

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1312

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 31 ΜΑΪΟΥ 2017

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 6

Μελέτη της Εθνικής Τράπεζας για ανάδειξη της Ελλάδας σε Διεθνές Κέντρο Ανώτατης Εκπαίδευσης

Σελ 1 και 5

Δωρεάν Wi-Fi από την ΕΕ σε πόλεις χωρίς πρόσβαση στο διαδίκτυο

Σελ 3

Τρόπος υπολογισμού ασφαλιστικών εισφορών από 1/1/2017 για ασφαλισμένους του ΕΦΚΑ που είναι μέλη του ΤΕΕ. Τι λέει έγγραφο του υπουργείου Εργασίας προς την διοίκηση του ΕΦΚΑ Στους 2.500 οι εργαζόμενοι για την ανάπτυξη του αγωγού ΤΑΡ στην Ελλάδα

Σελ 4

Στην αιχμή του 11ου ΠΕΣΧΜ η επιστημονική παρουσίαση της Α. Μοροπούλου για το έργο Ιερού Κουβουκλίου στον Πανάγιο Τάφο των Ιεροσολύμων

Σελ 5

Στο 2,2% του ΑΕΠ η φορολογία ακινήτων στην Ελλάδα

Σελ 7

Για το Περιβάλλον, Το σχέδιο ανάπλασης της Αθήνας, την διαχείριση απορριμμάτων και την επένδυση στο Ελληνικό μίλησε ο αν. ΥΠΕΝ στα «Νέα»

Σελ 8

Βγαίνει στην αγορά ο ελληνικός ζεόλιθος «Σπάσιμο» στα δυο του ΛΑΓΗΕ φέρνει το Χρηματιστήριο Ενέργειας

Σελ 9

Περιστέρης: « Η ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή είναι στην κατάλληλη θέση για την επανάσταση της καθαρής ενέργειας στην Ελλάδα» Πανερωπαϊκή πρωτιά της Ελλάδας στο ποσοστό συμμετοχής της αιολικής ενέργειας

Σελ 10

Προσωρινός ανάδοχος η κοινοπραξία ΤΕΡΝΑ - GMR για το αεροδρόμιο Καστελίου

Σελ 11

Παρέμβαση του γγ Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων στο συμβούλιο υπουργών της ΕΕ, αρμόδιων για θέματα διαστημικής πολιτικής

Σελ 12

Ενισχυμένος ο ρόλος των CIOs στην ψηφιακή εποχή, σύμφωνα με έρευνα της KPMG

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 13,14,15

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Στόχος η αναβάθμιση της ποιότητας ανθρώπινου δυναμικού, που θα δημιουργήσει σημαντικές συνέργειες με καινοτόμες επιχειρήσεις

Αξιοποιώντας τη διεθνώς εκρηκτική αύξηση των φοιτητών που επιλέγουν να σπουδάσουν στο εξωτερικό, την ιστορικά αναγνωρισμένη υπεροχή της Ελληνικής Παιδείας και την ύπαρξη σημαντικής ακαδημαϊκής Διασποράς, η Ελλάδα μπορεί να αναδειχθεί σε διεθνές κέντρο ανώτατης εκπαίδευσης. Η νέα μελέτη που συνέταξε η Διεύθυνση Οικονομικής Ανάλυσης της Εθνικής Τράπεζας εστιάζει στον εντοπισμό των παραμέτρων – θεσμικών και μη – που προσδιορίζουν αυτή τη δυναμική και την αποτύπωση των πολιτικών που μπορούν να την ξεκλειδώσουν. Σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου βασικό συμπέρασμα της ανάλυσης είναι, ότι πέρα από την άμεση εισροή πόρων από τους αλλοδαπούς φοιτητές, η αναβάθμιση του τομέα ανώτατης εκπαίδευσης θα μετασχηματίσει την Ελλάδα σε οικονομία έντασης γνώσης, αυξάνοντας σημαντικά το δυναμικό ρυθμό ανάπτυξής της (κατά 1-2 ποσοστιαίες μονάδες ετησίως την πρώτη δεκαετία έντονων μεταρρυθμίσεων και κατά περίπου ½ ποσοστιαίας μονάδας ετησίως μεσοπρόθεσμα). Συνεκτιμώντας τις συνέργειες αυτές της μεταρρύθμισης με ένα δεκτικό στην καινοτομία επιχειρηματικό τομέα, η συνολική επίδραση στο ΑΕΠ μπορεί να φτάσει τα €50 δις ετησίως σε ορίζοντα δεκαετίας. Το διεθνές περιβάλλον είναι εξαιρετικά ευνοϊκό για το συγκεκριμένο εγχείρημα, καθώς οι ροές των διεθνών φοιτητών έχουν πενταπλασιαστεί κατά τις τελευταίες τέσσερις δεκαετίες (4,5 εκατ. φοιτητές το 2015 από 1,8 εκατ. το 1995 και

0,8 εκατ. το 1975). Ωστόσο, οι χώρες έχουν επωφεληθεί σε διαφορετικό βαθμό από αυτή τη θετική διεθνή συγκυρία ανάλογα με το επίπεδο ανταγωνιστικότητας των πανεπιστημίων τους. Στοχεύοντας στη μέτρηση της ακαδημαϊκής ανταγωνιστικότητας κάθε χώρας, κατασκευάσαμε το «Δείκτη Ανώτατης Εκπαίδευσης» λαμβάνοντας υπόψη τους εξής παράγοντες: το επίπεδο αυτονομίας των πανεπιστημίων, την ποιότητα των καθηγητών (όπως μετράται από τις δημοσιεύσεις τους, το επίπεδο δαπανών για πανεπιστημιακή έρευνα, ως ποσοστό του ΑΕΠ), και τη γλώσσα κάθε χώρας (με την αγγλική ως πιο υποστηρικτική). Η χαμηλή θέση της Ελλάδας στο Δείκτη Ανώτατης Εκπαίδευσης (28/100) αντανακλάται στο μικρό μερίδιο της Ελλάδας στην προσέλκυση των διεθνών ροών φοιτητών (0,7%) – με την πλειοψηφία των ξένων φοιτητών να προσελκύονται είτε βάσει διμερών συμφωνιών (π.χ. από Κύπρο) είτε να είναι παιδιά μεταναστών (π.χ. από Αλβανία). Ωστόσο, ενώ η ανταγωνιστικότητα της Ελλάδας σε αυτόν τον τομέα είναι στην παρούσα φάση χαμηλή, η διεθνής θέση της χώρας θα μπορούσε να ενισχυθεί σημαντικά αξιοποιώντας και το συγκριτικό πλεονέκτημα της μεγάλης ακαδημαϊκής Διασποράς (με το 60% των Ελλήνων πανεπιστημιακών καθηγητών να απασχολούνται στο εξωτερικό, σε σχέση με έναν ευρωπαϊκό μέσο όρο της τάξης του 11%). Αναλυτικά στη σελ 6

ΔΩΡΕΑΝ WI-FI ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕ ΣΕ ΠΟΛΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Οι ευρωβουλευτές συμφώνησαν στις 29 Μαΐου 2017 να διαθέσουν 120 εκατ. ευρώ για την παροχή δωρεάν ασύρματου δικτύου έως το 2020 σε έως και 8.000 δήμους στην ΕΕ οι οποίοι βρίσκονται σε περιοχές που δεν έχουν πρόσβαση στο Διαδίκτυο. Σύμφωνα με το euractiv.com με πληροφορίες από το reuters η πρωτοβουλία θα χρηματοδοτηθεί από τον τρέχοντα προϋπολογισμό της ΕΕ ύψους ενός τρισεκατομμυρίου ευρώ, ο οποίος θα διαρκέσει από το 2014 έως το 2020. Οι πόλεις θα πρέπει να υποβάλουν αίτηση για να λάβουν τα κεφάλαια «κατ' αρχήν βάσει προτεραιότητας», αν και θα ανα-

ζητηθεί κάποια γεωγραφική ισορροπία μεταξύ των 28 κρατών μελών της ΕΕ, δήλωσε η Μαλτέζικη Προεδρία της ΕΕ, η οποία διαμεσολάβησε στη συμφωνία. Το πρόγραμμα θα είναι ανοικτό σε οποιαδήποτε τοπική οντότητα με δημόσια χαρακτηριστήρα – συνήθως τοπικές κοινότητες, αλλά και βιβλιοθήκες ή κέντρα υγείας – για τη χρηματοδότηση του κόστους εξοπλισμού και εγκατάστασης, εξήγησε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Αναλυτικά στη σελ 5



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ



Το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών, σε συνεργασία με το CERN, το μεγαλύτερο σε έκταση κέντρο πυρηνικών ερευνών και σωματιδιακής φυσικής στον κόσμο, διοργανώνει εκδηλώσεις μεταφοράς τεχνογνωσίας και παρουσιάσεις ερευνητικών δράσεων στις 2 Ιουνίου 2017, στην αίθουσα εκδηλώσεων του Ε.Π.Π.

Κατά τη διάρκεια των εκδηλώσεων, το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών (ΕΠΠ) θα παρουσιάσει τις δράσεις IdeaSquare και ATTRACT του ευρωπαϊκού ερευνητικού κέντρου CERN, ως μέρος της προσπάθειάς του να ενθαρρύνει τη συμμετοχή των φοιτητών και ερευνητών σε δράσεις ερευνητικών κέντρων του εξωτερικού.

Σκοπός του IdeaSquare είναι να φέρει σε επαφή νέους επιστήμονες και να συμβάλει στην ανάπτυξη καινοτόμων ιδεών, τεχνολογιών και προτύπων, σε επίπεδο σύλληψης της βασικής ιδέας και επίδειξης της δυνατότητας εφαρμογής της.

Η δράση ATTRACT είναι μια πανευρωπαϊκή πρωτοβουλία για την επιτάχυνση της ανάπτυξης υψηλής απόδοσης των τεχνολογιών ανίχνευσης και απεικόνισης. Τα προϊόντα θα αναπτυχθούν μέσα από συνεργασία και πρόωθηση της καινοτομίας μεταξύ των ευρωπαϊκών ερευνητικών ινστιτούτων, επιχειρήσεων, μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) και πανεπιστημίων και θα είναι διαθέσιμα στην αγορά.

Πληροφορίες: Γιώργος Χατζηνικολάου (τηλ.: 210 6450051 – 6942 055055, email: gchatzinikolaou@one9six.com).

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Τσιχριντζή, Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
2 Ιουνίου 2017	7ο Διεθνές συνέδριο: «Οι Φυσικοί Πόροι της Ελλάδας: Κύριος Μοχλός Οικονομικής Ανάπτυξης» ΑΘΗΝΑ	Υπό την αιγίδα του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων και άλλων φορέων
8 - 9 Ιουνίου 2017	9ο Διεθνές συνέδριο: «Ηλεκτρονικές επικοινωνίες & ταχυδρομικές υπηρεσίες στην ενιαία ψηφιακή αγορά» ΑΘΗΝΑ	Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων - ΕΕΤΤ

«Ο ΑΤΜ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ, ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ»

Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών αναγνωρίζοντας την σημαντική προσφορά και τον ιδιαίτερο ρόλο των συναδέλφων στην εκτίμηση, την διαχείριση και την αξιοποίηση της ακίνητης περιουσίας διοργανώνει διημερίδα στις 23 και 24 Ιουνίου 2017, στη Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ (στις 14:00) με τίτλο «ο ΑΤΜ στην Εκτίμηση, Αξιοποίηση και Διαχείριση της Ακίνητης Περιουσίας».

Η θεματολογία περιλαμβάνει αντικείμενα σχετικά με την εκτιμητική, με τη διαχείριση, την ανάπτυξη και την αξιοποίηση ακινήτων, με την εκπαίδευση, την πιστοποίηση και τα πρότυπα, καθώς και με τα τρέχοντα προβλήματα της αγοράς ακινήτων, τα νέα αντικείμενα του χώρου και τους αναπτυσσόμενους τομείς.

Όποιος επιθυμεί να κάνει εισήγηση, μπορεί να εκδηλώσει το ενδιαφέρον του μέχρι τις 16 Ιουνίου, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: psdatm@tee.gr.

ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ
23 & 24
Ιουνίου 2017

ΕΜΠ-ΣΑΤΜ
Κτίριο Λογιστήριο
(Μεγάλο Αμφιθέατρο)

**Ο ΑΤΜ στην Εκτίμηση
Αξιοποίηση και Διαχείριση
της Ακίνητης Περιουσίας**

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΟΥ ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ ΓΙΑ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΔΟΜΗΣΗ

Το 12ο εβδομαδιαίο Εργαστήριο – Σεμινάριο «Για τη Φυσική Δόμηση και την Εναλλακτική Προσέγγιση της Αποκατάστασης», που διοργανώνει ο ΣΑΔΑΣ – Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων για την πρόωθηση της φιλικής στο περιβάλλον αρχιτεκτονικής θα πραγματοποιηθεί από τις 3 έως τις 9 Ιουνίου 2017.

Η θεματολογία αφορά: στα προβλήματα αποκατάστασης συντήρησης που παρουσιάζουν τα παραδοσιακά κτίρια, με συγκεκριμένο αντικείμενο αναφοράς το παραδοσιακό κτίριο του Ξενώνα Στάμου Στούρνα που θα φιλοξενήσει το Εργαστήριο – Σεμινάριο, με διερεύνηση εφαρμογών και τεχνικών επεμβάσεων που δεν αλλοιώνουν τις βιοκλιματικές ιδιότητες των στοιχείων του κτιρίου, αλλά θεραπεύουν και βελτιώνουν

την απόδοσή τους και στη φυσική δόμηση.

Το πρόγραμμα του Εργαστηρίου – Σεμιναρίου περιλαμβάνει, εκτός της θεωρητικής υποστήριξης, εργαστήρια οικοδομικών εφαρμογών (όπως χτίσιμο ή αποκατάσταση λίθινων τοίχων, αποκατάσταση συντήρηση ξύλινων κατασκευών κλπ) και διάφορες εφαρμογές φυσικής δόμησης, (χτίσιμο με χώμα, ωμοί πλίνθοι κλπ.).

Το σεμινάριο απευθύνεται κυρίως σε νέους αρχιτέκτονες και θα διεξαχθεί στον Ξενώνα Στάμου Στούρνα, στην Άλλη Μεριά Βόλου.

Πληροφορίες: www.sadas-pea.gr και τηλ. 210.3215146, 210.3215147).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΑΠΟ 1/1/2017 ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΥΣ ΤΟΥ ΕΦΚΑ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΤΕΕ

Τι λέει έγγραφο του υπουργείου Εργασίας προς την διοίκηση του ΕΦΚΑ

Το υπουργείο Εργασίας Κοινωνικών Πόρων και Κοινωνικής Αλληλεγγύης προχώρησε στην έκδοση εγγράφου με θέμα: «Ασφαλιστικές εισφορές μηχανικών με διακοπή άσκησης μη μισθωτής απασχόλησης». Το έγγραφο (αριθμός πρωτοκόλλου Φ.10043/19893/606/30-5-2017, ημερομηνία 30/5/2017), το οποίο υπογράφεται από τον αρμόδιο υφυπουργό Α. Πετρόπουλο και αποστέλλεται προς την διοίκηση του ΕΦΚΑ διευκρινίζει τα παρακάτω: Από 1/1/2017, οι Υπηρεσίες του ΕΦΚΑ, προκειμένου να καθορίσουν το ύψος των ασφαλιστικών εισφορών για τους ασφαλισμένους του ΕΦΚΑ που είναι μέλη του ΤΕΕ, θα πρέπει να εξετάζουν εάν τα ανωτέρω πρόσωπα ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα μηχανικού (μισθωτού ή μη μισθωτού) ή όχι. Ειδικότερα σύμφωνα με το έγγραφο: «α) στις περιπτώσεις μελών του ΤΕΕ που παρέχουν μόνο μισθωτή εργασία ως μηχανικοί, καταβάλλονται ασφαλιστικές εισφορές μισθωτού σύμφωνα με το άρθρο 38 του Ν.4387/2016, ενώ οι μηνιαίες αποδοχές για πλήρη

απασχόληση δεν μπορεί να υπολείπονται των €586,08 ή του €510,95 (Βασικός μισθός άγαμου μισθωτού άνω ή κάτω των 25 ετών αντίστοιχα). β) στις περιπτώσεις μελών του ΤΕΕ που ασκούν μόνο μη μισθωτή εργασία ως μηχανικοί, καταβάλλονται ασφαλιστικές εισφορές αυτοαπασχολούμενου σύμφωνα με το άρθρο 39 του ν.4387/2016, ενώ το μηνιαίο εισόδημα δεν μπορεί να υπολείπεται των €586,08 ή του €410,26 (Βασικός μισθός άγαμου μισθωτού άνω των 25 ετών για τους άνω 5ετίας ή του 70% αυτού για τους κάτω 5ετίας αντίστοιχα). γ) στις περιπτώσεις μελών του ΤΕΕ που δεν ασκούν καμία επαγγελματική δραστηριότητα (είτε ως μισθωτοί είτε ως μη μισθωτοί), καταβάλλονται ασφαλιστικές εισφορές αυτοαπασχολούμενου σύμφωνα με το άρθρο 39 του Ν.4387/2016, ενώ το μηνιαίο εισόδημα δεν μπορεί να υπολείπεται των €586,08 ή του €410,26 (Βασικός μισθός άγαμου μισθωτού άνω των 25 ετών για τους άνω 5ετίας ή του 70% αυτού για τους κάτω 5ετίας αντίστοιχα). δ) στις περιπτώσεις μελών του

ΤΕΕ που παρέχουν ταυτόχρονα μισθωτή και μη μισθωτή εργασία ως μηχανικοί, καταβάλλονται ασφαλιστικές εισφορές σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 2 του Ν.4387/2016 (σχετική η αριθ. Φ10043/οικ.14226/431/24-3-2017 εγκύκλιος). Σε περίπτωση που διακοπή η παροχή μη μισθωτής εργασίας (διακοπή επαγγελματικής δραστηριότητας στη Δ.Ο.Υ.), τότε καταβάλλονται ασφαλιστικές εισφορές μισθωτού μηχανικού σύμφωνα με τα ανωτέρω. ε) στις περιπτώσεις μελών του ΤΕΕ που έχουν τραπέι σε άλλο επάγγελμα, δηλαδή δεν απασχολούνται ως μηχανικοί, και παρέχουν μισθωτή εργασία (για παράδειγμα απασχολούνται ως υπάλληλοι γραφείου) ή μη μισθωτή εργασία (για παράδειγμα ασκούν εμπορική δραστηριότητα), αλλά εξακολουθούν να παραμένουν μέλη του ΤΕΕ, δηλαδή διατηρούν την ιδιότητα, καταβάλλονται ασφαλιστικές εισφορές σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 1 του Ν.4387/2016 (σχετική η αριθ. Φ10043/οικ.14226/431/24-3-2017 εγκύκλιος)».

«ΣΤΗΡΙΖΟΥΜΕ ΕΝΕΡΓΑ ΜΙΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ» ΕΙΠΕ Ο ΑΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΟ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΕ

Η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν μπορεί να στηριχθεί σε λογικές διαρκούς μείωσης των μισθών και του εργατικού κόστους προκειμένου να βελτιώσει την ανταγωνιστικότητας της, σημείωσε ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας Αλέξης Χαρίτσης στο Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης που διεξάγεται στις Βρυξέλλες. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι όπως ο κ. Χαρίτσης είπε: «Το κοινωνικό dumping μέσα από το συνεχές ψαλίδισμα των μισθών δεν είναι επιλογή για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Η ευρωπαϊκή βιομηχανία δεν μπορεί να ανταγωνιστεί τις αναδυόμενες οικονομίες με όρους χαμηλού μισθολογικού κόστους. Όπου εφαρμόστηκαν τέτοιες λογικές είχαν καταστροφικά αποτελέσματα στην κοινωνική συνοχή. Αντίθετα, το μεγαλύτερο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της Ένωσης είναι το ιδιαίτερα μορφωμένο ανθρώπινο δυναμικό της. Εκεί λοιπόν πρέπει να επενδύσει. Η διεύρυνση της παραγωγικής βάσης των οικονομιών της και η δημιουργία σταθερών και ποιοτικών θέσεων εργασίας, παράλληλα με ενεργές πολιτικές συνοχής τόσο μεταξύ των κρατών - μελών όσο

και στο εσωτερικό τους, είναι όροι επιβίωσης για την Ευρωπαϊκή Ένωση». Στην παρέμβασή του ο κ. Χαρίτσης στάθηκε ιδιαίτερα στην ανάγκη να αποκτήσει η Ευρωπαϊκή Ένωση μία ενιαία ευρωπαϊκή στρατηγική για τη βιομηχανία, που θα της επιτρέψει να αντιμετωπίσει με επιτυχία τις προκλήσεις που θέτει το σύγχρονο ανταγωνιστικό διεθνές περιβάλλον. Ανάγκη που επισημάνθηκε και από Υπουργούς άλλων χωρών. Όπως σημείωσε: «Δεν αρκούν οι οριζόντιες πολιτικές όπως η ενιαία ψηφιακή αγορά και η ενιαία αγορά ενέργειας. Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει ανάγκη από μία ενιαία βιομηχανική στρατηγική και στοχευμένες κλαδικές πολιτικές ενίσχυσης της βιομηχανίας, που θα λαμβάνουν υπόψη τις ιδιαιτερότητες του κάθε κράτους μέλους και θα υποστηρίζονται από επαρκή χρηματοδότηση σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Οι πολιτικές για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας πρέπει να βρίσκονται σε άμεσο διάλογο με τις πολιτικές συνοχής και συνολικότερα με τις πολιτικές χρηματοδότησης της Ένωσης. Είναι απαραίτητη η στενή συνεργασία μεταξύ των χωρών και οι συντονισμένες

προσπάθειες στην εκπόνηση και υλοποίηση των πολιτικών». Ο αναπληρωτής υπουργός επισήμανε πως η Ελλάδα ήδη κινείται προς αυτή την κατεύθυνση: «Στον συνολικότερο αναπτυξιακό σχεδιασμό που υλοποιούμε ως Κυβέρνηση και Υπουργείο Οικονομίας, η ενίσχυση της βιομηχανίας και της μεταποίησης καταλαμβάνουν κεντρική θέση, με όρους που θα εξασφαλίζουν την περιβαλλοντική και κοινωνική βιωσιμότητά τους στις νέες πιο απαιτητικές συνθήκες της παγκόσμιας οικονομίας. Έχουμε προσατολίσει τόσο το νέο ΕΣΠΑ όσο και τον νέο Αναπτυξιακό Νόμο στη στήριξη της βιομηχανικής και μεταποιητικής δραστηριότητας. Τα μέχρι τώρα αποτελέσματα μάλιστα μας δικαιώνουν, καθώς υπάρχει έντονο ενδιαφέρον για επενδύσεις στους τομείς της βιομηχανίας, της μεταποίησης και της αγροδιατροφής, όπου και έχει κατατεθεί η πλειοψηφία των επενδυτικών σχεδίων. Τέλος με αποφασιστικές τομές στο θεσμικό επίπεδο αλλά και σημαντικά κίνητρα προσαπολίτουμε τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις στη δημιουργία ολοκληρωμένων αλυσίδων αξίας».

ΣΤΟΥΣ 2.500 ΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Οι μισοί περίπου εργαζόμενοι στην κατασκευή του αγωγού φυσικού αερίου ΤΑΡ απασχολούνται στην Ελλάδα, που φιλοξενεί και το μεγαλύτερο τμήμα της οδού του αγωγού, από τα ελληνοτουρκικά σύνορα μέχρι την Ιταλία. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως ανέφερε ο Διευθυντής του έργου για την Ελλάδα, Rikard Scoufias μιλώντας στο Φόρουμ για τη Συνεργασία των Χωρών της Βαλκανικής και της Μαύρης Θάλασσας (Balkans & Black Sea Cooperation Forum), ο ΤΑΡ είναι «ένα

όραμα που αυτή τη στιγμή γίνεται πραγματικότητα χάρη στη δουλειά 5.200 ανθρώπων στις τρεις χώρες που φιλοξενούν τον ΤΑΡ - με 2.500 από αυτούς να εργάζονται στην Ελλάδα». Το Φόρουμ πραγματοποιήθηκε στις 24 και 25 Μαΐου στις Σέρρες, με τη συμμετοχή εκπροσώπων από τις 17 χώρες που συναποτελούν την περιοχή της Βαλκανικής και Μαύρης Θάλασσας (Αζερμπαϊτζάν, Αλβανία, Αρμενία, Βοσνία και Ερζεγοβίνη, Βουλγαρία, Γεωργία, Ελλάδα, Κροατία, Μαυροβού-

νιο, Μολδαβία, Ουκρανία, ΠΓΔΜ, Ρουμανία, Ρωσία, Σερβία, Σλοβενία, και Τουρκία). Ο Rikard Scoufias μίλησε για τον ΤΑΡ ως από παράδειγμα ενεργειακής συνεργασίας μεταξύ κρατών, επιχειρήσεων και κοινοτήτων και έργο που συμβάλλει στην προμήθεια φυσικού αερίου και στην ενεργειακή διαφοροποίηση της Ευρώπης, δημιουργεί ανάπτυξη, απασχόληση και νέες ευκαιρίες για τις φιλοξενούμενες χώρες.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΗΝ ΑΙΧΜΗ ΤΟΥ 11ΟΥ ΠΕΣΧΜ Η ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ Α. ΜΟΡΟΠΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΙΕΡΟΥ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ ΣΤΟΝ ΠΑΝΑΓΙΟ ΤΑΦΟ ΤΩΝ ΙΕΡΟΣΟΛΥΜΩΝ

Ευχαριστήρια επιστολή του προέδρου του Συνεδρίου, προς την πρόεδρο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ και καθηγήτρια του ΕΜΠ



Η παρουσίαση από την Αντωνία Μοροπούλου, πρόεδρο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ και καθηγήτρια του ΕΜΠ, της επιστημονικής εργασίας για το έργο συντήρησης και αποκατάστασης του Ιερού Κουβουκλίου στον Πανάγιο Τάφο των Ιεροσολύμων αποτέλεσε από τις κορυφαίες στιγμές του 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής. Το έργο πραγματοποιήθηκε από διεπιστημονική ομάδα του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με τη συνεργασία δύο συντηρητών του ΥΠΠΟΑ, υπό την διεύθυνση της επιστημονικής υπεύθυνης των εργασιών Αντώνιας Μοροπούλου. Το Συνέδριο, με θέμα : «Χημική Μηχανική: Μοχλός Καινοτομίας και Ανάπτυξης» πραγματοποιήθηκε με επιτυχία από οργανωτική και επιστημονική άποψη, με παρουσιάσεις υψηλού κύρους ερευνητικών εργασιών από την Ελλάδα και το εξωτερικό, από 25 έως 27 Μαΐου στο Συνεδριακό Κέντρο του Μεγάρου Μουσικής Θεσσαλονίκης.

«Με την παρουσία σας και με την παρουσίαση των ερευνητικών σας αποτελεσμάτων κοσμήσατε την εν λόγω διοργάνωση» σημειώνει στην ευχαριστήρια επιστολή, που απεύθυνε προς την Α. Μοροπούλου, ο πρόεδρος της Οργανωτικής

Επιτροπής του 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, καθηγητής Βασίλης Ζασπάλης, του Τμήματος Χημικών Μηχανικών ΑΠΘ. Αναλυτικά η ευχαριστήρια επιστολή του κ. Ζασπάλη, προς την κ. Μοροπούλου έχει ως εξής: «Αξιότιμη κ. Μοροπούλου, Το 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής ολοκληρώθηκε, κατά κοινή ομολογία, με επιτυχία τόσο από οργανωτική όσο και από επιστημονική πλευρά. Με την παρούσα επιστολή θα ήθελα να σας εκφράσω τις θερμές μας ευχαριστίες, διότι με την παρουσία σας και με την παρουσίαση των ερευνητικών σας αποτελεσμάτων κοσμήσατε την εν λόγω διοργάνωση. Το Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής έχει καθιερωθεί, πρωτίστως, ως βήμα παρουσιάσεως υψηλού κύρους ερευνητικών εργασιών, αλλά ταυτόχρονα, και ως αφορμή συνάντησης ερευνητών που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Διευκολύνει την ανταλλαγή απόψεων, την επίτευξη νέων συνεργα-



σιών μεταξύ ερευνητών με διαφορετικά ή συμπληρωματικά γνωστικά αντικείμενα, αλλά και τη σύμπραξη ερευνητικών ή ακαδημαϊκών μονάδων με την Ελληνική χημική βιομηχανία. Επιπροσθέτως, το εν λόγω συνέδριο έχει αναχθεί σε μια σημαντική εκδήλωση, η οποία επιτρέπει την παροχή πολύτιμων εμπειριών σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Συνεπώς, γίνεται αντιληπτό ότι το Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής θέτει και υλοποιεί στόχους σε διαφορετικά επίπεδα, καθιστώντας την ευθύνη της διοργάνωσης του ιδιαίτερος σημαντική. Η οργανωτική επιτροπή θεωρεί ότι οι ανωτέρω στόχοι επιτεύχθηκαν, κάτι που γίνεται φανερό από τα ακόλουθα στοιχεία. Πιο συγκεκριμένα το συνέδριο παρακολούθησαν 1153 σύνεδροι, αριθμός που ξεπέρασε κατά πολύ τις αρχικές προσδοκίες. Από αυτούς οι 730 ήταν προπτυχιακοί φοιτητές, αριθμός που μας κάνει υπερήφανους, νιώθοντας ότι οι προπτυχιακοί μας φοιτητές συνέλεξαν πολύτιμες εμπειρίες. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που παρακολούθησαν το συνέδριο, η συντριπτική πλειοψηφία των οποίων παρουσίασε ερευνητικές εργασίες, ήταν 206, ενώ το συνέδριο παρακολούθησαν και 166 μέλη ΔΕΠ και ερευνητές. Η ποιότητα των ερευνητικών εργασιών που παρουσιάστηκαν ήταν υψηλής στάθμης, γεγονός που αντικατοπτρίζει την ποιότητα της ερευνητικής δραστηριότητας των ιδρυμάτων της χώρας, αλλά και των Ελλήνων του εξωτερικού. Ιδιαίτερη ικανοποίηση προκάλεσε το γεγονός ότι αξιόλογες βιομηχανίες της χώρας δέχθηκαν να παρουσιάσουν τις παραγωγικές τους δραστηριότητες, καθώς και την οπτική τους σε σχέση με την ανάγκη συνεργασίας των πανεπιστημίων και των παραγωγικών μονάδων της χώρας. Με τιμή . Ο πρόεδρος του 11ου ΠΕΣΧΜ , Καθηγητής Βασίλης Ζασπάλης» . Σημειώνεται ότι ο ακριβής τίτλος της επιστημονικής εργασίας, που παρουσίασε η Αντωνία Μοροπούλου στο 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής ήταν: “Materials and techniques for the reinforcement, restoration and conservation of the Holy Aedicule of the Holy Sepulchre in Jerusalem: The role of Chemical Engineering in the integrated interdisciplinary governance of the project”.

ΔΩΡΕΑΝ WI-FI ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕ ΣΕ ΠΟΛΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνέχεια από τη σελ 1

Στόχος της πρωτοβουλίας της να χρηματοδοτήσει είναι να χρηματοδοτήσει 8.000 δήμους στην ΕΕ οι οποίοι βρίσκονται σε περιοχές που δεν έχουν πρόσβαση στο Διαδίκτυο είναι να υπάρξει μέχρι το 2020 δωρεάν Wi-Fi «σε πλατείες, πάρκα, νοσοκομεία και άλλους εσωτερικούς ή εξωτερικούς δημόσιους χώρους», δήλωσε η Κομισιόν. Η πρωτοβουλία WiFi4EU θα συμβάλει στο όραμα της ύπαρξης «κάθε ευρωπαϊκού χωριού και κάθε πόλης με δωρεάν ασύρματη πρόσβαση στο Internet γύρω από τα κύρια κέντρα δημόσιας ζωής έως το 2020», δήλωσε ο Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Γιούνκερ όταν ξεκίνησε την πρωτοβουλία πέρυσι . Τα τρία θεσμικά όργανα της ΕΕ – το Συμβούλιο, το Κοινοβούλιο και η Επιτροπή – απο-

φάσισαν ότι τα κονδύλια για την πρωτοβουλία για δωρεάν Wi-Fi θα προκύψουν από περιορισμένη αναθεώρηση του εταπεινός προϋπολογισμού της ΕΕ. Ο πολιτικός συμβιβασμός της Δευτέρας θα πρέπει να ακολουθηθεί από μια τεχνική συμφωνία για τον τρόπο με τον οποίο πρέπει να χρησιμοποιηθούν οι πόροι του προϋπολογισμού της ΕΕ για τη χρηματοδότηση του νέου σχεδίου. Ο προϋπολογισμός της ΕΕ δεν μπορεί να αυξηθεί, αλλά τα κονδύλια μπορούν να μεταφερθούν εν μέρει. Νέοι πόροι θα μπορούσαν επίσης να προέρχονται από πρόστιμα σε επιχειρήσεις ή από άλλα εφάπαξ έσοδα. «Ο στόχος είναι να συμφωνηθεί ο προϋπολογισμός του προγράμματος και να οριστικοποιηθεί εγκαίρως το τεχνικό έργο για να τεθεί σε ισχύ το πρόγραμμα μέχρι τα τέλη του 2017», δήλωσε η Μαλτέζικη

Προεδρία της ΕΕ. Ο Andrus Ansip, αντιπρόεδρος της Επιτροπής για την Ψηφιακή Ενιαία Αγορά, δήλωσε ότι η συμφωνία WiFi4EU ήταν «ένα ευπρόσδεκτο πρώτο βήμα» προς την κατεύθυνση της καλύτερης σύνδεσης στην Ευρώπη. Πρόσθεσε όμως ότι «πρέπει να γίνουν πολύ περισσότερα για τη διασύνδεση υψηλής ταχύτητας σε ολόκληρη την επικράτεια της ΕΕ – όπως η βελτίωση του συντονισμού σε ευρωπαϊκό επίπεδο του ραδιοφάσματος και η τόνωση των επενδύσεων με σκοπό τη δημιουργία δικτύων μεγάλης χωρητικότητας που χρειάζεται η Ευρώπη. »

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΟ 2,2% ΤΟΥ ΑΕΠ Η ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Ανάμεσα στις χώρες με την υψηλότερη φορολογία στα ακίνητα, κατατάσσεται η Ελλάδα, με τη φορολογική επιβάρυνση των τελευταίων ετών, μάλιστα, να μην εξαιρεί ούτε τις έμμεσες επενδύσεις σε ακίνητη περιουσία.

Τα παραπάνω ανέφερε ο υποδιοικητής της ΤτΕ, Θ. Μητράκος, μιλώντας στο 12ο Red Business Forum. Ο κ. Μητράκος ανέφερε ότι συνολικά, η αποτίμηση των εξελίξεων στην αγορά ακινήτων, παρά τα προβλήματα που παραμένουν και πρέπει να αντιμετωπιστούν, επιτρέπει μία αισιοδοξία.

Αυτή αντανακλάται και στις αξίες, όπου φαίνεται ότι ουσιαστικά εξασθενεί η περαιτέρω υποχώρησή τους, ενώ για ακίνητα υψηλής προστιθέμενης αξίας παρατηρείται αυξημένη ζήτηση και αύξηση των τιμών.

Σε reportάζ της Νένας Μαλλιάρas στο capital.gr γράφει αναλυτικά ότι αναφερόμενος στην υψηλή φορολόγηση των ακινήτων, ο κ. Μητράκος είπε ότι μέχρι το 2010 η φορολογία στην κατοχή των ακινήτων ως ποσοστό του ΑΕΠ δεν υπερέβαινε το 0,5%-0,6%, ενώ το 2016 ξεπέρασε το 2% (2,2% βάσει των στοιχείων της Διεύθυνσης Φορολογίας Κεφαλαίου), κατατάσσοντας πλέον την Ελλάδα ανάμεσα στις χώρες της ΕΕ με την υψηλότερη φορολογία στα ακίνητα.

Από τη φορολογική επιβάρυνση των τελευταίων ετών δεν εξαιρέθηκαν τελικά ούτε και οι έμμεσες επενδύσεις στην ακίνητη περιουσία, καθώς κατά το 2016 ανατράπηκε δραματικά και το ευνοϊκό φορολογικό πλαίσιο για τις Ανώνυμες Εταιρείες Επενδύσεων Ακίνητης Περιουσίας (ΑΕΕΑΠ). Ο υποδιοικητής της ΤτΕ σημείωσε ότι οι τομείς των κατασκευών και της ανέγερσης οικιστικών ακινήτων, οι οποίοι αποτέλεσαν σημαντικούς μοχλούς στήριξης και ανάπτυξης της οικονομίας μέχρι το 2008, υπέστησαν έκτοτε τεράστιο πλήγμα.

Το ποσοστό συνεισφοράς της κατασκευής κατοικιών στο ΑΕΠ της Ελλάδας βρίσκεται στο 0,6%, εξαιρετικά χαμηλότερο από το αντίστοιχο ποσοστό πριν την κρίση (σταθερά άνω του 6,5% την περίοδο 2000-2009). Ο αριθμός των νέων οικοδομικών αδειών (ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα) από τις 95 χιλιάδες το 2005 μειώθηκε μόλις στις 12,4 χιλιάδες στη διάρκεια του 2016, ενώ σε όρους όγκου νέων κατασκευών η αντίστοιχη μείωση αυτή έφτασε στο 90%.

Από το 2008 έως και το α' τρίμηνο του 2017 οι τιμές των διαμερισμάτων μειώθηκαν συνολικά κατά 41,9% για το σύνολο της χώρας (σε ονομαστικούς όρους), ενώ η μείωση των τιμών ήταν ακόμα πιο έντονη στα δύο μεγάλα αστικά κέντρα την Αθήνα (-44,1%) και κυρίως τη Θεσσαλονίκη (-46,3%).

Οι υψηλοί ρυθμοί μείωσης των τιμών που είχαν καταγραφεί το 2012 και το 2013 άρχισαν σταδιακά να αμβλύνονται και διαμορφώνονται πλέον σε χαμηλά επίπεδα (2016: -2,4%, α' τρίμηνο 2017: -1,8%). Τα επίπεδα της ζήτησης ειδικά για ορισμένες κατηγορίες ακινήτων παραμένουν σε εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα. Οι εξελίξεις αυτές στην ελληνική κτηματαγορά επισημαίνεται ότι δεν βρίσκονται σε αρμονία με τις αντίστοιχες εξελίξεις

στις άλλες ευρωπαϊκές χώρες. Από το 2013 και μετά οι δείκτες τιμών των οικιστικών ακινήτων παρουσιάζουν συνεχή ανάκαμψη στην πλειοψηφία των χωρών τόσο της ευρωζώνης όσο και της ΕΕ. Το τέταρτο τρίμηνο του 2016 η μέση ετήσια αύξηση των τιμών οικιστικών ακινήτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση ανήλθε στο 4,2%, ενώ ο ρυθμός αύξησης σε κάποιες χώρες ξεπέρασε το 10% (π.χ. Τσεχία, Ισλανδία).

Στον κλάδο των επαγγελματικών ακινήτων, με βάση τα τελευταία στοιχεία της Τράπεζας της Ελλάδος για το β'



εξάμηνο του 2016, οι ονομαστικές τιμές γραφειακών χώρων και καταστημάτων υψηλών προδιαγραφών, κατέγραψαν οριακά θετικούς ρυθμούς μεταβολής σε σχέση με το προηγούμενο εξάμηνο (0,2% και στις δύο περιπτώσεις). Όσον αφορά δε τα μισθώματα, αν και οι πιέσεις για επαναδιαπραγμάτευση των ενοικίων συνεχίστηκαν και το 2016, ο δείκτης μισθωμάτων καταστημάτων υψηλών προδιαγραφών κατέγραψε, για πρώτη φορά από το 2010 – που συλλέγουμε στοιχεία – οριακή αύξηση, 0,3%, σε σχέση με το α' εξάμηνο του 2016. Σωρευτικά, από το α' εξάμηνο του 2010 έως και το β' εξάμηνο 2016, οι ονομαστικές τιμές των γραφειακών χώρων και καταστημάτων υψηλών προδιαγραφών έχουν υποχωρήσει κατά 30%, περίπου.

Οι αποδόσεις των επαγγελματικών ακινήτων υψηλών προδιαγραφών στην Ελλάδα, αν και έχουν υποχωρήσει σημαντικά κατά την τελευταία διετία (περίπου 7,5% και 8,5% για τα γραφεία και καταστήματα υψηλών προδιαγραφών, αντίστοιχα), βρίσκονται σε πολύ υψηλότερα επίπεδα σε σχέση με τις περισσότερες άλλες ευρωπαϊκές χώρες (αποδόσεις γραφείων σε Βερολίνο, Λονδίνο, Στοκχόλμη και Ρώμη της τάξεως του 3,5% - 4,5%).

Είναι σαφές, τόνισε ο κ. Μητράκος, ότι αντίστοιχες αποδόσεις στη ζώνη του Ευρώ, είναι δυσμενέστερες και σίγουρα ελκυστικές για τους επενδυτές. Το αυξημένο ενδιαφέρον για ακίνητα – ειδικά γραφεία – υψηλών προδιαγραφών αποτυπώνεται στο γεγονός ότι το ποσοστό των αντίστοιχων κενών χώρων βρίσκεται σε επίπεδα χαμηλότερα του 5% στην Αθήνα, ενώ ταυτόχρονα οι νέες αναπτύξεις παραμένουν καθηλωμένες.

Όπως ανέφερε ο υποδιοικητής της ΤτΕ, οι αιτίες είναι πολλές και μπορούν να αναζητηθούν τόσο στο ασταθές οικονομικό και πολιτικό περιβάλλον και στις δυσμενείς συνθήκες χρηματοδότησης από το τραπεζικό σύστη-

μα, όσο και στις διαχρονικές παθογένειες της ελληνικής κτηματαγοράς: γραφειοκρατία, πολύπλοκες και χρονοβόρες διαδικασίες σε όλα τα στάδια της ανάπτυξης των ακινήτων και το συνεχώς μεταβαλλόμενο, δυστυχώς προς το δυσμενέστερο, φορολογικό θεσμικό πλαίσιο.

Όπως σημείωσε ο κ. Μητράκος, μέχρι το 2010 η φορολογία στην κατοχή των ακινήτων ως ποσοστό του ΑΕΠ δεν υπερέβαινε το 0,5%-0,6%, ενώ το 2016 ξεπέρασε το 2% (2,2% βάσει των στοιχείων της Διεύθυνσης Φορολογίας Κεφαλαίου), κατατάσσοντας πλέον την Ελλάδα ανάμεσα στις χώρες της ΕΕ με την υψηλότερη φορολογία στα ακίνητα. Από τη φορολογική επιβάρυνση των τελευταίων ετών δεν εξαιρέθηκαν τελικά ούτε και οι έμμεσες επενδύσεις στην ακίνητη περιουσία, καθώς κατά το 2016 ανατράπηκε δραματικά και το ευνοϊκό φορολογικό πλαίσιο για τις Ανώνυμες Εταιρείες Επενδύσεων Ακίνητης Περιουσίας (ΑΕΕΑΠ).

-Τα τουριστικά ακίνητα: Παρά τις όποιες αντιδρότητες και αντικειμενικές δυσκολίες, ο τομέας των τουριστικών ακινήτων, ο οποίος είναι άμεσα συνυφασμένος με την καλή πορεία του τουρισμού τα τελευταία έτη, σε όλη τη διάρκεια της κρίσης αποδείχθηκε ο πιο ανθεκτικός τομέας της ελληνικής αγοράς ακινήτων και της οικονομίας γενικότερα. Κατά τη διάρκεια μάλιστα του 2016, δρομολογήθηκε στην Αττική αξιόλογος αριθμός επενδύσεων, οι οποίες αφορούν την επαναλειτουργία ή αναβάθμιση παλαιών αλλά και την ανάπτυξη νέων μονάδων υψηλής κατηγορίας, ενώ πράξεις εξαγοράς υφιστάμενων μονάδων, πραγματοποιήθηκαν και σε τουριστικούς προορισμούς ανά την Ελλάδα (Μύκονο, Κέρκυρα, Κω κ.λπ.). Εξάλλου, η λειτουργία νέων μονάδων υψηλής κατηγορίας, όπως και η είσοδος διεθνών αλυσίδων ξενοδοχείων πολυτελείας, οι οποίες αποκτούν για πρώτη φορά παρουσία στην Ελλάδα, έρχονται να καλύψουν σταδιακά την υστέρηση της χώρας στην προσέλκυση τουριστών υψηλών εισοδημάτων.

Η προοπτική για ακόμα μεγαλύτερο επενδυτικό ενδιαφέρον στον τομέα του τουρισμού, αλλά και της τουριστικής κατοικίας, ενισχύεται και από τη σταδιακή ολοκλήρωση ή δρομολόγηση σημαντικών έργων υποδομής όπως είναι η αναβάθμιση των σιδηροδρομικών υπηρεσιών ως αποτέλεσμα της ιδιωτικοποίησης της ΤΡΑΙΝΟΣΕ, η αναβάθμιση των παραχωρηθέντων 14 περιφερειακών αεροδρομίων αλλά και η αναμενόμενη σταδιακή αξιοποίηση των υπόλοιπων περιφερειακών αερολιμένων, οι προγραμματιζόμενες νέες επενδύσεις στο λιμάνι του Πειραιά, η αναμενόμενη δρομολόγηση των διαγωνισμών για την αξιοποίηση των περιφερειακών λιμανιών (Αλεξανδρούπολης, Ηγουμενίτσας, Λαυρίου κ.ά.), η αξιοποίηση και η ανάπτυξη της έκτασης του Ελληνικού κ.ά..

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΕΛΛΑΔΑ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΝΑ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΕΙ 110.000 ΞΕΝΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΕΙ Η ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ

Τι λέει η Μελέτη για την ανάδειξη της Ελλάδας σε διεθνές Κέντρο Ανώτατης Εκπαίδευσης

ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΕΥΚΑΙΡΙΑ

Μεγάλος αριθμός Ελλήνων καθηγητών σε πανεπιστήμια του εξωτερικού...



...οι οποίοι είναι υψηλής ποιότητας ερευνητές

5 φορές περισσότερες κορυφαίες δημοσιεύσεις από τον παγκόσμιο μέσο όρο

ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ



Εθνική στρατηγική ανώτατης εκπαίδευσης

- αυτονομία παν/μίων
- χρηματοδότηση βάσει αποτελεσμάτων
- διεθνείς συνεργασίες



Κίνητρα προσέλκυσης ακαδημαϊκής Διασποράς



Δημιουργία Κέντρων Αριστείας (Centers of Excellence)

ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



+80,000 φοιτητές εξωτερικού

+25,000 Έλληνες φοιτητές που θα φοιτούσαν στο εξωτερικό

→ Άμεση Επίδραση +1,8 δις € ετησίως



Αναβάθμιση ανθρώπινου κεφαλαίου

→ Έμμεση Επίδραση +20 δις € ετησίως σε βάθος δεκαετίας



Με παράλληλη αναβάθμιση επιχειρηματικού τομέα

→ Διευρυμένη Έμμεση Επίδραση +50 δις € ετησίως σε βάθος δεκαετίας

www.nbg.gr



(Συνέχεια από τη σελ 1)

Η νέα μελέτη που συνέταξε η Διεύθυνση Οικονομικής Ανάλυσης της Εθνικής Τράπεζας, ώστε η Ελλάδα μπορεί να αναδειχθεί σε διεθνές κέντρο ανώτατης εκπαίδευσης, σύμφωνα με το σχετικό δελτίο Τύπου διαπιστώνει ότι, η Ελλάδα θα μπορούσε να προσελκύσει 110.000 ξένους φοιτητές (από 27.600 το 2015), εφαρμόζοντας τις παρακάτω πολιτικές: Εγκαθίδρυση συνεπούς και σταθερής εθνικής στρατηγικής για πnvή ανώτατη εκπαίδευση με έμφαση στην αυτονομία των πανεπιστημίων (προσεγγίζοντας υψηλά επίπεδα αντίστοιχα του Ηνωμένου Βασιλείου και της Σιγκαπούρης), τη χρηματοδότηση βάσει αποτελεσμάτων και τις διεθνείς συνεργασίες. Νομοθέτηση πολιτικών και κινήτρων για προσέλκυση της ακαδημαϊκής Διασποράς, όπως έχει εφαρμόσει με επιτυχία η Κίνα. Σημειώνουμε ότι οι Έλληνες καθηγητές που απασχολούνται σε πανεπιστήμια εξωτερικού είναι υψηλής ποιότητας - με το ποσοστό αυτών με πολλές βιβλιογραφικές αναφορές (highly-cited) να είναι πενταπλάσιο του παγκόσμιου μέσου όρου. Στήριξη της δημιουργίας Κέντρων Αριστείας γύρω από τα ελληνικά πανεπιστήμια για ενδυνάμωση της σύνδεσής τους με τον επιχειρηματικό τομέα (με ταυτόχρονη ενίσχυση της ακαδημαϊκής έρευνας, με τις σχετικές δαπάνες να αυξάνονται στον ευρωπαϊκό

μέσο όρο (0,5% του ΑΕΠ έναντι 0,3% σήμερα στην Ελλάδα). Αντίστοιχα Κέντρα Αριστείας έχουν αναπτυχθεί στη Γαλλία και στο Ισραήλ. Η ανάδειξη της Ελλάδας σε διεθνές κέντρο ανώτατης εκπαίδευσης εκτιμάται ότι θα έχει πολλαπλά οφέλη για την ελληνική οικονομία. Σε πρώτο επίπεδο, η άμεση επίδραση από την προσέλκυση των ξένων φοιτητών (σε συνδυασμό με τον περιορισμό των εκροών Ελλήνων φοιτητών) θα προσελκύσει πόρους της τάξης των €1,8 δις ετησίως (κυρίως μέσω υψηλότερων εξαγωγών και χαμηλότερων εισαγωγών υπηρεσιών εκπαίδευσης). Σημειώνουμε ότι η τρέχουσα εκροή Ελλήνων φοιτητών σε πανεπιστήμια του εξωτερικού είναι από τις υψηλότερες στην ΕΕ (καλύπτοντας το 9% των Ελλήνων φοιτητών, έναντι ευρωπαϊκού μέσου όρου της τάξης του 3%). Οστόσο, εκτός από το άμεσο αυτό αποτέλεσμα, η αναβάθμιση της ανώτατης εκπαίδευσης δύναται να μετασχηματίσει το μοντέλο ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας μέσω βελτίωσης της ποιότητας του ανθρώπινου δυναμικού της. Συγκεκριμένα, βάσει εκτιμήσεων από το «Υπόδειγμα Μακροπρόθεσμης Ανάπτυξης

και Ανώτατης Εκπαίδευσης» της ΕΤΕ, οι προαναφερθείσες μεταρρυθμίσεις θα προσθέσουν στο ρυθμό ανάπτυξης του ελληνικού ΑΕΠ 1,1 ποσοστιαίες μονάδες ετησίως κατά την πρώτη δεκαετία έντου μετασχηματισμού (αυξάνοντας έτσι το ΑΕΠ κατά περισσότερα από €20 δις ετησίως σε οριζόντια δεκαετία) και κατά 0,4 ποσοστιαίες μονάδες μεσοπρόθεσμα. Επιπλέον, σε περίπτωση που η ακαδημαϊκή αναβάθμιση συνδυαστεί με σταδιακή βελτίωση της ποιότητας του επιχειρηματικού περιβάλλοντος (όπως σχηματισμός clusters, είσοδος σε διεθνείς αλυσίδες αξίας και στρατηγικές branding), η δημιουργία ισχυρών συνεργιών με τον καινοτόμο επιχειρηματικό τομέα εκτιμάται ότι θα διπλασίαζε τις επιδράσεις στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας - προσθέτοντας στο ρυθμό ανάπτυξης 2,6 ποσοστιαίες μονάδες ετησίως κατά την πρώτη δεκαετία (αυξάνοντας έτσι το ΑΕΠ κατά περίπου €50 δις ετησίως σε οριζόντια 10ετία) και κατά περίπου 1 ποσοστιαία μονάδα μεσοπρόθεσμα. Σημειώνουμε ότι οι παραπάνω εκτιμήσεις υποεκτιμούν το συνολικό όφελος από την εκπαιδευτική αναβάθμιση, καθώς ο μετασχηματισμός της ελληνικής οικονομίας σε οικονομία γνώσης δύναται να προσελκύσει επενδύσεις κεφαλαίου, αυξάνοντας έτσι περαιτέρω τους ρυθμούς ανάπτυξης του ελληνικού ΑΕΠ.

Η μελέτη για την ανώτατη εκπαίδευση μπορεί να ανευρεθεί στην ενότητα Κλαδικές Αναλύσεις του E.Spot (online περιοδικό της Εθνικής Τράπεζας) στην ακόλουθη ιστοσελίδα: <https://www.nbg.gr/el/the-group/press-office/e-spot/reports/education>

Η Ελλάδα ως διεθνές κέντρο ανώτατης εκπαίδευσης: Μακροπρόθεσμη ενίσχυση στο ΑΕΠ



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ, ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΙΛΗΣΕ Ο ΑΝ. ΥΠΕΝ ΣΤΑ «ΝΕΑ»

Με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος, στις 05 Ιουνίου, ο Αν. ΥΠΕΝ, Σωκράτης Φάμελλος, σε συνέντευξη του στην εφημερίδα ΤΑ ΝΕΑ και τον δημοσιογράφο Προκόπη Γιόγιακα, αναφέρει ότι μια ουσιαστική αλλαγή θα ήταν η Ημέρα Περιβάλλοντος να «γιορτάζεται» κάθε μέρα του έτους, εφόσον χαρακτηρίζει τη ζωή σε όλα τα επίπεδα. Σε δελτίο Τύπου, που εξέδωσε το υπουργείο σύμφωνα με τις δηλώσεις του Αν. ΥΠΕΝ βασικός όρος για την προστασία του περιβάλλοντος είναι η εναρμόνιση της εθνικής μας νομοθεσίας με την ευρωπαϊκή, που θα οδηγήσει και στην αποφυγή των πολύ μεγάλων και δυσανάλογων προστίμων, ταυτόχρονα με την αποτελεσματική αδειοδότηση των δραστηριοτήτων και τους αυστηρούς ελέγχους περιβάλλοντος.

«Τι θέλει η Ελλάδα και δεν έχει; Κωδικοποιημένη περιβαλλοντική νομοθεσία και έναν χάρτη πάνω στον οποίο θα ξέρουμε όλοι τι μπορούμε και τι δεν πρέπει να κάνουμε. Πού πρέπει να προστατεύουμε και πού πρέπει να αξιοποιούμε το περιβάλλον.

Όταν υπάρχει ένα τέτοιο υπόβαθρο, τότε, οι διενέξεις θα είναι περιττές και θα μπορούμε όλοι να έχουμε αυτό που είναι το περιβάλλον: μια κοινή ευθύνη», επισημαίνει ο Αν. ΥΠΕΝ. Και προσθέτει: «Η βασική καθυστέρηση της χώρας μας είναι στο επίπεδο των υποδομών. Αυτό που έχουμε συνθήσει να λέμε έργα περιβάλλοντος. Δυστυχώς έχουμε μπροστά μας την υποχρέωση να προχωρήσουμε σε περίπου 200 έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων σε οικισμούς άνω των 2.000 κατοίκων».

Επιπλέον, μια ακόμη υποχρέωση της Ελλάδας είναι η κατασκευή έργων επεξεργασίας και αξιοποίησης απορριμμάτων σχεδόν στο σύνολο της χώρας, πλην ελαχίστων νομών, όπου κάποια έργα έχουν προχωρήσει. Έργα που στο σύνολό τους «αντιστοιχούν σε προϋπολογισμούς άνω των 2 δις. ευρώ. Είναι ευνοϊκή συγκυρία ότι υπάρχουν διαθέσιμοι ευρωπαϊκοί πόροι. Είναι δυστυχώς μια πραγματικότητα – που εμπεριέχει και πολιτική ευθύνη- ότι η

χώρας μας έχει μείνει πίσω σε έργα και υποδομές. Εξαιτίας αυτών οδηγούμαστε σε πρόστιμα».

Σχετικά με την κύρωση των δασικών χαρτών στόχος του ΥΠΕΝ είναι έως τον Φεβρουάριο του 2018 να έχει κυρωθεί το 35% των δασικών χαρτών και το 2019 να έχουμε δασικούς χάρτες για όλη την έκταση της χώρας μας. Ξεκαθαρίζει ότι είναι αποκλειστική ευθύνη των Δήμων να προστατεύσουν τα δικαιώματα των πολιτών αποστέλλοντας τις οικιστικές πυκνώσεις, έως τις 12 Ιουνίου και να μην τους εισάγουν σε μια διαδικασία αντιρρήσεων, κόστους, αλλά και γραφειοκρατίας, αλλά και αμφισβήτησης δικαιωμάτων τους. Όσο για το Σχέδιο Τετραπλής Ανάπλασης της Αθήνας ο Σωκράτης Φάμελλος αναφέρει ότι πρόκειται για μεγάλες παρεμβάσεις, οι οποίες θα γίνουν μέσα από αναθεώρηση του Ρυθμιστικού Σχεδίου της Αθήνας. Έτσι, θα εξεταστεί το ισοζύγιο περιβάλλοντος και χρήσεων γης για την Αθήνα, ώστε να είναι θετικό για την ποιότητα ζωής, τον πολίτη και το περιβάλλον, ενώ η νέα χωροθέτηση που θα προκύψει για το γήπεδο του Παναθηναϊκού θα είναι θεσμικά βάσιμη, με θετικό ισοζύγιο χρήσεων και περιβάλλοντος.

Στον τομέα της διαχείρισης απορριμμάτων ο Αν. ΥΠΕΝ τονίζει πως «στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Απορριμμάτων έχουμε προσανατολιστεί σε ένα νέο μοντέλο διαχείρισης που προβλέπει το 50% τουλάχιστον των απορριμμάτων να αξιοποιείται με ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση, διαλογή στην πηγή και βέβαια με πρόληψη παραγωγής. Αυτό – όταν επιτευχθεί – θα σημαίνει μικρότερες εγκαταστάσεις και σαφέστατα θα αποφεύγεται η λύση της ταφής. Για την Αττική, το ζήτημα είναι όταν κορεστεί ο ΧΥΤΑ της Φυλής να έχει αντικατασταθεί με μονάδες επεξεργασίας απορριμμάτων και ισχυρότατη ανακύκλωση».

Για το λόγο αυτό «προβλέπεται μέσα στο 2017 να υπάρχουν και εντάξεις έργων που έχει ήδη υποβάλει η Περιφέρεια Αττικής στα αντίστοιχα χρηματοδοτικά εργαλεία του

ΕΣΠΑ. Και, βέβαια, θα υπάρχει μια γεωγραφική διασπορά μονάδων και υπηρεσιών διαχείρισης απορριμμάτων». Σε κάθε περίπτωση, «δεν πρέπει να περιμένουμε μόνο από τα έργα. Θα πρέπει να επιδιώξουμε και αλλαγές στο επίπεδο της καθημερινότητας. Αυτός είναι ο λόγος που θα καταθέσουμε έναν νέο νόμο για την ανακύκλωση –τον επόμενο μήνα- ο οποίος θα συνδυάζεται με αλλαγή των τελών διαχείρισης και την απόδοση της ανακύκλωσης».

Τέλος, ως προς την επένδυση στο Ελληνικό ο Αν. ΥΠΕΝ είναι σαφής: «Δεν θα μπορούσε, με καμία κυβέρνηση να μην υπάρξει πράξη χαρακτηρισμού του Δασαρχείου και, όσοι κάνουν αντίθετες δηλώσεις στα τηλεπαράθυρα, θα πρέπει πρώτα απ' όλα να σοβαρευτούν και απολογηθούν στους πολίτες, διότι αυτό που δηλώνουν είναι παραβίαση του Συντάγματος.

Αντίθετα, η πρόσφατη πράξη χαρακτηρισμού του Δασαρχείου, είναι επιτάχυνση της επένδυσης. Κι αυτό, διότι τώρα η επένδυση δεν χρειάζεται να περιμένει πράξη του Δημοσίου, αλλά γνωρίζει τα δεδομένα της περιοχής».

Πράγματι, «η απόφαση του Δασαρχείου χαρακτηρίζει 37 στρέμματα, ως δασική έκταση. Και παράλληλα, χαρακτηρίζει 6.170 στρέμματα ως μη καλυπτόμενα από τη δασική υπηρεσία. Σε αυτά γιατί δεν αναφέρεται κανείς; Και από αυτό το 6 τοις χιλίοις που χαρακτηρίζει δασική έκταση, πρέπει να σας πληροφορήσω ότι το 4 τοις χιλίοις είναι στη ζώνη που από τη σύμβαση του Ελληνικού δεν επιτρέπεται η υψηλή δόμηση. Δηλαδή συζητάμε για το 2 τοις χιλίοις του συνόλου της έκτασης.

Αυτό το ποσοστό μπορεί σαφέστατα και να ενσωματωθεί στον σχεδιασμό, αλλά και να γίνει προσφυγή γι' αυτό σε Δευτεροβάθμια Επιτροπή. Επίσης, στο πλαίσιο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων μπορεί να συνεκτιμηθεί – σε συνδυασμό- με την υπόλοιπη φύτευση που θα κάνει ο επενδυτής», καταλήγει ο Σωκράτης Φάμελλος.

ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΤΗΣ ENERGEAN ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΟ ΙΣΡΑΗΛ

Την πρώτη συμφωνία για την πώληση φυσικού αερίου που θα παραχθεί από τα υπεράκτια κοιτάσματα Karish και Tanin, τα οποία βρίσκονται στην Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη του Ισραήλ, υπέγραψε η Energean Oil & Gas με τον όμιλο Dalia που είναι ο μεγαλύτερος ιδιωτικός παραγωγός ηλεκτρισμού στην αγορά του Ισραήλ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συγκεκριμένα, η Energean θα προμηθεύσει σε βάθος χρόνου συνολικά με 23 δισεκατομμύρια κυβικά μέτρα φυσικού αερίου την Dalia Power Energies και την αδελφή εταιρεία Or Power Energies, καλύπτοντας μέρος των αναγκών για τη λειτουργία του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής Dalia, ο οποίος είναι ο με-

γαλύτερος ιδιωτικός σταθμός στην περιοχή του Τζάφιτ (ΝΑ. Ισραήλ), καθώς και για μελλοντικούς σταθμούς που θα κατασκευάσει η Or Power Energies. Η Energean



Oil & Gas απέκτησε το Δεκέμβριο του 2016 τα κοιτάσματα Karish και Tanin, τα οποία διαθέτουν δυνητικά αποθέματα 2,4 τρισεκατομμυρίων κυβικών ποδών φυσικού αερίου ενώ η επένδυση που απαιτείται σε βάθος χρόνου για την ανάπτυξή τους εκτιμάται σε 1,3 -1,5 δις. δολάρια. Η Energean βρίσκεται σε διαπραγματεύσεις με δυνητικούς πελάτες για την υπογραφή και νέων συμβολαίων, ενώ ετοιμάζεται να υποβάλει ένα ολοκληρωμένο σχέδιο ανάπτυξης των δύο κοιτασμάτων προς έγκριση από την ισραηλινή κυβέρνηση εντός των επόμενων εβδομάδων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΒΓΑΙΝΕΙ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ Ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΖΕΟΛΙΘΟΣ

Λίγο πριν από την εκκίνηση βρίσκεται το εγχείρημα της εξόρυξης, παραγωγής και εμπορικής διάθεσης ελληνικού ζεολίθου, που έχει περάσει από 40 κύματα τα τελευταία χρόνια. Σε ρεπορτάζ του Δημήτρη Δελεβέγκου στο capital.gr σημειώνεται ότι μέσα στις επόμενες εβδομάδες αναμένεται να ξεκινήσει η εμπορική διάθεση στην ελληνική αγορά του ελληνικού ζεολίθου, με την Ελλάδα να εντάσσεται πια στις χώρες παραγωγούς του ορυκτού με την πολύ μεγάλη χρησιμότητα. Η εταιρεία Όλυμπος Βιομηχανικά Ορυκτά, με έδρα την Άσσηρο Θεσσαλονίκης, προχώρησε στη διάνοιξη στη θέση Κόκκαλο των Πετρωτών Έβρου του ορυχείου και μετέφερε 2.000 τόνους ακατέργαστου ζεολίθου στην μονάδα της στην Άσσηρο. Εκεί θα πραγματοποιηθεί η κατεργασία, η τυποποίηση και η διάθεση στην ελληνική αγορά του ζεολίθου σε τιμή της τάξης των 200 ευρώ / τόνο, σύμφωνα με πληροφορίες του Capital.gr. Ο ζεολίθος, που υπάρχει στο Κόκκαλο των Πετρωτών Έβρου, είναι υψηλής περιεκτικότητας (85-90%) σε κλινοπιλόλιθο, δηλαδή έχει πολύ μεγάλη απορροφητικότητα. Για να γίνει αντιληπτή η χρησιμότητά του, αρκεί να σημειωθεί ότι κατά την απολύμανση από τη ραδιενέργεια

του Τσερνόμιλ, χρησιμοποιήθηκαν περισσότεροι από 500 κιλάδες τόνοι κλινοπιλόλιθου, σύμφωνα με τον ερευνητή Νίκο Λυγερό. Ο κλινοπιλόλιθος έχει μεγάλη χρησιμότητα στον τομέα της γεωργίας και της κτηνο-



τροφίας. Έτσι, ο ζεολίθος των πετρωτών θα κατευθυνθεί, σε πρώτη φάση, για χρήσεις στην κτηνοτροφία και τη γεωργία, ενώ σε περίπου δύο χρόνια προβλέπεται η δημιουργία μονάδας επεξεργασίας στον Έβρο. «Στόχος είναι οι εξαγωγές μέσω του λιμανιού Αλεξανδρούπολης και η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του ελληνικού

ζεολίθου τον οποίο σήμερα μεταφέρουμε από τα Πετρωτά στην μονάδα της Άσσηρου» εξηγεί στο Capital.gr ο μεταλλειολόγος μηχανικός και ιδρυτής της Όλυμπος Γιώργος Γεωργιάδης. Σήμερα, η ελληνική αγορά καλύπτεται αποκλειστικά από εισαγωγές κυρίως από τη Βουλγαρία και την Τουρκία, και δευτερευόντως από τη Σλοβακία, τη Ρουμανία και την Κίνα. Ο ζεολίθος, η πέτρα που «βράζει», είναι πολύτιμος, καθώς εξαιτίας της μεγάλης απορροφητικής ιδιότητάς του, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως λίπασμα από την κτηνοτροφία, για τη βελτίωση της ποιότητας του πόσιμου νερού, τη διαχείριση απόβλητων μεταλλείων, την επιστροφή εδαφών σε γεωργική χρήση, αλλά και ως συμπλήρωμα διατροφής. Χρησιμοποιείται ακόμη από τη βιομηχανία καυσίμων για τη δημιουργία βενζίνης από ορυκτέλαια, τη βιομηχανία απορρυπαντικών, ενώ μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή καταλυτών αυτοκινήτων. Στην γεωργία, η χρήση ζεολίθου επιτρέπει την προστασία της καλλιέργειας από τις μυκητολογικές ασθένειες, τη συγκράτηση νερού και ιχνοστοιχείων στο έδαφος και την πλήρη αξιοποίηση των λιπασμάτων.

«ΣΠΑΣΙΜΟ» ΣΤΑ ΔΥΟ ΤΟΥ ΛΑΓΗΕ ΦΕΡΝΕΙ ΤΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αλλαγές στην ίδια τη δομή του ΛΑΓΗΕ, που φτάνουν μέχρι και το «σπάσιμο» της εταιρείας, με διαχωρισμό των λειτουργιών που αφορούν την αγορά από τις υπόλοιπες, ενδέχεται να επιφέρει η λειτουργία του Χρηματιστηρίου Ενέργειας. Το energypress.gr γράφει ότι όπως προέκυψε από τη συζήτηση που έγινε χτες, κατά τη διάρκεια της ημερίδας «Χρηματιστήριο Ενέργειας και Εξελίξεις στην Αγορά Ηλεκτρισμού» που διοργάνωσε ο ΛΑΓΗΕ, το θέμα αυτό έχει τεθεί στο τραπέζι των συζητήσεων και εξετάζεται, χωρίς ακόμα να έχουν παρθεί αποφάσεις. Αυτό, εξάλλου, παραδέχτηκε και ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του ΛΑΓΗΕ Μιχ. Φιλίππου, ο οποίος, πάντως, έσπευσε να τονίσει ότι εφόσον τελικά αποφασιστεί να προχωρήσει κάτι τέτοιο, θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να εξασφαλιστεί το προσωπικό του ΛΑΓΗΕ. Ο κ. Φιλίππου τόνισε ότι τη σχετική απόφαση θα κληθεί να πάρει ο βασικός μέτοχος του ΛΑΓΗΕ. Όλα θα τα

δούμε όταν είμαστε έτοιμοι, όπως είπε, στην παρούσα φάση δεν μπορούμε να γίνουμε πιο συγκεκριμένοι. Η σχετική συζήτηση, πάντως, δεν μπορεί να προχωρήσει προτού ολοκληρωθούν όλες οι απαραίτητες προετοιμασίες για τη λειτουργία του Χρηματιστηρίου Ενέργειας. Όπως, μάλιστα, προέκυψε από την ημερίδα, είναι πολύ αισιόδοξο το σενάριο που θέλει τα πάντα να έχουν ολοκληρωθεί με το βέλτιστο τρόπο στα σφικτά χρονικά πλαίσια που έχουν τεθεί. Το πλαίσιο της σχετικής συζήτησης ανέδειξε με τον πλέον χαρακτηριστικό τρόπο ο Αλ. Παπαλεξόπουλος, πρόεδρος και CEO της ECCO International, βασικού αρωγού του ΛΑΓΗΕ στην προσπάθεια για την οργάνωση του Χρηματιστηρίου Ενέργειας. Όπως είπε ο κ. Παπαλεξόπουλος, ο ΛΑΓΗΕ σήμερα διαθέτει υπηρεσίες που δε σχετίζονται με την αγορά και υπ' αυτή την έννοια, αποτελούν τροχοπέδη ώστε να εστιάσει τη λειτουργία του αποκλειστικά στη μέριμνα για να δουλέψει η αγορά όπως πρέπει. Αυτή

η μέριμνα, όμως, καθίσταται ολοένα και περισσότερα αναγκαία, ιδιαίτερα στις νέες συνθήκες, με τη διεύρυνση της αγοράς. Σε αυτές τις νέες συνθήκες, λοιπόν, είναι που θα πρέπει να αναζητηθεί ο βέλτιστος σχεδιασμός για τη λειτουργία του ΛΑΓΗΕ, ώστε όχι μόνο να μπορεί να δουλέψει σωστά το Χρηματιστήριο Ενέργειας στον τομέα της εγχώριας αγοράς ηλεκτρισμού, αλλά να επεκταθεί και περαιτέρω, στην περιφερειακή αγορά, αλλά και πέραν του ηλεκτρισμού, για παράδειγμα στις αγορές φυσικού αερίου και ρύπων. Το συγκεκριμένο πρόβλημα αποδέχτηκε και ο κ. Κάπρος, καθηγητής στο ΕΜΠ και πρώην πρόεδρος της ΡΑΕ, ο οποίος συμμετείχε ως ομιλητής στην ημερίδα. Μάλιστα, όπως είπε ο κ. Κάπρος, μέσα από μια τέτοια διαδικασία, ο ΛΑΓΗΕ θα μπορούσε να αποκτήσει και μεγαλύτερη μετοχική βάση, με τη συμμετοχή πολλών τραπεζών.

ΕΧΑΣΕ ΜΕΡΙΔΙΟ 1,5% Η ΔΕΗ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ ΤΟΝ ΑΠΡΙΛΙΟ - ΜΕΓΑΛΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΤΗ ΧΑΜΗΛΗ ΤΑΣΗ

Στο 88,96% (-1,51%) ανήλθε το ποσοστό της ΔΕΗ τον Απρίλιο στο σύνολο της μηνιαίας προμήθειας της Κρήτης, σύμφωνα με τα νεότερα στοιχεία που έδωσε στη δημοσιότητα ο ΔΕΔΔΗΕ. Το energypress.gr γράφει ότι όσον αφορά τους υπόλοιπους πάροχους, στο 2,758% έφτασε το ποσοστό της Protergia (+0,32%), στο 2,7355% η Ήρων (+0,26%), στο 2,4998%

η Elpedison (+0,44%), στο 1,2998% η NRG (-0,07%), στο 0,6283% η KEN (+0,21%), στο 0,4743% η Watt&Volt (+0,11%), στο 0,3789% η Green (+0,04%), στο 0,2207% η Volterra (+0,04%) και στο 0,0333% τα ΕΛΤΑ (-0,01%). Αξίζει να σημειώσουμε ότι η ΔΕΗ έχασε ποσοστό 4,7% στη χαμηλή τάση τον Απρίλιο σε σχέση με το Μάρτιο, αλλά αύξησε το πο-

σοστό της κατά 3,17% στη μέση τάση. Στην περίπτωση της Ρόδου, το ποσοστό της ΔΕΗ αγγίζει το 98,65% και ακολουθεί η Ήρων με 0,5283% και η Watt&Volt με 0,4094%.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΣΤΕΡΗΣ: « Η ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΙΝΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΛΗΛΗ ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΘΑΡΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ »

Στη στρατηγική της ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή σε ό,τι αφορά τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, στη θέση των ΑΠΕ στην παγκόσμια ενεργειακή αγορά, αλλά και στα συγκριτικά πλεονεκτήματα της Ελλάδας στον συγκεκριμένο κλάδο, αναφέρθηκε σε ομιλία του ο CEO του ομίλου ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, κ. Γιώργος Περιστέρης. Το B2green.gr γράφει σε αναλυτικό ρεπορτάζ ότι απευθυνόμενος στους μετόχους της εισηγμένης, ο κ. Περιστέρης τόνισε ότι η στρατηγική της εταιρείας είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την επανάσταση της καθαρής ενέργειας. «Κι η επανάσταση αυτή προχωρεί. Όσοι προς στιγμήν πίστεψαν ότι η εκλογή Τραμπ θα ανέτρεπε τον ρου της ιστορίας δοκίμασαν ένα σοκ όταν είδαν παγκόσμιους κολοσσούς στο πετρέλαιο, το φυσικό αέριο ακόμα και το κάρβουνο, να προτρέπουν τον νέο Αμερικανό Πρόεδρο να μην εγκαταλείψει την συμφωνία των Παρισίων». «Την ίδια στιγμή οι επενδύσεις και οι καινοτομίες που εξελίσσονται όλο και ταχύτερα σε πολλαπλούς τομείς - αποθήκευση ενέργειας, ανεμογεννήτριες, φωτοβολταϊκά, μεταφορά ηλεκτρικού ρεύματος με ελάχιστες απώλειες, έξυπνοι μετρητές, ηλεκτρικό αυτοκίνητο - διασφα-

λίζουν ότι η επανάσταση επιταχύνεται. Σε πολλούς τομείς οι ΑΠΕ είναι πλέον ήδη ανταγωνιστικές και έχουν μπροστά τους με βεβαιότητα δεκαετίες πρόσθετης μείωσης του κόστους τους, αφού και η καμπύλη καινοτομίας τους είναι ακόμα σχετικά νέα, με πολλές δυνατότητες περαιτέρω βελτίωσης, αλλά και η αύξηση του μεγέθους της αγοράς αυτής οδηγεί σε οικονομίες κλίμακας και κατά συνέπεια σε όλο και καλύτερες οικονομικές αποδόσεις» σημείωσε. Εξήγησε δε, πως «με την αναγκαία άρση των φανερών και κρυφών επιδοτήσεων που μειώνουν τεχνητά το κόστος των συμβατικών καυσίμων και της πυρηνικής ενέργειας, όπως αποδεικνύουν άλλωστε μελέτες έγκυρων παγκόσμιων οργανισμών (ΔΟΕ, Παγκόσμια Τράπεζα κ.α.), οι ΑΠΕ θα διεκδικήσουν ακόμη ταχύτερα στην παγκόσμια ενεργειακή αγορά και θα μπορέσουν σε συνθήκες διαφανούς και ισότιμου ανταγωνισμού να προσπορίσουν σε αυτήν πλήρως τα οφέλη τους (οικονομικά, περιβαλλοντικά, απασχόλησης, ασφάλειας εφοδιασμού, κ.α.). Στην άρση των στρεβλώσεων αυτών, που διέπουν την ενεργειακή αγορά παντού, η Ελλάδα δεν έχει την πολυτέλεια να ακολουθήσει,

πρέπει να προηγηθεί, για να εξασφαλίσει την έγκαιρη και ισότιμη συμμετοχή της στην επανάσταση της καθαρής ενέργειας». «Η Ελλάδα δεν διαθέτει τεχνολογία αιχμής ώστε να συμμετάσχει στη βιομηχανική πλευρά της επανάστασης της καθαρής ενέργειας», ανέφερε ο κ. Περιστέρης, «έχει όμως ιδιαίτερα ανταγωνιστικές εταιρείες σε θέματα κατασκευής υποδομών, καθώς και ένα μεγάλο δυναμικό ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ στο νησιωτικό χώρο του Αιγαίου, κερσαίο & υπεράκτιο. Δυναμικό που ξεπερνά τα 10.000 MW και αποτελεί τον πραγματικό θησαυρό που μας περιμένει να τον ανακαλύψουμε». Ο CEO του ομίλου ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ τόνισε επίσης πως το παράδειγμα της επένδυσης στη βραχονησίδα του Αι Γιώργη δείχνει το δρόμο. «Και αυτό δεν είναι τυχαίο. Εμείς είδαμε την ευκαιρία αυτή από πολύ νωρίς, εδώ και κοντά δύο δεκαετίες και σήμερα η ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ δεν είναι μόνο η μεγαλύτερη στην αγορά των ΑΠΕ στην Ελλάδα. Είμαστε ταυτόχρονα στην κατάλληλη θέση στην σωστή στιγμή, για την επόμενη μέρα της επανάστασης της καθαρής ενέργειας στην Ελλάδα».

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Η επάρκεια του συστήματος ηλεκτροπαραγωγής κατά την επόμενη δεκαετία θα εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη συμβολή των διασυνδέσεων, δηλαδή από εισαγωγές ρεύματος. Στο συμπέρασμα αυτό καταλήγει η Μελέτη Επάρκειας Ισχύος για την περίοδο 2017-2027 που έδωσε σήμερα στη δημοσιότητα ο Διαχειριστής του Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας στην οποία λαμβάνονται υπόψη δεκάδες παράμετροι που επηρεάζουν την προσφορά και τη ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας (απόσυρσεις μονάδων λόγω παλαιότητας, ένταξη νέων, διασυνδέσεις νησιών, διαθεσιμότητα των υδροηλεκτρικών, εξέλιξη της κατανάλωσης, κ.α.). Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με τη μελέτη, ως το 2027 θα αποσυρθούν επτά λιγνιτικές μονάδες της ΔΕΗ

(Αμύνταιο 1 και 2, Καρδιά 1,2,3, 4 και Μεγαλόπολη 3) συνολικής ισχύος 1903 μεγαβάτ, δεδομένα που αφορούν μεταξύ άλλων και τη διαπραγμάτευση με τους εταίρους για το «χαρτοφυλάκιο» λιγνιτικής ισχύος που θα διατεθεί προς πώληση τους επόμενους μήνες. Λαμβάνοντας υπόψη το «μεσαίο» σενάριο (αναφοράς) για την εξέλιξη της ζήτησης, που προβλέπει ότι ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης την προσεχή δεκαετία θα είναι 0,9%, ο ΑΔΜΗΕ καταλήγει στο συμπέρασμα ότι «στην πλειονότητα των περιπτώσεων, το σύστημα θα μπορεί να ανταπεξέλθει επαρκώς στις απαιτήσεις της ζήτησης εφόσον είναι εφικτές εισαγωγές στα επίπεδα των περασμένων ετών». Τονίζεται ωστόσο ότι κατά τη διετία 2020-2021 «φαίνεται ότι ενδέχεται να υπάρξει αυξη-

μένη πιθανότητα το σύστημα παραγωγής να μην μπορεί να ικανοποιήσει επαρκώς τις αιχμές φορτίου, εξαιτίας της ταυτόχρονης απόσυρσης των μονάδων των ΑΗΣ Καρδιάς και Αμυνταίου. Ιδίως υπό δυσμενείς συνθήκες (Ξηρό υδραυλικό έτος) η αξιοπιστία του συστήματος ηλεκτροπαραγωγής μπορεί να χαρακτηριστεί ως ανεπαρκής, παρά τη συμβολή των διασυνδέσεων». Ορόσημα για την επάρκεια του συστήματος τα επόμενα χρόνια είναι η ένταξη της νέας λιγνιτικής μονάδας της ΔΕΗ (Πτολεμαΐδας V) που αντισταθμίζει την απόσυρση Καρδιάς και Αμυνταίου και στον αντίποδα, η διασύνδεση της Κρήτης (υπολογίζεται η τελική φάση από το 2025) και η απόσυρση της Μεγαλόπολης III την ίδια χρονιά.

ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΩΤΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Από αιολικά πάρκα καλύφθηκε την Δευτέρα στην Ελλάδα το 20% της ζήτησης σε ηλεκτρική ενέργεια, σύμφωνα με τα στοιχεία της WindEurope, ένα ποσοστό που κατέταξε τη χώρα μας στην πρώτη θέση πανευρωπαϊκά. Στη δεύτερη θέση βρέθηκε η Δανία με 17%, ενώ αμέσως μετά ακολούθησε η Λιθουανία με 13%. Σύμφωνα με το B2green.gr συνολικά τη Δευτέρα στην Ευρώπη, το μερίδιο της αιολικής ενέργειας στην κάλυψη της ζήτησης σε ρεύμα διамορφώθηκε στο 4,8%. Ένα ποσοστό που αντιστοιχεί σε 382 γιγαβατώρες (GWh) ηλεκτρικής ενέργειας, οι οποίες ισοδυναμούν με τις ενεργειακές ανάγκες 39 εκατομμυρίων νοικοκυριών. Στην περίπτωση της χώρας μας, το κλειδί μερίδιο «μεταφράζεται» στην παραγωγή 23 GWh ηλεκτρι-

κής ενέργειας. Μία ποσότητα που ισοδυναμεί με την κατανάλωση ρεύματος 2 εκατομμυρίων νοικοκυριών ή, ισοδύναμα, με το 66% της μέσης ζήτησης των βιομηχανιών. Αν και το κλειδί «αιολικό μερίδιο» στο ενεργειακό μίγμα κατέταξε τη χώρα μας στην πρώτη θέση, όπως είναι φυσικό αν ληφθούν υπόψη τα απόλυτα νούμερα των ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας, η παραγωγή των αιολικών πάρκων στην Ελλάδα βρέθηκε πίσω από άλλες ευρωπαϊκές χώρες. Ενδεικτικά η αιολική παραγωγή στην Ισπανία άγγιξε χθες τις 61 GWh (μερίδιο 9%), στη Βρετανία τις 55 GWh (9%), και στην Πολωνία 31 GWh (7%).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ Η ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΤΕΡΝΑ - GMR ΓΙΑ ΤΟ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ

Ο υπουργός Υποδομών Χρήστος Σπίρτζης υπέγραψε την απόφαση για την ανακήρυξη της κοινοπραξίας ΤΕΡΝΑ - GMR ως προσωρινού αναδόχου της σύμβασης παραχώρησης για τη «Μελέτη, Κατασκευή, Χρηματοδότηση, Λειτουργία Συντήρηση και Εκμετάλλευση του Νέου Διεθνούς Αερολιμένα Κρήτης καθώς και Μελέτη, Κατασκευή και Χρηματοδότηση των οδικών συνδέσεων αυτού». Το B2green.gr γράφει σε αναλυτικό ρεπορτάζ ότι σε σχετική ανακοίνωση αναφέρεται ότι «Ξεπερνώντας διαχειριστικά λάθη, εμπλοκές και καθυστερήσεις των προηγούμενων κυβερνήσεων αλλά και ένα αποτυχημένο διαγωνισμό, που διακινδύνευσε σοβαρά την υλοποίηση και την τύχη του έργου εδώ και 17 χρόνια, σήμερα, η δημιουργία του νέου αεροδρομίου στο Καστέλι της Κρήτης είναι γεγονός. Η νέα αυτή επένδυση ύψους άνω του 850 εκ ευρώ, που θα πραγματοποιηθεί με όρους προστασίας του δημόσιου συμφέροντος, διαψεύδει τις δυνάμεις του παλαιοκομματισμού που τόσους μήνες δίνουν απεγνωσμένες μάχες, για να πείσουν ότι το έργο καθυστερεί και δεν πρόκειται να υλοποιηθεί». Ταυτόχρονα «μέσα από τα προφανή αναπτυξιακά και οικονομικά οφέλη που συμβάλλουν καθοριστικά στην αλλαγή του επενδυτικού περιβάλλοντος της χώρας δίνεται μία πικρή απάντηση, σε όλες εκείνες τις δυνάμεις που θέλουν να κρατήσουν τη χώρα στο παρελθόν και καλλιεργούν εντέχνως, επικοινωνιακή καταιγίδα περί τείχους και προσκομμάτων της κυβέρνησης, έναντι των επενδύσεων». Ο κ. Σπίρτζης δήλωσε: «Σήμερα γίνεται πραγματικότητα ένα έργο που δοκιμάστηκε από τις πολυετείς εμπλοκές και καθυστερήσεις εξαιτίας των ατελέσφορων σχεδιασμών και της αναποτελεσματικότητας των πολιτικών δυνάμεων που χειρίστηκαν την τύχη του στο παρελθόν. Η χώρα γυρίζει σελίδα και μαζί και τα έργα υποδομών που πλέον σχεδιάζονται και υλοποιούνται σε άλλη λογική. Στη Κρήτη θα πραγματοποιηθεί ένα έργο καταλύτης για την εθνική οικονομία, από το οποίο και το Δημόσιο, αποκτά ένα σημαντικό περιουσιακό στοιχείο. Αλλάξουμε τη δομή του διαγωνισμού προς όφελος του Δημοσίου και των τοπικών κοινωνιών. Και κατηγορηθήκαμε γι' αυτό. Δυστυχώς για αυτούς που θέλουν να κρατήσουν τη χώρα πίσω, θα συνεχίσουμε. Εφεξής στα έργα παραχώρησης θα λαμβάνονται υπόψη οι ιδιαιτερότητες και οι ανάγκες της τοπικής κοινωνίας. Το νέο αεροδρόμιο στο Καστέλι θα είναι ένα έργο το οποίο δεν θα εξυπηρετεί αποκλειστικά και μόνο αυτούς θα το εκτελέσουν και θα το εκμεταλλευτούν. Εάν και στο παρελθόν προγραμματίζονταν σ' αυτή την κατεύθυνση τα έργα παραχώρησης και σύμπραξης, σήμερα η χώρα θα είχε άλλη εικόνα. Η χώρα γυρίζει σελίδα και αφήνει πίσω της το χρεωκοπημένο πολιτικό κατεστημένο που σχεδίασε έργα για τους λίγους και ισχυρούς και ο ελληνικός λαός τα πλήρωσε χρυσάφι», υπογράμμισε ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών. Με την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την ανακήρυξη του προσωρινού αναδόχου, η κυβέρνηση και το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών ανοίγει ουσιαστικά

την αυλαία των μεγάλων έργων παραχώρησης Τρίτης Γενιάς. Ένα μακρόπνοο πρόγραμμα υποδομών που θα συμβάλει καθοριστικά στην παραγωγική ανασυγκρότηση της χώρας και τη δίκαιη ανάπτυξη, καθώς πρόκειται για παραγωγικές επενδύσεις που θα πραγματοποιούνται με όρους προστασίας του δημόσιου συμφέροντος και των τοπικών κοινωνιών.



Το εναρκτηρίο λάκτισμα δόθηκε με την επένδυση του αεροδρομίου στο Καστέλι, καθώς η διαγωνιστική διαδικασία αποτύπωσε μία σύμβαση παραχώρησης με βασικά προπαιτούμενα τα παραπάνω. Αξίζει να σημειωθεί ότι η διασφάλιση των συμφερόντων του Δημοσίου, των τοπικών κοινωνιών και των πολιτών, αλλά και οι αναπτυξιακές προοπτικές που ανοίγονται για την Κρήτη και την Εθνική Οικονομία δεν ήταν αυτονόητες. Προηγήθηκε από την πολιτική ηγεσία του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών ένας σημαντικός κύκλος παρεμβάσεων και αλλαγών στη δομή του διαγωνισμού με βάση τη φιλοσοφία της κυβέρνησης από την οποία θα διαπνέονται εφεξής τα έργα με σύμβασης παραχώρησης. Οι αλλαγές στη δομή του διαγωνισμού έκλεισαν με την απόφαση του υπουργού Υποδομών και Μεταφορών πριν από 1,5 χρόνο στην οποία εγκρίθηκαν τα Τεύχη Μεταβολών για τη Σύμβαση Παραχώρησης.

-Οι αλλαγές: Να σημειωθεί, ότι οι παρεμβάσεις υπέρ του δημοσίου συμφέροντος και ακολούθως τα οικονομικά και κοινωνικά οφέλη, αποτυπώνονται ανάγλυφα στην Προσφορά του Προσωρινού Αναδόχου καθώς:

- Το Δημόσιο διατηρεί ισχυρή παρουσία σε μια εξαιρετικά σημαντική επένδυση: Αυξάνεται το ελάχιστο προσφερόμενο ποσοστό μετοχικού κεφαλαίου από 40% σε 46%. Ήδη λοιπόν το Δημόσιο απέκτησε ένα σημαντικό περιουσιακό στοιχείο.
- Αυξάνεται η βαρύτητα της Οικονομικής Προσφοράς των διαγωνιζόμενων
- Η αιτούμενη χρηματοδοτική Συμβολή εκ μέρους του Δημοσίου περιορίστηκε σε 180 εκατομμύρια ευρώ.
- Αυξάνεται σε 2% το ποσοστό επί των ακαθάριστων εσόδων του αερολιμένα που προκύπτουν από την εκμετάλλευση του έργου παραχώρησης, υπέρ των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης της περιοχής, αλλά και άλλων κοινωφελών δράσεων. Τα ποσά θα αποδίδονται κατόπιν σχετικής απόφασης του υπουργού Υποδομών και Μεταφορών.

- Τονώνεται δραστικά η απασχόληση: Θα δημιουργηθούν 1000 άμεσες θέσεις εργασίας κατά την περίοδο της κατασκευής. 500 μόνιμες θέσεις εργασίας κατά την περίοδο λειτουργίας και εκατοντάδες ακόμη, όταν θα αναπτυχθούν οι νέες εμπορικές υποδομές και οι χρήσεις. Μάλιστα θα υπάρξει μέριμνα να δοθεί προτεραιότητα στην απασχόληση των ανέργων.

- Τροποποιείται ριζικά ο τρόπος επιλογής του Ανεξάρτητου Μηχανικού, καθώς ισχυροποιείται η συμμετοχή του Δημοσίου στη διαδικασία επιλογής του, με ανοιχτές και διάφανες διαγωνιστικές διαδικασίες.

- Το κτίριο του αεροσταθμού θα σέβεται την πολιτιστική και την αρχιτεκτονική κληρονομιά του τόπου και του τοπίου και κατασκευαστεί με κριτήρια υψηλών βιοκλιματικών προδιαγραφών. Ειδική αρχιτεκτονική επιτροπή θα ελέγξει τη συμμόρφωση της μελέτης με τις απαιτήσεις του διαγωνισμού για την κατασκευή του, κατά τρόπο που να εναρμονίζεται με την ιδιαιτερότητα της περιοχής.

- Στη Ζώνη Εμπορικών Χρήσεων θα δημιουργηθεί σε έκταση δέκα (στρεμμάτων συνεδριακός – εκθεσιακός χώρος ο οποίος θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τη διεθνή προβολή των τοπικών προϊόντων και δεν θα είναι ανταγωνιστικός εμπορικά. Θα κατασκευαστεί και θα λειτουργήσει με μέριμνα του Δημοσίου. Τα παραπάνω σε συνδυασμό με το γεγονός, ότι για πρώτη φορά ήδη έχει ξεκινήσει η διαδικασία εκτέλεσης των απαλλοτριώσεων τόσο για τον αερολιμένα όσο και για τις οδικές συνδέσεις, αλλά ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η εξεύρεση χρηματοδότησης των αρχαιολογικών ερευνών πριν την έναρξη της περιόδου Παραχώρησης, καθιστά πλήρως επιτεύξιμο τον στόχο υλοποίησης του Έργου εντός του αρχικού χρονοδιαγράμματος χωρίς καθυστερήσεις. Εξυπακούεται, ότι η ολοκλήρωση της διαδικασίας δημοπράτησης του εξαιρετικά σημαντικού αυτού έργου για την Κρήτη αποτελεί ψήφο εμπιστοσύνης προς την Εθνική Οικονομία αλλά και την Ελλάδα. Είναι φανερό ότι οι επενδυτές, υλοποιώντας αυτό το έργο αποκλειστικά με δικά τους κεφάλαια, αναμένουν με βεβαιότητα τα επόμενα χρόνια περαιτέρω αύξηση του τουρισμού στην Κρήτη αλλά και στην Ελλάδα γενικότερα, καθώς και σημαντική βελτίωση του οικονομικού κλίματος. Τέλος, σε συνεργασία με τον δήμαρχο Μίνωα Πεδιάδας κ. Ζαχαρία Καλογεράκη η κυβέρνηση θα χρηματοδοτηθεί την εκπόνηση μελέτης για τον χωροταξικό σχεδιασμό της ευρύτερης περιοχής του αεροδρομίου, προκειμένου να υπάρχει ένας σχεδιασμός σε συντεταγμένη βάση. Με στόχο, να αποφευχθούν τα φαινόμενα άναρχης ανάπτυξης και μη σεβασμού στην προστασία και την ανάδειξη του περιβάλλοντος, που ως τώρα ακολουθούνταν στη χώρα, στα μεγάλα έργα υποδομών.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΓΓ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ ΣΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΥΠΟΥΡΓΩΝ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Η περαιτέρω ανάπτυξη των ευρωπαϊκών προγραμμάτων Galileo και Copernicus, η διάχυση της πληροφορίας και των αποτελεσμάτων τους στους πολίτες και την κοινωνία, καθώς και η αξιοποίηση των ανωτέρω προγραμμάτων για την άμυνα και την ασφάλεια, ήταν τα θέματα που απασχόλησαν το συμβούλιο των υπουργών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αρμόδιων για θέματα διαστημικής πολιτικής. Το υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης εκπροσώπησε ο γενικός γραμματέας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων Βασίλης Μαγκλάρας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Μαγκλάρας επισήμανε στην παρέμβασή του: «Είναι ένα πολύ σημαντικό επίτευγμα για την Ευρώπη η υιοθέτηση της Διαστημικής Στρατηγικής. Οι σχετικές δράσεις υλοποίησης αυτής της Στρατηγικής θα πρέπει να μεγιστοποιούν τα οφέλη σε Ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, διαχέοντας τα στην κοινωνία και την οικονομία». Ο ίδιος σημείωσε: «Το διάστημα είναι ένα στρατηγικό πλεονέκτημα και ένα κεντρικό στοιχείο της στρατηγικής αυτονομίας της Ευρώπης, ειδικά στην τρέχουσα περίοδο των διεθνών ανακατατάξεων. Οι διαστημικές τεχνολογίες και τα ευρωπαϊκά διαστημικά προγράμματα μπορούν

και πρέπει να έχουν σαφέστερη σχέση με τους στόχους ασφαλείας και άμυνάς μας. Οι σχετικές δράσεις, κατάλληλα προσαρμοσμένες στις εκάστοτε τοπικές και ευρωπαϊκές προκλήσεις ασφαλείας, θα πρέπει να αποτελούν ένα καίριο τμήμα της ευρωπαϊκής συνεργασίας, όπου οι ευρωπαϊκές και οι εθνικές δράσεις θα αλληλοσυμπληρώνονται. Από αυτή την οπτική, είναι σκόπιμη η ενίσχυση της διάστασης της ασφαλείας στο Galileo και στο Copernicus και της προστασίας των υποδομών ζωτικής σημασίας. Η πρωτοβουλία κυβερνητικών δορυφορικών επικοινωνιών (GovSatCom) είναι εξίσου σημαντική. Πάνω απ' όλα, η αυτόνομη πρόσβαση στο διάστημα πρέπει να είναι προτεραιότητα, με ότι αυτό συνεπάγεται για τις υποδομές, το φάσμα και τις τροχιακές θέσεις». Σημειώνεται ότι στην Ελλάδα, εντός του Ιουνίου αναμένεται να ανακοινωθεί η ίδρυση του Εθνικού Οργανισμού Διαστήματος, ο οποίος θα συντονίζει όλες τις επιμέρους εθνικές δράσεις και ενέργειες που αφορούν την ελληνική διαστημική πολιτική και τους εθνικούς στόχους. Επιπλέον, ο Β. Μαγκλάρας επισήμανε ότι τον Ιούνιο με την εκτόξευση νέων δορυφόρων σε ελληνικά filings «αναβαθμίζουμε την παρουσία της Ελλάδας και της

Ευρωπαϊκής Ένωσης στο διάστημα» και τόνισε: «Συνεπώς η χώρα μας αναμένει με ενδιαφέρον τις δράσεις υλοποίησης της στρατηγικής, ώστε να επιτευχθούν άμεσα οι επιλεγέντες ευρωπαϊκοί στόχοι. Τέλος είμαστε έτοιμοι να υποστηρίξουμε τις ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες καθώς και τους οργανισμούς που θα δημιουργηθούν στο ανωτέρω πλαίσιο όπως ο GOVSATCOM».



ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ Η ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, ΔΗΛΩΣΕ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΨΗΠΤΕ



Οι προτεραιότητες που έχει βάλει η κυβέρνηση συμπυκνώνονται στην εθνική ψηφιακή στρατηγική, όπου περιλαμβάνουν την άμεση ψηφιοποίηση της λειτουργίας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και την ανάπτυξη δομών για τη νεανική και καινοτόμα επιχειρηματικότητα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αυτό υπογράμμισε ο υπουργός ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης Νίκος Παππάς στο χαιρετισμό του χτες, στα εγκαίνια του ανακαινισμένου ιστορικού κτιρίου του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών στην οδό Αμερικής 8, όπου θα στεγαστεί το Κέντρο Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας - θερμοκοιτίδα επιχειρήσεων ΕΒΕΑ. Ο κ. Παππάς επισήμανε, μεταξύ άλλων, ότι: «...Κυβέρνηση και επιχειρηματική κοινότητα θα πρέπει να συντονίσουμε τις προσπάθειές μας ώστε τέτοιου είδους πρωτοβουλίες να πολλαπλασιαστούν και να απο-

δώσουν καρπούς. Η νεοφυής επιχειρηματικότητα και οι νέες τεχνολογίες μπορούν και πρέπει να εξελιχθούν σε νέα βαριά βιομηχανία του τόπου μας. Να εξελιχθούν σε έναν τομέα της οικονομίας ο οποίος θα υποστηρίξει όλους τους υπόλοιπους τομείς της οικονομίας και θα εγγυηθεί ότι συνολικά η οικονομία μας μπορεί να γίνει πιο αποτελεσματική και πιο παραγωγική. Η στήριξη της νεοφυούς καινοτομίας επιχειρηματικότητας είναι προτεραιότητα για να δημιουργηθούν θέσεις εργασίας και να αναστραφεί το λεγόμενο brain drain». Ο υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής αναφέρθηκε στο πρόγραμμα για τη νεοφυή επιχειρηματικότητα που διοχετεύει 120 εκ. ευρώ για την υποστήριξη των ελληνικών νεοφυών επιχειρήσεων. Μέχρι σήμερα έχουν κατατεθεί 5.000 προτάσεις από τις οποίες έχουν επιλεγεί σε πρώτη φάση, 1.500 προς χρηματοδότηση. Υπάρχει όμως, όπως είπε, και το fund to funds το οποίο σε συνεργασία με Ευρωπαϊκό Επενδυτικό Ταμείο χρηματοδοτεί με 260 εκ. ευρώ, κονδύλι το οποίο μέσω της μόχλευσης και ιδιωτικών κεφαλαίων μπορεί να αυξηθεί σημαντικά και να χρηματοδοτήσει μικρομεσαίες επιχειρήσεις με προτεραιότητα στις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών. «Στη χώρα μας επιστημονικό και επιχειρηματικό προσωπικό, διαθέτουμε know how. Μέχρι τώρα αυτό που μας έλειπε ήταν η οργάνωση, ο συντονισμός και η συνένωση των δυνάμεων. Είμαστε αποφασισμένοι, μαζί με τις επιχειρήσεις,

να φτιάξουμε μία οικονομία η οποία γνωρίζει πραγματικά τις νέες τεχνολογίες, ξέρει πώς να τις διαχειρεί στην καθημερινή ζωή. Οφείλουμε και μπορούμε να φέρουμε το αύριο σήμερα για όλους τους Έλληνες πολίτες» κατέληξε ο κ. Νίκος Παππάς. Στην ομιλία του ο πρόεδρος του ΕΒΕΑ Κωνσταντίνος Μίχαλος υπενθύμισε ότι το κτίριο έχει χαρακτηριστεί ως διατηρητέο έργο τέχνης, χάρη στη αρχιτεκτονική του, που αποτελεί αντιπροσωπευτικό δείγμα της περιόδου του όψιμου νεοκλασικισμού των αρχών του 20ου αιώνα και φιλοξενούσε στο παρελθόν το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών. «Γνωρίζετε ότι για το επιμελητήριό μας, όπως είπα, η πρόωθηση της νεοφυούς και καινοτόμου επιχειρηματικότητας αποτελεί ζωτικής προτεραιότητας στόχο, στην προσπάθεια για αναγέννηση της ελληνικής οικονομίας και αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού της χώρας μας. Έχουμε από τη μια χιλιάδες νέους ανθρώπους, μια ολόκληρη γενιά, με υψηλά προσόντα και ικανότητες, που είτε μένουν ανεργοί λόγω της κρίσης, είτε κατευθύνονται στο εξωτερικό. Κι έχουμε από την άλλη μια οικονομία που για να επιβιώσει και να αναπτυχθεί πρέπει ουσιαστικά να επανεφεύρει τον εαυτό της. Πρέπει να στηριχθεί στις δυνάμεις της ιδιωτικής πρωτοβουλίας, πρέπει να εστιάσει στην καινοτομία, στη γνώση, στην εξωστρέφεια».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ CIOΣ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΟΧΗ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ KPMG

Η παγκόσμια πολιτική και οικονομική αβεβαιότητα δημιούργησε την ανάγκη για ένα νέο είδος ηγέτη στην περιοχή της ψηφιακής καινοτομίας, σύμφωνα με την έρευνα "CIO Survey 2017" της KPMG που διεξήγαγε σε συνεργασία με την Harvey Nash με τη συμμετοχή 4.498 στελεχών σε 86 χώρες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ με βάση όσα επισημαίνονται στην έρευνα, παρόλο που τα δύο τρίτα (64%) των οργανισμών προσαρμόζουν την τεχνολογική τους στρατηγική εξαιτίας και της αστάθειας διεθνώς, το 89% αυτών διατηρούν σταθερές τις επενδύσεις στην καινοτομία ή τις αυξάνουν και συμπεριλαμβάνουν σε αυτές και τους τομείς της ρομποτικής και της «ψηφιακής εργασίας» (digital labour). Επίσης, περισσότεροι από τους μισούς οργανισμούς (52%) επενδύουν σε ευέλικτες τεχνολογικές πλατφόρμες, ώστε να καινοτομήσουν και να προσαρμοστούν στα νέα δεδομένα. Ενώ η οικονομική αβεβαιότητα καθιστά τον επιχειρηματικό προγραμματισμό δύσκολο για πολλούς οργανισμούς, είναι σαφές ότι οι ψηφιακές στρατηγικές έχουν διεισδύσει στις επιχειρήσεις σε ολόκληρο τον πλανήτη, σε μια εντελώς νέα κλίμακα. Το ποσοστό των εταιρειών που διαθέτουν ψηφιακές στρατηγικές αυξήθηκε κατά 52% τα τελευταία δύο χρόνια και οι οργανισμοί με Γενικό Διευθυντή Ψηφιακής Τεχνολογίας (Chief Information Officer) έχουν αυξηθεί κατά 39% σε σχέση με πέρυσι. Για να συμβάλλουν στην υλοποίηση αυτών των περιπλοκών ψηφιακών στρατηγικών, οι οργανισμοί αναφέρουν επίσης τεράστια ζήτηση για υπεύθυνους επιχειρησιακής αρχιτεκτονικής (Enterprise Architects) - πρόκειται για την ταχύτερα

αναπτυσσόμενη τεχνολογική δεξιότητα, αυξημένη κατά 26% από το 2016.

Οι κίνδυνοι στον κυβερνοχώρο βρίσκονται σε ιστορικά υψηλά επίπεδα, και το ένα τρίτο των ηγετών στον κλάδο της τεχνολογίας της πληροφορίας (32%) αναφέρουν ότι ο οργανισμός τους είχε δεχθεί μία τουλάχιστον μεγάλη επίθεση στον κυβερνοχώρο τους τελευταίους 24 μήνες - ποσοστό αυξημένο κατά 45% σε σχέση με το 2013. Μόνο ένας στους πέντε (21%) δηλώνει ότι είναι πολύ καλά προετοιμασμένος για να αντιμετωπίσει αυτές τις επιθέσεις, ενώ το αντίστοιχο ποσοστό το 2014 ήταν 29%. Παρότι μόνο οι επιθέσεις τύπου WannaCry παίρνουν μεγάλη δημοσιότητα, το μεγαλύτερο άλμα στις απειλές προέρχεται από επιθέσεις εκ των έσω, οι οποίες αυξήθηκαν από 40% σε 47%. Στα ευρήματα της έρευνας, μεταξύ άλλων, περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- Σχεδόν ένας στους πέντε CIOs (18%) αναφέρει ότι ο οργανισμός του έχει «πολύ αποτελεσματικές» ψηφιακές στρατηγικές.
- Οι CIOs στους οργανισμούς με «ψηφιακή κουλτούρα», όπως οι παραπάνω, έχουν σχεδόν διπλάσιες πιθανότητες να ηγούνται της καινοτομίας σε ολόκληρη την επιχείρηση (41% έναντι 23%) και να επενδύουν σημαντικά στην αυτοματοποίηση διαδικασιών (cognitive automations).
- Σχεδόν τα δύο τρίτα (61%) των CIO στους μεγαλύτερους οργανισμούς επενδύουν ήδη ή σχεδιάζουν να επενδύσουν στην ψηφιακή εργασία (digital labour).
- Το ποσοστό των CIOs που αισθάνονται «πολύ ικανοποιημένοι» με το ρόλο τους βρίσκεται σε ιστορικό υψηλό τριετίας,

έχοντας αυξηθεί από 33% το 2015 σε 39% φέτος.

- Για πρώτη φορά μέσα σε μια δεκαετία, πάνω από επτά στους δέκα CIOs (71%) πιστεύουν ότι ο ρόλος τους γίνεται όλο και πιο στρατηγικός.
- Το 92% των CIOs συμμετείχαν σε μία τουλάχιστον συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου τους τελευταίους 12 μήνες.
- Η θητεία του CIO διαρκεί μόλις πέντε έτη ή λιγότερο (59%), ενώ πολλοί δηλώνουν ότι θα ήθελαν να παραμείνουν περισσότερο.
- Οι γυναίκες CIOs είναι πολύ πιο πιθανό να έχουν λάβει αύξηση μισθού σε σχέση με τους άνδρες κατά το τελευταίο έτος (42% και 32% αντίστοιχα), αλλά ο αριθμός των γυναικών σε ηγετικές θέσεις στον κλάδο της τεχνολογίας πληροφοριών παραμένει εξαιρετικά χαμηλός, στο 9%, όπως και πέρυσι.
- Αν και η τεχνολογική δεξιότητα με την ταχύτερα αναπτυσσόμενη ζήτηση φέτος ήταν η επιχειρησιακή αρχιτεκτονική, τα big data / analytics παρέμειναν η δεξιότητα με τη μεγαλύτερη ζήτηση, στο 42%, σημειώνοντας αύξηση κατά 8% σε σχέση με πέρυσι.
- Τα δύο τρίτα (61%) των CIOs λένε ότι τα έργα τεχνολογίας πληροφοριών είναι πιο πολύπλοκα απ' ό,τι ήταν πριν από πέντε χρόνια και οι κυριότεροι λόγοι που αποτυγχάνουν είναι η αδύναμη υποστήριξη εσωτερικά και η ιδιοκτησία (46%), μια υπερβολικά αισιόδοξη προσέγγιση (40%) και οι ασαφείς στόχοι (40%).

ΝΕΑ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΕΩΝ



Μερικές από τις πόλεις της Γης μπορεί έως το τέλος του 21ου αιώνα να έλθουν αντιμέτωπες με θερμοκρασίες έως οκτώ βαθμούς Κελσίου υψηλότερες σε σχέση με τις σημερινές, εξαιτίας του συνδυασμού των αυξημένων εκπομπών «αερίων του θερμοκηπίου» και του φαινομένου της «αστικής θερμικής νησίδας», καθώς το τιμνένο και η ασφάλτος επιδεινώνουν την επίπτωση της κλιματικής αλλαγής.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αυτή είναι η ανησυχητική εκτίμηση μιας νέας ολλανδο-βρετανικής μελέτης, με επικεφαλής

τον δρ Φρανσίσκο Εστράδα του Ινστιτούτου Περιβαλλοντικών Μελετών του Πανεπιστημίου VU του Άμστερνταμ, η οποία δημοσιεύθηκε στο περιοδικό για θέματα κλιματικής αλλαγής «Nature Climate Change». Σύμφωνα με τη μελέτη που ανέλυσε στοιχεία για τις 1.692 μεγαλύτερες πόλεις κατά την περίοδο 1950-2015, οι πόλεις καλύπτουν περίπου το 1% της επιφάνειας του πλανήτη, αλλά φιλοξενούν πάνω από τον μισό παγκόσμιο πληθυσμό, παράγουν το 80% του παγκόσμιου ΑΕΠ και καταναλώνουν το 78% της ενέργειας παγκοσμίως, ενώ παράγουν πάνω από το 60% των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Μεταξύ 1950-2015 το 27% των πόλεων της Γης και το 65% του παγκόσμιου αστικού πληθυσμού βίωσαν θερμοκρασίες πάνω από την μέση παγκόσμια άνοδο της θερμοκρασίας στη διάρκεια αυτής της περιόδου (περίπου 0,6 βαθμοί Κελσίου). Οι ερευνητές προειδοποιούν ότι η άνοδος της θερμοκρασίας ορισμένων πόλεων θα έχει επιπτώσεις στην υγεία των κατοίκων τους, στα οικονομικά τους και σε ζωτικούς φυσικούς πόρους τους όπως το νερό. Η «αστική θερμική νησίδα» εκτιμάται ότι μπορεί τουλάχιστον να διπλασιάσει το κόστος της κλιματικής αλλαγής για πολλές πόλεις. Οι εκτιμήσεις βασίζονται στο χειρότερο «σενάριο» ότι οι εκπομπές αερίων θα συνεχίσουν

να αυξάνονται καθ' όλη τη διάρκεια του τρέχοντος αιώνα. Αν αυτό συμβεί, τότε μία στις τέσσερις πολυπληθέστερες πόλεις του κόσμου μπορεί να αντιμετωπίσει θερμοκρασίες αυξημένες κατά επτά βαθμούς Κελσίου έως το 2100, ενώ για το 5% των πόλεων η άνοδος της θερμοκρασίας μπορεί να φθάσει ή και να ξεπεράσει τους οκτώ βαθμούς. Ένα μέρος της αύξησης του θερμομέτρου -γύρω στις δύο βαθμούς Κελσίου σε ορισμένες πολυπληθείς πόλεις έως το 2050- θα οφείλεται στο φαινόμενο της «αστικής θερμικής νησίδας». Αυτό συμβαίνει, όταν οι χώροι πρασίνου και νερού (πάρκα, λίμνες κ.α.), οι οποίοι αντισταθμίζουν εν μέρει την ζέση, αντικαθίστανται από τιμνέντιες οικοδομές και ασφάλτινους δρόμους, που επιτείνουν την άνοδο της θερμοκρασίας. Η κατάσταση επιδεινώνεται περαιτέρω από τις εξατμίσεις των αυτοκινήτων, τη λειτουργία των αир-κοντίσιον κ.α. Οι ερευνητές επισημαίνουν την ανάγκη οι πόλεις να πάρουν μέτρα (φύτεμα δέντρων, χρήση πιο ανακλαστικών επιφανειών σε στέγες και πεζοδρόμια κ.α.), ώστε να περιορίσουν την παγίδα της «αστικής θερμικής νησίδας».



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΠΥΡΕΤΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΩΝ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-3

31/05/2017

Κρίσιμες για το ελληνικό ζήτημα χαρακτηρίζονται στις Βρυξέλλες οι επόμενες μέρες μέχρι το Eurogroup της 15ης Ιουνίου, ενώ σημαντικές διεργασίες και διαβουλεύσεις βρίσκονται σε εξέλιξη σε καθαρά πολιτικό επίπεδο, με στόχο να υπάρξει μία όσο το δυνατόν πιο προχωρημένη συμφωνία.

Παράλληλα, στη Βελγική πρωτεύουσα υπογράμμισαν χθες ότι δεν βοηθούν το γενικότερο κλίμα, μάλλον το επιδεινώνουν, διαρροές της κυβέρνησης περί παραπομπής του όλου θέματος σε επίπεδο Ευρωπαίων ηγετών εάν δεν βρεθεί λύση στο Eurogroup, ούτε τα δημοσιεύματα περί άρνησης της Αθήνας να αποδεχτεί τη δόση εάν δεν υπάρξει λύση στο χρέος.

Ειδικότερα, όπως ανέφερε χθες κοινοτική πηγή, από την αρχή της εβδομάδας βρίσκονται σε εξέλιξη διαβουλεύσεις μεταξύ των Ευρωπαίων υπό την αιγίδα του Γερού Ντίσελμπλουμ, ο οποίος προσπαθεί να διαμορφώσει ένα σχέδιο απόφασης, που θα διευκόλυne όλες τις εμπλεκόμενες πλευρές.

Ο πρόεδρος της Κομισιόν Ζαν Κλοντ Γιούνκερ έστειλε ένα πρώτο μήνυμα την περασμένη εβδομάδα από την Ταομίνα της Σικελίας, όπου βρισκόταν για τη συνεδρίαση του G7, περί «αξιοπρέπειας του ελληνικού λαού» και «σεβασμού στο ελληνικό έθνος», ενώ ο ρόλος του δεν θα περιοριστεί μόνο σε δημόσιες δηλώσεις συμπάραστασης.

Σύμφωνα με την ίδια πηγή, ο κ. Γιούνκερ θα συναντηθεί σήμερα στο Βερολίνο με τον Γερμανό υπουργό Οικονομικών Βόλφγκανγκ Σόιμπλε. Μπορεί δε στην έδρα της Κομισιόν να λένε αορίστως ότι στην ημερήσια διάταξη θα είναι τα «ευρωπαϊκά ζητήματα», ωστόσο είναι βέβαιο ότι η Ελλάδα και η εμβάθυνση της Ευρωζώνης θα είναι μεταξύ των βασικών θεμάτων της εν λόγω συνάντησης. Με δεδομένο ότι η προηγούμενη συνεδρίαση του Eurogroup δεν οδήγησε σε αποφάσεις εξαιτίας της αρνητικής στάσης του κ. Σόιμπλε, είναι προφανές η σπουδαιότητα αυτής της συνάντησης.

Αναφορικά με τη στάση της κυβέρνησης, στις Βρυξέλλες υπογραμμίζουν ότι η πολιτικοποίηση του ζητήματος, προφανώς για εσωτερικούς λόγους, δεν είναι χρήσιμη ούτε για την ίδια, ούτε για τη χώρα. Δεν βοηθάει, τονίζουν, να γίνεται επίκληση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου, όταν γνωρίζουν όλοι ότι οι Ευρωπαίοι ηγέτες δεν πρόκειται να ασχοληθούν με το θέμα, θα το παραπέμψουν στο Eurogroup. Συνεπώς οι ενέργειες αυτές δεν ασκούν πίεση προς τη σωστή κατεύθυνση, απλώς επιδεινώνουν το κλίμα σε μια περίοδο που χρειάζεται νηφαλιότητα. Σε σχέση με το δημοσίευμα της γερμανικής «Bild», που επικαλείται αποκλειστικές πληροφορίες, σύμφωνα με τις οποίες η Ελλάδα δεν θα αποδεχτεί τη δόση των 7 δισ. ευρώ εάν δεν πάρει συμφωνία για το χρέος, υποστηρίζουν επίσης ότι πρόκειται περί λάθους εάν η διαρροή προέρχεται από την πλευρά της κυβέρνησης, η οποία επισήμως πάντως το διέψευσε.

Στο ελληνικό ζήτημα αναφέρθηκε χθες και ο επίτροπος Οικονομικών και Νομισματικών Υποθέσεων Πιερ Μοσκοβισί, ο

ο οποίος ενώπιον της Ευρωβουλής εξέφρασε την ελπίδα επίτευξης συμφωνίας στο επόμενο Eurogroup.

Απαντώντας σε σχετική ερώτηση του ευρωβουλευτή του ΣΥΡΙΖΑ Δημήτρη Παπαδημούλη, ο Γάλλος επίτροπος ανέφερε ότι βρίσκονται σε εξέλιξη συζητήσεις για το ελληνικό ζήτημα, εν όψει της συνεδρίασης της 15ης Ιουνίου. «Όπως θα ξέρετε, είχαμε σημαντική πρόοδο στην τελευταία συνεδρίαση του Eurogroup (22 Μαΐου), αλλά δεν καταλήξαμε σε συμφωνία, ελπίζω ότι θα το πετύχουμε στην επόμενη», είπε, προσθέτοντας ότι ο κ. Ντίσελμπλουμ θα κάνει ό,τι είναι δυνατόν από την πλευρά του.

Ο κ. Μοσκοβισί συνέστησε στην κυβέρνηση να ολοκληρώσει όλες τις προαπαιτούμενες δράσεις, ώστε να κλείσει η αξιολόγηση και να επικεντρωθεί η συζήτηση στο χρέος. Προηγουμένως είχε αναφερθεί στις καλύτερες του αναμενόμενου δημοσιονομικές επιδόσεις της Ελλάδας το 2016, ενώ εκτίμησε ότι οι στόχοι σε σχέση με το πρωτογενές πλεόνασμα φέτος και το 2018 θα επιτευχθούν.

Ο επίτροπος αναφέρθηκε και στην επιλογή της Κομισιόν να περιμένει την επίτευξη συμφωνίας για τη δεύτερη αξιολόγηση, ώστε να προχωρήσει στην κατάργηση της διαδικασίας περί υπερβολικού ελλείμματος, που είχε κινήσει κατά της Ελλάδας το καλοκαίρι του 2015. Το 2016 η Ελλάδα είχε πλεόνασμα γενικής κυβέρνησης της τάξης του 0,7% που σημαίνει ότι δεν έχει πλέον υπερβολικό έλλειμμα, ωστόσο θα πρέπει να ολοκληρωθεί η αξιολόγηση, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν πρόκειται να υπάρξει υπερβολικό έλλειμμα ούτε φέτος.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΤΗΚΕ Η ΑΠΟΦΑΣΗ: ΠΩΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΙ

www.imerisia.gr

Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ η απόφαση με τις αρχικές οδηγίες για την διενέργεια των ηλεκτρονικών πλειστηριασμών. Όπως αποκαλύπτεται από το ΦΕΚ συμβολαιογράφος θα είναι υπεύθυνος για τη διαδικασία ενώ ο ίδιος θα αναρτά στην ιστοσελίδα των ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ. την αναγγελία διενέργειας πλειστηριασμού κατά τα οριζόμενα στον Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας. Η αναγγελία περιέχει υποχρεωτικά τα ακόλουθα πεδία: ονοματεπώνυμο και πλήρη στοιχεία επικοινωνίας του συμβολαιογράφου, αντικείμενο, ημερομηνία διενέργειας και τιμή πρώτης προσφοράς του πλειστηριασμού, ποσό εγγύησης, καθώς και τον υπερσύνδεσμο προς την ιστοσελίδα του ΕΤΑΑ-ΤΑΝ όπου έχει αναρτηθεί η περιληψη της κατασεχτήριας έκθεσης, σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας.

Πλειστηριασμοί θα γίνουν σε βάρος όσων πελατών αρνούνται τη συνεργασία ή έχουν «εξαφανιστεί» με έμφαση σε ακίνητα αξίας άνω των 400.000 ευρώ και εκτιμάται ότι θα κλιμακωθούν από το δεύτερο εξάμηνο του έτους καθώς οι πληροφορίες κάνουν λόγο για περίπου 5.000 και άνω πλειστηριασμούς ως το τέλος του έτους.

Αναλυτικά:

Άρθρο 1

Ηλεκτρονικός Πλειστηριασμός

Με την εντολή του άρθρου 927 ΚΠολΔ, ο επισπεύδων την αναγκαστική εκτέλεση δύναται να αιτηθεί τη διενέργεια του πλειστηριασμού με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων (ηλεκτρονικός πλειστηριασμός) σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας.

Άρθρο 2

Ηλεκτρονικά Συστήματα Πλειστηριασμών (ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ.)

Η διαδικασία ηλεκτρονικού πλειστηριασμού πραγματοποιείται μέσω των ηλεκτρονικών συστημάτων πλειστηριασμών («ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ.»).

Άρθρο 3

Υπάλληλος Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού Υπάλληλος του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού είναι συμβολαιογράφος που προηγουμένως έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 παρ. 1 της παρούσας.

Άρθρο 4

Τόπος Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού

Ο ηλεκτρονικός πλειστηριασμός διενεργείται με επιμέλεια του συμβολαιογράφου της περιφέρειας του τόπου όπου έγινε η κατάσχεση, ο οποίος ορίστηκε για τον πλειστηριασμό.

Αρμόδιο για την επίλυση των διαφορών που ανακύπτουν από τη διενέργεια του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού είναι το δικαστήριο της έδρας του συμβολαιογράφου.

Άρθρο 5

Ανάρτηση αναγγελίας διενέργειας ηλεκτρονικού πλειστηριασμού

Ο συμβολαιογράφος αναρτά στην ιστοσελίδα των ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ. την αναγγελία διενέργειας πλειστηριασμού κατά τα οριζόμενα στον Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας. Η αναγγελία περιέχει υποχρεωτικά τα ακόλουθα πεδία: ονοματεπώνυμο και πλήρη στοιχεία επικοινωνίας του συμβολαιογράφου, αντικείμενο, ημερομηνία διενέργειας και τιμή πρώτης προσφοράς του πλειστηριασμού, ποσό εγγύησης, καθώς και τον υπερσύνδεσμο προς την ιστοσελίδα του ΕΤΑΑ-ΤΑΝ όπου έχει αναρτηθεί η περιληψη της κατασεχτήριας έκθεσης, σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας. Με την αναγγελία μπορούν να προσαρτώνται φωτογραφίες του αντικείμενου που εκπλειστηριάζεται και κάθε σχετικό έγγραφο που βρίσκεται στην κατοχή του συμβολαιογράφου.

Άρθρο 6

Χρήστες ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ.

Οι χρήστες των ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ. κατηγοριοποιούνται ως εξής:
α. «Επισκέπτης»: κάθε φυσικό πρόσωπο που επισκέπτεται την οικεία ιστοσελίδα προκειμένου να ενημερωθεί για τους ηλεκτρονικούς πλειστηριασμούς, δίκως ειδικές διαδικασίες εγγραφής, ταυτοποίησης και αναγνώρισης. Ο επισκέπτης έχει πρόσβαση αποκλειστικά και μόνο στον ελεύθερα προσβάσιμο χώρο των ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

β. «Υπάλληλος Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού»: κάθε πιστοποιημένος στα ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ. συμβολαιογράφος που πραγματοποιεί την ανάρτηση της αναγγελίας πλειστηριασμού και διενεργεί ηλεκτρονικό πλειστηριασμό σύμφωνα με τα δικαιώματα πρόσβασης που ορίζονται στην πολιτική ασφάλειας των συστημάτων. Ο υπάλληλος ηλεκτρονικού πλειστηριασμού έχει ελεγχόμενη πρόσβαση στα ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ., κατά το μέρος που αφορά τους ηλεκτρονικούς πλειστηριασμούς που διενεργεί.

γ. «Υποψήφιος Πλειοδότης»: κάθε φυσικό πρόσωπο το οποίο, ενεργώντας για λογαριασμό του ή ως εκπρόσωπος νομικού ή φυσικού προσώπου, συμμετέχει στη διαδικασία ηλεκτρονικού πλειστηριασμού, υποβάλλοντας πλειοδοτικές προσφορές, αφού προηγουμένως έχει πιστοποιηθεί στα ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ. Ο υποψήφιος πλειοδότης έχει ελεγχόμενη πρόσβαση σε πλειστηριασμούς στους οποίους συμμετέχει.

δ. «Παρατηρητής (Οφειλέτης)»: κάθε φυσικό πρόσωπο το οποίο, ενεργώντας για λογαριασμό του με την ιδιότητα του οφειλέτη ή ως εκπρόσωπος νομικού ή φυσικού προσώπου που έχει την ιδιότητα του οφειλέτη, συμμετέχει ως παρατηρητής στη διαδικασία ηλεκτρονικού πλειστηριασμού που αφορά σε οφειλή του, αφού προηγουμένως έχει πιστοποιηθεί στα ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ. Ο παρατηρητής (οφειλέτης) έχει ελεγχόμενη πρόσβαση σε πλειστηριασμούς που σχετίζονται με οφειλή του.

Άρθρο 7

Εγγραφή Χρηστών στα ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ.

Για την εκκώρηση των αναφερομένων στο άρθρο 6 δικαιωμάτων, οι χρήστες πραγματοποιούν εγγραφή στα συστήματα μέσω της οικείας ιστοσελίδας, σύμφωνα με τις κάτωθι διαδικασίες:

1. Οι υπάλληλοι ηλεκτρονικού πλειστηριασμού υποβάλλουν ηλεκτρονικά μέσω της οικείας ιστοσελίδας αίτηση εγγραφής παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες (ονοματεπώνυμο, όνομα πατρός, ΑΦΜ, διεύθυνση έδρας, αριθμό τηλεφώνου, αριθμό μητρώου Συμβολαιογραφικού Σύλλογου στον οποίο υπάγονται, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) και ταυτοποιούνται μέσω των διαπιστευτηρίων τους που τηρούνται στα συστήματα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Μετά την ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή τους στα συστήματα.

2. Οι υποψήφιοι πλειοδότες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μέσω της οικείας ιστοσελίδας αίτηση εγγραφής παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες (ονοματεπώνυμο, όνομα πατρός, ΑΦΜ, διεύθυνση κατοικίας, αριθμό τηλεφώνου, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και κωδικό αριθμό πλειστηριασμού στον οποίον ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν) και αποδεχόμενοι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους «Όρους και Προϋποθέσεις» χρήσης των συστημάτων και των προσωπικών δεδομένων, ταυτοποιούνται ως εξής:

α) Οι νόμιμοι εκπρόσωποι νομικών προσώπων ή φυσικά πρόσωπα τα οποία διαθέτουν ελληνικό ΑΦΜ ταυτοποιούνται μέσω των διαπιστευτηρίων τους που τηρούνται στα συστήματα TAXISNET της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών

Συστημάτων. Μετά την ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή τους στα συστήματα.

β) Οι νόμιμοι εκπρόσωποι νομικών προσώπων ή φυσικά πρόσωπα πολίτες κρατών – μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από τα αντίστοιχα συστήματα. Μετά την ταυτοποίηση, ο αρμόδιος υπάλληλος ηλεκτρονικού πλειστηριασμού εγκρίνει την εγγραφή τους στα συστήματα. Σε περίπτωση κατά την οποία φυσικό πρόσωπο στερείται αριθμού ΦΠΑ εφαρμόζεται η περ. δ, ενώ σε περίπτωση κατά την οποία νομικό πρόσωπο στερείται αριθμού ΦΠΑ εφαρμόζεται η περ. γ.

γ) Οι πολίτες τρίτων κρατών που λειτουργούν ως νόμιμοι εκπρόσωποι νομικών προσώπων υποβάλλουν ηλεκτρονικά μέσω της οικείας ιστοσελίδας αίτηση εγγραφής και ταυτοποιούνται καταχωρίζοντας στο σύστημα το έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας με επίσημη μετάφραση στην ελληνική και είτε υπεύθυνη δήλωση σε μορφή αρχείου pdf ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, στα οποία δηλώνεται και με τα οποία αποδεικνύεται η εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών εργάσιμων ημερών και σε έγκυρη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στο γραφείο του αρμόδιου υπαλλήλου ηλεκτρονικού πλειστηριασμού. Μετά την ταυτοποίηση, ο αρμόδιος υπάλληλος ηλεκτρονικού πλειστηριασμού εγκρίνει την εγγραφή τους στα συστήματα.

δ) Φυσικά πρόσωπα πολίτες τρίτων κρατών υποβάλλουν ηλεκτρονικά μέσω της οικείας ιστοσελίδας αίτηση εγγραφής και ταυτοποιούνται, καταχωρίζοντας στο σύστημα αρχείο σε μορφή pdf που περιέχει σαρωμένο αντίγραφο δελτίου ταυτότητας ή διαβατηρίου σε ισχύ με επίσημη μετάφραση στην ελληνική και υπεύθυνη δήλωση σε μορφή αρχείου pdf ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική περί της ορθότητας και εγκυρότητας των υποβαλλόμενων στοιχείων, προσκομιζόμενα εντός τριών εργάσιμων ημερών και σε έγκυρη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στο γραφείο του αρμόδιου υπαλλήλου ηλεκτρονικού πλειστηριασμού. Μετά την ταυτοποίηση, ο αρμόδιος υπάλληλος ηλεκτρονικού πλειστηριασμού εγκρίνει την εγγραφή τους στα συστήματα.

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και για την πιστοποίηση των Παρατηρητών (Οφειλετών).

Άρθρο 8

Όροι, προϋποθέσεις και διαδικασία συμμετοχής στον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό

1. Στον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό λαμβάνουν μέρος μόνο φυσικά πρόσωπα ή εκπρόσωποι νομικών προσώπων που είναι εγγεγραμμένοι ως υποψήφιοι πλειοδότες στα ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ. σύμφωνα με τη διαδικασία του προηγούμενου άρθρου.

2. Ο εγγεγραμμένος στα ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ. υποψήφιος πλειο-

δότης που ενδιαφέρεται να συμμετάσχει σε συγκεκριμένο ηλεκτρονικό πλειστηριασμό επιλέγει στην οικεία ιστοσελίδα τον κωδικό αριθμό του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού που τον ενδιαφέρει και αποδεχόμενος τους «Όρους Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού» του κινητού – ακινήτου, δηλώνει τη συμμετοχή του, αφού προηγουμένως έχει καταβάλει την εγγύηση της παρ. 1 του άρθρου 965 ΚΠολΔ και το τέλος χρήσης των συστημάτων, και έχει υποβάλει ηλεκτρονικά το πληρεξούσιο της παρ. 2 του άρθρου 1003 ΚΠολΔ, μέχρι ώρα 15:00, δύο εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα του πλειστηριασμού. Η κατάθεση της εγγύησης, του τέλους χρήσης των ηλεκτρονικών συστημάτων πλειστηριασμών και του πλειστηριασματος γίνεται αποκλειστικά σε ειδικό ακατάσχετο επαγγελματικό λογαριασμό που διατηρείται σε ελληνικό τραπεζικό ίδρυμα από τον υπάλληλο του πλειστηριασμού. Το τέλος χρήσης συστημάτων ορίζεται στο ποσό των πενήντα (50) ευρώ ανά υποψήφιο πλειοδότη και ανά πλειστηριασμό. Εκ του ποσού αυτού, ποσό δέκα (10) ευρώ καταβάλλεται υπέρ ΤΑ.Χ.ΔΙΚ. από τον εκάστοτε Συμβολαιογραφικό Σύλλογο, σε λογαριασμό του οποίου το μέλος του, υπάλληλος του πλειστηριασμού, καταθέτει το σύνολο του τέλους. Το ποσό αυτό δύναται να αναπροσαρμόζεται με απόφαση του Υπουργού Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων. Ο υποψήφιος πλειοδότης διορίζει, με δήλωση που γίνεται ηλεκτρονικά, αντίκλητο ο οποίος κατοικεί στην περιφέρεια του πρωτοδικείου του τόπου της εκτέλεσης, μέχρι ώρα 15:00, δύο εργάσιμες ημέρες πριν από την ορισθείσα ημέρα του πλειστηριασμού, διαφορετικά αντίκλητος θεωρείται ο γραμματέας του πρωτοδικείου του τόπου της εκτέλεσης.

3. Οι δικαιούμενοι συμμετοχής υποψήφιοι πλειοδότες ενημερώνονται μέσω των συστημάτων για τη συμμετοχή τους στον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό. Με τον ίδιο τρόπο ενημερώνονται εγκαίρως και οι υποψήφιοι πλειοδότες οι οποίοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις συμμετοχής.

4. Μετά το πέρας της προθεσμίας της προηγούμενης παραγράφου, ο υπάλληλος του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού ελέγχει τα υποβληθέντα αρχεία, διαπιστώνει με πράξη του μέχρι ώρα 17.00 της προηγούμενης του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού ημέρας την τήρηση των διατυπώσεων που ορίζονται στις προηγούμενες παραγράφους, υποβάλλει στα συστήματα κατάλογο των υποψήφιων πλειοδοτών που δικαιούνται να συμμετάσχουν και ενεργοποιεί στη διαδικτυακή πύλη την πρόσβαση στον πλειστηριασμό για τους υποψήφιους πλειοδότες που πληρούν τις προϋποθέσεις συμμετοχής.

5. Τα ΗΛ.ΣΥ.ΠΛΕΙΣ. δεν ευθύνονται για τον αποκλεισμό πλειοδότη από πλειστηριασμό σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των δικαιολογητικών συμμετοχής του στον πλειστηριασμό, για οποιονδήποτε λόγο.

Άρθρο 9

Υποβολή πλειοδοτικών προσφορών

Ο ηλεκτρονικός πλειστηριασμός είναι ανοικτού πλειοδοτικού

(Συνέχεια στη σελίδα 15)





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

τύπου κατά τον οποίο υποβάλλονται διαδοχικές προσφορές. Οι συμμετέχοντες υποβάλλουν συνεχώς προσφορά μεγαλύτερη από την εκάστοτε μέγιστη έως τον χρόνο λήξης της υποβολής προσφορών. Στα ηλεκτρονικά συστήματα καταγράφονται όλες οι υποβληθείσες κατά τα ανωτέρω προσφορές.

Άρθρο 10

Σειρά Εκπλειστηρίσσης Πραγμάτων

Εκείνος κατά του οποίου στρέφεται η εκτέλεση μπορεί με δήλωσή του στον υπάλληλο του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού, που εγχειρίζεται το αργότερο πέντε (5) ημέρες πριν τον πλειστηριασμό, να ορίσει τη σειρά με την οποία θα εκπλειστηριάζονται τα κατασκευασμένα πράγματα. Η δήλωση αναρτάται στην ιστοσελίδα, στο σχετικό πεδίο που αφορά τις πληροφορίες του συγκεκριμένου ηλεκτρονικού πλειστηριασμού.

Άρθρο 11 Επιστροφή Εγγύησης

Αν υπερθεματιστής αναδείχθηκε άλλος ή αν η κατακύρωση ματαιώθηκε για οποιονδήποτε λόγο, η εγγύηση ή οι εγγυητικές επιστολές επιστρέφονται από τον υπάλληλο του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού σε εκείνον που τις κατέβαλε.

ΕΚΤΙΝΑΧΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ 20% ΟΙ ΕΞΑΓΩΓΕΣ

ΕΘΝΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-12-13

31/05/2017

Αυξημένες σε ποσοστό 20,396 εμφανίζονται οι ελληνικές εξαγωγές στο α' τρίμηνο του 2017, ανερχόμενες στα 6,79 δισ. ευρώ έναντι 5,65 δισ. το αντίστοιχο περσινό διάστημα, σύμφωνα με τα στοιχεία του Πανελληνίου Συνδέσμου Εξαγωγέων και του Κέντρου Εξαγωγικών Ερευνών και Μελετών (ΚΕΕΜ).

Ακόμη και χωρίς να περιληφθούν τα πετρελαιοειδή, η αξία των εξαγωγών καταγράφηκε αύξηση κατά 253 εκατ. ευρώ ή 5,896.

Ειδικότερα τον Μάρτιο, σημειώθηκε θεαματική ανάκαμψη στους ρυθμούς τόσο των εξαγωγών όσο και των εισαγωγών επιβεβαιώνοντας τη θετική συγκυρία για συναλλαγές ειδικά με χώρες εκτός ΕΕ, αλλά και την ανάκαμψη της μεταποιητικής δραστηριότητας εντός των συνόρων, εν αναμονή μεγαλύτερης παραγγελιών, σε σχέση με το 2016. Με τη χρονική σύμπτωση της εορταστικής περιόδου του Πάσχα για ορθόδοξους και καθολικούς να λειτουργεί πρόσθετα ενισχυτικά, αλλά και την προσπάθεια επίτευξης εμπορικών συναλλαγών εν όψει της τότε επικείμενης αξιολόγησης της ελληνικής οικονομίας από τους θεσμούς, το εξωτερικό εμπόριο της Ελλάδας αναθερμάνθηκε θεαματικά, σε βαθμό μάλιστα που οδηγεί και σε νέα αύξηση του εμπορικού ελλείμματος.

Είναι χαρακτηριστικό ότι τον περασμένο Μάρτιο η συνολική αξία των εξαγωγών αυξήθηκε κατά 25,7% (στα 2,63 δισ. ευρώ έναντι 2,09 δισ. του Μαρτίου του 2016), ενώ διηφίηοι ρυθμοί αύξησης προκύπτουν ακόμη και αν εξαιρεθούν τα πετρελαιοειδή (+12,596 ή κατά 205,4 εκατ. ευρώ).

Αξίζει πάντως να σημειωθεί πως, αν οι ρυθμοί αύξησης του α' τριμήνου διατηρηθούν μέχρι το τέλος του χρόνου, θα εισρεύσουν στην ελληνική οικονομία 5 δισ. ευρώ περισσότερα από το 2016, δηλαδή έσοδα που αντιστοιχούν στο 2,7596 του εγχώριου ΑΕΠ, χωρίς μάλιστα να προσημετρώνται οι όποιες εξελίξεις

από το μέτωπο των υπηρεσιών (τουρισμός, μεταφορές, ναυτιλία κ.ά.)• Θυμίζουμε ότι οι διεθνείς οργανισμοί προβλέπουν μία αύξηση της τάξης του 3,896 στα έσοδα από εξαγωγές αγαθών και υπηρεσιών, δηλαδή αυξημένα έσοδα κατά 2-2,5 δισ. ευρώ σε σχέση με πέρυσι, κάτι το οποίο μεταφράζεται σε αύξηση που αντιστοιχεί στο 1,596 του ΑΕΠ.

Αναφορικά με τις εισαγωγές στο ίδιο διάστημα, αυτές επίσης ενισχύθηκαν σε μεγάλο ποσοστό (+30,9%), κυρίως λόγω της αύξησης της διεθνούς τιμής πετρελαίου, αλλά και τις παραλαβές νέων πλοίων από ελληνικές ναυτιλιακές εταιρείες.

Αποτέλεσμα αυτού ήταν να αυξηθεί σημαντικά το έλλειμμα του εμπορικού ισοζυγίου κατά 44,896, στα 6,22 δισ. ευρώ.

Εμφατική άνοδος Σχολιάζοντας την εικόνα των εξαγωγών στο α' τρίμηνο του 2017, η πρόεδρος του Πανελληνίου Συνδέσμου Εξαγωγέων Χριστίνα Σακελλαρίδη τόνισε ότι «η εμφατική άνοδος των εξαγωγών από τις αρχές του έτους είναι ένα αποτέλεσμα θετικών συγκυριών, αλλά και επανακαθορισμού εξαγωγικών στρατηγικών και στοχεύσεων. Με άλλα λόγια, η παρούσα χρονική στιγμή μοιάζει με μία ιστορική ευκαιρία για τη μετάβαση προς έναν κύκλο ανάπτυξης. Οι Έλληνες εξαγωγείς αναζητούν και παράλληλα χαράσσουν Νέους Δρόμους για την ελληνική οικονομία συνολικά».

Για τον λόγο αυτό, ο Πανελληνίος Σύνδεσμος Εξαγωγέων διοργανώνει έναν ευρύ δημόσιο διάλογο μεταξύ όλων των μελών της Αλυσίδας Εξωστρέφειας, στις 21 Ιουνίου, στο πλαίσιο Διεθνούς Συνεδρίου, όπου θα αναλυθούν οι προοπτικές αλλά και τα εργαλεία για την εδραίωση σχέσεων εμπιστοσύνης με παλαιούς και νέους οικονομικούς εταίρους, την ουσιαστική υποστήριξη της εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας με εγχώριες και ξένες επενδύσεις και την περαιτέρω αύξηση των ελληνικών εξαγωγών ως το κυριότερο αντίμετρο λιτότητας και περικοπών».

Εξετάζοντας τις εξαγωγές ανά κατηγορία προϊόντων, σημειώνεται ότι η συνολική αύξηση οφείλεται στην πολύ μεγάλη άνοδο των εξαγωγών καυσίμων (κατά 70,6%), κάτι το οποίο αποδίδεται στη σημαντική ανάκαμψη των διεθνών τιμών του πετρελαίου. Σημαντικά αυξημένες εμφανίζονται οι εξαγωγές πρώτων υλών (41,8%) και οι, χαμηλές σε αξία, εξαγωγές της κατηγορίας Είδη & συναλλαγές μη ταξινομημένα (κατά 20,3%). Οι εξαγωγές βιομηχανικών προϊόντων παρουσιάζουν αύξηση κατά 7,696 και διατηρούν μερίδιο 42,696 του συνόλου των ελληνικών εξαγωγών. Αντίθετα, οι εξαγωγές αγροτικών προϊόντων εμφανίζονται μειωμένες κατά -3,7%.

Στις επιμέρους κατηγορίες προϊόντων, οι διακυμάνσεις δεν είναι τόσο έντονες, τουλάχιστον σε επίπεδο πρώτης δεκάδας, αλλά είναι αξιοσημείωτη η ανανέωση της λίστας των 100 κορυφαίων εξαγόμενων προϊόντων σε ποσοστό σχεδόν 25%.

Αυτό σημαίνει ότι 1 στα 4 εξαγόμενα προϊόντα δεν εμφανίζονταν στη σχετική λίστα το 2016. Από πλευράς αυτών των νέων εισόδων ξεχωρίζουν οι στρόβιλοι δι' αντιδράσεως (35η θέση), τα επιβατηγά πλοία (36η), το σκληρό σιτάρι (44η), τα Scrap χαλκού, τα γυναικεία ενδύματα (77η) και τα παγωτά (85η θέση).

Όπως και στην περίπτωση των αγορών-στόχων, έτσι και στα προϊόντα υπάρχουν περιπτώσεις υπερδιπλασιασμού εξαγωγών, σε σχέση με την αντίστοιχη περσινή περίοδο: Ηλεκτρική

ενέργεια (+135,696), Βουτάνιο (+111%) και Scrap αλουμινίου (+10296), ενώ άλλα προϊόντα καταγράφουν αυξήσεις άνω του 50%.

Χαμηλότερες επιδόσεις σε σχέση με το α' τρίμηνο του 2016 εντοπίζονται σε 22 κατηγορίες προϊόντων.

• Οι προορισμοί των ελληνικών προϊόντων

Οι εξαγωγές της Ελλάδας προς την Ευρωπαϊκή Ένωση στο α' τρίμηνο του 2017 εμφανίζουν μεν αύξηση (+8,9%) καταλαμβάνοντας πλέον το 53,4% των συνολικών εξαγωγών, το μερίδιο ωστόσο είναι σημαντικά μειωμένο από το 59,1% του αντίστοιχου διαστήματος του 2016.

Και αυτό είναι λογικό από τη στιγμή που η αύξηση των εξαγωγών προέρχεται κυρίως από Τρίτες Χώρες, των οποίων το μερίδιο έφτασε στο 46,6% από 40,9% στο αντίστοιχο περσινό διάστημα.

Στην ΕΕ Ως προς τους προορισμούς των ελληνικών εξαγωγών, εκτός από το +8,9% προς την ΕΕ, περίπου στα ίδια ποσοστά κινήθηκαν και οι εξαγωγές προς τις χώρες της Ευρωζώνης (+8,796).

Ακόμη, η αύξηση των εξαγωγών προς τις χώρες του ΟΟΣΑ είναι της τάξης του 15,9%, προς τις χώρες του G7 η αύξηση έφθασε το 6,1%, ενώ άνοδος μεγαλύτερη του 20% καταγράφηκε προς τις αναδυόμενες BRICS (28,296), τις πετρελαιοπαραγωγικές χώρες του ΟΠΕΚ (20,9%) και τις χώρες της Οικονομικής Συνεργασίας Μαύρης Θάλασσας (ΟΖΕΠ) (28,5%). Αντίθετα οι εξαγωγές προς τις χώρες της Ευρασιατικής Οικονομικής Ένωσης εμφάνισαν οριακή πτώση της τάξης του 0,996.

Σε ό,τι αφορά στις επιμέρους αγορές-στόχους, η Ιταλία παρέμεινε ο σημαντικότερος προορισμός των ελληνικών εξαγωγών και κατά το α' τρίμηνο του 2017, ενώ στη 2η και 3η θέση ακολουθούν η Γερμανία και η Κύπρος.

Στην 4η θέση ανέβηκε η Τουρκία (από πέμπτη πέρσι), ενώ στην 5η θέση -με άνοδο πέντε θέσεων στη σχετική κατάταξη- βρίσκεται πλέον ο Λίβανος.

Αμέσως μετά ακολουθεί η Βουλγαρία, υποχωρώντας κατά δύο θέσεις από το αντίστοιχο περσινό α' τρίμηνο, στην 7η θέση (από έκτη πέρσι) το Ηνωμένο Βασίλειο, ενώ στην ίδια θέση παραμένει η Αίγυπτος. Την πρώτη δεκάδα των κυριότερων προορισμών συμπληρώνουν οι ΗΠΑ στην 9η θέση (από 6η) και η Ισπανία, με άνοδο μιας θέσης από πέρσι.

Η υψηλότερη νέα είσοδος χώρας στον πίνακα με τις 100 κυριότερες αγορές για τα ελληνικά προϊόντα είναι αυτή των Νήσων Φόκλαντ (73η θέση), ενώ ακολουθούν το Πακιστάν (80η), η Μαλαισία (87η), το Κουρασάο (96η) και η Σρι Λάνκα (99η).

Πάνω από 100%

Τέλος, σε έξι χώρες η αύξηση των εξαγωγών ξεπέρασε το 100% και πιο συγκεκριμένα σε Τυνησία (+579%), Μαρόκο (+346%), Νότια Κορέα (+255%), Μπαχάμες (+137%), Ισραήλ (+12096) και Ταϊβάν (+116%). Στον αντίποδα, μόλις σε 20 από τις 100 κυριότερες αγορές εμφανίζονται χαμηλότερα οι ελληνικές εξαγωγές σε σχέση με το 2016.