔΕΙΚΤΗ ΚΥΚΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΤΟΝ ΙΟΥΛΙΟ

Αύξηση 8,6% σημείωσε ο γενικός δείκτης κύκλου εργασιών στη βιομηχανία (σύνολο εγχώριας και εξωτερικής αγοράς) τον Ιούλιο εφέτος σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Ιουλίου 2016, έναντι μείωσης 7% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση το 2016 με το 2015. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, η αύξηση του τζίρου στην εγχώρια βιομη-

χανία προήλθε: 1. Από τις αυξήσεις των δεικτών των επιμέρους τομέων της βιομηχανίας: *Κατά 28% του δείκτη κύκλου εργασιών ορυχείων- λατομείων. *Κατά 8,3% του δείκτη κύκλου εργασιών μεταποιητικών βιομηχανιών. 2. Από τις αυξήσεις των δεικτών των επιμέρους αγορών: *Κατά 8,3% του δείκτη κύκλου εργασιών εγχώριας αγοράς. *Κατά 9,1% του δείκτη

κύκλου εργασιών εξωτερικής αγοράς. Ο γενικός δείκτης του Ιουλίου 2017 σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Ιουλίου 2017 παρουσίασε αύξηση 2,1%.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕΓΑΛΟ ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΟ DEAL ΣΤΙΣ ΑΠΕ

Το 23% της EREN RE του Έλληνα επιχειρηματία Πάρη Μουράτογλου πηρνά στην Total, η οποία μπαίνει δυναμικά στις ΑΠΕ. Στα 237,5 εκατ. ευρώ το ποσό με το οποίο θα μπει μέσω AMK η Total. Σε Total Eren μετονομάζεται η γαλλική επιχείρηση των ΑΠΕ. Ο Χ. Κολώνας γράφει αναλυτικά στο euro2day.gr ότι στην γαλλική πολυεθνική EREN RE που δραστηριοποιείται στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και έχει ιδρυθεί από τον Έλληνα επιχειρηματία Πάρη Μουράτογλου μπήκε ο ενεργειακός κολοσσός Total. Όπως ανακοινώθηκε, η Total αποκτά το 23% της EREN RE, η οποία διαθέτει από το 2013 παρουσία και στην Ελλάδα, με αύξηση μετοχικού κεφαλαίου ύψους 237,5 εκατ. ευρώ. Η συμφωνία μεταξύ των δύο εταιριών προβλέπει επίσης ότι η Total θα αποκτήσει και τον έλεγχο της EREN RE μετά από πέντε χρόνια, ενώ με τον τρόπο αυτό ο ενεργειακός κολοσσός διεισδύει πιο δυναμικά στην αγορά των ΑΠΕ. Η EREN RE, η οποία ιδρύθηκε το 2012, έχει αναπτύξει μια διαφοροποιημένη βάση περιουσιακών στοιχείων (κυρίως αιολική, ηλιακή και υδροηλεκτρική), που αντιπροσωπεύουν συνολική εγκατεστημένη ισχύ 650 MW σε λειτουργία ή υπό κατασκευή. Η φιλοδοξία της εταιρίας είναι να επιτευχθεί συνολική εγκατεστημένη ισχύς άνω των 3 GW εντός πέντε ετών. Η αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου που έχει αναλάβει η Total θα επιτρέψει στην EREN RE να καλύψει τις χρηματοδοτικές της ανάγκες, για να επιταχύνει την ανάπτυξή της τα προσεχιά έτη. Στην Ελλάδα, η EREN RE του Πάρη Μουράτογλου δραστηριοποιείται μέσω της EREN Hellas και διαχειρίζεται φωτοβολταϊκά και αιολικά πάρκα συνολικής ισχύος 156,90 MW. Με δήλωσή του ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Total Patrick Pouyanne σημειώνει αναφορικά με το deal: «Η Total ενσωματώνει την κλιματική πρόκληση στη στρατηγική της και επιδιώκει τη σταθερή ανάπτυξη των επιχειρήσεων με χαμηλές εκπομπές άνθρακα, ιδίως όσον αφορά στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Συνεργαζόμενοι με την EREN RE, εκμεταλλευόμαστε μια ομάδα που έχει αποδεδειγμένο ιστορικό στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από

ανανεώσιμες πηγές και επενδύουμε σε ένα asset για να επιταχύνουμε την κερδοφόρα ανάπτυξή μας σε αυτόν τον τομέα. Έτσι, καλωσορίζουμε την Total Eren στο Total Group!» είπε ο ισχυρός άντρας της Total, ο οποίος είχε βρεθεί και στην Αθήνα συνοδεύοντας τον Γάλλο πρόεδρο Μακρόν. «Η δυναμική της EREN RE θα μας επιτρέψει να επιταχύνουμε την ανάπτυξη της ηλιακής ενέργειας και θα μας οδηγήσει στην αγορά αιολικής ενέργειας. Η συμφωνία με την EREN RE αποτελεί ένα σημαντικό βήμα προς την επίτευξη του στόχου μας να επιτύχουμε 5 GW εγκατεστημένης ισχύος σε 5 χρόνια», σχολίασε ο Philippe Sauquet, πρόεδρος του τμήματος Αερίου, ΑΠΕ και Ηλεκτρικής Ενέργειας. «Σύμφωνα με την ολοκληρωμένη στρατηγική του Ομίλου κατά μήκος των αλυσίδων αξίας πετρελαίου και φυσικού αερίου, επαναπροσδιορίζουμε το χαρτοφυλάκιό μας στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μεταξύ της παραγωγής με τη SunPower και της παραγωγής ενέργειας με την EREN RE. Σήμερα θέλουμε να προσφέρουμε στην εταιρεία υψηλού δυναμικού τα μέσα για να φτάσουμε σε ένα νέο επίπεδο και να υποστηρίξουμε τις φιλοδοξίες της για διεθνή ανάπτυξη». Ο Πάρης Μουράτογλου, πρόεδρος της EREN RE, δήλωσε: «Αυτή η στρατηγική συμφωνία μας επιτρέπει να ενώσουμε τις δυνάμεις μας με ένα σημαντικό ενεργειακό παράγοντα, με τον οποίο έχουμε έντονη επιθυμία ανάπτυξης στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ένα φιλόδοξο μακροπρόθεσμο όραμα. Παγκοσμίως και η δύναμη του Ομίλου Total στις διεθνείς αγορές αντιπροσωπεύει έναν τεράστιο παίκτη». Ο κ. David Corchia, διευθύνων σύμβουλος της EREN RE, πρόσθεσε: «Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τις Bpifrance, Next World, Tikehau και FFP που μας συνοδεύουν από το 2015 και θα συνεχίσουμε να ακολουθούμε μαζί με έναν παγκόσμιο ενεργειακό κύριο. Θα διατηρήσει τη διοικητική αυτονομία που έχει κάνει την επιτυχία της από την ίδρυσή της, ιδιαίτερα την ευελιξία της, την ευελιξία και την ταχύτητα των στρατηγικών αποφάσεων και την υλοποίησή τους. Χάρη στους μετόχους μας, η εταιρεία, η οποία

ήταν ήδη ένας από τους καλύτερους κεφαλαιοποιημένους παίκτες στην αγορά ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, θα επωφεληθεί από την αύξηση των οικονομικών δυνατοτήτων για να ανταποκριθεί στις φιλοδοξίες τους. Αυτή η συμμαχία είναι πλήρως σύμφωνη με το μακροπρόθεσμο όραμά μας: να μετατρέψουμε ένα επιχειρηματικό σχέδιο σε κορυφαίο βιομηχανικό όμιλο σε διεθνές επίπεδο». Η ολοκλήρωση της συναλλαγής αυτής υπόκειται στην έγκριση των αρμόδιων αρχών ανταγωνισμού. Η συμμετοχή της Total στην EREN RE συμπληρώνει το χαρτοφυλάκιο του Ομίλου για τις επιχειρήσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Συγκεκριμένα, η EREN RE, η οποία θα μετονομαστεί σε Total Eren μετά την ολοκλήρωση της συναλλαγής, θα επιτρέψει στην Total να εισέλθει στην κατηγορία παραγωγής αιολικής ενέργειας. Η ανάπτυξη της επιχείρησης ηλιακής γεωργίας της EREN RE θα επικεντρωθεί κυρίως στις αναδυόμενες χώρες όπου η ζήτηση για ηλεκτρική ενέργεια αυξάνεται. Η Total δραστηριοποιείται στην ηλιακή ενέργεια από το 2011 ως κύριος μέτοχος της SunPower. Το 2017, ο Όμιλος ίδρυσε και τη δική του θυγατρική, τη Total Solar, για την ανάπτυξη ηλιακών σταθμών στις ανεπτυγμένες χώρες και διανομή ηλιακών συστημάτων για βιομηχανικούς και εμπορικούς πελάτες (B2B). Η SunPower, η οποία κατασκευάζει και εμπορεύεται τα πιο αποδοτικά φωτοβολταϊκά πάνελ παγκοσμίως, θα επικεντρώσει τις αναπτυξιακές της δραστηριότητες στη διανεμημένη παραγωγή στις αγορές B2C και B2B στις Ηνωμένες Πολιτείες. Η EREN RE, η οποία ιδρύθηκε το 2012, έχει δημιουργήσει ένα σημαντικό και διαφοροποιημένο χαρτοφυλάκιο αιολικών, ηλιακών και υδραυλικών στοιχείων ενεργητικού που αντιπροσωπεύουν εγκατεστημένη μεικτή χωρητικότητα 650 MW σε λειτουργία ή υπό κατασκευή παγκοσμίως. Η εταιρεία αναπτύσσει επί του παρόντος πολυάριθμα έργα στην AsiaPacific, την Αφρική και τη Λατινική Αμερική. Στόχος της είναι η επίτευξη καθαρής εγκατεστημένης δυναμικότητας τουλάχιστον 3 GW έως το 2023.

Η ΤΟΥΡΚΙΑ ΕΠΙΚΥΡΩΣΕ ΤΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΤΟΥ 2007 ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΓΩΓΟ ITGI

Το πράσινο φως από την Άγκυρα έλαβε ο αγωγός ITGI, καθώς σχετική απόφαση δημοσιεύτηκε χθες στην εφημερίδα της κυβερνήσεως και εγκρίνει τη διακρατική συμφωνία του 2007. Πλέον ανοίγει ο δρόμος για μια ανανεωμένη συνεργασία μεταξύ της Ελλάδας, της Τουρκίας και της Ιταλίας προκειμένου να υλοποιηθεί το έργο με νέα μορφή, εφόσον βέβαια κριθεί βιώσιμο. Σύμφωνα με το energypress.gr ο ITGI προτάθηκε

παιλιότερα προκειμένου να μεταφέρει το αέριο του Αζερμπαϊτζάν στην Ευρώπη στα πλαίσια του Νοτίου Διαδρόμου, αλλά τελικά επιλέχθηκε ο TAP για τη συγκεκριμένη δέυση. Πλέον, ο ITGI κάνει την επανεμφάνισή του ως μια πιθανή λύση για μεταφορά του αερίου του ρωσικού αγωγού Turkish Stream προς δυσμάς. Ο αγωγός χάρει της υποστήριξης της ΔΕΠΑ και όπως σχεδιάζεται, αποτελείται από τον IGI Poseidon στο

υπεράκτιο τμήμα και τον IGI Onshore στο χερσαίο. Η Gazprom έχει ήδη ξεκινήσει την κατασκευή του υπεράκτιου τμήματος του Turkish Stream και έχει συμφωνήσει με τους Τούρκους για την σύσταση κοινοπραξίας αναφορικά με το χερσαίο τμήμα του.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

“ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΛΛΑΓΕΣ” ΖΗΤΟΥΝ ΟΙ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ ΣΤΑ ΠΩΛΗΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΗ

Να προβεί η ελληνική πλευρά σε ουσιώδεις αλλαγές ως προς το μείγμα του προς πώληση λιγνιτικού πακέτου καθώς η παρούσα του μορφή δεν εγγυάται την επιτυχία στο market test του Οκτωβρίου, ζητούν οι Βρυξέλλες. Σύμφωνα με το energypress.gr σε αυτή την γενική αρχή κινήθηκε το πρώτο «τετ α τετ» της ελληνικής αντιπροσωπείας με στελέχη της DG Comp στην έδρα της Κομισιόν, όπου και καταγράφηκαν οι διαφωνίες και οι παρατηρήσεις των κοινοτικών για το προτεινόμενο λιγνιτικό πακέτο, δίχως ωστόσο να σημειωθεί ουσιαστική πρόοδος. Σύμφωνα με τις πληροφορίες, οι συνομιλητές της ελληνικής πλευράς αμφισβήτησαν τόσο τις πιθανότητες να προσελκύσει επενδυτικό ενδιαφέρον το προτεινόμενο μείγμα, όσο και αν αυτό ανταποκρίνεται στο 40% του λιγνιτικού δυναμικού της ΔΕΗ. Στην πράξη αυτό σημαίνει ότι η ελληνική πρόταση για τις δύο παλαιές μονάδες του ΑΗΣ Αμυνταίου, τη σύγχρονη μονάδα της Μελίτη Ι στη Φλώρινα, και την άδεια για τη κατασκευή της Μελίτη ΙΙ, όχι μόνο δεν είναι ελκυστική, αλλά χρειάζεται και συμπλήρωμα. Σύμφωνα μάλιστα με κάποιες πληροφορίες, η άποψη των κοινοτικών είναι ότι αντί για την άδεια της Μελίτη ΙΙ, θα

πρέπει να προστεθεί στο πακέτο μια ακόμη μονάδα, όπως για παράδειγμα η Μεγαλόπολη. Αποφάσεις δεν ελήφθησαν, η συνάντηση έγινε περισσότερο για να καταγραφούν «δια ζώσης» οι διαφωνίες, και η διαπραγμάτευση για τους λιγνίτες θα συνεχιστεί τις επόμενες ημέρες πιθανότατα με την ανταλλαγή σημειωμάτων. Αν κάτι πάντως επιβεβαιώσει το χθεσινό ραντεβού ήταν ότι η διαπραγμάτευση έχει ακόμη δρόμο μέχρι να βρεθεί κοινός τόπος, γεγονός που δεν αποκλείει καθυστερήσεις στο προγραμματισμένο για τον Οκτώβριο market test. Στη φαρέτρα της η ελληνική πλευρά επικαλέστηκε τα γνωστά επιχειρήματα, όσα δηλαδή έχει διατυπώσει και στις επιστολές που έχει ανταλλάξει το τελευταίο δίμηνο με τη DG Comp. Όπως για παράδειγμα ότι μπορεί ο σταθμός του Αμυνταίου να είναι παλιός, και να χρήζει εκτεταμένων επενδύσεων, αλλά το ίδιο συμβαίνει με όλες τις μονάδες της ΔΕΗ ή ότι αφού η επείγουσα δαπάνη εκατομμύρια για να εκσυγχρονιστεί τα εργοστάσια που κρατά, γιατί να μην πρέπει να κάνει το ίδιο και ο επενδυτής για τις μονάδες που θα αγοράσει. Επίσης στις αιτιάσεις των κοινοτικών ως προς το γιατί η κυβέρνηση πουλά μια άδεια (Μελίτη ΙΙ) και όχι μια

ολόκληρη μονάδα, η ελληνική απάντηση είναι ότι ο αγοραστής δεν αποκτά μόνο την άδεια, αλλά και τη διδύμη μονάδα Μελίτη Ι, μαζί με το ορυχείο που τις τροφοδοτεί αμφότερες, δηλαδή τη Βεύη. Μπορεί να μην ελήφθησαν αποφάσεις, δεδομένου ωστόσο ότι οι πιέσεις θα συνεχισθούν, θα πρέπει η κυβέρνηση να επιδείξει «ευελιξία», πολλώ δε μάλλον όταν απώτερος στόχος της είναι να γλιτώσει από τη συζήτηση τα υδροηλεκτρικά της ΔΕΗ. Επίσημα μπορεί στη κυβέρνηση να το αρνούνται, εφόσον όμως τα πράγματα δυσκολέψουν, η λιγνιτική λίστα θα χρειαστεί να αναπροσαρμοσθεί, και ως γνωστόν, πολυτέλεια επιλογών δεν υπάρχει. Είτε η κυβέρνηση θα αναγκαστεί να συμπεριλάβει τις δύο μονάδες του ΑΗΣ Μεγαλόπολης ισχύος 511 MW, με διάρκεια ζωής χωρίς αναβάθμιση, έως το 2025, είτε στο χειρότερο σενάριο, θα μπει στο «παζάρι» ακόμη και το συγκρότημα του Αγ. Δημητρίου που περιλαμβάνει 5 μονάδες συνολικής ισχύος 1.456 MW. Κυβέρνηση και ΔΕΗ έχουν εδώ και καιρό κάνει σαφές ότι αυτό το τελευταίο αποτελεί «κόκκινη γραμμή».

ΕΦΥΓΕ ΤΟ WEST CAPELLA, ΕΤΟΙΜΑΖΕΤΑΙ ΤΟ SAIPEM

Σε περίοδο αλλαγής σκηνικού μπαινούμε με το πρόγραμμα γεωτρήσεων. Το West Capella μετά την ολοκλήρωση της γεωτρήσης στο «Ονισόφορος Δυτικό 1», αποχώρησε από την Παρασκευή, με πρώτο σταθμό την Τενερίφη, όπου μετά από συντήρηση και εφοδιασμό θα προχωρήσει αμέσως σε νέα γεώτρηση. Όπως ήταν προγραμματισμένο εξ αρχής η TOTAL έπρεπε να αποδεσμεύσει το γεωτρήσιμο στα μέσα Σεπτεμβρίου. Το energypress.gr με πληροφορίες από την εφημερίδα «Φιλελεύθερος» γράφει ότι την ίδια ώρα, το γεωτρήσιμο Sairem 12000 σήκωσε άγκυρα από την Αγκόλα όπου βρισκόταν τους τελευταίους μήνες, με πρώτο προορισμό επίσης την Τενερίφη για συντήρηση, προσθήκη ειδικού εξοπλισμού και ανεφοδιασμό. Τελικός προορισμός του είναι η Κυπριακή Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη για λογαριασμό της ENI. Σύμφωνα με τα στοιχεία του «Φ» αυτό αναμένεται

περί το τέλος του έτους ή αρχές του επόμενου. Το Sairem 12000, είναι πλωτό γεωτρήσιμο τελευταίας –έκτης– γενιάς με προηγμένο σχεδιασμό και τεχνολογίες για γεωτρήσεις για πετρέλαιο και φυσικό αέριο, το οποίο είναι εξοπλισμένο και για ερευνητικές αλλά και για αναπτυξιακές γεωτρήσεις σε κοιτάσματα σε θάλασσες με βάθος μέχρι και 3.658 μέτρα και μπορεί να φτάσει σε συνολικό βάθος μέχρι και 10.668 μέτρα. Διαθέτει εγκαταστάσεις για διαμονή και φιλοξενία μέχρι και 200 ατόμων. Όπως αποκάλυψε ο «Φ», η ENI έχει καθορίσει και μάλιστα έχει ονοματίσει και τους στόχους των επόμενων δύο γεωτρήσεων στην Κυπριακή ΑΟΖ, με το ίδιο –πρόκειται για τον στόχο «Σουπιά» στο τεμάχιο 2, όπως και τον στόχο «Ερατοσθέης Νότιο» στο τεμάχιο 8 και μαζί με την TOTAL στον στόχο «Καλυψώ» στο τεμάχιο 6, χωρίς απαραίτητα να είναι αυτή η σειρά των γεωτρήσεων. Το συ-

νολικό πρόγραμμα της ENI, με βάση τις υποχρεώσεις της στα συμβόλαια για τα 2,3,6,8 και 9 με την Κυπριακή Δημοκρατία, προβλέπουν δύο δεσμωτικές ερευνητικές γεωτρήσεις στα Τεμάχια 2, 3 και 9, με βάση τα ανανεωμένα συμβόλαια του Β Γύρου Αδειοδοτήσεων, όπως και με βάση τις υποχρεώσεις του Γ Γύρου Αδειοδοτήσεων, δηλαδή, μία ερευνητική γεώτρηση στο τεμάχιο 6 και δύο ερευνητικές γεωτρήσεις (συν πιθανότατα μία) στο τεμάχιο 8. Ήδη προχωρά η εξέταση των αιτήσεων για τις απαραίτητες αδειοδοτήσεις για τις πρώτες δύο ή τρεις γεωτρήσεις, με κάθε γεώτρηση να διαρκεί περίπου πέντε εβδομάδες. Στο μεταξύ, στην περιοχή νοτιοδυτικά της Πάφου παραμένει διεξαγόντας παράνομες σεισμογραφικές εργασίες το υπό τουρκικό έλεγχο σεισμογραφικό «Μπαρμπάρ», το οποίο κινείται κυρίως εντός των τεμαχίων 1 και 7 της Κυπριακής ΑΟΖ.

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΒΕΠ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ LOGISTICS

Πρωτόκολλο συνεργασίας για την αναβάθμιση των υπηρεσιών Logistics, υπέγραψαν το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Πειραιά και η Ελληνική Εταιρεία Logistics. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η ένταξη του στόλου των μεταφορών, των επιχειρήσεων αποθήκευσης και διαχείρισης φορτίων σε χρηματοδοτικά εργαλεία, μέσα από οριζόντια προγράμματα αλλά και εξειδικευμένα κάθετα σχέδια ενίσχυσης και εκσυγχρο-

σμού της αγοράς των Logistics είναι ένας από τους στόχους της συνεργασίας καθώς και η ανάπτυξη δράσεων ενημέρωσης και συνεργασίας με την πανεπιστημιακή κοινότητα. Ο πρόεδρος του ΕΒΕΠ Β. Κορκίδης δήλωσε ότι «η ανάπτυξη τέτοιων αναπτυξιακών δράσεων, που στοχεύουν, μεταξύ άλλων, στην ενίσχυση και αναβάθμιση των υπηρεσιών Logistics, ιδιαίτερα όσων συνδέονται με τις εθνικές πύλες εισόδου-εξόδου, αναδει-

κνούν τη δυναμική του Πειραιά, αλλά και της χώρας, σε αίριο διαμετακομιστικό κόμβο διεθνούς εμβέλειας.» Ο πρόεδρος της E.E.L., Νίκος Ροδόπουλος, ανέφερε μεταξύ άλλων «... Θεωρώ ότι είναι μια σημαντική μέρα κι αυτό γιατί το επιχειρείν ενοποιεί τις δυνάμεις του».



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Γ. ΣΤΑΘΑΚΗΣ ΣΤΟ «ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ FM»: ΕΠΙΛΕΞΑΜΕ ΤΗ ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ ΣΤΟ ΘΕΜΑ ΤΗΣ ELDORADO ΓΙΑ ΝΑ ΔΩΣΕΙ ΜΟΝΙΜΗ ΛΥΣΗ

«Η διαδικασία της διαιτησίας ήταν επιβεβλημένη επιλογή, καθώς αφορά την καρδιά της επένδυσης, που είναι η δημιουργία μεταλλουργίας στην Ελλάδα, επιλέξαμε τη διαιτησία, προκειμένου να δώσει μόνιμη λύση» δήλωσε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης, στον ραδιοφωνικό σταθμό του Αθηνάϊκού Μακεδονικού Πρακτορείου Ειδήσεων «Πρακτορείο 104,9 fm», σχετικά με τις εξελίξεις στην υπόθεση της Eldorado Gold, γράφει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Το επενδυτικό σχέδιο, έτσι όπως έχει εγκριθεί από τις προηγούμενες κυβερνήσεις, από την αρχή, έχει τρία κομμάτια: Έχει τις Σκουριές, έχει την Ολυμπιάδα και τη μεταλλουργία, η οποία οφείλει να παράξει καθαρά μέταλλα. Αυτό το τρίτο κομμάτι δεν έχει αδειοδοτηθεί και θεωρούμε ότι αν δεν επιλυθεί αυτό, που είναι κεντρικό σημείο, οι όροι της σύμβασης τηρούνται πλημμελώς. Αυτό είναι το διακύβευμα», εξήγησε ο υπουργός, υπενθυμίζοντας ότι το θέμα της μεταλλουργίας «είναι η αιτία που απέτυχαν οι προηγούμενοι επενδυτές, άρα πρέπει να είναι εγγυημένο ότι θα προχωρήσουμε κανονικά». Ο κ. Σταθάκης διευκρίνισε ότι η πρόταση από την πλευρά της εταιρείας ήταν να επιλυθεί το θέμα μέσα από άτυπο τεχνικό διάλογο και στην πρόταση αυτή «εμείς αντιπροτείνουμε τη διαιτησία γιατί είναι έγκυρη, δεσμευτική και για τις δύο πλευρές και έχει και χρονοδιάγραμμα --είναι τρεις μήνες που μπορεί να παραταθεί μάξιμουμ μέχρι ξί». Επανέλαβε δε ότι η κυβέρνηση έχει δεσμευθεί πως «το προϊόν της διαιτησίας αποτελεί δέσμευση, όποιο κι αν είναι θα το αποδεχόμαστε», καλώντας την αξιωματική αντιπολίτευση, η οποία ασκεί στην κυβέρνηση κριτική για τη διαχείριση της υπόθεσης, «να μας πει τι να κάνουμε στα συγκεκριμένα θέματα, γιατί στο γενικό δεν έχε και τόσο ενδιαφέρον, καθώς οποιαδήποτε κυβέρνηση την ίδια σύμβαση θα έπρεπε να εφαρμόσει». «Η αρχική σύμβαση προβλέ-

πει δύο βασικά πράγματα: Ένα ότι πρέπει να τηρούνται ύψιστοι περιβαλλοντικοί κανόνες -εξαιτίας αυτού απερρίφθη το προηγούμενο εγχείρημα- και το δεύτερο ότι η εταιρεία υποχρεούται να καθετοποιήσει τις δραστηριότητές της, όπως λέει η σύμβαση, και το έργο να είναι ένα ενιαίο επενδυτικό σχέδιο», εξήγησε ο υπουργός, διαβεβαιώνοντας ότι «η κυβέρνηση προχωράει βήμα - βήμα ακριβώς ό,τι προβλέπει η σύμβαση και υπερασπίζεται -και ορθώς κάνει- τις δύο αυτές παραμέτρους, που προβλέπονται στη σύμβαση». «Διαχειρίσιμα τα θέματα προς επίλυση για την επένδυση στο Ελληνικό» Σε ό,τι αφορά την επένδυση στο Ελληνικό ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας εξέφρασε την πεποίθηση ότι «εφόσον ακολουθείται συντεταγμένα η νομοθεσία και υπάρχει ένας διάλογος και καλή συνεννόηση, δεν τίθεται θέμα να μπλοκάρει αυτή η επένδυση». «Από τη δική μας πλευρά έχουν γίνει όλα τα βήματα σωστά, έχουν υπογραφεί και έχουν προχωρήσει όλα όπως έπρεπε, έχουμε για πρώτη φορά και την υποβολή του σχεδίου από την πλευρά της επένδυσης, υπάρχουν θέματα προς επίλυση, αυτά όμως είναι απόλυτα διαχειρίσιμα κατά τη γνώμη μου», διευκρίνισε. «Χρονοδιάγραμμα 15 ημερών για την αντιμετώπιση της πετρελαιοκλιδίας». Αναφερόμενος το σχέδιο αντιμετώπισης της θαλάσσιας ρύπανσης στον Σαρωνικό σημείωσε ότι υπάρχει «χρονοδιάγραμμα συγκεκριμένων ενεργειών για τη διαχείριση της κλιδίας αυτής καθεαυτής κατά τις επόμενες 15 μέρες και ταυτόχρονα οι πρωτοβουλίες που εξήγγειλε ο πρωθυπουργός για τομέες στο σύστημα αδειοδότησης και ελέγχου αυτών των δραστηριοτήτων, προκειμένου να μην επαναληφθεί τέτοιο φαινόμενο στο μέλλον». Ερωτηθείς, εάν υφίσταται ζήτημα πολιτικών ευθυνών στη διαχείριση της υπόθεσης ο κ. Σταθάκης είπε ότι «αυτό που φάνηκε από την πρώτη συζήτηση είναι ότι υπήρχαν θέμα-

τα θεσμικά, από παλιά, τα οποία είχαν δημιουργήσει μεγάλες αρρυθμίες», ενώ για τον υπουργό Ναυτιλίας ανέφερε ότι «δεν τέθηκε τέτοιο θέμα, τέθηκε από την πλευρά του κ. Κουρουμπλή από την πλευρά της κυβέρνησης δεν τέθηκε».

-«Θέματα ενέργειας στο επίκεντρο του Περιφερειακού Αναπτυξιακού Συνεδρίου Κρήτης». Σε ό,τι αφορά την ατζέντα του προγραμματισμένου εντός της τρέχουσας εβδομάδας (Ηράκλειο, 20-21/9) Περιφερειακού Αναπτυξιακού Συνεδρίου Κρήτης, γνωστοποίησε ότι θα περιλαμβάνει σημαντικά θέματα, που σχετίζονται με τον τομέα της ενέργειας. Συγκεκριμένα αναφέρθηκε στην επαναπροκήρυξη δύο μεγάλων οικοπέδων, για τα οποία έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον η TOTAL και η Exxon Mobil, «άρα η Κρήτη περνάει σε μία καινούρια περίοδο, όσον αφορά την έρευνα και αξιοποίηση των υδρογονανθράκων», στον προγραμματισμό της διασύνδεσης της Κρήτης μέσω καλωδίων με την Πελοπόννησο και την Αττική, «το οποίο θα έχει έναν τεράστιο αντίκτυπο στα ΥΚΩ (υπηρεσίες κοινής ωφέλειας), καθώς η Κρήτη είναι περίπου το 50% των ΥΚΩ που πληρώνουμε σήμερα για την ηλεκτροδότηση των νησιών» και τρίτον θα γίνει συζήτηση για τις ενεργειακές κοινότητες «και την προοπτική που ανοίγουν για τους καταναλωτές (νοικοκυριά, επιχειρήσεις, δημόσιοι οργανισμοί) προκειμένου να παράγουν τη δική τους ενέργεια». Σχετικά με την πορεία των διαπραγματεύσεων με τους θεσμούς ενόψει της ολοκλήρωσης της γ' αξιολόγησης του ελληνικού προγράμματος σημείωσε ότι το κλίμα που μεταφέρει από το Eurogroup ο υπουργός Οικονομικών είναι θετικό και στο πλαίσιο αυτό «προετοιμαζόμαστε να είμαστε έτοιμοι να κλείσει πριν από τα Χριστούγεννα».

ΥΠΕΝ: ΝΕΑ ΚΥΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ, ΕΠΙΤΑΧΥΝΕΙ ΤΗ ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ

Με πρωτοβουλία του Αν. ΥΠΕΝ Σωκράτη Φάμελλου ανακοίνωσε το ΥΠΕΝ ότι τροποποιήθηκε (ΦΕΚ 3250/Β/2017) η υπ' αριθμ. 171914/2013 ΚΥΑ με θέμα τις «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β της ομάδας 4», με στόχο αφενός την ολοκλήρωση του θεσμικού πλαισίου για τα Πράσινα Σημεία και αφετέρου την παροχή ενός ακόμα θεσμικού εργαλείου στην τοπική αυτοδιοίκηση, το οποίο διευκολύνει και επιταχύνει τη διαδικασία συλλογής στην πηγή πολλών ρευμάτων αποβλήτων. Σε συνδυασμό με το

άρθρο 137 του νόμου 4416/2017, η συγκεκριμένη τροποποίηση παρέχει επιπλέον την δυνατότητα στους ΟΤΑ να αναπτύξουν τη διαλογή στην πηγή, να σχεδιάσουν και να χωροθετήσουν Πράσινα Σημεία και να διαχειρίζονται τα υλικά που συγκεντρώνονται στα Πράσινα Σημεία. Με βάση πλέον το ισχύον θεσμικό πλαίσιο μπορούν οι ΟΤΑ να εμπορεύονται τα υλικά που ανακτούν από τα Πράσινα Σημεία μειώνοντας αντίστοιχα τα τέλη καθαριότητας των Δήμων. Επιπλέον, διευκολύνεται η αδειοδότηση των Πράσινων Σημείων για τους Δήμους, αλλά και η ένταξη

τους στα χρηματοδοτικά εργαλεία του ΥΜΕΠΕΡΑΑ, που συνεπάγεται γρήγορη απορρόφηση των κονδυλίων και κατασκευή περιβαλλοντικών υποδομών σε κάθε ΟΤΑ της χώρας. Τέλος, η προαναφερόμενη τροποποίηση ενισχύει την κυκλική οικονομία, αλλά και την κοινωνική οικονομία εφόσον επιτρέπει και αξιοποιεί τη συνεργασία των ΟΤΑ με ΚΟΙΝΣΕΠ και την ενίσχυση της διαλογής στην πηγή με την περιβαλλοντική εκπαίδευση.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, ΣΥΜΦΩΝΗΣΑΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΠΟΜ ΚΑΙ Ο ΑΜΕΡΙΚΑΝΟΣ ΠΡΕΣΒΗΣ

Οι αμερικανικές επενδύσεις στην Ελλάδα, με έμφαση τον τομέα των συνδυασμένων μεταφορών, βρέθηκαν στο επίκεντρο της χθεσινής συνάντησης του υπουργού Υποδομών και Μεταφορών Χρήστου Σπίρτζη με τον πρέσβη των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής Τζέφρι Πάιτ (Geoffrey Pyatt). Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Υποδομών, η συνάντηση πραγματοποιήθηκε σε πολύ φιλικό κλίμα και αποτέλεσε

την επισφράγιση μίας εποικοδομητικής συνεργασίας των δύο πλευρών η οποία βρίσκεται σε εξέλιξη του τελευταίου μήνες. Στόχος, όπως ανακοινώθηκε, είναι η δυνατότητα πραγματοποίησης αμερικανικών επενδύσεων στη χώρα μας, στον τομέα των υποδομών, των συνδυασμένων μεταφορών αλλά και ευρύτερα, για τις οποίες τόσο ο κ. Σπίρτζης όσο και ο κ. Πάιτ συμφώνησαν ότι έχουν δημιουργηθεί γόνιμες συνθήκες, για να μπου σε τροχιά

υλοποίησης. Επίσης, όπως επισημαίνεται, επί των προαναφερθέντων προσπαθειών που γίνονται στην κατεύθυνση δημιουργίας στενότερης συνεργασίας, συμφωνήθηκε η τακτική επικοινωνία τους, προκειμένου να παρακολουθείται η πρόοδος και να δίδεται η απαραίτητη ώθηση στις επικείμενες επενδυτικές δραστηριότητες. Στη συνάντηση παραβρέθηκε και ο γενικός γραμματέας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων Βασίλης Μαγκλάρας.

ΚΙΝΕΖΙΚΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Συνάντηση με εκπροσώπους της China Railway Design Corporation είχε σήμερα η διοίκηση της ΕΡΓΟΣΕ. Η CRDC σχεδιάζει τον σιδηροδρομικό άξονα Βελγιάδι - Βουδαπέστη και ενδιαφέρεται για αντίστοιχες συμβάσεις στην Ελλάδα. Σύμφωνα με το euro2day.gr το ενδιαφέρον του Πεκίνου για τον σχεδιασμό και τα έργα αναβάθμισης του σιδηροδρομικού δικτύου μετέφεραν στη διοίκηση της ΕΡΓΟΣΕ στελέχη του κινεζικού ομίλου China Railway Design Corporation, σε σημερινή συνάντηση. Η China Railway

Design Corporation (CRDC) προωθεί αυτή την περίοδο τον σχεδιασμό της γραμμής Βελγιάδι - Βουδαπέστη, που αποτελεί τμήμα του κινεζικού σχεδίου σιδηροδρομικής σύνδεσης του Πειραιά με την Κεντρική Ευρώπη, στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας "Belt and Road". Στη συνάντηση αναφέρθηκε πως ο κινεζικός όμιλος ενδιαφέρεται και για το έργο που ανακοινώθηκε πρόσφατα για τη σιδηροδρομική σύνδεση τριών ελληνικών λιμένων με τρία βουλγαρικά λιμάνια. Η CRDC απασχολεί σήμερα 4.600 εργαζο-

μένους και δραστηριοποιείται στον σχεδιασμό και στη διαχείριση σιδηροδρομικών έργων. Μέχρι σήμερα έχει σχεδιάσει και μελετήσει περί τα 40.000 χιλιόμετρα σιδηροδρομικών γραμμών εντός της Κίνας ενώ έχει υλοποιήσει αντίστοιχες μελέτες σε περισσότερες από 30 χώρες του κόσμου, μεταξύ των οποίων και αρκετές γραμμές μετρό.

ΤΟ ΕΛΛΗΝΟ-ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΤΟΙΜΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΘ ΤΟΥ 2018

Τη διοργάνωση του Αμερικανικού Περιπτέρου στην ΔΕΘ το 2018 αναλαμβάνει το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο, το οποίο χαιρετίζει την απόφαση της Ελληνικής Κυβέρνησης και της ΔΕΘ να είναι οι ΗΠΑ τιμωμένη χώρα στην επόμενη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η απόφαση αυτή έρχεται ως επιστέγασμα των στενών διαχρονικών σχέσεων των δύο χωρών και της υποστήριξης που παρέχουν οι ΗΠΑ στην Ελλάδα, ειδικά την περίοδο της οικονομικής κρίσης, μέσα από υποστηρικτικές παρεμβάσεις αλλά και επενδύσεις που πραγματοποιούν Αμερικανικές εταιρίες

στην χώρα τα τελευταία χρόνια. Το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο γνωστοποίησε ότι μετά από συνεννόηση με την πρεσβεία των ΗΠΑ στην Αθήνα και το προξενείο των ΗΠΑ στην Θεσσαλονίκη θα αναλάβει την διοργάνωση του Αμερικανικού Περιπτέρου στην ΔΕΘ 2018, του οποίου το κεντρικό θέμα θα αποτελεί η καινοτομία και οι νέες τεχνολογικές και άλλες εξελίξεις σε όλους τους τομείς. «Έχοντας σημαντική εμπειρία στην διοργάνωση αντίστοιχων περιπτέρων σε σημαντικές εκθέσεις όπως την ΔΕΘ κατά το παρελθόν, τα Ποσειδώνια και την Defendorg στην Ελλάδα αλλά και την AUSA στις ΗΠΑ, το Επιμελητήριο μας στο-

χεί να προσελκύσει σημαντικές εταιρίες και οργανισμούς από τις ΗΠΑ, η παρουσία των οποίων σε συνδυασμό με την διεξαγωγή παράλληλων εκδηλώσεων θα καταστήσει την έκθεση αλλά και την Θεσσαλονίκη πόλο έλξης για εκατοντάδες χιλιάδες επισκέπτες από όλη την Ελλάδα και την γύρω περιοχή αναδεικνύοντας για άλλη μια φορά την πολύ στενή και διαρκή σχέση μεταξύ των δύο χωρών και συμβάλλοντας στην ανάκτηση του κύρους και της σημασίας της Έκθεσης Θεσσαλονίκης σαν το κορυφαίο επιχειρηματικό γεγονός της Νοτιο-Ανατολικής Ευρώπης» σημειώνεται στην ανακοίνωση.

GRANT THORNTON: ΣΤΟ 18,63% Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΟ 10% ΤΟΥ ΑΕΠ ΚΑΙ ΣΤΟ 6,5% ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Στο 18,63% ανέρχεται η συμβολή του τουρισμού στην ελληνική οικονομία σύμφωνα με έρευνα της Grant Thornton που έγινε για λογαριασμό του Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου με τίτλο «Η φοροδοτική δυνατότητα των Ξενοδοχείων και δυνατότητα αξιοποίησης της οικονομίας του διαμοιρασμού για την φορολογική εξομάλυνση του κλάδου». Μάλιστα, σύμφωνα με τα στοιχεία του 2016 τα Ξενοδοχεία συνεισφέρουν περίπου το 10% του ΑΕΠ και το 6,5% της απασχόλησης στη χώρα. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι την ίδια στιγμή οι φορείς του κλάδου, σε ειδική εκδήλωση που διοργάνωσε το ΞΕΕ, κάνουν λόγο για την ανάγκη φορολογικής ισοπτιας των Ξενοδοχείων με τα καταλύματα της οικονομίας διαμοιρασμού και την προοπτική απομείωσης των φορολογικών βαρών των Ξενοδοχείων, ως παρακαταθήκη για την επαύξηση των εσόδων του ελληνικού δημοσίου. Παραμένοντας στη μελέτη, τονίζεται ότι ο κοινός τρόπος φορολόγησης των Ξενοδοχείων και των καταλυμάτων οικονομίας διαμοιρασμού (πχ καταλύματα στο Airbnb) δύναται να δημιουργήσει εισροή εσόδων για το δημόσιο κατά ελάχιστον 341 εκατ. ευρώ ετησίως, κάτι που σήμερα δεν γίνε-

ται λόγω της φοροδιαφυγής, όπως χαρακτηριστικά τονίζεται. Στο πλαίσιο της φοροδοτικής ικανότητας των ελληνικών Ξενοδοχείων η μελέτη της Grant Thornton σημειώνει ότι στο Ξενοδοχειακό προϊόν στην Ελλάδα παρατηρείται η μεγαλύτερη φορολογική επιβάρυνση σε σύγκριση με εκείνο των υλοποιήτων ανταγωνιστριών χωρών στον τομέα του τουρισμού. Ειδικότερα υπογραμμίζεται ότι η υπερφορολόγηση των Ξενοδοχείων οδηγεί σε υψηλότερες τελικές τιμές κατά 2,20% έως 6,77% για να επιτευχθεί ένα αντίστοιχο ποσοστό κέρδους με τους ανταγωνιστές τους. Στην πράξη δηλαδή υποχρεώνεται τα Ξενοδοχεία στην Ελλάδα σε σαφώς χαμηλότερα περιθώρια κέρδους, γεγονός που αδυνατεί πλήρως τη δυνατότητα τους να διαδραματίσουν τον αναπτυξιακό τους ρόλο, τονίζει στην παρέμβαση του ο πρόεδρος του ΞΕΕ Γιώργος Τσακίρης. Επίσης, ο κ. Τσακίρης αναφερόμενος στα συμπεράσματα της μελέτης της Grant Thornton επισήμανε: «Η άμεση και έμμεση συμβολή του ελληνικού Ξενοδοχείου στα τουριστικά έσοδα θα ξεπεράσει φέτος τα 17 δισ. ευρώ, ποσό που αντιστοιχεί στο 52% των εθνικών τουριστικών εσόδων. Ο ελληνικός τουρισμός, άμεσα και έμμεσα,

συνεισφέρει με 23,4% στην συνολική εθνική απασχόληση. Την ίδια στιγμή όμως η Ελλάδα δεν είναι σε καμία από τις πρώτες 5 θέσεις προτίμησης των 5 κυριότερων τουριστικών αγορών μας. Η δε ανταγωνιστικότητα του ελληνικού τουρισμού κατατάσσει την χώρα μας στην 24η θέση, με την Ισπανία στην 1η και την Γαλλία στην 2η, καίτοι για αυτές τις χώρες ο τουρισμός τους ενώ παράγει εξαπλάσια των δικών μας έσοδα, συνεισφέρει στα αντίστοιχα ΑΕΠ έως και 50% λιγότερο σε σχέση με τον ελληνικό τουρισμό». Όπως σημειώνει ο πρόεδρος του ΞΕΕ: «Οι οικονομικές επιδόσεις των ελληνικών Ξενοδοχείων γίνονται εκ νέου θετικές από το 2015 και οι πλέον αποδοτικές Ξενοδοχειακές επιχειρήσεις είναι αυτές των 3* και 4*. Παράλληλα, διαπιστώνουμε ότι η οικονομία του διαμοιρασμού έχει πάψει να αποτελεί μια εναλλακτική δραστηριότητα, αλλά συνιστά μία παράλληλη με τον αειδοδοτημένο τομέα μεγάλη οικονομική δραστηριότητα, με τεράστιο πλέον τζίρο».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΣΕ: ΟΙ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΚΕΡΔΙΖΟΥΝ ΕΔΑΦΟΣ ΣΤΙΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΑΓΟΡΕΣ

Η Ιταλία εξακολουθεί και κατά το πρώτο εξάμηνο του 2017 να αποτελεί τον σημαντικότερο προορισμό των ελληνικών εξαγωγών ενώ στις επόμενες θέσεις ακολουθούν (όπως και στο αντίστοιχο περσινό εξάμηνο) η Γερμανία, η Κύπρος, η Τουρκία και η Βουλγαρία. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι στο μεταξύ ακάθεκτες συνεχίζουν την ανοδική τους πορεία οι ελληνικές εξαγωγές, εκμεταλλευόμενες το θετικό μομέντουμ που δημιουργήθηκε από την ολοκλήρωση της δεύτερης αξιολόγησης και την έξοδο της Ελλάδας στις διεθνείς αγορές. Οι Έλληνες εξαγωγείς κατάφεραν να ολοκληρώσουν το πρώτο εξάμηνο με θετικό πρόσημο, αποδεικνύοντας για άλλη μια φορά πως αποτελούν πυλώνα ανάπτυξης και προοπτικές για την χώρα. Κατάφεραν να ενισχύσουν σημαντικά τη θέση τους στις μεγάλες αγορές της Ευρώπης ενώ αξιοσημείωτες επιδόσεις σημείωσαν σε περιοχές εκτός ΕΕ, όπως η Β. Αμερική και η Μέση Ανατολή. Τα παραπάνω συμπεράσματα προκύπτουν από την ανάλυση του Πανελληνίου Συνδέσμου Εξαγωγέων και του Κέντρου Εξαγωγικών Ερευνών και Μελετών (ΚΕΕΜ) στα προσωρινά στοιχεία της ΕΛ-ΣΤΑΤ για τις εξαγωγές στο διάστημα Ιανουαρίου-Ιουνίου 2017. Σχολιάζοντας τα ευρήματα της ανάλυσης, η Πρόεδρος του ΠΣΕ, κ. Χριστίνα Σακελλαρίδη τόνισε τα εξής: «Για ακόμη μια φορά οι Έλληνες εξαγωγείς απέδειξαν πως αποτελούν πυλώνα ανάπτυξης και προοπτικές για τον τόπο και έδειξαν το δρόμο που πρέπει να ακολουθήσει η Ελλάδα για να βγει από την κρίση. Παρά τα προβλήματα που υπάρχουν μέχρι σήμερα (π.χ. capital controls, έλλειψη ρευστότητας, κ.ά.) κατάφεραν να ολοκληρώσουν το πρώτο εξάμηνο με θετικό πρόσημο, συμβάλλοντας καταλυτικά στην ανάκαμψη της οικονομίας. Η επένδυση στην είναι μονόδρομος για να επιστρέψουμε σε τροχιά βιώσιμης ανάπτυξης και να δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας που τόσο έχει ανάγκη η χώρα. Στο πλαίσιο αυτό, καθίσταται αναγκαία η χάραξη ενός Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου για την Εξωστρέφεια, προκειμένου οι ελληνικές επιχειρήσεις να

ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητά τους και να αξιοποιήσουν στο έπακρο τις τεράστιες δυνατότητες που έχουν τα ελληνικά προϊόντα. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στην τόνωση της εγχώριας παραγωγής, στη μεταποίηση αγροτικών και βιομηχανικών προϊόντων, μέσα από κίνητρα για προσέλκυση νέων επενδύσεων και εκσυγχρονισμό ήδη υφισταμένων επενδύσεων». Σύμφωνα με έρευνες διεθνών οργανισμών, οι ελληνικές εξαγωγές με τις απαραίτητες μεταρρυθμίσεις μπορεί να αυξηθούν έως και 30% ή κατά 16 δισ. ευρώ! Αντίστοιχα αν η Ελλάδα καταφέρει να πιάσει τους μέσους όρους εξωστρέφειας της ΕΕ, μπορεί να εισρεύσουν στα Δημόσια Ταμεία περίπου 20 δισ. ευρώ παραπάνω έσοδα σε ετήσια βάση.

-Ο χάρτης των εξαγωγών. Με βάση τα προσωρινά στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ, οι εξαγωγές της Ελλάδας προς την ΕΕ (28) εμφανίζουν αύξηση 8,9% και συμπεριλαμβανομένων των πετρελαιοειδών καταλαμβάνουν πλέον το 53,9% των συνολικών εξαγωγών, το μερίδιο όμως αυτό είναι μειωμένο από το 58,6% του α' εξαμήνου του 2016. Αυτό σημαίνει ότι η αύξηση των εξαγωγών αναλογικά είναι ακόμα μεγαλύτερη προς τις Τρίτες Χώρες, των οποίων συγκεκριμένα το μερίδιο έφτασε στο 46,1% από 41,4% στο αντίστοιχο περσινό εξάμηνο. Σε ό,τι αφορά τις επιμέρους αγορές-στόχους, η Ιταλία εξακολουθεί και κατά το πρώτο εξάμηνο του 2017 να αποτελεί τον σημαντικότερο προορισμό των ελληνικών εξαγωγών ενώ στις επόμενες θέσεις ακολουθούν (όπως και στο αντίστοιχο περσινό εξάμηνο) η Γερμανία, η Κύπρος, η Τουρκία και η Βουλγαρία. Στην 6η θέση βρίσκεται, με άνοδο κατά δύο θέσεις από το αντίστοιχο περσινό α' εξάμηνο, ο Λίβανος, στην 7η και 8η θέση (από 6η και 7η αντίστοιχα πέρσι) το Ηνωμένο Βασίλειο και οι ΗΠΑ. Την πρώτη δεκάδα των κυριότερων προορισμών, συμπληρώνουν η Ρουμανία -όπως και στο αντίστοιχο περσινό εξάμηνο- στην 9η θέση και η Γαλλία με άνοδο μιας θέσης από πέρσι. Ως προς τους προορισμούς των ελληνικών εξαγωγών ανά οικο-

νομική ένωση, πέραν της ήδη αναφερθείσας αξιοσημείωτης (8,5%) αύξησης προς την Ε.Ε. οι αποστολές προς τις 17 χώρες της Ευρωζώνης, αυξήθηκαν κατά 8,4%, ενώ ανοδικά κινήθηκαν οι εξαγωγές προς όλες τις άλλες οικονομικές ενώσεις, πλην MERCOSUR. Συγκεκριμένα, προς τις χώρες του ΟΟΣΑ, η αύξηση των εξαγωγών είναι της τάξης του 14,3%, προς τις χώρες του G7 8,5%, προς τις αναδυόμενες BRICS 14,6% προς τις πετρελαιοπαραγωγικές χώρες του ΟΡΕΚ 22,1%, προς τις χώρες της Οικονομικής Συνεργασίας Μαύρης Θάλασσας (ΟΣΕΠ) 24% ενώ προς τις χώρες της Ευρασιατικής Οικονομικής Ένωσης 12,2%.

-Η σύνθεση των εξαγωγών. Αντίστοιχα, ως προς τη σύνθεση των εξαγωγών κατά μεγάλες κατηγορίες προϊόντων, η συνολική αύξηση, οφείλεται στην πολύ μεγάλη άνοδο των εξαγωγών καυσίμων (κατά 51,8%) και λόγω των διεθνών τιμών του πετρελαίου. Σημαντικά αυξημένες εμφανίζονται οι εξαγωγές πρώτων υλών (39%) και οι χαμηλές σε αξία εξαγωγές της κατηγορίας Είδη & συναλλαγές μη ταξινομημένα (κατά 17,9%). Οι εξαγωγές βιομηχανικών προϊόντων παρουσιάζουν αύξηση κατά 8,1%, και διατηρούν μερίδιο 42,6% του συνόλου των ελληνικών εξαγωγών. Αντίθετα, οι εξαγωγές αγροτικών προϊόντων εμφανίζονται ουσιαστικά στάσιμες -0,3%.

-Αυξήθηκε το έλλειμμα του εμπορικού ισοζυγίου. Σε ό,τι αφορά τις εισαγωγές στο α' εξάμηνο του 2017, καταγράφεται μεγάλη άνοδος (18,8%) και η αξία τους διαμορφώθηκε σε 25.078,9 εκ. ευρώ έναντι 21.105,7 εκ. ευρώ στο αντίστοιχο εξάμηνο του 2016. Η αντίστοιχη μεταβολή χωρίς τα πετρελαιοειδή δείχνει επίσης αύξηση της τάξης του 11,4%, ή κατά 1.940 εκ. ευρώ. Το αποτέλεσμα όλων αυτών των κινήσεων ήταν να αυξηθεί σημαντικά το έλλειμμα του εμπορικού ισοζυγίου κατά 20%, στα 11,1 δισ. ευρώ (από 9,3 δισ. ευρώ στο α' εξάμηνο του 2016). Εξαιρουμένων των πετρελαιοειδών, το έλλειμμα του εμπορικού ισοζυγίου αυξήθηκε κατά 16,3%.

ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΟ ΠΡΩΤΟ «ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΤΑΞΙΟΥ»

Το πρώτο στην Ευρώπη «Διεπιστημονικό Κέντρο Τουρισμού του Δρόμου του Μεταξίου» ιδρύθηκε στη Θεσσαλονίκη, με πρωτοβουλία του ΑΠΘ και με απώτερο στόχο την ανάδειξη νέων προοπτικών βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης μέσω της αξιοποίησης της υλικής και άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς του Δρόμου του Μεταξίου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ προς αυτή την κατεύθυνση, σχεδιάζεται να αναπτυχθεί διεπιστημονικό χαρακτήρα μελέτη και έρευνα σε ευρωπαϊκή και διεθνή κλίμακα. Σύμφωνα με σημερινή ανακοίνωση του ΑΠΘ, το «Ευρωπαϊκό Διεπιστημονικό Κέντρο Τουρισμού του Δρόμου του Μεταξίου» ιδρύθηκε με την υποστήριξη του Παγκόσμιου Οργανισμού Τουρισμού και του Ελληνικού Υπουργείου Τουρισμού. Μάλιστα, ήδη μπήκαν «στα σκαριά» οι αμέσως επόμενες

δράσεις του Κέντρου, που είναι η σύναψη μνημονίου αλληλοκατανόησης (MoU) με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Τουρισμού, η υποβολή φακέλου για τη διεκδίκηση της φιλοξενίας του 8th International UNWTO Silk Road Meeting στη Θεσσαλονίκη, η διοργάνωση θερινού Σχολείου στο ΑΠΘ τον Ιούνιο του 2018, η ανάπτυξη συνεργασιών με φορείς της τουριστικής βιομηχανίας της πόλης, όπως με την Ένωση Ξενοδόχων Θεσσαλονίκης, και η υποβολή προτάσεων σε ευρωπαϊκά προγράμματα. Η πρώτη συνεδρίαση των μελών του Κέντρου πραγματοποιήθηκε χτες, υπό την προεδρία του πρύτανη του ΑΠΘ, καθηγητή Περικλή Μήτκα, ενώ σε σώμα συγκροτήθηκε το επταμελές διοικητικό συμβούλιο, με πρόεδρο την αναπληρώτρια καθηγήτρια του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΑΠΘ,

Στέλλα Κωστοπούλου. «Η χώρα μας και ειδικότερα η Βόρεια Ελλάδα και η Θεσσαλονίκη έχουν κομβική θέση, γεωγραφικά και ιστορικά, στον Δρόμο του Μεταξίου, καθώς, επίσης, και στην πρωτοβουλία της Κίνας «Μια Ζώνη-Ένας Δρόμος», για την ανασύσταση του χερσαίου και θαλάσσιου Δρόμου του Μεταξίου, την προώθηση της οικονομικής συνεργασίας, την ενοποίηση διαφορετικών αγορών και τη δημιουργία ενός νέου πλαισίου οικονομικής περιφερειακής συνεργασίας, που θα ευνοήσει τις χώρες που βρίσκονται κατά μήκος του Δρόμου του Μεταξίου. Σε αυτό το πλαίσιο, ιδρύθηκε και θα λειτουργήσει το νεοσύστατο Κέντρο» επισήμανε η κ. Κωστοπούλου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΟΙΓΕΙ Ο ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ

Η συνεχιζόμενη μεταρρύθμιση της Οδηγίας για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων (EPBD) προσφέρει μια μοναδική ευκαιρία για τα ευρωπαϊκά κτίρια και τις πόλεις να αντιμετωπίσουν κατάλληλα τη ρύπανση και την ηλεκτρική μεταφορά του αύριου, γράφει η Teodora Serafimova. Σύμφωνα με το Euractiv.gr η Teodora Serafimova είναι διευθύντρια της περιβαλλοντικής ΜΚΟ Bellona. Έχοντας την έδρα της στο Όσλο, η Bellona διαδραμάτισε κεντρικό ρόλο στην έναρξη της ηλεκτρικής επανάστασης στη Νορβηγία: από την εισαγωγή του πρώτου μοντέρνου ηλεκτρικού οχήματος της χώρας το 1989, για την προώθηση της εισαγωγής από την κυβέρνηση των πρώτων φιλικών προς το περιβάλλον πολιτικών, η Bellona επιδιώκει σήμερα να επαναλάβει αυτή την επιτυχία σε επίπεδο ΕΕ από το γραφείο της στις Βρυξέλλες. Το σκάνδαλο του Dieselgate, όπου οι κατασκευαστές αυτοκινήτων έδειξαν ότι εξαπατούν συστηματικά τα πρότυπα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, έφερε στην επιφάνεια ένα βρώμικο μυστικό: ότι ο αέρας στις περισσότερες ευρωπαϊκές πόλεις σκοτώνει σιγά σιγά τους κατοίκους του. Μέχρι τώρα, η ρύπανση από τις μεταφορές με ορυκτά καύσιμα ήταν γεγονός, αλλά καθώς τα ηλεκτρικά οχήματα εισέρχονται όλο και περισσότερο στο προσκήνιο, πρέπει να αναρωτηθούμε: γιατί οι πόλεις μας δεν είναι καθαρές και χωρίς ηχορύπανση; Χάρη στις ταχέως μειούμενες τιμές των μπαταριών, πολλές μελέτες αναμένουν ότι μέσα στα επόμενα χρόνια τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα θα φτάσουν σε ισοτιμία τιμών με τους συμβατικά τροφοδοτούμενους ομολόγους τους. Μια πρόσφατη μελέτη της ολλανδικής τράπεζας ING προβλέπει ότι τα ηλεκτρικά οχήματα θα κυριαρχούν στις πωλήσεις αυτοκινήτων στην Ευρώπη το 2035. Οι αυτοκινητοβιομηχανίες πληρούν, επίσης, αυτή τη νέα πραγματικότητα, με τη Volvo να αποτελεί ένα από τα παραδείγματα, δεδομένου ότι ανακοίνωσε τα σχέδια για σταδιακή κατάργηση της παραγωγής κινητήρων εσωτερικής καύσης (ICE) έως το 2019. Αυτές οι θετικές εξελίξεις θα

βοηθήσουν στην εξάλειψη των βασικών ανησυχιών σχετικά με τη διακύμανση των τιμών των μπαταριών και των τιμών αγοράς που σήμερα αποθαρρύνουν τους καταναλωτές από το να προχωρήσουν στην αγορά ηλεκτρικών αυτοκινήτων. Ωστόσο, η πρόσβαση στους σταθμούς φόρτισης στο σπίτι, το χώρο εργασίας και στους δημόσιους χώρους παραμένει βασική προϋπόθεση για την ενίσχυση της αγοράς ηλεκτρικών οχημάτων. Η ΕΕ έχει ήδη κάνει ένα πρώτο βήμα για την αντιμετώπιση των ανησυχιών των καταναλωτών. Η Οδηγία για την υποδομή των εναλλακτικών καυσίμων (AFI), η οποία, επί του παρόντος, εφαρμόζεται από τα κράτη μέλη, ορίζει σε επίπεδο ΕΕ εναρμονισμένα πρότυπα για τη φόρτιση των συνδέσμων, ενώ προβλέπει την εγκατάσταση ελάχιστου αριθμού σημείων φόρτισης που προσφέρονται στο κοινό. Τα δημόσια σημεία φόρτισης, ωστόσο, θα είναι μόνο ένα μέρος της εικόνας. Σχεδόν το σύνολο (90%) του ηλεκτρικού ρεύματος που φορτίζει ένα ηλεκτρικό αυτοκίνητο πραγματοποιείται πράγματι σε κτίρια: στο σπίτι κατά τη διάρκεια της νύχτας ή καθημερινά στο χώρο εργασίας. Επομένως, η διασφάλιση ότι τα κτίρια είναι προ-εξοπλισμένα με δυνατότητες φόρτισης για την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία αποτελεί ζωτικής σημασίας ζήτημα, ώστε να καταστεί η ΕΕ η ιδανική επιλογή για οικογένειες και επιβάτες. Στο πλαίσιο της τρέχουσας ανθεώρησης της Οδηγίας για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων (EPBD), η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προτείνει νέες απαιτήσεις για τις χώρες της ΕΕ με στόχο να εξασφαλίσουν επαρκή και μελλοντικό προ-εξοπλισμό των κτιρίων για σημεία επαναφόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων. Η αγορά ηλεκτρικών αυτοκινήτων αποτελεί ένα ταχέως μεταβαλλόμενο περιβάλλον, όπου πρέπει να προωθηθεί η τεχνολογική πρόοδος. Η εφαρμογή προ-σωληνώσεων, ενός απλού πλαστικού σωλήνα που επιτρέπει την εύκολη τοποθέτηση σημείων φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων στο μέλλον, προσφέρει μια επιδοφόρα λύση, ενώ το κόστος εγκατάστασης είναι ελάχιστο σε

σύγκριση με το συνολικό κόστος κατασκευής ή ανακαίνισης ενός κτιρίου. Όσον αφορά τα εμπορικά κτίρια και τα κτίρια γραφείων, η Επιτροπή προτείνει να εγκατασταθεί ένα πραγματικό σημείο φόρτισης, ώστε οι εργαζόμενοι και οι επισκέπτες να μπορούν να επαναφορτίσουν τα οχήματά τους κατά τη διάρκεια της ημέρας. Επιπλέον, τα οχήματα αποτελούν μέρος του ευρύτερου δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας, όταν συνδέονται με ένα σημείο φόρτισης. Οι διατάξεις για το προ-εξοπλισμό των ηλεκτρικών οχημάτων στην EPBD ισχύουν για νεόδμητα και ανακαινισμένα κτίρια ή με άλλα λόγια μόνο για το 1% των συνολικών κτιρίων της ΕΕ σε ετήσια βάση. Ωστόσο, το υπόλοιπο 99% των υφιστάμενων κτιρίων δεν πρέπει να αποκλειστεί. Σήμερα, οι μακρόχρονες και αβέβαιες διαδικασίες έγκρισης λειτουργούν ως κύριο εμπόδιο για τους ιδιοκτήτες και τους ενοικιαστές όσον αφορά την εγκατάσταση σημείων φόρτισης σε υπάρχοντα κοινόχρηστα οικιστικά και εμπορικά κτίρια. Αν αυτά τα εμπόδια δεν απομακρυνθούν, η τοποθέτηση των προ-σωληνώσεων δεν μπορεί να καταδείξει την πλήρη θετική επίδρασή τους. Αυτά τα συστήματα στα κτίρια έχουν ήδη εφαρμοστεί με επιτυχία σε διάφορες χώρες της ΕΕ, όπως η Ισπανία, η Γαλλία και η Πορτογαλία. Δεν αποτελεί έκπληξη το γεγονός ότι οι νέες προτεινόμενες υποχρεώσεις «ηλεκτρικής κινητικότητας» στο πλαίσιο της EPBD αντιμετώπισαν ισχυρή αντίσταση από τα κράτη μέλη της ΕΕ, ύστερα από ανησυχίες για τις επιπτώσεις στο κόστος και τον ενδεχόμενο αρνητικό αντίκτυπο στις πρωτοβουλίες ανακαίνισης. Όλα τα βλέμματα στρέφονται στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το οποίο πρόκειται να συμφωνήσει με την τελική του θέση τον επόμενο μήνα, προτού ξεκινήσει διαπραγματεύσει με τις χώρες της ΕΕ. Εάν δεν προνοήσουμε για το μέλλον, θα παγιδεύσουμε τις ευρωπαϊκές πόλεις σε ένα σύννεφο ρύπανσης, τους κατοίκους σε συντομότερες ζωές και την ευρωπαϊκή ήπειρο σε ημερήσιο λογαριασμό ύψους 1 δις ευρώ για συνεχείς εισαγωγές πετρελαίου.

ΓΙΑ ΤΟ 70% ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΚΙΝΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΑΙ ΒΕΝΖΙΝΗ

Τα οχήματα που κινούνται με ορυκτά καύσιμα, δηλαδή με πετρέλαιο και βενζίνη, ευθύνονται διεθνώς για το 70% της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και σύμφωνα με μελέτες, οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα θα παρουσιάσουν αύξηση κατά 33,3% έως το 2050. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τα παραπάνω ανέφερε ο περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας, Απόστολος Τζιτζικώστας, παρουσιάζοντας από κοινού με τον αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Κώστα Γιουτίκα, εκδήλωση που διοργανώνει η Περιφέρεια την ερχόμενη Κυριακή για την ευαισθητοποίηση του κοινού στο θέμα της ηλεκτροκίνησης. Ο κ. Τζιτζικώστας επισήμανε ότι η εκδήλωση με την ονομασία «Voltάρω», που θα πραγ-

ματοποιηθεί από τις 12 το μεσημέρι μέχρι τις 7 το απόγευμα στη Νέα Παραλία της Θεσσαλονίκης, διοργανώνεται στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Κινητικότητας και εκεί οι πολίτες θα έχουν τη δυνατότητα να εξερευνηθούν και να ανακαλύψουν μεγάλη γκάμα ηλεκτροκίνητων μέσων μαζικής μεταφοράς, αλλά και ηλεκτρικά αυτοκίνητα, ποδήλατα και σκάφη. Ο κ. Γιουτίκας επισήμανε ότι η εκδήλωση απευθύνεται σε όλες τις ηλικίες και θα ξεκινήσει με διαδραστικό παιχνίδι πέντε στάσεων από τις ομπρέλες της νέας παραλίας. Οι πολίτες θα έχουν τη δυνατότητα να εξερευνούν τα μέσα, να κάνουν βόλτες, να επιλύσουν γρίφους και να μετέχουν σε κλήρωση με εντυπωσιακά δώρα. Παράλληλα, σκάφη που

κινούνται με ηλιακή και ηλεκτρική ενέργεια θα κάνουν βόλτα στα νερά του Θερμαϊκού Κόλπου. «Είναι πολύ σημαντικό να ξεκινήσουμε τώρα να εντάσσουμε στην καθημερινότητά μας τις εναλλακτικές, καθαρές πηγές ενέργειας» είπε ο περιφερειάρχης, ο οποίος έκανε λόγο για νομοθετικά κενά και γραφειοκρατικές αγκυλώσεις και προσηγγίζει την έναρξη, από την πλευρά της περιφέρειας, διάλογο με τους δήμους για τη διαμόρφωση ενός συνολικού και ολοκληρωμένου σχεδίου βιώσιμης αστικής κινητικότητας που θα βασίζεται στα αντίστοιχα σχέδια κάθε δήμου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΕ Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΟ Ρ/Σ ALPHA 9.89

«Δεν θα χρειαστούμε τέταρτο πρόγραμμα», δήλωσε ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης Γιάννης Δραγασάκης μιλώντας στον ραδιοφωνικό σταθμό Alpha 9.89 ενώ για τις δηλώσεις Ντομπροβσκis ότι τα σκληρά μέτρα ήταν επιλογή της ελληνικής κυβέρνησης είπε: «Γνωρίζουμε πώς συντάσσονται τα μνημόνια και με ποιους όρους προσέρχονται οι δυο πλευρές», τόνισε ο κ. Δραγασάκης και εκτίμησε ότι πρόκειται για επικοινωνιακή αντίδραση από την πλευρά του αντιπροέδρου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Βάλντις Ντομπρόβσκis.

Όπως μετέδωσε το ΑΠΕ-ΜΠΕ «είμαστε στο τέλος μιας πολύ σκληρής δοκιμασίας», ανέφερε ο κ. Δραγασάκης και υπογράμμισε την εισήγηση του πρωθυπουργού στο Υπουργικό Συμβούλιο ότι η περίοδος είναι κρίσιμη για να τελειώσουμε οριστικά από τα προγράμματα και την εποπτεία τον Αύγουστο του 2018.

Ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης είπε ακόμη πως θα πρέπει να διδαχτούμε από τα μαθήματα των μνημονίων και να περάσουμε πλέον σε βιώσιμη και διατηρήσιμη ανάπτυξη. Ερωτηθείς για τη στάση του Κυριάκου Μητσοτάκη και της ΝΔ, ο κ. Δραγασάκης είπε ότι κατά καιρούς στο παρελθόν έχει προεξοφλήσει την αποτυχία, έχει ζητήσει την παραίτηση της κυβέρνησης κ.λ.π., ωστόσο ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης στάθηκε στην παρουσία του στη ΔΕΘ, σημειώνοντας: «Προσπάθησε να μιλήσει για το μέλλον, αυτό που με ανησυχεί είναι ότι αν και νέος άνθρωπος προβάλλει ένα παρωχημένο μοντέλο Νεοφιλελευθερισμού (...) πέρα το Δ.Ν.Τ μίλησε για υπερτιμημένο φιλελευθερισμό, κατέληξαν τελικά στο συμπέρασμα ότι οι ανισότητες είναι εμπόδιο για την ανάπτυξη».

Επιπλέον, ο κ. Δραγασάκης τάχθηκε κατά των αποκρτικοποιήσεων σε σειρά δομών του κράτους, όπως για παράδειγμα το Γενικό Λογιστήριο του Κράτους, καθώς όπως είπε τα παραδείγματα και οι εμπειρίες σε όλες τις χώρες δείχνουν ότι ευνοούνται τα σκάνδαλα και η διαφθορά. Ο κ. Δραγασάκης διευκρίνισε εξάλλου ότι δεν είναι εναντίον όλων των ιδιωτικοποιήσεων αλλά επανέλαβε πως δεν μπορούν να ιδιωτικοποιηθούν συγκεκριμένες δομές του κράτους.

Επανερχόμενος στο θέμα του αρχηγού της αξιωματικής αντιπολίτευσης είπε ότι ευτυχώς από τη Θεσσαλονίκη μίλησε και για πολιτικές, όχι μόνο για σκάνδαλα και έτσι βοήθησε να καταλάβουν όλοι οι πολίτες ότι η διαφορά μας είναι ότι συγκρούονται δυο διαφορετικά μοντέλα, συμπληρώνοντας πως ακόμα και χωρίς να συμφωνούν σε τίποτα είναι καλό να γίνει διάλογος. Τέλος για τις ιδιωτικοποιήσεις είπε ότι όταν το Δημόσιο εκποιεί τις υπηρεσίες τότε δεν θα έχει και τις γνώσεις. «Ιδιωτικο-

ποιώντας υπηρεσίες δεν σώζει (σ.σ. τη χώρα) αλλά δημιουργείς παράθυρα -διαπλοκής-, αυτό το μοντέλο που προτείνει ο κ. Μητσοτάκης. Έχει δοκιμαστεί και οδηγεί σε κρατικοδίαιτο καπιταλισμό» δήλωσε μεταξύ άλλων ο κ. Δραγασάκης. Υπογράμμισε πάντως την ανάγκη της δημιουργίας μιας οικονομίας δυνατοτήτων, με δίκαιη, βιώσιμη και διατηρήσιμη ανάπτυξη.

Ο κ. Δραγασάκης απέκλεισε το ενδεχόμενο να χρειαστεί η χώρα μας τέταρτο πρόγραμμα εκτιμώντας ότι θα έχει πρόσβαση στις αγορές. Αναλύοντας τα δεδομένα είπε αφενός η οικονομία έχει μπει σε τροχιά ανάπτυξης, η ανεργία μειώνεται, η δοκιμαστική έξοδος στις αγορές πήγε καλά και υπάρχει ένα κλίμα στην Ευρώπη ότι η Ελλάδα έχει κάνει πολλά παρά το γεγονός ότι μας έχουν φερθεί σκληρά. Ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης χαρακτήρισε ρεαλιστικό το σχέδιο για έξοδο από τα προγράμματα και την επιτροπεία τον Αύγουστο του 2018, τονίζοντας όμως πως η ελεύθερη πρόσβαση στις αγορές δεν σημαίνει ότι μπορούμε να κάνουμε ό,τι θέλουμε σε δημοσιονομικό επίπεδο.

Ο Γιάννης Δραγασάκης τόνισε πως μετά τις γερμανικές εκλογές η Ευρώπη θα πάει σε μια πορεία για να δει το μέλλον της, «σε αυτή την πορεία παρά τα προβλήματα που έχουμε ως χώρα, μας θέλουν ως σύμμαχο, θέλουν τις απόψεις μας, έχουμε συμμαχίες», ενώ αναφερθείς στο Δ.Ν.Τ και τη συμμετοχή του η όχι στο ελληνικό πρόγραμμα είπε «υπάρχει ένας γκρίζος παράγοντας, όμως το θέμα δεν είναι αν θα μείνει ή αν θα φύγει από την Ελλάδα, αλλά αν θα μείνει ή αν θα φύγει από την Ευρώπη. Οι εξελίξεις πάντως περισσότερο από κάθε άλλη φορά είναι στα χέρια μας, της κυβέρνησης, του λαού και της αντιπολίτευσης. Θεωρώ ότι υπάρχουν και θέματα που μπορούν να υπάρχουν κοινές θέσεις. Τα υπερβολικά αιτήματα του Ταμείου μπορούν να μας βρουν με κοινή θέση», υποστήριξε, μεταξύ άλλων, ο κ. Δραγασάκης.

Ερωτηθείς για τις Σκουριές ο κ. Δραγασάκης είπε πως «είναι παράδειγμα προς αποφυγή προς όλες τις χώρες να μην γίνονται τέτοιες επενδύσεις» και θύμισε πως η επένδυση ξεκίνησε με τη μισή κοινωνία απέναντι και με σειρά ανοιχτών θεμάτων που μας οδηγούν στη διαιτησία. «Η εταιρεία δεσμεύτηκε για τεχνολογίες που θα έκαναν καλό στο περιβάλλον, δεσμεύτηκε για καθετοποιημένη μονάδα που θα βγάζει χρυσό όχι κόμα, είναι δύσκολο έργο, προσπαθήσαμε να το λύσουμε», ανέφερε ο κ. Δραγασάκης αναπτύσσοντας σειρά ζητημάτων και υποχρεώσεων της εταιρείας που δεν υλοποιήθηκαν. «Έχουμε νόμους, Σύταγμα, δεν είναι τα πράγματα όπως εμφανίζονται» πρόσθεσε σε άλλο σημείο και συμπλήρωσε πως «εμείς σεβόμαστε ως κυβέρνηση και

τους εργαζόμενους και τη χώρα που προέρχεται αυτή η εταιρεία, ο Καναδάς είναι μια μεγάλη χώρα, και θα πρέπει να δούμε και την πολιτική πλευρά αυτής της υπόθεσης» είπε συστήνοντας πως δεν μπορεί τα κόμματα να λειτουργούν ως γραφεία Τύπου.

Για την προσφυγή της ΝΔ στο ΕΣΡ για δημοσκοπήση που είδε το φως της δημοσιότητας, ο κ. Δραγασάκης εξέφρασε την έκπληξη του και πρόσθεσε: «Μου κάνει εντύπωση η στάση της ΝΔ, δείχνει νευρική, δείχνει έλλειψη αυτοπεποίθησης και ψυχραιμίας, πιθανότατα η αξιωματική αντιπολίτευση επένδυσε πολύ στο δημοσκοπικό στοιχείο» απάντησε. Οι χειρισμοί από την πλευρά του αρμόδιου Υπουργείου για τη ρύπανση στο Σαρωνικό θα κριθούν, είπε ο κ. Δραγασάκης. «Η κυβέρνηση ρίχνει το βάρος στο να επιταχυνθεί η διαδικασία καθαρισμού. Το κεφάλαιο 'χειρισμοί' θα αξιολογηθεί, στην ώρα του θα κριθεί το θέμα του Υπουργείου».

Ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης επανέλαβε πάντως και την εντολή του πρωθυπουργού για αλλαγές στο θεσμικό πλαίσιο υπενθυμίζοντας ότι μέχρι τώρα η κυβέρνηση κυβερνά με τις πολιτικές που βρήκε. «Το μεγάλο θέμα είναι να δούμε το θεσμικό πλαίσιο, όπως είπε και ο πρωθυπουργός (...) Με βάση την εμπειρία να δούμε το θεσμικό πλαίσιο ώστε να εξοπλιστούμε (...) πρέπει παντού και σε Υπουργεία και εποπτευόμενους φορείς να αξιολογήσουμε πολιτικές και όπου χρειάζεται να προχωρήσουμε τις αναγκαίες αλλαγές» υπογράμμισε ο Γιάννης Δραγασάκης. «Υπάρχουν πολλά κενά συμμερίζομαι την κριτική που γίνεται, και θα απολογηθούμε όπου χρειαστεί. Πρέπει όμως εμείς, και η κυβέρνηση και τα στελέχη, με τόλμη να δούμε όπου χρειάζονται αλλαγές και να προχωρήσουμε» ανέφερε. Επανέλαβε πάντως την ανάγκη συμμετοχής της κοινωνίας για να μεταβεί η χώρα στο νέο παραγωγικό μοντέλο. «Ο βασικός κινητήριος μοχλός είναι η απασχόληση», είπε ο κ. Δραγασάκης τονίζοντας πως όσο καλύτερα πηγαίνουν τα έσοδα, ό,τι δεν προορίζεται για το χρέος θα δοθεί στην κοινωνία προς το τέλος της χρονιάς, ο στόχος πάντως της κυβέρνησης είναι να ολοκληρωθεί η πορεία και να μπορέσουν να υπάρξουν μόνιμα θετικά μέτρα για την κοινωνία.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΕΣΠΕΡΙΔΑΣ ΠΟΥ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕ Η ICAP

Αισιόδοξα ήταν τα μηνύματα που προέκυψαν σχετικά με την ανέλιξη των γυναικών στο επιχειρείν κατά τη διάρκεια εσπερίδας «High Heels on High Hills» που διοργάνωσε πρόσφατα η ICAP Group. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η πρώτη θεματική ενότητα περιελάμβανε ομιλίες σχετικά με τις «Βέλτιστες Πρακτικές Εταιρικών Πολιτικών για το Γυναικείο Κεφάλαιο». Το εναρκτήριο λάκτισμα πραγματοποίησε η Βίκυ Γρηγοριάδου, Managing Director, The Nielsen Company, η οποία παρουσίασε την πολιτική του Όμιλου διεθνώς. Η κ. Γρηγοριάδου εσεσήμανε τη διαφορετικότητα μεταξύ των ομάδων εργασίας εντός της επιχείρησης καθώς και την αναγκαιότητα συσχέτισης της με την εκάστοτε αγορά. Επιπλέον, ανέφερε ότι η Nielsen στοχεύει στη διατήρηση ισορροπίας στις προσλήψεις ανδρών-γυναικών, επιτυγχάνοντας ποσοστά πρόσληψης 50%-50%. Τέλος, εστίασε στις δράσεις που πραγματοποιεί η εταιρεία για την ενίσχυση των γυναικών όπως την ημέρα της γυναίκας ενώ συμμετέχει σε κοινωνικές δράσεις όπως το «rescue cure». Από την πλευρά της, η Αναστασία Μακαριγάκη, Περιφερειακή Διευθύντρια Ανθρώπινου Δυναμικού Κεντρικής Ευρώπης και Ευρύτερων Βαλκανίων, PepsiCo, ανέλυσε το corporate vision της εταιρείας, εστιάζοντας σε 3 βασικούς πυλώνες. Συγκεκριμένα, η εταιρεία 1) έχει υιοθετήσει έναν αξιοκρατικό τρόπο σκέψης και διαχείρισης των καταστάσεων προς τις εργαζόμενες γυναίκες, 2) έχει αναπτύξει ένα μεγάλο δίκτυο υποστήριξης των γυναικών 3) προσφέρει ευκαιρίες προσωπικής εξέλιξης προκειμένου να επιτύχουν την ισορροπία μεταξύ της προσωπικής και επαγγελματικής τους ζωής. Συμπλήρωσε, δε, ότι η PepsiCo στηρίζει τις γυναίκες στην αρχή της καριέρας τους μέσω προγραμμάτων stem training ενώ είναι υπέρ των ίσων ευκαιριών για τις γυναίκες στον εργασιακό χώρο. Η Ηρώ Μέλλιου, Head of

Centers of Expertise, Vodafone Hellas, υπογράμμισε την στήριξη που προσφέρει η εταιρεία της στις γυναίκες που έχουν τη δυνατότητα να εργάζονται από το σπίτι τους μία φορά την εβδομάδα, διευκολύνοντας έτσι το ρόλο τους ως μητέρες και σύζυγοι. Κλείνοντας, ανέφερε ότι η Vodafone πέτυχε να διπλασιάσει την άδεια λοχίας για τις γυναίκες τους, με πλήρεις απολαβές, δήλωση που κέρδισε το θερμό χειροκρότημα του κοινού. Επίσης, η Νάνσυ Μαλλέρου, Ιδρύτρια και CEO της Life Clinic Group παρουσίασε τα εμπόδια που αντιμετώπισε στην αρχή της καριέρας της, λόγω της γυναικείας της φύσης και τον καταλυτικό ρόλο που έπαιξαν στην επιλογή της να ασχοληθεί με το life coaching, ειδικότερα στις γυναίκες που εργάζονται. Τόνισε δε, ότι οι περισσότερες γυναίκες έχουν την ανάγκη να μάθουν να ελίσσονται σε ένα περιβάλλον που δεν τους ευνοεί, και ότι όχι μόνο οι γυναίκες αλλά και οι άνδρες αναζητούν τρόπους για ισορροπία μεταξύ της προσωπικής και επαγγελματικής τους ζωής. Η δεύτερη θεματική ενότητα της εκδήλωσης, περιελάμβανε συζήτηση ανωτάτων στελεχών με θέμα: «Οι προκαταλήψεις στην επιλογή, ανάπτυξη και ανέλιξη των Γυναικών στην Ανώτερη Ιεραρχία» υπό το συντονισμό του Νικήτα Κωνσταντέλλου, Προέδρου και Διευθύνοντα Συμβούλου, Όμιλος Εταιρειών ICAP και Προέδρου της Εταιρείας Ανωτάτων Στελεχών Επιχειρήσεων (ΕΑΣΕ). Στη συζήτηση συμμετείχαν οι κυρίες: Αργυρή Βαγιώνα, Πρόεδρος και Διευθύνουσα Σύμβουλος, "Αναγέννηση"- Κέντρο Αποκατάστασης, Χαρά Βαρδακάρη, Διευθύνουσα Σύμβουλος Πειραιώς Factoring και ο Σερραφείμ Καραϊσκος, Director Executive Search and Selection, ICAP People Solutions. Η συζήτηση, επικεντρώθηκε στα θέματα κοινωνικής κουλτούρας και οικογενειακής εκπαίδευσης που σε κάποιες περιπτώσεις οδηγούν τις γυναίκες να περιορίζουν

τις φιλοδοξίες τους και να διεκδικούν λιγότερα από τους άντρες, στον επιχειρηματικό στίβο καθώς και στα επιτυχημένα παραδείγματα επιχειρηματικότητας που δείχνουν ότι οι νεώτερες γενιές γυναικών μπαίνουν πιο δυναμικά στον επιχειρηματικό στίβο διεκδικώντας ξεκάθαρα τη θέση που τους αξίζει. Από την άλλη, οι γυναίκες-μάντζερς δεν είναι εξοικειωμένες με την λογική του International Assignment/Relocation για την απόκτηση διεθνούς εμπειρίας, κυρίως λόγω οικογενειακών υποχρεώσεων, γεγονός που πιθανόν να καθυστερεί την εξέλιξη τους, κυρίως στο πλαίσιο πολυεθνικών οργανισμών, σε σχέση με τους άντρες συναδέλφους τους. Στην εσπερίδα συζητήθηκαν οι άνισες οικονομικές απολαβές μεταξύ ανδρών και γυναικών, φαινόμενο που παραμένει έντονο τόσο σε ελληνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Η αποφυγή ανάληψης ρίσκου, οι πιθανές διακοπές στην καριέρα (λόγω παιδιών), η αποφυγή ανάληψης περισσότερων ευθυνών λόγω ήδη βεβαρυσμένου καθημερινού προγράμματος (κυρίως εκτός εργασίας) αλλά και η ενασχόληση σε τομείς ή θέσεις χαμηλότερων απολαβών (υγεία, εκπαίδευση) συντηρούν το φαινόμενο. Σημειώθηκε επίσης, από όλους τους συμμετέχοντες, η πεποίθηση ότι αξίζει και πρέπει να ενισχυθεί η εκπαίδευση των Γυναικών, σε τομείς STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics). Συνολικά, ισχυρό αναδείχτηκε το μήνυμα αισιόδοξίας πως οι προκαταλήψεις έχουν σε σημαντικό βαθμό περιοριστεί σε σχέση με προηγούμενα χρόνια τόσο σε επίπεδο επιλογής όσο και σε επίπεδο ανάπτυξης και ανέλιξης των γυναικών στελεχών ενώ οι νέες γενιές είναι σαφώς πιο απελευθερωμένες από στερεότυπα του παρελθόντος

ΣΥΣΚΕΨΗ ΑΝ. ΥΠΑΑΤ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΠΕ ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΒΟΣΚΗΣΗΣ (ΔΣΒ)

Στο πλαίσιο των προσπαθειών του για να επιλύει μακροχρόνια προβλήματα τα οποία ταλαιπωρούν τους κτηνοτρόφους μας, ο Αν. Υπουργός του ΥΠΑΑΤ, Γιάννης Τσιρώνης, συναντήθηκε την Δευτέρα 18 Σεπτεμβρίου με τον πρόεδρο της ΕΝΠΕ, Κώστα Αγοραστό και Περιφερειάρχη της Ένωσης Περιφερειών, με σκοπό την ανταλλαγή απόψεων για την διασφάλιση μιας εύρυθμης λειτουργίας για την υλοποίηση εκπόνησης των Διαχειριστικών Σχεδίων Βοσκήσης. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι οι Περιφερειάρχες πρότειναν η προκήρυξη των διαγωνισμών να είναι με κοινό τρόπο που θα τους υποδείξει το ΥΠΑΑΤ και συγκεκριμένα με πρότυπη προκήρυξη, κοστολόγηση και προγραμματική σύμβαση. Ο Αν. Υπουργός από την πλευρά του, ζήτησε να τον ενημερώσουν για το οικονομικό κενό που έχουν για να κινητοποιηθούν άμεσα πόροι από το Πράσινο Ταμείο στην

ενίσχυση των ασθενέστερων Περιφερειών για την προκήρυξη και υλοποίηση των ΔΣΒ εντός του 2018. Η λύση αυτή είναι λογιστική και αποσκοπεί να εξυπηρετήσει την άμεση, χωρίς χρονοτριβή, έναρξη των διαδικασιών προκήρυξης των διαγωνισμών από όλες τις Περιφέρειες, έως ότου να καταθέσουν οι κτηνοτρόφοι τα χρήματα από τα μισθώματα για τις βοσκήσιμες γαίες που τους αναλογούν, μέχρι τέλος του 2017. Τα ΔΣΒ αποτελούν τον θεμελιώδη λίθο για την αειφορική διαχείριση των βοσκήσιμων πόρων της χώρας και είναι εκείνο το εργαλείο που για δεκαετίες απουσίαζε για το orthολογικό, ολοκληρωμένο και αποκεντρωμένο σχεδιασμό, με μέσο-μακροπρόθεσμη προοπτική την αντιμετώπιση του μεγαλύτερου προβλήματος της χώρας, που είναι η ανάπτυξη βιώσιμης διαχείρισης βοσκήσιμων γαίων. Μέσω της πλήρους χαρτογραφικής καταγραφής

και αποτύπωσής τους αλλά και της καταγραφής της παραγωγικότητάς τους, επιδιώκεται για πρώτη φορά η ορθολογική χρήση με βελτιστοποίηση της δυναμικότητας και αξιοποίηση της χρήσης τους. Αυτό θα μπορεί πλέον να επιτευχθεί με την κατάλληλα σχεδιασμένη διαχείριση της βλάστησης και την επιμελημένη χωροθέτηση των απαραίτητων έργων προς όφελος των κτηνοτρόφων και κατ'επέκταση την αξιοποίηση των προϊόντων σε όφελος της οικονομίας, του φυσικού περιβάλλοντος και της διατήρησης της φυσιογνωμίας του τοπίου. Στα ΔΣΒ που θα εκπονηθούν δύνανται να συμπεριληφθούν και βοσκήσιμες γαίες οι οποίες ανήκουν σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα εφόσον δηλώσουν στην αρμόδια Περιφέρεια την επιθυμία τους.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΟΥ ENISA, ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Τη σύσταση ενός Οργανισμού της ΕΕ για την Κυβερνοασφάλεια, ο οποίος θα ενσωματωθεί στον υφιστάμενο Οργανισμό της ΕΕ για την Ασφάλεια Δικτύων και Πληροφοριών (ENISA) με έδρα το Ηράκλειο της Κρήτης, προτείνει σήμερα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, παρουσιάζοντας της προτάσεις της για την αντιμετώπιση των κυβερνοεπιθέσεων στην ΕΕ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με τις ψηφιακές τεχνολογίες να αποτελούν τη ραχοκοκαλιά της ευρωπαϊκής οικονομίας, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επισημαίνει ότι στον κυβερνοχώρο αυξάνονται διαρκώς οι κίνδυνοι κλοπής δεδομένων, απάτης ή και αποσταθεροποίησης κυβερνήσεων. Σύμφωνα με στοιχεία της Επιτροπής, οι οικονομικές επιπτώσεις των κυβερνοεγκλημάτων έχουν πενταπλασιαστεί κατά τη διάρκεια των τελευταίων τεσσάρων ετών. Τον τελευταίο χρόνο, καταγράφηκαν πάνω από 4.000 επιθέσεις με λυτρισμικό (ransomware) κάθε μέρα και το 80% των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων βίωσε τουλάχιστον ένα επεισόδιο κυβερνοασφάλειας. «Καμία χώρα δεν μπορεί να αντιμετωπίσει μόνη της τις προκλήσεις της κυβερνοασφάλειας. Οι πρωτοβουλίες της Επιτροπής ενισχύουν τη συνεργασία, ούτως ώστε τα κράτη μέλη της ΕΕ να μπορούν να αντιμετωπίζουν τις προκλήσεις αυτές από κοινού», δήλωσε ο αντιπρόεδρος της Επιτροπής, αρμόδιος για την ψηφιακή ενιαία αγορά, Άντριους Άνσιπ. Στο ίδιο μήκος κύματος, ο επίτροπος αρμό-

διος για την Ένωση Ασφάλειας Τζούλιαν Κινγκ υπογράμμισε την ανάγκη συνεργασίας μεταξύ των κρατών μελών όχι μόνο για την ενίσχυση της ανθεκτικότητάς τους από κυβερνοεπιθέσεις, αλλά και για την ώθηση της τεχνολογικής καινοτομίας. «Θέλω τα υψηλά πρότυπα κυβερνοασφάλειας να γίνουν το νέο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα των επιχειρήσεών μας», δήλωσε από την πλευρά της η Μαρίγια Γκάμπριελ, επίτροπος αρμόδια για την ψηφιακή οικονομία και κοινωνία. Συγκεκριμένα, με σκοπό την οικοδόμηση μιας «ισχυρής κυβερνοασφάλειας» για την ΕΕ, η Επιτροπή προτείνει, μεταξύ άλλων, τα εξής εργαλεία: Πρώτον, τη σύσταση ενός Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Κυβερνοασφάλεια. Βασισμένος στον υφιστάμενο Οργανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ασφάλεια Δικτύων και Πληροφοριών (ENISA) που έχει έδρα το Ηράκλειο της Κρήτης, ο νέος οργανισμός θα έχει ως μόνιμη εντολή να συνδράμει τα κράτη- μέλη στην αποτελεσματική αποτροπή και αντιμετώπιση κυβερνοεπιθέσεων. Ο νέος οργανισμός θα ενισχύσει την ετοιμότητα αντίδρασης της ΕΕ μέσω της διοργάνωσης ετήσιων πανευρωπαϊκών ασκήσεων με αντικείμενο την κυβερνοασφάλεια, καθώς και μέσω της διασφάλισης της καλύτερης ανταλλαγής πληροφοριών και γνώσεων σχετικά με απειλές, η οποία θα επιτευχθεί με τη δημιουργία κέντρων ανταλλαγής και ανάλυσης πληρο-

φοριών. Στο σημείο αυτό, αξίζει να σημειωθεί ότι κατά τη διάρκεια συνέντευξης Τύπου, η Επίτροπος Μ. Γκάμπριελ ρωτήθηκε αν υπάρχει κάποιο ζήτημα μεταφοράς του ENISA από την Κρήτη σε ένα πιο κεντρικό σημείο της ΕΕ. Η Βουλγάρη Επίτροπος απάντησε ότι τα κράτη-μέλη αποφασίζουν για τις έδρες των οργανισμών και όχι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Δεύτερον, η Επιτροπή προτείνει τη θέσπιση ενός νέου ευρωπαϊκού συστήματος πιστοποίησης, το οποίο θα διασφαλίζει ότι προϊόντα και υπηρεσίες του ψηφιακού κόσμου είναι ασφαλή προς χρήση. Όπως μπορούν σήμερα οι καταναλωτές να έχουν εμπιστοσύνη στα τρόφιμα που καταναλώνουν χάρη στις ενωσιακές επιστημονικές τροφίμων, νέα ευρωπαϊκά πιστοποιητικά κυβερνοασφάλειας θα διασφαλίζουν την αξιοπιστία των δισεκατομμυρίων συσκευών («διαδίκτυο των πραγμάτων») στις οποίες βασίζονται οι σύγχρονες υποδομές ζωτικής σημασίας, όπως τα δίκτυα ενέργειας και μεταφορών, αλλά και νέων καταναλωτικών προϊόντων, όπως τα συνδεδεμένα αυτοκίνητα. Τα εκδιδόμενα πιστοποιητικά κυβερνοασφάλειας θα αναγνωρίζονται σε όλα τα κράτη- μέλη, με αποτέλεσμα να μειωθεί ο διοικητικός φόρτος και το κόστος που σήμερα βαρύνουν τις επιχειρήσεις.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΕΠΙΔΙΩΚΕΙ Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Την προετοιμασία μιας πρότασης σχετικά με την εισαγωγή πρόσθετων εισφορών στους τεχνολογικούς κολοσσούς, συμφώνησε η πλειονότητα των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης προκειμένου να αντισταθμιστούν τα καθεστώτα χαμηλής φορολόγησης που κοστίζουν στις ευρωπαϊκές κυβερνήσεις δισεκατομμύρια ευρώ ετησίως. Όπως αναφέρει σε δημοσίευσμά της η ιστοσελίδα Euractiv, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σκοπεύει να προτείνει, αυτό το μήνα, ένα σύνολο επιλογών για την επίλυση του προβλήματος, το οποίο χαρακτηρίζεται από πολυπλοκότητα εξαιτίας αφενός των διαφορετικών επιχειρηματικών μοντέλων που έχουν υιοθετήσει οι μεγάλες τεχνολογικές εταιρείες και αφετέρου εξαιτίας της αντίθεσης ορισμένων χωρών μελών σε αυτή την πρωτοβουλία. Σύμφωνα με το Euractiv, ορισμένοι επικριτές της νέας αυτής φορολογικής πρότασης, όπως το Ηνωμένο Βασίλειο, προειδοποίησαν, κατά τη διάρκεια συζητήσεων στο Συμβούλιο Ecofin που πραγματοποιήθηκε πρόσφατα στο Ταλίν της Εσθονίας, ότι το σχέδιο θα μπορούσε να θεωρηθεί «επιθετικό» κατά των αμερικανικών τεχνολογικών κολοσσών, κάτι που θα

μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα να αυξηθούν οι εντάσεις μεταξύ της Ουάσινγκτον και των ευρωπαϊκών εταίρων της. Παρά τις αποκλίνουσες απόψεις, οι ευρωπαίοι υπουργοί Οικονομίας και Οικονομικών κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι θα πρέπει να υπάρξει «μια κοινή πορεία» για την αντιμετώπιση της πλεονεκτικής φορολογικής κατάστασης που απολαμβάνουν οι Google, Facebook, Amazon και άλλες μεγάλες εταιρείες, δήλωσε σε δημοσιογράφους ο Εσθονός υπουργός Οικονομικών. «Όλοι συμφωνούν ότι το πρόβλημα υπάρχει», τόνισε μετά το τέλος της συνεδρίασης. Τουλάχιστον το ένα τρίτο των κρατών μελών τάσσονται υπέρ της υιοθέτησης μιας «ταχείας λύσης» προκειμένου να κλείσουν άμεσα τα κενά και να αντιμετωπιστούν οι στρατηγικές που χρησιμοποιούν και εκμεταλλεύονται οι μεγάλες τεχνολογικές εταιρείες προκειμένου να αποφεύγουν τις φορολογικές τους υποχρεώσεις. Μία από τις προτάσεις ταχείας λύσης είναι αυτή που υπέβαλαν η Γαλλία, η Γερμανία, η Ιταλία και η Ισπανία, σύμφωνα με την οποία θα πρέπει να δημιουργηθεί ένας «φόρος εξισορρόπησης» του κύκλου εργασιών που παράγουν στην Ευρώπη οι μεγάλες

τεχνολογικές εταιρείες. Όπως σε κάθε άλλη φορολογική πρόταση, οποιαδήποτε από τις 28 χώρες της ΕΕ έχει το δικαίωμα να ασκήσει βέτο. Τουλάχιστον επτά χώρες φαίνεται πως κρατούν επιφυλακτική στάση, όπως η Ιρλανδία, το Λουξεμβούργο, η Κύπρος, η Μάλτα, η Σουηδία, η Δανία, η Τσεχική Δημοκρατία και το Ηνωμένο Βασίλειο. Ωστόσο, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιδιώκει να υπάρξει συμφωνία μεταξύ και των 28 κρατών μελών της ΕΕ, ώστε να προχωρήσει η πρόταση. Χωρίς την πλήρη υποστήριξη όλων των ευρωπαϊκών χωρών, θα μπορούσε να επηρεαστεί η ακεραιότητα της εσωτερικής αγοράς, κάτι που θα καθιστούσε «ανέφικτες τις φιλοδοξίες για τη δημιουργία μιας ενιαίας ψηφιακής αγοράς», δήλωσε ο αντιπρόεδρος της Κομισιόν, Βάλντις Ντομπρόβσκι. Κατά τη διάρκεια αυτού του μήνα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα αξιολογήσει τις φορολογικές προκλήσεις που δημιουργούν οι μεγάλες τεχνολογικές εταιρείες και τις λύσεις που θα μπορούσαν να βρεθούν βάσει των επιχειρηματικών τους μοντέλων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΙΟΙ ΚΑΙ ΑΜΕΡΙΚΑΝΟΙ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΣΥΜΜΑΧΗΣΑΝ ΓΙΑ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΟΥΝ ΤΟ «CERN ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ»

Για πρώτη φορά 21 κορυφαία εργαστήρια νευροεπιστήμης της Ευρώπης και των ΗΠΑ αποφάσισαν να συνεργασθούν και να συντονίσουν τις προσπάθειές τους, όπως ήδη έχουν κάνει προ πολλού οι φυσικοί με το CERN. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ δημιούργησαν έτσι το Διεθνές Εργαστήριο Εγκεφάλου (International Brain Lab-IBL), μια γιγαντιαία ερευνητική κοινοπραξία που φιλοδοξεί να ρίξει περισσότερο φως στα μυστικά του εγκεφάλου. Οι επιστήμονες, που θέλουν να εξηγήσουν ιδίως με ποιό ο τρόπο ο εγκέφαλος «γεννά» τη συμπεριφορά, θα ξεκινήσουν με κάτι που είναι κοινό σε όλα τα ζώα και τον άνθρωπο: τη συλλογή τροφής. Έως σήμερα τα επιμέρους νευροεπιστημονικά εργαστήρια συνήθως μελετούν ένα μικρό μέρος των νευρωνικών κυκλωμάτων του εγκεφάλου. Το νέο «εικονικό» IBL θα επιχειρήσει πιο ολιστικές μεθόδους. «Πρόκειται για μια νέα προσέγγιση που πιθανώς θα προσφέρει σημαντικές νέες ανακαλύψεις για τον εγκέφαλο και τη

συμπεριφορά», δήλωσε στο «Nature» ο Τομπίας Μπονχόφερ, διευθυντής του γερμανικού Ινστιτούτου Νευροβιολογίας Μαξ Πλανκ. Το 2013 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ξεκίνησε το φιλόδοξο δεκαετές Πρόγραμμα Ανθρώπινου Εγκεφάλου (Human Brain Project) με χρηματοδότηση ενός δισεκατομμυρίου ευρώ και το 2014 ο τότε πρόεδρος των ΗΠΑ Μπαράκ Ομπάμα έθεσε σε εφαρμογή την Πρωτοβουλία Εγκεφάλου (Brain Initiative) με αρχική χρηματοδότηση 110 εκατ. δολαρίων. Η Ιαπωνία, η Κίνα, ο Καναδάς και άλλες χώρες έχουν ή σχεδιάζουν τα δικά τους μεγάλα ερευνητικά προγράμματα νευροεπιστήμης. Το Διεθνές Εργαστήριο Εγκεφάλου είναι το πρώτο διεθνώς στο πεδίο της νευροεπιστήμης, που έχει δημιουργηθεί με πρότυπο το CERN. Αφενός συνενώνει θεωρητικούς και παραματικούς νευροεπιστήμονες καθώς και ειδικούς στην ανάλυση δεδομένων, αφετέρου έχει υιοθετήσει μια επίπεδη ιεραρχία και μια συνεργατική διαδικασία

λήψης αποφάσεων, η οποία βασίζεται σε σχεδόν καθημερινές συσκέψεις επιστημόνων μέσω του διαδικτύου. Οι νευροεπιστήμονες θα προσπαθήσουν να βρουν μια ενιαία θεωρία για το πώς ο εγκέφαλος επεξεργάζεται τις πληροφορίες και τις μετατρέπει σε αποφάσεις και συμπεριφορές, καταλήγοντας - αν είναι δυνατό - σε κάτι ανάλογο με το ενιαίο «Καθιερωμένο Πρότυπο» (Standard Model) που ήδη διαθέτει η Φυσική, με τη βοήθεια και του CERN. Κάθε πείραμα θα επαναλαμβάνεται από τουλάχιστον ένα ακόμη εργαστήριο, με τη χρήση ενός κοινού πρωτοκόλλου, προτού τα ευρήματα δημοσιοποιηθούν. Όλα τα ερευνητικά αποτελέσματα θα είναι αμέσως ανοικτά και διαθέσιμα σε όλα τα μέλη της ερευνητικής κοινοπραξίας, καταργώντας έτσι τα στεγανά της μυστικοπάθειας, η οποία σήμερα διακρίνει πολλά εργαστήρια νευροεπιστήμης.

ΜΙΑ ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΥΝ ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΥ ΕΛΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΑΥΣΤΡΙΑΚΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

Επιστήμονες από την Ελλάδα, την Αυστρία και τις ΗΠΑ συνεργάζονται για την ανάπτυξη μιας καινοτόμου τεχνολογίας αορατότητας, που ανοίγει νέες δυνατότητες στην τέχνη του καμουφλάζ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ χάρη στη χρήση ενός ειδικού υλικού που φωτίζεται από ψηλά με κατάλληλο τρόπο, μια άλλη ακτίνα φωτός είναι δυνατό να διαπεράσει το υλικό χωρίς εμπόδια. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι το αντικείμενο δεν φαίνεται στα μάτια του παρατηρητή. Οι ερευνητές του Πανεπιστημίου Τεχνολογίας της Βιέννης, με επικεφαλής τον καθηγητή Στέφαν Ρότερ και του Πανεπιστημίου Κρήτης με επικεφαλής τον επίκουρο καθηγητή Κωνσταντίνο Μακρή, πιστεύουν ότι η νέα μεθοδός τους μπορεί να βρει εφαρμογή σε διάφορα μήκη κύματος του φωτός, ακόμη και σε ακουστικά κύματα. Διάφορες επιστημονικές ομάδες, ανά τον κόσμο, δουλεύουν πάνω σε διάφορες τεχνολογίες αορατότητας, δοκιμάζοντας μια ποικιλία των λεγόμενων μετα-υλικών,

που μπορούν να ξεγελήσουν το φως και να το καθοδηγήσουν γύρω από ένα αντικείμενο, έτσι ώστε το τελευταίο να μη γίνεται αντιληπτό από τον παρατηρητή. Μια εναλλακτική τεχνική είναι η χρήση αντικειμένων που τα ίδια ενισχύουν ή αποσβένουν - με τη βοήθεια μιας ηλεκτρονικής οθόνης - το φως που έρχεται από έξω, πράγμα που μπορεί να καταστήσει αόρατο το αντικείμενο, τουλάχιστον αν το δει κανείς από μια συγκεκριμένη οπτική γωνία και μήκος κύματος. Οι Αυστριακοί και οι Έλληνες ερευνητές ακολουθούν ένα διαφορετικό δρόμο, καθοδηγώντας το κύμα του φωτός μέσω του αντικειμένου, σαν το αντικείμενο να μη βρίσκεται εκεί. Αν και ακούγεται παράξενο, κάτι τέτοιο είναι εφικτό για συγκεκριμένα υλικά, τα οποία συνδυάζουν με μοναδικό τρόπο την απόσβεση και την ενίσχυση της ακτινοβολίας, χρησιμοποιώντας μια ειδική τεχνολογία κυμάτων. Οι προσομοιώσεις που έχουν γίνει μέχρι σήμερα σε υπολογιστές, δείχνουν ότι η τεχνική

δουλεύει. Ήδη, οι ερευνητές σχεδιάζουν να κάνουν τα σχετικά πειράματα προς επιβεβαίωση στην πράξη. Ίσως, μάλιστα, να ξεκινήσουν από τα ακουστικά κύματα και όχι του φωτός, επειδή τα πρώτα θεωρούνται από πειραματικής άποψης πιο εύκολα στο χειρισμό τους. Ο Κ. Μακρής σπούδασε στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ (2002) και πήρε το διδακτορικό του στη θεωρητική φυσική φωτονικών συστημάτων από το Πανεπιστήμιο της Κεντρικής Φλόριδα των ΗΠΑ (2008). Μεταξύ 2008 - 2010 έκανε μεταδιδακτορική έρευνα στην Ομοσπονδιακή Πολυτεχνική Σχολή της Λωζάννης (EPFL) της Ελβετίας, στη συνέχεια διέτλεσε λέκτορας στο Πανεπιστήμιο Τεχνολογίας της Βιέννης (TU-Wien), ενώ από το 2012 έως το 2015 εργάστηκε στα πανεπιστήμια Πρίνστον και TU-Wien ως υπότροφος Μαρί Κιουρί. Το 2017 εξελέγη επίκουρος καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

ΤΟ 8ο ASTROPARTY ΤΟΥ NOESIS ΣΤΙΣ 22/9 ΣΤΟ ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Με πληθώρα δραστηριοτήτων γύρω από την επιστήμη και την τεχνολογία, αλλά και με ψυχαγωγικά shows που θα εντυπωσιάσουν το κοινό, θα υποδεχτεί και φέτος τους επισκέπτες κάθε ηλικίας, το Astroparty, που διοργανώνει -για 8η φορά- το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας, Noesis, την Παρασκευή 22 Σεπτεμβρίου, από τις 15.00 το μεσημέρι μέχρι αργά το βράδυ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όσοι βρεθούν εκείνη τη μέρα στο Πλανητάριο Θεσσαλονίκης, θα έχουν την ευκαιρία να δουν ένα σόου με πνίια Tesla, δηλαδή ηλεκτρικές εκκενώσεις που δημιουργούν την εντύπωση κεραυνών. Τα πνίια θα σπυθούν στο lobby του Πλανηταρίου, σε συνεργασία με το Μουσείο Νικόλα Tesla του Βελιγραδίου, ενώ ένα από αυτά θα έχει μέγεθος περίπου πέντε μέτρα (το σόου θα γίνει στο τέλος της Βραδιάς).

Μία σπάνια ακουστική εμπειρία θα είναι η συναυλία της May Roosevelt με μοναδικό όργανο το ιδιόμορφο θέρεμιν, που δημιουργεί «απόκοσμους» ήχους με ηλεκτρομαγνητικά κύματα (στις 21.30), ενώ για τους λάτρεις των επικών ιστοριών, θα υπάρχει ένα αφιέρωμα για τα 40 χρόνια Star Wars, το οποίο θα είναι δι-αδραστικό, καθώς οι ψηφιακοί χαρακτήρες των γνωστών ηρώων θα βρίσκονται ανάμεσα στο κοινό και θα φωτογραφίζονται μαζί τους. Στο αφιέρωμα αυτό θα υπάρχει και μία χορογραφημένη παράσταση. Η ρομποτική, με επιδείξεις κατασκευών, που θα έχουν ως θέμα το διάστημα, και θα παρουσιάζουν στους επισκέπτες τις δυνατότητές τους, και η επίδειξη drones από ειδικούς, θα γίνονται καθ' όλη τη διάρκεια της εκδήλωσης από ειδικούς. Επίσης, θα λειτουργούν μίνι έκθεση και επίδειξη κλασικών πο-

δηλάτων, ρετρό video παιχνίδια σε υπολογιστές και παιχνιδιομηχανές της δεκαετίας του '80, επίδειξη ζωντανής επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες από ομάδα ραδιοερασιτεχνών, επιστημονικά πειράματα και παιχνίδια για όλες τις ηλικίες, παρατήρηση ουρανού με τηλεσκόπια, ακροβάτες και street performers κ.ά. Όσον αφορά τις προβολές ταινιών, στο Πλανητάριο θα παρουσιάζεται κάθε μία ώρα (από τις 16.00) η επίκαιρη «Αποαιρετώντας το Cassini» και στο Κοσμοθέατρο (από τις 15.30) η «Αδρεναλίνη». Θα προβληθεί, επίσης, το ντοκιμαντέρ «Η μουσική ζωή των υλικών», ενώ θα γίνουν ομιλίες και παρουσίαση του «Ξυπνου φορέματος» από φοιτητές του ΑΠΘ. Η είσοδος σε όλες τις δραστηριότητες είναι ελεύθερη.



ΒΡΑΔΙΑ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ ΣΤΟ ΕΜΠ

από τις 5 το απόγευμα έως τα μεσάνυχτα

Παρασκευή

2017
29

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

Είσοδος

ελεύθερη

*πάμε
Πολυτεχνείο
για έρευνα*

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

- 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 *

**ΓΝΩΡΙΣΕ ΤΗ ΜΑΓΕΙΑ
ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

www.researchersnight.gr

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

ΔΙΠΛΗ ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΓΙΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21-24-25

20/09/2017

Την 8η κατά σειρά παράταση για την τακτοποίηση αυθαιρέτων αναμένεται να ανακοινώσει σήμερα το υπουργείο Περιβάλλοντος. Σύμφωνα με αποκλειστικές πληροφορίες του Ελεύθερου Τύπου, οι ιδιοκτήτες θα έχουν περιθώριο σίγουρα ακόμη ένα μήνα (σ.σ.: πιθανόν να δοθούν δύο) για να ρυθμίσουν τα ακίνητά τους. Αν και ο αρχικός σχεδιασμός του ΥΠΕΝ προέβλεπε ότι το φθινόπωρο θα είχε ολοκληρωθεί η διαδικασία και θα είχε ψηφιστεί, ωστόσο η επικαιρότητα του υπουργείου ανέδειξε άλλα ζητήματα ως μεγαλύτερης προτεραιότητας με αποτέλεσμα να χρειαστεί τώρα να έρθει ως τροπολογία. Ως εκ τούτου, οι πολίτες έχουν ακόμη ένα εύλογο χρονικό περιθώριο για να «εκμεταλλευτούν» τις ευνοϊκές διατάξεις που προβλέπει το πολυσελίδο σχέδιο νόμου.

Πράγμα που φαίνεται πως γίνεται αφού, σύμφωνα με τα στοιχεία από τη βάση δεδομένων του ΤΕΕ, μέχρι τις 22 Αυγούστου, το σύνολο των πολεοδομικών αυθαιρεσιών που είχαν δηλωθεί μέσω του ν. 4178/13 έφθανε τις 632.425, ακόμα 83.128 αυθαίρετα είχαν δηλωθεί στο ν. 4014/11 και 304.437 αυθαίρετα είχαν μεταφερθεί από τη μια ρύθμιση στην άλλη. Συνολογίζοντας τα έσοδα των δύο διαδοχικών νόμων για τα αυθαίρετα, το ποσό που έχει συγκεντρωθεί στο Πράσινο Ταμείο έχει πλέον ξεπεράσει το 1,941 δισ. ευρώ.

Όσον αφορά στο περιεχόμενο του πολυσελίδου νομοσχεδίου, να υπενθυμίσουμε πως, μεταξύ άλλων, δίνεται η δυνατότητα για τα αυθαίρετα που έχουν δηλωθεί στους τελευταίους τρεις νόμους (για τους ημιυπαίθριους και τα αυθαίρετα γενικών), αλλά δεν έχει εξοφληθεί το πρόστιμο, να επαναυπολογιστεί αυτό με βάση τις νέες ρυθμίσεις, ούτως ώστε να συμψηφιστεί με όσα ήδη έχουν πληρωθεί. Παράλληλα, ο νέος νόμος φέρνει μειώσεις στα παράβολα και στα πρόστιμα, απαγόρευση μίσθωσης για όλα τα αυθαίρετα κτίσματα αλλά και εκπτώσεις που αγγίζουν το 80% και αφορούν κυρίως σε ειδικές ομάδες πληθυσμού.

Ειδικότερα, δίνεται παράταση επιπλέον δύο ετών στην τακτοποίηση αυθαιρέτων κατασκευών και χρήσεων. Απαγορεύεται η μίσθωση ακινήτου με πολεοδομικές παρανομίες, χωρίς όμως να διευκρινίζεται αν απαιτείται πιστοποιητικό από μηχανικό, όπως στις περιπτώσεις αγοραπωλησιών ακινήτων. Ακόμα, έρχονται μειώσεις στα παράβολα. Πιο συγκεκριμένα, 250 ευρώ για αυθαιρέσεις έως 100 τ.μ., 500 ευρώ για αυθαιρέσεις 100-500 τ.μ., 1.000 ευρώ για αυθαιρέσεις 500-2.000 τ.μ., 4.000 ευρώ για αυθαιρέσεις 2.000-5.000 τ.μ. Το μόνο που παραμένει σταθερό είναι το παράβολο για αυθαιρέσεις άνω των 5.000 τ.μ., στα 10.000 ευρώ.

Αναφορικά με τις μειώσεις προστίμων, όσοι αποφασίσουν να νομιμοποιήσουν αυθαίρετο κτίσμα από τις 09/12/2017 έως τις 08/06/2018 και όσοι έχουν υποβάλει μελέτη στατικής επάρκειας θα λάβουν έκπτωση 10%.

Ωστόσο, το συνολικό κόστος ένταξης στο νόμο για στατική

μελέτη αυξάνεται σημαντικά.

Άλλες εκπτώσεις:

- εάν εκπονηθεί στατική μελέτη σε περιοχές με σεισμική επικινδυνότητα 3, η έκπτωση θα φτάνει το 60%,

- σε περιοχές σεισμικής επικινδυνότητας 2 το 50%,

- σε περιοχές σεισμικής επικινδυνότητας 1 το 30%.

Αξίζει να τονίσουμε πως όσα κτίσματα ολοκλήρωσαν την ενεργειακή αναβάθμιση θα έχουν μείωση 30% με 50% (σ.σ.: ανάλογα με τα τετραγωνικά).

Το νομοσχέδιο προβλέπει επίσης δωρεάν νομιμοποιήσεις σε ακίνητα του Υπερταμείου, στα αυθαίρετα της επίσημης Εκκλησίας αλλά και των Παλαιομερολογιτών, καθώς και σε αυθαίρετα ιδιωτικών αθλητικών σωματείων. Μάλιστα, το 50% των προστίμων θα καταλήγει στο Πράσινο Ταμείο, το 25% στις Περιφέρειες (για να υποστηρίξει τις νέες δομές) και το 25% στους δήμους.

Ερωτήσεις-απαντήσεις για τα αυθαίρετα

Απαντήσεις σε χρηστικές ερωτήσεις δίνει ο Μιχάλης Καλογιαννάκης, πρόεδρος του ΠΣΔΑΤΜ (Πανελλήνιος Σύλλογος Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών).

1. Πώς γίνεται ο αρχικός υπολογισμός προστίμου αυθαιρέτου; Το ενιαίο ειδικό πρόστιμο υπολογίζεται με βάση το εμβαδόν του ακινήτου, την τιμή ζώνης, συντελεστή 15%, την ύπαρξη ή όχι οικοδομικής άδειας, τη θέση του κτίσματος σε περιοχική εντός ή εκτός σχεδίου, το είδος της χρήσης (κύρια και μοναδική κατοικία, άλλη χρήση κ.λπ.), τον τύπο της πολεοδομικής παράβασης (κατ' επέκταση ή/και καθ' ύψος υπέρβαση δόμησης, υπέρβαση κάλυψης, παραβίαση πλάγιων αποστάσεων ή/και οικοδομικής γραμμής), την αλλαγή ως προς τη χρήση της πολεοδομικής άδειας και λοιπές παραβάσεις.

2. Ποιες δαπάνες μπορούν να συμψηφιστούν με το πρόστιμο; Οι δαπάνες που μπορούν να συμψηφιστούν με το πρόστιμο τακτοποίησης είναι δαπάνες για την ενεργειακή αναβάθμιση και τη στατική ενίσχυση των αυθαιρέτων.

3. Τι γίνεται αν δεν δηλωθεί το αυθαίρετο;

Το αυθαίρετο δεν μπορεί να μεταβιβαστεί εν ζωή ή να μπει υποθήκη, ενώ δεν μπορεί να εκδοθεί άδεια λειτουργίας υγειονομικού ενδιαφέροντος. Επιπροσθέτως σε περίπτωση ελέγχου επιβάλλεται πρόστιμο ανέγερσης ίσο με το 30% της αντικειμενικής αξίας του ακινήτου και πρόστιμο διατήρησης κάθε χρόνο ίσο με το 5% της αντικειμενικής αξίας.

4. Για ποια ακίνητα δεν απαιτείται η ένταξη στο νόμο;

Τα ακίνητα αυτά, που δεν χρειάζεται να υπαχθούν στο νόμο αυτό και επομένως μπορούν να μεταβιβαστούν ή να γίνει σύσταση εμπράγματος δικαιώματος παρόλο που έχει εκτελεστεί αυθαίρετη κατασκευή ή αλλαγή χρήσης, είναι: α) όσα υφίστανται προ του 1955, β) όσα έχουν απαλλαγεί από την κατεδάφιση, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 3 του ν. 720/1977, γ) όσα έχουν εξαιρεθεί από την κατεδάφιση, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 16 του ν. 1337/1983 (νόμος Τρίτην) ή των παραγράφων 8 και 10 του άρθρου 9 του ν. 1512/1985, δ) όσα έχουν αναστολή κατεδάφισης, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 15, 16, 20 και 21 του ν. 1337/1983 (νόμος Τρίτην), όπως ισχύουν, χωρίς

όμως να έχει απορριφθεί με απόφαση του αρμοδίου κατά περίπτωση οργάνου η αίτηση για την εξαίρεση από την κατεδάφιση, ε) όσα έχουν εξαιρεθεί από την κατεδάφιση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3399/2005, στ) εκείνα για τα οποία έχει περατωθεί η διαδικασία καταβολής του ενιαίου ειδικού προστίμου ή έχει καταβληθεί ποσοστό 30% του συνολικού ποσού προστίμου ή του σχετικού παράβολου εφόσον ορίζεται κατά τις διατάξεις του παρόντος και κατά τις διατάξεις του ν. 4014/2011 και υπό τις προϋποθέσεις του παρόντος νόμου.

5. Ομάδες πληθυσμού που δικαιούνται μειωμένα πρόστιμα: Το 15% του προστίμου θα καταβάλουν άτομα με ποσοστό αναπηρίας 80% και άνω καθώς και πρόσωπα με ατομικό εισόδημα έως 40.000 ευρώ ή οικογενειακό εισόδημα έως 60.000 ευρώ.

Ατομα με ποσοστό αναπηρίας 67% και άνω, καθώς και πρόσωπα με ατομικό εισόδημα έως 18.000 ευρώ ή οικογενειακό εισόδημα έως 24.000 ευρώ θα καταβάλουν ποσοστό 20% του ενιαίου ειδικού προστίμου.

Το 20% του προστίμου θα καταβάλουν επίσης παλιννοστούντες ομογενείς. Ειδικά για τους κατοίκους της Θράκης και για τα ακίνητά τους που έχουν ελλείψεις στους τίτλους ιδιοκτησίας, τα δικαιολογητικά θα καθοριστούν με Κοινή Υπουργική Απόφαση του αρμοδίου υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και των υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Οικονομικών.

Πολύτεκνοι με ατομικό εισόδημα έως 40.000 ευρώ ή οικογενειακό εισόδημα έως 80.000 ευρώ θα καταβάλουν επίσης ποσοστό 20% του ενιαίου ειδικού προστίμου. Επίσης πολύτεκνοι με δευτερεύουσα κατοικία αλλά με την προϋπόθεση ότι αυτή δεν είναι άνω των 80 τ.μ. θα καταβάλουν ποσοστό 50% του ενιαίου ειδικού προστίμου.

Το 30% θα καταβάλουν τρίτεκνοι για την κύρια κατοικία τους, με ατομικό εισόδημα έως 25.000 ευρώ ή οικογενειακό εισόδημα έως 40.000 ευρώ.

Οι μακροχρόνια άνεργοι για αυθαιρέσεις σε κύρια κατοικία θα καταβάλουν ποσοστό 30% του ενιαίου ειδικού προστίμου. Προβλέπεται επίσης ότι κατά τα δύο πρώτα έτη από την υποβολή της δήλωσης αναστέλλεται η καταβολή των δόσεων.

Ατομα τα οποία είναι δικαιούχοι του Κοινωνικού Εισοδήματος Αλληλεγγύης θα καταβάλουν ποσοστό 20% του προστίμου. Και για αυτούς ισχύει η αναστολή καταβολής δόσεων για τα δύο πρώτα χρόνια από την υποβολή της δήλωσης.

5. Για ποια ακίνητα απαγορεύεται η ένταξη;

Δεν ρυθμίζονται αυθαίρετες κατασκευές και χρήσεις που έχουν εκτελεστεί ή εγκατασταθεί σε δάσος, αιγιαλό, καταπατημένο χώρο, κοινόχρηστο χώρο, ζώνη ασφαλείας, δημόσιο κτίμα, αρχαιολογικό χώρο στον οποίο απαγορεύεται η δόμηση, ρέμα, κοντά σε κορυφογραμμή και σε διατηρητέο κτίριο (άρθρο 23, παράγραφος 3). Οι κατασκευές αυτές παραμένουν άμεσα κατεδαφιστές.

Συνέχεια σελ. 19



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

6.Η παλαιότητα του χρόνου κατασκευής των αυθαιρέτων πόσο μειώνει το πρόστιμο;

Στην περίπτωση που το αυθαίρετο ή η αυθαίρετη κατασκευή/αλλαγή χρήσης υφίσταται προ της 9.6.1975 σε κτίρια με αποκλειστική χρήση κατοικίας καταβάλλεται μόνο παράβολο 500 ευρώ.

Στην περίπτωση που το αυθαίρετο ή η αυθαίρετη κατασκευή/αλλαγή χρήσης υφίσταται προ της 1.1.1983 έχει έκπτωση πρόστιμου 85%.

Στην περίπτωση που το αυθαίρετο ή η αυθαίρετη κατασκευή/αλλαγή χρήσης υφίσταται μετά την 1.1.1983 και προ της 31.12.2003 έχει έκπτωση πρόστιμου 20%.

Παρατείνεται για δύο ακόμη εβδομάδες η προθεσμία υποβολής αντιρρήσεων για τους ήδη αναρτημένους δασικούς χάρτες, σύμφωνα με αποκλειστικές πληροφορίες του Ελεύθερου Τύπου. Πρόκειται για την πέμπτη κατά σειράν παράταση, με την οποία δίνεται ισχύ νόμου στην υπουργική απόφαση Τσιρώνη για τον ορισμό των οικιστικών πυκνώσεων (σ.σ.: αυθαίρετοι οικισμοί σε δάση).

Η νέα παράταση έρχεται την ώρα που τρέχουν οι εξελίξεις σε διάφορα μέτωπα για τους δασικούς χάρτες. Όπως η πρόσφατη απόφαση του Συμβουλίου της Επικράτειας που αποκάλυψε ο «Ε.Τ.» και σύμφωνα με την οποία ανοίγει παράθυρο - υπό προϋποθέσεις - για τη μη καταβολή παράβολου, καθώς παρέχεται η δυνατότητα σε ορισμένες κατηγορίες ιδιοκτητών να καταφεύγουν απευθείας στο ΣΤΕ.

Αναφερόμενος μάλιστα στο θέμα που ανέδειξε η εφημερίδα μας, ο αν. υπουργός Περιβάλλοντος, Σ. Φάμελλος, είπε ότι «προφανώς και όλες οι δυνατότητες προσφυγής στο ΣΤΕ υπάρχουν, αλλά δεν ξέρουμε τι χρόνο και τι κόστος θα δημιουργήσουν. Η αντίρρηση είναι ένα στάδιο διοικητικής διευκόλυνσης του πολίτη - και με την έκπτωση που έχει γίνει», σε μια προσπάθεια να αποθαρρύνει τις σχετικές προσφυγές.

Ο λόγος πάντως της νέας παράτασης είναι καθαρά διαδικαστικός, καθώς η τροπολογία που προέβλεπε την προηγούμενη παράταση (έως 25 Σεπτεμβρίου) δεν ψηφίστηκε στο χρόνο που αναμενόταν, με αποτέλεσμα να μην έχει υπάρξει η σχετική δημοσίευση στο ΦΕΚ. Προκειμένου, λοιπόν, να μην υπάρχει αναντιστοιχία μεταξύ μιας μεταγενέστερης ημερομηνίας του ΦΕΚ σε σχέση με την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας, επιλέχθηκε η αναγκαστική λύση της παράτασης. Η τροπολογία έχει ενταχθεί στο νομοσχέδιο του υπουργείου Δικαιοσύνης με τίτλο «Ευρωπαϊκή Εντολή Ερευνας στις Ποινικές Υποθέσεις - Εναρμόνιση της Νομοθεσίας με την Οδηγία 2014/41 /ΕΕ», η συζήτηση του οποίου άρχισε χτες στη Βουλή.

Το ΥΠΕΝ προβλέπει πως με την τροπολογία αυτή θα θεωρακιστεί η διαδικασία κύρωσης των δασικών χαρτών χωρίς όμως να ρυθμίζεται εξ ολοκλήρου το ζήτημα, αφού εκκρεμεί η απόφαση του ΣΤΕ για τη συνταγματικότητα ή μη των οικιστικών πυκνώσεων. Όπως έχει τονίσει πρόσφατα ο αν. υπουργός Περιβάλλοντος, Σωκράτης Φάμελλος, αναμένεται νέα νομοθετική πρωτοβουλία το αμέσως επόμενο διάστημα, πιθανότατα τον Δεκέμβριο, ενώ πρόκειται να συσταθεί και

Νομοπαρασκευαστική Επιτροπή.

Αναφορικά με τις οικιστικές πυκνώσεις και τα όρια οικισμού, το 35% της χώρας έχει ενσωματώσει τα στοιχεία, δηλαδή από τους 120 ΟΤΑ, οι 115. Πιο συγκεκριμένα, οι Δήμοι Γορτυνίας, Ωραιοκάστρου, Νότιου Πηλίου, Κιμώλου και Μήλου δεν έχουν στείλει ακόμα τα απαραίτητα στοιχεία.

Σύμφωνα, πάντως, με παλαιότερο ρεπορτάζ του Ελεύθερου Τύπου, οι εναπομείναντες ΟΤΑ δεν είναι συνεπείς γιατί οι υπηρεσίες τους είναι υποστελεχωμένες.

Να υπενθυμίσουμε πως μια «οικιστική πυκνωση» πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον 50 κτίρια. Για τον υπολογισμό της έκτασης της «μοβ περιοχής» το υπουργείο ορίζει ότι:

- Όταν ο συνολικός αριθμός των κτιρίων είναι από 50 έως 100, αναλογεί τουλάχιστον ένα κτίριο ανά 500 τ.μ. Αυτό σημαίνει ότι λ.χ. μια περιοχή με 50 αυθαίρετα μπορεί να φθάνει (το ανώτερο) σε έκταση τα 25 στρέμματα.

- Όταν ο συνολικός αριθμός των κτιρίων είναι μεγαλύτερος των 100, αναλογεί τουλάχιστον ένα κτίριο ανά 1 στρέμμα.

- Όταν ο συνολικός αριθμός των κτιρίων είναι μεγαλύτερος των 400, αναλογεί τουλάχιστον ένα κτίριο ανά 2 στρέμματα.

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΗΛΙΔΑ: ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΟΦΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ

www.kathimerini.gr

Από τη θάλασσα στην τροφική αλυσίδα. Η απομάκρυνση της πετρελαιοκηλίδας δεν συνεπάγεται «εξαφάνιση» των συνεπειών επισημαίνουν οι επιστήμονες. Και συμβουλεύουν τους καταναλωτές να μείνουν μακριά από θαλασσινά που έχουν οσμή πετρελαίου, καθώς με τη «γαλακτοποίηση» του πετρελαίου, διάφορες επιβλαβείς ουσίες περνούν στη σάρκα ψαριών και οστρακοειδών.

Για τους επιστήμονες, η συζήτηση για την επόμενη ημέρα πρέπει να ξεκινήσει από τη ανάγκη δημιουργίας ενός «ετοιμοπόλεμου» μηχανισμού για την ταχεία αντιμετώπιση των περιστατικών θαλάσσιας ρύπανσης. «Όταν έχουμε αυτές τις συνέπειες από τη βύθιση ενός πλοίου 450 μέτρα από την ακτή, δίπλα από τα υποτιθέμενα κέντρα άμεσας επέμβασης, τι θα πρέπει να σκεφθεί κανείς ότι θα συμβεί με τη βύθιση ενός μεγάλου δεξαμενόπλοιου μεσοπέλαγα με 7 μποφόρ;», λέει ο Μιχάλης Σκούλλος, ομότιμος καθηγητής Χημείας Περιβάλλοντος και Ωκεανογραφίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών και διευθυντής της έδρας της UNESCO για την αειφόρο ανάπτυξη στη Μεσόγειο. «Ποιο μάθημα πήραμε; Χρειάζεται ενίσχυση των μηχανισμών αυτών και ένα σχέδιο δράσης επείγουσας ανταπόκρισης, με βάση το οποίο να γίνονται ασκήσεις. Έχουν γίνει γραφιάδες όλοι οι εμπλεκόμενοι».

«Με τα διεθνή στάνταρ, το ατύχημα ήταν απίστευτα μικρής έκτασης και οι επιπτώσεις δυσανάλογες, λόγω του κακού χειρισμού. Δεν υπήρχε, ή δεν εφαρμόστη-

κε επιχειρησιακό σχέδιο. Το να στέλνει το λιμενικό ένα πλοιάριο και ένα φράγμα και μετά να αποφασίζει αν είναι αρκετά ή αν πρέπει να στείλει και άλλα, είναι ενέργειες αποσπασματικές. Στις περιπτώσεις αυτές χρειάζεται ένα επιτελικό σχέδιο δράσης, που να ανταποκρίνεται σε διαφορετικά σενάρια», λέει ο Μιχάλης Καρύδης, καθηγητής στο τμήμα Επιστημών της Θάλασσας στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου. «Επιπλέον, για να χρησιμοποιήσεις σωστά τα διαθέσιμα μέσα πρέπει να έχεις μια εκτίμηση της κατάστασης, πώς θα εξαπλωθεί η πετρελαιοκηλίδα. Το ΕΛΚΕΘΕ έχει ένα εξαιρετικό μοντέλο διασποράς, το οποίο στο παρελθόν έχει δώσει εξαιρετικά ακριβή αποτελέσματα. Εχω την αίσθηση ότι δεν το χρησιμοποιήσαν».

Όπως εξηγεί ο κ. Σκούλλος, οι επιδράσεις από τη ρύπανση με πετρελαιοειδή είναι φυσικές, χημικές και βιολογικές. «Οι φυσικές είναι αυτές που βλέπουμε και μυρίζουμε: η κηλίδα, η πίσσα. Εκτός από την οικονομική ζημία που προκαλούν, έχουν επίπτωση στο οικοσύστημα: οι οργανισμοί που βρίσκονται στις σκληρές επιφάνειες δεν μπορούν να λειτουργήσουν και πεθαίνουν ή ρυπαίνονται βαριά. Το ίδιο ισχύει και με τα πουλιά, που είναι φύσει περίεργα, βουτούν και λερώνονται, τα φτερά τους κολλούν και πνίγονται. Από τις φυσικές επιπτώσεις, μερικές αντιμετωπίζονται: το πετρέλαιο συλλέγεται, οι παραλίες καθαρίζονται. Βέβαια με τη διαδικασία καθαρισμού παύουμε να βλέπουμε τις φυσικές επιπτώσεις αλλά αυξάνουμε τις χημικές».

Η διάλυση του πετρελαίου με χημικά μέσα θυμίζει το πλύσιμο των πιάτων. «Με το απορρυπαντικό, το λάδι δεν διαλύεται, αλλά γαλακτοποιείται και φεύγει με τα απόνερα. Έτσι και με τα διασκορπιστικά που ρίχνονται, το πετρέλαιο “γαλακτοποιείται” και επιδρά πιο γρήγορα στους θαλάσσιους οργανισμούς. Κάποιοι οργανισμοί θα πεθάνουν, άλλοι υφίστανται μακροχρόνιο πρόβλημα γιατί διαποτίζεται η σάρκα τους. Εδώ έρχεται και η βιολογική επίπτωση. Απελευθερώνονται υδρογονάνθρακες και κάποια βαρέα μέταλλα στη θάλασσα και αυτά επιδρούν σε όλη την τροφική αλυσίδα. Το αλίευμα αποκτά οσμή πετρελαίου και αχρηστεύεται. Οι άνθρωποι θα πρέπει να αποφύγουν την κατανάλωση του ψαριού που μυρίζει πετρέλαιο. Και καλό θα είναι τα ψάρια να μη μετατραπούν... σε ιχθυάλευρο, όπως είχε γίνει λ.χ. κάποτε στη Μασσαλία και έπειτα από λίγους μήνες μύριζαν πετρέλαιο τα τόπouλα», καταλήγει ο κ. Σκούλλος.

Παρακολούθησε

«Πιστεύω ότι του χρόνου οι άνθρωποι θα μπορούν να κάνουν μπάνιο στις περιοχές αυτές, εφόσον καθαριστεί η παραλία. Για την επαναφορά των οικοσυστημάτων και των αλιευμάτων χρειάζεται περισσότερος χρόνος.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Από μεγάλα ατυχήματα στο παρελθόν διαπιστώθηκε ότι ο χρόνος επαναφοράς του οικοσυστήματος είναι τελικά μικρότερος από ό,τι πιστεύαμε, συνήθως 3-5 χρόνια», επισημαίνει ο κ. Καρύδης. «Το ζητούμενο είναι να γίνει συστηματική παρακολούθηση της περιοχής τα επόμενα χρόνια, αλλά και της παρουσίας των πετρελαιοειδών στη βιομάζα των εδώδιμων (ψάρια, οστρακοειδή). Και την άλλη φορά να θυμόμαστε ότι τη ρύπανση με πετρελαιοειδή πρέπει να την προλάβεις εν τω γεννάσθαι».

ΣΤΟ ΦΕΚ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 20ΕΤΟΥΣ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ

www.in.gr

Δημοσιεύθηκε το βράδυ της Τρίτης στο Φύλλο Εφημερίδας Κυβερνήσεως η έγκριση του σχεδίου συμφωνίας 20ετούς παράτασης της σύμβασης παραχώρησης του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών. Με την υπογραφή του εν λόγω σχεδίου, η συμβατική περίοδος επεκτείνεται μέχρι την 11η Ιουνίου 2046, έναντι συνολικού τιμήματος 600 εκατ. ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Με το κλείσιμο της συμφωνίας παράτασης, ανοίγει ο δρόμος και για την πώληση του ποσοστού 30% της ΔΑΑ ΑΕ που κατέχει το ΤΑΙΠΕΔ.

Οι διαδικασίες της 20ετούς παράτασης της σύμβασης παραχώρησης του «Ελευθέριος Βενιζέλος» ξεκίνησαν στο τέλος Μαΐου, με την αποδοχή από το ΤΑΙΠΕΔ της βελτιωμένης προσφοράς της εταιρείας, η οποία προβλέπει καθαρό έσοδο για το πρόγραμμα αποκρτικοποίησών 483,87 εκατ. ευρώ.

Σημειώνεται ότι το Ταμείο προκειμένου να καταλήξει στην αποδοχή της βελτιωμένης προσφοράς έλαβε υπόψη δύο ανεξάρτητες αποτιμήσεις, καθώς και τη θετική γνώμη του Συμβουλίου Εμπειρογνομώνων.

Για να τεθεί σε ισχύ η 20ετής παράταση της σύμβασης, θα πρέπει, αφού λάβει την έγκριση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, να κυρωθεί από το Ελληνικό Κοινοβούλιο και να δημοσιευθεί στο ΦΕΚ.

Το συνολικό όφελος για το Ελληνικό Δημόσιο από την επέκταση της υφιστάμενης σύμβασης παραχώρησης είναι πολλαπλάσιο του συνολικού τιμήματος. Ειδικότερα, εκτιμάται ότι τα επιπρόσθετα αναμενόμενα έσοδα από την καταβολή της, ήδη προβλεπόμενης από την 30ετή σύμβαση παραχώρησης, ετήσιας αμοιβής θα ανέλθουν για το σύνολο της εικοσαετούς παράτασης περίπου στο ποσό των 894 εκατ. ευρώ.

Αντίστοιχα τα εκτιμώμενα έσοδα από τη φορολογία εισοδήματος της εταιρείας εκτιμάται ότι θα διαμορφωθούν σε 1,47 δισ. ευρώ.

Σημειώνεται τέλος, ότι το Ελληνικό Δημόσιο προσδοκεί λόγω της επέκτασης και την μελλοντική καταβολή επιπλέον μερισμάτων ποσού περίπου 835 εκατ. ευρώ.

Παράλληλα, λόγω της εκτιμώμενης ανοδικής πορείας της επιβατικής κίνησης και της εν γένει αναμενόμενης αύξησης του τουρισμού, προβλέπεται ότι κατά τη διάρκεια της περιόδου επέκτασης η ΔΑΑ θα κληθεί να πραγματοποιήσει συνολικές επενδύσεις περίπου 2,35 δισ. ευρώ.

Στο πλαίσιο σταθερότητας που αναμένεται να διαμορφωθεί με την ολοκλήρωση της επέκτασης της σύμβασης παραχώρησης του «Ελευθέριος Βενιζέλος», στοιχηματίζει το ΤΑΙΠΕΔ για να προχωρήσει στο διεθνή διαγωνισμό για την πώληση του 30% που έχει στην κατοχή του.

Μέτοχοι της ΔΑΑ είναι ακόμα το Δημόσιο με 25%, ποσοστό που έχει περάσει στο υπερταμείο, το καναδικό ασφαλιστικό ταμείο PSP Investments με 40% και ο όμιλος Κοπελούζου με 5%.

ΦΟΝΙΚΟΣ ΣΕΙΣΜΟΣ 7,1 ΡΙΧΤΕΡ ΣΤΟ ΜΕΞΙΚΟ - ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 138 ΟΙ ΝΕΚΡΟΙ

www.protothema.gr

Ο σεισμός των 7,1 βαθμών ο οποίος έπληξε την Τρίτη το κεντρικό Μεξικό στοίχισε κατά τον μέχρι τώρα ακόμα προσωρινό απολογισμό των αρχών τη ζωή σε τουλάχιστον 138 ανθρώπους σε διάφορες πολιτείες κι είχε αποτέλεσμα να καταρρεύσουν δεκάδες κτίρια στην εξαιρετικά πυκνοκατοικημένη περιοχή της πρωτεύουσας, όπου οριστικά συνεργεία έχουν αποδυσθεί σε μια φρενιτιώδη προσπάθεια να βγάλουν επιζώντες από τα συντρίμια. Χιλιάδες πολίτες βγήκαν πανικόβλητοι στους δρόμους, ενώ εκατομμύρια άνθρωποι δεν έχουν ρεύμα μετά τον σεισμό.

Ο ήχος των σειρήνων των ασθενοφόρων και των οχημάτων της πυροσβεστικής ακούγεται σε σχεδόν όλη την πρωτεύουσα. Ο πρόεδρος Ενρίκε Πένια Νιέτο δήλωσε ότι 27 κτίρια κατέρρευσαν ολοσχερώς ή εν μέρει μόνο στην Πόλη του Μεξικού. Τοπικοί αξιωματούχοι ανέφεραν αργότερα ότι τα κτίρια που έχουν καταρρεύσει ή έχουν υποστεί μεγάλες ζημιές είναι τουλάχιστον πενήντα.

«Ο κόσμος έχει τρομοκρατηθεί σ' αλήθεια», είπε χαρακτηριστικά η οδοντίατρος Κλαούντια Μενέσες, που βρισκόταν στην κλινική της στη συνοικία Λινταβίστα όταν έγινε ο σεισμός το απόγευμα. «θα πάμε σε ένα κτίριο που έπεσε για να δούμε αν μπορούμε να προσφέρουμε βοήθεια», πρόσθεσε η ίδια.

Ο πιο βαρύς απολογισμός καταγράφηκε στην Πολιτεία Μορέλος, νότια της Πόλης του Μεξικού, όπου έχουν αναφερθεί 64 θάνατοι, δήλωσε ο Λουίς Φελίπε Πουέντε, ο επικεφαλής της Πολιτικής Προστασίας. Στην πρωτεύ-

ουσα έχασαν τη ζωή τους 36 άνθρωποι, προσέθεσε.

Στη γειτονική Πολιτεία του Μεξικού, οι νεκροί είναι τουλάχιστον εννέα, ενώ στην Πολιτεία Πουέμπλα οι νεκροί είναι 29, κατά τον Πουέντε.

Νωρίτερα, αξιωματούχοι στην Πουέμπλα ανέφεραν ότι οι νεκροί στην Πολιτεία είναι τουλάχιστον 41, κάτι που αφήνει να εννοηθεί πως ο αριθμός των θυμάτων είναι ακόμη μεγαλύτερος. Αναφέρθηκε επίσης ένας θάνατος στην Πολιτεία Γκερέρο, στο νοτιοδυτικό Μεξικό, τον οποίο ο Πουέντε δεν συμπεριέλαβε στην καταμέτρηση. Σύμφωνα με την μεξικανική δημόσια επιχείρηση ηλεκτρισμού CFE, τουλάχιστον 3,8 εκατομμύρια πελάτες της δεν έχουν ηλεκτροδότηση.

Ο ισχυρός σεισμός είναι ο δεύτερος που πλήττει το Μεξικό μέσα σε αυτόν τον μήνα. Ο σεισμός 8,2 βαθμών που έπληξε το νότιο Μεξικό την 7η Σεπτεμβρίου στοίχισε τη ζωή σε τουλάχιστον 98 ανθρώπους.

Ο πρόεδρος των ΗΠΑ Ντόναλντ Τραμπ ανέφερε σε μια ανάρτησή του στο Twitter «ο θεός να ευλογεί τους ανθρώπους στην Πόλη του Μεξικού. Είμαστε μαζί σας και θα είμαστε εκεί για εσάς».

Ο σεισμός σημειώθηκε ακριβώς την 32η επέτειο ενός σεισμού που είχε ισοπεδώσει μέρος της μεξικανικής πρωτεύουσας και είχε στοίχισε τη ζωή χιλιάδων ανθρώπων το 1985.

Τουλάχιστον ένας επιζώντας ανασύρθηκε από ένα κτίριο που κατέρρευσε στην πολυσύχναστη συνοικία Κοντέσα της πρωτεύουσας, ενώ ένας ακόμη διασώθηκε από τα συντρίμια ενός εξαώροφου κτιρίου σε μικρή απόσταση.

Στην Κουερναβάκα, μια πόλη της Μορέλος που αποτελεί δημοφιλή προορισμό των εκδρομικών του Σαββατοκύριακου, τοπικά ραδιοφωνικά δίκτυα έκαναν λόγο για ανθρώπους παγιδευμένους κάτω από κτίρια που κατέρρευσαν.

Πολλά κτίρια έχουν καταρρεύσει στο Μεξικό Σίτι και σε άλλες πόλεις της Πουέμπλα, καθώς ο σεισμός των 7,1 Ρίχτερ χτύπησε με σφοδρότητα αυτή τη φορά μία πυκνοκατοικημένη περιοχή. Την ίδια στιγμή, το διεθνές αεροδρόμιο στην περιοχή λα Σουιδάδ τέθηκε εκτός λειτουργίας και ακυρώθηκαν όλες οι πτήσεις προς και από το Μεξικό, καθώς οι εγκαταστάσεις σπκώθηκαν κυριολεκτικά αρκετά μέτρα από το έδαφος. Ζημιές καταγράφηκαν και στο γήπεδο της πόλης Σουιδάδ, το οποίο άνοιξε στη μέση...