



- 1 EDITORIAL - ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ
- 2 ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΕ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
- 4 ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ
- 5 ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

EDITORIAL

Ας συμφωνήσουμε πρώτα στα απλά: τι χρειάζεται ένας αναπτυξιακός νόμος για να είναι όντως αναπτυξιακός; Πρώτον **ορθή και ξεκάθαρη στόχευση**. Ποιες δραστηριότητες και ποιοι κλάδοι θα επιταχύνουν την ανάκαμψη και θα φέρουν ανάπτυξη αν οι επενδύσεις τους ενισχυθούν; Στοχεύουμε κατά προτεραιότητα εκεί. Δεύτερον, **γενναία και σαφή κίνητρα**. Ο άνθρωπος που αναλαμβάνει το ρίσκο να επενδύσει εισφέροντας και ίδια κεφάλαια, που δανείζεται από τράπεζες για να συμπληρώσει ό,τι του λείπει, πρέπει να γνωρίζει πέρα από κάθε αμφιβολία και ανά πάσα στιγμή ποια εργαλεία έχει στη διάθεσή του και μέχρι πού φτάνει πραγματικά το "πάπλωμα". Μια προσεκτική ματιά στον νέο αναπτυξιακό νόμο δυστυχώς αναδεικνύει πολλές ασάφειες και ελλείψεις. Ο νέος νόμος δεν έχει ούτε ξεκάθαρη στόχευση, ούτε σαφή κίνητρα. Κι εδώ ανακύπτει ένα επίσης σημαντικό ερώτημα: **λεφτά υπάρχουν; Ένας νέος αναπτυξιακός νόμος μπαίνει στην αφητηρία, ενώ ακόμη οφείλονται στους επενδυτές χρήματα από τους δύο προηγούμενους. Πόσα; Περίπου 5,6 δισ. ευρώ.** Σε αυτό το ποσό ανέρχονται οι υποχρεώσεις του δημοσίου προς επενδυτές για 6300 επενδυτικά σχέδια των νόμων του 2004 και του 2011, σύμφωνα τουλάχιστον με δημοσιεύματα έγκριτων εφημερίδων. Λεφτά δεν υπάρχουν, αυτό το ξέρουμε. Και κρατούσαμε εξαρχής μικρό καλάθι για το πόσο γενναία -παρότι απαραίτητα- θα μπορούσαν να είναι τα κίνητρα του νέου αναπτυξιακού νόμου. Τα κίνητρα όμως δεν είναι μόνο οικονομικά. Σε κάθε έρευνα που έγινε τους τελευταίους μήνες μεταξύ επιχειρηματιών, **αυτό που αναδείχτηκε ως απόλυτη αναγκαιότητα ήταν η πραγματοποίηση μεταρρυθμίσεων -περισσότερο και από τις ίδιες τις άμεσες ενισχύσεις.** Μεταρρυθμίσεις λοιπόν, που πρώτα από όλα θα αλλάξουν την αίσθηση που έχουν συνήθως -και δικαίως- οι επιχειρηματίες ότι τιμωρούνται μέσω της γραφειοκρατίας και των φοροεπιδρομών για το γεγονός ότι επέλεξαν να επιχειρήσουν. Η πολιτεία πρέπει τουλάχιστον να διευκολύνει όσους θα ενταχθούν στον νέο αναπτυξιακό νόμο: με **ταχύτερες και απλούστερες αδειοδοτήσεις και με άρση των γραφειοκρατικών εμποδίων.** Απλά και ξεκάθαρα.

Χρήσιμο εργαλείο για τις εκπομπές χημικών και ακτινοβολίας από τα δομικά υλικά στα χέρια των μηχανικών και των ιδιοκτητών



CheRRIE
Chemical and Radiological Risk in the Indoor Environment

Ένα εξαιρετικά χρήσιμο εργαλείο ενημέρωσης των ιδιοκτητών ακινήτων, των μηχανικών, καθώς και των παραγωγών δομικών υλικών σε σχέση με τις εκπομπές χημικών ουσιών ή ακτινοβολίας από τα δομικά υλικά, αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου ChERRIE, στο οποίο μετέχει ως εταίρος και το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Πρόκειται



για μια υπολογιστική πλατφόρμα, που θα είναι σύντομα διαθέσιμη στη διεύθυνση www.jepe.gr, η οποία επιτρέπει στον χρήστη να δημιουργεί ένα "εικονικό" κτήριο, να υπολογίζει τα επίπεδα έκθεσης σε χημικά και ακτινοβολία και να "βλέπει" ποιες αλλαγές περιορίζουν τον κίνδυνο για την υγεία του. Η πλατφόρμα, καθώς και τα αποτελέσματα των σημαντικών μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο του έργου σε εκατοντάδες σπίτια σε Ελλάδα (Θεσσαλονίκη, Σέρρες, Δράμα) και Βουλγαρία, παρουσιάστηκαν στο πλαίσιο της καταληκτικής εκδήλωσης του CheRRIE, που πραγματοποιήθηκε στις 30 Νοεμβρίου, στις εγκαταστάσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Το χρέος να προασπίσουν το έργο τους και τη δημόσια υγεία έχουν σε συνθήκες οικονομικής κρίσης οι έλληνες μηχανικοί, καθώς σε καιρό βαθιάς ύφεσης ο κίνδυνος να διατεθούν φθηνά, μη πιστοποιημένα δομικά υλικά, είναι ιδιαίτερος αυξημένος, δεδομένου ότι στον πειρασμό ενδίδουν ακόμη και ώριμες και οργανωμένες αγορές. Τα παραπάνω επισήμανε κατά τον χαιρετισμό του ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Πάρις Μπίλλιας, ενώ υπενθύμισε τον ρόλο που διαδραματίζει το ΤΕΕ/ΤΚΜ ήδη από το 1933 στην τυποποίηση, αφού ήταν ο πρώτος φορέας στην Ελλάδα που ασχολήθηκε με αυτή. "Η παραμικρή παραποίηση προδιαγραφών, σε οποιοδήποτε στάδιο της πορείας του υλικού, από τον παραγωγό μέχρι τον χρήστη, είναι απλώς εγκληματική" υπογράμμισε, ενώ επισήμανε την πρόθεση του ΤΕΕ για την ενεργοποίησή του προς την κατεύθυνση της πιο οργανωμένης παρακολούθησης (monitoring) της αγοράς. Πρόσθεσε ακόμη ότι στις συνθήκες ύφεσης της τελευταίας εξαετίας, που έχουν πλήξει μέχρι μηδενισμού το ιδιωτικό τεχνικό έργο, η τόνωση της κατασκευής αποτελεί διεξόδο από την κρίση. *Συνέχεια στη σελίδα 2...*

Ενεργή η συμμετοχή του ΤΕΕ/ΤΚΜ στη διαβούλευση για το νέο επενδυτικό νόμο

Τον γενικό γραμματέα Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων του υπουργείου Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Λόη Λαμπριανίδη, υποδέχθηκε η διοίκηση του ΤΕΕ/ΤΚΜ και τα μέλη της Ομάδας Εργασίας που έχει συσταθεί για να καταρτίσει τις προτάσεις του Τμήματος στο πλαίσιο της διαβούλευσης του νέου επενδυτικού νόμου. Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε το απόγευμα της 27ης Νοεμβρίου και κατά τη διάρκεια της ο κ. Λαμπριανίδης παρουσίασε τους βασικούς άξονες της κυβέρνησης για τον νέο επενδυτικό νόμο, για τον οποίο βρίσκεται σε εξέλιξη η διαβούλευση. Το ΤΕΕ/ΤΚΜ, ως επίσημος σύμβουλος της Πολιτείας και φορέας των μηχανικών της κεντρικής Μακεδονίας που συνεχίζουν να αποτελούν τους βασικούς στυλοβάτες του παραγωγικού ιστού της, συμμετέχει ενεργά στο σχετικό διάλογο της Πολιτείας με τους αναπτυξιακούς και επιχειρηματικούς φορείς της χώρας, υποβάλλοντας τις θέσεις και απόψεις του για τον υπό διαμόρφωση νέο επενδυτικό νόμο της χώρας.

Όπως είπε ο κ. Λαμπριανίδης, μέχρι στιγμής περισσότεροι από 160 φορείς και ιδιώτες έχουν καταθέσει τις προτάσεις τους στο πλαίσιο της διαβούλευσης ενώ έχουν πραγματοποιηθεί περισσότερες από 70 συναντήσεις με φορείς και εταιρίες. Σύμφωνα με τον ίδιο, οι περισσότεροι φορείς έχουν κατανόηση της σημερινής οικονομικής κατάστασης και καταθέτουν προτάσεις για εναλλακτικά κίνητρα και νέα χρηματοδοτικά εργαλεία. Ο γγ αναφέρθηκε στις καινοτομίες που θα εισάγει ο νέος αναπτυξιακός νόμος όπως μεταξύ άλλων: απλοποίηση των διαδικασιών, ενίσχυση με φοροαπαλλαγές και εγγυήσεις δανείων, συμβατότητα με το ΕΣΠΑ, έλεγχος και κατάργηση της ίδιας συμμετοχής. *Συνέχεια στη σελίδα 3...*

Χρήσιμο εργαλείο για τις εκπομπές χημικών και ακτινοβολίας από τα δομικά υλικά στα χέρια των μηχανικών και των ιδιοκτητών

Την αδυναμία των πολιτών να ελέγχουν τα δομικά υλικά που τοποθετούνται στα σπίτια τους αλλά ενίοτε και των ίδιων των μηχανικών να διασταυρώσουν την ποιότητα, επισήμανε από την πλευρά του ο πρόεδρος του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης, Δημήτρης Χατζόπουλος. Από την πλευρά του ο πρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών/Τμήματος Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας, Νίκος Κάρναβος, επισήμανε ότι το γνωστό διεθνώς –αλλά μάλλον παραγνωρισμένο στην Ελλάδα– σύνδρομο του “άρρωστου κτηρίου” μειώνει την αποδοτικότητα των εργαζομένων, προκαλώντας διάφορα προβλήματα υγείας, όπως κεφαλόπονους και ζαλάδες.

Ερεθισμό του ανώτερου αναπνευστικού, αλλεργικό άσθμα ή ρινίτιδα, καρδιακά προβλήματα, ακόμη και κάποιες μορφές καρκίνου, ενδέχεται να προκαλέσει η μακροχρόνια έκθεση σε χημικά και ακτινοβολία από τα δομικά υλικά, σε συνδυασμό με άλλους παράγοντες, όπως π.χ., το κάπνισμα. Παρόλα αυτά, ο κίνδυνος είναι χαμηλός, όπως επισήμανε ο αναπληρωτής καθηγητής του ΑΠΘ, Δημοσθένης Σαρηγιάννης, διευθυντής του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Μηχανικής του Τμήματος Χημικών Μηχανικών ΑΠΘ.

Κατά την ομιλία του στην εκδήλωση, ο επίκουρος καθηγητής του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Στέλιος Ξάνθος, επισήμανε ότι από μετρήσεις που έγιναν σε δεκάδες κατοικίες σε Θεσσαλονίκη, Δράμα και Σέρρες, καθώς και σε μεταβυζαντινούς ναούς της πρώτης από τις τρεις πόλεις προέκυψε ότι “δεν φαίνεται να υπάρχει κίνδυνος από τις επιπτώσεις της ακτινοβολίας [των δομικών υλικών, όπως το ραδόνιο] ούτε στην εσωτερική έκθεση (εισπνοή) ούτε στην εξωτερική”. Ο ίδιος πρόσθεσε ότι ο καλός εξαερισμός του χώρου αποτελεί τον καλύτερο τρόπο αντιμετώπισης της ακτινοβολίας από τα δομικά υλικά. Ξεκαθάρισε ότι οι εκπομπές των οικοδομικών υλικών είναι χαμηλότερες από τα όρια που θέτει η ΕΕ και έκανε αναφορά στη σχετική Οδηγία που θα πρέπει να υιοθετηθεί από τις χώρες μέλη έως το 2017. Επίσης, πρόσθεσε ότι οι εκπομπές ενός γρανίτη που εισήχθη από την Κίνα βρέθηκαν να είναι ελάχιστα πιο πάνω από τους εγχώριους.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης παρουσιάστηκαν και οι δυνατότητες που παρέχει σε μηχανικούς και καταναλωτές η υπολογιστική πλατφόρμα του προγράμματος, η οποία θα είναι σύντομα διαθέσιμη στη διεύθυνση www.jere.gr, παρέχοντας ένα εξαιρετικά χρήσιμο εργαλείο. Το σύστημα που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του ChERRIE θα επιτρέπει στο χρήστη να δημιουργεί ένα “εικονικό” κτήριο, με συγκεκριμένες διαστάσεις, συνθήκες εξαερισμού και χρήση διαφόρων υλικών, φυσικών και τεχνητών.

«Η ορυκτολογία ενός υλικού συνδέεται άμεσα με τη φυσική ραδιενέργεια. Χαλαζικά πετρώματα όπως ο γρανίτης με κύρια ορυκτολογικά συστατικά χαλαζία, άστριους και μαρμαρυγία, συνήθως περιέχουν τουλάχιστο πενταπλάσιο ουράνιο και θόριο από τα μάρμαρα (που αποτελούνται σχεδόν αποκλειστικά από ασβεσίτη)», τόνισε στην εισήγησή του ο καθηγητής ΑΤΕΙ Θεοδόσης Παπαλιάγκας. Ο Βούλγαρος καθηγητής Yoncho Pelovski παρουσίασε τα αποτελέσματα των ερευνών που έγιναν στο πλαίσιο του Cherrrie στη χώρα του. Τα αποτελέσματα των in situ μετρήσεων στην Ελλάδα παρουσίασε ο καθηγητής του ΑΠΘ, δρ Σπύρος Καρακίτσιος, ενώ στην εκδήλωση παραβρέθηκε και η καθηγήτρια Vilma Petkova της Βουλγαρικής Ακαδημίας Επιστημών.

Ακολούθησε συζήτηση για το θέμα, με τη συμμετοχή του Φωκίωνα Βοσνιάκου, καθηγητή στο Τμήμα Θετικών Επιστημών του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, και των κυρίων Σαρηγιάννη, Παπαλιάγκα και Pelovski. Ο κ. Βοσνιάκος επισήμανε ότι τα τελευταία 25 χρόνια επιθυμεί να γίνει –και σχεδιάζει– αυτό που έκανε το Cherrrie. Μάλιστα, εξέφρασε τη θλίψη του για το γεγονός ότι το αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ όπου πραγματοποιήθηκε η εκδήλωση δεν

► ήταν πιο γεμάτο. Σχολιάζοντας την τελευταία αυτή αναφορά, η διευθύντρια του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Χρύσα Λασκαρίδου, απάντησε ότι, δυστυχώς, οι καιροί και οι συνθήκες δεν είναι οι κατάλληλοι για να μαζεύεις κόσμο στα αμφιθέατρα αλλά το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει τον τρόπο να στείλει την πληροφορία εκεί που πρέπει και ότι θα γίνουν σεμινάρια και στους κατά τόπους νομούς.



Την εκδήλωση συντόνισαν ο πρόεδρος της Μόνιμης Επιτροπής Ενέργειας– Περιβάλλοντος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, μηχανολόγος μηχανικός Γιώργος Μπανιάς και ο πρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών/Τμήματος Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας, Νίκος Κάρναβος (στο πρώτο μέρος).

Στο δεύτερο συντόνισαν οι Γιάννης Νάνος, ΠΜ, μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ και Δημήτρης Δούμας, ΑΜ, πρόεδρος της Μόνιμης Επιτροπής Αρχιτεκτονικών Θεμάτων. [Περισσότερα](#)



Σεμινάριο στο πλαίσιο του ChERRIE

Εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα την πρόληψη κινδύνων από χημικά και ακτινοβολία, που σχετίζονται με τα δομικά υλικά στο εσωτερικό περιβάλλον, διοργάνωσε την Τετάρτη 25 Νοεμβρίου το ΤΕΕ/ΤΚΜ, στο πλαίσιο του έργου Cherrrie (στο οποίο είναι εταίρος). Ελεύθεροι επαγγελματίες και εργαζόμενοι σε τεχνικές υπηρεσίες ιδίως των οργανισμών τοπικής και περιφερειακής αυτοδιοίκησης, καθώς και κατασκευαστές κι εκπρόσωποι της βιομηχανίας δομικών υλικών, είχαν την ευκαιρία να λάβουν πλούσια κι αναλυτική ενημέρωση, σε σχέση με τις προοπτικές που δημιουργούνται σε αυτό το πεδίο. Το σεμινάριο ξεκίνησε στις 10 το πρωί στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ.Αλεξάνδρου 49) και ολοκληρώθηκε στις 4.30 μετά το μεσημέρι. Μετά τη λήξη του οι συμμετέχοντες έλαβαν βεβαίωση παρακολούθησης. Κατά τη διάρκεια του συζητήθηκαν θέματα όπως η εκτέλεση υπολογισμών για κινδύνους που σχετίζονται με την ακτινοβολία και τη χρήση χημικών, ενώ παρουσιάστηκαν συγκεκριμένες περιπτώσιολογικές μελέτες (case studies). Εισηγητές ήταν οι καθηγητές Ντένης Σαρηγιάννης (ΑΠΘ), Πέρυ Μεντζέλου (ΑΤΕΙ) και Στέλιος Ξάνθος (ΑΤΕΙ) και ο δρ Σπύρος Καρακίτσιος (ΑΠΘ).



Ενεργή η συμμετοχή του ΤΕΕ/ΤΚΜ στη διαβούλευση για το νέο επενδυτικό νόμο

Κατά τη συνάντηση με τον γγ η Ομάδα Εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, παρέδωσε και συζήτησε το ακόλουθο σχέδιο προτάσεων βελτίωσης του νέου αναπτυξιακού νόμου. Σύμφωνα με τα μέλη της, ο νέος αναπτυξιακός νόμος πρέπει να συνυπολογίσει τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τη κουλτούρα της ελληνικής επιχειρηματικότητας, τις πρόσφατες τάσεις του παγκόσμιου επιχειρείν, καθώς και το μετασχηματισμό της κοινωνίας της χώρας από τη κατεύθυνση της κατανάλωσης, προς τη κατεύθυνση της κοινωνίας έντασης και παραγωγής καινοτόμου γνώσης. Η εφαρμογή στην πράξη ενός νέου αναπτυξιακού μοντέλου διαρθρωτικών πολιτικών με επίκεντρο την επιχειρηματικότητα και οδηγό τις επενδύσεις αποτελεί την αναγκαία και ικανή συνθήκη για την παραγωγική ανασυγκρότηση της χώρας που είναι και το ζητούμενο.

Σημείο αναφοράς των παραπάνω είναι οι επιχειρήσεις και οι επενδύσεις. «Χρειαζόμαστε τις επιχειρήσεις και ειδικότερα τις ημεδαπές, γιατί αυτές είναι που μπορούν να δώσουν ώθηση στην οικονομία. Να δημιουργήσουν πλούτο. Να προχωρήσουν σε επενδύσεις που αποτελούν πρώτιστη προτεραιότητα. Να δημιουργήσουν θέσεις απασχόλησης σε μία χώρα που η ανεργία ειδικά στους νέους αποτελεί το κυριότερο κοινωνικό πρόβλημα», είπε στη συνάντηση ο συντονιστής της Ομάδας Εργασίας, Γρηγόρης Καλαμακίδης.

Κατά συνέπεια ο επιχειρησιακός σχεδιασμός, η οργάνωση και η λειτουργία του νέου επενδυτικού νόμου αποτελούν κομβικά για την επιτυχή εφαρμογή του και θα πρέπει να υπηρετούν απόλυτα τις προτεραιότητες του νέου αναπτυξιακού και παραγωγικού μοντέλου. Σύμφωνα με το σχέδιο που καταρτίζει η Ομάδα Εργασίας, η νέα φιλοσοφία, οι νέες προτεραιότητες, η νέα στρατηγική και κυρίως η νέα επιχειρησιακή υλοποίηση που θα διέπουν το νέο νόμο και τις επενδύσεις που θα ενταχθούν σε αυτόν θα πρέπει να διέπονται από τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Συσχέτιση αναπτυξιακών στόχων και στρατηγικού προσανατολισμού με την ταυτότητα των ενισχυόμενων επενδύσεων λαμβάνοντας υπόψη τη διάσταση της περιφερειακότητας.
- Έμφαση στην παραγωγική αναδιάρθρωση και στην ανάδειξη της εξωστρεφούς και καινοτόμας ταυτότητας των επιχειρήσεων με την χρηματοδότηση επενδύσεων ανταγωνιστικής στρατηγικής διαφοροποίησης σε συνδυασμό με την ανταγωνιστική στρατηγική κόστους.
- Διαμόρφωση καθεστώτων ενίσχυσης που θα αποτελούν πραγματικά κίνητρα για τις επιχειρήσεις.
- Σαφές, ευέλικτο και αποτελεσματικό θεσμικό πλαίσιο, βασισμένο στο δίπτυχο απλότητα & αποτελεσματικότητα και στα πρότυπα/νόρμες/θεσμούς της φιλοσοφίας του HORIZON 2020.
- Σαφές, ευέλικτο και αποτελεσματικό θεσμικό πλαίσιο στην εφαρμογή και στη τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων ολοκλήρωσης σε όλο το φάσμα των εργασιών των φορέων διαχείρισης του Νέου Επενδυτικού Νόμου με τις επιχειρήσεις, από την αρχική ενημέρωσή τους έως τη τελική αποπληρωμή τους.
- Πολυδιάστατο πλαίσιο ενισχύσεων τομέων της οικονομίας που θα λαμβάνει υπόψη του εκτός των άλλων τους στρατηγικούς τομείς προτεραιότητας που έχουν αναδειχθεί σε πανελλαδικό και περιφερειακό επίπεδο
- Έμφαση σε επενδύσεις που επιφέρουν σαφώς μετρήσιμο αναπτυξιακό αποτέλεσμα σε επίπεδο παραγωγής και υπηρεσιών, τόσο στην ίδια την επιχείρηση, όσο και ευρύτερα στην τοπική και εθνική οικονομία.
- Αξιοποίηση όλων των διαθέσιμων χρηματοοικονομικών εργαλείων λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά της επένδυσης αλλά και της φυσιογνωμίας της επιχείρησης.
- Ικανή διαχειριστική οργάνωση με προτεραιότητα στην αποκέντρωση, τη διαφάνεια σε όλα τα στάδια διαχείρισης του Νόμου, την αποτελεσματικότητα, ►

- την προσαρμοστικότητα στις εκάστοτε επικρατούσες συνθήκες, τη λογοδοσία, την ευέλικτη οργάνωση, τον περιορισμό της άσκοπης γραφειοκρατίας. Στην κατεύθυνση είναι αναγκαία η εμπλοκή του ιδιωτικού τομέα στη διαχείριση των πόρων μέσω υφιστάμενων επιτυχημένων δομών (ΕΦΔ) στις διαδικασίες δημοσιότητας του νέου νόμου, υποβολής προτάσεων, αξιολόγησης και ελέγχου των επενδύσεων υπό την επίβλεψη των αρμοδίων υπηρεσιών της Περιφέρειας και του αρμόδιου Υπουργείου, καθώς και του ΤΕΕ, μέσω μίας σχέσης αμοιβαίας συνεργασίας που επιφέρει το μέγιστο επιδιωκόμενο αποτέλεσμα.

- Η στήριξη της απασχόλησης μέσω της θέσπισης μία νέας αντίληψης στη σχέση: υλοποίηση επένδυσης-δημιουργία θέσεων εργασίας, όπου οι τυχόν υποχρεώσεις των επιχειρήσεων θα έχουν χαρακτήρα κινήτρου για τον επενδυτή και όχι κατ' ανάγκη τιμωρητικό χαρακτήρα.
- Επαρκής και σταθερή χρηματοδότηση του Νόμου ακόμη και με τη χρήση σύγχρονων μοντέλων και ταμείων μόχλευσης της χρηματοδότησης.
- Έμφαση στην οικονομική δυνατότητα κάλυψης της ίδιας συμμετοχής των υφιστάμενων επιχειρήσεων, ώστε να μειωθεί το φαινόμενο αδυναμίας υλοποίησης εγκεκριμένων επενδύσεων εξαιτίας αδυναμίας χρηματοδότησης των επενδυτικών δαπανών.
- Δυνατότητα ενίσχυσης επενδύσεων σε εκτάσεις που θα παραχωρούνται από το Ελληνικό Δημόσιο, ώστε να αξιοποιηθεί αποδοτικά η 'νεκρή' ακίνητη περιουσία.
- Δυνατότητα ενίσχυσης επενδύσεων σε όλους τους τομείς οικονομικής δραστηριότητας εφόσον δεν ανταγωνίζονται άμεσα τις δημόσιες υποδομές.
- Δυνατότητα ενίσχυσης άυλων δαπανών, όπως μισθοδοσία ειδικευμένου επιστημονικού ανθρώπινου δυναμικού που θα συμβάλει στη μεταμόρφωση των κλασικών επιχειρήσεων σε οντότητες παραγωγής και διαχείρισης γνώσης, δαπανών που σχετίζονται με την εξωστρέφεια (έξοδα ταξιδίων και διαμονής, έξοδα πρόσκλησης υποψηφίων πελατών στην Ελλάδα, διενέργεια επιχειρηματικών παρουσιάσεων στο εξωτερικό, διεξαγωγή σεμιναρίων, έξοδα εκμάθησης ξένων γλωσσών στο προσωπικό, ενέργειες διερεύνησης αγορών, αμοιβές συμβουλών, κ.α).
- Υλοποίηση άμεσων δράσεων και εργαλείων τεχνικής βοήθειας και διάχυσης της γνώσης των φορέων διαχείρισης του Νέου Επενδυτικού Νόμου, με στόχο τη βέλτιστη επικοινωνία και υποστήριξη των επενδυτών για την απρόσκοπτη υλοποίηση των επενδύσεων.
- Ενεργή συμμετοχή του ΤΕΕ το οποίο οφείλει να ενεργοποιήσει με χρονικούς και τεχνοοικονομικούς κανόνες (όχι ατέρμονες διαβουλεύσεις) το δημόσιο διάλογο στα Τεχνικά θέματα/ζητήματα/προβλήματα του νέου επενδυτικού νόμου στην προσπάθεια μετεξέλιξής του σε θεσμικό-επιτελικό Φορέα Διαχείρισης Τεχνικών Θεμάτων που άπτονται του δημόσιου συμφέροντος.

Στη συνάντηση συμμετείχαν ο πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ Πάρις Μπίλλιας, ο αντιπρόεδρος της ΔΕ Κώστας Λεονταρής, τα μέλη της ΔΕ Δημήτρης Μήτρου, Παρασκευή Μασταγκά και Γιάννης Δαρδαμανέλης, η διευθύντρια του ΤΕΕ/ΤΚΜ Χρύσα Λασκαρίδου και το στέλεχος του Τμήματος Κυριακή Διαβολίτη. Από την ΟΕ παραβρέθηκαν οι: Γρηγόρης Καλαμακίδης, Γιάννης Τσιτσόπουλος, Βασίλης Μπέλλος, Γιώργος Κόκκας, Κώστας Παπαγεωργίου και Στράτος Μάνος.

Να σημειωθεί ότι πριν την συνάντηση στο ΤΕΕ/ΤΚΜ, ο κ. Μπίλλιας και η κ. Λασκαρίδου συμμετείχαν σε σύσκεψη που πραγματοποιήθηκε με πρωτοβουλία του ΣΒΒΕ και με συμμετοχή των παραγωγικών και επιστημονικών φορέων της πόλης, με αντικείμενο το νέο αναπτυξιακό νόμο, παρουσία του κ. Λαμπριανίδη.





Ημερίδα με τίτλο «Κατολισθητικά φαινόμενα: Εκδήλωση-Παρακολούθηση - Αντιμετώπιση», διοργανώνει την **Δευτέρα 7 Δεκεμβρίου** το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Στόχος της είναι να ενημερωθεί το ευρύ τεχνικό κοινό για τις τρέχουσες εξελίξεις σε θέματα που αφορούν τις κατολισθήσεις και μέσα από πραγματικά παραδείγματα να εξοικειωθεί με περιπτώσεις ενόργανης παρακολούθησης καθώς και μέτρα αντιμετώπισής τους και αποκατάστασης. Η ημερίδα, η οποία θα πραγματοποιηθεί στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μεγ.Αλεξάνδρου 49), συγκεντρώνει εργασίες από πραγματικές κατολισθήσεις που εκδηλώθηκαν στην περιοχή της βόρειας Ελλάδας και των Ιονίων Νήσων, επικεντρωμένες στην ενόργανη παρακολούθηση του φαινομένου και τα μέτρα αντιμετώπισής τους. Αποτελεί πρόταση και πρωτοβουλία της Ομάδας Εργασίας Αντιμετώπισης Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών στο Φυσικό και Αστικό περιβάλλον του ΤΕΕ/ΤΚΜ και πραγματοποιείται με την ουσιαστική βοήθεια του προέδρου της Βασίλη Λεκίδη. [Περισσότερα](#)

Συνέδριο αναστηλώσεων από την ΕΤΕΠΑΜ

«Είναι λυπηρό ότι ακόμη και σήμερα χάνονται λαμπρά κτίρια της αρχιτεκτονικής μας κληρονομιάς στο όνομα μιας μικροαστικής οικονομικής ευημερίας. Χάνονται έργα που υπηρετούν την πνευματική εξέλιξη της ανθρωπότητας, έργα πολιτισμού που ανήκουν σε όλο το έθνος, σε όλο τον κόσμο και προσωπικά στον καθένα μας. Και εδώ είναι ένας ακόμη τομέας που το ΤΕΕ μπορεί να συμβάλει, προωθώντας το σεβασμό απέναντι στην πολιτιστική μας κληρονομιά», είπε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Πάρις Μπίλλιας χαιρετίζοντας τις εργασίες του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Αναστηλώσεων που διοργάνωσε στη Θεσσαλονίκη από 26 έως 28 Νοεμβρίου η Εταιρεία Έρευνας και Προώθησης της Επιστημονικής Αναστήλωσης Μνημείων. Ο κ. Μπίλλιας τόνισε ότι χρειάζεται συνεχής επαγρύπνηση και μια αέναη προσπάθεια για να ριζώσει βαθιά στη συνείδηση όλων, ότι η προστασία των μνημείων, των σιωπηλών αυτών μαρτύρων του παρελθόντος, είναι υποχρέωση προς τα παιδιά μας. «Είμαστε μηχανικοί και η δουλειά μας είναι να σχεδιάζουμε και να κατασκευάζουμε. Σεβόμενοι λοιπόν το παρελθόν ας οραματιστούμε και ας οικοδομήσουμε το αύριο», κατέληξε.

THESSAPXAIΑ/THESSΠΡΑΣΙΝΟ/THESSΖΩΗ

Μία αξιόλογη εκδήλωση με ομιλητές τους γνωστούς αρχιτέκτονες Πρόδομο Νικηφορίδη και Μπερνάρντ Κουόμο διοργάνωσε το βράδυ της Τετάρτης 2 Δεκεμβρίου στο Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού, το Σωματείο «Φίλοι Μνημείων Θεσσαλονίκης». Θέμα της ομιλίας ήταν THESSAPXAIΑ/THESSΠΡΑΣΙΝΟ/THESSΖΩΗ. Οι δύο αρχιτέκτονες επικεντρώθηκαν στην Αρχαία Αγορά ▶

▶ Θεσσαλονίκης και ξεκίνησαν την ομιλία τους λέγοντας: «Αρχαία Αγορά Θεσσαλονίκης στον Άξονα της Αριστοτέλους. Έχουμε δύο επιλογές: την ερήμωση ή τη ζωή. Εμείς προτιμούμε τη ζωή».

«Ζούμε σε μία πόλη με διάσπαρτους αρχαιολογικούς χώρους, με περιφράξεις και κάγκελα, με μνημεία κλειστά. Αρχαιολογικοί χώροι και μνημεία που προσπαθούν να ξεχάσουν σε ποιο περιβάλλον υπάρχουν, κάποιοι λειτουργούν ως υπαίθρια μουσεία, κάποιοι διαμορφωμένοι είναι ερμητικά κλειστοί και κάποιοι είναι απλά στο περιθώριο της ζωής, ικανοί να φιλοξενούν μόνο τις γάτες της γειτονιάς, τα απορρίμματα των περίοικων όταν η περιφραξη το επιτρέπει και τα ετήσια αγριόχορτα τα οποία σε περιόδους κρίσης θεριεύουν. Όσο για τα κλειστά μνημεία αυτά επιβιώνουν όπως μπορούν σε ένα περιβάλλον απόλυτα εχθρικό. Ένα μνημείο ανοικτό διαμορφώνει τα δεδομένα της περιοχής του», είπαν οι δύο αρχιτέκτονες. Η ιδέα ενός πλέγματος αρχαιολογικών χώρων και μνημείων που θα «ενσωματώνει» όλα αυτά με τον καλύτερο δυνατό τρόπο στην καθημερινότητα της πόλης πρέπει να είναι το ζητούμενο. Για να υπάρχουν τα μνημεία και οι αρχαιολογικοί χώροι πρέπει να συμμετέχουν στη ζωή γιατί διαφορετικά καταλήγουν στο περιθώριο της καθημερινότητας και της ζωής γενικότερα. «Το «πρόβλημα» των ιστορικών πόλεων είναι η ύπαρξη πολλαπλών επίπεδων ανάπτυξης, όπου το παλιό αποκαλύπτεται και αναιρεί τη δημιουργία του νέου, όπου τα επάλληλα επίπεδα συγκρούονται ή αλληλοαγνοούνται, καθώς διεκδικούν το καθένα για λογαριασμό του τον παρόντα ρεαλιστικό χρόνο και χώρο της ίδιας πόλης. Ίσως, η μεγαλύτερη δύναμη κάθε αρχαιολογικού χώρου να βρίσκεται ακριβώς σε αυτό: στο γεγονός ότι καταγράφει την πολυμορφία και την αμφισημία μιας πόλης «ενιαίας», φτιαγμένης από τα ξεχωριστά και ανολοκλήρωτα κομμάτια της», πρόσθεσαν.

Μια νέα ερμηνεία για την σημερινή δυναμική των αρχαιολογικών χώρων μπορεί να βασιστεί στην πολυμορφία, την πολλαπλότητα και την έντονη στρωματογραφία της πόλης μας. Η προβληματική αυτή οδηγεί σε σχεδιαστικές επεμβάσεις που δίνουν έμφαση στη διαστρωμάτωση και τα επάλληλα επίπεδα της πόλης, έτσι ώστε να είναι αμφότερα αναγνώσιμα, να συνυπάρχουν και να συντελούν στην δημιουργία του σύγχρονου αστικού πλέγματος. «Μια προβληματική που επιδιώκει να ενσωματώσει και να ξανακερδίσει αυτά τα ίδια ερείπια που «ευθύνονται» για τη μη ολοκλήρωση της σύγχρονης δομής της πόλης και να τα αξιοποιήσει στην ενεργοποίηση του τόπου, ως σημείου όπου το παρελθόν διασταυρώνεται με το παρόν, για να αρχίσει να λειτουργεί η μνήμη, όχι εκείνη της ανάμνησης και της αναφοράς, η ουσιαστικά «αμνήμων» μνήμη, αλλά εκείνη της συνέχειας και της δημιουργίας», κατέληξαν.

ΗΜΕΡΙΔΑ με θέμα "On the Structural Design of Steel Tubular Towers" διοργανώνει το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων" σε συνεργασία με το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. στις 14 Δεκεμβρίου 2015, αίθουσα συνεδριάσεων Κτιρίου Υδραυλικής, Τμήματος ΠΜ ΑΠΘ.

ΣΥΝΕΔΡΙΟ με θέμα «Δημιουργική και Πολιτιστική Οικονομία: Χωρικές Αναπτυξιακές Πολιτικές» διοργανώνει το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης του ΑΠΘ και το Ινστιτούτο Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πάντειο Πανεπιστήμιο, στις 11 και 12 Δεκεμβρίου 2015, Θεσσαλονίκη.

ΕΚΔΗΛΩΣΗ με θέμα «Ανοικτή Επικοινωνία» διοργανώνει η Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Τυποποίηση (ΕΝΕΠΠΟΤ) στις 10 Δεκεμβρίου, Αίθουσα Γενικών Συνελεύσεων Κτιρίου Δ της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ. Πληροφορίες 2310 995461.





Ηλεκτρονικό «πόθεν έσχες» και για το... κομπόδεμα

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ 2/12/2015

Μετρητά άνω των 15.000 ευρώ κρυμμένα στο σπίτι, κοσμήματα, χρυσά, ασημένια ή χάλκινα νομίσματα, πολύτιμους λίθους, πολύτιμα μέταλλα και λοιπά κινητά αντικείμενα αξίας άνω των 30.000 ευρώ, καταθέσεις, ακίνητα, αυτοκίνητα, δίκυκλα, πισίνες, σκάφη, μετοχές, ομόλογα, αμοιβαία κεφάλαια, λοιπά χρηματοοικονομικά προϊόντα και συμμετοχές σε επιχειρήσεις πρέπει να δηλώσουν στις αρμόδιες αρχές πάνω από 300.000 υπόχρεοι υποβολής δηλώσεων περιουσιακής κατάστασης (δηλώσεων «πόθεν έσχες»). Σ' αυτούς περιλαμβάνονται ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας, ο πρωθυπουργός, οι υπουργοί, οι αναπληρωτές υπουργοί, οι υφυπουργοί, οι βουλευτές και λοιποί πολιτικοί, καθώς επίσης και στρατιωτικοί, δικαστικοί, εφοριακοί, τελωνειακοί, πάσης φύσεως ελεγκτές του Δημοσίου, στελέχη ανεξάρτητων αρχών, αιρετοί της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, μέλη διοικητικών συμβουλίων δημοσίων οργανισμών και επιχειρήσεων, διαιτητές αθλημάτων, ιδιοκτήτες και στελέχη Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης, καθώς και δημοσιογράφοι.

Ελεύθερη εισαγωγή στα... αζήτητα τμήματα ΑΕΙ και ΤΕΙ

ΗΜΕΡΗΣΙΑ 2/12/2015

«Ελεύθερη» εισαγωγή σε τμήματα χαμηλής ζήτησης πανεπιστημίων και ΤΕΙ προτείνει ο πρόεδρος της επιτροπής Εθνικού Διαλόγου για την Παιδεία, καθηγητής Αντώνης Λιάκος. «Δεν χρειάζεται να γίνονται εξετάσεις εισαγωγής σε όλα τα τμήματα... Μόνο για λίγες σχολές χρειάζεται να γίνονται εξετάσεις εισαγωγής. Σε αυτές, η εισαγωγή θα γίνεται με κριτήρια, στην διαμόρφωση των οποίων θα συμμετάσχουν και τα ΑΕΙ», δήλωσε ο κ. Λιάκος, σε συνέντευξή του σε ραδιοφωνικό σταθμό («στο Κόκκινο»). Ανέφερε, ακόμη, ότι το λύκειο πρέπει να «αναπνεύσει» και να έχει τρεις βασικούς άξονες: α) την ανθρωπιστική παιδεία, τη φιλοσοφία και την πολιτική, β) τη μελέτη της επιστήμης, του περιβάλλοντος και του σώματος και γ) την τέχνη και τον πολιτισμό.

«Καμπανάκι» Αβραμόπουλου για Σένγκεν

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ 2/12/2015

Απαντώντας σε ερώτηση της «Κ» για το κατά πόσο υπάρχει στο τραπέζι αυτή τη στιγμή το σενάριο εξόδου της Ελλάδας από τη Συνθήκη Σένγκεν, ο Επίτροπος Μετανάστευσης, Εσωτερικών Υποθέσεων και Ιθαγένειας κ. Αβραμόπουλος δήλωσε: «Η Συνθήκη Σένγκεν βασίζεται στις αρχές της αλληλεγγύης και της υπευθυνότητας. Κάθε προσπάθεια αμφισβήτησής της θέτει στην ουσία σε αμφισβήτηση αυτές τις αρχές αλλά και δεν ωφελεί ούτε προσφέρει λύσεις. Παρά την ασφυκτική πίεση που δέχεται η Ελλάδα είναι επιτακτική ανάγκη να ολοκληρώσει αυτή τη προσπάθεια που θα δώσει απτά αποτελέσματα. Η άμεση και πλήρης εφαρμογή των συμφωνηθέντων μέτρων σε πρόσφατα συμβούλια, τόσο από την Ελλάδα, όσο και από όλα τα Κράτη Μέλη θα ενισχύσει την ασφάλεια των θαλάσσιων συνόρων αλλά και θα επαναφέρει τον έλεγχο στα βόρεια σύνορα, όπου μη ταυτοποιημένοι μετανάστες προσπαθούν να συνεχίσουν τη πορεία τους προς τα βόρεια».

ΟΟΣΑ: Στα όρια της φτώχειας κινδυνεύουν να βρεθούν οι μελλοντικοί συνταξιούχοι

ΤΑ ΝΕΑ 1/12/2015

Οι πρόσφατες μεταρρυθμίσεις έχουν καταστήσει τα συνταξιοδοτικά συστήματα πιο βιώσιμα από χρηματοδοτικής άποψης και οι συνταξιούχοι έχουν υψηλότερα επίπεδα διαβίωσης από το παρελθόν, αλλά οι μελλοντικές γενιές θα δουν πιθανόν τις συνταξιοδοτικές παροχές τους να είναι πολύ λιγότερο γενναιοδωρες από τις σημερινές και πολλοί μπορεί να αντιμετωπίσουν τον σοβαρό κίνδυνο της φτώχειας των συνταξιούχων, αναφέρει ο ΟΟΣΑ σε έκθεσή του (Pensions at a Glance 2015). Η έκθεση σημειώνει ότι περίπου οι μισές από τις χώρες του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης έχουν λάβει μέτρα την τελευταία διετία για να κάνουν τα συστήματά τους λιγότερο ακριβά μακροπρόθεσμα.

Εγκρίθηκε ο ηλεκτροφωτισμός Παπαναστασίου και Καραμανλή

VORIA.GR 30/11/2015

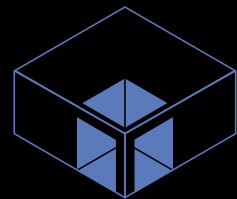
Το έργο «Ηλεκτροφωτισμός της οδού Αλεξάνδρου Παπαναστασίου και της πλατείας Σταμάτη Καραμανλή και βελτίωσης των μικροκλιματικών συνθηκών της», ενέκρινε το Δημοτικό Συμβούλιο Θεσσαλονίκης, κατά την 28η τακτική συνεδρίασή του, τη Δευτέρα 30 Νοεμβρίου 2015.

Στόχος του έργου είναι η βελτίωση των βιοκλιματικών συνθηκών της πλατείας Σταμάτη Καραμανλή και των οδών Αντ. Τούσα, Θ. Γαζή και Δ. Στεφάνου, που την περιβάλλουν. Ακόμη, λόγω της αναγκαιότητας εκσυγχρονισμού του ήδη παλαιωμένου δικτύου ηλεκτροφωτισμού, προβλέπεται η πλήρης κατασκευή νέου υπογείου δικτύου στην οδό Αλ. Παπαναστασίου, εξασφαλίζοντας την εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 60%, ενώ παράλληλα αυξάνεται η οδική ασφάλεια των κατοίκων της περιοχής.

Με θετικό πρόσημο της τάξης του 9% αναμένεται να "κλείσει" φέτος, η ελληνική αγορά των προϊόντων τεχνολογίας. Χωρίς τη συνδρομή του προγράμματος της Ψηφιακής Αλληλεγγύης, το θετικό πρόσημο της αγοράς εκτιμάται ότι θα βρεθεί στα τέλη του 2015 στο 3% - 4%. Για την επόμενη οικονομική χρήση, αναμένεται πτώση της αγοράς σε ποσοστό της τάξης του 5%, αν και υπάρχουν πιο απαισιόδοξες εκτιμήσεις για πτώση του κλάδου σε ποσοστό από 7% έως 12%.

Ένας στους δύο καταναλωτές (49%) δηλώνει ότι, μετά από την επιβολή των capital controls, χρησιμοποιεί πιο συχνά πιστωτική κάρτα για την πληρωμή των αγορών του στο σουπερμάρκετ. Έως την επιβολή των ελέγχων κεφαλαίων, η Ελλάδα είχε ένα από τα υψηλότερα ποσοστά χρήσης μετρητών στο λιανεμπόριο (95%) και ένα από τα χαμηλότερα ποσοστά χρήσης πιστωτικών και χρεωστικών καρτών.

post-its



ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

17 Δεκεμβρίου, 12:00 - 14:30

1ος όροφος ΤΕΕ/ΤΚΜ, γραφείο ΝΟΚ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ

κάθε Τετάρτη 9:00 - 14:00, ισόγειο ΤΕΕ/ΤΚΜ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΚ

κάθε Τρίτη και Τετάρτη 10:30 - 14:30, 1ος όροφος
τις υπόλοιπες μέρες στο τηλέφωνο 2310 883152

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΣΤΕ ΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΑΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ

περισσότερα