

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1459

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 08 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2018

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1,3 και 4

Ομιλία του Προέδρου ΤΕΕ για τη νέα ΤΟ ΤΕΕ για τον Οδοφωτισμό στο Επενδυτικό Φόρουμ Α- Energy

Γ. Στασινός: Ως χώρα οφείλουμε να κάνουμε τα έργα με σωστό, διαφανή, αποτελεσματικό και άρτιο τρόπο

Οι Έλληνες Μηχανικοί που στελεχώνουν την αγορά αλλά και ολόκληρο το δημόσιο τομέα συμμετέχουν ενεργά στο επιστημονικό έργο του ΤΕΕ

Σελ 5 και 6

ΤΕΕ: Παρουσίαση της ΤΟ ΤΕΕ με θέμα «Οδηγία Σχεδιασμού και Ελέγχου Εγκαταστάσεων Οδοφωτισμού» στο επενδυτικό φόρουμ Α- Energy

Σελ 7

916 εκατ. ευρώ για έργα διαχείρισης λυμάτων σε οικισμούς Γ' Προτεραιότητας- Υπεργράφη προγραμματική σύμβαση

Σελ 8

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε τον ελληνικό μηχανισμό δυναμικότητας ηλεκτρικής ενέργειας

Σελ 9

McKinsey για δανεισμό, ανεξόφλητα και λιγνίτη της ΔΕΗ - Επιβάλλεται μείωση δαπανών κατά 500 εκατ. ευρώ το 2018

Σελ 10

Άρθρο της Επιτρόπου Κ. Κρέτσου: Ένα Παγκόσμιο Αστικό Φόρουμ και η σημασία του για τις ευρωπαϊκές πόλεις

Σελ 11

Ιστορικό ρεκόρ εξωστρέφειας το 2017. Στα 28,83 δισ. ευρώ ανήλθε η αξία των ελληνικών εξαγωγών

Σελ 12

Συνεργασία υπουργείου Τουρισμού-Ευρωπαϊκής Επιτροπής

Σελ 13

Οδηγίες προς εκτιμητές ακινήτων για τις νέες αντικειμενικές πμές

Σελ 14

Ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας στο 2,5% προβλέπει για το 2018 και το 2019 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Σελ 15

Για 12η χρονιά διοργανώνεται φέτος στην Ελλάδα ο διαγωνισμός FameLab για την επικοινωνία της επιστήμης

Σελ 16

Ελληνική συμμετοχή στην έκθεση GSMA Mobile World Congress 2018 -για νεοφυείς επιχειρήσεις- που διεξάγεται στη Βαρκελώνη στις 26/2-1/3

Σελ 18

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

Σελ 2

Προσεχές

Σελ 19,20,21

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΟΜΙΛΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΗ ΝΕΑ ΤΟ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟ ΣΤΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ Α- ENERGY

Γ. Στασινός: Ως χώρα οφείλουμε να κάνουμε τα έργα με σωστό, διαφανή, αποτελεσματικό και άρτιο τρόπο

Οι Έλληνες Μηχανικοί που στελεχώνουν την αγορά αλλά και ολόκληρο το δημόσιο τομέα συμμετέχουν ενεργά στο επιστημονικό έργο του ΤΕΕ

«Κάθε έργο που γίνεται στη χώρα πρέπει να σχεδιάζεται και να υλοποιείται με τους καλύτερους δυνατούς όρους σε επιστημονικό, τεχνικό και οικονομικό επίπεδο. Δεν έχουμε ως χώρα τους πόρους για να επιτρέπουμε να γίνονται λάθη, τεχνικά και επιστημονικά. Δεν έχουμε την πολυτέλεια να σχεδιάζουμε και να υλοποιούμε με λάθος τρόπο ή καταπάς συμφέρε κάποιους. Οφείλουμε να κάνουμε τα έργα με σωστό, διαφανή, αποτελεσματικό και άρτιο τρόπο. Για να το πω απλά: κάθε έργο πρέπει να συμφέρε και να γίνεται σωστά. Και επιπλέον να αντέχει στο χρόνο». Αυτά τόνισε στο επενδυτικό φόρουμ Α- Energy ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός ανακοινώνοντας ότι το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας ολοκλήρωσε την επεξεργασία και προχωρά το αμέσως επόμενο διάστημα στις τυπικές διαδικασίες για τη δημοσίευση της νέας, για πρώτη φορά, Τεχνικής Οδηγίας με τίτλο «Οδηγίες Σχεδιασμού και Ελέγχου Εγκαταστάσεων Οδοφωτισμού».

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ επισήμανε ότι ο σωστός σχεδιασμός και η αποτελεσματική υλοποίηση των έργων, ειδικά στον τομέα του ηλεκτροφωτισμού, όπου λόγω της ανάγκης να επιτευχθούν οι εθνικοί στόχοι για εξοικονόμηση ενέργειας, είναι αυταπόδεκτα, εξηγώντας ότι:

«Λόγω της έμφασης που δίνει η χώρα αλλά και το ΤΕΕ και οι μηχανικοί στην εξοικονόμηση ενέργειας, πολλά έργα οδοφωτισμού ήδη «τρέχουν» και πολλά ακόμη θα γίνουν τα επόμενα χρόνια. Είναι πολλοί οι συνάδελφοι και οι εταιρείες που ασχολούνται με την μελέτη, την κατασκευή, την προμήθεια, τέτοιων έργων, υλικών και υπηρεσιών. Μοιραία ο ανταγωνισμός και το συνεπακόλουθο ενδιαφέρον είναι μεγάλο. Οφείλαμε λοιπόν, και αυτό πράττουμε με την Τεχνική Οδηγία, να βάλουμε ορισμένους κοινά αποδεκτούς κανόνες στο πως σχεδιάζουμε, υλοποιούμε και ελέγχουμε τα έργα οδοφωτισμού. Όστε όλοι οι εμπλεκόμενοι να έχουν ένα σημείο αναφοράς».

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ κατά την ομιλία του στο επενδυτικό φόρουμ Α - Energy αναφέρθηκε ειδικά στην ηλεκτροκίνηση. Παράλληλα συνέδεσε τα έργα οδοφωτισμού με τις εξελίξεις

που διαμορφώνονται και τις δυνατότητες να εμπλακεί αυτός ο σχεδιασμός με τους γενικότερους σχεδιασμούς του κάθε δήμου. Όπως για παράδειγμα με τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας ή τα τοπικά Σχέδια Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή. Χαρακτηριστικά είπε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ ότι «η ηλεκτροκίνηση σε αστικό επίπεδο θα είναι τα επόμενα δέκα χρόνια όχι μόνο αναπτυσσόμενη αλλά πιθανότατα κυρίαρχη, με βάση όλες τις εκτιμήσεις. Και η βασική υποδομή ρεύματος που έχουν οι δημόσιοι χώροι είναι ο φωτισμός. Το πάντρεμα αυτών των δύο αναγκών, είναι η μελλοντική πρόκληση και θα μπορούσαμε από σήμερα, ενόψει των επενδύσεων που θα υπάρξουν, να σχεδιάσουμε σωστά και αποτελεσματικά τον συνδυασμό τους».

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ υπογράμμισε ότι «το ΤΕΕ στο πλαίσιο του ρόλου του ως τεχνικού Συμβούλου της Πολιτείας αλλά και της αρμοδιότητάς του να μεριμνά για κάθε επαγγελματικό και επιστημονικό θέμα που επηρεάζει τις επιστήμες του μηχανικού και τα έργα στη χώρα, ανέλαβε πρωτοβουλία να συντάξει τεχνική οδηγία για τον οδοφωτισμό, μέσα από εξειδικευμένη ομάδα εργασίας, την οποία θερμά ευχαριστώ για τη συμβολή της». Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ σημείωσε ότι «κάποιες πολιτικές ηγεσίες και δημόσιοι φορείς επιλέγουν να το ξεχνάνε αυτό, αλλά οι Έλληνες Μηχανικοί που στελεχώνουν την αγορά αλλά και ολόκληρο το δημόσιο τομέα το γνωρίζουν και το αναγνωρίζουν, και με τη συμβολή τους στα τεκταινόμενα του Επιμελητηρίου και στο επιστημονικό του έργο, δίνουν πάντα την απάντηση που πρέπει». Στις εργασίες του επενδυτικού φόρουμ έγινε εκ μέρους του ΤΕΕ αναλυτική παρουσίαση της νέας ΤΟΤΕΕ για τον Οδοφωτισμό. Παράλληλα στο συνέδριο πήραν μέρος ως ομιλητές μηχανικοί οι οποίοι συμμετείχαν στην ομάδα εργασίας της νέας ΤΟΤΕΕ του ΤΕΕ και έκαναν ειδικές επιστημονικές παρουσιάσεις.

Αναλυτικά στη σελ 3,4



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΔΙΑΛΕΞΗ

Cu

Ελληνικό Ινστιτούτο
Ανάπτυξης Χαλκού
Copper Alliance

Διάλεξη του δρ. Νίκου Κατσαρού με θέμα: «Καινοτόμες εφαρμογές για την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας - Αντι-μικροβιακός Χαλκός», διοργανώνει η Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Κρίσεων στον τομέα Υγείας, στο πλαίσιο του 5ου συνεδρίου Διαχείριση Κρίσεων στον Τομέα Υγείας. Η ομιλία θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 9 Φεβρουαρίου 2018 και ώρα 19:15 στο Ξενοδοχείο Divani Caravel, στην Αθήνα.

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
10 Φεβρουαρίου 2018	Ενημερωτική εκδήλωση για τον KENAK και το Εξοικονομώ κατ' οίκον II ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΤΕΕ/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, Πανελλήνιος Σύλλογος Πιστοποιημένων Ενεργειακών Επιθεωρητών
21 - 22 Φεβρουαρίου 2018	Φοιτητικό συνέδριο: "Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών 2018" ΠΑΤΡΑ	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Παν. Πατρών
15 - 18 Μαρτίου 2018	17ο Πανελλήνιο συνέδριο: «Η Φυσική συναντά τη κοινωνία» ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Ένωση Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.)

«ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΕΙΣ-ΛΙΜΑΝΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΑΥΡΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ»

Το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας διοργανώνει το διεθνές συνέδριο με θέμα: «Πόλεις – λιμάνια και θαλάσσιοι δρόμοι στην Ανατολική Μεσόγειο και τη Μαύρη Θάλασσα (18ος – 21ος αιώνες)». Το συνέδριο θα διεξαχθεί από τις 22 ως τις 24 Νοεμβρίου του 2018, στις εγκαταστάσεις του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου στην Αθήνα.

Θεματικές ενότητες:

Θεωρητικές προσεγγίσεις. Πολιτικές - γεωπολιτικές και οικιστικός χώρος

Κοινωνικο-οικονομική διαδικασία ανάπτυξης οικισμών και παραθαλάσσιων περιοχών

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

Αστικός και περιφερειακός θαλάσσιος χώρος και δίκτυα, φυσικό και τεχνητό περιβάλλον (γεωγραφίες, χαρτογραφία, ακτογραφία, ναυσιπλοΐα)

Οικιστικό απόθεμα, πολιτιστική κληρονομιά (μνημεία, αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι) και θάλασσα

Διαχείριση - ανάδειξη οικιστικού αποθέματος, πολιτιστικής κληρονομιάς

Λιμάνια, θαλάσσιο μέτωπο, κουλτούρα της πόλης και σημειωτική. Συναντήσεις του τοπικού με το παγκόσμιο

Προβολή πολιτιστικού αποθέματος σε πόλεις-λιμάνια και τουρισμός.

Όπως υπογραμμίζεται σε ανακοίνωση, αντικείμενο μελέτης του συνεδρίου μπορεί να αποτελέσουν επίσης νησιωτικές διαδρομές, δρομολόγια, πλοία (τεχνικά στοιχεία), το λαθρεμπόριο, η χαρτογραφία, οι δυνατότητες προσέγγισης των νησιωτικών λιμένων, το «παράλληλο» και «εγκάρσιο» εμπόριο στα νησιά, η σχέση με το χερσαίο δίκτυο, οι ιδεολογικές και σημειωτικές προσεγγίσεις όσον αφορά τις πόλεις-λιμάνια και τις θαλάσσιες διαδρομές, το οικιστικό απόθεμα και η πολιτιστική κληρονομιά στα θαλάσσια αυτά εμπορικά κέντρα, τα παραδοσιακά επαγγέλματα που σχετίζονται με τη θάλασσα, ορισμένα οικονομικο-κοινωνικά χαρακτηριστικά, καθώς και οι αναπτυξιακές δυνατότητες και οι χρήσεις γης των πόλεων-λιμανιών και των θαλάσσιων δρόμων της Ανατολικής Μεσογείου και της Μαύρης Θάλασσας (18ος - 21ος αιώνες).

Στόχος είναι να δημιουργηθεί ένα forum συζήτησης με-

ταξύ διαφόρων επιστημονικών ειδικοτήτων, όπως: αρχιτέκτονες, πολεοδόμοι, γεωγράφοι, οικονομολόγοι, ιστορικοί, φιλόλογοι, ανθρωπολόγοι, πολιτικοί επιστήμονες, ειδικοί σε θέματα γεωπολιτικών σπουδών κ.ά.

Το συνέδριο θα προσφέρει σε επιστήμονες που δραστηριοποιούνται στα συγκεκριμένα γνωστικά επιστημονικά αντικείμενα - μέλη της επιστημονικής κοινότητας, ακαδημαϊκούς, στελέχη του ευρύτερου δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα, καθώς και σε νέους ερευνητές, μεταπτυχιακούς, διδακτορικούς και φοιτητές- τις δυνατότητες: να παρακολουθήσουν ομιλίες διακεκριμένων ακαδημαϊκών από Πανεπιστημιακά και Ερευνητικά Ιδρύματα της Ελλάδας και διεθνή, να παρουσιάσουν τις εργασίες και την έρευνά τους, να παρακολουθήσουν άλλες παρουσιάσεις με ευρύτητα επιστημονικών κατευθύνσεων, να συμμετέχουν σε γόνιμη συζήτηση ώστε να προκύψουν ιδέες για μελλοντικούς επιστημονικούς στόχους.

Όσοι ενδιαφέρονται για παρουσίαση εργασιών τους θα πρέπει να υποβάλουν τις προτάσεις και περιλήψεις τους, ακολουθώντας το σύνδεσμο: <http://portroutesmedblacksea.gr>

Η προθεσμία υποβολής περιλήψεων ολοκληρώνεται την Κυριακή 08/04/2018. Οι γλώσσες του συνεδρίου θα είναι ελληνικά και αγγλικά, με ταυτόχρονη διερμηνεία, ενώ τα πρακτικά του συνεδρίου θα εκδοθούν στην αγγλική γλώσσα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΟΜΙΛΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΕΕ ΓΙΩΡΓΟΥ ΣΤΑΣΙΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΝΕΑ ΤΟ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟ ΣΤΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ Α-ENERGY

Γ. Στασινός: Ως χώρα οφείλουμε να κάνουμε τα έργα με σωστό, διαφανή, αποτελεσματικό και άρτιο τρόπο

Οι Έλληνες Μηχανικοί που στελεχώνουν την αγορά αλλά και ολόκληρο το δημόσιο τομέα συμμετέχουν ενεργά στο επιστημονικό έργο του ΤΕΕ

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός ξεκίνησε την ομιλία του απευθύνοντας χαιρετισμό στο πολυπληθές ακροατήριο από εκπρόσωπους του τεχνικού κόσμου, των τεχνικών και μελετητικών εταιριών, φορέων και οργανισμών του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και της αυτοδιοίκησης που πήραν μέρος στο επενδυτικό φόρουμ Α- Energy το οποίο πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 6 Φεβρουαρίου 2018 σε κεντρικό ξενοδοχείο της Αθήνας και παράλληλα ευχαρίστησε τους διοργανωτές τόσο προσωπικά όσο και ως ΤΕΕ για την πρόσκληση συμμετοχής στην εκδήλωση. Αναλυτικά ο Πρόεδρος του ΤΕΕ ανέπτυξε την

ομιλία του ως εξής: Σας ευχαριστώ πολύ για την πρόσκληση, τόσο προσωπικά όσο και ως Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, να μιλήσουμε στην πολύ ενδιαφέρουσα εκδήλωση για τον υπαίθριο ηλεκτροφωτισμό και τις ευκαιρίες που δημιουργούνται.

Είμαι σίγουρος ότι όλοι θα φύγουμε πλουσιότεροι σε εμπειρία και πληροφόρηση από αυτήν την εκδήλωση.

Και θέλω να συγχαρώ τους διοργανωτές για την πραγματικά επίκαιρη στιγμή που διεξάγεται αυτή η συζήτηση.

Και είναι επίκαιρη διότι όλοι γνωρίζουμε το τεράστιο ενδιαφέρον που υπάρχει σε όλη τη χώρα για σχετικά έργα, καθώς αρκετά εξελίσσονται και πολλά προγραμματίζονται.

Αλλά επιτρέψτε μου να πω ότι είναι επίκαιρη για έναν ακόμη λόγο. Γιατί το ΤΕΕ ολοκλήρωσε την επεξεργασία, για πρώτη φορά, μιας Τεχνικής Οδηγίας με θέμα «ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ».

Και η νέα αυτή ΤΟΤΕΕ οδεύει προς δημοσίευση το αμέσως επόμενο διάστημα.

Γνωρίζετε όλοι ότι το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας είναι ο θεσμοθετημένος Τεχνικός Σύμβουλος της Πολιτείας.

Κάποιες πολιτικές ηγεσίες και δημόσιοι φορείς επιλέγουν να το ξεκινάνε αυτό, αλλά οι Έλληνες Μηχανικοί που στελεχώνουν την αγορά αλλά και ολόκληρο το δημόσιο τομέα το γνωρίζουν και το αναγνωρίζουν, και με τη συμβολή τους στα τεκταινόμενα του Επιμελητηρίου και στο επιστημονικό του έργο, δίνουν πάντα την απάντηση που πρέπει.

Το ΤΕΕ στο πλαίσιο του ρόλου του ως τεχνικού Συμβούλου της Πολιτείας αλλά και της αρμοδιότητάς του να μεριμνά για κάθε επαγγελματικό και επιστημονικό θέμα που επηρεάζει τις επιστήμες του μηχανικού και τα έργα στη χώρα, ανέλαβε πρωτοβουλία να συντάξει τεχνική οδηγία για τον οδοφωτισμό, μέσα από εξειδικευμένη ομάδα εργασίας, την οποία θερμά ευχαριστώ για τη συμβολή της.

Είναι εδώ άλλωστε ως ομιλητές αρκετοί από όσους συμμετείχαν στην ομάδα εργασίας της νέας ΤΟΤΕΕ και θα έχετε την ευκαιρία να ακούσετε με λεπτομέρειες όσα προβλέπουμε με την νέα αυτή τεχνική οδηγία.

Επιτρέψτε μου να βάλω το πλαίσιο πάνω στο οποίο αποφασίσαμε να δημιουργήσουμε την τεχνική οδηγία και την άποψη μου, ως Προέδρου του μεγαλύτερου επιστημονικού φορέα της χώρας, για την αναγκαιότητά της.

Κάθε έργο που γίνεται στη χώρα πρέπει να σχεδιάζεται και να υλοποιείται με τους καλύτερους δυνατούς όρους σε επιστημονικό, τεχνικό και οικονομικό επίπεδο.

Δεν έχουμε ως χώρα τους πόρους για να επιτρέψουμε να γίνονται λάθη, τεχνικά και επιστημονικά.

Δεν έχουμε την πολυτέλεια να σχεδιάζουμε και να υλοποιούμε με λάθος τρόπο ή καταπώς συμφέρε κάποιους.

Οφείλουμε να κάνουμε τα έργα με σωστό, διαφανή, αποτελεσματικό και άρτιο τρόπο.

Για να το πω απλά: κάθε έργο πρέπει να συμφέρε και να γίνεται σωστά.

Και επιπλέον να αντέχει στο χρόνο.

Ειδικά στον τομέα του ηλεκτροφωτισμού, όπου λόγω της ανάγκης να επιτευχθούν οι εθνικοί στόχοι για εξοικονόμηση ενέργειας, αυτά που σας είπα είναι αυταπόδεκτα.

Διότι όλοι γνωρίζετε ότι λόγω της έμφασης που δίνει η χώρα αλλά και το ΤΕΕ και οι μηχανικοί στην εξοικονόμηση ενέργειας, πολλά έργα οδοφωτισμού ήδη «τρέχουν» και πολλά ακόμη θα γίνουν τα επόμενα χρόνια.

Είναι πολλοί οι συνάδελφοι και οι εταιρείες που ασχολούνται με την μελέτη, την κατασκευή, την προμήθεια, τέτοιων έργων, υλικών και υπηρεσιών.

Μοιραία ο ανταγωνισμός και το συνεπακόλουθο ενδιαφέρον είναι μεγάλο.

Οφείλαμε λοιπόν, και αυτό πράττουμε με την Τεχνική Οδηγία, να βάλουμε ορισμένους κοινά αποδεκτούς κανόνες στο πως σχεδιάζουμε, υλοποιούμε και ελέγχουμε τα έργα οδοφωτισμού.

Ώστε όλοι οι εμπλεκόμενοι να έχουν ένα σημείο αναφοράς.

Προφανώς η ΤΟΤΕΕ αποτελεί ένα γενικό κείμενο, αλλά είναι κείμενο μεθοδολογίας, αρχών και κατευθύνσεων για τον τεχνικό κόσμο.

Που διευκολύνει τη δουλειά όλων, αλλά και τον έλεγχο της ορθότητας των διαδικασιών.

Δεν έχει σκοπό να περιορίσει την επιστημονική και τεχνική ανάλυση, την αξιολόγηση, την επιλογή και τον καθορισμό γενικών και ειδικών προδιαγραφών και άλλα, που πρέπει να γίνεται από τους κατά το νόμο υπεύθυνους τεχνικούς επιστήμονες για κάθε έργο οδοφωτισμού.

Το αντίθετο ακριβώς συμβαίνει. Βασίζεται στην εξειδικευμένη αυτή εργασία που παρέχουν οι Έλληνες Μηχανικοί τόσο στο Κράτος όσο και στην Αγορά προκειμένου να διασφαλιστεί κοινή τεχνική βάση μεθοδολογίας.

Και παράλληλα απελευθερώνει πόρους από το κράτος και την αγορά, τυποποιώντας, αν μου επιτρέψετε τον όρο, την μεθοδολογία ώστε να μην καλούνται κάθε φορά αναθέτουσες αρχές και μελετητές και κατασκευαστές να ανακαλύπτουν εκ νέου τον τροχό.

Βάζει ένα πλαίσιο γενικών κανόνων που όλοι μπορούμε να ακολουθήσουμε.

Είναι η συμβολή του ΤΕΕ και του Τεχνικού Κόσμου για την αρτιότητα στον σχεδιασμό και την υλοποίηση τέτοιων έργων.

Η αναγκαιότητα εκπόνησης της ΤΟΤΕΕ για τον οδοφωτισμό προκύπτει αυταπόδεκτα αν αναλογιστεί κανείς τις επιστημονικές, τεχνικές, περιβαλλοντικές, και οικονομικές πτυχές που συνδέονται με τον φωτισμό οδών, πλατειών και κοινόχρηστων χώρων.

Άλλωστε οι υποχρεώσεις και οι ανάγκες των όχι μόνο της εθνικής γενικά αλλά και ειδικότερα των δημόσιων φορέων μας οδηγούν στην κατεύθυνση της ύπαρξης μίας ορθής μεθοδολογίας, κοινά αποδεκτής.

Αναφέρομαι ενδεικτικά:

1. Στις θεσμικές υποχρεώσεις της Ελλάδας για την Κλιματική Αλλαγή και την Εξοικονόμηση Ενέργειας, τόσο σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης όσο και παγκόσμια, μέσω της Συνθήκης των Παρισίων

2. τις πραγματικές ανάγκες που έχουν προκύψει στους φορείς υλοποίησης, λειτουργίας και συντήρησης τέτοιων έργων, όπως είναι η Κεντρική ή η Γενική Κυβέρνηση αλλά και οι ΟΤΑ Α και Β Βαθμού

3. Στις ανάγκες των φορέων χρηματοδότησης τέτοιων έργων είτε είναι εθνικοί, είτε κοινοτικοί, από τον δημόσιο τομέα, είτε χρηματοπιστωτικοί από τον ιδιωτικό τομέα

4. Κυρίως όμως στις απαιτήσεις για οδική ασφάλεια και αισθητική αναβάθμιση των πόλεων

Όλες αυτές οι ανάγκες εξυπηρετούνται καλύτερα με την ύπαρξη τεχνικών οδηγιών που συντελούν στην επίτευξη του βέλτιστου τεχνικά-περιβαλλοντικά-οικονομικά αποτελέσματος.

Στόχοι της ΤΟΤΕΕ για τον οδοφωτισμό είναι:

1. Να καλύψει το κενό που προκύπτει από την έλλειψη ολοκληρωμένης μεθοδολογίας υλοποίησης έργων οδοφωτισμού.

2. Να δώσει συστάσεις σχετικές με το σχεδιασμό και έλεγχο εγκαταστάσεων οδοφωτισμού ώστε να καθορισθούν οι κανόνες της τέχνης και της επιστήμης στα κρίσιμα στάδια ενός έργου οδοφωτισμού.

3. Να αποτελέσει ένα καθημερινό εργαλείο όλων των συντελεστών (και όχι μόνο των Μηχανικών) που συνεργάζονται για την υλοποίηση ενός έργου οδοφωτισμού.

Φίλες και φίλοι, θέλω να τονίσω κάτι ακόμη αρκετά σημαντικό κατά την άποψη μου. Οφείλουμε να δούμε τις επενδύσεις σε έργα οδοφωτισμού και γενικότερα υπαίθριου φωτισμού ως γενικότερες ευκαιρίες. Δεν είναι μόνο η ενεργειακή εξοικονόμηση, η αισθητική αναβάθμιση, η οδική ασφάλεια, που αποτελούν τους πρώτους στόχους. Είναι και η πρόκληση της βιώσιμης αστικής κινητικότητας που έχουμε μπροστά μας. Μπορούμε να σχεδιάσουμε πραγματικά τεχνικά έργα με μακροχρόνιο ορίζοντα, αντί για απλές αναθέσεις προμηθειών λαμπτήρων. Αυτός είναι και ο σωστός δρόμος. Με σωστή μεθοδολογία, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε την άμεση ανάγκη για εξοικονόμηση ενέργειας ως μακροπρόθεσμη λύση για ένα ευρύτερο πρόβλημα. Το πιο απλό είναι να επανασχεδιάσουμε ένα πιο αποτελεσματικό σύστημα οδοφωτισμού, με την ευκαιρία των πόρων που τώρα μπορούμε να απορροφήσουμε.

Συνέχεια στη σελ 4

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Γ. ΣΤΑΣΙΝΟΣ: ΝΑ ΣΧΕΔΙΑΣΟΥΜΕ ΣΩΣΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ ΤΟΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ

Να συνδιαστούν τα έργα οδοφωτισμού με τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ κατά την ομιλία του στο επενδυτικό φόρουμ Α - Energy αναφέρθηκε ειδικά στην ηλεκτροκίνηση. Παράλληλα συνέδεσε τα έργα οδοφωτισμού με τις εξελίξεις που διαμορφώνονται και τις δυνατότητες να εμπλακεί αυτός ο σχεδιασμός με τους γενικότερους σχεδιασμούς του κάθε δήμου. "Όπως για παράδειγμα με τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας ή τα τοπικά Σχέδια Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή. Αναλυτικά ο Πρόεδρος του ΤΕΕ είπε:

Θέλω όμως να σκεφθείτε και τη δυνατότητα να εμπλακεί αυτός ο σχεδιασμός για τον οδοφωτισμό με τους γενικότερους σχεδιασμούς του δήμου.

Για παράδειγμα με τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας ή τα τοπικά Σχέδια Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή.

Να το πω πιο απλά, με ένα παράδειγμα:

Η ηλεκτροκίνηση σε αστικό επίπεδο θα είναι τα επόμενα δέκα χρόνια όχι μόνο αναπτυσσόμενη αλλά πιθανότατα κυρίαρχη,

με βάση όλες τις εκτιμήσεις.

Επομένως οι ανάγκες φόρτισης σε επίπεδο κάθε δήμου και κάθε γειτονιάς, κάθε δημόσιου χώρου θα αυξηθούν.

Δεν μιλάω μόνο για σταθμούς φόρτισης σε ιδιωτικούς χώρους αλλά κυρίως για την ανάγκη να έχουμε σκεφθεί και σχεδιάσει ένα σύστημα φόρτισης για ηλεκτρικά αυτοκίνητα, σκούτερ, ποδήλατα ακόμη και πατίνια, σε δημόσιους χώρους.

Και η βασική υποδομή ρεύματος που έχουν οι δημόσιοι χώροι είναι ο φωτισμός.

Το πάντρεμα αυτών των δύο αναγκών, είναι η μελλοντική πρόκληση και θα μπορούσαμε από σήμερα, ενόψει των επενδύσεων που θα υπάρξουν, να σχεδιάσουμε σωστά και αποτελεσματικά τον συνδυασμό τους.

Βέβαια, η αγορά στην Ελλάδα σήμερα είναι ανώριμη ακόμη για τέτοια έργα – και σε αυτό έχει βαριά ευθύνη η Πολιτεία, καθώς άλλες χώρες βρίσκονται πολύ μπροστά από εμάς – αλλά θα

πρέπει ο σχεδιασμός να λαμβάνει υπόψη τις μελλοντικές εξελίξεις.

Γιατί αν η αγορά ωριμάσει σε λίγα χρόνια και δεν έχουμε ακόμη σχεδιάσει τον τρόπο να καλύψουμε τις ανάγκες, θα χάσουμε πολλά χρόνια και θα ταλαιπωρήσουμε μελλοντικά τους πολίτες. Αν όμως σχεδιάσουμε από τώρα σωστά, θα είμαστε έτοιμοι, όταν τα ηλεκτρικά δίκτυα το επιτρέψουν και οι συνθήκες ωριμάσουν, να προωθήσουμε άμεσα, για το καλό κάθε πόλης, την ηλεκτροκίνηση και τη βιώσιμη αστική κινητικότητα.

Και αυτό επιτρέψτε μου να πω ότι δεν είναι μόνο κόστος για τους δήμους αλλά είναι κυρίως ένας νέος τρόπος εσόδων, που χρησιμοποιεί τον δημόσιο χώρο και τις υπάρχουσες υποδομές, για παράδειγμα του ηλεκτροφωτισμού, ενώ παράλληλα ταυτόχρονα εξυπηρετεί τους πολίτες.

Γ. ΣΤΑΣΙΝΟΣ: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Ολοκληρώνοντας την ομιλία του Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γ. Στασινός αναφέρθηκε στην ανάγκη αποτελεσματικής υλοποίησης των δημοσίων έργων και των έργων υποδομής γενικότερα, είτε γίνονται με κρατική είτε με ιδιωτική χρηματοδότηση. Αναλυτικά είπε προς το ακροατήριο του επενδυτικού φόρουμ Α - Energy: Αγαπητοί συνάδελφοι, Φίλοι και φίλες, Μπορεί να σας μιλήσω μόλις για το μέλλον, αλλά η δουλειά μας στο ΤΕΕ εστιάζει κυρίως στο παρόν.

Και τη βελτίωση του παρόντος των δημοσίων και ιδιωτικών έργων προσπαθούμε να προωθήσουμε με την νέα ΤΟΤΕΕ. Γνωρίζετε ότι αυτό είναι δουλειά υποδομής. Και ότι όλοι πρέπει να συμβάλλουμε ώστε να λυθούν, όχι μόνο αυτά τα προβλήματα που με την ΤΟΤΕΕ προσπαθούμε, αλλά κυρίως τα προβλήματα γραφειοκρατίας και αποτελεσματικότητας στην υλοποίηση των

δημοσίων έργων και των έργων υποδομής γενικότερα, είτε γίνονται με κρατική είτε με ιδιωτική χρηματοδότηση. Είτε με έναν συνδυασμό των δύο, όπως είναι η τάση για τα επόμενα χρόνια. Στο ΤΕΕ έχουμε κάνει πληθώρα προτάσεων για να επιταχυνθεί τόσο η υλοποίηση του νέου νόμου για τις δημόσιες συμβάσεις όσο και να επιλυθούν προβλήματα που έχουν δημιουργηθεί, όπως οι υψηλές εκπτώσεις στους διαγωνισμούς. Αλλά κυρίως έχουμε κάνει προτάσεις για την επιτάχυνση των διαδικασιών υλοποίησης του τρέχοντος ΕΣΠΑ. Κάτι που είναι απολύτως αναγκαίο γιατί βρισκόμαστε ήδη στο 2018 και οι ρυθμοί πραγματικής απορρόφησης πόρων στην πραγματική οικονομία, ιδιαίτερα στο κομμάτι των έργων που μας αφορούν, είναι πολύ μικρά.

Και πασχίζουμε να πείσουμε το κράτος για απλοποιημένες δι-

αδικασίες, αντικειμενικά και ηλεκτρονικά συστήματα παντού. Στην αδειοδότηση των οικοδομών, στην αδειοδότηση κάθε έργου και δραστηριότητας, στην παρακολούθηση των έργων. Δυστυχώς η Πολιτεία ανταποκρίνεται με πολύ αργούς ρυθμούς. Ελπίζω ότι εμείς, ως άνθρωποι της πράξης, θα μπορέσουμε να οδηγήσουμε τα πράγματα πιο γρήγορα προς τα μπροστά. Για να μην λέμε σε πέντε χρόνια από σήμερα πόσες ευκαιρίες χάθηκαν από το τρέχον ΕΣΠΑ, όταν ακόμη δεν ξέρουμε καν αν θα υπάρξει επόμενο, ούτε με τι πόρους. Ας τρέξουμε λοιπόν. Οπλισμένοι με σωστή μεθοδολογία, όπως η ΤΟΤΕΕ για τον οδοφωτισμό. Με σχέδιο, χρονοδιάγραμμα και αποτελεσματικότητα. Μπορούμε, αν το θελήσουμε. Σας ευχαριστώ πολύ.

ΟΜΙΛΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΚΕΔΕ Γ. ΠΑΤΟΥΛΗΣ ΣΤΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ-ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ ΜΕ ΘΕΜΑ «ΕΠΕΝΔΥΟΝΤΑΣ ΣΤΟΝ ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΦΩΤΙΣΜΟ»

Είναι αναγκαίο να προσδιοριστεί ξεκάθαρα ο ρόλος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην ενεργειακή αποδοτικότητα τόνισε ο πρόεδρος της ΚΕΔΕ Γ. Πατούλης σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου, που μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ και αναλυτικά σημειώνεται ότι η εξοικονόμηση ενέργειας, οι δυνατότητες επένδυσης καθώς και ο κομβικός ρόλος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, βρέθηκαν στο επίκεντρο του Αναπτυξιακού –Επενδυτικού Φόρουμ με θέμα «Επενδύοντας στον υπαίθριο φωτισμό, διαγνωστικές διαδικασίες, χρηματοδότηση και ωρίμανση έργων».

Ο Πρόεδρος της ΚΕΔΕ Γ. Πατούλης κατά τη διάρκεια της ομιλίας του στο φόρουμ αναφέρθηκε αρχικά στην αναγκαιότητα να προσδιοριστεί ξεκάθαρα ο ρόλος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην ενεργειακή αποδοτικότητα και κάλεσε τα αρμόδια υπουργεία και τους εμπλεκόμενους φορείς να αναλάβουν πρωτοβουλίες για τον προσδιορισμό του νέου θεσμικού πλαισίου.

Όπως υπογράμμισε «μία ολιστική προσέγγιση συνδυασμού της ενεργειακής αποδοτικότητας και της διαχείρισης της ενέργειας στον οδοφωτισμό, στο φωτισμό δημοσίων χώρων, πάρκων, πλατειών και εν γένει στις υποδομές των Δήμων μπορεί να εγγραφεί σημαντικά οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη». Στη συνέχεια επισήμανε ότι τα έργα αυτά αναμένεται να επιφέρουν σοβαρή μείωση στο λειτουργικό κόστος των Δήμων. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις το κόστος μπορεί να μειωθεί από 35% έως και 60%. Αυτό μπορεί να γίνει με τον εκσυγχρονισμό του δικτύου οδοφωτισμού και φωτισμού δημοσίων ανοικτών χώρων. Ωστόσο πέραν από το θέμα του λειτουργικού κόστους και της εξοικονόμησης πόρων που επιτυγχάνεται, υπάρχουν και σημαντικά οφέλη από την υλοποίηση έργων που σχετίζονται με την αναβάθμιση των δικτύων υπαίθριου φωτισμού, την ενίσχυση της οδικής ασφάλειας, την αισθητική αναβάθμιση των δικτύ-

ων υπαίθριου φωτισμού και την ορθολογική τους ανάπτυξη στο χώρο. Κλείνοντας την ομιλία του ο Γ. Πατούλης κάλεσε όλους τους συναρμόδιους φορείς, το Υπουργείο Εσωτερικών, το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, το ΚΑΠΕ, το ΤΕΕ να συγκροτήσουν τεχνική ομάδα που θα καταγράψει όλα τα ζητήματα και που θα προτείνει συγκεκριμένες λύσεις που θα άρουν τις αγκυλώσεις που παρουσιάζονται. Να σημειωθεί ότι για τη διοργάνωση του φόρουμ συνεργάστηκαν οι φορείς: Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος (ΚΕΔΕ), Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ), το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων και το Κέντρο Δοκιμών Ερευνών και Προτύπων (ΚΔΕΠ).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΕΕ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΤΟ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ «ΟΔΗΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ» ΣΤΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ Α-ENERGY

Στις εργασίες του επενδυτικού φόρουμ Α- Energy έγινε αναλυτική παρουσίαση από το ΤΕΕ της Τεχνικής Οδηγίας με θέμα «Οδηγία Σχεδιασμού και Ελέγχου Εγκαταστάσεων Οδοφωτισμού». Εκ μέρους του ΤΕΕ την παρουσίαση έκανε η αρμόδια διευθύντρια της Διεύθυνσης Επιστημονικής και Αναπτυξιακής Δραστηριότητας Λιλή Αθήνη, η οποία αναλυτικά στην ομιλία της είπε:

Όπως θα είχατε την ευκαιρία να ακούσετε νωρίτερα από τον Πρόεδρο του ΤΕΕ Γιώργο Στασινό, το Επιμελητήριο ολοκλήρωσε την επεξεργασία και προχωρά το αμέσως επόμενο διάστημα στις τυπικές διαδικασίες για τη δημοσίευση της νέας, για πρώτη φορά, Τεχνικής Οδηγίας με τίτλο «**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ**»

Η νέα αυτή Τεχνική Οδηγία ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ) συντάχθηκε από Ομάδα Εργασίας σύμφωνα με την σχετική Απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής (Δ.Ε.) του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.) τον Απρίλιο

Το ΤΕΕ - ως τεχνικός σύμβουλος της πολιτείας - έχει συνδράμει καθοριστικά σε ανάλογα θέματα που αφορούν στην Ενεργειακή Αποδοτικότητα της χώρας μας, όπως οι ΤΟΤΕΕ για τα κτίρια, το Παρατηρητήριο Ενέργειας του ΤΕΕ, η λειτουργία του ως Εθνικός Συντονιστής του Συμφώνου των Δημάρχων για την Ενέργεια και την Κλιματική Αλλαγή.

Εμείς στο ΤΕΕ βλέπουμε αυτήν την τεχνική οδηγία ως ευκαιρία να λειτουργήσει πιο αποτελεσματικά ένας ολόκληρος τομέας δράσης των μηχανικών.

Για εμάς, τους Έλληνες Μηχανικούς και το Επιμελητήριο, ο οδοφωτισμός δεν είναι μια απλή αγορά. Όπως δεν απλή αγορά η εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια, όπου δημιουργήσαμε τον ΚΕΝΑΚ. Με πολλαπλά οφέλη για όλους. Είναι και οδοφωτισμός ένα σύνθετο και πολύπλευρο ζήτημα, με πολλές πτυχές που πρέπει να αναλύονται κάθε φορά για να λαμβάνονται οι πλέον αποδοτικές και άριστες αποφάσεις. Βλέπουμε δηλαδή αυτό το πεδίο όχι ως μια αγορά που χρειάζεται ρύθμιση αλλά ως ένα πολυεπιστημονικό πεδίο ενασκόλησης των μηχανικών που βοηθά την ανάπτυξη της χώρας και τη βελτίωση της ζωής της κοινωνίας. Και ως ένα πεδίο που δημιουργεί προκλήσεις και ευκαιρίες, για τις οποίες πρέπει να έχουμε μία κοινή βάση συνεννόησης, μία κοινή μεθοδολογία προσέγγισης.

Η αναγκαιότητα εκπόνησης της νέας ΤΟΤΕΕ για τον οδοφωτισμό προέκυψε ακριβώς από τις επιστημονικές, τεχνικές, περιβαλλοντικές, και οικονομικές πτυχές που συνδέονται με την τέχνη και επιστήμη του φωτισμού οδών, πλατειών και κοινόχρηστων χώρων.

Δεν πρέπει να ξεχνάμε, καθώς παίζουν καθοριστικό ρόλο:

5.Τις θεσμικές υποχρεώσεις της Ελλάδας στην Ευρωπαϊκή Ένωση (Κλιματική Αλλαγή, Εξοικονόμηση Ενέργειας κοκ)

6.Τις ανάγκες των φορέων υλοποίησης, λειτουργίας και συντήρησης (Κεντρική-Γενική Κυβέρνηση και ΟΤΑ Α & Β Βαθμού) αλλά και των φορέων χρηματοδότησης τέτοιων έργων (εθνικοί, κοινοτικοί, χρηματοπιστωτικοί)

7.Τις απαιτήσεις για οδική ασφάλεια και αισθητική αναβάθμιση των πόλεων

Όλα αυτά επιβάλλουν την ύπαρξη τεχνικών οδηγιών που θα συντελούν στην επίτευξη του βέλτιστου τεχνικά-περιβαλλοντικά-οικονομικά αποτελέσματος.

Στόχοι της νέας ΤΟΤΕΕ για τον Οδοφωτισμό είναι να:

4.Καλύψει το κενό που προκύπτει από την έλλειψη ολοκληρωμένης μεθοδολογίας υλοποίησης έργων οδοφωτισμού.

5.Δώσει συστάσεις σχετικές με το σχεδιασμό και έλεγχο εγκαταστάσεων οδοφωτισμού ώστε να καθορισθούν οι κανόνες της τέχνης και της επιστήμης στα κρίσιμα στάδια ενός έργου οδοφωτισμού.

6.Αποτελέσει ένα καθημερινό εργαλείο όλων των συντελεστών (και όχι μόνο των Μηχανικών) που συνεργάζονται για την υλοποίηση ενός έργου οδοφωτισμού.

Απευθύνεται – ενδεικτικά και όχι περιοριστικά – σε:

1.Μελετητές, Ερευνητές και Συμβούλους

2.Φορείς Δημοσίου Τομέα που υλοποιούν έργα οδοφωτισμού.

3.Χρηματοπιστωτικό Τομέα και Φορείς Χρηματοδότησης εν γένει

4.Επιχειρήσεις του Ιδιωτικού Τομέα που προσφέρουν λύσεις οδοφωτισμού είτε στο πλαίσιο της προμήθειας εξοπλισμού/ κατασκευής έργου, είτε στο πλαίσιο της Σύμπραξης Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ)

Η ΤΟΤΕΕ αποτελεί ένα μεθοδολογικό εργαλείο που βασίζεται στα ισχύοντα Εθνικά και Ευρωπαϊκά πρότυπα χωρίς ωστόσο να υποκαθιστά την επιστημονική και τεχνική ανάλυση, αξιολόγηση, επιλογή, καθορισμό γενικών και ειδικών προδιαγραφών κοκ, που πρέπει να γίνεται από τους κατά το νόμο υπεύθυνους τεχνικούς επιστήμονες για κάθε έργο οδοφωτισμού. Διευκρινίζουμε ότι η νέα ΤΟΤΕΕ δεν υποδεικνύει τις οδούς ή τις περιοχές οι οποίες θα πρέπει ή όχι να φωτίζονται, καθώς αυτό είναι κάτι που αφορά τους εκάστοτε ισχύοντες εθνικούς νόμους και οδηγίες.

Στη σημερινή εκδήλωση θα υπάρξει αναλυτική παρουσίαση της νέας ΤΟΤΕΕ από το μέλος της ομάδας εργασίας του ΤΕΕ, τον συνάδελφο Κωνσταντίνο Μπουρούση αργότερα.

Επιτρέψτε μου όμως, προκειμένου να έχετε εικόνα ενόψει της συζήτησης που κάνουμε για το πλαίσιο και τις ευκαιρίες αυτής της νέας αγοράς, όπως αναφέρουν οι διοργανωτές, ή του ενδιαφέροντος αυτού πεδίου όπως εμείς υποστηρίζουμε, να αναλύσω σύντομα και επί τροχάδην τα βασικά μέρη της νέας ΤΟΤΕΕ.

1. Απογραφή γεωμετρικών στοιχείων οδών και παραμέτρων συστημάτων οδοφωτισμού

Απαραίτητη προϋπόθεση για τον ορθό σχεδιασμό και τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας του οδοφωτισμού αποτελεί η λεπτομερής και τεκμηριωμένη καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης του, βάση της οποίας πραγματοποιείται η μελέτη οδοφωτισμού και η οικονομική αξιολόγηση του έργου. Η καταγραφή περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις:

- Καταγραφή γεωμετρικών στοιχείων οδού
- Καταγραφή υφιστάμενων στοιχείων ιστού
- Καταγραφή υφιστάμενων στοιχείων φωτιστικού σώματος
- Καταγραφή υφιστάμενων στοιχείων πινάκων διανομής
- Καταγραφή κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας για τουλάχιστον ένα έτος λειτουργίας.

Τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να καταγράφονται σε συνεργασία με τον εκάστοτε αρμόδιο φορέα ή και να παρέχονται από το φορέα ανάθεσης εφόσον έχουν ήδη καταγραφεί. Ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για την καταγραφή των στοιχείων θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα καταγραφής του ζητούμενου μεγέθους και να διαθέτει την απαραίτητη ακρίβεια, σύμφωνα με τα γραφόμενα στις επόμενες παραγράφους.

2. Σχεδιασμός οδοφωτισμού

Ο σχεδιασμός οδοφωτισμού αφορά ένα σύνολο βημάτων/ δράσεων, που πρέπει να εκτελούνται από τον μελετητή, από την αρχή του έργου μέχρι και πριν την υλοποίηση αυτού. Τα βήματα αυτά μπορούν να χωριστούν σε δύο βασικές κατηγορίες. Τα υποχρεωτικά και τα προαιρετικά βήματα όπως αναγράφονται ακολούθως και αναλύονται στις επόμενες ενότητες. Η παρούσα ΤΟΤΕΕ δεν υποδεικνύει τις οδούς ή τις περιοχές οι οποίες θα πρέπει ή όχι να φωτίζονται κάτι που αφορά τους εκάστοτε ισχύοντες εθνικούς νόμους και οδηγίες.

Υποχρεωτικά βήματα σχεδιασμού οδοφωτισμού
Τα βήματα αυτά είναι υποχρεωτικά για την ορθή και ολοκληρωμένο σχεδιασμό έργων οδοφωτισμού

- Επιλογή κλάσεων οδοφωτισμού
 - Εκπόνηση μελέτης οδοφωτισμού
 - Υπολογισμός δεικτών ενεργειακής επίδοσης
- Προαιρετικά βήματα σχεδιασμού οδοφωτισμού
Τα βήματα αυτά εκτελούνται εφόσον απαιτείται από τις προδιαγραφές του έργου και εφόσον κρίνεται απαραίτητο από τον φορέα υλοποίησης του έργου
- Διαστασιολόγηση συστήματος ελέγχου
 - Τεχνοοικονομικοί υπολογισμοί
 - Λοιπές προδιαγραφές χρηματοδότησης του έργου.

Συνέχεια στη σελ 6

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΕΕ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΤΟ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ «ΟΔΗΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ» ΣΤΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ Α-ENERGY

Συνέχεια από τη σελ 5

3. Έλεγχος και διασφάλιση ποιότητας εγκαταστάσεων οδοφωτισμού

Ο έλεγχος ποιότητας των εγκαταστάσεων οδοφωτισμού είναι αναγκαίος τόσο για την επιβεβαίωση των λειτουργικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού που έχει εγκατασταθεί όσο και για την διασφάλιση της ποιότητας του παρεχόμενου φωτισμού προς τους χρήστες των οδών. Οι αναλυτικές προδιαγραφές μετρήσεων οδοφωτισμού ορίζονται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13021.4 [10]. Η ενότητα αυτή της ΤΟΤΕΕ αφορά στις μετρήσεις πεδίου που απαιτούνται για τον έλεγχο μίας εγκατάστασης οδοφωτισμού. Οι μετρήσεις φωτομετρικών μεγεθών σε εγκαταστάσεις οδοφωτισμού θα πρέπει να εκτελούνται στις ακόλουθες περιπτώσεις.

- i. Μετρήσεις προ της παράδοσης της εγκατάστασης (Τύπου 1 – T1)
- ii. Μετρήσεις κατά τη διάρκεια ζωής της εγκατάστασης (Τύπου 2 – T2)
- iii. Μετρήσεις προσαρμοστικού φωτισμού (Τύπου 3 – T3)
- iv. Μετρήσεις για διερεύνηση αποκλίσεων (Τύπου 4 – T4)

4. Τεχνολογίες και τεχνικές διαχείρισης συστημάτων οδοφωτισμού

Ο έλεγχος των φωτιστικών σωμάτων προσφέρει σημαντικό

δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας σε σχέση με τη συνεχή λειτουργία των φωτιστικών σωμάτων στο μέγιστο της ισχύος καθ' όλη τη διάρκεια της νύχτας. Η ρύθμιση της φωτεινότητας των φωτιστικών επιτρέπεται όταν οι συνθήκες (λειτουργικές και περιβάλλοντος) το επιτρέπουν.

Ο έλεγχος των εγκαταστάσεων οδοφωτισμού πραγματοποιείται με δύο κυρίως τρόπους. Ο πρώτος τρόπος είναι τοπικός έλεγχος με κυκλώματα και αυτοματισμούς οι οποίοι ελέγχουν ένα ή περισσότερα φωτιστικά σώματα ενώ ο δεύτερος είναι ο απομακρυσμένος κεντρικός έλεγχος ο οποίος καλύπτει περισσότερα φωτιστικά και μεγαλύτερες γεωγραφικές περιοχές. Ο τοπικός έλεγχος απαιτεί συνήθως μικρότερο αριθμό συστημάτων ελέγχου με μικρότερο κόστος και μικρότερη πολυπλοκότητα ενώ παράλληλα παρέχει λιγότερες δυνατότητες και ελευθερίες ελέγχου από ότι ο απομακρυσμένος έλεγχος.

Στην περίπτωση επιλογής κλάσεων προσαρμοστικού φωτισμού, ο μελετητής οφείλει να διαστασιολογήσει και να προδιαγράψει το σύστημα ελέγχου που διαθέτει την κατάλληλη λειτουργικότητα για την περίπτωση. Στην περίπτωση αυτή, το κόστος εγκατάστασης και λειτουργίας του συστήματος ελέγχου καθώς και η υπολογιζόμενη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας θα πρέπει να συνηγορούνται στους τεχνοοικονομικούς υπολογισμούς που περιγράφονται σε ξεχωριστή ενότητα στη νέα ΤΟΤΕΕ.

Αγαπητοί φίλοι και φίλες,

Αυτό είναι σε γενικές γραμμές το περιεχόμενο των κεφαλαίων της νέας τεχνικής οδηγίας του ΤΕΕ για τον οδοφωτισμό.

Ευελπιστούμε ότι θα αποτελέσει πολύτιμο εργαλείο για κάθε συνάδελφο που ασχολείται, για κάθε αντίστοιχο έργο, ώστε να μειώσει τους χρόνους και τα κόστη αλλά και να προωθήσει σωστά και ολοκληρωμένα έργα με άρτιο τρόπο, περιβαλλοντικό όφελος και κοινωνική ανταπόδοση.

Μπορείτε να παρακολουθήσετε και την παρουσίαση που θα ακολουθήσει αργότερα από το μέλος της ομάδας εργασίας της νέας ΤΟΤΕΕ συνάδελφο Κωνσταντίνο Μπουρούση και θα σας παρακαλούσα να κάνουμε εκεί, αφού έχετε δει όλες τις παρουσιάσεις, τον τυχόν διάλογο που θέλετε.

Το ΤΕΕ και η Διεύθυνση Επιστημονικής και Αναπτυξιακής Δραστηριότητας του Επιμελητηρίου είναι στη διάθεση κάθε διπλωματούχου μηχανικού, κάθε τεχνικής εταιρείας και κάθε δημόσιου ή ιδιωτικού φορέα που θέλει να προωθήσει τα θέματα της επιστήμης του μηχανικού. Μπορούμε να βοηθήσουμε ώστε η χώρα να πάει μπροστά, όπως είναι άλλωστε ο θεσμοθετημένος ρόλος του ΤΕΕ. Και βασική μας δύναμη, στο ΤΕΕ είναι η δύναμη της επιστημοσύνης και τους επαγγελματίσμου των μελών του.

ΚΤΙΡΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΟΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΙ «ΡΥΠΑΝΤΕΣ» ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ

Ο κτιριακός τομέας και οι μεταφορές είναι οι μεγαλύτεροι «ρυπαντές» στην περιοχή των Χανίων σύμφωνα με τα στοιχεία έρευνας που αφορούν την κλιματική αλλαγή και θα παρουσιαστούν το απόγευμα της Πέμπτης στα Χανιά κατά την διάρκεια ειδικής εκδήλωσης στις 7:30 το απόγευμα στο Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στην εκδήλωση θα παρουσιαστεί η μελέτη Σχεδίου Δράσης Αειφόρου Ενέργειας και Κλίματος (ΣΔΑΕΚ) η οποία έχει εκπονηθεί για το Δήμο και αφορά την εκτίμηση κινδύνων που απορρέουν για τα Χανιά από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, τα επιστημονικά δεδομένα που συνδέονται με το φαινόμενο ειδικά για την περιοχή των Χανίων καθώς και μία δέσμη μέτρων και προτάσεων για την αντιμετώπιση των συνεπειών της Κλιματικής Αλλαγής σε όλους τους τομείς. Σύμφωνα με τα στοιχεία της μελέτης οι μεγαλύτεροι «ρυπαντές» στην περιοχή των Χανίων είναι ο κτιριακός τομέας και οι μεταφορές. Ακολουθούν ο γεωργικός τομέας, ο δημοτικός φωτισμός και άλλοι. Οι συνολικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα που συμβάλλουν στο φαινόμενο της Κλιματικής Αλλαγής στην περιοχή του Δήμου Χανίων ανέρχονται στους 434.000 τόνους το έτος 2015. Αξιοσημείωτο, επίσης, είναι το γεγονός ότι με έτος βάσης το 2015, η μέση θερμοκρασία στον Δήμο Χανίων αυξήθηκε κατά 2%

και τα ακραία καιρικά φαινόμενα κατά 7-8%. Οι πλημμύρες, οι παρατεταμένες περιόδους ανομβρίας το χειμώνα, η διάβρωση των ακτών που είναι εμφανής πλέον σε πολλά σημεία των παραλιών των Χανίων λόγω ανόδου της στάθμης της θάλασσας είναι μερικές μόνο από τις συνέπειες του φαινομένου.

Το Σχέδιο Δράσης περιλαμβάνει επίσης συγκεκριμένα μέτρα και προτάσεις για την προσαρμογή στο φαινόμενο και την αντιμετώπιση των συνεπειών του στην περιοχή των Χανίων, μέσω δράσεων εξοικονόμησης ενέργειας, μείωσης εκπομπών αερίων, περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών, βελτίωσης του κυκλοφοριακού και των μεταφορών και διαχείρισης αποβλήτων. Το Σχέδιο Δράσης είναι ο κεντρικός πυλώνας των τοπικών πρωτοβουλιών του Δήμου Χανίων που απορρέουν από την συμμετοχή του Δήμου στο «Σύμφωνο των Δημάρχων» για το Κλίμα που υπέγραψε πριν από δύο χρόνια και αποτελεί ευρωπαϊκό θεσμό. «Η δημοτική αρχή έχοντας συνειδητοποιήσει την σημασία των ζητημάτων περιβάλλοντος για τον τόπο μας υπέγραψε το «Σύμφωνο των Δημάρχων» για την Κλιματική Αλλαγή πριν από 2 χρόνια. Δεν μείναμε όμως μόνο εκεί. Προχωρήσαμε στην εκπόνηση ενός Σχεδίου Δράσης για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής που θα αποτελέσει τον κορμό όλων των πρωτο-

βουλιών που πρέπει να αναληφθούν τα επόμενα χρόνια για να διαφυλάξουμε το περιβάλλον και την ποιότητα ζωής μας» τόνισε στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο δήμαρχος Χανίων Τάσος Βάμβουκας. «Η Κλιματική Αλλαγή δεν είναι μία θεωρία συνωμοσίας. Είναι μία πραγματικότητα η οποία έχει κινητοποιήσει την διεθνή κοινότητα αλλά δεν είναι ένα «μακρινό» πρόβλημα που αφορά κάποιους άλλους. Οι επιπτώσεις δεν είναι μόνο ορατές στο κλίμα ή το φυσικό περιβάλλον. Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις είναι άλλωστε η μία όψη του νομίσματος. Η άλλη όψη είναι οι οικονομικές επιπτώσεις του φαινομένου, καθώς επηρεάζει τις σημαντικότερες παραγωγικές δραστηριότητες της περιοχής μας, όπως ο τουρισμός, η αγροτική και κτηνοτροφική παραγωγή. Είναι λοιπόν ανάγκη να πάρουμε πρωτοβουλίες τώρα και σε τοπικό επίπεδο πριν να είναι πολύ αργά», επεσήμανε στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο γενικός γραμματέας του Δήμου Χανίων Δημήτρης Φραγκάκης. Στόχος της εκδήλωσης είναι να ενημερωθούν οι πολίτες και οι φορείς σχετικά με το πρόβλημα και τις διαστάσεις του αλλά και να διεξαχθεί συζήτηση για τα μέτρα που μπορούν να ληφθούν για τον περιορισμό και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

916 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ-ΥΠΕΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ανοίγει ο δρόμος για την κατασκευή και λειτουργία σύγχρονων υποδομών και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων σε εκατοντάδες μικρούς και μεσαίους οικισμούς της χώρας με σχετική προγραμματική σύμβαση που υπεγράφη χθες στο υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η προγραμματική σύμβαση προβλέπει τη μελέτη, κατασκευή και λειτουργία των έργων διαχείρισης λυμάτων των οικισμών Γ' Προτεραιότητας (από 2.000 έως 15.000 κατοίκων) και την υπέγραψαν ο υπουργός Εσωτερικών, Πάνος Σκουρλέτης, ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Αλέξης Χαρίτσης, ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτης Φάμελλος και οι πρόεδροι της ΕΝΠΕ, Κώστας Αγοραστός, της ΚΕΔΕ, Γιώργος Πατούλης και της Ένωσης Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης (ΕΔΕΥΑ) Γιώργος Μαρινάκης. Όπως ανέφερε ο κ. Φάμελλος, τα έργα αφορούν σε 237 οικισμούς, που δεν διαθέτουν αποχετευτικό δίκτυο, και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης είναι για τους 190 το 2020 και για τους υπόλοιπους 47 το 2023. Για την υλοποίησή τους έχουν δεσμευτεί συνολικά 916 εκατ. ευρώ μέσω κοινοτικής συμμετοχής και εθνικής συνδρομής, ενώ εάν απαιτηθεί πρόσθετη χρηματοδότηση θα διατεθούν πόροι από πηγές όπως το

εθνικό σκέλος του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, το Ταμείο Υποδομών ή από το πρόγραμμα χρηματοδότησης ΟΤΑ που διαχειρίζονται τα υπουργεία Εσωτερικών και Οικονομίας & Ανάπτυξης σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων. Ο κ. Σκουρλέτης ανέφερε ότι στόχος της κυβέρνησης είναι να παράσχει στους δήμους το υποστηρικτικό πλαίσιο για να γίνουν άμεσα τα απαιτούμενα έργα που θα ανταποκρίνονται στις ανάγκες των πολιτών, ενώ χαρακτήρισε καθοριστική τη συνεργασία των συναρμόδιων υπουργείων με την αυτοδιοίκηση. Από τη συνολική χρηματοδότηση, το ποσό των 872 εκατ. ευρώ προέρχεται από το νέο ΕΣΠΑ, ανέφερε ο κ. Χαρίτσης, τονίζοντας παράλληλα ότι στις υποδομές διαχείρισης λυμάτων κατευθύνεται η μερίδα του λέοντος - 200 εκατ. ευρώ - από τους πρόσθετους πόρους ύψους 1 δισ. ευρώ που εξασφάλισε η Ελλάδα στο νέο ΕΣΠΑ. Βελτίωση των ταχυτήτων για τις δημοπρατίσεις έργων ζήτησε ο κ. Αγοραστός, σημειώνοντας ότι με αυτό τον τρόπο η Ελλάδα μπορεί να κατασκευάζει και δεύτερο δημόσιο έργο με τον ίδιο προϋπολογισμό καθώς οι εκπτώσεις που δίνονται σήμερα υπερβαίνουν το 50% χωρίς να επηρεάζεται η ποιότητα των έργων γιατί οι προδιαγραφές τους είναι ίδιες».

Ο κ. Πατούλης έκανε λόγο για ένα μείζον ζήτημα με περιβαλλο-

ντικές, κοινωνικές και οικονομικές διαστάσεις, επισημαίνοντας πως εκτός από τις ευρωπαϊκές οδηγίες «μας υποχρεώνουν οι ίδιες οι τοπικές κοινωνίες και ιδίως των απομακρυσμένων ορεινών και νησιωτικών περιοχών να δώσουμε μία οριστική λύση στο ζήτημα και να μην ερχόμαστε αντιμέτωποι με τριτοκοσμικές καταστάσεις».

Από την πλευρά του ο κ. Μαρινάκης εξέφρασε την ικανοποίησή του για την δρομολόγηση του έργου, επισημαίνοντας ότι θα γίνει το καλύτερο δυνατό με στόχο την περιβαλλοντική προστασία. Υπενθυμίζεται ότι η χώρα επιβαρύνεται με πρόστιμα εκατομμυρίων ευρώ κάθε χρόνο από την Ευρωπαϊκή Ένωση για μη συμμόρφωση σε κοινοτική οδηγία σχετική με τη ύπαρξη βιολογικών καθαρισμών και αποχέτευσης. Τα πρόστιμα αφορούν περιοχές της ανατολικής Αττικής (Μαρκόπουλο, Παιανία, Κορωπί, Σπάτα, Αρτέμιδα, Ραφήνα, Πικέρμι, Νέα Μάκρη), το Θριάσιο Πεδίο (υπάρχει εισήγηση που επίκειται να ανακοινωθεί επίσημα για πρόστιμο 2,5 εκατ. εφάπαξ και 35.000 ευρώ την ημέρα), καθώς και στις περιοχές Προσοτσάνη και Δοξάτο Δράμας, Ελευθερούπολη Καβάλας, Βάγια Βοιωτίας και Γαλάτιστα Χαλκιδικής.

ΣΤΑ 41,45 ΕΥΡΩ/ΜWΗ ΕΚΚΛΕΙΣΕ Η ΤΙΜΗ ΣΤΗ ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ ΝΟΜΕ - ΠΟΙΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΗΡΕ ΚΑΘΕ ΠΑΙΚΤΗΣ

Στα 41,45 ευρώ ανά ΜWη έκλεισε η τιμή στη σημερινή δημοπρασία ΝΟΜΕ, η οποία ολοκληρώθηκε χθες το μεσημέρι. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι τιμές στην πρώτη δημοπρασία του 2018 συγκρατήθηκαν σε σχετικά χαμηλότερα επίπεδα από την τελευταία δημοπρασία του 2017, όταν είχε φτάσει τα 45,2 ευρώ ανά ΜWη. Με δεδομένο, όμως, ότι οι τιμές σήμερα κινήθηκαν εξ αρχής σε σχετικά υψηλά επίπεδα, με ενδιαφέρον

αναμένονται οι αντιδράσεις της αγοράς, που βεβαίως θα επιθυμούσε ακόμα χαμηλότερες τιμές, ώστε να διασφαλιστεί με καλύτερους όρους η δυνατότητα των εναλλακτικών προμηθευτών να υλοποιήσουν τον επιχειρησιακό τους σχεδιασμό και να αποσπάσουν αθροιστικά μεγαλύτερο μερίδιο (και με μεγαλύτερους ρυθμούς) από το δεσπόζοντα παίκτη, όπως εξάλλου είναι και ο σκοπός της εισαγωγής του θεσμού των

δημοπρασιών τύπου ΝΟΜΕ. Σύμφωνα με το ρεπορτάζ του energypress, οι ποσότητες που πήραν κάποιες από τις εταιρείες έχουν ως εξής: PROTERGIA 90 ΜWη/h, ΗΡΩΝ 60 ΜWη/h, ELPEDISON 55 ΜWη/h, ΕΛΤΑ 40 ΜWη/h, WATT+VOLT 35 ΜWη/h., ΚΕΝ 20 ΜWη/h, VOLTON 10 ΜWη/h, ΕΠΑ ΑΤΤΙΚΗΣ 10 ΜWη/h, VOLTERRA 13 ΜWη/h, ΖΕΝΙΘ 5 ΜWη/h.

ΣΕΒΕ Η ΧΑΜΗΛΗ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ, ΤΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΞΑΓΩΓΩΝ - ΑΝΑΓΚΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΞΑΓΩΓΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

Την εκτίμηση ότι το σημαντικότερο πρόβλημα των ελληνικών εξαγωγών είναι η χαμηλή προστιθέμενη αξία, η οποία δημιουργεί σημαντικό μειονέκτημα έναντι του διεθνούς ανταγωνισμού για τις ελληνικές επιχειρήσεις, διατυπώνει σε σημερινή ανακοίνωσή της η διοίκηση του Συνδέσμου Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδος (ΣΕΒΕ). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ σχολιάζοντας τα στοιχεία που έδωσε χθες στη δημοσιότητα η ΕΛΣΤΑΤ, τα οποία δείχνουν αύξηση των εξαγωγών πέρυσι, η διοίκηση του ΣΕΒΕ επισημαίνει ότι η Ελλάδα πρέπει να βελτιώσει το εμπορικό της ισοζύγιο μέσω αύξησης των εξαγωγών και υποκατάστασης των εισαγωγών από προϊόντα που παρά-

γονται εγχώρια.

Παρά τις ιδιαίτερα ενθαρρυντικές εξαγωγικές επιδόσεις της χώρας, σημειώνει ο ΣΕΒΕ, «οι εισαγωγές της χώρας σημείωσαν επίσης ρεκόρ, καθώς σε αξία ανήλθαν στο ποσό των 50,3 δισ. ευρώ διαγράφοντας αύξηση 13,7% σε ετήσια βάση. Γίνεται έτσι αντιληπτό το σημαντικότερο πρόβλημα των ελληνικών εξαγωγών, η χαμηλή προστιθέμενη αξία, η οποία δημιουργεί σημαντικό μειονέκτημα έναντι του διεθνούς ανταγωνισμού για τις ελληνικές επιχειρήσεις».

«Η επιχειρηματική κοινότητα της Ελλάδας αντιλαμβάνεται πλέον την αξία της διεθνούς δραστηριοποίησης και των ωφε-

λειών που προκύπτουν από αυτή, όπως αποδεικνύεται από τη σημαντική αύξηση των εξαγωγικών μας επιδόσεων. Πρέπει όμως να δημιουργήσουμε ένα εξαγωγικό μοντέλο, το οποίο θα στηρίζεται στην παραγωγή τελικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας, αξιοποιώντας τα συγκριτικά μας πλεονεκτήματα και θα αποτελέσει αρωγό στην προσπάθεια της χώρας για οικονομική ανάκαμψη» υπογραμμίζεται στην ανακοίνωση του ΣΕΒΕ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΕΚΡΙΝΕ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε, βάσει των κανόνων της ΕΕ περί κρατικών ενισχύσεων, τους λεγόμενους «μηχανισμούς δυναμικότητας ηλεκτρικής ενέργειας» στην Ελλάδα, το Βέλγιο, τη Γαλλία, τη Γερμανία, την Ιταλία και την Πολωνία. Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, οι μηχανισμοί δυναμικότητας έχουν σκοπό την ασφάλεια του εφοδιασμού με ηλεκτρική ενέργεια, ωστόσο, εάν δεν είναι σωστά σχεδιασμένοι μπορεί να προκαλέσουν αύξηση των τιμών ηλεκτρικής ενέργειας για τους καταναλωτές, να παρέχουν αθέμιτο πλεονέκτημα σε ορισμένους φορείς εκμετάλλευσης ενέργειας και να παρεμποδίσουν τις ροές ηλεκτρικής ενέργειας μεταξύ των χωρών της ΕΕ. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με την ανακοίνωση της Επιτροπής, οι μηχανισμοί δυναμικότητας που εγκρίθηκαν σήμερα αφορούν περισσότερο από τον μισό πληθυσμό της ΕΕ. Περιλαμβάνουν ένα φάσμα διαφορετικών μέτρων, τα οποία προσαρμόζονται στις συγκεκριμένες ανάγκες κάθε κράτους-μέλους, όπως στρατηγικές εφεδρείες, μηχανισμούς που καλύπτουν ολόκληρη την αγορά και μέτρα ειδικά για την προώθηση της

απόκρισης της ζήτησης.

Στην περίπτωση της Ελλάδας, η Επιτροπή ενέκρινε μηχανισμό δυναμικότητας που προωθεί ειδικά την απόκριση της ζήτησης. Τα συστήματα απόκρισης της ζήτησης αποζημιώνουν τους πελάτες που μειώνουν την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας τις ώρες που η ηλεκτρική ενέργεια δεν επαρκεί, επισομαινεί η Επιτροπή, σημειώνοντας, ταυτόχρονα, πως το πλεονέκτημα αυτών των συστημάτων είναι ότι οι φορείς εκμετάλλευσης υποδομών απόκρισης της ζήτησης μπορεί να είναι σε θέση να αντιδρούν ταχύτερα από ό,τι οι παραγωγοί ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπλέον, η μείωση της κατανάλωσης είναι πιο οικολογική από την παραγωγή επιπλέον ηλεκτρικής ενέργειας, και αυτά τα συστήματα μπορούν να καταστήσουν περιττή την κατασκευή πρόσθετων σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, τονίζει η Επιτροπή.

Όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, στην περίπτωση της Ελλάδας, το υφιστάμενο

σύστημα έπαιξε σημαντικό ρόλο στη διαχείριση της δύσκολης κατάστασης στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας στις εξαιρετικά ψυχρές περιόδους τον Δεκέμβριο του 2016 και τον Ιανουάριο του 2017, συνεπώς το μέτρο μπορεί να εφαρμοστεί ξανά στο άμεσο μέλλον.

Με αφορμή, τέλος, την απόφαση της Κομισιόν, η επίτροπος Ανταγωνισμού, Μαργκρέτε Βεσπάγκερ, δήλωσε: «Οι μηχανισμοί δυναμικότητας μπορούν να συμβάλουν στην ασφάλεια του εφοδιασμού με ηλεκτρική ενέργεια, αλλά πρέπει να είναι σχεδιασμένοι έτσι ώστε να αποφεύγονται στρεβλώσεις του ανταγωνισμού στις αγορές ενέργειας. Είμαι ευτυχής που η στενή συνεργασία μας με τις εθνικές Αρχές μάς έδωσε τη δυνατότητα να εγκρίνουμε καλά σχεδιασμένους μηχανισμούς δυναμικότητας σε ξέι χώρες της ΕΕ, οι οποίοι θα στηρίξουν τον ανταγωνισμό μεταξύ όλων των δυνατικών παρόχων δυναμικότητας προς όφελος των καταναλωτών και της ευρωπαϊκής ενεργειακής αγοράς».

ΧΑΜΗΛΑ ΠΑΡΕΜΕΙΝΕ ΚΑΙ ΤΟ 2017 Η ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΞΑΓΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΩΝ ΕΓΧΩΡΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ PWC ΕΛΛΑΔΟΣ

Μια ακόμη χρονιά χαμηλής επενδυτικής δραστηριότητας αποτέλεσε το 2017 οδηγούμενη κυρίως από τις αποσπενδύσεις των συστημικών τραπεζών, όπως προκύπτει από τα συμπεράσματα επίσης μελέτης της PricewaterhouseCoopers (PwC) Ελλάδος για τις Εξαγορές και Συγχωνεύσεις στην Ελλάδα, που παρουσιάστηκαν σήμερα κατά τη διάρκεια ειδικής εκδήλωσης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ χαρακτηριστικό στοιχείο του 2017, σύμφωνα με όσα ανέφερε ο Θανάσης Πανόπουλος, Partner και Επικεφαλής του τμήματος Deals της PwC Ελλάδας, αποτέλεσαν οι «υποχρεωτικές» συναλλαγές, όπως οι ιδιωτικοποιήσεις και οι αποσπενδύσεις των τραπεζών, που κυριαρχούν στην ελληνική αγορά Ε&Σ τα τελευταία τρία χρόνια με επίσης μέσο όρο συναλλαγών 2,3 δισ. ευρώ. Επίσης, η δραστηριότητα των τακτικών Ε&Σ βρίσκεται στα μέσα επίπεδα των 911 εκατ. ευρώ ετησίως. Αξιοσημείωτη είναι και η μεταστροφή από μικρομεσαίες συναλλαγές της τάξης των 10 εκατ. ευρώ έως 50 εκατ. ευρώ, σε μικρές συναλλαγές αξίας κάτω των 10 εκατ. ευρώ.

Αναλυτικότερα, κατά την περυσινή χρονιά οι ελληνικές επιχειρήσεις προσέλκυσαν συνολικά κεφάλαια ύψους 5,5 δισ. ευρώ, εκ των οποίων το 1,9 δισ. ευρώ αφορά σε εταιρικά ομόλογα και το 1,6 δισ. ευρώ σε Ε&Σ, ενώ μόλις 251 εκατ. ευρώ συνδέονται με αυξήσεις μετοχικού κεφαλαίου που καλύφθηκαν από στρατηγικούς επενδυτές. Όπως προκύπτει από τα συμπεράσματα της μελέτης, από τις 36 συνολικά συναλλαγές Ε&Σ που πραγματοποιήθηκαν, οι πέντε μεγαλύτερες άγγιξαν τα 1,2 δισ. ευρώ επί συνόλου 1,6 δισ. ευρώ

και αφορούσαν σε αποσπενδύσεις συστημικών τραπεζών, γεγονός που αποτελεί κύριο φαινόμενο των τελευταίων ετών διατηρώντας 75% του συνόλου της αξίας των συναλλαγών το 2016 και 49% για το 2017.

Σταθερή παρέμεινε η αξία των συναλλαγών σε σχέση με το 2016, αν εξαιρεθεί λόγω μεγέθους η συναλλαγή της Finansbank κατά το προηγούμενο έτος. Κυρίαρχος κλάδος σε επίπεδο αξίας συναλλαγών Ε&Σ εξακολουθεί να είναι, από το 2013, εκείνος των χρηματοοικονομικών υπηρεσιών (47,2%) ακολουθούμενος για το 2017 από τους τομείς ενέργειας (23,7%), τεχνολογίας (6,6%), βιομηχανίας (6,5%) και υγείας (4,9%), υπηρεσιών (3%), ακινήτων (4,6%) και λιανικής (0,3%). Σημειώνεται ότι οι αποσπενδύσεις των συστημικών τραπεζών αποτελούν τον κύριο όγκο των Ε&Σ κάθε χρόνο.

Σε επίπεδο ιδιωτικοποιήσεων, τα έσοδα από τις δύο βασικές αποκρατικοποιήσεις της ΤΡΑΙΝΟΣΕ και των 14 περιφερειακών αεροδρομίων, ανήλθαν στα 1,7 δισ. ευρώ, έναντι του στόχου των 1,9 δισ. ευρώ του κρατικού προϋπολογισμού. Συνολικά τα έσοδα από τις ιδιωτικοποιήσεις κατά την τελευταία οκταετία ανήλθαν σε 5 δισ. ευρώ εκ των οποίων τα 4 δισ. ευρώ προήλθαν από τα έτη 2011, 2013 και 2017. Κατά τη διάρκεια του 2017 εννέα ελληνικές εταιρείες εξέδωσαν διαπραγματεύσιμα ομόλογα με κουπόνια που κυμαίνονταν από 2% έως 5% αντλώντας 1,9 δισ. ευρώ έναντι 1,6 δισ. ευρώ το 2016.

Για το 2018, βάσει των ήδη συμφωνηθέντων και λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές ανακοινώσεις Ε&Σ με ενδεικτικά παραδείγματα την εξαγορά της Cyta Hellas από τη Vodafone,

την πώληση των Νηρέα και Σελόντα, και τις Εθνικές Ασφαλιστικής, την εξαγορά του ΙΑΣΩ General και την ιδιωτικοποίηση του ΟΛΘ, η αξία των συναλλαγών αναμένεται να ξεπεράσει το 1 δισ. ευρώ με επιπλέον 1,2 δισ. ευρώ από ιδιωτικοποιήσεις. Ωστόσο, όπως καταδεικνύει η μελέτη, η δραστηριότητα της Ελλάδας σε ότι αφορά συναλλαγές Σ&Ε παραμένει πολύ χαμηλή (μικρότερη του 1%) συγκριτικά με την υπόλοιπη Ευρώπη, όπου οι 20 μεγαλύτερες συμφωνίες που ανακοινώθηκαν το 2017 ανήλθαν σε 234 δισ. ευρώ με κυρίαρχο σε αυτές τον φαρμακευτικό κλάδο.

Από την πλευρά του, ο Μάριος Ψάλτης, Διευθύνων Σύμβουλος της PwC Ελλάδας ανέφερε ότι η ελληνική οικονομία μπαίνει σε τροχιά ανάπτυξης η οποία για τα επόμενα χρόνια θα είναι αναμικτή λόγω έλλειψης χρηματοδότησης. Αυτό θα οδηγήσει σταδιακά σε αύξηση των Ε&Σ τόσο εξαιτίας κλαδικών ενοποιήσεων που θα επέλθουν όσο και λόγω της προσέλκυσης περισσότερων ξένων άμεσων επενδύσεων. «Η ομαλή έξοδος από το Πρόγραμμα Οικονομικής Προσαρμογής σε συνδυασμό με την πολιτική σταθερότητα αναμένεται να διευκολύνει τις επενδύσεις μέσω «εξαγορών» σύμφωνα με τον κ. Ψάλτη.

Σημειώνεται ότι, η PwC αναδείχθηκε πρώτος χρηματοοικονομικός σύμβουλος για Ε&Σ παγκοσμίως βάσει του αριθμού συναλλαγών και τέταρτος στην Ευρώπη βάσει αξίας συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων μεσαίας κεφαλαιοποίησης (10 εκατ. δολ. - 250 εκατ. δολ.).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΜCKINSEY ΓΙΑ ΔΑΝΕΙΣΜΟ, ΑΝΕΞΟΦΛΗΤΑ ΚΑΙ ΛΙΓΝΙΤΗΣ ΤΗΣ ΔΕΗ - ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΜΕΙΩΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ 500 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΤΟ 2018

Το ότι η κατάσταση στη ΔΕΗ ήταν δύσκολη και θα γινόταν ακόμη δυσκολότερη από το γεγονός ότι η ΔΕΗ καλείται να χάσει το 40% των λιγνιτικών της και το 50% της αγοράς προμήθειας ήταν γνωστό. Ωστόσο ένα ζήτημα που είχε επισημανθεί τόσο από αναλυτές όσο και από τους δημοσιογράφους που καλύπτουν τα θέματα της ΔΕΗ και η διοίκηση επί μακρόν θέλησε να το κρατά στο σκοτάδι, εξαπολύοντας μάλιστα επιθέσεις και βγάζοντας διαψεύσεις σε ρεπορτάζ που αναδείκνυαν το πρόβλημα, αφορά στον ογκώδη δανεισμό της εταιρείας, που θα πρέπει η ΔΕΗ να αναχρηματοδοτήσει ή να αποπληρώσει κάτω από τις χειρότερες δυνατές συνθήκες. Σύμφωνα με το energypress.gr τελικά όπως αποδεικνύεται από τα πρώτα συμπεράσματα του συμβούλου που επέλεξε η ΔΕΗ για την εκπόνηση του νέου στρατηγικού της πλάνου, τα οποία παρουσιάστηκαν χθες, το θέμα του δανεισμού είναι μια από τις βασικότερες απειλές για το μέλλον της εταιρείας. Να σημειωθεί ότι ενώ το έργο του συμβούλου έληξε το Φεβρουάριο, τελικά πήρε επέκταση η σύμβαση μέχρι τον Ιούνιο.

Σύμφωνα λοιπόν με την McKinsey η σχέση EBITDA /Debt (λειτουργικής κερδοφορίας / χρέους) η οποία αποτελεί βασικό κριτήριο για την ικανότητα της εταιρείας να αποπληρώσει κανονικά τις δανειακές υποχρεώσεις της, είναι μη βιώσιμη. Μάλιστα η εταιρεία καλείται εντός του 2018 να προχωρήσει στο πρώτο δραστικό βήμα περικοπών λειτουργικών δαπανών ή αύξησης των εσόδων κατά 500 εκ. ευρώ. Τα 500 εκ. ευρώ μπορούν να βρεθούν είτε από αύξηση της εισπραξιμότητας των ληξιπρόθεσμων οφειλών, είτε από αύξηση της λιγνιτικής παραγωγής ή από νέα εθελούσια. Σύμφωνα με τα όσα ανέφερε η διοίκηση στο ΔΣ το ύψος των ανεξόφλητων οφειλών παραμένει εν πολλοίς στα ίδια επίπεδα αν και εκφράζονται από κάποιες πηγές εκτιμήσεις ότι υπάρχει έστω και μικρή αύξηση. Σε ό,τι αφορά τις λήξεις δανείων και τις ανάγκες αναχρηματοδότησης, κατά τη χθεσινή παρουσίαση διαπιστώθηκε ότι οι ανάγκες για αναχρηματοδοτήσεις ή αποπληρωμές φέτος ανέρχονται σε 400 εκ. ευρώ (215 από ελληνικές συστημικές

τράπεζες και 190 εκ. ευρώ από την ΕΤΕΠ) και το 2019 ανέρχεται σε 1,85 δις (350 εκ. ευρώ το υπόλοιπο του διεθνούς ομολόγου, 1,3 δις το κοινοπρακτικό των ελληνικών τραπεζών και 200 εκ. ευρώ στην ΕΤΕΠ). Τέλος να σημειωθεί ότι ο Σύμβουλος εκτιμά ότι για να είναι βιώσιμος ο λιγνίτης απαιτείται να συνεχιστεί η ρυθμιστική ενίσχυση των μονάδων (ΑΔΙ) κάτι που θεωρείται εξαιρετικά αμφίβολο ενόψει των συζητήσεων που βρίσκονται σε εξέλιξη στην ΕΕ για τον περιορισμό και τη σταδιακή απόσυρση όλων των μονάδων άνθρακα. Το ΔΣ ενέκρινε την συνεργασία της ΔΕΗ μαζί με την Αρχιρόδον και έναν ακόμη ξένο οίκο με αντικείμενο τη διεκδίκηση έργου αντιληπσιοταμίευσης στο Ντουμπάι. Επίσης δόθηκε το πράσινο φως για την εξαγορά της εταιρείας εμπορίας και προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας EDS στα γεωπονικά Σκόπια. Το ύψος της συναλλαγής κυμαίνεται κοντά στα 5 εκ. ευρώ.

ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΟΥ 2020 ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΕ ΔΕΙΚΝΟΥΝ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ EUROSTAT

Η πορεία της Ελλάδας, σε ό,τι αφορά το μερίδιο των ΑΠΕ στο συνολικό ενεργειακό μίγμα της χώρας, δείχνει ότι ο στόχος για 18% το 2020 είναι δύσκολο να επιτευχθεί, αν δεν επιταχυνθούν οι επενδύσεις. Σύμφωνα με το energypress.gr τα στοιχεία που παραθέτει η Eurostat, βάσει του εργαλείου SHARES (Short Assessment of Renewable Energy Sources), δείχνουν

ότι το 2016 το μερίδιο των ΑΠΕ έφτανε το 15,2% και η προβολή τους για το 2017-2018 δίνει μερίδιο 14,1%. Πιο αναλυτικά, σύμφωνα με τους υπολογισμούς της Eurostat, στην ηλεκτροπαραγωγή το 2016 έδωσαν 443,2 κτοε τα υδροηλεκτρικά, 426,8 κτοε τα αιολικά, 337,9 κτοε τα φωτοβολταϊκά, 0,4 κτοε τα στερεά βιοκαύσιμα και 23,2 κτοε οι υπόλοιπες ΑΠΕ,

με το συνολικό ποσοστό της συμβολής των ΑΠΕ να φτάνει στο 23,8%. Στον τομέα των μεταφορών, η συμβολή των ΑΠΕ το 2016 έφτασε το 1,38%, ενώ στη θέρμανση/ψύξη το 24,48%.

ΤΡΕΙΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΑΝΑΓΓΕΛΜΕΙ Η ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ

Τρεις σοβαρές κινήσεις στον ενεργειακό κλάδο προανήγγελε ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας Ε. Μυτιληναίος, απαντώντας σε ερωτήσεις κατά την χθεσινή επίσημη συνάντηση που είχε με αναλυτές και εκπροσώπους τραπεζών. Σύμφωνα με το energypress.gr ο κ. Μυτιληναίος δεν άνοιξε περαιτέρω τα χαρτιά του, ωστόσο εκτιμάται ότι μία από τις κινήσεις στις οποίες αναφέρθηκε ο επικεφαλής της εταιρείας αφορά την υπόθεση των λιγνιτών και ειδικότερα εναλλακτικούς σχεδιασμούς έναντι του market test της Κομισιόν. Έχει γραφεί άλλωστε ότι η Μυτιληναίος περιλαμβάνεται μεταξύ των βιομηχανικών ομίλων που εξετάζουν πρόταση για τη διάσωση και περαιτέρω αξιοποίηση παλαιού εργοστασίου λιγνίτη που σύμφωνα με τα νέα περιβαλλοντικά στάνταρ της ΕΕ οδηγείται προς οριστική απόσυρση. Επικρατέστερη μονάδα για αυτό το σενάριο, είναι το εργοστάσιο του

Αμύνταιου, για το οποίο, ως γνωστόν, έχει ζητηθεί παράταση ωρών λειτουργίας. Η έμφαση που δίνει η Μυτιληναίος στον ενεργειακό τομέα επιβεβαιώθηκε, συνολικά, κατά τη χθεσινή συνάντηση, ενώ δίνει να σημειωθεί και μια ακόμα αναφορά που έκανε ο κ. Μυτιληναίος για την ενεργειακή αγορά: για να υπάρξει πραγματικός ανταγωνισμός στην αγορά θα πρέπει όλοι οι παίκτες και όχι μόνο η ΔΕΗ, να προχωρήσουν σε σημαντικές επενδύσεις. Για να υπάρξει άνοιγμα της αγοράς θα πρέπει να μπου χρήματα και επενδύσεις από τους παίκτες, σύμφωνα με τον κ. Μυτιληναίο. Ο ίδιος τόνισε, όπως αναφέρουν και τα χρηματιστηριακά reports ότι η Μυτιληναίος παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις στην αγορά ενώ συμμετείχε στο market test Πέραν των αναφορών στον ενεργειακό τομέα, η συνάντηση

με τους αναλυτές επιβεβαίωσε τις προσδοκίες της αγοράς για τα μεγέθη της Μυτιληναίος μετά την ολοκλήρωση του πρόσφατου μετασχηματισμού. Όπως είπε ο κ. Μυτιληναίος η περασμένη χρονιά έκλεισε με άνετη επιβεβαίωση των μεγεθών (και λίγο καλύτερα) που είχαν αναγγελθεί στο guidance της χρονιάς. Συγκεκριμένα οι πωλήσεις αναμένεται να ξεπεράσουν το 1,5 δις, χωρίς να έχει δοθεί συγκεκριμένο νούμερο. Για τον κλάδο του Αλουμινίου, ο κ. Μυτιληναίος, όπως αναφέρουν και τα σχετικά reports των χρηματιστηριακών, ανέφερε ότι η επενδυτική απόφαση για τη νέα μονάδα θα εξαρτηθεί από τους δείκτες απόδοσης της επένδυσης. Τέλος ο ίδιος αναφέρθηκε σε ένα νέο μοντέλο έργων που θα ακολουθήσει η ΜΕΤΚΑ το επόμενο διάστημα δίνοντας έμφαση σε έργα του τομέα των ΑΠΕ και ειδικότερα στον τομέα των πλιακών έργων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΟΥ Κ. ΚΡΕΤΣΟΥ: ΕΝΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΑΣΤΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ ΚΑΙ Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΠΟΛΕΙΣ

Τη σημασία του Παγκόσμιου Αστικού Φόρουμ για τις ευρωπαϊκές πόλεις, το οποίο ανοίξε χθες τις εργασίες του στη Μαλαισία, υπογραμμίζει με άρθρο της η Επίτροπος για την Περιφερειακή Πολιτική Κορίνα Κρέτσου, η οποία όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ θα μετασχεί στο φόρουμ για να προωθήσει το ευρωπαϊκό αστικό μοντέλο ανάπτυξης.

«Τα αστικά προβλήματα στον κόσμο αποτελούν χαρακτηριστικό παράδειγμα του φαινομένου της πεταλούδας: τα μέτρα που έχουν ληφθεί (ή δεν έχουν ληφθεί!) όσον αφορά την ενέργεια, το κλίμα, το περιβάλλον, την κοινωνική πολιτική, χιλιάδες χιλιόμετρα μακριά από την ήπειρό μας μπορούν να έχουν έντονες επιπτώσεις στις ευρωπαϊκές πόλεις και περιφέρειες», γράφει χαρακτηριστικά.

Ακολουθεί το άρθρο της Επιτρόπου Κ. Κρέτσου:

«Μετά το Κίτο το 2016, η Κουάλα Λουμπούρ το 2018. Το Παγκόσμιο Αστικό Φόρουμ πραγματοποιείται από τις 7 έως τις 13 Φεβρουαρίου στην πρωτεύουσα της Μαλαισίας, μια πόλη γνωστή για τη φουτουριστική αρχιτεκτονική της και τους φημισμένους πύργους Πετρόνας.

Ο ιδανικός τόπος, δεδομένου ότι τα θέματα του φόρουμ είναι τα σημερινά και αυριανά αστικά ζητήματα και η βιώσιμη αστική ανάπτυξη.

Γιατί είναι σημαντικό για μισό δισεκατομμύριο Ευρωπαίους; Κυρίως επειδή τα αστικά προβλήματα στον κόσμο αποτελούν χαρακτηριστικό παράδειγμα του φαινομένου της πεταλούδας: τα μέτρα που έχουν ληφθεί (ή δεν έχουν ληφθεί!) όσον αφορά

την ενέργεια, το κλίμα, το περιβάλλον, την κοινωνική πολιτική, χιλιάδες χιλιόμετρα μακριά από την ήπειρό μας μπορούν να έχουν έντονες επιπτώσεις στις ευρωπαϊκές πόλεις και περιφέρειες.

As σκεφτούμε το εξής: η Ευρώπη κατέχει ηγετική θέση παγκοσμίως στον τομέα της αστικής ανάπτυξης, τόσο από πλευράς συγκεκριμένων αποτελεσμάτων στις πόλεις μας (εξοικονόμηση ενέργειας, καθαρές μεταφορές, πολιτική χωρίς αποκλεισμούς κ.λπ.) όσο και από πλευράς μεθοδολογίας (το αστικό θεματολόγιο της ΕΕ ωθεί τις εθνικές κυβερνήσεις, τις τοπικές αρχές και την κοινωνία των πολιτών να εργαστούν από κοινού, ως ίσοι, για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής στις ευρωπαϊκές πόλεις).

Στην Κουάλα Λουμπούρ, το καθήκον που μου έχει ανατεθεί είναι η προώθηση του μοντέλου μας σε άλλους συμμετέχοντες, η ενθάρρυνση των ανταλλαγών καλών πρακτικών μεταξύ της Ευρώπης και άλλων πειρών, απλούστατα διότι η προστασία του κλίματος του πλανήτη μας στην Ευρώπη είναι μάταιη αν δεν λαμβάνονται μέτρα και αλλού. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο η Ευρωπαϊκή Ένωση επιθυμεί να συνεχίσει να διαδραματίζει ηγετικό ρόλο στην υλοποίηση των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης (ΣΒΑ) έως το 2030, κάτι που έχουμε ήδη αρχίσει στην ήπειρό μας και για το οποίο πρέπει να ενθαρρύνουμε τον υπόλοιπο κόσμο να πράξει επίσης.

Το νέο θεματολόγιο για το αστικό περιβάλλον θα είναι ένα σημαντικό βήμα προόδου, εφόσον θα δώσει τη δυνατότητα σε πόλεις σε ολόκληρο τον κόσμο να λάβουν συγκεκριμένα μέτρα, προσαρμοσμένα στις συνθήκες και στις ανάγκες της καθεμιάς, για

να αντιμετωπίσουν τις αστικές προκλήσεις. Επιπλέον, οφείλουμε όλοι να είμαστε περήφανοι για το ότι το νέο παγκόσμιο θεματολόγιο θα έχει «ευρωπαϊκό άρωμα». Πράγματι, το νέο παγκόσμιο θεματολόγιο αντανακλά το ευρωπαϊκό όραμα για την αστική πολιτική η οποία είναι βιώσιμη, δεν αποκλείει κανέναν και δίνει τη δυνατότητα σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη να συνεργάζονται στις πόλεις τους.

Δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι σε αυτήν την περίοδο κατά την οποία ορισμένοι έχουν αμφιβολίες όσον αφορά το ευρωπαϊκό εγχείρημα και το μέλλον του, η Ευρώπη αποτελεί πραγματικό φάρο, παράδειγμα προς μίμηση για δεκάδες εκατομμύρια ανθρώπων σε όλο τον κόσμο, και μάλιστα σε πολλούς τομείς.

Η αστική πολιτική είναι ένας από εκείνους. Στο φόρουμ αυτό θα έχω την τιμή να παρουσιάσω τα επιτεύγματα της Ευρώπης στην εφαρμογή των τριών εθελοντικών δεσμεύσεων που αναλάβαμε στο Κίτο και αφορούν: την εφαρμογή του νέου παγκόσμιου αστικού θεματολογίου μέσω του υφιστάμενου αστικού θεματολογίου για την ΕΕ, την ανάπτυξη εναρμονισμένου ορισμού των πόλεων και την προώθηση της συνεργασίας μεταξύ πόλεων από ολόκληρο τον κόσμο για να ενισχυθεί η βιώσιμη αστική ανάπτυξη.

Στην Κουάλα Λουμπούρ θα έχω την τιμή να αντιπροσωπεύω 500 εκατομμύρια Ευρωπαίους, περίπου 100 000 ευρωπαϊκές πόλεις, μεγάλες ή μικρότερες, με τα επιτεύγματα και τα σχέδιά τους για το μέλλον, προκειμένου να κάνουμε τις πόλεις μας καλύτερους τόπους διαβίωσης για όλους».

Η ΕΛΛΑΔΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕ

Το ελληνικό αγοραστικό κοινό άρχισε να προτιμά και να αναζητά τα ηλεκτρικά και υβριδικά-ηλεκτρικά αυτοκίνητα. Αυτό τουλάχιστον δείχνουν τα πρώτα στοιχεία των πωλήσεων, καθώς στην Ελλάδα υπήρξε αύξηση 216,7% στις πωλήσεις των ηλεκτρικών αυτοκινήτων και 419,4% στις πωλήσεις των υβριδικών αυτοκινήτων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στη χώρα μας πουλήθηκαν συνολικά 161 ηλεκτρικά αυτοκίνητα το 2017, όταν ένα χρόνο νωρίτερα είχαν πουληθεί μόνο 31. Τα πράγματα είναι καλύτερα στα υβριδικά-ηλεκτρικά, καθώς πουλήθηκαν συνολικά 199 αυτοκίνητα σε σχέση με τα 43 που είχαν πουληθεί το 2016. Φυσικά αυτά είναι η αρχή και οι επικεφαλής των αντιπροσωπειών κάνουν λόγο νέα τάση πωλήσεων των συγκεκριμένων κατηγοριών και πως τα επόμενα χρόνια θα υπάρξει κατακόρυφη άνοδος.

Αξίζει να σημειώσουμε ότι συνολικά το 2017 στην Ευρωπαϊκή Ένωση πουλήθηκαν 331.971 οχήματα εναλλακτικών

καυσίμων (ηλεκτρικά-υβριδικά) αυξημένα κατά 54,8% σε σύγκριση με το 2016. Τη χρονιά που μας πέρασε πουλήθηκαν συνολικά 115.405 ηλεκτρικά αυτοκίνητα και 216.566 υβριδικά οχήματα σε όλη την ΕΕ.

Όσον αφορά τα ηλεκτρικά οχήματα τη μεγαλύτερη αύξηση σημείωσε η Βουλγαρία (+1.260%) όπου πωλήθηκαν 68 συνολικά αμιγώς ηλεκτρικά αυτοκίνητα και ακολούθησε η Ουγγαρία με 749 οχήματα (+335,5%), η Πολωνία με 439 οχήματα (+306,5%) και η Σλοβακία με 209 οχήματα (+254,2%). Αντίθετα μείωση του συνόλου των πωλήσεων είχε η Δανία (-46,8% με 698 οχήματα), η Εσθονία (-25,7% με 26 οχήματα) και η Λιθουανία (-18,8% με 52 οχήματα).

Μεγαλύτερες αγορές παρέμειναν, για άλλη μια χρονιά, η Γερμανία με 25.056 πωλήσεις και αύξηση 119,6%, η Γαλλία με 24.910 οχήματα και αύξηση 14,5% και η Μ. Βρετανία με 13.597 οχήματα και αύξηση 32,5%.

Στα υβριδικά-ηλεκτρικά αυτοκίνητα εκτός από την Ελλάδα που είχε την μεγαλύτερη αύξηση σε όλη την ΕΕ (419,4%) ακολούθησε η Βουλγαρία με αύξηση 375% και 38 οχήματα, η Σλοβενία με αύξηση 258,7% (165 οχήματα) και η Ουγγαρία με αύξηση 159,1% (443 οχήματα). Σε αυτή την κατηγορία των αυτοκινήτων η Μ. Βρετανία σημείωσε τον μεγαλύτερο όγκο πωλήσεων, καθώς πούλησε συνολικά 31.154 οχήματα (+25,1%), και ακολούθησαν η Γερμανία με 29.439 οχήματα (+114,1%), η Σουηδία με 15.447 οχήματα (+50%), η Γαλλία με 11.868 οχήματα (+59,8%) και το Βέλγιο με 11.287 οχήματα (+69,2%).

Ο μέσος όρος των πωλήσεων στην Ευρωπαϊκή Ένωση στα υβριδικά-ηλεκτρικά οχήματα το 2017 ήταν 28,9% με 115.405 συνολικές πωλήσεις.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΡΕΚΟΡ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΤΟ 2017. ΣΤΑ 28,83 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΑΝΗΛΘΕ Η ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΞΑΓΩΓΩΝ

Με νέο ιστορικό ρεκόρ ολοκλήρωσαν το 2017 οι ελληνικές εξαγωγές, σύμφωνα με τον Πανελλήνιο Σύνδεσμο Εξαγωγέων (ΠΣΕ). Παρά τις δυσμενείς συνθήκες που επικράτησαν κυρίως στο πρώτο μισό του έτους, οι Έλληνες εξαγωγείς κατάφεραν να ξεχωρίσουν με τις επιδόσεις τους, στηρίζοντας έμπρακτα την εθνική οικονομία και την προσπάθεια της χώρας για επιστροφή σε βιώσιμη πορεία ανάπτυξης, επισημαίνει ο Σύνδεσμος. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με ανάλυση του ΠΣΕ και του Κέντρου Εξαγωγικών Ερευνών και Μελετών (ΚΕΕΜ), επί των προσωρινών στοιχείων της ΕΛΣΤΑΤ, οι εξαγωγές συμπεριλαμβανομένων των πετρελαιοειδών και στο σύνολο του 2017, δηλαδή στο διάστημα Ιανουαρίου- Δεκεμβρίου 2017, αυξήθηκαν κατά 13,2% και ανήλθαν στα 28,83 δισ. ευρώ από 25,46 δισ. ευρώ το αντίστοιχο διάστημα του 2016.

Το προηγούμενο ρεκόρ εξωστρέφειας ήταν το 2012, όταν η συνολική αξία των ελληνικών εξαγωγών είχε φθάσει στα 27,34 δισ. ευρώ.

Νέο ρεκόρ κατέγραψαν οι ελληνικές εξαγωγές και χωρίς να υπολογιστούν τα πετρελαιοειδή. Συγκεκριμένα, η αξία των εξαγωγών με εξαίρεση τα πετρελαιοειδή στο σύνολο του 2017 ενισχύθηκε κατά 7,1% ή κατά 1,32 δισ. ευρώ και έφθασε στα 19,98 δισ. ευρώ από 18,65 δισ. ευρώ. Το προηγούμενο ρεκόρ εξωστρέφειας χωρίς τα πετρελαιοειδή ήταν το 2017, όταν η συνολική τους αξία είχε διαμορφωθεί στα 18,36 δισ. ευρώ.

Το θετικό μομέντουμ αποτυπώθηκε και στις εξαγωγές του Δεκεμβρίου του 2017, όπου η συνολική αξία των εξαγωγών ανήλθε στα 2,61 δισ. ευρώ έναντι 2,33 δισ. ευρώ τον Δεκέμβριο του 2016, καταγράφοντας αύξηση 12,1%. Θετικό ήταν το πρόσημο και χωρίς τα πετρελαιοειδή, με τις εξαγωγές να αυξάνονται κατά 8,1% ή κατά 132,9 εκατ. ευρώ και να φθάνουν στα 1,77 δισ. ευρώ από 1,64 δισ. ευρώ τον Δεκέμβριο του 2016.

Η πρόεδρος του Πανελληνίου Συνδέσμου Εξαγωγέων, Χριστίνα Σακελλαρίδη σχολιάζοντας τα ευρήματα της ανάλυσης δήλωσε:

«Κόντρα σε ένα αντίξοο περιβάλλον, με την αβεβαιότητα για το μέλλον της χώρας, κυρίως στο πρώτο μισό του έτους-

να κυριαρχεί και μια σειρά από εμπόδια, με κυριότερα τα capital controls και την υψηλή φορολογία να υπονομεύουν την προσπάθεια των ελληνικών επιχειρήσεων, οι Έλληνες εξαγωγείς κατάφεραν να με τις επιδόσεις τους, κρατώντας ψηλά τη σημαία της χώρας. Με σχέδιο, υπομονή και επιμονή μπόρεσαν να ενισχύσουν τη θέση τους στις διεθνείς αγορές, συμβάλλοντας τα μέγιστα στην προσπάθεια εξόδου από την κρίση και την επιστροφή της χώρας πιο ισχυρής στο παγκόσμιο στερέωμα.

Στην χρονική συγκυρία που βρίσκεται η χώρα, πρέπει όλοι μαζί με καθαρό μυαλό και ψυχραιμία να θέσουμε τις βάσεις για την επιστροφή σε τροχιά βιώσιμης ανάπτυξης, η οποία θα δημιουργεί καλά αμειβόμενες θέσεις εργασίας και θα βάζει φρένο στην φυγή των νέων επιστημόνων στο εξωτερικό. Που θα τονώνει την εγχώρια παραγωγή, θα μειώνει τις εισαγωγές και θα προάγει την υγιή επιχειρηματικότητα.

Για να κερδίσουμε το στοίχημα της βιώσιμης ανάπτυξης, πρέπει να χαράξουμε μια Εθνική Στρατηγική με επίκεντρο την Εξωστρέφεια και την Παραγωγική Ανασυγκρότηση».

Η πορεία των εξαγωγών ανά γεωγραφική περιοχή Όσον αφορά στην πορεία των εξαγωγών ανά γεωγραφικές περιοχές τον Δεκέμβριο, παρατηρείται σημαντική άνοδος προς όλους τους προορισμούς. Έτσι, η συνολική αξία των εξαγωγών, συμπεριλαμβανομένων των πετρελαιοειδών, είναι αυξημένη τόσο προς τις χώρες της ΕΕ (+10,8%) όσο και προς τις τρίτες χώρες (+13,6%).

Παρόμοια είναι η εικόνα όταν εξαιρεθούν τα πετρελαιοειδή, με τις εξαγωγές να καταγράφουν άνοδο τόσο προς τις χώρες της ΕΕ (+7,8%) όσο προς τις τρίτες χώρες (+8,6%).

Αναφορικά με το ποσοστό των εξαγωγών που κατευθύνονται στις αγορές των κρατών-μελών, συμπεριλαμβανομένων των πετρελαιοειδών διαμορφώθηκε στο 50,4 % από 51% τον Δεκέμβριο του 2016, ενώ το μερίδιο των εξαγωγών προς τις τρίτες χώρες αυξήθηκε στο 49,6% από 49%. Χωρίς τα πετρελαιοειδή, το μερίδιο διαμορφώνεται στα επίπεδα του 65%-35% υπέρ των κρατών μελών της ΕΕ.

Η πορεία των εξαγωγών ανά κλάδο Σχετικά με τις μεγάλες κατηγορίες προϊόντων, μόλις ένας

κλάδος εμφάνισε αρνητικό πρόσημο τον Δεκέμβριο του 2017 (ποτά-καπνός: -15,4%).

Οι υπόλοιποι κλάδοι κατέγραψαν άνοδο, με κάποιους να σημειώνουν αξιόλογη αύξηση, όπως τα πετρελαιοειδή-καύσιμα (+20,6%), οι πρώτες ύλες (+20,7%) και τα λάδια (+93,3%). Σε επίπεδο 12μήνου, τέσσερις κλάδοι κινούνται σε χαμηλότερα επίπεδα σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα πέρυσι (μηχανήματα, λάδια, εμπιστευτικά προϊόντα και ποτά & καπνός). Στον αντίποδα σημαντική άνοδο παρουσίαζον τα πετρελαιοειδή/καύσιμα (+29,8%), οι πρώτες ύλες (+26,5%), τα βιομηχανικά προϊόντα (+16,6%) και τα χημικά (+12%), κλάδοι οι οποίοι διατηρούν τη δυναμική τους.

Εισαγωγές

Ενισχυμένες κατά 6,8% ήταν και οι εισαγωγές τον Δεκέμβριο του 2017, με τη συνολική τους αξία να διαμορφώνεται στα 4,21 δισ. ευρώ έναντι 3,94 δισ. ευρώ κατά τον ίδιο μήνα του έτους 2016. Εξαιρουμένων των πετρελαιοειδών, οι εισαγωγές αυξήθηκαν 3,01 στα δισ. ευρώ από 2,83 δισ. ευρώ, δηλαδή κατά 180,2 εκατ. ευρώ ή κατά 6,4%.

Κατά την περίοδο Ιανουαρίου- Δεκεμβρίου 2017, στην Ελλάδα εισήχθησαν προϊόντα συνολικής αξίας 50,25 δισ. ευρώ έναντι 44,18 δισ. ευρώ κατά το αντίστοιχο διάστημα του 2016, παρουσιάζοντας αύξηση 13,7%. Χωρίς τα πετρελαιοειδή οι εισαγωγές αυξήθηκαν στα 38,40 δισ. ευρώ από 34,89 δισ. ευρώ, δηλαδή κατά 3,51 δισ. ευρώ ή κατά 10,1%.

Ως αποτέλεσμα των παραπάνω κινήσεων, το εμπορικό έλλειμμα μειώθηκε οριακά τον Δεκέμβριο του 2017 κατά 0,8%, στα 1,60 δισ. ευρώ από 1,61 δισ. ευρώ τον αντίστοιχο μήνα του 2016. Χωρίς τα πετρελαιοειδή, το εμπορικό έλλειμμα τον Δεκέμβριο αυξήθηκε στα 1,23 δισ. ευρώ από 1,19 δισ. ευρώ, δηλαδή κατά 47,3 εκατ. ευρώ, ή κατά 4%.

Για την περίοδο Ιανουαρίου- Δεκεμβρίου 2017, το συνολικό εμπορικό έλλειμμα ανήλθε σε 21,42 δισ. ευρώ έναντι 18,72 δισ. ευρώ κατά το ίδιο διάστημα του έτους 2016, παρουσιάζοντας αύξηση 14,4%. Χωρίς πετρελαιοειδή, το έλλειμμα και πάλι εμφανίζεται αυξημένο στα 18,43 δισ. ευρώ από 16,23 δισ. ευρώ, δηλαδή κατά 13,5% ή κατά 2,19 δισ. ευρώ.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΣΥΣΤΑΣΕΩΝ - ΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΟ 2017 ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΓΕΜΗ

Την συνεχιζόμενη ανάκαμψη της ελληνικής οικονομίας επιβεβαιώνουν τα απολογιστικά στοιχεία του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) σχετικά με τις συστάσεις και διαγραφές επιχειρήσεων στο σύνολο της επικράτειας το 2017. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με τα στοιχεία της βάσης του Γενικού Εμπορικού Μητρώου, τα οποία αντλήθηκαν, σε συνεργασία με την Κεντρική Υπηρεσία Γ.Ε.ΜΗ. της Κεντρικής Ένωσης Επιμε-

λητριών, ο αριθμός των συστάσεων νέων επιχειρήσεων έχει αυξηθεί αισθητά. Συγκεκριμένα, το 2017 ιδρύθηκαν 30.103 επιχειρήσεις. Πρόκειται για μια άνοδο της τάξεως του 6% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Αντιθέτως, οι διαγραφές εταιρειών από το Γ.Ε.ΜΗ. κατά το ίδιο χρονικό διάστημα μειώθηκαν κατά 22%. Την πιο αξιοσημείωτη άνοδο σημείωσαν οι συστάσεις Ετερόρρυθμων Εταιρειών (αύξηση κατά 43%) και Ιδιωτικών

Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (αύξηση κατά 42%). Οι συστάσεις ανωνύμων εταιρειών, οι οποίες συνήθως αφορούν εταιρικά σχήματα μεγαλύτερου μεγέθους, αυξήθηκαν κατά 7%. Οι παραπάνω δείκτες προστίθενται σε μία σειρά ποσοτικών στοιχείων τα οποία πιστοποιούν την σταθερή πορεία εξόδου της ελληνικής οικονομίας από την κρίση και την ύφεση.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ-ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Με υψηλόβαθμα στελέχη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής συναντήθηκε ο γγ Τουριστικής Πολιτικής και Ανάπτυξης, Γιώργος Τζιάλλας, στις Βρυξέλλες, με στόχο την ανάπτυξη άμεσων συνεργασιών και την εφαρμογή μακροπρόθεσμων πολιτικών για την τουριστική ανάπτυξη. Στη συνάντηση συζητήθηκαν, επίσης, οι δυνατότητες διάθεσης και αξιοποίησης αναπτυξιακών πόρων και εργαλείων στον τουρισμό μετά το 2020, οπότε λήγει η τρέχουσα προγραμματική περίοδος. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ στην ευρεία σύσκεψη με τον κ. Τζιάλλα συμμετείχαν εκπρόσωποι των δύο Γενικών Διευθύνσεων Περιφερειακής Ανάπτυξης και Απασχόλησης. Συγκεκριμένα, ο επικεφαλής της Διεύθυνσης για την Έξυπνη και Βιώσιμη Ανάπτυξη Νοτίου Ευρώπης, Rudolf Niessler και ο υπεύθυνος για την Κύπρο και την Ελλάδα, Willibrordus Sluijters, ο επικεφαλής του Τμήματος Μακροπεριφερειακών και Διακρατικής-Διαπεριφερειακής Συνεργασίας, Jean-Pierre Halkin, οι υπεύθυνοι του προγράμματος για την Κύπρο

και την Ελλάδα, Κύπρος Κυπριανού και Γιώργος Περούλιανης, η υπεύθυνη του Προγράμματος για τις Ευρωπαϊκές Πολιτικές του Τμήματος, Ιωάννα Μουλίου και ο υπεύθυνος του Προγράμματος της Διεύθυνσης Απασχόλησης για την Ελλάδα και την Κύπρο, Στέφανος Γεροντίης. Ο κ. Τζιάλλας ανέλυσε διεξοδικά τους στρατηγικούς στόχους της υλοποιούμενης εθνικής περιφερειακής τουριστικής πολιτικής με επίκεντρο τη βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη και τόνισε τη σημασία της καθιέρωσης διαρκούς συνεργασίας για την υποστήριξη του αναπτυξιακού σχεδιασμού στον τομέα του τουρισμού, που αποτελεί κινητήρια δύναμη για την ελληνική οικονομία. Η συζήτηση επικεντρώθηκε στη στρατηγική της έξυπνης εξειδίκευσης σε ό,τι αφορά τις επενδύσεις σε υποδομές, στην τουριστική εκπαίδευση, καθώς και στις δυνατότητες χρηματοδότησης από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς και τα Διακρατικά Προγράμματα. Επιπλέον, συζητήθηκαν οι δυνατότητες χρηματοδότησης της μακροπεριφερειακής

στρατηγικής της ΕΕ για την περιοχή της Αδριατικής Θάλασσας και του Ιονίου Πελάγους (EUSAIR), καθώς και οι δράσεις για την προώθηση του Δυτικού Δρόμου του Μεταξιού, πρωτοβουλία που προωθούν ο Παγκόσμιος Οργανισμός Τουρισμού και η ΕΕ, και υποστηρίζει ενεργά το υπουργείο Τουρισμού της Ελλάδας. Ακόμη, ο κ. Τζιάλλας συναντήθηκε με τη γγ του Οργανισμού Διάσκεψης Παράκτιων Περιφερειών της Ευρώπης (CPMR), Ελένη Μαριάνου, με την οποία ανέλυσαν την περίπτωση της Ελλάδας και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της ως χώρα με τη μεγαλύτερη παράκτια ζώνη στην Ευρώπη, τα θέματα της νησιωτικότητας και την αλληλεπίδρασή τους με τον τουρισμό και τη συνεργασία και με άλλες περιφέρειες, με παρόμοια χαρακτηριστικά και ιδιαιτερότητες, για την προώθηση ζητημάτων με έμφαση στην προσβασιμότητα, την οικονομική ανάπτυξη και κοινωνική συνοχή με γνώμονα την «αγάλια ανάπτυξη» και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕΒ ΜΕ ΤΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΚΑΖΑΚΣΤΑΝ

Μνημόνιο συνεργασίας ανάμεσα στον ΣΕΒ και το Εμπορικό Επιμελητήριο του Καζακστάν (ATAMEKEN) υπεγράφη στο πλαίσιο επιχειρηματικής αποστολής που διοργάνωσε ο ΣΕΒ, σε συνεργασία με το υπουργείο Εξωτερικών και την πρεσβεία του Καζακστάν στην Ελλάδα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ, το ενδιαφέρον επιχειρηματικής συνεργασίας μεταξύ των δύο χωρών επικεντρώνεται

στους τομείς της ενέργειας, των κατασκευών, των φαρμάκων, των καλλυντικών, των δομικών υλικών, των τροφίμων, των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), όπως και άλλων εξαγωγικών κλάδων. Την αποστολή συνόδευσε ο αναπληρωτής υπουργός Εξωτερικών, Γιώργος Κατρούγκαλος. Επικεφαλής της επιχειρηματικής αποστολής ήταν ο εκτελεστικός

αντιπρόεδρος του ΣΕΒ, Κωνσταντίνος Μπίτσιος, ενώ συμμετείχαν οι επιχειρήσεις Adelco, Asprofos Engineering (Helpe Group), Creta Pretium, Frezydem, Intracom Telecom, Mytilineos Holdings, Pharmex, Royal Consulting, Sabo, Viohalco Group, V.K. Premium, Yiotis.

ΞΕΚΙΝΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΧΙΝΟΥ - ΑΛΕΠΟΧΩΡΙΟΥ ΜΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Σε τροχιά υλοποίησης εισέρχεται το σημαντικό έργο της αποκατάστασης του οδικού άξονα Σχίνου - Αλεποχωρίου, με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Αττικής. Συγκεκριμένα, υπεγράφη η Προγραμματική Σύμβαση για το έργο με τίτλο «Προστασία πρανών και ασφαλής διέλευση οχημάτων στην παραλιακή οδό Σχίνος - Αλεποχώρι» από την Περιφέρεια Αττικής, την Περιφέρεια Πελοποννήσου, τον Δήμο Μεγαρέων και τον Δήμο Λουτρακίου - Περακώρας - Αγίων Θεοδώρων. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 1.060.000 ευρώ με ΦΠΑ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ πρόκειται για κρίσιμο έργο για την ευρύτερη περιοχή καθώς ο οδικός άξονας

Σχίνου - Αλεποχωρίου αποτελεί τη μοναδική σύνδεση των δύο οικισμών, με τις εναλλακτικές διαδρομές να περιλαμβάνουν μεγάλες περιπορείες μέσω αγροτικών οδών, ενώ, ιδιαίτερα κατά τη θερινή περίοδο συγκεντρώνει μεγάλη τουριστική κυκλοφορία. Η περιοχή παρέμβασης ανήκει χωρικά στα παράλια του Κορινθιακού κόλπου, διέρχεται μέσα από τις Περιφέρειες Αττικής και Πελοποννήσου, συνδέει τους οικισμούς Αλεποχωρίου και Σχίνου. Ενδιάμεσα διέρχεται από τους οικισμούς Αιγαρούσες, Μαυρολίμνη και Βαμβακές. Ο συγκεκριμένος δρόμος έχει καταστεί επικίνδυνος για την ασφάλεια των πολιτών λόγω των κατολισθήσεων αλλά και της διάβρωσης του

οδοστρώματος. Στο πλαίσιο αυτό, θα υλοποιηθούν παρεμβάσεις για τον περιορισμό, κατά το δυνατόν, των κινδύνων έναντι καταπτώσεων και διάβρωσης των ανάντη και κατόντη πρανών, ώστε η διέλευση των οχημάτων να γίνεται με τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια. Το τμήμα παρέμβασης της οδού βρίσκεται μεταξύ των οικισμών Αιγαρούσες και Μαυρολίμνη, έχει συνολικό μήκος περίπου 1,8 χλμ, εκ των οποίων, το 1,5 χλμ ανήκει στην Περιφέρεια Αττικής και το υπόλοιπο στην Περιφέρεια Πελοποννήσου. Τέλος, σημειώνεται ότι το έργο θα δημοπρατηθεί από την Περιφέρεια Πελοποννήσου και θα εκτελεστεί από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της.

ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΗΦΑΙΣΤΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ

Προγραμματική Σύμβαση με αντικείμενο την υλοποίηση του έργου με τίτλο «Εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα στο γήπεδο ποδοσφαίρου Ηφαίστου Περιστερίου», υπέγραψαν η Περιφέρεια Αττικής, ο Δήμος Περιστερίου και ο Οργανισμός Προσχολικής Αγωγής, Αθλητισμού και Πρόνοιας (ΟΠΑΑΠ) του Δήμου Περιστερίου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ πρόκειται για έργο προϋπολογισμού 820.000 ευρώ με ΦΠΑ, το οποίο συγχρηματοδοτείται από

ίδιους πόρους της Περιφέρειας Αττικής έως το ποσό των 550.000 ευρώ και από πόρους του Δήμου Περιστερίου για το επιπλέον ποσό των 270.000 ευρώ. Το έργο περιλαμβάνει την αντικατάσταση του παλαιού φθαρμένου χλοοτάπητα με νέο με ανανέωση της βάσης καθώς και παρεμβάσεις συντήρησης στα αποδυτήρια του γηπέδου. Το γήπεδο έχει διαστάσεις αγωνιστικού χώρου 65 X 100 μ. και το βοηθητικό γήπεδο έχει διαστάσεις 50 X 25 μ. Ειδικότερα,

θα εκτελεστούν οι ακόλουθες εργασίες: χωματοσυγκιμά - καθαίρεσεις, επενδύσεις - επιστρώσεις, κατασκευές ξύλινες / μεταλλικές, δίκτυα (ηλεκτρικά - υδραυλικά). Τη δημοπράτηση, την υπογραφή σύμβασης με τον ανάδοχο, την επίβλεψη κατασκευής του έργου και την παραλαβή του αναλαμβάνει ο Δήμος Περιστερίου.

ΝΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΟΥ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΚΤΕΡ

Σύμβαση εκτέλεσης έργου με την εταιρεία «ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΠΥΡΑΜΙΣ ΑΤΕ», ιδιοκτήτρια του Ξενοδοχείου EDEN BEACH RESORT, υπέγραψε η εταιρεία ΕΚΤΕΡ ΑΕ. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η εκτέλεση των εργασιών του έργου «Αποπεράτωση Υφιστάμενου Κτηρίου Γ, Αναδιαρρυθμίσεις-Ανακαινίσεις Υφιστάμενων Κτιρίων Α & Β, Διαμόρφωση Περιβάλλοντος Χώρου και Λοιπά

Έργα στον Χώρο του Ξενοδοχειακού Συγκροτήματος EDEN στην Ανάβυσσο Αττικής». Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, «ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα 19.700.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ενώ η προθεσμία αποπεράτωσης όλων των εργασιών και παράδοσης του έργου ορίστηκε η 15η Απριλίου 2019. Το όραμα της

εταιρείας «ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΠΥΡΑΜΙΣ ΑΤΕ» είναι η δημιουργία ενός παραθαλάσσιου θέρετρου 4 αστέρων διεθνών προδιαγραφών, που θα παρέχει μία ολοκληρωμένη εμπειρία στον επισκέπτη της Αττικής».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΕΚΤΙΜΗΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

Οδηγίες προς τους πιστοποιημένους εκτιμητές ακινήτων που έχουν αναλάβει να προσδιορίσουν τις νέες Τιμές Ζώνης των ακινήτων δίνει η Γενική Γραμματεία Δημόσιας Περιουσίας του υπουργείου Οικονομικών. Σημειώνεται, ότι οι εκτιμητές έχουν στη διάθεσή τους 20 ημερολογιακές ημέρες από τον διορισμό τους για να παραδώσουν στην πολιτική ηγεσία του υπουργείου την εισήγησή τους για τις νέες αντικειμενικές τιμές των ακινήτων, οι οποίες αναμένεται να ανακοινωθούν έως τα τέλη Μαρτίου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ειδικότερα, για την υποβοήθηση του έργου τους, όπως αναφέρει η Γενική Γραμματεία Δημόσιας Περιουσίας, οι εκτιμητές θα πρέπει να γνωρίζουν τα ακόλουθα:

- Η Τιμή Ζώνης (ΤΖ) ή τιμή εκκίνησης είναι η ενιαία τιμή αφετηρίας την οποία έχει κάθε ακίνητο που βρίσκεται σε αυτήν τη ζώνη. Η Τιμή Ζώνης αναφέρεται στη συνολική αξία κτίσματος και οικοπέδου που αναλογεί σε ένα τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.) επιφάνειας, καινούργιας κατοικίας ή διαμερίσματος στον Α' όροφο της οικοδομής με πρόσφυση μόνο σε έναν δρόμο. Δηλαδή, η Τιμή Ζώνης είναι μικτή

τιμή αξίας κτίσματος μαζί με την αξία του ποσοστού οικοπέδου που του αναλογεί.

- Η Τιμή Ζώνης που καλούνται να προτείνουν οι εκτιμητές αναφέρεται σύμφωνα με τις διατάξεις σε καινούργιο (μη-δενικής παλαιότητας) ακίνητο, ενώ για τα παλαιά ακίνητα απομειώνεται κατά την εφαρμογή του συστήματος η αντικειμενική αξία τους μέχρι ποσοστού 40% για κατοικίες-διαμερίσματα άνω των 26 ετών. Δηλαδή, σε περιοχές ή ζώνες που έχουν παλαιά κτίσματα, η Τιμή Ζώνης που θα προτείνουν θα εφαρμοστεί απομειωμένη έως και 40% για τον υπολογισμό της αντικειμενικής αξίας.

- Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή στην κλιμάκωση των Τιμών Ζώνης ώστε να αποδίδονται σωστά οι διαφορές στις αξίες των ακινήτων από ζώνη σε ζώνη και από περιοχή σε περιοχή. Η μέχρι σήμερα εμπειρία από τις διαμαρτυρίες και τις προσφυγές στα αρμόδια δικαστήρια των φορολογουμένων δείχνει ότι αυτό το θέμα είναι μεγάλης σημασίας για την αποκατάσταση του αισθήματος δικαίου.

- Οι προτεινόμενες Τιμές των Ζωνών θα πρέπει να είναι στρογγυλοποιημένες ανά 50 ευρώ για ευχερέστερη δια-

χείρισή τους.

- Στην εφαρμογή, στην οποία οι εκτιμητές θα κληθούν να εισάγουν τις προτεινόμενες Τιμές Ζώνης, δίπλα στον κάθε Δήμο/Δημ.Ενότητα/Δημ. ή Τοπική Κοινότητα, θα εμφανίζονται οι ζώνες που αντιστοιχούν σε αυτόν και δίπλα σε αυτή η ισχύουσα τιμή της κάθε ζώνης σύμφωνα με την τελευταία αναπροσαρμογή.

- Η εισήγηση Τιμής Ζώνης θεωρείται επαρκώς τεκμηριωμένη, εφόσον οι εκτιμητές συμπληρώσουν για κάθε ζώνη το έγγραφο-πρότυπο που επισυνάπτεται στην σχετική υπουργική απόφαση που θα εκδοθεί, αφού ολοκληρώσουν την απαραίτητη έρευνα και συγκεντρώσουν τα αντίστοιχα στοιχεία, προκειμένου να τεκμηριώσουν την εισήγησή τους. Δεν προβλέπεται κάποιος δεσμευτικός όρος για το πλήθος ή το είδος των στοιχείων, καθώς θεωρείται δεδομένη από τους πιστοποιημένους εκτιμητές η γνώση που αντικειμένου τους και η δέσμευσή τους από τον Κώδικα Δεοντολογίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΑΡΑΒΟΛΟΥ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ

Αμεσότερη γίνεται η εξυπηρέτηση των πολιτών στους δήμους με την καθολική εφαρμογή σ' αυτούς του e-παράβολου, το οποίο θα συμβάλει και στη σημαντική μείωση της γραφειοκρατίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν πλέον να καταβάλουν ηλεκτρονικά τα χρήματα που αντιστοιχούν στην αγορά ενός παράβολου. Με την ταυτότητα πληρωμής που θα λαμβάνουν θα μεταβαίνουν στον δήμο και τις υπηρεσίες

του. Ήδη οι πολίτες, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας «e-παράβολο» μπορούν και εκδίδουν τα παράβολα για την άδεια πολιτικού γάμου και την αναγγελία άσκησης επαγγέλματος. Σύμφωνα με τον πρόεδρο της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ) Γιώργο Πατούλη, για την εφαρμογή του e-παράβολου στους δήμους ήταν καθοριστική η συμβολή του υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, Νίκου Παππά.

«Για άλλη μια φορά αποδεικνύεται ότι όταν υπάρχει συνεργασία της κεντρικής κυβέρνησης και της αυτοδιοίκησης αυτό είναι προς όφελος των πολιτών. Η τοπική αυτοδιοίκηση Α' βαθμού μπορεί να συμβάλει στη μείωση της γραφειοκρατίας και το αποδεικνύει συνεχώς και στην πράξη» τόνισε ο Γ. Πατούλης.

ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ ΕΝΤΟΚΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΙΩΝ

Ποσό 1,138 δισ. ευρώ άντλησε σήμερα το ελληνικό δημόσιο στη δημοπρασία εντόκων γραμματίων τρίμηνης διάρκειας, με αμετάβλητο επιτόκιο 0,99%. Το ποσό των 1,138 δισ. ευρώ άντλησε σήμερα το ελληνικό δημόσιο στη δημοπρασία εντόκων γραμματίων τρίμηνης διάρκειας με επιτόκιο 0,99% αμετάβλητο συγκριτικά με την προηγούμενη

δημοπρασία εντόκων αντίστοιχης διάρκειας. Το ύψος των προσφορών ανήλθε σε 1,353 δισ. ευρώ και υπερέβη κατά 1,55 φορές το δημοπρατούμενο ποσό όπως ανακοίνωσε σήμερα ο Οργανισμός Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους.

ΕΕ: Η ΕΚΤ ΘΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙ ΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ 'ΚΟΚΚΙΝΑ' ΔΑΝΕΙΑ, ΛΕΕΙ Η ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΤΗΣ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ

Οι νέοι κανόνες της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας που αναγκάζουν τις τράπεζες να σχηματίσουν επιπλέον προβλέψεις για τα νέα μη εξυπηρετούμενα δάνεια ίσως τεθούν σε ισχύ την 1η Απριλίου, τρεις μήνες αργότερα από τον αρχικό προγραμματισμό, δήλωσε σήμερα η επικεφαλής της τραπεζικής εποπτείας της ΕΚΤ Ντανιέλ Νουί. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι σφοδρές επικρίσεις από κράτη της νότιας Ευρώπης οδήγησαν την ΕΚΤ να επανεξετάσει την πρότασή της και ενώ δεν αναμένεται να υπάρξει κάποια θεμελιώδης αλλαγή σε αυτήν, η ΕΚΤ αναμένεται

να προχωρήσει σε βελτιώσεις στο κείμενο προκειμένου να αντιμετωπίσει την κριτική. Η Νουί δήλωσε ότι οι νέοι κανόνες θα παρουσιαστούν έως τα μέσα Μαρτίου και ίσως τεθούν σε ισχύ την πρώτη ημέρα του επόμενου μήνα. «Γνωρίζω ότι η ημερομηνία της 1ης Απριλίου είναι μία πιθανότητα αλλά τίποτα δεν έχει ακόμα αποφασιστεί», δήλωσε η Νουί. Βάσει της πρότασης, θα δοθεί στις τράπεζες περιθώριο επτά ετών να σχηματίσουν προβλέψεις για νέα μη εξυπηρετούμενα ενυπόθηκα δάνεια και δύο ετών για προβλέψεις για δάνεια χωρίς διασφαλίσεις.

Ωστόσο, δεν θα επηρεάζονται τα υφιστάμενα 'κόκκινα' δάνεια, που καλύπτονται από ξεχωριστή πρόταση. Η Νουί δήλωσε ότι οι τράπεζες σημειώνουν πρόοδο, κυρίως διότι η ΕΚΤ τους ασκεί πιέσεις. «Πράγματι ένας αριθμός τραπεζών αλλάζουν την πολιτική τους, χρησιμοποιώντας τις καλές περιόδους για να κάνουν ό,τι μπορούν, περισσότερα απ' όσα σχεδίαζαν αρχικά», δήλωσε η Νουί σε συνέντευξη Τύπου. «Αυτό είναι το οποίο αφορά, κατά την άποψή μου, η καλή εποπτεία».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΟ 2,5% ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΓΙΑ ΤΟ 2018 ΚΑΙ ΤΟ 2019 Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας στο 2,5% προβλέπει για το 2018 και το 2019 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, σύμφωνα με τις ενδιάμεσες οικονομικές προβλέψεις για την περίοδο 2017-2018 που δόθηκαν σήμερα στη δημοσιότητα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ με τίτλο «Η ελληνική οικονομία αναπτύσσεται ξανά», η έκθεση της Επιτροπής για την Ελλάδα επισημαίνει ότι η ανάκαμψη αναμένεται να ενισχυθεί τα επόμενα χρόνια και να στηρίξει την αύξηση της απασχόλησης. Επισημαίνεται, ωστόσο, ότι «η σταθερή δέσμευση για διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις είναι ζωτικής σημασίας για τη συνέχιση της ανάπτυξης». «Είναι η πρώτη φορά από το 2006 που η ελληνική οικονομία αναπτύσσεται για τρία διαδοχικά τρίμηνα», αναφέρει η έκθεση της Επιτροπής, σημειώνοντας ότι το πραγματικό ΑΕΠ στην Ελλάδα αυξήθηκε κατά 0,3% το τρίτο τρίμηνο του 2017, που αντιστοιχεί σε ετήσιο ρυθμό ανάπτυξης 1,1%, για τα τρία πρώτα τρίμηνα του 2017. Η Επιτροπή εκτιμά ότι οι καθαρές εξαγωγές ήταν ο βασικός μοχλός της ανάκαμψης το δεύτερο και τρίτο τρίμηνο του 2017, καθώς η Ελλάδα έχει αρχίσει να επωφελείται από την ευρύτερη ανάκαμψη στην Ευρώπη

και τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητάς της, η οποία επετεύχθη μέσω των διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων. Σημειώνεται, επίσης, ότι η αύξηση της ιδιωτικής κατανάλωσης ήταν γενικά σταθερή τα πρώτα τρία τρίμηνα του 2017, μειώνοντας κάπως το κενό των αποταμιεύσεων. Ωστόσο, παρατηρήθηκε μείωση των επενδύσεων, η οποία εκτιμάται ότι συνδέεται «με τις δυσμενείς επιπτώσεις που έφερε η καθυστέρηση στο κλείσιμο της δεύτερης αξιολόγησης του προγράμματος του ESM». Το πραγματικό ΑΕΠ προβλέπεται να αυξηθεί στο 2,5% τόσο το 2018 όσο και το 2019. Η σταθερή βελτίωση στην αγορά εργασίας και του καταναλωτικού κλίματος αναμένεται να συμβάλει στην αύξηση της ιδιωτικής κατανάλωσης. Η Επιτροπή εκτιμά ότι το 2018 το επιχειρηματικό κλίμα στην Ελλάδα θα βελτιωθεί περαιτέρω, οδηγώντας σε μια μέτρια ανάπτυξη των επενδύσεων, ενώ οι χρηματοπιστωτικές συνθήκες αναμένεται να ομαλοποιηθούν σταδιακά. Το 2019 προβλέπεται πιο δυναμική αύξηση των επενδύσεων που θα συμβάλουν θετικά στην ανάπτυξη. «Η ισχυρή εξωτερική ζήτηση αναμένεται να δώσει ώθηση στις καθαρές εξαγωγές, οι οποίες

προβλέπεται να αποτελέσουν σημαντικό μοχλό ανάπτυξης για το 2018 και να στηρίξουν τον επαναπροσανατολισμό της οικονομίας προς τον τομέα του εμπορίου», αναφέρει η έκθεση. Η αγορά εργασίας συνεχίζει να βελτιώνεται, με το δείκτη ανεργίας να έχει μειωθεί στο 20,7% τον Οκτώβριο του 2017, μειωμένος κατά 2,7 ποσοστιαίες μονάδες από το τέλος του 2016. Η βελτίωση οφείλεται στην αύξηση της απασχόλησης, καθώς το μέγεθος του εργατικού δυναμικού ήταν γενικά σταθερό. Η απασχόληση αυξήθηκε κατά 1,8% (σε ετήσια βάση), τα πρώτα τρία τρίμηνα του 2017 και αναμένεται να συνεχίσει να αυξάνεται, σε συνάρτηση με την οικονομική ανάκαμψη. Ο πληθωρισμός έφτασε το 1,1% το 2017, λόγω της ανόδου των τιμών στην ενέργεια και της αύξησης της έμμεσης φορολογίας. Ο γενικός πληθωρισμός αναμένεται να μειωθεί το 2018, καθώς ο πυρήνας του πληθωρισμού φαίνεται απίθανο να αντισταθμίσει πλήρως τα εξασθενημένα βασικά αποτελέσματα που συνδέονται με τις τιμές της ενέργειας.

ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΛΟΥΤΟ ΤΩΝ ΕΘΝΩΝ – ΣΤΑ 227.925 ΔΟΛΑΡΙΑ Ο ΜΕΣΟΣ ΠΛΟΥΤΟΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΤΟ 2014 ΕΝΑΝΤΙ 741.398 ΔΟΛΑΡΙΩΝ ΣΤΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΟΥ ΟΟΣΑ

Ο μέσος πλούτος των Ελλήνων το 2014 ήταν χαμηλότερος από το ένα τρίτο του μέσου πλούτου στις χώρες του ΟΟΣΑ (Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης), σύμφωνα με έκθεση της Παγκόσμιας Τράπεζας (The Changing Wealth of Nations 2018). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η έκθεση καταγράφει τον πλούτο 141 χωρών, τον οποίο υπολογίζει ως το άθροισμα τεσσάρων μεγεθών: του φυσικού κεφαλαίου τους (όπως είναι τα δάση, τα ορυχεία και η αγροτική γη), του ανθρώπινου κεφαλαίου (τα εισοδήματα που θα έχουν οι πολίτες στη ζωή τους), του παραχθέντος κεφαλαίου (κτίρια, υποδομές κ.ά.) και της καθαρής οικονομικής θέσης τους σε σχέση με τον υπόλοιπο κόσμο (απαιτήσεις μείον υποχρεώσεις).

Η κατά κεφαλή περιουσία στην Ελλάδα υπολογίστηκε στα 227.925 δολάρια (σε τρέχουσες ισοτιμίες αγοράς) έναντι 741.398 δολαρίων που είναι ο μέσος όρος για τις χώρες του ΟΟΣΑ.

Σχεδόν το 60% του πλούτου των Ελλήνων οφείλεται στο παραχθέν κεφάλαιο (134.895 δολάρια), ενώ στο ανθρώπινο κεφάλαιο αντιστοιχεί το 46% και στο φυσικό κεφάλαιο το 5,5% (12.546 δολάρια). Αρνητικά επιδρά στον πλούτο η καθαρή οικονομική θέση της χώρας (λόγω του πολύ υψηλού χρέους), που υπολογίζεται σε (κατά κεφαλήν) 25.179 δολάρια ή πάνω από το 11%. Όσον αφορά το φυσικό κεφάλαιο,

τη μεγαλύτερη συμβολή έχουν η καλλιέργισιμη αγροτική γη (4.945 δολάρια) και τα δάση (2.185 δολάρια), ενώ ακολουθούν τα βοσκοτόπια (1.990 δολάρια) και ο ορυκτός πλούτος (1.417 δολάρια).

Η σύνθεση του πλούτου στην Ελλάδα διαφέρει από αυτή του μέσου όρου του ΟΟΣΑ, όπου το 70% οφείλεται στο ανθρώπινο κεφάλαιο και μόνο το 28% στο παραχθέν κεφάλαιο. Χαμηλός είναι στον ΟΟΣΑ, όπως και στην Ελλάδα, ο πλούτος από φυσικό κεφάλαιο (3%), ενώ η καθαρή θέση έναντι του υπόλοιπου κόσμου είναι λίγο αρνητική (-1%).

Η Παγκόσμια Τράπεζα (ΠΤ) αναφέρει ότι ο παγκόσμιος πλούτος αυξήθηκε σημαντικά τις δύο τελευταίες δεκαετίες, αλλά ο κατά κεφαλήν πλούτος μειώθηκε ή έμεινε στάσιμος σε περισσότερες από 20 χώρες διαφορετικών εισοδηματικών κατηγοριών. Το ανθρώπινο κεφάλαιο ήταν κατά μέσο όρο για τις 141 χώρες η μεγαλύτερη συνιστώσα του πλούτου, ενώ στο φυσικό κεφάλαιο αντιστοιχούσε σχεδόν το 50% του πλούτου για τις χώρες χαμηλού εισοδήματος.

«Με τον σχηματισμό και την ενίσχυση του ανθρώπινου και του φυσικού κεφαλαίου, οι χώρες σε όλο τον κόσμο μπορούν να στηρίξουν τον πλούτο και να αναπτυχθούν ισχυρότερα. Η ΠΤ επιταχύνει την προσπάθειά της να βοηθήσει τις χώρες να επενδύσουν περισσότερο - και πιο αποτελεσματικά - στους ανθρώπους τους», δήλωσε ο πρόεδρος του ομίλου της ΠΤ,

ο Τζιμ Γιονγκ Κιμ, προσθέτοντας: «Δεν μπορεί να υπάρξει βιώσιμη και αξιόπιστη ανάπτυξη, αν δεν θεωρήσουμε το ανθρώπινο κεφάλαιο ως τη μεγαλύτερη συνιστώσα του πλούτου των εθνών».

Σύμφωνα με την έκθεση, ο παγκόσμιος πλούτος εκτιμάται ότι αυξήθηκε κατά 66% (από 690 τρις. δολάρια σε 1.143 τρις. δολάρια), αλλά η ανισότητα είναι μεγάλη, καθώς ο κατά κεφαλήν πλούτος στις χώρες υψηλού εισοδήματος του ΟΟΣΑ είναι 52 φορές μεγαλύτερος από τον πλούτο στις χώρες χαμηλού εισοδήματος.

Μία μείωση του κατά κεφαλήν πλούτου σημειώθηκε σε αρκετές μεγάλες χώρες χαμηλού εισοδήματος, σε ορισμένες χώρες πλούσιες σε ενεργειακούς πόρους στη Μέση Ανατολή και σε λίγες χώρες υψηλού εισοδήματος του ΟΟΣΑ που επηρεάστηκαν από την οικονομική κρίση του 2009.

Σύμφωνα με την έκθεση, περισσότερες από 20 χώρες χαμηλού εισοδήματος, στις οποίες το 1995 ήταν κυρίαρχο το στοιχείο του φυσικού κεφαλαίου, μετακινήθηκαν στην κατηγορία των χωρών μεσαίου εισοδήματος, εν μέρει επενδύοντας τα έσοδα που είχαν από το φυσικό κεφάλαιο σε τομείς, όπως οι υποδομές καθώς και η εκπαίδευση και η υγεία. που αυξάνουν το ανθρώπινο κεφάλαιο.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΓΙΑ 12Η ΧΡΟΝΙΑ ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΤΑΙ ΦΕΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ Ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ FAMELAB ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Ο διαγωνισμός FameLab για την επικοινωνία της επιστήμης διοργανώνεται και φέτος, για δωδέκατη συνεχόμενη χρονιά, από το British Council, σε συνεργασία με το Hub Science, με στόχο να αναδειχθούν στη χώρα μας νέα ταλέντα στην επικοινωνία της επιστήμης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το FameLab διοργανώνεται στο πλαίσιο του αντίστοιχου διεθνούς διαγωνισμού, που έχει δώσει μέχρι σήμερα την ευκαιρία σε πολλούς νέους να ξεχωρίσουν για τις επικοινωνιακές ικανότητές τους στην εκπαίδευση της επιστήμης και στην παρουσίαση επιστημονικών θεμάτων με απλό και διασκεδαστικό τρόπο. Ο προκριματικός γύρος θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα τη Δευτέρα 12 και την Τετάρτη 14 Μαρτίου στο χώρο The Hub Events (Αλκμήνης 5, Πετρώων) και στη Θεσσαλονίκη την Τρίτη 13 Μαρτίου στο British Council (Τσιμισκή 43). Οι συμμετέχοντες θα έχουν στη διάθεσή τους τρία λεπτά για να παρουσιάσουν ένα επιστημονικό θέμα της

επιλογής τους με τρόπο διασκεδαστικό και κατανοητό στο ευρύ κοινό. Στη συνέχεια, μια κριτική επιτροπή θα επιλέξει όσους περάσουν στον τελικό. Ο διαγωνισμός είναι ανοικτός σε άτομα 18 ετών και άνω, που εργάζονται, σπουδάζουν ή είναι απόφοιτοι στους τομείς της τεχνολογίας, μηχανικής, ιατρικής, βιολογίας, χημείας, φυσικής, μαθηματικών κ.ά. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν ηλεκτρονικά τη συμμετοχή τους μέχρι τη Τρίτη 6 Μαρτίου μέσω της ιστοσελίδας www.britishcouncil.gr/famelab, ενώ έχουν επίσης τη δυνατότητα να συμμετάσχουν υποβάλλοντας βίντεο. Ο τελικός θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 28 Απριλίου στην Τεχνόπολη (Πειραιώς 100) στο πλαίσιο του Athens Science Festival 2018. Ο νικητής του τελικού θα μεταβεί στο Φεστιβάλ του Τσέλτενχαμ στη Βρετανία τον Ιούνιο, με όλα τα έξοδα πληρωμένα, για να συμμετάσχει μαζί με τους νικητές των άλλων χωρών στο διεθνή διαγωνισμό FameLab 2018. Οι

δέκα φιναλίστ που θα επιλεγούν στον προκριματικό γύρο, θα παρακολουθήσουν δωρεάν ένα διήμερο σεμινάριο στην Επικοινωνία. Οι τρεις φιναλίστ της κριτικής επιτροπής, όσο και ο αγαπημένος του κοινού, θα κερδίσουν δώρα τεχνολογίας. Παράλληλα, θα υπάρξουν ευκαιρίες συνεργασίας και δικτύωσης με άλλους επιστήμονες στην Ευρώπη και στην Ελλάδα καθώς και ευκαιρίες για συμμετοχή σε εκδηλώσεις του British Council στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Αυτή τη στιγμή ο διαγωνισμός, που δημιουργήθηκε το 2005 στη Βρετανία από το Cheltenham Science Festival, πραγματοποιείται σε περισσότερες από 30 χώρες. Όλες οι εκδηλώσεις θα είναι ανοικτές στο κοινό. Περισσότερες πληροφορίες για τον διαγωνισμό παρέχονται από το British Council και την ιστοσελίδα του www.britishcouncil.gr/famelab.

ΟΙ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΥΤΩΝ ΗΜΕΡΩΝ ΑΥΞΑΝΟΝΤΑΙ ΤΑΧΥΤΕΡΑ ΑΠΟ, ΤΙ ΟΙ ΜΕΣΣΕΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ, ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΕΙ ΕΡΕΥΝΑ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΣΤΟΡΑΣ

Η μέση θερμοκρασία της Γης αυξάνεται σιγά-σιγά, αλλά ακόμη πιο γρήγορα αυξάνονται οι μέγιστες θερμοκρασίες στη διάρκεια των καυτών ημερών του έτους. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αυτό δείχνει μια νέα διεθνής έρευνα με επικεφαλής ελληνες επιστήμονες στις ΗΠΑ, που μελέτησε διαχρονικά στοιχεία θερμοκρασιών από όλο τον κόσμο κατά τις τελευταίες δεκαετίες. Η έρευνα αποκαλύπτει ότι ενώ η μέση επίσης θερμοκρασία του πλανήτη μας αυξάνεται με ένα αργό αλλά σταθερό ρυθμό εδώ και πολλά χρόνια, την ίδια περίοδο παρατηρείται μια ανησυχητική πολύ πιο απότομη άνοδος στις ακραίες θερμοκρασίες των πιο καυτών ημερών μέσα στο έτος. Η κατάσταση είναι πιο αισθητή -και πιο θανατηφόρα- στις μεγαλύτερες πόλεις του κόσμου, ιδίως όσες έχουν περισσότερους από πέντε εκατομμύρια κατοίκους. Οι ερευνητές του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια-Ιρβίν, με επικεφαλής

τη διακεκριμένη καθηγήτρια της Σχολής Πολιτικών και Περιβαλλοντικών Μηχανικών Έφη Φούφουλα-Γεωργίου (απόφοιτο του ΕΜΠ το 1979) και τον συνεργάτη της μεταδιδακτορικό ερευνητή Σ.Μ. Παπαλεξίου, έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Earth's Future» της Αμερικανικής Γεωφυσικής Ένωσης.

«Η παγκόσμια μέση ετήσια θερμοκρασία έχει αυξηθεί κατά τις τρεις τελευταίες δεκαετίες με ρυθμό 0,2 βαθμούς Κελσίου ανά δεκαετία, όμως βρήκαμε ότι οι μέγιστες θερμοκρασίες του έτους έχουν αυξηθεί με πολύ ταχύτερο ρυθμό, δύο έως τρεις φορές υψηλότερο σε μερικές περιοχές όπως η Ευρασία και τμήματα της Αυστραλίας, καθώς και πάνω από τριπλάσιο ρυθμό σε μερικές μεγάλες πόλεις» δήλωσε η Φούφουλα-Γεωργίου. «Τα ευρήματα αυτά είναι ανησυχητικά και αποτελούν νέες ενδείξεις για τη σοβαρή επίπτωση της παγκόσμιας υπερθέρμανσης», πρόσθεσε.

Οι επιστήμονες ανέλυσαν στοιχεία για τις πιο καυτές μέρες του έτους από 8.848 μετεωρολογικούς σταθμούς σε όλο τον κόσμο σε βάθος 50ετίας, διαπιστώνοντας μια μέση αύξηση 0,19 βαθμών Κελσίου ανά δεκαετία, η οποία αυξήθηκε σε 0,25 βαθμούς ανά δεκαετία πιο πρόσφατα, μεταξύ 1986-2015.

Από την άλλη, στην ίδια 50ετία, οι θερμοκρασίες στις πιο καυτές μέρες του έτους στις μεγαλουπόλεις εμφάνισαν αύξηση έως 0,60 βαθμών ανά δεκαετία. Το φαινόμενο της «αστικής θερμικής νησίδας» τείνει να επιδεινώσει το πρόβλημα του καύσωνα στις πόλεις. Το χειρότερο κύμα καύσωνα είχε καταγραφεί στην Ευρώπη το 2003, προκαλώντας περίπου 70.000 θανάτους, ενώ θανατηφόρες ήταν οι καυτές θερμοκρασίες και στη Ρωσία το 2010, με σχεδόν 55.000 θύματα.

MICROSOFT : ΤΕΧΝΟΣΤΡΕΣ ΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΠΡΟΚΑΛΕΙ Η ΠΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΙΩΝΟΝΤΑΣ ΣΥΧΝΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ

Εκ πρώτης όψεως η τεχνολογία είναι συνώνυμη με την αύξηση της παραγωγικότητας. Όμως μια νέα έρευνα της Microsoft, που έγινε σε 20.000 Ευρωπαίους εργαζόμενους, δείχνει ότι η τεχνολογία και ιδίως η δυνατότητα διαρκούς συνδεσιμότητας μπορεί να γυρίσει «μπούμερανγκ», προκαλώντας στρες και τελικά μειώνοντας την παραγωγικότητα αρκετών εργαζομένων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ πολλοί εργαζόμενοι δήλωσαν ότι κυρίως ο καταγκομισμός από μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail), αλλά επίσης από μηνύματα SMS και άλλες ηλεκτρονικές ειδοποιήσεις συχνά τους αποσπά την προσοχή και τους εμποδίζει να συγκεντρωθούν, ιδίως αν συνυπολογισθούν οι αναρτήσεις στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

Όπως επεσήμανε ένας ειδικός, πολλοί εργαζόμενοι στην εποχή μας υποφέρουν από υψηλά επίπεδα τεχνοστρες, μιας ειδικής μορφής άγχους που σχετίζεται με τη χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας που βιώνεται ως διασπαστική.

Η δειγματοληπτική έρευνα, η οποία πραγματοποιήθηκε σε 21 ευρωπαϊκές χώρες, σύμφωνα με το BBC, αποκαλύπτει ότι μόνο ένας στους δέκα εργαζόμενους (ποσοστό 11,4%) αισθάνεται πραγματικά παραγωγικός.

«Οι σύγχρονοι εργαζόμενοι διαθέτουν μια αφθονία τεχνολογίας στα ακροδάκτυλά τους, αλλά αυτό δεν μεταφράζεται κατ'ανάγκην σε θετική επίπτωση» αναφέρουν οι ερευνητές.

Η Microsoft επεσήμανε τους κινδύνους από τη «συνεχή συνδεσιμότητα», που έχει δημιουργήσει προσδοκίες ότι οι εργαζόμενοι πρέπει ανά πάσα ώρα και στιγμή να ανταποκρίνονται στα μηνύματα και στα αιτήματα επικοινωνίας που δέχονται μέσω smartphones, tablets και κάθε είδους υπολογιστές.

Αυτό έχει ως συνέπεια το ωράριο των εργαζομένων να γίνεται εκ των πραγμάτων «λάστικο» και να ξεφεύγει από τα τυπικά

όρια. Αν και υποτίθεται ότι οι περισσότερες ώρες εργασίας από οπουδήποτε (στο γραφείο, στο σπίτι, στις καφετέριες και εν κινήσει στο δρόμο) φέρνουν μεγαλύτερη παραγωγικότητα, αυτό δεν συμβαίνει πάντα. Τελικά το τεχνοστρες δεν υποσκάπτει μόνο την προσωπική ζωή και τον ελεύθερο χρόνο του εργαζόμενου, αλλά και τις ίδιες τις επιδόσεις στη δουλειά του.

Η Microsoft προτείνει σε κάθε εταιρεία να υιοθετήσει μια σωστή «ψηφιακή κουλτούρα», η οποία θα βελτώνει τον τρόπο που χρησιμοποιεί την τεχνολογία και το πώς νιώθουν οι εργαζόμενοι, κάτι που θα τους κάνει και πιο παραγωγικούς. Μια προϋπόθεση γι' αυτό είναι π.χ. να τεθούν χρονικά όρια στο πότε μπορούν να στέλνονται εργασιακά e-mails στους εργαζόμενους και ποιά χρονικά περιθώρια έχουν αυτοί για να ανταποκριθούν στα μηνύματα.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ GSMA MOBILE WORLD CONGRESS 2018 -ΓΙΑ ΝΕΟΦΥΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ- ΠΟΥ ΔΙΕΞΑΓΕΤΑΙ ΣΤΗ ΒΑΡΚΕΛΩΝΗ ΣΤΙΣ 26/2-1/3

Η Ελλάδα θα συμμετάσχει για έκτη διαδοχική φορά στη διεθνή έκθεση-συνέδριο GSMA Mobile World Congress 2018, που θα πραγματοποιηθεί στη Βαρκελώνη από τις 26 Φεβρουαρίου έως την 1 Μαρτίου, καθώς και για πρώτη φορά, στην ειδική παράλληλη εκδήλωση Four Years from Now (4YFN) που απευθύνεται στις νεοφυείς επιχειρήσεις - startups. Η φετινή ελληνική παρουσία στην κορυφαία αυτή εκδήλωση, θα είναι αναβαθμισμένη, με δύο εθνικά περίπτερα, στον κεντρικό χώρο της έκθεσης και στο χώρο των νεοφυών επιχειρήσεων, στα οποία καλούνται να συμμετέχουν όλοι οι συλλογικοί φορείς επιχειρήσεων από το χώρο της ψηφιακής τεχνολογίας και επικοινωνίας, αλλά και τα συναφή ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα, καθώς και οι δομές υποστήριξης της νεοφυούς επιχειρηματικότητας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η ελληνική συμμετοχή συνδιοργανώνεται από το υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής, το Enterprise Greece και τον ΣΕΚΕΕ, με την υποστήριξη του ΣΕΠΕ και του Corallia και την υποστήριξη της ΕΕΚΤ, στο

πλαίσιο ενός ολοκληρωμένου σχεδίου για την ανάπτυξη της εξωστρέφειας και της προσέλκυσης επενδύσεων για τον κλάδο της τεχνολογίας. Περιλαμβάνει δε τη συμμετοχή στις μεγαλύτερες διεθνείς εκδηλώσεις. Κυριότερες από αυτές είναι: CeBIT, IoT World Congress, Game Connection, Aerospace Show, κλαδικές εκθέσεις Ναυτιλιακής Τεχνολογίας, Αγροδιατροφής κ.ά. Επιπλέον, η ελληνική συμμετοχή τελεί υπό την αιγίδα της Περιφέρειας Αττικής και της ΓΓΕΤ.

Το 2017, στις διάφορες εκδηλώσεις του συνεδρίου και έκθεσης GSMA Mobile World Congress, με θέμα «The Next Element», είχαν συμμετάσχει περισσότεροι από 108.000 επισκέπτες από όλο τον κόσμο, ενώ 2.300 επιχειρήσεις από 208 χώρες εξέθεσαν τις δραστηριότητες και τα προϊόντα τους σε 2.000 περίπτερα που καταλάμβαναν συνολικά 98.000 τ.μ.. Το συνέδριο και η έκθεση έτυχαν εντονότατης κάλυψης από τα διεθνή μέσα ενημέρωσης, τα οποία απέστειλαν περισσότερους από 3.600 δημοσιογράφους. Η ελληνική συμμετοχή τα προηγούμενα

έτη, σχολιάστηκε θετικά από το σύνολο του επιχειρηματικού κόσμου και των μέσων ενημέρωσης σε Ελλάδα και εξωτερικό και συνέβαλε καθοριστικά στην ενίσχυση της εξωστρέφειας των ελληνικών καινοτόμων επιχειρήσεων, στην παρουσίαση των επιτευγμάτων τους στο απαιτητικό διεθνές κοινό και στη δικτύωσή τους με ενδιαφερόμενους συνεργάτες από άλλες χώρες.

Στόχος είναι να δοθεί ξανά η δυνατότητα σε 25-30 μικρές και μεσαίες εταιρείες να εκθέσουν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους, στο σημαντικότερο παγκόσμιο γεγονός στο χώρο όχι μόνο των κινητών επικοινωνιών αλλά στον ευρύτερο τομέα της ψηφιακής επικοινωνίας και των σχετικών τεχνολογιών. Τους κοινόχρηστους χώρους του περιπτέρου θα έχουν δυνατότητα να χρησιμοποιήσουν και άλλες εταιρείες που θα συμμετάσχουν στην αποστολή. Εκτός από την παρουσία στην έκθεση, ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί και στη διάχυση της εμπειρίας και στην αξιοποίηση των επαφών από την έκθεση (follow-up)

ΣΥΝΕΧΙΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΕΠΑΦΕΣ ΤΟΥ Ν. ΠΑΠΠΑ ΣΤΙΣ ΗΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ

Συνεχίζονται οι επαφές του υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, Νίκου Παππά, στις Ηνωμένες Πολιτείες, με στόχο την προσέλκυση επενδύσεων στον οπτικοακουστικό τομέα, καθώς και υποψήφιων εκθετών για τη ΔΕΘ 2018, όπου η αμερικανική θα είναι η τιμώμενη συμμετοχή. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στο Σαν Φρανσίσκο, δεύτερο σταθμό της περιοδείας του μετά το Λος Άντζελες, ο κ. Παππάς επισκέφθηκε τα κεντρικά γραφεία της Facebook, της Electronic Arts (μίας εκ των μεγαλύτερων εταιρειών video games στον κόσμο), της Airbnb και της Lockheed Martin (στις εγκαταστάσεις της οποίας ολοκληρώνεται η κατασκευή του δορυφόρου Hellas Sat 4, που θα εκτοξευθεί στην ελληνική τροχιακή θέση πριν το τέλος του έτους).

Η συζήτηση στα γραφεία της Facebook επικεντρώθηκε στο θέμα των fake news και η ελληνική πλευρά ανέπτυξε τις πρωτοβουλίες του υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής για τη δημιουργία του Μητρώου Online Media, μέσω του οποίου αξιοποιείται η κρατική διαφήμιση προκειμένου να θεθούν κανόνες διαφάνειας στη διαδικτυακή ενημέρωση. Επίσης, παρουσιάστηκε η πρόταση για αυτορρύθμιση του κλάδου ώστε, με εργαλείο το Μητρώο, οι ίδιοι οι ενδιαφερόμενοι να απομονώνουν τα φαινόμενα των fake news.

Στην Electronic Arts έγινε λεπτομερής αναφορά στο νέο πλαίσιο κινήτρων που έχει ήδη θεσμοθετήσει η ελληνική πλευρά και στα διαθέσιμα κονδύλια συνολικού ύψους 450 εκατ. ευρώ για την προσεχή πενταετία, που θα χρηματοδοτήσουν την επιχορήγηση 25% των επιλέξιμων δαπανών για οπτικοακουστικές παραγωγές -συμπεριλαμβανομένων των video games και του animation- στη χώρα μας.

Με την Airbnb διερευνήθηκαν οι προοπτικές ανάπτυξης του ελληνικού τουρισμού, αλλά και της παρουσίας του ομίλου στην Ελλάδα.

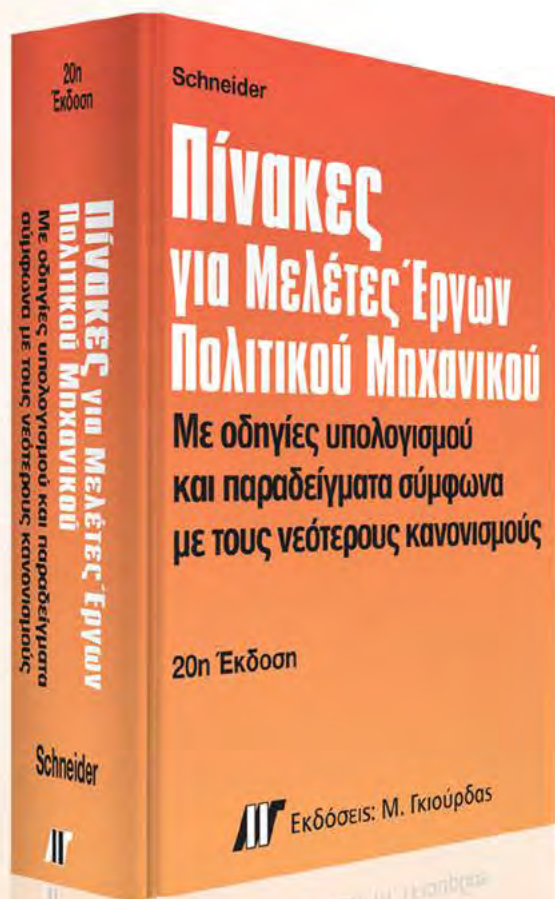
Η ελληνική αποστολή ξεναγήθηκε, επίσης, στις εγκαταστάσεις της Lockheed Martin στο Σαν Φρανσίσκο και είχε την ευκαιρία να δει από κοντά τον δορυφόρο Hellas Sat 4, λίγο πριν αυτός εισέλθει στο στάδιο των τελικών δοκιμών.

«Είχαμε την ευκαιρία να συναντηθούμε με αμερικανικές επιχειρήσεις, οι οποίες κατέχουν ηγετικές θέσεις στους τομείς τους, σε παγκόσμια κλίμακα. Ενημερώσαμε τις διοικήσεις τους για το γεγονός ότι η ελληνική οικονομία έχει γυρίσει σελίδα και, πλέον, η Ελλάδα αποτελεί έναν ασφαλή και φιλικό τόπο για τους διεθνείς επενδυτές. Διερευνήσαμε τις προοπτικές διεύρυνσης της παρουσίας τους στη χώρα μας και περαιτέρω ανάπτυξης συνεργασιών. Τους προτρέψαμε

να αξιοποιήσουν τη φετινή ΔΕΘ, στην οποία τιμώμενη χώρα θα είναι οι ΗΠΑ, να είναι παρόντες στη Θεσσαλονίκη τον Σεπτέμβριο, εκμεταλλευόμενοι την ευκαιρία για την ανάπτυξη σχέσεων με την Ελλάδα και -μέσω της χώρας μας- με όλη την περιοχή της νοτιοανατολικής Ευρώπης» τόνισε ο κ. Παππάς. Στις επαφές του Έλληνα υπουργού στη Facebook, την Electronic Arts και την Airbnb ήταν παρών και ο Deputy Assistant Secretary του State Department για τις Ευρωπαϊκές και Ευρασιατικές Υποθέσεις, Jonathan Cohen, ο οποίος υπογράμμισε τη σημασία που αποδίδει η κυβέρνηση των ΗΠΑ στις ελληνο-αμερικανικές σχέσεις και στη ΔΕΘ 2018.

Κατά τη δεύτερη ημέρα της επίσκεψής του στις ΗΠΑ, τον κ. Παππά συνόδευσαν ο γγ Ενημέρωσης και Επικοινωνίας, Λευτέρης Κρέτσος, ο γγ Ψηφιακής Πολιτικής, Στέλιος Ράλλης, ο γγ Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, Βασίλης Μαγκλάρας και ο ειδικός σύμβουλος του υπουργού, Γιώργος Χριστοφορίδης. Στις συναντήσεις που πραγματοποιήθηκαν χτες στο Σαν Φρανσίσκο συμμετείχαν, επίσης, ο Έλληνας γενικός πρόξενος, Αντώνης Σγουρόπουλος και ο γενικός διευθυντής του Ελληνοαμερικανικού Επιμελητηρίου, Ηλίας Σπυρτούνιας.

Οι Εκδόσεις Μ.Γκιούρδα παρουσιάζουν με υπερηφάνεια την 20^η έκδοση του βιβλίου “Bautabellen für Ingenieure” του Schneider, που εδώ και 40 περίπου χρόνια αποτελεί πολύτιμο εργαλείο για τους πολιτικούς μηχανικούς όλων των ειδικοτήτων (δομοστατικούς, υδραυλικούς, οδοποιούς κ.λπ.) και τους αρχιτέκτονες στη Γερμανία. Το περιεχόμενό του αποτελεί αναντικατάστατο βοήθημα τόσο για μελετητές και κατασκευαστές μηχανικούς, όσο και για φοιτητές πολυτεχνικών σχολών, καθώς καλύπτει ευρύ φάσμα των τομέων του σχεδιασμού και της εκτέλεσης τεχνικών έργων. Η συγγραφή και επιμέλεια των κειμένων του βιβλίου έχει γίνει από καθηγητές πολυτεχνικών σχολών, με εκτενή γνώση των αντίστοιχων αντικειμένων και η μετάφρασή του στα Ελληνικά από έμπειρους μεταφραστές-πολιτικούς μηχανικούς.



Εκδόσεις: Μ. Γκιούρδας

Ζωοδόχου Πηγής 70-74, 106 81 Αθήνα

Τηλ.: 210 3630219, Fax: 210-3624947

email: info@mgiurdas.gr

www.mgiurdas.gr

Ένα πολύτιμο εργαλείο για τους πολιτικούς μηχανικούς όλων των ειδικοτήτων



Τιμή καταλόγου: 95€

Σελίδες: 1624

Καλύπτει τα θέματα:

Δίκαιο δόμησης
Διαχείριση έργου
Ασφάλεια και Υγεία

Μαθηματικά
Πληροφορική στον
τομέα κατασκευών

Σχεδιασμός φορέων
Παραδοχές φορτίων

Στατική και δυναμική
κατασκευών
Προδιαστασιολόγηση

Σκυρόδεμα, χάλυβας
σκυροδέματος
Οπλ./Προεντ. σκυρόδεμα

Επιθεώρηση και συντήρηση
δομικών έργων

Κατασκευές τοιχοποιίας
Ύψος δομικών έργων

Κατασκευές από χάλυβα
Σύμμεικτες κατασκευές

Ξύλινες κατασκευές

Δομική φυσική
Πυροπροστασία
Στεγάνωση κατασκευών

Γεωτεχνική

Οδοποιία
Συγκοινωνίες σταθερής τροχιάς

Υδραυλική μηχανική
Διαχείριση υδάτων
Τεχνική περιβάλλοντος

Δομική αποτύπωση

Τεχνικά σχέδια
Γενικοί πίνακες

PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

Νέοι,
φοιτητές,
απόφοιτοι ΑΕΙ/ΤΕΙ
Ομάδες
2-5 ατόμων

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

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

Το Prototype by TEE αποτελεί πρωτοβουλία του TEE και υλοποιείται καταρχήν με τη συνεργασία του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και με τη συμμετοχή εξειδικευμένων επιμέρους επιστημονικών, τεχνολογικών, ερευνητικών φορέων και ιδρυμάτων. Στηρίζεται και αξιοποιεί την επιστημονική, διοικητική, οικονομική και αναπτυξιακή γνώση που δίνουν οι 110 χιλιάδες μηχανικοί-μέλη του TEE και φιλοδοξεί να ενισχύσει στην πράξη την επόμενη γενιά επιχειρηματικών ιδεών και εφαρμοσμένης έρευνας της χώρας μας.

THE START-UP SUPPORT NETWORK

Μην αργείς! Συμπλήρωσε τώρα την αίτηση συμμετοχής,
γιατί αυτή είναι η δεύτερη καλύτερη ιδέα μετά... την ιδέα σου!

<https://prototype.tee.gr>



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΕΞΤΡΑ ΦΟΡΟΙ ΕΩΣ 67,5% ΛΟΓΩ ΑΠΛΗΡΩΤΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-20-21

08/02/2018

Φόρος με καπέλο ως και 67,5% έρχεται στις δηλώσεις του 2018 για 600.000 ελεύθερους επαγγελματίες, αγρότες και μηχανικούς, γιατρούς, δικηγόρους, που είτε δεν έλαβαν είτε δεν πλήρωσαν τις εισφορές ΕΦΚΑ για το 2017! Όσοι δεν έλαβαν όλες τις εισφορές από αμέλεια και αδυναμία του ΕΦΚΑ, όπως συνέβη με τους γιατρούς, τους δικηγόρους και τους μηχανικούς, θα επιβαρυνθούν με άδικο έξτρα φόρο διότι από το εισόδημα του 2017 που θα δηλώσουν το 2018 θα εκπέσουν μόνον τα ποσά εισφορών που κατέβαλαν για κύρια σύνταξη και υγειονομική περίθαλψη. Δηλαδή εκπίπτει του φορολογητέου εισοδήματος το ποσό εισφορών που αντιστοιχεί στο 26,95%, ενώ ο ΕΦΚΑ όφειλε να τους στείλει και άλλο ένα 4% ως 11 % εισφορών για εφάπαξ και επικουρικό, το οποίο όμως επειδή δεν το έλαβαν και δεν το πλήρωσαν δεν θα εκπέσει του εισοδήματος, με αποτέλεσμα να μην έχουν όλη την έκπτωση εισφορών από το εισόδημα αλλά μόνον ένα τμήμα αυτών.

Διπλό σοκ

Το ποσό εισφορών που δεν εκπίπτει γιατί δεν στάλθηκε από τον ΕΦΚΑ θα τους στοιχίσει διπλά! Αφενός με επιπλέον φόρο γιατί οι συντελεστές φορολόγησης 22%, 29%, 37% ή 45% θα υπολογιστούν σε μεγαλύτερο εισόδημα από αυτό που θα είχαν αν ο ΕΦΚΑ τους έστειλε όλες τις εισφορές που θα έπρεπε να καταβάλουν. Αφετέρου με διπλές εισφορές για το 2018, γιατί οι χρωστούμενες του 2017 (4% ως 11 %) θα πληρωθούν το 2018 και μαζί με αυτές θα έχουν να πληρώσουν και τις τρέχουσες εισφορές του έτους.

Όσοι δεν μπόρεσαν

Έξτρα φόρο, όμως, θα πληρώσουν και οι ελεύθεροι επαγγελματίες που από δική τους αμέλεια ή αδυναμία δεν κατέβαλαν τις εισφορές του 2017. Από τη στιγμή που δεν τις πλήρωσαν, δεν θα μπορούν να τις αφαιρέσουν από το εισόδημα που θα δηλώσουν το 2018, με αποτέλεσμα να φορολογηθούν με συντελεστές 22%-45% σε μεγαλύτερο εισόδημα λόγω απώλειας της δυνατότητας έκπτωσης εισφορών. Τα ποσά εισφορών που δεν πλήρωσαν για το 2017 δεν σβήνονται, αλλά θα βεβαιωθούν ως ληξιπρόθεσμη οφειλή με πρόστιμο και θα πρέπει πλέον να καταβάλουν εντός του 2018 τόσο τις τρέχουσες όσο και τις ληξιπρόθεσμες εισφορές του 2017!

Ποιοι και πόσο

Το έξτρα χαράτσι αφορά:

1. Περίπου 250.000 ελεύθερους επαγγελματίες που, ενώ όφειλαν, δεν κατέβαλαν το 26,95% των εισφορών στον ΕΦΚΑ με δική τους ευθύνη και ως εκ τούτου ο φόρος θα μπει στο εισόδημα του 2017 χωρίς να εκπέσουν οι εισφορές του ΕΦΚΑ από τη στιγμή που δεν τις πλήρωσαν. Η

έξτρα επιβάρυνση, όπως αποκαλύπτει με πίνακες ο Ελεύθερος Τύπος, φτάνει στο 67,5%, και σε ποσό ξεκινά από 443 ευρώ για εισοδήματα ως 7.000 ευρώ και φτάνει στις 3.205 ευρώ για εισοδήματα 35.000 ευρώ.

2. Περίπου 100.000 αγρότες που δεν κατέβαλαν τις οφειλόμενες εισφορές του 2017 (21,3% του εισοδήματος) και για το λόγο αυτόν δεν θα εκπέσουν του εισοδήματος που θα φορολογηθεί το 2018. Αντίθετα, θα εκπέσουν μόνον οι δαπάνες που αναγνωρίζει η εφορία από την άσκηση αγροτικής δραστηριότητας. Η έξτρα φορολογική επιβάρυνση για τους αγρότες που δεν κατέβαλαν εισφορές του 2017 στον ΕΦΚΑ ξεκινά από 230 ευρώ για εισοδήματα ως 4.900 ευρώ και φτάνει ως τις 2.474 ευρώ για εισοδήματα ως 34.500 ευρώ.

3. Περίπου 250.000 αυτοαπασχολούμενους (φαρμακοποιούς, μηχανικούς, δικηγόρους) οι οποίοι, παρότι πλήρωσαν το 26,95% των εισφορών που τους έστειλε ο ΕΦΚΑ, εντούτοις θα κληθούν να πληρώσουν και φόρο με καπέλο, γιατί ο ΕΦΚΑ δεν τους έστειλε το υπόλοιπο των εισφορών που είναι το 11 % του εισοδήματος για μηχανικούς και δικηγόρους και το 4% για τους φαρμακοποιούς. Ξεαιτίας της αδυναμίας του Ταμείου όμως, οι εν λόγω επαγγελματίες ακόμη και αν είχαν πρόθεση να πληρώσουν το 4% ως 11 % δεν το έκαναν και αυτόματα οι εισφορές που αναλογούν στο συμπληρωματικό ασφαλιστρο (επικούρησης και εφάπαξ) δεν θα εκπέσουν από το εισόδημά τους και θα χρεωθούν με έξτρα φόρο λόγω ΕΦΚΑ! Ο έξτρα φόρος, όπως αποκαλύπτει στον πίνακα που επεξεργάστηκε και δημοσιεύει ο «Ε.Τ.» (βάσει και της έκπτωσης των εισφορών που προβλέπει ο νόμος 4387/2016 για αυτή την κατηγορία), φτάνει στο 19,9%. Τα ποσά του επιπλέον φόρου που θα χρεωθούν με τις δηλώσεις του 2018 ξεκινούν από 172 ευρώ για εισοδήματα έως 7.033 ευρώ και φτάνει στα 1.697 ευρώ για εισοδήματα ως 49.000 ευρώ.

Φέτος τα οφειλόμενα

Οι απλήρωτες εισφορές του 2017 θα γίνουν απαιτητές μέσα στο 2018. Ο τρόπος που θα καταβληθούν, θα εξαρτηθεί από το τι θα βγάλει ο επανυπολογισμός των ασφαλιστικών επιβαρύνσεων με τα εισοδήματα του 2016 αντί του 2015 που ήταν αρχικά. Για παράδειγμα, επαγγελματίες με εισόδημα 7.000 ευρώ το 2015 και το 2016 όφειλε να καταβάλει εισφορά 26,95% το 2017 (1.895 ευρώ + 120 ευρώ του κλάδου ανεργίας, ήτοι 2.015 ευρώ σύνολο). Αν το 2016 είχε το ίδιο εισόδημα (7.000 ευρώ), τότε οι εισφορές είναι ίδιες (2.015 ευρώ), άρα δεν έχει κανέναν συμψηφισμό.

Με το ίδιο εισόδημα και το 2017 (7.000 ευρώ) και με απλήρωτες εισφορές θα έχει έξτρα φόρο για το 2018 που είναι 443 ευρώ, γιατί οι 2.015 ευρώ δεν αφαιρούνται και ο συντελεστής 22% μπαίνει στις 7.000 ευρώ και ο φόρος βγαίνει στα 1.540 ευρώ. Αν πλήρωνε τις εισφορές, ο φόρος (22%) θα έμπαινε σε εισόδημα 4.985 ευρώ (7.000-

2018=4.985) και η επιβάρυνση θα ήταν 1.097 ευρώ. Λόγω μη πληρωμής εισφορών έχει καπέλο φόρου 443 ευρώ (1.540-1.097=443).

Το καπέλο του φόρου δεν πρόκειται ούτε να συμψηφιστεί ούτε να μειωθεί! Ακόμη και αν ένας επαγγελματίας που δεν πλήρωσε το 2017 καταβάλλει την εισφορά του, μετά το συμψηφισμό, το 2018, το ποσό που θα δώσει δεν θα εκπέσει του εισοδήματος του 2017. Επειδή οι εισφορές εκπίπτουν πάντα από το εισόδημα της χρονιάς που καταβάλλονται, όσοι πληρώσουν τις εισφορές του 2017 μέσα στο 2018 θα έχουν έκπτωση από το εισόδημα του 2018, που θα δηλωθεί και θα φορολογηθεί το 2019.

Το έξτρα φοροχαράτσι είναι άδικο όμως για όσους είχαν πρόθεση να πληρώσουν αλλά δεν πήραν όλες τις εισφορές λόγω ανικανότητας του ΕΦΚΑ και του υπουργείου Εργασίας. Ένας μηχανικός, για παράδειγμα, που θα έπρεπε να καταβάλλει εισφορά 37,95% του εισοδήματος, αλλά ο ΕΦΚΑ του έστειλε μόνον το 26,95%, μοιραία από το φορολογητέο εισόδημα του 2017 θα εκπέσουν μόνον οι εισφορές που αναλογούν στο 26,95% και δεν θα εκπέσουν αυτές που αναλογούν στο 11 %, με αποτέλεσμα να φορολογηθεί για μεγαλύτερο εισόδημα επειδή το κράτος τους στέρπησε τη δυνατότητα να εκπέσει το σύνολο των εισφορών (37,95%) και αυτή η ανικανότητα του ΕΦΚΑ στοιχίζει στον ασφαλισμένο έξτρα φόρο για το 2018!

ΜΕ ΠΟΙΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΣΤΙΣ 120 ΔΟΣΕΙΣ ΜΠΑΙΝΟΥΝ ΚΑΙ ΟΙ ΜΙΣΘΩΤΟΙ ΜΕ ΜΠΛΟΚΑΚΙ

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-31

08/02/2018

Μισθωτοί αλλά και φορολογούμενοι που αποκτούν εισοδήματα από ενοίκια ή από άλλες πηγές (π.χ. μερίσματα) και χρωστούν στην Εφορία ή στα ασφαλιστικά ταμεία έως 50.000 ευρώ έχουν τη δυνατότητα να υπαχθούν στη νέα ρύθμιση των 120 δόσεων. Αρκεί να έχουν ενεργό μπλοκάκι και ένα μέρος του εισοδήματός τους να προέρχεται από επιχειρηματική δραστηριότητα.

Ετσι, για παράδειγμα, μισθωτός ο οποίος ενισχύει το εισόδημά του με έσοδα από μπλοκάκι χρωστάει στην Εφορία φόρο εισοδήματος και ΕΝΦΙΑ συνολικού ύψους 10.000 ευρώ.

Η οφειλή δημιουργήθηκε το 2016. Ο φορολογούμενος αυτός έχει το δικαίωμα να υποβάλει ηλεκτρονικά αίτηση, να υπαχθεί στη νέα ρύθμιση και εφόσον πληροί τα κριτήρια να τακτοποιήσει το ληξιπρόθεσμο χρέος του σε έως 120 μηνιαίες δόσεις.

Πιο συγκεκριμένα, στη ρύθμιση των 120 δόσεων μπορούν να υπαχθούν:

Οι οφειλότες - φυσικά πρόσωπα χωρίς πτωχευτική ικανότητα που αποκτούν εισόδημα τόσο από επιχειρηματική δρα-



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

στηριότητα όσο και από άλλες πηγές (π.χ. μισθωτός, εισόδημα από ακίνητα). Ο οφειλέτης - φυσικό πρόσωπο χωρίς πτωχευτική ικανότητα για να ρυθμίσει τις οφειλές του με τη νέα ρύθμιση δεν είναι απαραίτητο να αποκτή εισόδημα μόνο από επιχειρηματική δραστηριότητα. Αρκεί ένα μέρος του εισοδήματός του να προέρχεται από την άσκηση επιχειρηματικής, δραστηριότητας ώστε να ρυθμίσει το σύνολο των οφειλών του προς Δημόσιο και ΦΚΑ (ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης αυτών).

Οι οφειλέτες - φυσικά πρόσωπα χωρίς πτωχευτική ικανότητα που αποκτούν εισόδημα από μπλοκάκι. Όσοι αποκτούν έστω και μέρος του εισοδήματός τους από μπλοκάκια μπορούν να ρυθμίσουν το σύνολο των οφειλών τους προς ΑΑΔΕ και ΦΚΑ (έως 50.000 ευρώ ανά πιστωτή), αρκεί το εισόδημα αστό να είναι εισόδημα από επιχειρηματική δραστηριότητα, σύμφωνα με τα άρθρα 21 και 47 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος.

ΒΡΟΧΗ ΟΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ

Με το που άνοιξε η ηλεκτρονική πλατφόρμα, οι αιτήσεις από τους επαγγελματίες άρχισαν να πέφτουν βροχή. Τις δυο πρώτες ημέρες μπήκαν στην πλατφόρμα 1.395 άτομα, 1.176 ξεκίνησαν αίτηση, 731 καταχώρισαν τα βασικά στοιχεία της αίτησης, ενώ για 445 βεβαιώθηκε ότι εκπληρώνουν τα κριτήρια υπαγωγής και επιλεξιμότητας και μπήκαν στην ουρά για ρύθμιση των οφειλών τους σε δόσεις. Την ευκαιρία να ρυθμίσουν τις οφειλές τους προς το Δημόσιο και τα Ταμεία έχουν τα φυσικά πρόσωπα που αποκτούν εισόδημα από επιχειρηματική δραστηριότητα αλλά δεν έχουν την πτωχευτική ικανότητα εφόσον:

1. Έχουν κάνει έναρξη εργασιών.
2. Έχουν φορολογική κατοικία στην Ελλάδα.
3. Έχουν σε μία από τις τρεις τελευταίες χρήσεις πριν από την υποβολή της αίτησης: Θετικό αποτέλεσμα προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων, για οφειλέτες που τηρούν απλογραφικό λογιστικό σύστημα, ή Θετικό αποτέλεσμα προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων ή θετική καθαρή θέση, για οφειλέτες που τηρούν διπλογραφικό λογιστικό σύστημα.
4. Δεν είναι διαχειριστές:

Οργανισμού Συλλογικών Επενδύσεων σε Κινητές Αξίες (ΟΣΕΚΑ) ή

Οργανισμού Εναλλακτικών Επενδύσεων (ΟΕΕ).

5. Δεν έχουν διακόψει την επιχειρηματική τους δραστηριότητα, εκτός εάν υποβληθεί δήλωση έναρξης εργασιών φυσικού προσώπου πριν από την υποβολή της αίτησης για υπαγωγή στη διαδικασία εξωδικαστικής ρύθμισης οφειλών.
6. Δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για ένα από τα ακόλουθα αδικήματα:

φοροδιαφυγή, εκτός αν αφορά μη απόδοση φόρου προστιθέμενης αξίας, φόρου κύκλου εργασιών, φόρου ασφαλιστρών, παρακρατούμενων και επιρριπτόμενων φόρων τελών ή εισφορών ή φόρου πλοίων,

νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, υπεξαίρεση, εκβίαση, πλαστογραφία, δωροδοκία, δωροληψία, λαθρεμπορία, καταδολίευση δανειστών, χρεοκοπία ή απάτη σε βαθμό κακουργήματος. Στην περίπτωση της απάτης, αν ο παθών είναι το Δημόσιο ή Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης, αρκεί η καταδίκη σε βαθμό πλημμελήματος. Οι συνολικές οφειλές τους προς ρύθμιση ανά πιστωτή (Δημόσιο ή Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης) κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησης για εξωδικαστική ρύθμιση των οφειλών τους δεν υπερβαίνουν το ποσό των 50.000 ευρώ.

ΚΟΜΙΣΙΟΝ: ΠΡΟΣΗΛΩΣΗ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-5

08/02/2018

Σε αναθεώρηση προς τα πάνω των προβλέψεων για την ανάπτυξη τόσο στην Ευρωζώνη όσο και στην Ε.Ε. προχώρησε για μια ακόμη φορά η Κομισιόν, ενώ διατήρησε αμετάβλητες τις προβλέψεις για την ελληνική οικονομία, όπου το ΑΕΠ θα αυξηθεί φέτος και του χρόνου κατά 2,5%.

Η παραπάνω διαπίστωση προκύπτει από τις χειμερινές προβλέψεις της Επιτροπής, οι οποίες είναι ενδιάμεσες, δεδομένου ότι περιλαμβάνουν μόνο την εξέλιξη του ΑΕΠ και τον πληθωρισμό.

Την ικανοποίησή του για την πορεία της ελληνικής οικονομίας εξέφρασε και ο αρμόδιος επίτροπος Πιερ Μοσκοβισί, ο οποίος έρχεται σήμερα στην Αθήνα για την προετοιμασία της επόμενης μέρας μετά την έξοδο από το πρόγραμμα.

Ερωτηθείς σχετικά εν όψει της επίσκεψης, ο Γάλλος επίτροπος ανέφερε ότι η πρόοδος σε ό,τι αφορά την επιτυχή ολοκλήρωση του τρίτου προγράμματος είναι πολύ σημαντική και εκεί θα επικεντρώσουμε από εδώ και πέρα τις προσπάθειές μας. Σχετικά με τις συζητήσεις που θα έχει με την κυβέρνηση στην Αθήνα, είπε ότι θα διερευνηθεί τι θα ακολουθήσει, δηλαδή ποια θα είναι η εποπτεία που θα έχει η Ελλάδα μετά το πρόγραμμα.

Ο κ. Μοσκοβισί επανέλαβε την πεποίθησή του ότι η Ελλάδα ανήκει στην «καρδιά» της Ευρωζώνης και της Ε.Ε. και πως μετά το τέλος του προγράμματος θα μπορούσε σταδιακά να γίνει και πάλι μία «κανονική χώρα» με πλήρη δικαιώματα και υποχρεώσεις.

Στο κεφάλαιο της έκθεσης που αναφέρεται στη χώρα μας με τίτλο «Ανάπτυξη Ξανά», η Κομισιόν επιστημαίνει ότι η ελληνική οικονομία αναπτύσσεται πάλι, με το πραγματικό ΑΕΠ να εκτιμάται ότι θα φτάσει το 1,6% το 2017, ενώ η ανάκαμψη αναμένεται να ενισχυθεί τα επόμενα χρόνια, παρέχοντας περαιτέρω στήριξη στην αύξηση της απασχόλησης. Προσθέτει, όμως, ότι η σταθερή δέσμευση για διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις παραμένει

ουσιώδης για μια βιώσιμη ανάπτυξη. Σύμφωνα με την έκθεση, το πραγματικό ΑΕΠ στην Ελλάδα αυξήθηκε κατά 0,3% το τρίτο τρίμηνο του 2017, που αντιστοιχεί σε ετήσιο ρυθμό ανάπτυξης 1,1%, και είναι η πρώτη φορά από το 2006 που η ελληνική οικονομία αναπτύσσεται για τρία συνεχόμενα τρίμηνα.

Όπως επισημαίνεται, οι εξαγωγές ήταν ο βασικός μοχλός της ανάκαμψης, ενώ η Ελλάδα επωφελείται από την ευρύτερη ανάκαμψη στην Ευρώπη, αλλά και τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητάς της μέσω των διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων. Η ισχυρή εξωτερική ζήτηση αναμένεται να δώσει ώθηση στις καθαρές εξαγωγές, οι οποίες προβλέπεται να αποτελέσουν σημαντικό μοχλό ανάπτυξης για το 2018, αναφέρει η έκθεση. Για τις επενδύσεις το 2017 τονίζεται ότι η υποχώρησή τους σε σχέση με τις προβλέψεις συνδέεται με τις δυσμενείς επιπτώσεις που έφερε η καθυστέρηση στο κλείσιμο της δεύτερης αξιολόγησης του προγράμματος. Η έκθεση επισημαίνει τη σταθερή βελτίωση της αγοράς εργασίας και του επιχειρηματικού κλίματος, τονίζοντας ότι αυτό αναμένεται να συμβάλει στην αύξηση της ιδιωτικής κατανάλωσης. Το 2018 το επιχειρηματικό κλίμα στην Ελλάδα θα βελτιωθεί περαιτέρω, οδηγώντας σε μια μέτρια ανάπτυξη των επενδύσεων, παρότι οι χρηματοπιστωτικές συνθήκες αναμένεται να ομαλοποιηθούν σταδιακά. Το 2019 προβλέπεται πιο δυναμική αύξηση των επενδύσεων που θα συμβάλουν θετικά στην ανάπτυξη. Τέλος, για τον πληθωρισμό τονίζει ότι ανήλθε στο 1,1% το 2017, λόγω της αύξησης των τιμών στην ενέργεια και της αύξησης της έμμεσης φορολογίας.

Ο γενικός πληθωρισμός αναμένεται να μειωθεί το 2018, καθώς ο πυρήνας του πληθωρισμού φαίνεται απίθανο να αντισταθμίσει πλήρως τα εξασθενημένα βασικά αποτελέσματα που συνδέονται με τις τιμές της ενέργειας.

ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΕΩΣ ΤΟ 2023

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-6

08/02/2018

Περισσότεροι από τους μισούς οικισμούς μεταξύ 2.000 και 15.000 κατοίκων στη χώρα μας παραμένουν χωρίς αποχέτευση, παρότι το κεφάλαιο αυτό θα έπρεπε να έχει κλείσει... από το 2005. Η κάλυψη του κενού γίνεται θέμα βασικής προτεραιότητας -υπό την πίεση και των θεσμών- μέσω της εφαρμογής ενός επιχειρησιακού σχεδίου με ορίζοντα το 2020.

Χθες, ο υπουργός Εσωτερικών Πάνος Σκουρλέτης, ο αναπληρωτής υπουργός Σωκράτης Φάμελλος, ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας Αλέξης Χαρίτσης και οι εκπρόσωποι της Αυτοδιοίκησης (ο πρόεδρος της





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΕΝΠΕ Κώστας Αγοραστής και της ΚΕΔΕ Γιώργος Πατούλης) παρουσίασαν τα βασικά σημεία της στρατηγικής που θα αναπτυχθεί μέχρι το 2020 για να κλείσουν τα βασικά κενά σε υποδομές διαχείρισης λυμάτων. Οπως ανέφεραν:

- Η Ελλάδα έχει 385 οικισμούς γ' προτεραιότητας (2.000-10.000 κατοίκων που διαθέτουν τα λύματά τους σε ευαίσθητο αποδέκτη ή 2.000-15.000 σε κανονικό αποδέκτη). Από αυτούς, οι 148 εξυπηρετούνται με αποχέτευση και βιολογικό καθαρισμό, όπως ορίζει η κοινοτική νομοθεσία.
- Στο τρέχον ΕΣΠΑ έχουν ενταχθεί έργα σε 169 οικισμούς.

Αξίζει να σημειωθεί ότι τα 92 από αυτά ξεκίνησαν με το προηγούμενο ΕΣΠΑ, αλλά δεν πρόλαβαν να ολοκληρωθούν, γεγονός ενδεικτικό των δυσκολιών που αντιμετωπίζουν τα έργα αυτής της κατηγορίας (μεγάλες καθυστερήσεις με απαλλοτριώσεις, αρχαιολογικές ανασκαφές κ.ά). Ο συνολικός τους προϋπολογισμός ανέρχεται στα 654,6 εκατ. ευρώ και ο στόχος είναι να έχουν ολοκληρωθεί έως το 2020.

- Σε 47 οικισμούς τα έργα δεν έχουν εξασφαλισμένη χρηματοδότηση, καθώς είτε δεν υπάρχουν ώριμες μελέτες (στους 33) ή δεν έχει ολοκληρωθεί η αδειοδοτική διαδικασία. Ο προϋπολογισμός τους εκτιμάται στα 206,7 εκατ. ευρώ και ο στόχος είναι να ολοκληρωθούν έως το 2023.

- Τέλος, σε 21 οικισμούς ο βιολογικός καθαρισμός δεν λειτουργεί ή δεν λειτουργεί σωστά ή η αποχέτευση δεν καλύπτει όλη την περιοχή. Στόχος είναι τα προβλήματα να ξεπεραστούν έως το 2020.

Το βασικό ζήτημα, όσο κι αν ακούγεται παράδοξο, δεν είναι η εξεύρεση χρηματοδότησης.

«Έχουμε δεσμεύσει 916 εκατ. ευρώ από εθνικούς και κοινοτικούς πόρους και, εφόσον υπάρξουν και άλλες ανάγκες, έχουμε χρηματοδοτικές δυνατότητες: το εθνικό σκέλος του προγράμματος δημοσίων επενδύσεων και από κοινού με την ΕΤΕπ, το Ταμείο Υποδομών και το νέο πρόγραμμα για τους δήμους στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων», ανέφερε ο κ. Χαρίτσος.

Το ζητούμενο είναι να οργανωθούν η ωρίμανση των μελετών, η υποστήριξη των έργων και η παρακολούθηση της λειτουργίας τους από συχνά υποστελεχωμένους δήμους. Τον ρόλο αυτό θα αναλάβει μια νέα δομή, υπό την Ειδική Γραμματεία Υδάτων. «Όλοι οι εμπλεκόμενοι υπογράψαμε στο τέλος του έτους προγραμματική συμφωνία και θα δημιουργήσουμε μια επιτροπή καθοδήγησης. Σε 15 ημέρες θα δοθεί σε διαβούλευση το εθνικό και τα 13 περιφερειακά επιχειρησιακά σχέδια για τα λύματα, ενώ θα δημιουργηθεί μια τεχνική γραμματεία για την υποστήριξη του εγχειρήματος», ανέφερε ο κ. Φάμελλος.

«Στόχος δεν είναι μόνο να γλιτώσουμε τα πρόστιμα, αλλά να συμβάλουμε στη δημόσια υγεία».

Πάντως, οι κ. Αγοραστής και Πατούλης μίλησαν για γραφειοκρατία, ζητώντας τροποποιήσεις στη νομοθεσία για τα δημόσια έργα.

Να σημειωθεί, τέλος, ότι σε ερώτηση της «Κ» ο κ. Σκουρλέτης ανέφερε ότι τελικά δεν πρόκειται να καταλογιστούν στους δήμους τα ευρωπαϊκά πρόστιμα από λύματα και χωματερές. «Ένα πρόστιμο σε έναν δήμο που δεν μπορεί να αντεπεξέλθει οικονομικά θα μας αναγκάσει στο τέλος να τον στηρίξουμε, οπότε κυνηγάμε την ουρά μας», ανέφερε. «Σημασία έχει να καλύψουμε το κενό».

ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΦΗΜΗΣ ΓΛΩΣΣΟΛΟΓΟΣ: Ο ΔΙΣΚΟΣ ΤΗΣ ΦΑΙΣΤΟΥ ΑΝΑΦΕΡΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΓΚΥΟ ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΥ ΛΑΜΠΕΙ ΚΑΙ ΔΥΕΙ

www.protothema.gr

«Η α' πλευρά του δίσκου μιλάει για την έγκυο θεότητα που λάμπει και η β' πλευρά έχει μια πρόταση σε δυο στίχους, με μινωική παρήχηση, που αναφέρεται στη θεότητα που δύει. Η δύση της Αστάρτης/Αφροδίτης/Αφαιάς. Με τη δική σας βοήθεια θα ήθελα μια μέρα στο μέλλον να μεταφράσουμε αυτούς τους στίχους για τη θεότητα του έρωτα, να ξέρουμε πιο πολλά».

Με αυτά τα λόγια ο γλωσσολόγος δρ. Γκάρεθ Όουενς, ειδικός σε θέματα μινωικής γραφής, έκλεισε την ενδιαφέρουσα ομιλία του με τίτλο «Η Φωνή του Δίσκου της Φαιστού» που έδωσε σήμερα στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), μια διοργάνωση του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) σε συνεργασία με το ΤΕΙ Κρήτης.

«Είναι 61 λέξεις στις δυο πλευρές και 18 στίχοι σαν σονέτο με ομοιοκαταληξία. Έξι λέξεις μιλάνε για το φως και έξι λέξεις για τη δύση του φωτός. Τρεις λέξεις μιλάνε για την έγκυο θεότητα και άλλες 10 για τη θεότητα με διάφορα επίθετα», επισήμανε ο δρ. Όουενς, απευθυνόμενος, σε άπαιστα ελληνικά, στο πολυπληθές ακροατήριο που κατέκλυσε σήμερα το αμφιθέατρο του ΕΙΕ για να ακούσει την πειραματική ερμηνεία του για τις περισσότερες από τις μισές λέξεις του δίσκου, η οποία έχει βασιστεί σε πολυετή επιστημονική έρευνα.

«Λέξεις και μια ολόκληρη πρόταση από τον Δίσκο της Φαιστού βρέθηκαν και σε άλλες μινωικές θρησκευτικές συλλαβικές επιγραφές και στο σπήλαιο του Αρκαλοχωρίου και στο Βουνό Γιούχτα δίπλα στις Αρχάνες και στην Κνωσό. Οι θρησκευτικές αυτές επιγραφές εντοπίστηκαν και με τάματα, συνεπώς οι μινωικές λέξεις που ήταν με τα μινωικά τάματα

έχουν σχέση και με τη θρησκεία και με την υγεία. Άρα έχουμε ένα λογικό περιεχόμενο (context), ότι δηλαδή ο Δίσκος της Φαιστού είναι μια μινωική θρησκευτική συλλαβική επιγραφή που διαβάζεται με επιγραφική συνέχεια και έχει σχέση με σχεδόν παράλληλα κείμενα τα οποία σχετίζονται με ιερούς τόπους και με τάματα, δηλαδή με ευχές και προσευχές και πάνω από όλα με την υγεία», ανέφερε χαρακτηριστικά. Ο ίδιος δεν παρέλειψε επίσης να πει ότι «χωρίς τους καλούς φίλους και συναδέλφους δεν θα είχαμε φτάσει στην ανάγνωση, που πιστεύω ότι είναι η καλύτερη δυνατή που υπάρχει τα τελευταία 110 χρόνια ή τους τελευταίους 37 αιώνες που κάποιος ή κάποια διάβασε τον Δίσκο στην Κρήτη ίσως για τελευταία φορά, 500 χρόνια πριν τον Τρωικό Πόλεμο» συμπληρώνοντας: «Φυσικά έχω κάνει λάθη. Παίρνω όλη την ευθύνη πάνω μου. Αλλά έχουμε κάνει και μια προσπάθεια. Δεν υπάρχει κάποιος που δεν έχει κάνει λάθη, απλώς υπάρχει κάποιος που δεν έχει κάνει την προσπάθεια. Απόψε θα ήθελα να μοιραστώ αυτή την προσπάθεια μαζί σας με την ελπίδα ότι θα κάνουμε βελτιώσεις και διορθώσεις μαζί. Με την ανάγνωση μας πιστεύουμε πλέον ότι μπορούμε να διαβάσουμε το 99% από τον Δίσκο της Φαιστού με τις φωνητικές αξίες της μυκηναϊκής Γραμμικής γραφής Β. Έχουμε συνολικά 242 σημεία γραφής, δηλαδή συλλαβογράμματα, με 45 διαφορετικά σημεία. Ηρθε η ώρα να κάνουμε το επόμενο βήμα στην κατανόηση» πρόσθεσε. Και τόνισε:

«Τώρα μπορούμε να μιλάμε για το τι μπορεί να σημαίνουν πιο πολλές από τις μισές λέξεις του δίσκου» και πως για το 10% από τις 61 λέξεις «έχουμε ενδείξεις γλωσσολογικές ότι σημαίνουν κάτι» χωρίς να γνωρίζουμε την ακριβή σημασία τους. «Ίσως η φωνή μιας μινωικής Σαφούς ή Υπατίας μιλάει για την Αστάρτη της μινωικής Κρήτης, τη θεότητα του έρωτα. Ο δίσκος έχει 18 στίχους με ομοιοκαταληξία, με ποιητική παρήχηση. Μήπως μιλάμε για στίχους σαν το σονέτο του Σαίξπηρ; Ή μήπως για κάτι σαν τις μαντινάδες από την Κρήτη;» αναρωτήθηκε, μυνώντας το κοινό του στα μουσικά του Δίσκου της Φαιστού, που ακόμα έχει πολλά να αποκαλύψει.

Στην εκδήλωση απεύθυναν χαιρετισμούς η δρ. Εύη Σαχίνη, διευθύντρια του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης και ο καθηγητής Γιάννης Καλιακάτσος, τέως αντιπρύτανης, ακαδημαϊκός διευθυντής Γραφείου Διεθνών Σχέσεων ΤΕΙ Κρήτης, ενώ μετά το πέρας της ακολούθησαν ερωτήσεις από το κοινό.