



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

## EDITORIAL

Υπάρχουν μεταρρυθμίσεις που ρυθμίζουν και εκσυγχρονίζουν. Υπάρχουν και μεταρρυθμίσεις που απορρυθμίζουν. Στην Ελλάδα, φαίνεται πως οι δεύτερες «τρέχουν» πιο εύκολα από τις πρώτες. Αλλιώς πως θα πρέπει να εξηγηθεί το γεγονός ότι εκκρεμεί επί σειρά ετών η θεσμοθέτηση και εφαρμογή της Ηλεκτρονικής Έκδοσης Αδειών Δόμησης; Το σύστημα υπάρχει. Χρειάζεται επικαιροποίηση δεδομένων ενδεχομένως, αλλά υπάρχει. Το έχει δημιουργήσει το ΤΕΕ και το έχει θέσει στη διάθεση της Πολιτείας. Βάσει αυτού, όλα τα δικαιολογητικά και οι μελέτες για την έκδοση οικοδομικής άδειας, θα υποβάλλονται και θα διεκπεραιώνονται ηλεκτρονικά, με δυνατότητα παρακολούθησης της διαδικασίας έκδοσης της οικοδομικής άδειας, μέσω κωδικού πρόσβασης, από μηχανικούς, αρμόδιους υπαλλήλους υπηρεσιών και ιδιοκτήτες. Μέσα από το ίδιο σύστημα θα συνδέεται η έκδοση της οικοδομικής άδειας με την έκδοση της ταυτότητας του κτιρίου και ταυτόχρονα θα γίνεται δίχως ανθρώπινη παρέμβαση, ο προσδιορισμός του επιθεωρητή δόμησης, από τη λίστα των μηχανικών που έχουν ήδη διαπιστευτεί στο υπουργείο Περιβάλλοντος. Όμως εδώ και τρία χρόνια η Πολιτεία δεν κάνει το βήμα που θα διευκολύνει έναν σημαντικό κλάδο της οικονομίας, καταπολεμώντας ταυτόχρονα ακόμα και την υποψία διαφθοράς. Και το ερώτημα έχει πάψει εδώ και καιρό να είναι «γιατί δεν εφαρμόζεται»... Το ερώτημα πλέον, είναι: ποιοι δεν θέλουν την εφαρμογή του; Και πως θα παγιώσει η χώρα αναπτυξιακούς ρυθμούς, όταν αφήνει παροπλισμένα, έτοιμα αναπτυξιακά εργαλεία;

## Απογοητευτικό το Π.Δ. για τις Χρήσεις Γης

Νέα προβλήματα δίπλα σε εκείνα που υποτίθεται πως επρόκειτο να διευθετήσει, δημιουργεί το νέο Προεδρικό Διάταγμα για τις Χρήσεις Γης, με σειρά παραγόντων να αντιδρούν για τις ελλείψεις του. Αλληπάλληλες είναι οι αντιδράσεις για το νέο Π.Δ., από το ΤΕΕ, μα και από άλλους παράγοντες. Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ, σε συνέντευξή του, τόνισε, ότι υπάρχει ενδεχόμενο για «αλλαγή κανόνων που ίσχυαν επί δεκαετίες στο real estate, μακροπρόθεσμα, λόγω της ρύθμισης περί επαγγελματικής στέγης σε κατοικίες, η οποία έχει περιληφθεί στο νέο Προεδρικό Διάταγμα».



Πηγή: pixabay.com

Για το ίδιο θέμα έλαβε θέση και η ΠΟΜΙΔΑ. Επισημαίνει, ότι το νέο Π.Δ. θέτοντας ως προϋπόθεση να είναι ο γραφειακός χώρος και μόνιμη κατοικία του επαγγελματία σε ζώνες κατοικίας, ουσιαστικά... πετά στο δρόμο 1.5 εκατομμύριο ελεύθερους επαγγελματίες, που διατηρούν γραφεία σε χώρους που νοικιάζουν ή έχουν αγοράσει, αλλά δεν αποτελούν ταυτόχρονα τη μόνιμη κατοικία τους. Εκπρόσωποι της βιομηχανίας επίσης, χαρακτηρίζουν το εν λόγω ΠΔ «κατώτερο των προσδοκιών». Η πρώτη βασική τους παρατήρηση είναι ότι δεν υπάρχει αντιστοίχιση των χρήσεων γης με τις οικονομικές δραστηριότητες (ΚΑΔ - Κωδικοί Αριθμοί Δραστηριότητας) κάτι που θα ήταν ιδιαίτερα χρήσιμο προκειμένου να αποφεύγονται παρερμηνείες. Επιπλέον, επισημαίνουν πως το Π.Δ. είναι μεν περιπτωσιολογικό (και σε ορισμένες περιπτώσεις φωτογραφικό), γεγονός που θα μπορούσε ενδεχομένως να διασφαλίζει μεγαλύτερη νομική βεβαιότητα, όμως δεν είναι εξαντλητικό (δηλαδή δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις) οδηγώντας τελικά σε ακριβώς αντίθετο αποτέλεσμα. Για μερικές κατηγορίες χρήσεων αναφέρονται πλήθος από περιπτώσεις, ενώ για άλλες μόνο ορισμένες. [Συνέχεια στη σελίδα 3...](#)

## Προβληματίζει έντονα ο «Κλεισθένης»

Σοβαρά θέματα και για τους μηχανικούς «ανοίγει» -προκαλώντας έντονο προβληματισμό- το νομοσχέδιο «Κλεισθένης» για την Αυτοδιοίκηση, που συζητείται και σήμερα Πέμπτη στη Βουλή. Πέρα από την πολιτική αντιπαράθεση και τις αντιδράσεις της ΚΕΔΕ περί κινδύνου ακυβερνησίας στους Δήμους, η πιθανότητα αυτής της ακυβερνησίας, προφανώς προβληματίζει όσον αφορά την δυνατότητα υλοποίησης των τεχνικών προγραμμάτων.

Επιπλέον, ο Γιώργος Στασινός, πρόεδρος του ΤΕΕ, υποστήριξε ότι πράγματι συγκεκριμένα άρθρα του νομοσχεδίου προσπαθούν να λύσουν προβλήματα, ωστόσο δεν κάνουν τομές. Έφερε δε ως παράδειγμα το άρθρο για τη χρήση γης, που «είναι μεν προς τη σωστή κατεύθυνση αλλά οι επιτροπές που θα δημιουργηθούν δεν θα βοηθήσουν στην επιτάχυνση της διαδικασίας», ενώ θα πρέπει να εκδοθούν 325 Προεδρικά Διατάγματα.

Επίσης, δεν μπορεί να μη προκαλεί ανησυχία η απόφαση για κατάργηση της ΥΑΣΒΕ, που περιλαμβάνεται στο άρθρο 253. Αυτό προβλέπει Οι ανατεθείσες και ασκούμενες από την Υ.Α.Σ.Β.Ε. αρμοδιότητες εφεξής μεταφέρονται και ασκούνται από την Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών – Βορείου Ελλάδος (Δ.Α.Ε.Φ.Κ. – Β.Ε.) ( του άρθρου 50 του ΠΔ 123/2017, Α' 151). [Συνέχεια στη σελίδα 3...](#)



## Ξεκίνησε η διαβούλευση για το Π.Δ. του Αξιού

Σε δημόσια διαβούλευση τέθηκε από το ΥΠΕΝ το σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος «Χαρακτηρισμός των χερσαίων, υδάτινων και θαλάσσιων περιοχών των εκβολών των ποταμών Γαλλικού, Αξιού, Λουδία και Αλιάκμονα, της αλυκής Κίτρους και της λιμνοθάλασσας Καλοχωρίου και της ευρύτερης περιοχής τους ως Εθνικού Πάρκου».

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, ο χαρακτηρισμός αφορά ένα από τα πιο σημαντικά οικοσυστήματα της Ελλάδας, το οποίο βρίσκεται στις δυτικές ακτές του Θερμαϊκού κόλπου. Πρόκειται για το υγροτοπικό σύμπλεγμα που περιλαμβάνει τη Λιμνοθάλασσα Καλοχωρίου, τις εκβολές του Γαλλικού ποταμού, το δέλτα του ποταμού Αξιού, καθώς και την κοίτη του που βρίσκεται εντός της ελληνικής επικράτειας, το δέλτα του ποταμού Αλιάκμονα, τον υγρότοπο της Νέας Αγαθούπολης και τους υγροτόπους της Αλυκής Κίτρους.

Το Π.Δ. μετά την κύρωσή του θα αποτελέσει ένα σημαντικό αναπτυξιακό εργαλείο για την προστατευόμενη αλλά και για την ευρύτερη περιοχή, με παράλληλους και συμπληρωματικούς στόχους την προστασία της βιοποικιλότητας και του φυσικού κεφαλαίου. Επίσης, την ενίσχυση της εργασίας και του τοπικού και περιφερειακού οικονομικού προϊόντος, στο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης. Και βέβαια θα αποτελέσει ισχυρή παρακαταθήκη και βάση λειτουργίας του νεοσύστατου Φορέα Διαχείρισης του Θερμαϊκού Κόλπου και του Σχεδίου Διαχείρισης που θα υλοποιηθεί στην περιοχή τα επόμενα χρόνια. Η δημόσια ηλεκτρονική διαβούλευση, θα συνεχίζεται ως την Τετάρτη 8η Αυγούστου 2018 και ώρα 15:00 [ΕΔΩ](#)



Πηγή: commons wikipedia

## Σε λειτουργία το Περιβαλλοντικό Μητρώο

Σε πλήρη λειτουργία έχει τεθεί το Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ), ένα καινοτόμο επιχειρησιακό εργαλείο της περιβαλλοντικής πολιτικής το οποίο, όπως επισημαίνει η ηγεσία του ΥΠΕΝ, «μειώνει τη γραφειοκρατία, τον χρόνο και το κόστος των περιβαλλοντικών αδειοδοτήσεων μέσα από διαφανείς διαδικασίες».

Όπως ανακοίνωσε το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, το Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο θα υποστηρίζει όλες τις ►

► διαδικασίες και όλα τα στάδια της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, ενώ θα εμπεριέχει το σύνολο των πληροφοριών σχετικά με την περιβαλλοντική επίδοση ενός έργου ή μίας δραστηριότητας κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του.

Στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο θα καταχωρούνται όλα τα στοιχεία ενός έργου, όπως ο Προκαταρκτικός Προσδιορισμός Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ), η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), η Ανανέωση ή/και Τροποποίηση ΑΕΠΟ, ο Φάκελος Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού, η Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ) κ.α.

Προκειμένου οι εμπλεκόμενοι Φορείς έργων/δραστηριοτήτων να έχουν πρόσβαση στο ΗΠΜ θα πρέπει να εγγραφούν στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του, με πιστοποίηση μέσω TaxisNet, αφού έχουν αποκτήσει ψηφιακή υπογραφή (πληροφορίες <http://www.aped.gov.gr/>). Ψηφιακή υπογραφή, επίσης, θα πρέπει να αποκτήσουν και οι Μελετητές που θα εκπονήσουν και θα υπογράψουν τις αντίστοιχες Μελέτες Περιβάλλοντος. Η πρόσβαση των Μελετητών στο ΗΠΜ σ' αυτήν τη φάση θα πραγματοποιείται μέσα από τους λογαριασμούς των Φορέων.

Τη διαδικασία πιστοποίησης καλούνται να ακολουθήσουν όλοι οι χρήστες του ΗΠΜ, όπως οι αρμόδιες περιβαλλοντικές υπηρεσίες, οι γνωμοδοτικές υπηρεσίες και φορείς που συμμετέχουν στην περιβαλλοντική αδειοδότηση, αλλά και οι πολίτες και οι περιβαλλοντικές οργανώσεις ως φυσικά και νομικά πρόσωπα, οι οποίοι έχουν πλέον τη δυνατότητα να ενημερώνονται και να παρακολουθούν την πορεία οποιασδήποτε περιβαλλοντικής αδειοδότησης και των αποτελεσμάτων της.

Η διαδικτυακή πύλη του ΗΠΜ είναι προσβάσιμη [ΕΔΩ](#)

## Ομάδα εργασίας στο ΤΕΕ/ΤΚΜ για το ΙΤΣΑΚ

Ουσιαστική παρέμβαση στη διαδικασία που προκαλεί ανησυχία για το μέλλον του ΙΤΣΑΚ, προτίθεται να πραγματοποιήσει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, έχοντας συστήσει για το σκοπό αυτό σχετική Ομάδα Εργασίας.

Έργο της εν λόγω ομάδας, που συγκροτήθηκε με απόφαση της Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ θα είναι η διαμόρφωση πρότασης για την μετεξέλιξη του ΙΤΣΑΚ σε σχέση με το προωθούμενο σχέδιο σύστασης Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία Εθνικός Ερευνητικός Φορέας Αντισεισμικών Κανονισμών, Προδιαγραφών Κατασκευών και Τεχνικής Σεισμολογίας (Ε.Φ.Α.Κ.Τ.Ε.Σ) με έδρα την Κεφαλονιά και περιφερειακή υπηρεσία τη Θεσσαλονίκη.

Στην ομάδα εργασίας, μετέχουν, ο Πρόεδρος της ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ κ. Πάρις Μπίλλιας, ο καθηγητής γεωφυσικής του ΑΠΘ κ. Κωστας Παπαζάχος και οι Πολιτικοί Μηχανικοί κ.κ. Γιώργος Πενέλης, Γεώργιος Μάνος, Κυριαζής Πιτιλάκης, Μανώλης Ροβίθης και Βασίλης Λεκίδης.



...συνέχεια από τη σελίδα 1

## Απογοητευτικό το Π.Δ. για τις Χρήσεις Γης

Σημαντικό μειονέκτημά του θεωρείται επίσης ότι διατηρεί και αναπαράγει την κατηγοριοποίηση των χρήσεων γης με βάση την όχληση, κάτι που θα έπρεπε να έχει αφαιρεθεί τόσο γιατί είναι αναχρονιστική, όσο και γιατί στον νόμο 4549/2018 που ψηφίστηκε μόλις πριν από λίγες εβδομάδες προβλέπεται η αναθεώρηση των κατηγοριών όχλησης.

Ο Πρόεδρος της Μ.Ε. Χωροταξίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ κ. Τάκης Δούμας χαρακτηρίζει το Προεδρικό Διάταγμα, «απογοητευτικό».

«Είναι προφανές πως η διαβούλευση που έγινε πριν ενάμιση χρόνο σχεδόν, έγινε για το θεαθήναι και δεν ελήφθησαν καθόλου υπόψη οι προτάσεις που είχαμε καταθέσει ως επιμελητήριο», επισημαίνει ο κ. Δούμας σχολιάζοντας το νέο Π.Δ. «Δεν υπάρχει καμία διαφορά στο τελικό ΠΔ, συγκριτικά μ' εκείνο που είχε μπει στη διαβούλευση και είναι απορίας άξιον γιατί καθυστέρησε τόσο πολύ η έκδοσή του. Η όλη διαδικασία είναι ένα ανεξήγητο χάσιμο χρόνου. Το προηγούμενο Π.Δ. του 2014 καταργήθηκε με την ίδια αιτιολογική έκθεση που το συνόδευε στη κατάθεσή του. Επιστρέψαμε στις προβλέψεις του 1987 και τώρα, βρισκόμαστε μπροστά σε ένα Π.Δ. που δεν υπηρετεί επαρκώς το σκοπό για τον οποίο συντάχθηκε. Όταν για τις Χρήσεις Γης εισάγεις εξειδικεύσεις χωρίς αρχή, μέση και τέλος, όταν δεν παρακολουθεί το νέο Π.Δ. τους Κ.Α.Δ. όπως συνέβαινε τουλάχιστον με το προηγούμενο και όταν οι διάφορες περιπτώσεις χρήσεων υπόκεινται σε διαφορετικές ερμηνείες από διαφορετικές υπηρεσίες, προφανώς δεν υπηρετείται η ανάπτυξη, αντίθετα περιπλέκεται η γραφειοκρατία».

Επιπλέον ο κ. Δούμας σημειώνει πως το νέο ΠΔ χαρακτηρίζεται από... μυστήριες εμμονές: «Ορισμένα πράγματα είναι απλώς ανεξήγητα. Δηλαδή με ποια λογική σε περιοχή αμιγούς κατοικίας επιτρέπονται τα σχολεία, αλλά όχι... τα νηπιαγωγεία; Και μάλιστα, όταν άλλο Υπουργείο προσφάτως, ενέταξε την προσχολική αγωγή στην υποχρεωτική εκπαίδευση, και ξέρουμε πως υπάρχει πρόβλημα έλλειψης σχολικής στέγης για νηπιαγωγεία; Μοιάζει να αποτελεί κάθε υπουργείο ένα ...νησί στη θάλασσα, χωρίς επικοινωνία με τα άλλα υπουργεία. Δυστυχώς, μοιάζει να μην ενδιαφέρεται το πολιτικό σύστημα να διευθετήσει το θέμα των Χρήσεων Γης, με τρόπο άρτιο. Αλλιώς, σε τόσο κρίσιμα ζητήματα, που σχετίζονται με τα θεμέλια της ανάπτυξης, θα γινόταν ουσιαστικός διάλογος και θα ακούγονταν οι απόψεις των ειδικών, ώστε να προκύψει ένα ασφαλές και αποτελεσματικό σχέδιο κοινώς αποδεκτό».

...συνέχεια από τη σελίδα 1

## Προβληματίζει έντονα ο «Κλεισθένης»

Το προσωπικό της Υ.Α.Σ.Β.Ε. που μετατάχθηκε στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης, μετατάσσεται ή μεταφέρεται με αίτησή του στη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου ►

► Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, για τη στελέχωση της Δ.Α.Ε.Φ.Κ.- Β.Ε, με την ίδια εργασιακή σχέση, το βαθμό και το μισθολογικό κλιμάκιο που κατέχει, διατηρουμένης τυχόν προσωπικής διαφοράς.

Οι αρμοδιότητες του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών που προβλέπονται από τις διατάξεις του ν.867/79 (Α' 24) και του ν. 1190/1981 (Α' 203) εξακολουθούν να ισχύουν, ενώ η κατάργηση των Τομέων Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων (ΤΑΣ) και Τομέων Αποκατάστασης Πυροπλήκτων (ΤΑΠ) της παρ. 1 του άρθρου 129 του ν. 4199/13 (Α' 216) γίνεται με κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Υποδομών και Μεταφορών.

Σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών για την αντιμετώπιση επιπτώσεων από φυσικές καταστροφές, με Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών δύναται να συστήνονται Τομείς Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Τ.Α.Ε.Φ.Κ.), οι οποίοι θα λειτουργούν σε επίπεδο αυτοτελών τμημάτων.

## Προβληματισμός των εργοληπτικών επιχειρήσεων στο 74ο Συνέδριο της ΠΕΣΕΔΕ

Απαισιόδοξες ήταν οι διαπιστώσεις του 74ου Τακτικού Συνεδρίου της Πανελλήνιας Ένωσης Συνδέσμων Εργοληπτών Δημοσίων Έργων, που πραγματοποιήθηκε στην Ιεράπετρα.

Σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση της ΠΕΣΕΔΕ, όσο οι σύνεδροι, όσο και οι περισσότεροι εκπρόσωποι Αρχών και Φορέων σημείωσαν την συνεχιζόμενη «ανομβρία» σε πόρους από το εθνικό σκέλος του ΠΔΕ αλλά και έλλειψη έργων ΕΣΠΑ, ιδιαίτερα στο κομμάτι των μικρομεσαίων έργων που βελτιώνουν την καθημερινότητα των πολιτών και αφορούν την πλειοψηφία των μικρών εργοληπτικών επιχειρήσεων.

Στην έλλειψη πόρων έρχεται να προστεθεί και η τεράστια γραφειοκρατία ωρίμανσης και δημοπράτησης των έργων, που -όπως ομολόγησαν οι εκπρόσωποι της Τοπικής Αυτοδιοίκησης- με δυσκολία αντιμετωπίζεται με το ελάχιστο εναπομείναν προσωπικό.

Την ίδια ώρα πρόσθετα εμπόδια θέτει η συνεχής τροποποίηση του ν4412/16 περί Δημοσίων Συμβάσεων που δύο χρόνια από την ψήφισή του υφίσταται αλλεπάλληλες τροποποιήσεις με ρυθμό μία ανά μήνα.

Έντονες υπήρξαν οι αναφορές και οι διαμαρτυρίες των συνέδρων για τις αδιαφανείς αναθέσεις έργων σε ημετέρους με την επίκληση κατεπείγοντος, σε πολλούς Δήμους και Περιφέρειες της Χώρας.

Ιδιαίτερος προβληματισμός διατυπώθηκε για ελλιπή έλεγχο από το αρμόδιο υπουργείο των εκπτώσεων στους διαγωνισμούς, που θεωρούνται συχνά υπερβολικές.

Παρά την πρόβλεψη του νόμου, ήδη προ διετίας, για έκδοση σχετικής Υπουργικής Απόφασης και παρά την επανειλημμένη κατάθεση προτάσεων από την ΠΕΣΕΔΕ, το Υπουργείο κωφεύει και συμβάλλει αρνητικά στην δημιουργία γενιάς προβληματικών συμβάσεων και έργων.



## Τα αποτελέσματα διαγωνισμών της ΡΑΕ για έργα ΑΠΕ

Τον κατάλογο με όλα τα έργα και τις τελικές τιμές που έγιναν δεκτές από το σύστημα της Ηλεκτρονικής Δημοπρασίας σε τρεις διαγωνισμούς ΑΠΕ έδωσε στη δημοσιότητα η ΡΑΕ.

Στην πρώτη κατηγορία, των μικρών φωτοβολταϊκών μέχρι 1 MW, η εταιρεία ΕΓΝΑΤΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ εξασφάλισε τα 46 από τα 83 έργα του καταλόγου, με δυναμικότητα περί τα 34 MW από τα 53 MW περίπου που δόθηκαν σε αυτή την κατηγορία.

Στη δεύτερη κατηγορία των μεγάλων φωτοβολταϊκών από 1 έως 20 MW, τον τόνο έδωσαν οι εταιρείες με τις οποίες "κατέβηκε" η Γερμανική ABO, η οποία εξασφάλισε 5 έργα συνολικής δυναμικότητας περί τα 45 MW (από τα περίπου 53 MW που εγκρίθηκαν) δίνοντας πολύ χαμηλές τιμές από 62,97 έως 62,99 ευρώ ανά MWh.

Στην τρίτη κατηγορία των αιολικών από 3 έως 50 MW, η EDP Renovais, θυγατρική της πορτογαλικής EDP, δηλαδή της Πορτογαλικής ΔΕΗ, εξασφάλισε αιολικό πάρκο 44,6 MW, δίνοντας τη χαμηλότερη τιμή, 68,18 ευρώ ανά MWh.

Δύο έργα συνολικής δυναμικότητας 36 MW πήραν οι εταιρείες της ΜΑΡΜΑΡΑ ΠΑΥΛΙΔΗ, ένα έργο 34 MW η BENTABEL από τη Δυτική Μακεδονία, ένα έργο 28,8 MW η ΕΛΤΕΧ ΑΝΕΜΟΣ, ένα έργο 16 MW η IBERDROLA ROKAS και ένα έργο η ΔΕΗ Ανανεώσιμες στην Άνδρο δυναμικότητας 11,5 MW.

Δείτε τον πλήρη κατάλογο των έργων [ΕΔΩ](#)



## Στην τελική ευθεία το e-ΓΕΜΗ

Τη δυνατότητα να καταθέτουν ηλεκτρονικά τους ισολογισμούς τους δίνει στις ελληνικές επιχειρήσεις ο ψηφιακός μετασχηματισμός του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (ΓΕΜΗ), έργο προϋπολογισμού €11,3 εκατ.

Το έργο του e-ΓΕΜΗ, το οποίο εξήγγειλε πριν από μήνες το Υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, μπαίνει στην τελική ευθεία για την υλοποίησή του, υποσχόμενο στις εγχώριες επιχειρήσεις μείωση της υφιστάμενης γραφειοκρατίας. ▶

▶ Σύμφωνα με το Sepe.gr στόχος του e-ΓΕΜΗ είναι ο εκσυγχρονισμός της επιχειρηματικότητας, μέσω της αυτοματοποίησης των διαδικασιών στις οποίες προβαίνουν οι επιχειρήσεις, όπως η κατάθεση των ισολογισμών. Με τη λειτουργία του θα παρασχεθούν 130.000 απομακρυσμένες ψηφιακές υπογραφές προς τις επιχειρήσεις μέσα από την Κεντρική Ένωση Επιμελητηρίων Ελλάδος (ΚΕΕΠ). Πέρα από τη δυνατότητα κατάθεσης και διατήρησης των ισολογισμών σε ψηφιακή μορφή, θα δοθεί η δυνατότητα κατοχής των υποβληθέντων στοιχείων σε επεξεργάσιμη μορφή, ώστε να μπορεί να γίνεται ανάλυση των οικονομικών δεδομένων με πολλαπλό όφελος για τα στοιχεία, που θα μπορούν να παραχθούν για την ελληνική οικονομία. Επίσης, στόχος είναι να εξελιχθεί το ΓΕΜΗ σε βασικό τμήμα του Παρατηρητηρίου Επιχειρηματικότητας, που αναπτύσσεται από το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης με επέκταση των στατιστικών του ΓΕΜΗ, ενσωμάτωση ψηφιακών χαρτών (GIS) και τυποποίηση Δεικτών Επιχειρηματικής Εξέλιξης.

Επιπλέον, εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί εξοικονόμηση πόρων, αφού θα μειωθεί η διακίνηση χαρτιού, καθώς επίσης και μεγαλύτερη διαφάνεια, αλλά και βελτίωση των παρεχόμενων ψηφιακών υπηρεσιών προς τις επιχειρήσεις, καθώς και της ψηφιακής λειτουργίας της δημόσιας Διοίκησης.

**ΗΜΕΡΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ:** Τυποποιημένα επαναλήψιμα μοντέλα ανασχεδιασμού αστικών οδικών αξόνων & η προβολή της εφαρμογής τους στα ΣΒΑΚ, διοργανώνει η Μητροπολιτική Αναπτυξιακή Θεσσαλονίκης Α.Ε., στις 17 Ιουλίου 2018, Αίθουσα «Μαν. Αναγνωστάκης», Δημαρχείο Θεσσαλονίκης. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

**2ο ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ και ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ «Γιαννούλης Χαλεπάς - Επιστροφή στον Πύργο»,** διοργανώνουν το Πολιτιστικό Ίδρυμα Ομίλου Πειραιώς και η Εθνική Πινακοθήκη-Μουσείο Αλεξάνδρου Σούτσου, στο πλαίσιο του προγράμματος δράσεων του Ευρωπαϊκού Έτους Πολιτιστικής Κληρονομιάς 2018, στο Μουσείο Μαρμαροτεχνίας της Τήνου, στις 17 Ιουλίου 2018. [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** με τίτλο: «Διαμόρφωση Εκθεσιακού Χώρου με Ψηφιακά Μέσα» διοργανώνει το e-περιοδικό gradreview.gr από 9 ως 11 Νοεμβρίου 2018, στο Μουσείο Μπενάκη (Πειραιώς 138, Αθήνα), Αιτήσεις συμμετοχής έως 31 Ιουλίου 2018. [Πληροφορίες στο τηλ. 210 9242868 και με e-mail: gradreview@outlook.com](#)

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Πέτρινης Δόμησης** συνδιοργανώνουν το «Μπουλούκι», ο Δήμος Βορείων Τζουμέρκων και το Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας (ΜΕ.Κ.Δ.Ε.) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Μ.Π.), μεταξύ 20 έως 31 Αυγούστου 2018, σε χώρο κοντά στο γεφύρι της Πλάκας στα Τζουμέρκα της Ηπείρου.

[Πληροφορίες: https://boulouki.org/gr](https://boulouki.org/gr)



## Παρεμβάσεις της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για το Δυτικό Παράκτιο Μέτωπο

Σειρά παρεμβάσεων σχεδιάζει και υλοποιεί η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας στο δυτικό παράκτιο μέτωπο της Θεσσαλονίκης, μια περιοχή για την οποία έχει καταρτίσει σχέδιο δράσης, στο πλαίσιο του προγράμματος Terramed (Interreg Ελλάδα Βουλγαρία).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ παράλληλα, η Περιφέρεια, προωθεί τις διαδικασίες του Ειδικού Χωρικού Σχεδίου για το παραλιακό μέτωπο, μέσω του οποίου θα υλοποιηθούν παρεμβάσεις σε μια μεγάλη περιοχή, από το Καλοχώρι δυτικά μέχρι το Αγγελοχώρι, ανατολικά της πόλης.

Τις περιοχές της δυτικής Θεσσαλονίκης που αντιμετωπίζουν συγκεκριμένα προβλήματα επισκέφθηκε ο αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Κώστας Γιουτίκας.

Πρώτος σταθμός της επίσκεψης ήταν το ρέμα του Δενδροποτάμου, στο σημείο όπου βρίσκεται ο αγωγός της ΕΥΑΘ, ο οποίος, όταν υπερχειλίζει, τα πλεονάζοντα λύματα καταλήγουν ανεπεξέργαστα στον θερμαϊκό κόλπο. Για την αντιμετώπιση του προβλήματος αυτού, όπως ανέφερε ο κ. Γιουτίκας, θα πρέπει ο εν λόγω αγωγός να συνδεθεί με τον βιολογικό καθαρισμό και στο πλαίσιο αυτό η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας ενέταξε στο ΕΣΠΑ το σχετικό έργο για χρηματοδότηση.

Κατά την επίσκεψή του στη συμβολή του ρέματος του Δενδροποτάμου με το ρέμα των βυρσοδεψείων, ο αντιπεριφερειάρχης γνωστοποίησε ότι βρίσκεται σε εξέλιξη μελέτη της Περιφέρειας, από την οποία θα προσδιοριστούν οι παρεμβάσεις που πρέπει να γίνουν για την απορρύπανση της περιοχής. Για τη χρηματοδότηση των έργων θα αναζητηθούν κονδύλια και από το ΕΣΠΑ. Ακολούθησε αυτοψία στην περιοχή του Καλοχωρίου, όπου σχεδιάζεται να δημιουργηθεί μία στάση της θαλάσσιας αστικής συγκοινωνίας και να υλοποιηθούν ήπιες παρεμβάσεις με σκοπό την αναψυχή, στην περιοχή παλαιού χώρου ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων που έχει αποκατασταθεί.

Κατά μήκος του παράκτιου αναχώματος του Καλοχωρίου, το οποίο προστατεύει το Καλοχώρι από ενδεχόμενες πλημμύρες, σοβαρές διαβρώσεις έχουν καταγραφεί σε δέκα συγκεκριμένα σημεία. Για την θωράκιση του αναχώματος στα σημεία αυτά, ώστε να αποτραπεί το ενδεχόμενο πλημμυρών, η Περιφέρεια έχει ζητήσει να της επιτραπεί να παρέμβει και στο πλαίσιο αυτό αναμένεται η έκδοση σχετικής τροπολογίας, σε συνεργασία με τα αρμόδια υπουργεία, ώστε να εκτελεστούν τα έργα.

## Ροή από το «πακέτο Γιούνκερ» προς την Ελλάδα

Συνολικά 7,5 εκατομμύρια ευρώ από το «πακέτο Γιούνκερ» αναμένεται να δοθούν σε πολύ μικρές επιχειρήσεις της Ελλάδας, μέσω... Θεσσαλίας. Όπως ανακοινώθηκε από πλευράς Κομισιόν το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων (ETE) και η Συνεταιριστική ▶

▶ Τράπεζα Θεσσαλίας (CBT) - υπέγραψαν συμφωνία εγγύησης χρηματοδότησης στην Ελλάδα, στο πλαίσιο του προγράμματος της ΕΕ για την Απασχόληση και την Κοινωνική Καινοτομία (ΔΣΠΕ) που υποστηρίζεται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Στρατηγικών Επενδύσεων (EFSI), τον πυρήνα του Επενδυτικού σχεδίου για την Ευρώπη.

Η συμφωνία αυτή επιτρέπει να χρηματοδοτηθούν πάνω από 500 μικροεπιχειρηματίες - πολύ μικρές επιχειρήσεις - τα επόμενα 5 χρόνια στην περιοχή της Θεσσαλίας και σε ολόκληρη την Ελλάδα. Οι μικροεπιχειρηματίες θα επωφεληθούν από δάνεια στο πλαίσιο του προγράμματος της ΕΕ.

Η Συνεταιριστική Τράπεζα θα στοχεύει κυρίως νεοσύστατες επιχειρήσεις, εταιρείες που έχουν υποστεί κατά τη διάρκεια των χρηματοπιστωτικών κρίσεων και τις επιχειρήσεις του τομέα της γεωργίας.

## Ενάμιση... «λουκέτο» κάθε μέρα στη Θεσσαλονίκη κατά το Α΄ εξάμηνο του 2018

Μιάμιση βιοτεχνική επιχείρηση, κατά μέσο όρο, έβαζε καθημερινά «λουκέτο» στη Θεσσαλονίκη τους πρώτους έξι μήνες του 2018. Επίσης, ασύμφορες, πάντα κατά το πρώτο εξάμηνο, κρίθηκαν 170 επιχειρήσεις, ενώ ένα χρόνο νωρίτερα ο αριθμός των επιχειρήσεων που προχώρησαν σε διαγραφή, από το μητρώο του Βιοτεχνικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης (ΒΕΘ), ήταν 337 και οι ασύμφορες επιχειρήσεις 237. Τα παραπάνω αναφέρει σε ανακοίνωσή του το ΒΕΘ, υπογραμμίζοντας ότι «αρνητικό παραμένει το ισοζύγιο μεταξύ εγγραφών - διαγραφών και το α΄ εξάμηνο του 2018, παρά τα ψήγματα αισιοδοξίας που προκύπτουν από την αύξηση των εγγραφών, έναντι του αντίστοιχου περσινού διαστήματος, και τη μείωση των διαγραφών».

Πηγή: ΒΕΘ



Σύμφωνα με στοιχεία που παραθέτει, από το μητρώο του το ΒΕΘ, από την αρχή της τρέχουσας χρονιάς μέχρι και τις 30 Ιουνίου, σε αναστολή εργασιών οδηγήθηκαν 272 επιχειρήσεις, ενώ έναρξη πραγματοποίησαν 230. Επίσης, συγκριτικά με το διάστημα Ιανουαρίου - Ιουνίου του 2017 οι εγγραφές αυξήθηκαν κατά 21,6%, ενώ τα λουκέτα μειώθηκαν κατά 19,2%.

Ακόμα, κατά το εξεταζόμενο διάστημα 159 ατομικές επιχειρήσεις εγγράφηκαν στο μητρώο του ΒΕΘ, ενώ την εν λόγω περίοδο 196 ατομικές επιχειρήσεις «κατέβασαν ρολά». «Παρά τη μείωση των λουκέτων, έναντι του περσινού αντίστοιχου διαστήματος, η τάση για «διαφυγή» από το επιχειρείν συνεχίζεται», τονίζει ο πρόεδρος του ΒΕΘ, Αναστάσιος Καπνοπώλης, τονίζοντας, μεταξύ άλλων, ότι «παρά τα θετικά μηνύματα που προσπαθεί να εκπέμψει η κυβέρνηση, η ιδιωτική πρωτοβουλία εξακολουθεί να νιώθει ανασφαλής καθώς δεν γνωρίζει τι την περιμένει την επόμενη ημέρα».



## Εγκρίθηκαν οι πρώτες αιτήσεις για ένταξη στο Εξοικονομώ II

[B2GREEN.GR/](http://B2GREEN.GR/) 12-7-2018

Την υπαγωγή των πρώτων 13.502 αιτήσεων στο πρόγραμμα «Εξοικονομώ κατ' Οίκον II» που εγκρίθηκαν σήμερα από την αρμόδια Επενδυτική Επιτροπή, ανακοίνωσε το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, τονίζοντας ότι μετά την εξέλιξη αυτή, οι δικαιούχοι μπορούν από αύριο το πρωί να ξεκινήσουν με ασφάλεια τα έργα που προγραμματίζουν.

## Έναρξη ηλεκτρονικής υπηρεσίας μιας στάσης (e-YMS) για σύσταση επιχειρήσεων

[MICHANIKOS.GR/](http://MICHANIKOS.GR/) 12-7-2018

Το νέο ψηφιακό εργαλείο εξ αποστάσεως σύστασης εταιριών προβλέπεται ότι θα απλοποιήσει, επεκτείνει κι επιταχύνει τις διαδικασίες μέσω των υφιστάμενων Υπηρεσιών Μιας Στάσης, με στόχο να καταστήσει φιλικότερο το επιχειρηματικό περιβάλλον. Με την ενεργοποίηση της πλατφόρμας, για πρώτη φορά γίνεται εφικτή στη χώρα μας η σύσταση επιχείρησης από την οθόνη του υπολογιστή.

## «Βόμβα» ρευστότητας θέλει να ρίξει στην αγορά το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης

[NAFTEMPORIKI.GR/](http://NAFTEMPORIKI.GR/) 12-7-2018

Τέσσερα δισ. ευρώ προγραμματίζει να ρίξει στην αγορά το οικονομικό επιτελείο, μέσω της Αναπτυξιακής Τράπεζας. Τα κονδύλια αυτά, που σύμφωνα με κυβερνητικούς κύκλους θα αποτελέσουν μια «βόμβα ρευστότητας», θα αρχίσουν να διοχετεύονται από το τέταρτο τρίμηνο του έτους έως και το πρώτο διάστημα του 2019.

## Ελληνική Ένωση Επιχειρηματιών: Απαράδεκτο το 20% των πολιτών να πληρώνουν το 80% των φόρων

[ENIKONOMIA.GR/](http://ENIKONOMIA.GR/) 11-7-2018

Τα επόμενα βήματα της ελληνικής οικονομίας στη μετα-μνημονιακή εποχή και ο ρόλος που θα κληθούν να διαδραματίσουν οι επιχειρήσεις για την επιστροφή της Ελλάδας σε αναπτυξιακή τροχιά, τέθηκαν επί τάπητος κατά την 5η Ετήσια Οικονομική Διάσκεψη της Ελληνικής Ένωσης Επιχειρηματιών (ΕΕΝΕ) που πραγματοποιήθηκε χθες σε κεντρικό ξενοδοχείο της Αθήνας.

## Πότε μπαίνουν οι πρώτες επιστροφές φόρων

[VORIA.GR/](http://VORIA.GR/) 12-7-2018

Εκδόθηκε η πρώτη εντολή πληρωμής μέσω τραπεζών για δικαιούχους επιστροφής φόρου εισοδήματος φυσικών προσώπων φορολογικού έτους 2017, όπως ανακοίνωσε η ΑΑΔΕ. «Η εντολή πληρωμής αφορά φορολογούμενους οι οποίοι υπέβαλαν τη δήλωση φορολογίας εισοδήματος φορολογικού έτους 2017 μέχρι την 27/06/2018, με αποτέλεσμα εκκαθάρισης πιστωτικό και κατά τον έλεγχο βρέθηκαν φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι», σημειώνει.

## Έρχονται επενδύσεις 2,5 δισ. ευρώ στην πράσινη ενέργεια

[GREENAGENDA.GR/](http://GREENAGENDA.GR/) 12-7-2018

Την περασμένη εβδομάδα ολοκληρώθηκε ο πρώτος διαγωνισμός που διενεργήθηκε από τη ΡΑΕ για την εγκατάσταση ΑΠΕ (αιολικών και φωτοβολταϊκών) με το νέο ανταγωνιστικό καθεστώς που θα ισχύσει για τρία χρόνια. Πρόκειται για το σημαντικότερο μεταβατικό βήμα από το καθεστώς των εγγυημένων υψηλών τιμών που ίσχυε μέχρι πέρυσι, όταν και μπήκαν τα τελευταία έργα με εγγυημένες ταρίφες, μέχρι την πλήρη ενσωμάτωση των έργων πράσινης ενέργειας στην ανταγωνιστική αγορά ηλεκτρισμού και την ένταξή τους χωρίς καμία στήριξη.

### Διαβάστε στο blog του ΤΕΕ/ΤΚΜ

- Χαμηλή παραμένει η εγχώρια ζήτηση δομικών υλικών
- Ανθρώπινα όργανα... εκτυπώνονται στο ΑΠΘ, σε 3D Bioprinter
- Αρχίζει και για την Ελλάδα η εποχή των gigabit.
- Πλειστηριασμοί. Τι ισχύει με την α΄ κατοικία και πως προστατεύεται.
- Εφαρμογή 18χρονων για «έξυπνες πόλεις» καταργεί τις ουρές.



## ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

1ος όροφος ΤΕΕ/ΤΚΜ, γραφείο ΝΟΚ

[Περισσότερα](#)

## ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ

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

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΚ

καθημερινά στο τηλέφωνο 2310 883152 και κάθε Τετάρτη με ειδική συνεργάτιδα στο γραφείο του 1ου ορόφου

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ  
ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ  
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ  
Πάρις Μπίλλιας  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ  
Βαγγέλης Μωυσής  
Χρύσα Λασκαρίδου  
Κυριακή Διαβολίτση  
Κυριακή Πετρίδου  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ  
CAN studio  
E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
[infotkm@central.tee.gr](mailto:infotkm@central.tee.gr)

ΤΕΕ / ΤΚΜ  
Λεωφόρος Μ. Αλεξάνδρου 49  
54643, Θεσσαλονίκη