

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΕ

ΤΕΥΧΟΣ 1125

11 | 07 | 2016



ΣΗΜΕΡΑ

Διαβάστε σήμερα στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- «Θολό» το Διαδίκτυο των Πραγμάτων για τα στελέχη επιχειρήσεων (σελ.1)
- Δημοσιεύθηκε η προσωρινή παράταση για το Μητρώο ενεργειακών Επιθεωρητών (σελ.3)
- ΚΠΙΣΝ: ολοκληρώνεται το κατασκευαστικό στάδιο, αρχίζει η διαδικασία μεταφοράς στο δημόσιο (σελ.3)
- Προχωρά το σχέδιο αποκατάστασης του ιστορικού εμπορικού τριγώνου του δήμου Αθηναίων (σελ.4)
- 21 χιλιάδες νέες θέσεις εργασίας στην Ελλάδα μέχρι το 2030 στις ΑΠΕ (σελ.6)
- Ελπίδες και φήμες για νέα ανακάλυψη σωματιδίου στο CERN (σελ.4)
- Νέα εταιρειών (σελ.5)
- Προσεχώς (σελ.2)
- Πρωτοσέλιδα τύπου (σελ.10)
- Αποκόμματα τύπου (σελ.11-12)

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

Κάθε πρωί στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σας το "Newsletter ΤΕΕ".

Απευθείας διαδικασία εγγραφής: <http://lists.tee.gr/cgi-bin/mailman/listinfo/info-tee>

«Θολό» το Διαδίκτυο των Πραγμάτων για τα στελέχη επιχειρήσεων



Μία τεράστια πρόκληση για το σύνολο του επιχειρηματικού κόσμου αποτελεί το αναπτυσσόμενο οικοσύστημα του Internet of Things (IoT), που σήμερα, πάντως, βρίσκεται διεθνώς ακόμη σε βρεφικό στάδιο. Περίπου οκτώ στα δέκα στελέχη επιχειρήσεων (το 79%) εκτιμούν ότι η αγορά, σήμερα, μακράν απέχει από την πλήρη αξιοποίηση και κεφαλαιοποίηση του IoT, ενώ σε πολλά θέματα που αφορούν την εν λόγω αγορά υπάρχει σύγχυση. Το συγκεκριμένο ποσοστό των στελεχών απαντά ότι δεν υπάρχει ακόμη σήμερα, μεταξύ των επιχειρήσεων, κοινή συνείδηση για τα οφέλη, που προκύπτουν από την τεχνολογία και τις υποδομές του Internet of Things, με μόλις ένα 8% να υποστηρίζει το αντίθετο. Αυτήν την εικόνα αποτυπώνει το ετήσιο report του Telecoms.com Intelligence για το IoT (2016 IoT Outlook), που στηρίζεται στις απαντήσεις 1.000 στελεχών του κλάδου της Πληροφορικής ανά τον κόσμο, όπως καταγράφεται στην ιστοσελίδα του ΣΕΠΕ. Η έλλειψη κοινής συνείδησης μεταξύ των επιχειρήσεων για τις πιθανές χρήσεις και τα οφέλη του IoT είναι εμφανής και από άλλο εύρημα της έρευνας, το οποίο δείχνει τη διαφορετική αντίληψη που έχουν οι συμμετέχοντες για το οικοσύστημα του Internet of Things. Οι απαντήσεις επικεντρώνονται γύρω από τρεις άξονες, με το 26% να συνδέει το IoT κυρίως με τις "έξυπνες" πόλεις, το 21% με τα smart homes και άλλο ένα 18% με εταιρικές εφαρμογές, που ενισχύουν την επιχειρησιακή απόδοση. Από τις απαντήσεις που έδωσαν οι συμμετέχοντες στην έρευνα στο ερώτημα "ποιες είναι οι πιο δημοφιλείς εφαρμογές του IoT", προκύπτει

ότι ένα 13% συνδέει την τεχνολογία και τις υπηρεσίες με τις βιομηχανικές εφαρμογές και το 9% με τα διασυνδεδεμένα οχήματα και το 8% με τα "ευφυή" συστήματα μέτρησης. Ενδεικτικό πάντως της σύγχυσης που επικρατεί ακόμη στην παγκόσμια αγορά για το IoT, είναι ότι σχεδόν ένας στους δύο το συγχέει με την επικοινωνία μεταξύ συσκευών (Machine-to-Machine -M2M). "Είναι προφανές ότι υπάρχει μια γενική έλλειψη συναίνεσης για το τι είναι πραγματικά IoT. Δεν είναι τυχαίο ότι το 42% των ερωτηθέντων πιστεύει ότι M2M και Internet of Things ταυτίζονται. Όποιον ορισμό και εάν δίνουν, πάντως, οι συμμετέχοντες στο IoT, το βέβαιο είναι ότι η αγορά που συνδέεται με το Internet of Things παράγει σημαντικά έσοδα και η τάση αυτή θα ενισχυθεί, όσο οδεύουμε προς το 2020", αναφέρει το σχετικό report. Όσον αφορά τα έσοδα, λίγο λιγότερο από ένα στα δύο στελέχη απαντούν ότι, τους επόμενους δώδεκα μήνες, θα δουν ποσοστό έως και 10% των εσόδων τους να προέρχεται από το IoT. Μάλιστα, περίπου ένας στους πέντε αναμένει ότι το ποσοστό αυτό θα κινηθεί μεταξύ 10 και 30% των εσόδων, ενώ για έναν στους δέκα το ποσοστό αυτό εκτιμάται ότι θα υπερβεί το 50%, με ένα 5% των ερωτηθέντων να στηρίζει περισσότερο από το ήμισυ των εσόδων τους στη συνδρομή του IoT. Οι προσδοκίες αυτές θα ενισχύονται όσο οδεύουμε προς το 2020, όπου περισσότεροι από τους μισούς συμμετέχοντες απαντούν ότι (έως τότε) το IoT θα είναι υπεύθυνο για ένα ποσοστό μεταξύ 10% και 50% των εσόδων, ενώ μόλις το 17% τοποθετεί το ποσοστό αυτό κάτω από το 10%.

ΣΗΜΕΡΑ 11-07-2016

ΑΘΗΝΑ

Ξεκινούν σήμερα –και ολοκληρώνονται στις 15 Ιουλίου 2016- οι εργασίες του 4ου Ελληνικού Φόρουμ Επιστήμης, Τεχνολογίας και Καινοτομίας (4th Hellenic Forum for Science, Technology and Innovation), στις εγκαταστάσεις του «Δημόκριτου» στην Αγία Παρασκευή.

Η αρχαία Ελλάδα και ο σύγχρονος κόσμος

Παγκόσμιο συνέδριο για την επίδραση της ελληνικής σκέψης στην Φιλοσοφία, Επιστήμη και Τεχνολογία θα διεξαχθεί στο Συνεδριακό Κέντρο της Διεθνούς Ολυμπιακής Ακαδημίας (ΔΟΑ) στην Αρχαία Ολυμπία (Αρχαιολογικός Χώρος), από τις 28 ως τις 31 Αύγουστου 2016.

Θεματολογία:

- Φιλοσοφία: πολιτική φιλοσοφία, φιλοσοφία της επιστήμης, ηθική φιλοσοφία, φιλοσοφία της εκπαίδευσης, θεωρία της γνώσης.
 - Επιστήμη: Φυσική, μηχανική, μαθηματικά, θεωρία ήχου και μουσικής κλπ, συμπεριλαμβανομένων των ιατρικών και βιοϊατρικών σπουδών.
 - Τεχνολογία: Αρχαία μηχανήματα, κατασκευές κλπ όπως προκύπτουν από Ιστορικές μυθολογικές ή θρησκευτικές πηγές.
- Διοργανώνεται από το Πανεπιστήμιο Πατρών και υποστηρίζεται από: Καλλιπάτειρα, ΕΜΑΕΜ Εταιρεία Μελέτης της Αρχαίας Ελληνικής Μυθολογίας, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Δημοτική Αρχή της Αρχαίας Ολυμπίας.
- Γλώσσες του συνεδρίου θα είναι η Αγγλική και η Ελληνική.

Πληροφορίες: paipetis@mech.upatras.gr, http://timelessgreece.org/index_gr.html

ΠΡΟΣΕΧΩΣ...

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ

14
Ιουλίου
2016

ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ

ΕΚΔΗΛΩΣΗ: «Ενισχύοντας την ανταγωνιστικότητα της αγοράς εργασίας»
ΑΘΗΝΑ

27
Ιουλίου
2016

ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Συνέδριο για το νέο ψηφιακό τοπίο
ΑΘΗΝΑ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ

Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο, Επιτροπή Απασχόλησης

Νομική Σχολή Πανεπιστημίου UCL Λονδίνου, Ινστιτούτο Μελετών Δικαίου και Πολιτικής Ανταγωνισμού, Ευρωπαϊκός Οργανισμός Δημοσίου Δικαίου

Ευρωπαϊκό Συνέδριο Ενέργειας, στον τομέα του Διαστήματος

Το 11ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Ενέργειας (European Space Power Conference, ESPC) στον τομέα του Διαστήματος, θα διεξαχθεί στην πόλη της Θεσσαλονίκης (3 - 7 Οκτωβρίου 2016), από το European Space Agency (ESA), το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και το Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ). Η εκδήλωση πραγματοποιείται στο πλαίσιο της διαρκούς προώθησης και ενίσχυσης της δραστηριοποίησης των ελληνικών φορέων στον τομέα του Διαστήματος και στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (European Space Agency, ESA). Το ESPC διοργανώνεται κάθε δύο χρόνια από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος και αποτελεί ένα ιδιαίτερα σημαντικό συνέδριο διεθνώς, στον τομέα των ενεργειακών τεχνολογιών για διαστημικές εφαρμογές, συγκεντρώνει δε περισσότερους από 400 εκπροσώπους της συναφούς βιομηχανίας και ερευνητικών φορέων.

Το συνέδριο καλύπτει τρεις κύριες κατευθύνσεις:

- Παραγωγή ενέργειας, κυρίως φωτοβολταϊκά συστήματα αλλά και άλλες πηγές ενέργειας όπως συστήματα ατομικής ενέργειας ή ηλεκτροχημικά συστήματα
- Αποθήκευση ενέργειας, κυρίως μπαταρίες αλλά και

αντιστροφές κυψέλες καυσίμου

- Διαχείριση και διανομή ενέργειας, μια περιοχή που περιλαμβάνει ηλεκτρικές διατάξεις και υποσυστήματα έως ολοκληρωμένες δομές συστημάτων ισχύος

Πληροφορίες: <http://www.espc2016.com/>, subscribe-espc2016@esa.int



Πανελλήνιο συνέδριο: «Κατασκευές από Σκυρόδεμα»

Η Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Ερευνών Σκυροδέματος (ΕΠΕΣ) και Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ), συνδιοργανώνουν 3ήμερο πανελλήνιο συνέδριο Σκυροδέματος στη Θεσσαλονίκη, τον Νοέμβριο του 2016, με τίτλο: «Κατασκευές από Σκυρόδεμα»

Θεματολογία:

- Τεχνολογία Σκυροδέματος και Χάλυβα
- Ανάλυση Κατασκευών
- Διαστασιολόγηση
- Συμπεριφορά των Κατασκευών υπό Στατικές και Δυναμικές Φορτίσεις
- Συμπεριφορά των κατασκευών στο χρόνο
- Σύνθετα Υλικά
- Ενισχύσεις - Αποκαταστάσεις

- Επισκευές
 - Αντισεισμικός Σχεδιασμός
 - Προκατασκευή
 - Ειδικά Θέματα
 - Έργα
- Πληροφορίες: e-mail: vretta@itsak.gr, grproedrou-tkm@central.tee.gr, mitraka@central.tee.gr, τηλ.: ΟΑΣΠ - ΙΤΣΑΚ : 2310476081-4, ΤΕΕ/ΤΚΜ: 2310-883170.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ
Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
Αργύρης Δεμερτζής
Φρόσω Καβαλάρη

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Χριστίνα Τσιχριντζή

E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
press@central.tee.gr

Δημοσιεύθηκε η προσωρινή παράταση για το Μητρώο ενεργειακών Επιθεωρητών

Δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσης (ΦΕΚ Α 125 / 7-7-2016_ ο νόμος 4403, όπου στο άρθρο 67 προβλέπεται ότι:

«Το άρθρο 33 του Ν. 4342/2015 (Α' 143) αντικαθίσταται ως εξής: Η προθεσμία του εδαφίου α' και του εδαφίου β' της περίπτωσης β' της παρ. 6 του άρθρου 9 του Π.δ. 100/2010(Α' 177), που προστέθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 52 του Ν. 4178/2013 (Α' 174), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 23 του άρθρου 10 του Ν. 4315/2014 (Α' 269), παρατείνεται

από 30 Ιουνίου 2015 έως 31 Ιουλίου 2016. Από την 1η Αυγούστου 2016 διαγράφονται αυτοδίκαια από το Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών και απολύουν τη δυνατότητα άσκησης της δραστηριότητας οι Ενεργειακοί Επιθεωρητές που δεν έχουν υποβάλει Πιστοποιητικό Επιτυχούς Εξέτασης. Τα Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης που εκδίδονται κατά το ως άνω χρονικό διάστημα θεωρούνται έγκυρα ως προς κάθε συνέπεια.»

Προχωρούν 2 έργα διαχείρισης απορριμμάτων της Περιφέρειας Ηπείρου

Ο Υφυπουργός Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Αλέξης Χαρίτσης, υπέγραψε την ένταξη στο εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) δύο σημαντικών έργων που αφορούν στη διαχείριση των απορριμμάτων της Περιφέρειας Ηπείρου. Πρόκειται για την κατασκευή του δικτύου σταθμών μεταφόρτωσης απορριμμάτων στην Περιφέρεια

Ηπείρου, με προϋπολογισμό 12,5 εκατ. ευρώ και την επέκταση των εγκαταστάσεων ολοκληρωμένης διαχείρισης στην Βλαχέρνα Άρτας, με προϋπολογισμό 5,4 εκατ. ευρώ. Η ένταξη των έργων στο εθνικό ΠΔΕ δίνει τη δυνατότητα της άμεσης δημοπράτησής τους από την Περιφέρεια Ηπείρου. Το Υπουργείο Οικονομίας, αναγνωρίζοντας τη ση-

μασία των δύο έργων για την περιοχή, προχώρησε κατά προτεραιότητα στην πραγματοποίηση όλων των απαραίτητων ενεργειών που εξασφαλίζουν την άμεση έναρξη υλοποίησης των έργων. Τα έργα αυτά θα ενταχθούν το αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα στο ΕΣΠΑ, έπειτα από σχετική πρόσκληση που θα εκδώσει η Περιφέρεια Ηπείρου.

Βραβείο IDA σε φοιτητή Αρχιτεκτονικής

Σύμφωνα με ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του πολυτεχνείου Κρήτης, ο κ. Δημήτρης Σεργεντάκης, φοιτητής της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης, βραβεύτηκε με πρώτο βραβείο (gold) στην κατηγορία Home Interior Products και έπαινο στην κατηγορία Interior Furniture των International Design Awards για το σχεδιασμό της καρέκλας "Origami Chaise Longue". Η καρέκλα μελετήθηκε στα πλαίσια του μαθήματος «Πα-

ραμετρικός Σχεδιασμός 1» (Διδάσκων: Α. Βαζάκας) και κατασκευάστηκε από σύνθετα φύλλα αλουμινίου (Χορηγία της εταιρείας Etalbond) στο Εργαστήριο Προπλασμάτων και Τεχνολογικών Εφαρμογών της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πολυτεχνείου Κρήτης. Αυτή τη στιγμή, η καρέκλα εκτίθεται στο Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου, στην έκθεση "Asseyez-vous mr. Le Corbusier" – Παρακαλώ καθίστε Κύριε Le Corbusier".

ΚΠΙΣΝ: ολοκληρώνεται το κατασκευαστικό στάδιο, αρχίζει η διαδικασία μεταφοράς στο δημόσιο

Σε εξέλιξη βρίσκεται η διαδικασία παράδοσης του έργου του Κέντρου Πολιτισμού του Ιδρύματος Νιάρχος από την κατασκευάστρια κοινοπραξία στο Ίδρυμα - διαδικασία που αναμένεται να ολοκληρωθεί στις αρχές Αυγούστου, ώστε να ακολουθήσει μέχρι τον Δεκέμβριο η δωρεά του έργου προς το ελληνικό Δημόσιο. Στον απόηχο των επιτυχημένων τετραήμερων εκδηλώσεων στο Κέντρο Πολιτισμού (υπολογίζεται ότι 115.000 άτομα επισκέφθηκαν το χώρο), το Ίδρυμα προγραμματίζει τώρα για όσο καιρό το Κέντρο Πολιτισμού θα βρίσκεται υπό την εποπτεία του, να ανοίξει τις πύλες του πάρκου και των κτιρίων για ξεναγήσεις στο κοινό από τα μέσα Αυγούστου. Επίσης, το Ίδρυμα Νιάρχος βρίσκεται σε συνεργασία με τον Οργανισμό Αστικών Συγκοινωνιών για να δημιουργήσει νέα στάση λεωφορείων μπροστά από το Κέντρο Πολιτισμού, ενώ και ο δήμος Καλλιθέας θα εκπονήσει σε συνεργασία με το Μετσόβιο Πολυτεχνείο κυκλοφοριακή μελέτη για την περιοχή. Σχετικά με το χρονοδιάγραμμα παράδοσης του έργου - όπως επισήμανε η οικονομική διευθύντρια του Ιδρύματος Νιάρχος, Χριστίνα Λαμπροπούλου κατά τη διάρκεια της 64ης συνεδρίασης της Ειδικής Συμβουλευτικής Επιτροπής του Ελληνικού Δημοσίου με το Ίδρυμα Νιάρχος για το Κέντρο Πολιτισμού - το κατασκευαστικό κομμάτι

έχει επί της ουσίας ολοκληρωθεί. Η κοινοπραξία ήδη υπέβαλε αίτηση να παραδώσει το έργο και έχει ξεκινήσει η διαδικασία αξιολόγησης της ολοκλήρωσης του έργου που αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί στις αρχές Αυγούστου. Μέσα στον Αύγουστο θα προσκληθεί το Ελληνικό Δημόσιο να κάνει την πιστοποίηση της ολοκλήρωσης του έργου, διαδικασία που θα διαρκέσει ως τον Οκτώβριο. Θα ακολουθήσουν οι συμβάσεις υπηρεσιών με την Εθνική Λυρική Σκηνή και την Εθνική Βιβλιοθήκη και μετά θα γίνει η δωρεά προς το ελληνικό Δημόσιο. Το επόμενο «στοίχημα» είναι η διαχείριση της λειτουργίας των χώρων από την ανώνυμη εταιρεία «Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος». Σύμφωνα με τον διοικητικό διευθυντή της, Δημήτρη Πρωτοψάλτου, η εταιρεία βρίσκεται στη φάση αξιολόγησης των διαγωνισμών για όλους τους υπεργολάβους που θα αναλάβουν τη διαχείριση του Κέντρου Πολιτισμού. Μέσα στον Ιούλιο θα ολοκληρωθούν οι διαγωνισμοί για τη συντήρηση των υποδομών, για τη διαχείριση των χώρων εστίασης και του χώρου στάθμευσης, την ασφάλιση του Κέντρου Πολιτισμού και για το διαχειριστή της πληροφοριακής υποδομής. Στοίχημα θα αποτελέσει και η κάλυψη του κόστους λειτουργίας της Βιβλιοθήκης και της Λυρικής στις νέες εγκαταστάσεις. Όπως ενημέρωσε τα μέλη

της επιτροπής ο πρόεδρος του εφορευτικού συμβουλίου της Εθνικής Βιβλιοθήκης, Σταύρος Ζουμπούλακης, με παρέμβαση του γραφείου του πρωθυπουργού θα δοθεί οικονομική ενίσχυση στη Βιβλιοθήκη για το 2017 για τις ανάγκες της μετεγκατάστασής της, ύψους οκτώ εκατομμυρίων ευρώ. Ο πρόεδρος της Λυρικής, Αθανάσιος Θεοδωρόπουλος, επισήμανε ότι σύμφωνα με ενημέρωση που είχε από το Γενικό Λογιστήριο του Κράτους, το λειτουργικό κόστος του Οργανισμού για το 2016 θα καλυφθεί από το υπουργείο Οικονομικών. «Ευελπιστούμε ότι και του χρόνου το λειτουργικό κόστος θα καλυφθεί από το ελληνικό Δημόσιο, διαφορετικά δεν θα μπορούσαμε να λειτουργήσουμε», πρόσθεσε. «Έχει προβλεφθεί από το αποθεματικό του κράτους για το 2016 έκτακτη επιχορήγηση και για τους δύο φορείς για τη μεταστέγάσή τους», επισήμανε ο σύμβουλος του υπουργού Οικονομικών, Σοφία Δημητράκοπούλου. Η ίδια πρόσθεσε ότι «είναι μια πολύ μεγάλη πρόκληση για το ελληνικό Δημόσιο, να μπορέσει να αντεπεξέλθει και να μπουκώσει σωστά οι βάσεις για ένα τόσο μεγάλο έργο, που θα προσφέρει πολλά στον Έλληνα πολίτη. Θα προσπαθήσουμε να κάνουμε ό,τι περνάει από το χέρι μας για να το υλοποιήσουμε. Είναι δύσκολοι καιροί, αλλά είναι μια πολύ μεγάλη πρόκληση».

Προχωρά το σχέδιο αποκατάστασης του ιστορικού εμπορικού τριγώνου του δήμου Αθηναίων

Φθορές σε δάπεδα, καθιζήσεις δρόμων και πεζοδρομίων, κακότεχνες αποκαταστάσεις, κατάληψη πεζοδρόμων από αυτοκίνητα, εμπορεύματα και τραπεζοκαθίσματα, παράνομες κατασκευές σε στοές. Αυτή είναι η εικόνα που παρουσιάζει σήμερα σε πολλά σημεία το ιστορικό εμπορικό τρίγωνο του κέντρου της Αθήνας και την οποία θέλει να αλλάξει ο δήμος Αθηναίων μέσα από το σχέδιο αποκατάστασης της περιοχής. Το σχέδιο αποκατάστασης του ιστορικού εμπορικού τριγώνου της Αθήνας στην περιοχή ανάμεσα στο Σύνταγμα, την Ομόνοια και το Μοναστηράκι παρουσιάστηκε στο Κεντρικό Συμβούλιο Νεωτέρων Μνημείων, τα μέλη του οποίου το ενέκριναν θέτοντας ορισμένους επιμέρους όρους. Το σχέδιο αποκατάστασης θα γίνει σε πρώτη φάση πιλοτικά σε μια έκταση 110 στρεμμάτων που περικλείεται από τις οδούς Ευριπίδου, Πραξιτέλους, Λέκκα, Αθηναϊδος, Αγίας Ειρήνης και Αθηνάς. Η φιλοσοφία της παρέμβασης είναι όχι απλώς να περιορίζεται σε τεχνικές και αισθητικές επεμβάσεις, αλλά να περιλαμβάνει ένα σύνολο δράσεων. Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στον περιορισμό της αυθαιρεσίας και παραβατικότητας. Όπως εξήγησε ο δήμαρχος Αθηναίων Γιώργος Καμίνης, ενώπιον του συμβουλίου, "θέλουμε να κάνουμε μια ολοκληρωμένη παρέμβαση σε μια περιοχή που βρίσκεται στην καρδιά του εμπορικού και ιστορικού κέντρου της Αθήνας και όπου μέχρι τώρα γίνονταν αποσπασματικές παρεμβάσεις. Θέλουμε να δώσουμε την εικόνα μιας πόλης, όπως θα έπρεπε να είναι μια σύγχρονη ευρωπαϊκή πόλη". Ο ίδιος πρόσθεσε ότι στόχος είναι η δράση αυτή να επεκταθεί σε όλο το τρίγωνο Σύνταγμα - Ομόνοια - Μοναστηράκι και στη συνέχεια και στο υπόλοιπο ιστορικό κέντρο, όπως την Πλάκα και το Θησείο. "Αν αυτό το σχέδιο πάει καλά, θα έχουμε μια νέα Αθήνα", σχολίασε η γενική γραμματέας του υπουργείου Πολιτισμού Μαρία Βλαζάκη, και ο δήμαρχος Αθηναίων παρατήρησε από την πλευρά του ότι "το ζητούμενο είναι πώς θα κρατήσουμε την ισορροπία ανάμεσα στην ιστορικότητα και σε μια ισορροπημένη ανάπτυξη". Το σχέδιο, που είχε πρωτοπαρουσιαστεί τον περασμένο Νοέμβριο, αφορά σε βελτιωτικές παρεμβάσεις που θα γίνουν στο επίπεδο των υποδομών, της λειτουργίας, της συντήρησης

και της φύλαξης της περιοχής. Μεταξύ άλλων θα πραγματοποιηθούν διαμόρφωση πεζοδρόμων, ανακατασκευή ασφαλτοτάπητα και επισκευή πεζοδρομίων, μικρές επισκευές, διαμορφώσεις δρόμων ήπιας κυκλοφορίας, ανάδειξη ιστορικών στοιχείων της περιοχής, ενίσχυση φύτευσης και οδοφωτισμού, ανανέωση αστικού εξοπλισμού, χωροθέτηση στάθμευσης ποδηλάτων και εικαστικές παρεμβάσεις. Επίσης, θα γίνει αποκατάσταση της προσβασιμότητας, οργάνωση της τροφοδοσίας των καταστημάτων, οργάνωση της καθαριότητας και αποκομιδής απορριμμάτων, οργάνωση χώρων τραπεζοκαθισμάτων, έλεγχος της παραβατικότητας και επιβολή κυρώσεων. Επιφυλάξεις διατύπωσε η γενική διευθύντρια του υπουργείου Πολιτισμού, Ευγενία Γατοπούλου, η οποία επισήμανε ότι θα έπρεπε το σχέδιο να ξεκινήσει με ένα master plan, που θα επιλύσει θέματα χρήσεων γης και στάθμευσης. "Προτιμήσαμε με βάση το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο να κάνουμε μια ταχεία παρέμβαση γιατί η περιοχή κινδυνεύει να εκφυλιστεί, όπως του Ψυρρή ή το Γκάζι. Δεχόμαστε διαρκώς αιτήσεις για καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος. Πρέπει να προλάβουμε να δείξουμε ότι εκεί λειτουργεί η νομιμότητα ως κίνητρο για τον καλό επιχειρηματία και ως αντικίνητρο για τον ασυνείδητο", εξήγησε ο Γιώργος Καμίνης και πρόσθεσε ότι σε ιδιόκτητο κτίριο του δήμου στην οδό Αιόλου θα εγκατασταθεί ειδικό γραφείο για την περιοχή, που θα επιτρέπει σε καθημερινή βάση το τί γίνεται. Ο εκπρόσωπος του ΤΕΕ στο συμβούλιο Νίκος Φινιτικάκης, υπογράμμισε από την πλευρά του την ανάγκη προκήρυξης αρχιτεκτονικού διαγωνισμού και της περαιτέρω επιστημονικής επεξεργασίας στους τομείς της φυσικής περιβάλλοντος, της κυκλοφοριακής αντιμετώπισης, της αρχιτεκτονικής, μορφολογικής επεξεργασίας και της πολεοδομικής αντιμετώπισης. Οι παρεμβάσεις είναι προϋπολογισμού 2,6 εκατομμυρίων ευρώ, κονδύλια που όπως εξήγησε ο δήμαρχος Αθηναίων έχουν ήδη βρεθεί τόσο από πόρους του δήμου, όσο και από ιδιωτικούς πόρους. Το σχέδιο θα εισαχθεί προς έγκριση και από το Κεντρικό Συμβούλιο Αρχιτεκτονικής του υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

Ελπίδες και φήμες για νέα ανακάλυψη σωματιδίου στο CERN

Τον επόμενο μήνα οι επιστήμονες του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Πυρηνικών Ερευνών (CERN) θα συναντηθούν στο Σικάγο, στη Διεθνή Συνδιάσκεψη Φυσικής Υψηλών Ενέργειών, για να παρουσιάσουν τα νεότερα ευρήματά τους από τη λειτουργία του Μεγάλου Επιταχυντή Αδρονίων (LHC) πέρυσι και φέτος.

Ήδη άρχισαν να κυκλοφορούν φήμες και να διακένονται ελπίδες ότι θα ανακάλυψαν ή πιθανή ανακάλυψη ενός νέου σωματιδίου - όμως μπορεί τελικά να αποδειχθεί ότι πρόκειται απλώς για ευσεβείς πόθους. «Αυτή είναι η εποχή που είναι μεγαλύτερη από ποτέ η πιθανότητα να βρεθεί κάτι καινούριο» δήλωσε ο Ιταλός πειραματικός φυσικός Τσιτσάνο Καμπορέζι, επικεφαλής του πειράματος CMS του επιταχυντή, σύμφωνα με το πρακτορείο Ρόιτερς. Οι συγκρούσεις υποατομικών σωματιδίων (πρωτονίων) που έγιναν έως τώρα με την ενέργεια-ρεκόρ των 13 TeV (τετραηλεκτρονιοβόλτ), έχουν

αυξήσει τις προσδοκίες ότι επείκονται νέες ανακαλύψεις. Ο «θόρυβος» πηγάζει πρωτίστως από μια «ανωμαλία» που εντοπίστηκε κατά την ανάλυση των δεδομένων και από τους δύο βασικούς πειραματικούς ανιχνευτές του LHC, τους CMS και ATLAS. Συγκεκριμένα, μετά τις συγκρούσεις των σωματιδίων, ανιχνεύονται περισσότερα φωτόνια από τα αναμενόμενα σε ένα ορισμένο επίπεδο ενέργειας (750 GeV).

Αυτό θα μπορούσε να είναι η «υπογραφή» ενός άγνωστου έως τώρα σωματιδίου με μεγάλη μάζα, περίπου εξαηλίσια σε σχέση με το μποζόνιο Χιγκς, που ανακαλύφθηκε στο CERN το 2012. Ήδη έχουν δημοσιευθεί περίπου 450 (!) επιστημονικές εργασίες για το τι μπορεί να σημαίνει αυτό το «ανώμαλο» σήμα. Ανάμεσα στα μεγάλα ζητούμενα είναι σωματίδια που έχουν σχέση με τη σκοτεινή ύλη, την υπερσυμμετρία και τη βαρύτητα (το θεωρητικό σωματίδιο γκραβιτόνιο).

Όμως ο Καμπορέζι εμφανίσθηκε επιφυλακτικός και δήλωσε πως οι θεωρητικοί φυσικοί συχνά βιάζονται να βγάλουν συμπεράσματα. «Αυτό που έχουμε δει, είναι σαν να έχεις παίξεις κορώνα-γράμματα με ένα νόμισμα έξι φορές και αυτό έχει έλθει κορώνα και τις έξι. Δεν θα έβαζες όμως στοίχημα ότι το νόμισμα έχει κορώνες και από τις δύο πλευρές του» είπε. Για να σιγουρευθούν οι φυσικοί ότι η «ανωμαλία» δεν είναι στατιστικής φύσης, θα χρειαστούν περισσότερα δεδομένα από συγκρούσεις σωματιδίων, ώστε η πιθανότητα στατιστικού λάθους να είναι μόνο μία στα 3,5 εκατομμύρια (ισοδυναμεί με το να πέσουν στη σειρά 21 ή 22 «κορώνες» στη ρίψη ενός νομίσματος).

Το γεγονός όμως ότι τόσο το πείραμα CMS όσο και το ATLAS, ανεξάρτητα το ένα από το άλλο, είδαν την ίδια «ανωμαλία», δημιουργεί έξαρση γεμάτη προσμονή στην επιστημονική κοινότητα.



Στην Αθήνα το 2017, για πρώτη φορά μετά από 33 χρόνια, η διεθνής έκθεση Infacoma της ΔΕΘ-Helexpo, μαζί με την Aqua Therm

Στην Αθήνα θα πραγματοποιηθούν το 2017, για πρώτη φορά, οι διεθνείς εκθέσεις Infacoma και Aqua Therm, οι οποίες έχουν ως αντικείμενο τους κλάδους της δόμησης, της ενέργειας και της διαχείρισης νερού, εστιάζοντας στην καινοτομία, την αειφορία και την περιβαλλοντική προστασία. Οι δύο εκθέσεις, που συνδιοργανώνονται από τη ΔΕΘ-Helexpo ΑΕ και την εταιρεία Be Best, θα φιλοξενηθούν στο εκθεσιακό κέντρο Helexpo Maroussi, στις 3-6 Μαρτίου.

«Μετά από 33 χρόνια επιτυχημένης παρουσίας στα εκθεσιακά δρώμενα, η έκθεση Infacoma, που έχει καθορίσει όσο καμία άλλη τις τάσεις του κλάδου δόμησης και των κατασκευών, διοργανώνεται στην Αθήνα, θέτοντας νέα δεδομένα για τον κλάδο της δόμησης και των κατασκευών. Μαζί της πραγματοποιείται και η διεθνούς φήμης έκθεση Aqua-Therm, η οποία είναι προϊόν της συνεργασίας της ΔΕΘ-Helexpo με τη Reed Messe Wien, αυστριακή θυγατρική του μεγαλύτερου εκθεσιακού ομίλου στον κόσμο, της Reed Exhibitions. Αποτελεί μια από τις πλέον εξειδικευμένες εκθέσεις για τους κλάδους της οικιακής και βιομηχανικής θέρμανσης, κλιματισμού και εξαερισμού, ύδρευσης και αποχέτευσης, αλλά και της διαχείρισης νερού» υπογραμμίζεται σε ανακοίνωση των διοργανωτών. Τις δύο εκθέσεις θα επισκεφτούν προσκεκλημένοι εμπορικοί επισκέπτες (hosted buyers), οι οποίοι θα συναντηθούν αποκλειστικά και μόνο με τους εκθέτες με στόχο την επίτευξη νέων συνεργασιών και εμπορικών συμφωνιών.

Πρόγραμμα έμμισθης πρακτικής εκπαίδευσης από Αλουμίνιον της Ελλάδος

Η ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ της ΕΛΛΑΔΟΣ του Ομίλου ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ υλοποιεί για δεύτερη χρονιά το επιτυχημένο πρόγραμμα «ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ», σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση. Νέες και νέοι μηχανικοί, έως 28 ετών, θα έχουν τη δυνατότητα να πραγματοποιήσουν 12 μήνες έμμισθης πρακτικής εκπαίδευσης σε μία από τις κορυφαίες βιομηχανίες παραγωγής αλουμίνας και αλουμινίου διεθνώς. Η συγκεκριμένη πρωτοβουλία αποτελεί τη συνέχεια του πρώτου προγράμματος, περιόδου 2015-2016, το οποίο, εκπληρώνοντας το βασικό του στόχο, οδήγησε στην αγορά εργασίας 90% των αποφοίτων του, σε λιγότερο από 3 μήνες. **Το πρόγραμμα «ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ II»** περιλαμβάνει εκπαίδευση, εναλλαγή θέσεων εργασίας, coaching και αξιολόγηση. Βασικός του στόχος είναι να προσφέρει σε νέους μηχανικούς πολύτιμη προϋπηρεσία, μοναδική τεχνογνωσία και ανάπτυξη των προσωπικών τους δεξιοτήτων μέσα σε ένα σύγχρονο βιομηχανικό «σχολείο». Οι συμμετέχοντες θα λάβουν εφόδια για τη μελλοντική επαγγελματική τους αποκατάσταση, και θα έχουν τη δυνατότητα να διεκδικήσουν την ένταξή τους στην οργανωτική δομή της ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, σύμφωνα με τις διαθέσιμες οργανικές ανάγκες. Πρόκειται για μια κοινωνική πρωτοβουλία της ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ

ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, που έχει ως σημείο αναφοράς τη φιλοσοφία του Ομίλου ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ να στηρίζει τους νέους, επενδύοντας συστηματικά τόσο στη βελτίωση των δεξιοτήτων τους, όσο και στην απόκτηση εμπειρίας και τεχνογνωσίας, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην καταπολέμηση της ανεργίας και ενισχύοντας την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη, αναφέρεται στην ανακοίνωση. **Οι ιδανικοί υποψήφιοι** θα πρέπει να είναι μέχρι 28 ετών και να διαθέτουν:

- Πτυχίο Πολυτεχνικής Σχολής (Μηχανολόγου, Ηλεκτρολόγου, Χημικού, Πολιτικού Μηχανικού, Μεταλλειολόγου, Πληροφορικής) και να είναι Μέλος ΤΕΕ
- Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών
- Άριστη γνώση της Ελληνικής και Αγγλικής Γλώσσας
- Άριστη γνώση MS Office
- Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις (για τους άνδρες υποψήφιους)
- Εργασιακή εμπειρία μικρότερη των δύο ετών

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα και τη διαδικασία υποβολής βιογραφικού οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν την ειδική ενότητα του προγράμματος στην ιστοσελίδα της ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ : www.alhellas.com

Συμμαχία ΕΥ και GE Digital για το Industrial Internet of things (IIoT)

Η ΕΥ και η GE Digital ανακοίνωσαν τη δημιουργία μίας νέας στρατηγικής συμμαχίας, με στόχο την ανάπτυξη και παροχή υπηρεσιών Industrial Internet of things (IIoT), προκειμένου να βοηθήσουν τις βιομηχανικές επιχειρήσεις να αυξήσουν την παραγωγικότητά τους. Οι υπηρεσίες αυτές, στηρίζονται στο λειτουργικό σύστημα Predix® της GE, το οποίο λειτουργεί μέσω cloud, και θα επιτρέψουν στις επιχειρήσεις **να μειώσουν τα λειτουργικά τους έξοδα, περιορίζοντας το χρόνο που οι μηχανές τους βρίσκονται εκτός λειτουργίας**, βελτιστοποιώντας παράλληλα τις ροές εργασίας. Η ΕΥ, η οποία συνεργάζεται με την GE για περισσότερα από 10 χρόνια, εντάσσεται πλέον στο παγκόσμιο δίκτυο συμμαχιών της GE, το οποίο εξασφαλίζει στα μέλη του πρόσβαση σε ψηφιακά εργαλεία και στην τεχνογνωσία της GE. Η ΕΥ από την πλευρά της, θα συνεισφέρει την εκτεταμένη εμπειρία της στο μετασχηματισμό των επιχειρήσεων, το Internet of Things, τα data analytics, την αντιμετώπιση θεμάτων ασφάλειας στον κυβερνοχώρο, καθώς και την πρόσβαση σε πόρους ενός ευρέος φάσματος βιομηχανιών παγκοσμίως. Οι επιχειρήσεις σήμερα καλούνται να βελτιώσουν τις επιδόσεις τους, περιορίζοντας δαπάνες, αυξάνοντας την απόδοση των κεφαλαίων και βελτιώνοντας την παραγωγικότητα του εξοπλισμού τους. Το Internet of Things τις βοηθά να

αντιμετωπίσουν αυτές ακριβώς τις προκλήσεις, εξασφαλίζοντας την έξυπνη διασύνδεση του μηχανολογικού εξοπλισμού, μέσω **εφαρμογών του cloud**. Η αξιοποίησή του, όμως, προϋποθέτει μία ολιστική αντιμετώπιση στη βάση συνεργασιών μεταξύ εταιρειών που προσφέρουν συμπληρωματικές εμπειρίες και τεχνογνωσία, όπως αυτή μεταξύ της ΕΥ και της GE Digital. Σχολιάζοντας την έναρξη της συνεργασίας με την GE Digital, ο κ. **Παναγιώτης Παπάζογλου**, Διευθύνων Σύμβουλος της ΕΥ Ελλάδας, δήλωσε: «Το Internet of Things είναι η επόμενη τεχνολογική επανάσταση που θα επηρεάσει τη ζωή όλων μας τα χρόνια που έρχονται, και έχει ήδη ξεκινήσει! Θα αλλάξει την καθημερινότητά μας, αλλά και τον τρόπο που λειτουργούν πολλοί κλάδοι της οικονομίας, ιδιαίτερα η βιομηχανία. Στην ΕΥ, έχουμε εδώ και καιρό επενδύσει στις υπηρεσίες που συνδέονται με το IIoT, ενώ, ειδικότερα στην ΕΥ Ελλάδας, πάνω από 70 στελέχη με υψηλή κατάρτιση υποστηρίζουν τις υπηρεσίες αυτές. Η νέα αυτή συμμαχία της ΕΥ, θα μας επιτρέψει να αναβαθμίσουμε το επίπεδο των υπηρεσιών που παρέχουμε στους πελάτες μας στον κρίσιμο τομέα του IIoT. Μαζί με την GE Digital, θα βοηθήσουμε τις βιομηχανικές επιχειρήσεις, όχι μόνο να βελτιώσουν την παραγωγικότητά τους, αλλά και να επανασχεδιάσουν τη λειτουργία τους».

21 χιλιάδες νέες θέσεις εργασίας στην Ελλάδα μέχρι το 2030 στις ΑΠΕ

Τα οφέλη στην απασχόληση από τις επενδύσεις σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας αναδεικνύει μελέτη του Greek Energy Forum για την απασχόληση στον τομέα της Ενέργειας και την μείωση του φαινομένου του "brain drain". Σύμφωνα με ρεπορτάζ του Θοδωρή Καραουλάνη για το greenagenda.gr, με τη μεθοδολογία της μελέτης αποδεικνύεται ότι περισσότερες από 21 χιλιάδες θέσεις εργασίας μπορούν να υποστηριχθούν από τις επενδύσεις σε υδροηλεκτρικά, φωτοβολταϊκά, ηλιοθερμικά, αιολικά έργα και εγκαταστάσεις βιομάζας. Η μελέτη πραγματοποιήθηκε από τους επιστήμονες και ερευνητές Ε. Γεωργιάδη, Α. Δαγούμα, Κ.Ζακούλα, Α.Λαγάκου, Δ.Σαραντόπουλου, Α.Σδούκου που έχουν μεγάλη εμπειρία στο κομμάτι της ενέργειας και ιδιαίτερα των οικονομικών της ενέργειας. Σύμφωνα με τη μελέτη είναι εφικτή η δημιουργία 21.550 μόνιμων θέσεων εργασίας έως το 2030, στον κλάδο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Και αυτή η αύξηση της απασχόλησης μπορεί να μεγαλώσει – και υπονοούν ότι μπορεί να συνεισφέρει περισσότερο στην αύξηση του ΑΕΠ – αν συνδυαστεί με επενδύσεις στον τομέα της κατασκευής εξοπλισμού για ΑΠΕ. Μάλιστα οι μελετητές του Greek Energy Forum υποστηρίζουν ότι η αύξηση αυτή της απασχόλησης, πέρα από τη μείωση της ανεργίας, σε έναν κλάδο που απασχολεί επαγγελματίες με υψηλά προσόντα, δύναται να αποτελέσει, μεταξύ άλλων, βασικό κίνητρο για τον επαναπατρισμό νέων Ελλήνων, κυρίως μηχανικών, με υψηλές δεξιότητες. Όπως αναφέρεται, ο κλάδος των ΑΠΕ αποτελεί έναν σημαντικότερο κλάδο για την Ελλάδα αφενός λόγω της μείωσης των ρύπων που προκαλούνται από την αξιοποίηση φιλικών προς το περιβάλλον ενεργειακών πηγών και αφετέρου λόγω της δυναμικής συμβολής στο ΑΕΠ της χώρας και στην ενίσχυση της πραγματικής οικονομίας. Ο εν λόγω τομέας μάλιστα δύναται να αποτελέσει και ισχυρό μέσο επαναπατρισμού νέων επαγγελματιών με υψηλά προσόντα και ως εκ τούτου μπορεί να αποτελέσει καταλύτη μείωσης του φαινομένου του BrainDrain. Σύμφωνα με τα στοιχεία, η Ελλάδα βρίσκεται μακριά από τους στόχους για τα ποσοστά του 2020 όσον αφορά τη διείσδυση των ΑΠΕ στο ενεργειακό μείγμα της χώρας.

	Εγκατεστημένη ισχύς έως 12/2015	MW στόχου 2020	Υπόλοιπα MWp για επίτευξη στόχου
Υδροηλεκτρικά	3.393,00	4.650,00	1.257,00
Μικρά	224,00	350,00	126,00
Μεγάλα	3.169,00	4.300,00	1.131,00
Φωτοβολταϊκά	2.604,00	2.200,00	0,00
Ηλιοθερμικά		250,00	250,00
Αιολικά	2.089,00	7.500,00	5.411,00
Βιομάζα	51,00	350,00	299,00
	8.137,00 (~54,4%)	14.950,00	6.813,00

Μάλιστα, δεδομένων των τελευταίων εξελίξεων σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, η χώρα μας καλείται να ακολουθήσει τη γενικότερη τάση για περαιτέρω αύξηση της διείσδυσης των ΑΠΕ έως το 2030. Τα οφέλη από την εν λόγω κίνηση, είναι πολλαπλά. Συγκεκριμένα, σε ευρωπαϊκό επίπεδο, έχει υπολογιστεί, ότι η περαιτέρω αύξηση των στόχων της Ε.Ε. για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ στο 27% το 2030, πρόκειται να αυξήσει κατά 0,1-0,4% σε σχέση με το Business as Usual Scenario, το Ευρωπαϊκό ΑΕΠ ενώ η απασχόληση θα ανέβει κατά 90-720 χιλιάδες εργαζόμενους έως το 2030 σε όλη την Ευρώπη.

Πέραν των στόχων του 2020, σκοπός της χώρας μας θα πρέπει να είναι η δημιουργία νέων στόχων για την αύξηση της διείσδυσης των ΑΠΕ στο ενεργειακό δυναμικό της χώρας μας σε ακόμα μεγαλύτερα ποσοστά έως το 2030. Παρά το σχετικά μεγάλο κόστος παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ, η συνολική επιρροή των στόχων που έχουν τεθεί για αύξηση του ποσοστού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ έως και 30%, είναι θετική δεδομένης και της μεταφοράς από τη βάση της παραγωγής

μέσω ορυκτών στη βάση της παραγωγής από εναλλακτικές μορφές με ελάχιστο περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Η μελέτη υποστηρίζει ότι η βασική στόχευση στο πλαίσιο της εθνικής στρατηγικής για την αύξηση της παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ θα πρέπει να είναι η μεγιστοποίηση της απασχόλησης Ελλήνων επιστημόνων. Συγκεκριμένα, σε έρευνα του IRENA το 2013 για την επίπτωση στην απασχόληση, που συγκρίνει ανά κατηγορία ΑΠΕ τα εργατόετη ανά MW εγκατεστημένης ισχύος για τις εργασίες που αφορούν την παραγωγή του εξοπλισμού, κατασκευή των έργων και εγκατάσταση του εξοπλισμού (δείκτης MCI) αλλά και τα εργατόετη στον κλάδο της λειτουργίας και συντήρησης των σταθμών ΑΠΕ (δείκτης O&M) προκύπτει ότι τα εργατόετη που προκύπτουν για το δείκτη MCI είναι πολλαπλάσιες. Επίσης, στις εν λόγω εργατομέρες περιλαμβάνεται, όπως είναι εύκολα κατανοητό, η εργασία ατόμων με υψηλότερα επιστημονικά προσόντα έναντι του δείκτη O&M. Ένα βασικό συμπέρασμα που προκύπτει ως εκ τούτου είναι η απαιτούμενη στροφή προς τις δραστηριότητες παραγωγής του εξοπλισμού, κατασκευής των έργων και εγκατάστασης τους (MCI) παρά την αποκλειστική λειτουργία και συντήρηση των πάρκων καθώς, με εξαίρεση τη βιομάζα, το επίπεδο εργατομερών που απαιτείται είναι ελάχιστο ακόμα και για μεγάλες επενδύσεις. Ακόμη παραπέρα, οι μελετητές προχωρούν σε ποσοτική εκτίμηση του αντίκτυπου της περαιτέρω ανάπτυξης των ΑΠΕ στην αύξηση της απασχόλησης στην Ελλάδα. Δεδομένου ότι η προσαρμογή για τις θέσεις εργασίας πρέπει να γίνει σε εθνικό επίπεδο βάσει υφιστάμενων συνθηκών, θα πρέπει να λάβουμε υπόψη τα δεδομένα που προκύπτουν μέσω της μεθοδολογίας που ανέπτυξε το Millennium Institute για λογαριασμό της Διεθνούς Συνομοσπονδίας Εργατικών Συνδικάτων, σύμφωνα με την οποία, οι θέσεις εργασίας ανά τεχνολογία (μετρούμενες σε εργατόετη), για την Ελλάδα, κατανέμονται ανά MW εγκατεστημένης ισχύος ως κάτωθι:

- **Βιομάζα:** **43,2 Εργατόετη/MWp**
- **Φωτοβολταϊκά:** **33,5 Εργατόετη/MWp**
- **Αιολικά:** **19,4 Εργατόετη/MWp**
- **Υδροηλεκτρικά:** **16,2 Εργατόετη/MWp**

Βάσει των παραπάνω, και σε περίπτωση υιοθέτησης, δημοσιευμένων στόχων για την αύξηση της συνολικής δυναμικότητας από ΑΠΕ έως το 2030, τότε τα αναμενόμενα επιπλέον εργατόετη για την περίοδο 2015-2030, αναμένεται να διαμορφωθούν ως κάτωθι:

Είδος	Εγκατεστη- μένα MW έως 12/2015	MW 2030	Υπόλοιπα MWp για επίτευξη στόχου	Εργατόετη ανά MWp	Εργατόετη
Υδροηλεκτρικά	3.393,00	5.300,00	1.907,00		
Μικρά	224,00	1.000,00	776,00	16,20	12.571,20
Μεγάλα	3.169,00	4.300,00	1.131,00	16,20	18.322,20
Φωτοβολταϊκά	2.604,00	6.500,00	3.896,00	33,50	130.516,00
Ηλιοθερμικά		250,00	250,00	33,50	8.375,00
Αιολικά	2.089,00	9.000,00	6.911,00	19,40	134.073,40
Βιομάζα	51,00	500,00	449,00	43,20	19.396,80
ΣΥΝΟΛΟ					323.254,6

ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2015-2030~ 21.550

Όπως είναι σαφές, η δημιουργία 21.550 μόνιμων θέσεων εργασίας έως το 2030, στον κλάδο των ΑΠΕ, έναν κλάδο που απασχολεί επαγγελματίες με υψηλά προσόντα, δύναται να αποτελέσει, μεταξύ άλλων, βασικό κίνητρο για τον επαναπατρισμό νέων Ελλήνων, κυρίως μηχανικών, με υψηλές δεξιότητες. Εφόσον δε, γίνει στροφή στα πρώτα στάδια της αλυσίδας αξίας (MCI) του κλάδου στην Ελλάδα (εστίαση στην παραγωγή εξοπλισμού και στην κατασκευή σταθμών παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ), οι θέσεις αυτές θα αυξηθούν σημαντικά.

ΝΕΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΤΤΙΚΑ BANK ΚΑΙ ΤΟ ΤΕΕ

ΕΣΠΑ

INFO-THES by ΤΕΕ

Γραφείο Ενημέρωσης Μηχανικών για το ΕΣΠΑ 2014-2020

Είστε Μηχανικός, μέλος του ΤΕΕ; Τώρα, για σας η Attica Bank και το ΤΕΕ δημιούργησαν την υπηρεσία Info-thec by ΤΕΕ, για να επωφεληθείτε και να μάθετε όλα όσα χρειάζεστε για τις νέες προσκλήσεις του ΕΣΠΑ 2014-2020.

Το Info-thec by ΤΕΕ παρέχει τις υπηρεσίες του on-line για να σας εξυπηρετήσει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Επικοινωνήστε μαζί μας, σήμερα κιόλας!

▶ Τηλεφωνικά στο **210 3315861-2**
καθημερινά **10.00 - 17.00**

▶ Ηλεκτρονικά
στο **infothec@central.tee.gr**

ΤΕΕ
ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
ΕΛΛΑΔΑΣ



ΤΕΕ ΝΕΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΜΕΛΗ

Υποστήριξη για θέματα ιδιωτικών έργων και μελετών

Τρίτη & Τετάρτη (10.00 – 15.00) στον 5ο όροφο, γραφείο No 513

e-mail: engineer-help@central.tee.gr

Μηχανικού Εγχειρίδιο

Νέο ψηφιακό αποθετήριο Νομοθεσίας για Μηχανικούς

<http://portal.tee.gr/portal/page/portal/nomopedia>

Νομική Υποστήριξη

Τρίτη & Τετάρτη (11.00 – 14.00) στον 8ο όροφο, γραφείο No 809

e-mail: law-help@central.tee.gr

Φοροτεχνική Υποστήριξη

Παρασκευή (10.00 – 13.00) στον 8ο όροφο, γραφείο No 808

e-mail: tax-help@central.tee.gr

Κεντρική Υπηρεσία ΤΕΕ

Νίκης 4, Αθήνα



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΤΡΩΟΥ

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΛΛΑΓΗΣ των στοιχείων επικοινωνίας που έχετε δηλώσει, παρακαλούμε **ενημερώστε άμεσα το ΤΕΕ** με τους εξής τρόπους:

1. Μέσω των Υπηρεσιών του MyTEE (τα Μέλη που διαθέτουν κωδικούς πρόσβασης)
2. Με τη συμπλήρωση του παρακάτω Δελτίου <http://web.tee.gr/wp-content/uploads/deltio-allagis-diethinsis.docx>

Τρόποι αποστολής του δελτίου αλλαγής στοιχείων επικοινωνίας :
στο FAX : 210 3221772 ή ταχυδρομικά στη διεύθυνση: Νίκης 4, Τ.Κ. 105 63, ΑΘΗΝΑ (για το ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΤΕΕ)
ή ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: tee@central.tee.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ:.....

ΕΠΩΝΥΜΟ:.....

ΟΝΟΜΑ:.....

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ:.....

ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΕΡΑΣ:.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:.....

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:.....

Α.Φ.Μ.....

ΝΕΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΟΔΟΣ:.....ΑΡΙΘΜΟΣ:.....Τ.Κ.:.....

ΠΟΛΗ:.....ΝΟΜΟΣ:.....

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ.....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟ/Α.....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΛΩΣΗΣ.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ



πρωτοσέλιδα





ΚΑΤΩ ΑΠΟ 1.000 ΕΥΡΩ ΤΟΝ ΜΗΝΑ 8 ΣΤΟΥΣ 10 ΕΛΛΗΝΕΣ

► www.kathimerini.gr

Η ολοκλήρωση του 3ου μηνονίου το 2018, θα βρει το 90% των Ελλήνων φορολογουμένων να εμφανίζουν στις δηλώσεις τους καθαρό ατομικό εισόδημα αισθητά χαμηλότερο των 1.000 ευρώ τον μήνα. Ήδη, πάνω από το 80% των φορολογουμένων –περισσότεροι από 6,5 εκατομμύρια πολίτες– δηλώνουν καθαρές τριψήφιες μηνιαίες αποδοχές, ενώ μετά τα μέτρα που ψηφίστηκαν τον Μάιο σε ασφαλιστικό και φορολογικό, η «φτωχοποίηση» θα συνεχιστεί με αμείωτο ρυθμό.

Μέχρι το 2018, υπολογίζεται ότι επιπλέον 500.000 πολίτες θα σπάσουν προς τα κάτω το φράγμα των 1.000 ευρώ, κάτι που σημαίνει ότι 7 εκατομμύρια πολίτες, σε σύνολο 8 εκατομμυρίων, εργαζομένων και συνταξιούχων, θα συμβιβάζονται με καθαρές αποδοχές κάτω των 12.000 ευρώ τον χρόνο.

Η νέα μετατόπιση πληθυσμού προς τα φτωχότερα εισοδηματικά κλιμάκια έχει ήδη δρομολογηθεί καθώς:

1. Όσοι συνταξιοδοτούνται –υπολογίζονται σε περίπου 60-80.000 ανά έτος– θα υφίστανται μείωση μηνιαίου εισοδήματος ακόμη και άνω του 40-50%, καθώς ο μισθός των 1.500 ή των 2.000 ευρώ, θα αντικαθίσταται από σύνταξη κάτω των 800 ευρώ. Τα στοιχεία που επεξεργάστηκε η «Κ», δείχνουν ότι από το σύνολο των ασφαλισμένων στο ΙΚΑ, πιθανότητες να πάρουν σύνταξη άνω των 1.000 ευρώ, ύστερα από την αλλαγή στον τρόπο υπολογισμού των συντάξεων, έχουν μόνο... 70.000 εργαζόμενοι σε σύνολο περίπου 2 εκατομμυρίων ασφαλισμένων.

2. Οι θέσεις εργασίας που θα «αδειάζουν», λόγω των συνταξιοδοτήσεων, θα καλύπτονται με εργαζομένους οι οποίοι θα εισπράττουν χαμηλότερες αποδοχές. Και αυτό διότι οι «αντικαταστάτες» θα αμείβονται βάσει των νέων ατομικών ή κλαδικών συμβάσεων ή βάσει των κατώτατων αποδοχών που ορίζει ο βασικός μισθός των 586 ευρώ.

3. Η Ελλάδα θα εξακολουθήσει τη διαδικασία «σύγκλισης» με την υπόλοιπη Ευρώπη όσον αφορά τα ποσοστά της μερικής απασχόλησης. Σε σύνολο 2 εκατομμυρίων εργαζομένων στον ιδιωτικό τομέα, μερικούς απασχολούμενοι είναι οι περίπου 550.000. Στο σύνολο της οικονομίας, το ποσοστό της μερικής απασχόλησης με βάση τα τελευταία στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής διαμορφώνεται στο 9,8% και είναι περίπου το μισό σε σχέση με τον μέσο ευρωπαϊκό όρο. Η «σύγκλιση» της Ελλάδας θα φέρει την επόμενη Ζετία τουλάχιστον 100-150.000 εργαζομένους σε μια θέση εργασίας η οποία θα προσφέρει περί τα 400 ευρώ μεικτά.

4. Μείωση μέσων αποδοχών προκαλεί τα τελευταία χρόνια και η φυσική μεταβολή του πληθυσμού. Οι συντάξεις όσων αποβιώνουν έχουν υπολογιστεί με συστήματα του παρελθόντος, τα οποία «έβγαζαν» και υψηλότερες συντάξεις. Δεδομένου ότι κάθε χρόνο οι θάνατοι στην Ελλάδα είναι περίπου 80-90.000, κάθε χρόνο που θα περνάει η μέση σύνταξη θα μειώνεται. Και αυτό διότι θα διαγράφονται οι υψηλότερες συντάξεις του παρελθόντος και θα προστίθενται οι καινούργιες, οι οποίες είναι σαφώς μικρότερες. Αρκεί να σημειωθεί ότι οι συντάξεις χρείας, είναι πλέον από 30-50% χαμηλότερες σε σχέση με τις συντάξεις γήρατος που αντικαθιστούν.

Την τάση «φτωχοποίησης» των Ελλήνων αποτυπώνουν όλες οι επίσημες στατιστικές: τα στοιχεία των φορολογικών δηλώσεων, το σύστημα «Ηλιος», στο οποίο καταγράφονται οι καταβαλλόμενες

συντάξεις, αλλά και η επεξεργασία των αναλυτικών περιοδικών δηλώσεων που υποβάλλουν οι εργοδότες στο ΙΚΑ. Όσο και αν ο παράγοντας της φοροδιαφυγής ενισχύει την εικόνα της ταχύτατης μείωσης του μέσου εισοδήματος, τα ευρήματα είναι αποκαλυπτικά:

1. Με βάση τα στοιχεία δηλωθέντων εισοδημάτων του 2014, που επεξεργάστηκε η Γενική Γραμματεία Δημοσίων Εσόδων, σε σύνολο 7,98 εκατομμυρίων φορολογουμένων, 6,532 εκατομμύρια παρουσίασαν ατομικό φορολογητέο εισόδημα χαμηλότερο των 15.000 ευρώ.

Δεδομένου ότι στο φορολογητέο εισόδημα συμπεριλαμβάνονται και οι φόροι, προκύπτει ότι αυτά τα 6,532 εκατομμύρια πολιτών, είχαν καθαρές αποδοχές κάτω των 968 ευρώ τον μήνα ο καθένας.

Από τα 6,532 εκατομμύρια, τα 4,077 εκατομμύρια ήταν μισθωτοί και συνταξιούχοι, τα 1,632 εκατομμύρια εισοδηματίες, οι 407.000 επαγγελματίες και επιτηδευματίες και οι 414.000 αγρότες. Ήδη, η αντίστοιχη στατιστική του 2015 θα δείξει περαιτέρω αύξηση του αριθμού των φορολογουμένων που θα δηλώνουν αποδοχές κάτω των 1.000 ευρώ. Οι συνταξιούχοι υπέστησαν μείωση το 2015 λόγω της εφαρμογής των εισφορών υπέρ υγείας, ενώ ο μέσος μισθός στον ιδιωτικό τομέα υποχώρησε ακόμη περισσότερο, λόγω ατομικών συμβάσεων αλλά και μετατροπών θέσεων πλήρους απασχόλησης σε θέσεις μερικής απασχόλησης.

2. Σύμφωνα με τα στοιχεία του συστήματος «Ηλιος», από το σύνολο των 2,66 εκατομμυρίων συνταξιούχων, 1,745 εκατομμύρια έχουν άθροισμα κύριων και επικουρικών συντάξεων κάτω των 1.000 ευρώ τον μήνα.

Υπάρχουν και 556.000 συνταξιούχοι οι οποίοι κατατάσσονται στο κλιμάκιο από 1.000 έως 1.500 ευρώ. Δεδομένου ότι η κατανομή έχει γίνει με βάση τα εισοδήματα προ φόρων, εκτιμάται ότι από το σύνολο των 2,66 εκατομμυρίων συνταξιούχων, περίπου τα δύο εκατομμύρια –περίπου οι τρεις στους τέσσερις– καταλήγουν με καθαρές μηνιαίες αποδοχές χαμηλότερες των 1.000 ευρώ.

3. Από την επεξεργασία των αναλυτικών περιοδικών δηλώσεων που υποβάλλουν οι εργοδότες στο ΙΚΑ (σ.σ. τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία αφορούν τον Ιούνιο του 2015) προκύπτει ότι σε σύνολο 1,896 εκατομμυρίων ασφαλισμένων, τα 1,423 εκατομμύρια ή το 75% έχουν μεικτές αποδοχές κάτω των 1.300 ευρώ. Αφαιρουμένου του φόρου και των ασφαλιστικών εισφορών, το ποσό που απομένει διαμορφώνεται κάτω των 1.000 ευρώ καθαρά.

- «Μαχαίρι» στις συντάξεις στον ιδιωτικό τομέα

Αποκαλυπτικά για το δυσόιωνο μέλλον των σημερινών ασφαλισμένων στο ΙΚΑ είναι τα στοιχεία που παρουσιάζει η «Κ». Η έρευνα απαντά στο ερώτημα: ποιο θα ήταν το καθαρό ύψος της σύνταξης που θα λάμβαναν οι σημερινοί εργαζόμενοι στον ιδιωτικό τομέα αν έβγαιναν στη σύνταξη εδώ και τώρα; Με δεδομένο πλέον το «γκρέμισμα» των μισθών, ειδικά μετά το 2011, προκύπτει ότι οι πιθανότητες να πάρει κάποιος «καθαρή σύνταξη» πάνω από 1.000 ευρώ είναι απειροελάχιστες. Και αυτό διότι θα πρέπει:

1. Να έχει συμπληρώσει 25 χρόνια ασφάλισης και να διαμορφώσει μέσο όρο μηνιαίων αποδοχών της τάξεως των 2.500-3.000 ευρώ καθ' όλη τη διάρκεια του εργασιακού του βίου (σ.σ. πρακτικά μετά το 2002, διότι τα προηγούμενα δεδομένα δεν λαμβάνονται υπόψη) ή,

2. Να έχει συμπληρώσει 35 χρόνια ασφάλισης με μέσο όρο αποδοχών κατά τη διάρκεια του εργασιακού βίου ύψους 1.750 ευρώ και άνω.

Τα επίσημα στοιχεία του ΙΚΑ αποδεικνύουν ότι ο αριθμός των ασφαλισμένων που έχει πιθανότητες να συγκεντρώσει αυτές τις



πιθανότητες είναι πολύ μικρές για τους ακόλουθους λόγους:

1. Με μεικτές μηνιαίες αποδοχές κάτω των 1.750 ευρώ, δεν υπάρχει καμία πιθανότητα να προκύψει σύνταξη άνω των 1.000 ευρώ ακόμη και με περισσότερα από 35 χρόνια ασφάλισης. Αυτόματως, το όνειρο σβήνει για 1.635 εκατ. εργαζομένους σε σύνολο 1,896 εκατομμυρίων, δηλαδή για το 86% των σημερινών εργαζομένων.

2. Από τους υπόλοιπους, 260.000 που έχουν αποδοχές άνω των 1.750 ευρώ, το αν θα πάρουν σύνταξη άνω των 1.000 ευρώ εξαρτάται:

α. Από το αν τα 1.750 ευρώ και άνω θα αποτελέσουν τον μέσο όρο του εργασιμίου βίου και όχι τις αποδοχές μιας χρονιάς.

β. Από τα χρόνια ασφάλισης. Με 15 χρόνια, το νέο σύστημα υπολογισμού της σύνταξης δεν βγάζει καθαρό ποσό άνω των 1.000 ευρώ όποιες και αν είναι οι αποδοχές. Χρειάζονται τουλάχιστον 25 χρόνια για να υπάρξουν πιθανότητες.

γ. Από το αν θα υπάρχουν και στο μέλλον οι επικουρικές, καθώς ισχύει η ρήτρα μηδενικού ελλείμματος (σ.σ. στους υπολογισμούς της «Κ» έχει ληφθεί υπόψη το αισιόδοξο σενάριο ότι οι επικουρικές θα υπάρχουν). Αν δεν υπάρξει θεαματική ανάπτυξη στην οικονομία, που θα επιφέρει και ταχεία αύξηση των αποδοχών στον ιδιωτικό τομέα, εκτιμάται ότι από τους σημερινούς ασφαλισμένους, μόνο 100-120.000 –δηλαδή μόνο οι 6-7 στους 100– θα κατορθώσουν να εξασφαλίσουν σύνταξη άνω των 1.000 ευρώ. Η συντριπτική πλειονότητα –τουλάχιστον 1,5 εκατ.– που θα αποχωρήσει με περίπου 25 χρόνια ασφάλισης θα συμβιβαστεί με συντάξεις από 400 έως 750 ευρώ.

Γ. ΚΑΤΡΟΥΓΚΑΛΟΣ: ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΙΣ, ΑΠΟΛΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΙΚΑΛΙΣΤΙΚΟΣ ΝΟΜΟΣ ΣΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙ ΤΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ

<http://www.naftemporiki.gr>

Το κείμενο που δημοσιεύει κυριακάτικη εφημερίδα δεν απευθύνεται προς την κυβέρνηση. Πρόκειται για υπόμνημα των δανειστών προς την Επιτροπή Ειδικών, που θα συντάξει πόρισμα για την αποτύπωση των καλών σχετικών πρακτικών στην Ευρωπαϊκή Ένωση, το οποίο στη συνέχεια θα αποτελέσει αντικείμενο σχολιασμού από την Διεθνή Οργάνωση Εργασίας. Αυτό επεσήμανε σε δηλώσεις του στον τηλεοπτικό σταθμό ANT1 ο υπουργός Εργασίας, Γιώργος Κατρούγκαλος.

Όπως ανέφερε το αντικείμενο της διαπραγμάτευσης στα εργασιακά περιορίζεται σε τρία μόνο ζητήματα: ένα που ετέθη από την πλευρά της κυβέρνησης, αυτό της επαναφοράς των συλλογικών διαπραγματεύσεων, και δύο πάγια αιτήματα του ΔΝΤ: τις ομαδικές απολύσεις και το συνδικαλιστικό νόμο. «Τίποτα άλλο δεν θα δεχθούμε να μπει στο τραπέζι της διαπραγμάτευσης και ως προς όλα τα θέματα που θα συζητηθούν δεν θα δεχθούμε καμιά επιδείνωση της θέσης των εργαζομένων, τίποτα ασύμβατο με το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Μοντέλο», τόνισε. Το υπουργείο Εργασίας έχει καλέσει σε συνάντηση, την Τρίτη, τις οργανώσεις των κοινωνικών εταίρων για την διαμόρφωση ενιαίου κοινωνικού μετώπου στα εργασιακά.

Το έγγραφο, 21 σελίδων, που δημοσιεύει ο Ελεύθερος Τύπος, κάνει λόγο για ευρύτατες ανατροπές σε κατώτατο μισθό, αμοιβές εργαζομένων, συμβάσεις εργασίας, όρια των απολύσεων, ομαδικές απολύσεις, κήρυξη απεργιών, προνόμια των συνδικαλιστών και το δικαίωμα των επιχειρήσεων να κηρύσσουν ανταπεργία. Οι δανειστές, σύμφωνα με το δημοσίευμα, ζητούν να δοθούν μεγαλύτερα περιθώρια

ευελιξίας στις επιχειρήσεις να προσαρμόζουν τους μισθούς ανάλογα με τις αντοχές και τις ανάγκες τους, ενώ προτείνουν να αυξηθεί το όριο των απολύσεων από το 5% στο 10%.

ΤΕΤΑΜΕΝΟ ΚΛΙΜΑ ΣΤΗ ΛΕΡΟ: ΕΠΕΙΣΟΔΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ, ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ

www.in.gr

Ηλεκτρισμένη είναι η ατμόσφαιρα στη Λέρο, μετά από νέα επεισόδια που σημειώθηκαν και στα οποία πήραν μέρος πρόσφυγες, αλλά και ομάδα κατοίκων.

Τα επεισόδια σημειώθηκαν όταν 200 πρόσφυγες πραγματοποίησαν διαμαρτυρία σε κεντρικό σημείο στο Λακκί, εκφράζοντας φόβο για τη ζωή τους, καθώς στο hotspot που κρατούνται υπάρχουν κακοποιά στοιχεία που τους απειλούν, ωστόσο το αίτημά τους να φιλοξενηθούν αλλού δεν έγινε δεκτό.

Συγκεκριμένα, το πρωί του Σαββάτου περίπου 200 πρόσφυγες που κρατούνται στο hotspot των Λεπίδων, πραγματοποίησαν μαζική έξοδο και άρχισαν να κατευθύνονται προς το Λακκί. Σύντομα συγκεντρώθηκαν σε κεντρικό σημείο του χωριού.

Ο δήμαρχος και οι δημοτικοί σύμβουλοι κατέφθασαν στο σημείο την ίδια ώρα, προκειμένου να μάθουν τι ακριβώς συμβαίνει.

Μετά από πολύωρη διαπραγμάτευση της δημοτικής Αρχής με τους επικεφαλής των προσφύγων, την επικεφαλής συγκεκριμένης ΜΚΟ που τους συνόδευε, καθώς και τον υπεύθυνο της Ύπατης Αρμοστείας του ΟΗΕ για τους πρόσφυγες, η δημοτική Αρχή ενημερώθηκε ότι οι συγκεκριμένοι πρόσφυγες φοβούνται για τη ζωή τους.

Όπως έλεγαν, στο hotspot των Λεπίδων υπάρχουν πολλά κακοποιά στοιχεία που τους απειλούν, με αποτέλεσμα να μην μπορούν να συμβιώσουν ειρηνικά στις δομές του κέντρου πρώτης υποδοχής. Ο δήμαρχος και οι δημοτικοί σύμβουλοι συνέστησαν στους υπευθύνους των ΜΚΟ και της Ύπατης Αρμοστείας, να εξηγήσουν στους πρόσφυγες ότι δεν υπάρχουν άλλες δομές στο νησί για τη φιλοξενία τους, και ότι πρέπει να επιστρέψουν στο κέντρο πρώτης υποδοχής όπου θα υπάρξει μέριμνα για τα προβλήματα που έχουν.

Όμως, οι πρόσφυγες ήταν ανένδοτοι στο ενδεχόμενο επιστροφής στο hotspot, και έτσι ο δήμαρχος επικοινωνήσε με την αστυνομία προκειμένου να επιληφθεί του θέματος. Ήδη, αρκετοί πολίτες της Λέρου είχαν συγκεντρωθεί στο σημείο και προχωρούσαν σε αποδοκιμασίες. Στο σημείο έφθασαν, μετά την πάροδο αρκετής ώρας, δυνάμεις των ΜΑΤ, μαζί με τον αστυνομικό διευθυντή, ο οποίος κατευθύνθηκε προς τους πρόσφυγες προκειμένου να τους εξηγήσει την κατάσταση που είχε διαμορφωθεί. Ωστόσο, πριν προλάβει καν να μιλήσει στους πρόσφυγες, ο αστυνομικός διευθυντής δέχτηκε επίθεση από ολιγομελή ομάδα προσφύγων, με αποτέλεσμα να εμπλακούν στα επεισόδια και κάτοικοι του νησιού. Οι άνδρες των ΜΑΤ επενέβησαν και τα επεισόδια σταμάτησαν. Οι πρόσφυγες οδηγήθηκαν ξανά στο hotspot των Λεπίδων. Σημειώνεται ότι οι κάτοικοι που ενεπλάκησαν στα επεισόδια προηπάκισαν μέλη αλληλέγγυων πολιτών, ΜΚΟ, καθώς και μέλη της αποστολής της Ύπατης Αρμοστείας του ΟΗΕ, επιρρίπτοντας τους ευθύνες για την κατάσταση που επικρατεί στο νησί τις τελευταίες μέρες. Σύμφωνα με πληροφορίες, ήδη αναχώρησαν από το νησί πολλά μέλη Μη κυβερνητικών Οργανώσεων, ενώ υπάρχουν πληροφορίες για επικείμενη αναχώρηση της αποστολής της Ύπατης Αρμοστείας του ΟΗΕ.