



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

## EDITORIAL

Στο λεξικό του 2016 θα μπορούσε να υπάρχει καινούργια ετυμολογία για τη λέξη "ακίνητα". Ακίνητα όχι γιατί έχουν σταθερά θεμέλια, αλλά διότι στην αγορά δεν... κινείται τίποτα. Θυμηθείτε αυτό: σύμφωνα με το IOBE **πάνω από το 30% της ύφεσης που σημειώθηκε στην ελληνική οικονομία μεταξύ 2008-τέλους 2013 συνδέεται με την πτώση των επενδύσεων στις κατασκευές...** Τα ακίνητα κι ο κατασκευαστικός κλάδος βρέθηκαν στο στόχαστρο των φοροεισπρακτικών πολιτικών όλων των κυβερνήσεων, που έχουν κρατήσει το τιμόνι της χώρας τα τελευταία χρόνια. Αποτέλεσμα; Η αγορά υπέστη μαρασμό, συμπαρασύροντας στην κάθοδο μηχανικούς, κατασκευαστές, συμβολαιογράφους και φυσικά ιδιοκτήτες. Σημειωτέον, μιλάμε για έναν κλάδο στον οποίο **για κάθε 1 εκατ. ευρώ αξίας που παράγει, δημιουργούνται 39 θέσεις εργασίας στην ευρύτερη οικονομία..** Για έναν κλάδο στον οποίο η επιχειρηματική δραστηριότητα έχει υποχωρήσει κατά 80% από την αρχή της οικονομικής κρίσης, με αποτέλεσμα **η προστιθέμενη αξία να έχει υποχωρήσει στο 4% του ΑΕΠ (στοιχεία 2013) έναντι 11% το 2006!** Φτάσαμε στο μπρος γκρεμός και πίσω ρέμα (μπορεί και να έχουμε ήδη γκρεμιστεί ή πνιγεί). Όταν κάποιος θέλει να πουλήσει, ατύχησε. Γιατί σε μια αγορά όπου δεν υπάρχει ζήτηση οι τιμές έχουν πέσει τόσο **-μέχρι και για τιμή 6000 ευρώ για μια γκαρσονιέρα ακούστηκε εσχάτως!**- που δεν συμφέρει να πουλήσεις. Όποιος θέλει ν' αγοράσει (σπάνια πλέον περίπτωση για ανθρώπους με καταρρακωμένη ψυχολογία), επίσης ατύχησε. Γιατί πολύ απλά οι τράπεζες δεν δανείζουν. Όποιος έχει ακίνητο και θέλει να το νοικιάσει ...την πάτησε: επειδή τα ενοίκια συχνά-πυκνά δεν θα τα εισπράττει και παρόλα αυτά θα φορολογείται σαν να τα εισέπραξε. Κι όποιος θέλει να το κρατήσει άδειο, έτσι "να βρίσκεται βρε αδερφέ", πρέπει να τα βγάλει κι αυτός πέρα με τον ΕΝΦΙΑ ή ΦΑΠ επί πλασματικών αντικειμενικών αξιών. It's official: **Ούτε να το χαρίσεις μπορείς!**

## Υπόμνημα του ΤΕΕ/ΤΚΜ προς τον πρωθυπουργό Αλέξη Τσίπρα ενόψει της 81ης ΔΕΘ

Τις προτάσεις του για την χώρα, την περιφέρεια και τον κλάδο των Μηχανικών, με πρόσφατα τα συμπεράσματα του Αναπτυξιακού Συνεδρίου, υπέβαλε το ΤΕΕ/ΤΚΜ στον πρωθυπουργό Αλέξη Τσίπρα, με αφορμή τα εγκαίνια της 81ης ΔΕΘ. Το κείμενο αναπτύσσεται σε πέντε βασικούς πυλώνες, με βασικά σημεία τα εξής:

### ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Επί δεκαετίες, η επιχειρηματικότητα ανάγκης στερούσε τεράστια κονδύλια από την επιχειρηματικότητα ιδέας, ενώ η κοντόφθαλμη πολιτική της πρόσκαιρης μείωσης των ελλειμμάτων στερούσε κονδύλια από το ΠΔΕ. Στη σημερινή κατάσταση χρειαζόμαστε απαραίτητως ένα αναπτυξιακό σχέδιο, την πολιτική βούληση να το ακολουθήσουμε και τα κατάλληλα εργαλεία (θεσμούς, κανονισμούς, δομές, εξοικονόμηση και ορθολογική κατανομή κονδυλίων) για να το υποστηρίξουν

### ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Σήμερα, οι πόλεις μας παρακμάζουν, ενώ οι αλλαγές που έγιναν από το 2009 δεν έχουν προσφέρει λύσεις στα υπαρκτά προβλήματα. Για την αντιμετώπισή τους, απαιτούνται νέα πολεοδομικά και φορολογικά εργαλεία καθώς και ένα πιο στρατηγικό σύστημα σχεδιασμού. **Στην περίπτωση του Δήμου Θεσσαλονίκης**, η υιοθέτηση μιας περισσότερο στρατηγικής προσέγγισης και η ενεργοποίηση πολεοδομικών και φορολογικών εργαλείων θα έδινε αποτελεσματική ώθηση στην υλοποίηση σημαντικών έργων ανάδειξης της πόλης (Μύλοι Αλλατίνη, Περιοχή Κεραμείων Αλλατίνη, ανάπλαση του χώρου της ΔΕΘ) και παράλληλα, θα διευκόλυνε την εξεύρεση νέων χώρων για πράσινο, σχολική στέγη και λοιπές κοινωνικές εξυπηρετήσεις

**Το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει επεξεργαστεί ένα πλαίσιο που μπορεί να χρησιμεύσει ως βάση συζήτησης και είναι έτοιμο να το παρουσιάσει στην ηγεσία και τα στελέχη του ΥΠΕΝ.**

### ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ: ΥΠΟΔΟΜΕΣ – ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Η κατασκευή παγκοσμίως αποτελεί πυλώνα οικονομικών πολύ ευρύτερων και πλέον δραστήριων από την Ελληνική και δραστική απάντηση στην ανεργία και στην ύφεση. Για την **παραγωγή δημοσίου έργου**, τη συμπλήρωση και τη βελτίωση των υποδομών, με τη σημερινή οικονομική και το σχεδόν μηδενικό ΠΔΕ, είναι απαραίτητη η συμμετοχή του Ιδιωτικού Τομέα και η άμεση ενεργοποίηση του ΕΣΠΑ.

Για το **Ιδιωτικό έργο και την οικοδομή**, θέση του ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι ότι είναι απαραίτητο να βελτιωθεί το υφιστάμενο κτιριακό απόθεμα και να αναπληρωθεί το οικονομικό προϊόν που χάθηκε, με την κατακρήμνιση της οικοδομικής δραστηριότητας. Αναγκαίες δράσεις, μεταξύ άλλων, είναι: η ορθολογική πολιτική γης, η αντισεισμική θωράκιση των δημοσίων κτιρίων και του προ του 2000 κτιριακού αποθέματος, η άμεση ενεργοποίηση νέων προγραμμάτων ΕΣΠΑ, όπως το «εξοικονομώ», η θεσμοθέτηση του Χωροταξικού Τουρισμού στη βάση αυτού του 2013, η βελτίωση της τραπεζικής πολιτικής για στεγαστικά δάνεια, ο εξορθολογισμός της φορολογίας ακινήτων.

### ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Πάγια θέση του ΤΕΕ είναι ότι το περιβάλλον αποτελεί εγγενή συνιστώσα της ανάπτυξης. Κατά συνέπεια κάθε ολιγωρία έχει τριπλή ποινή: υποβάθμιση της ποιότητας ζωής, ανάσχεση της ανάπτυξης, πρόστιμα. Λόγω του μεγάλου αποθέματος, μη θερμομονωμένων κτιρίων, προ του 1980 ή των μετέπειτα, με χαμηλότερες ενεργειακές προδιαγραφές, υπάρχει τεράστιο αντικείμενο στην εξοικονόμηση ενέργειας στον κτιριακό τομέα. Η ολιγωρία στην αναθεώρηση του **ΚΕΝΑΚ** ώστε να μπορέσει να ενεργοποιηθεί το ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ II, στοιχίζει στη χώρα, στον κλάδο μας και σε εκατοντάδες επιχειρήσεις. **Συνέχεια στη σελίδα 2...**



φωτο: Π. Νικηφορίδης



...Συνέχεια από τη σελίδα 1

## Υπόμνημα του ΤΕΕ/ΤΚΜ προς τον πρωθυπουργό Αλέξη Τσίπρα ενόψει της 81ης ΔΕΘ

Σε ό,τι αφορά την **Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων**, μετά από 4 Κοινοτικά Πλαίσια, ο κύριος όγκος των αστικών αποβλήτων, συνεχίζει να οδηγείται σε ταφή, ενώ τα κονδύλια του παρόντος Πλαισίου σαφώς δεν επαρκούν. Το ΤΕΕ/ΤΚΜ θεωρεί ζωτικής σημασίας την επικαιροποίηση του ΠΕΣΔΑ και ζητά: άμεση προώθηση βραχυ-μεσοπρόθεσμων έργων, μόχλευση των διαθέσιμων με ιδιωτικά κονδύλια, εξασφάλιση της κοινωνικής αποδοχής για τη χωροθέτηση των νέων έργων.

### ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Το υπόμνημα σκιαγραφεί την παρούσα φθίνουσα κατάσταση της Πόλης και της Περιφέρειας, καθώς και τα αίτια που οδήγησαν σε αυτή, τα οποία δεν οφείλονται όλα στην οικονομική κρίση και την ύφεση.

Υπάρχουν όμως προκλήσεις και αναδυόμενες προοπτικές όπως η αξιοποίηση του γεωοικονομικού πλεονεκτήματος, της δημόσιας περιουσίας, των νέων τουριστικών αγορών, των ευκαιριών που προσφέρει η στρατηγική για επενδύσεις φιλικές στο περιβάλλον, των ευκαιριών της οικονομίας της γνώσης. Ακόμα, η υποστήριξη mega projects (Juncker plan) και ο συγχρονισμός με την ευρωπαϊκή στρατηγική για την αύξηση του μεριδίου της μεταποίησης. Για τη Θεσσαλονίκη, εκτός των άλλων πρέπει να αναγνωριστεί η υψηλή υπεραξία που παράγουν τα σύμβολα – τοπίο και να αναδειχθεί ένα νέο **σημείο/πλαίσιο/δραστηριότητα/ αναφοράς, ένα νέο brand name.**

Σχετικά με τα έργα, το υπόμνημα (ξανα)αναφέρει την αναβάθμιση της **Εσωτερικής Περιφερειακής**, τις επεκτάσεις του **ΜΕΤΡΟ** ανατολικά προς το αεροδρόμιο και δυτικά προς Ευκαρπία, την άμεση παραχώρηση του **Λιμανιού** πριν απαξιωθεί εντελώς, την προώθηση του **Εμπορευματικού Κέντρου**, τη δυναμική υποστήριξη της **Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας**.

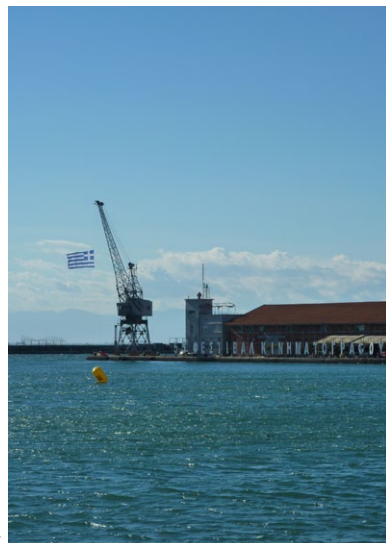
Το υπόμνημα κλείνει με τα σοβαρότατα προβλήματα του Κλάδου των Μηχανικών, ο οποίος όταν δεν αγνοείται επιδεικτικά (το ΤΕΕ επανειλημμένα δεν έχει προσκληθεί σε συναντήσεις κάθε επιπέδου με φορείς), βάλλεται συστηματικά.

**Οι Μηχανικοί και ο Τεχνικός Κόσμος** πλήττονται πολύ πριν γίνουν αισθητές οι συνέπειες της ύφεσης, με τη μείωση του ΠΔΕ για να τροφοδοτηθεί το δημόσιο έλλειμμα, την πτώση της οικοδομικής δραστηριότητας, την υποχώρηση της παραγωγής έναντι του μεταπρατισμού.

Στις σημερινές συνθήκες, όπου το επαγγελματικό αντικείμενο έχει ελαχιστοποιηθεί, για όλες τις ειδικότητες και τις δραστηριότητες, **οι μηχανικοί καλούνται να (προ)καταβάλλουν βαρύτατο τίμημα και μάλιστα δύο φορές:** μία φορά με τη μορφή φόρου και μία με τη μορφή ασφαλιστικής εισφοράς και μάλιστα υψηλότερης σε σύγκριση με των άλλων επαγγελματιών

Το σημαντικότερο πρόβλημα είναι η μαζική έξοδος των καλών και των αρίστων, γιατί οι πολιτικές επιλογές αυτούς ακριβώς εκδιώκουν. **Η απουσία τους είναι σοβαρότατο εμπόδιο για την ανάκαμψη της οικονομίας μας και αν παραταθεί θα είναι εξίσου σοβαρή τροχοπέδη για την πορεία μετά.** Διαβάστε όλο το υπόμνημα [ΕΔΩ](#)

Να σημειωθεί ότι στο πλαίσιο της παρουσίας κυβερνητικού κλιμακίου στη Θεσσαλονίκη για τα εγκαίνια της ΔΕΘ, το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει αιτηθεί συνάντηση τόσο με τον ΥΠΟΜΕΔΙ Χρήστο Σπίρτζη, όσο και με τον υπουργό Περιβάλλοντος, Πάνο Σκουρλέτη.



φωτό: Κ. Γκρίτσας

## Την αναστολή του νόμου για τις δημόσιες συμβάσεις, ζητά το ΤΕΕ/ΤΚΜ

Τον κίνδυνο που προκαλεί η άμεση ισχύς του νόμου για τις «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», χωρίς την έκδοση των 31 υπουργικών ή κοινών Υπουργικών Αποφάσεων και των δύο Προεδρικών Διαταγμάτων που προβλέπονται για την εφαρμογή του, επισημαίνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ με έγγραφό του προς τον ΥΠΟΜΕΔΙ, Χρήστο Σπίρτζη. Για την αντιμετώπιση του προτείνει τρεις δράσεις, μεταξύ των οποίων την αναστολή του νόμου. Πιο συγκεκριμένα, η επιστολή αναφέρει:

«Το ΤΕΕ/ΤΚΜ θεωρεί ότι η ψήφιση του νέου νόμου 4412/2016 αποτελεί θετική εξέλιξη εφόσον αυτός μπορεί να αποτελέσει την βάση για την λειτουργία ενός ομοιογενούς θεσμικού πλαισίου για όλες τις αναθέτουσες Αρχές, αλλά και για όλες τις δημόσιες συμβάσεις (μελέτες, έργα, προμήθειες, υπηρεσίες). Θέλουμε όμως, σε πρώτη φάση, να επισημάνουμε τον κίνδυνο που προκαλεί η άμεση ισχύς του νόμου, χωρίς την έκδοση των 31 υπουργικών ή κοινών υπουργικών αποφάσεων και των 2 προεδρικών διαταγμάτων που προβλέπονται για την εφαρμογή του. Το γεγονός αυτό θα οδηγήσει αναπόφευκτα στην διακοπή διαδικασιών για την προκήρυξη έργων και υπηρεσιών, των οποίων η υλοποίηση έχει ενταχθεί στον προγραμματισμό διάφορων αναθετουσών αρχών και συνακόλουθη καθυστέρηση στην υλοποίηση δημοσίων ή ιδιωτικών επενδύσεων, με δυσμενή αντίκτυπο στην αναπτυξιακή προσπάθεια της χώρας. Για την αντιμετώπιση του παραπάνω κινδύνου προτείνουμε:

Α. Την άμεση έκδοση των κρίσιμων για την λειτουργία του νόμου υπουργικών αποφάσεων και την επίσπευση της έκδοσης πρότυπων τευχών προκηρύξεων, διακηρύξεων, συγγραφής υποχρεώσεων και λοιπών συμβατικών τευχών, που θα είναι προσαρμοσμένα στο νέο θεσμικό πλαίσιο.

Β. Την θεσμοθέτηση μεταβατικών διατάξεων, που να ορίζουν ότι μέχρι την έκδοση των υπουργικών αποφάσεων συνεχίζουν να ισχύουν οι ισχύουσες διατάξεις, εκτός αν πρόκειται για νεοεισαγόμενες διατάξεις, οπότε τα αντίστοιχα άρθρα δεν θα μπορούν να εφαρμοστούν μέχρι την έκδοση των αποφάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές πρέπει να τεθούν προθεσμίες για την έκδοση των εκτελεστικών διατάξεων.

Γ. Την αναστολή της εφαρμογής του νόμου έως την θεσμοθέτηση μεταβατικών διατάξεων.

Τέλος, σε συνέχεια των με Αρ. Πρωτ. Οικ. 1105/29.03.2016 και Οικ. 1303/14.04.2016 επιστολών μας, με τις οποίες διατυπώσαμε τις απόψεις μας στο στάδιο της διαμόρφωσης του νέου θεσμικού πλαισίου, οι οποίες αλλού εισακούστηκαν αλλού όχι, σας αποστέλλουμε υπόμνημα με τις θέσεις μας, κατά άρθρο, που συνοδεύονται από σειρά προτάσεων επί του νέου νόμου 4412/2016»

Διαβάστε το πλήρες κείμενο [ΕΔΩ](#)



**20/11/2016**  
**ΕΚΛΟΓΕΣ ΤΕΕ 2016**

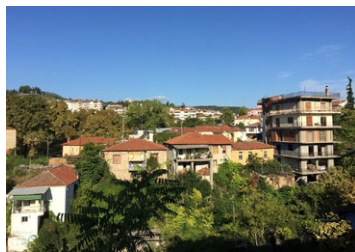
Το ΤΕΕ καλεί όλα τα τακτικά μέλη του να προσέλθουν την **20η Νοεμβρίου 2016** να ασκήσουν το εκλογικό τους δικαίωμα, το οποίο είναι υποχρεωτικό για όλα τα Μέλη του. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στις εκλογές ως υποψήφιοι, να υποβάλουν δήλωση υποψηφιότητας μέχρι την 16:00 ώρα της 11ης Οκτωβρίου 2016.

Την επίσημη προκήρυξη και τα έντυπα υποβολής υποψηφιοτήτων μπορείτε να τα βρείτε [ΕΔΩ](#) όπου θα δημοσιεύονται και όλα τα σχετικά επίσημα έγγραφα για την εκλογική διαδικασία το επόμενο διάστημα. [Περισσότερα](#)



## Σε διαβούλευση το σχέδιο νόμου για αυθαίρετα και δόμηση

Ως την αρχή της προσπάθειας του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, για τον καθορισμό ενός νέου ολιστικού πλαισίου κανόνων και την εμπέδωση μίας νέας κοινωνικής αντίληψης για τη δόμηση, χαρακτήρισε το νέο νομοσχέδιο για τον έλεγχο και την προστασία του Περιβάλλοντος, η πολιτική ηγεσία του υπουργείου κατά τη διάρκεια συνέντευξης Τύπου. Σύμφωνα με τον υπουργό ΠΕΝ Πάνο Σκουρλέτη, το νέο νομοσχέδιο, αφενός προτάσσει την μέριμνα, την πρόληψη, τη διαφάνεια και την προστασία του περιβάλλοντος και αφετέρου στοχεύει στο να αντιμετωπίσει τις αιτίες που έχουν δημιουργήσει το άναρχο και αυθαίρετο δομημένο περιβάλλον στην χώρα μας, εμπιεδώνοντας ταυτόχρονα μία νέα αντίληψη στην ελληνική κοινωνία.



Με το νέο πλαίσιο δόμησης και μέσω της δημιουργίας της ηλεκτρονικής πολεοδομικής ταυτότητας του δήμου, επισπεύδεται ο πολεοδομικός σχεδιασμός με παρακολούθηση της εξέλιξης των διαδικασιών, θεσμοθετείται η τράπεζα δικαιωμάτων δόμησης και κοινόχρηστων χώρων με επανενεργοποίηση του μηχανισμού μεταφοράς συντελεστή δόμησης, καθορίζονται βαρυνόμενα και ωφελούμενα ακίνητα, καθώς και οι προδιαγραφές καθορισμού ζωνών υποδοχής δόμησης (ΖΥΣ), ενώ προωθείται και η άμεση αδειοδότηση οικοδομικών εργασιών με στόχο τον εκμηδενισμό του χρόνου αναμονής και καθυστέρησης, αλλά και την εξάλειψη φαινομένων διαφθοράς και διαπλοκής. Σε ότι αφορά τις μειώσεις στα πρόστιμα για τα αυθαίρετα, και τη θέσπιση κοινωνικών κριτηρίων, στόχος του υπουργείου είναι η πλήρης καταγραφή του οικιστικού αποθέματος της χώρας, ώστε όλα τα κτίσματα μέσω της τακτοποίησης και της άρσης του χαρακτήρα του αυθαίρετου, να αποκτούν τις προϋποθέσεις και τις απαιτήσεις της νομιμότητας. Παράλληλα, παραμένει η κόκκινη γραμμή, ημερομηνία 28 Ιουλίου 2011, πέραν της οποίας δεν επιτρέπεται καμία ανοχή. Μάλιστα, προβλέπεται άμεση κατεδάφιση για αυθαίρετα που εντοπίζονται από το Παρατηρητήριο, το οποίο σημειωτέον θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Πράσινου Ταμείου κατά την πρώτη άμεση φάση ενεργοποίησης του και στη συνέχεια, όπως αναφέρει ο νόμος, θα λαμβάνει το 25% των προστίμων.

Η διαβούλευση ολοκληρώνεται την Πέμπτη 22 Σεπτεμβρίου. Το ΤΕΕ/ΤΚΜ, ως τεχνικός σύμβουλος της Πολιτείας, θα συμμετέχει ενεργά στη διαβούλευση, καταθέτοντας –όπως πάντα– επιστημονικά τεκμηριωμένες παρατηρήσεις, απόψεις και προτάσεις. Δείτε [ΕΔΩ](#) τη διαβούλευση και [ΕΔΩ](#) παραδείγματα υπολογισμού

Στο μεταξύ, την Δευτέρα 12 Σεπτεμβρίου ολοκληρώνεται η διαβούλευση του σχεδίου «Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων για τη θέσπιση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης των υπηρεσιών ύδατος». Δείτε [ΕΔΩ](#) τη διαβούλευση.

## Πράσινο φως στην επικαιροποίηση του ΠΕΣΔΑ Κεντρικής Μακεδονίας

Θετική γνωμοδότηση, με παρατηρήσεις στην πρώτη αναθεώρηση (επικαιροποίηση) του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Κεντρικής Μακεδονίας έδωσε η Περιφερειακή Επιτροπή Διαβούλευσης της ΠΚΜ, που συνεδρίασε την Δευτέρα 5 Σεπτεμβρίου υπό την προεδρία του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας Απόστολου Τζιτζικώστα. Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν όλα τα μέλη της Επιτροπής, Δήμαρχοι και εκπρόσωποι και των 38 Δήμων της Κεντρικής Μακεδονίας, όπως και εκπρόσωποι όλων των εμπλεκόμενων φορέων στη διαχείριση των απορριμμάτων.

Το νέο σχέδιο προβλέπει: τρεις μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων για όλη την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (Σέρρες – Σίνδο – Θέρμη) και πέντε μονάδες επεξεργασίας βιοαποβλήτων, μετατροπή του ΧΥΤΑ Μαυροράχης σε ΧΥΤΥ και πιθανώς επέκτασή του, οκτώ σταθμοί μεταφόρτωσης απορριμμάτων, ταέσσερα υφιστάμενα ΚΔΑΥ και ένα επιπλέον στην Ευκαρπία, τουλάχιστον 30 «πράσινα σημεία» σε ▶



▶ όλους τους δήμους, πάνω από 45.000 κάδοι ανακύκλωσης και οικιακών απορριμμάτων και πάνω από 52.000 κάδοι οικιακής κομποστοποίησης.

Στην εισήγησή του, ο κ. Τζιτζικώστας επισήμανε την ανάγκη για την άμεση ολοκλήρωση της αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ, προκειμένου να είναι δυνατή η ένταξη και χρηματοδότηση των απαιτούμενων έργων και δράσεων εντός της νέας Προγραμματικής Περιόδου 2014 – 2020, μέσω του νέου ΕΣΠΑ. Η χρηματοδότηση της μελέτης αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ, εντάχθηκε στην Τεχνική Βοήθεια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2014 - 2020, με προϋπολογισμό 136.000 ευρώ και εκπονήθηκε από τον Περιφερειακό Σύνδεσμο Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Κεντρικής Μακεδονίας. Μάλιστα, όπως ανακοίνωσε ο κ. Τζιτζικώστας, ο προϋπολογισμός του ΠΕΣΔΑ Κεντρικής Μακεδονίας, όπως καταρτίστηκε στη μελέτη, ανέρχεται σε 462.518.440 ευρώ. Από το σύνολο του εκτιμώμενου προϋπολογισμού του ΠΕΣΔΑ Κεντρικής Μακεδονίας, η δημόσια δαπάνη που απαιτείται συνολικά είναι 312.521.865 ευρώ, γεγονός που οδηγεί σε «τρύπα» περίπου 150 εκατ. ευρώ, τα οποία πρέπει να αναζητηθούν από τον ιδιωτικό τομέα, μέσω π.χ. ΣΔΙΤ, όπως άλλωστε έχει προτείνει και το ΤΕΕ/ΤΚΜ

Ενεργή συμμετοχή στη διαβούλευση είχε το ΤΕΕ/ΤΚΜ, το οποίο εκπροσωπήθηκε στη συνεδρίαση από τον πρόεδρο της ΔΕ Πάρι Μπίλλια και τον πρόεδρο της ΜΕ Ενέργειας-Περιβάλλοντος, Γιώργος Μπανιάς, ο οποίος τόνισε το ΠΕΣΔΑ πρέπει να προχωρήσει γρήγορα έχοντας την συναίνεση των τοπικών κοινωνιών, να «χτιστεί» πάνω σε συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα, να εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση και στις περιπτώσεις που είναι εφικτό να υιοθετηθεί η λύση των ΣΔΙΤ.

Ο δήμαρχος Θέρμης, Θεόδωρος Παπαδόπουλος, είπε ότι εφόσον προβλέπεται και ΜΕΑ και ΧΥΤΥ στον Άγιο Αντώνιο, αυτό δεν μπορεί να γίνει αποδεκτό, ενώ για τη ΜΕΑ δυτικού τομέα υπήρξε σφοδρή αντίδραση από τον δήμαρχο Δέλτα, Ευθύμιο Φωτόπουλο, ο οποίος είπε ότι για την προβλεπόμενη μονάδα βιοαποδομησιμων έχει βρεθεί χώρος στον οποίο συμφωνούν με τους δημάρχους Χαλκηδόνας και Ωραιοκάστρου, αλλά δεν πρόκειται να δεχτεί ΜΕΑ στη Σίνδο.

Σύμφωνα με το ρεπορτάζ της [Voria.gr](#) ο γγ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, Νικήτας Φραγκισκάκης, εξέφρασε τη συμφωνία του στο νέο ΠΕΣΔΑ, με κάποιες όμως βασικές παρατηρήσεις. Ο πρόεδρος της ΠΕΔΚΜ και δήμαρχος Αμπελοκήπων – Μενεμένης, Λάζαρος Κυρίζογλου, εξέφρασε την απαισιοδοξία του ότι τελικά θα βρεθεί λύση και ο δήμαρχος Θεσσαλονίκης, Γιάννης Μπουτάρης, έκανε παρατηρήσεις σχετικά με την ενεργειακή αξιοποίηση.

**ΕΚΔΗΛΩΣΗ** με θέμα «Ενημέρωση για το πλαίσιο του νέου Αναπτυξιακού Νόμου» διοργανώνει το Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, στο Συνεδριακό Κέντρο Ν. Γερμανός στο Περίπτερο 8 της ΔΕΘ, στις **11 Σεπτεμβρίου 2016**. [Πληροφορίες](#)

**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ** διοργανώνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις Βρυξέλλες 1) «Ενεργειακή Απόδοση», **19 Σεπτεμβρίου 2016**. [Πληροφορίες](#) 2) «Εξυπνες πόλεις και κοινότητες» του Horizon 2020, **23 Σεπτεμβρίου 2016**. [Πληροφορίες](#)

**ΣΥΝΕΔΡΙΟ** του Ευρωπαϊκού Προγράμματος OPTIMUS με τίτλο «OPTIMUS Technological Solutions for Real-time Monitoring and Energy Management in Smart Cities», διοργανώνει το Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων και Διοίκησης του ΕΜΠ, στις **21 Σεπτεμβρίου 2016**, στην **Αθήνα**. [Πληροφορίες](#)

**ΕΚΘΕΣΗ «FIRE! FIRE!»** πραγματοποιείται στο Museum of London, καθώς και επετειακές εκδηλώσεις για την μεγάλη πυρκαγιά του Λονδίνου το 1666, έως 17 Απριλίου 2017. [Πληροφορίες](#)





## Ψηλά ο πήχης για την 81η ΔΕΘ

Η μεγαλύτερη ΔΕΘ της τελευταίας πενταετίας, σε επίπεδο εκθετών και εκθεσιακού χώρου, ανοίγει τις πύλες της και θα διαρκέσει έως τις 18 Σεπτεμβρίου. Η 81η ΔΕΘ συμπύπτει με τον εορτασμό των 90 χρόνων ζωής της διοργάνωσης, γεγονός που δίνει στη φετινή έκθεση επετειακό χαρακτήρα.

Οι εκθεσιακές συμμετοχές στην 81η ΔΕΘ έσπασαν το «φράγμα» των 1.000 και προσεγγίζουν τις 1.015, φτάνοντας στα υψηλότερα επίπεδα από το 2011, ενώ και οι καλυμμένοι χώροι (τόσο μέσα στα περίπτερα όσο και υπαίθρια) αξιοποιούν κάθε τ.μ. του Διεθνούς Εκθεσιακού Κέντρου Θεσσαλονίκης. Οι επίσημες διεθνείς συμμετοχές προέρχονται από 18 χώρες, έναντι 14 το 2015. Η Ρωσία είναι η τιμώμενη χώρα, που έρχεται στη ΔΕΘ και στο περίπτερο 16 με επιχειρήσεις από τους κλάδους της αγροτικής παραγωγής και επεξεργασίας, των τροφίμων, της ενέργειας και της βιομηχανίας.

Μεταξύ άλλων στην 81η ΔΕΘ:

- Για πρώτη φορά θα συμμετάσχουν 42 Επιμελητήρια από όλη τη χώρα, με πρωτοβουλία της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων Ελλάδας και με 230 επιχειρήσεις. Ξεχωριστό επετειακό περίπτερο για τα 100 χρόνια από την ίδρυση του θα έχει το Εμπορικό-Βιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης.

- Η ΑΚΑΔΕΜΙΑ είναι ένα νέο θεματικό αφιέρωμα για την εκπαίδευση και τις ευκαιρίες σταδιοδρομίας, όπου συμμετέχουν δημόσιοι και ιδιωτικοί φορείς, επιχειρήσεις και ιδρύματα που δραστηριοποιούνται στον κλάδο της εκπαίδευσης.

Σε ότι αφορά τα εισιτήρια υπάρχει λαϊκή είσοδος 3 ευρώ τη Δευτέρα, την Τρίτη και την Τετάρτη, με οικογενειακό εισιτήριο 10 ευρώ. Τις υπόλοιπες ημέρες το εισιτήριο θα είναι 5 ευρώ, με το οικογενειακό στα 15 ευρώ. Για πολύτεκνους και ΑΜΕΑ το εισιτήριο θα είναι 3 ευρώ, ανεξάρτητα από την ημέρα.

Περισσότερα [ΕΔΩ](#)



## Ανάπτυξη πρότυπης μεθοδολογίας στη διαχείριση νοσοκομειακών αποβλήτων

Το έργο EU - HCWM (Developing an EU Standardised Approach to Vocational Educational Training Awards in Healthcare Waste Management) στοχεύει στην ανάπτυξη μια κοινής προσέγγισης για την υλοποίηση Εθνικών Επαγγελματικών Προτύπων και των αντίστοιχων εκπαιδευτικών προγραμμάτων επαγγελματικής κατάρτισης σχετικών με τη διαχείριση νοσοκομειακών αποβλήτων σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ, μέσω της ανάπτυξης ενός νέου πλαισίου επαγγελματικών προσόντων διαχείρισης αποβλήτων υγειονομικής περιθαλψής και μιας ηλεκτρονικής πλατφόρμας δια βίου μάθησης. Το έργο υλοποιείται από μια ισχυρή ομάδα 12 εταιριών που εκπροσωπούν 11 χώρες της Ευρώπης και δύο πανευρωπαϊκές κλαδικές ενώσεις. Εταίρος από Ελλάδα είναι η εταιρία SIGMA Consultants με έδρα τη Θεσσαλονίκη.

Περισσότερες πληροφορίες



## Ίδρυση ειδικού δικτυακού τόπου ανάρτησης δασικών χαρτών

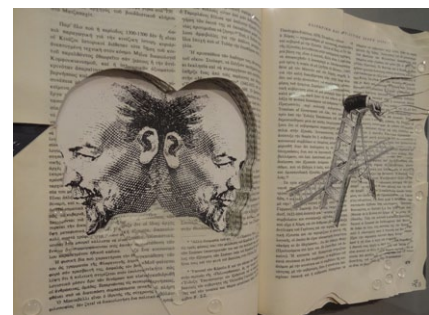
Μετά τις πρόσφατες ρυθμίσεις για τους δασικούς χάρτες που νομοθέτησε το ΥΠΕΝ, ιδρύεται, με απόφαση του αναπληρωτή υπουργού ΠΕΝ, ειδικός δικτυακός τόπος ανάρτησης δασικών χαρτών και υποβολής αντιρρήσεων για την εφαρμογή των προβλέψεων των άρθρων 14 έως 24 του Ν. 3889/2010 όπως ισχύει, που τηρείται στην ιστοσελίδα της ΕΚΧΑ ΑΕ. Η υπουργική απόφαση δημοσιεύθηκε τον Αύγουστο και αναμένεται η ενεργοποίηση της υπηρεσίας. Η ΕΚΧΑ έχει την ευθύνη για την εύρυθμη λειτουργία και διαχείριση του ειδικού δικτυακού τόπου στην ιστοσελίδα της και παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε αυτόν ή σε επιμέρους τμήματα αυτού καθώς και την χρήση ειδικών εφαρμογών, ανάλογα με την κατηγορία και την εξουσιοδότηση κάθε χρήστη. Περισσότερα [ΕΔΩ](#)

## Νέος πρόεδρος της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα

Ο τέως πρόεδρος του Συμβουλίου της Επικρατείας, Κωνσταντίνος Μενουδάκος, είναι ο νέος πρόεδρος της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (ΑΠΔΠΧ). Ο κ. Μενουδάκος, όπως και τα υπόλοιπα μέλη της ΑΠΔΠΧ, ορκίστηκαν σε πανηγυρική εκδήλωση που έλαβε χώρα στα γραφεία της Αρχής. Στην εκδήλωση παραβρέθηκαν ο πρόεδρος της Βουλής, Νίκος Βούτσπης, ο υπουργός Δικαιοσύνης Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Νίκος Παρασκευόπουλος, ο νέος γγ του υπουργείου Δικαιοσύνης, Γεώργιος Σάρλης, ο απερχόμενος πρόεδρος της Αρχής και τέως σύμβουλος του ΣτΕ, Πέτρος Χριστόφορος και ο τέως πρόεδρος του ΣτΕ, Χρήστος Γεραράς

## Στην Μόσχα το ΚΜΣΤ με την έκθεση «Η Τυπογραφία ως καλλιτεχνική πράξη»

Στην 29η Διεθνή Έκθεση Βιβλίου Μόσχας, η οποία ολοκληρώνεται την Κυριακή 11 Σεπτεμβρίου συμμετέχει το Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, με τμήμα της έκθεσής του «Η Τυπογραφία ως καλλιτεχνική πράξη» ως μέρος του προγράμματος της Ελληνικής Αντιπροσωπείας που διοργανώνει το Ελληνικό Ίδρυμα Πολιτισμού, υπό την αιγίδα και με την υποστήριξη του υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού.



Στην έκθεση της Μόσχας παρουσιάζονται αναπαραγωγές έργων καλλιτεχνών της ρωσικής πρωτοπορίας (1900-1930) από τη συλλογή Κωστάκης του ΚΜΣΤ, μαζί με 16 πρωτότυπα βιβλία-καλλιτεχνήματα σύγχρονων Ελλήνων δημιουργών και συγκεκριμένα των Δημοσθένη Αγραφιώτη, Θωδωρή Λάλου, Μαρίας Λοιζίδου, Εύας Μαραθάκη (σε συνεργασία με την Giulia Casartelli), Δέσποινα Μείμαρογλου, Μαρία Παπαδημητρίου, Γιώργου Τσεριώνη, Αναστασίας Μηνά & Μαρίας Οικονομοπούλου, Ιφιγένειας Σδούκου, Μάριου Ελευθεριάδη, Λίτση Καλλιγά, Λήδας Παπακωνσταντίνου, Αλέξανδρου Μαγκανιώτη, Μιχάλη Αρφαρά. Η έκθεση εστιάζει στην συνέργεια ανάμεσα στην εικαστική εικόνα και τον γραπτό λόγο. Από τον διάλογο αυτό προκύπτει η παραγωγή περιορισμένου αριθμού βιβλίων ή ακόμη και ενός μοναδικού αντιτύπου. Το βιβλίο ως σύνθετο αντικείμενο τέχνης υπήρξε πολύ διαδεδομένο τον 20ο αιώνα και ονομάστηκε "livre d'artiste" – "βιβλίο-καλλιτέχνημα". Σημαντικοί καλλιτέχνες της ρωσικής πρωτοπορίας συνέβαλαν στην ανάπτυξη του καλλιτεχνικού αυτού είδους και έθεσαν τις βάσεις για τον σύγχρονο γραφιστικό σχεδιασμό.



## Ο Λε Παπ επικεφαλής του υπερταμείου

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ 6/9/2016

Ο Ευρωπαίος που θα αναλάβει το τιμόνι του υπερταμείου ιδιωτικοποιήσεων έχει «κλειδώσει». Οχι, όμως, και τα στελέχη που προτείνει η ελληνική πλευρά. Σύμφωνα με πληροφορίες της «Κ», θεσμοί και κυβέρνηση έχουν καταλήξει στον ορισμό ως προέδρου του Εποπτικού Συμβουλίου του υπερταμείου του Γάλλου Ζακ Λε Παπ, ο οποίος έχει διατελέσει, μεταξύ άλλων, νούμερο 2 του επιτελείου της Κριστίν Λαγκάρντ στο γαλλικό υπουργείο Οικονομικών. Οι ανακοινώσεις, ωστόσο, καθυστερούν, καθώς οι θεσμοί εκφράζουν ισχυρές επιφυλάξεις σχετικά με τους τρεις Έλληνες που προτείνει η ελληνική πλευρά για τη στελέχωση του Εποπτικού Συμβουλίου. Το «γαλλικό κλειδί» συζητιόταν εδώ και καιρό παρασκηνιακά ανάμεσα στους θεσμούς και στην κυβέρνηση, καθώς ο νόμος ορίζει μεν ότι ο πρόεδρος (Ευρωπαίος) του Εποπτικού Συμβουλίου (supervisory board) ορίζεται από τους θεσμούς, αλλά, δεδομένου του δικαιώματος βέτο που έχουν αμφότερες οι πλευρές έναντι των υποψηφίων της άλλης, επιδιώκεται η διαδικασία να ολοκληρωθεί με στοιχειώδη συναίνεση.

## «Μαύρη τρύπα» 670 εκατ. ευρώ στα έσοδα παρά τη φοροεπιδρομή

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ 6/9/2016

Σε κατάσταση πρωτοφανούς υπερχρέωσης και πλήρους οικονομικής εξαθλίωσης βρίσκονται πλέον πάνω από 4.128.000 φορολογούμενοι, εξαιτίας των δυσβάστακτων μέτρων που έχει επιβάλει η κυβέρνηση. Τα ποσά των φόρων που μένουν απλήρωτα από τους πολίτες αυξάνονται με ιλιγγιώδεις ρυθμούς και έχουν εκτοξευτεί πλέον σε επίπεδο υψηλότερο των 90 δισ. ευρώ ή του 50% του ΑΕΠ. Το αποτέλεσμα είναι να διευρύνεται μήνα με το μήνα και η «μαύρη τρύπα» στα έσοδα του Κρατικού Προϋπολογισμού, η οποία φθάνει πλέον τα 670 εκατ. ευρώ και είναι πολύ πιθανό να υπερβεί τα 1,2 δισ. ευρώ έως το τέλος Σεπτεμβρίου. Η κυβέρνηση αντί να βάλει «φρένο» στη φορολογική υπερχρέωση των πολιτών σχεδιάζει να επισπεύσει κατά 3 μήνες -από την 1-10-2016 αντί από την 1η-1-2017- την αύξηση των φόρων κατανάλωσης στα καύσιμα και τα τσιγάρα και την επιβάρυνση του καφέ και των ηλεκτρονικών τσιγάρων με φόρους κατανάλωσης!

## Στο Eurogroup η πρόδος κι όχι η εκταμίευση της δόσης

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ 5/9/2016

Σε διευκρινίσεις προέβησαν πηγές του υπουργείου Οικονομικών, μετά το δημοσίευμα της γερμανικής οικονομικής εφημερίδας «Handelsblatt», το οποίο ανέφερε ότι στην άτυπη συνάντηση του Eurogroup στην Μπρατισλάβα (στις 9 Σεπτεμβρίου) θα υπάρξει μόνον μία σύντομη έκθεση προόδου της Αθήνας, όχι, όμως, έγκριση νέας δόσης στο πλαίσιο του τρίτου πακέτου βοήθειας. Επικαλούμενο Ευρωπαίο διπλωμάτη, το δημοσίευμα υποστήριζε ότι έγκριση κονδυλίων δεν θα υπάρξει ούτε στην τακτική σύνοδο των υπουργών Οικονομικών της ευρωζώνης στις 10 Οκτωβρίου και, κατά πάσα πιθανότητα ούτε καν εντός του 2016. Απαντώντας, πηγές του ελληνικού ΥΠΟΙΚ, υποστήριξαν ότι η εκταμίευση της υποδότησης των 2,8 δισ. ευρώ βρίσκεται εντός του προγραμματισμένου πλαισίου και δεν αποτελεί αντικείμενο του άτυπου συμβουλίου που θα γίνει στην Μπρατισλάβα. Όπως σημειώνουν, στο Eurogroup της 9ης Σεπτεμβρίου θα συζητηθεί η πρόδος που έχει σημειωθεί από την Ελλάδα στην εκπλήρωση των προαπαιτούμενων για την εκταμίευση περαιτέρω χρηματοδοτικής στήριξης στο πλαίσιο του προγράμματος.

## Εφορία: Οι 15 παρεμβάσεις - φωτιά στο φορολογικό σύστημα

ΗΜΕΡΗΣΙΑ 6/9/2016

Μια πλήρως αυτοματοποιημένη διαδικασία επιβολής κατασχέσεων σε καταθέσεις, εισοδήματα και περιουσιακά στοιχεία φορολογουμένων στις περιπτώσεις που δεν πληρώνουν εμπρόθεσμα τις οφειλές τους στο Δημόσιο έχει δεσμευτεί να νομοθετήσει και να εφαρμόσει η κυβέρνηση με το συμπληρωματικό Μνημόνιο που υπέγραψε τον περασμένο Ιούνιο. Ταυτόχρονα, η κυβέρνηση έχει συμφωνήσει να προχωρήσει σε ευρείας κλίμακας απλοποιήσεις στις διατάξεις του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, του Κώδικα ΦΠΑ και του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων καταργώντας φοροαπαλλαγές, τροποποιώντας φορολογικά κίνητρα και καταργώντας υποχρεώσεις υποβολής δηλώσεων! Συνολικά, μέχρι τον Μάρτιο του 2017 η κυβέρνηση θα πρέπει να έχει δρομολογήσει δεκαπέντε νέες παρεμβάσεις στο φορολογικό σύστημα, σύμφωνα με το συμπληρωματικό Μνημόνιο. Η πορεία υλοποίησης των παρεμβάσεων αυτών θα εξετασθεί κατά τη δεύτερη αξιολόγηση του οικονομικού προγράμματος της χώρας μας από τους εκπροσώπους των δανειστών, η οποία που θα ξεκινήσει στα μέσα Σεπτεμβρίου.

## Δεν υπάρχει θέμα αύξησης του ΕΦΚ στα καύσιμα, διαβεβαιώνει ο Σκουρλέτης

ΤΑ ΝΕΑ 6/9/2016

Δεν βρίσκεται στο τραπέζι σενάριο για αύξηση του Ειδικού Φόρου Κατανάλωσης στα καύσιμα, διαβεβαίωσε ο υπουργός Περιβάλλοντος Π.Σκουρλέτης. Μιλώντας στην ΕΡΤ, είπε ότι τα έσοδα κινούνται εντός των στόχων που έχει θέσει το ΥΠΟΙΚ, ενώ μένει να φανεί πώς θα εξελιχθεί ο τουριστικός Αύγουστος. Τόνισε ότι στη ΔΕΗ έχει ρυθμιστεί 1 δισ. από οφειλές, που εξυπηρετείται το 90%. Δεν απέκλεισε μετά το τέλος της ρύθμισης στα τέλη του μήνα να εξεταστεί η δυνατότητα αναζήτησης διευκόλυνσης αφού προηγουμένως γίνει «ακτινογραφία» όλων των οφειλών. Είπε ότι η κυβέρνηση προτείνει το 17% της ΔΕΗ, να περάσει στο Ταμείο αξιοποίησης της Δημόσιας Περιουσίας από το ΤΑΙΠΕΔ, ενώ σημείωσε ότι ο εκάστοτε επικεφαλής του ΤΑΙΠΕΔ οφείλει να συμμορφώνεται με την κυβερνητική πολιτική. Για τη ΔΕΣΦΑ σημείωσε ότι γίνεται διαπραγμάτευση ώστε το επιπλέον 17%, από το 49% που θα μπορούσε να πάρει η Socar μετά από την απόφαση της Επιτροπής, να πωληθεί σε εταιρεία που δεν είναι παραγωγός. Πάντως, σημείωσε ότι το τίμημα των 400 εκατ. ήταν χαμηλό, αφού η αποτίμηση της ΔΕΣΦΑ ξεπερνά τα 2 δισ. ευρώ.

Νέα επιδείνωση σημειώθηκε στο τοπίο spam και phishing κατά το 2ο τρίμηνο του 2016. Σχεδόν έξι στα δέκα emails, το στο 57,3% του συνόλου των μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ήταν spam το εξεταζόμενο διάστημα. Πρόκειται για μια αύξηση κατά τέσσερις ποσοστιαίες μονάδες σε σύγκριση με το 2ο τρίμηνο του 2015 και κατά μία ποσοστιαία μονάδα σε σύγκριση με το αμέσως προηγούμενο τρίμηνο.

Εντυπωσιακή αύξηση στην κίνηση δεδομένων σημειώθηκε στη διάρκεια του φετινού καλοκαιριού στην Ελλάδα, με τους Έλληνες και ξένους χρήστες κινητής τηλεφωνίας να εκτοξεύουν στα ύψη τη χρήση data. Στο δίκτυο της Cosmote, από την 1η Αυγούστου, η κίνηση δεδομένων ξεπέρασε τα 2,1 petabytes (1 petabyte=1000 terabytes), αυξημένη κατά 60% από το αντίστοιχο περσινό διάστημα. Εντυπωσιακή αύξηση στη χρήση δεδομένων, μέσω του δικτύου της Vodafone, η οποία υπερ-τετραπλασιάστηκε σε σχέση με πέρυσι.

post-its



## ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

15/09/16, 29/09/16, 13/10/16, 12:00 - 14:30  
1ος όροφος ΤΕΕ/ΤΚΜ, γραφείο ΝΟΚ

[περισσότερα](#)

## ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ

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

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΚ

κάθε Τετάρτη 10:30 - 14:30 με ειδική συνεργάτιδα, 1ος όροφος  
καθημερινά στο τηλέφωνο 2310 883152 και στο γραφείο του 1ου ορόφου

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ  
ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ  
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ  
Πάρις Μπίλλιας  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ  
Αλεξάνδρα Γούτα  
Άγγελος Αγγελίδης  
Χρύσα Λασκαρίδου  
Κυριακή Διαβολίτση  
Κυριακή Πετρίδου  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ  
CAN studio  
Ε-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
infotkm@central.tee.gr

ΤΕΕ / ΤΚΜ  
Λεωφόρος Μ. Αλεξάνδρου 49  
54643, Θεσσαλονίκη