

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1602

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 12 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2018

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1

e-adeies: ενημερωτικές εκδηλώσεις του ΤΕΕ - Ανακοίνωση - Πρόσκληση για εγγραφή μηχανικών στις ενημερωτικές εκδηλώσεις για το νέο ηλεκτρονικό σύστημα έκδοσης οικοδομικών αδειών

Σελ 1

Κοινή συνέντευξη Τύπου ΥΠΕΝ Προέδρου ΤΕΕ για την έναρξη της πλήρους λειτουργίας του συστήματος ηλεκτρονικής έκδοσης οικοδομικών αδειών (e-Αδειες)

Σελ 3

Το Διεθνές Συνέδριο «Καινοτόμος, Διεπιστημονική, Ψηφιακή Διατήρηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» TMM\_CH

Σελ 4, 5, 6, 7, 8, 9 και 10

Η απόφαση του ΥΠΕΝ για την ηλεκτρονική έκδοση οικοδομικών αδειών

Σελ 11 και 12

ΠΣΔΑΤΜ: Το εξαρτημένο Τοπογραφικό Διάγραμμα στο Εθνικό Κτηματολόγιο

Σελ 12

Δημοσιοποιήθηκαν από το ΕΤΕΑΝ τα ονόματα 9.455 ωφελουμένων, που υπάγονται στο πρόγραμμα «εξοικονομώ κατ'οίκον II» Σελ 13, 14 και 15

Υπεγράφη το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο της Θεσσαλίας

Σελ 15

Παγκόσμιο μοντέλο για την οδική ασφάλεια για λογαριασμό του ΟΗΕ δημιουργήσαν Έλληνες επιστήμονες του ΕΜΠ

Σελ 16

Συνέντευξη Τύπου ΥΠΕΝ-ΑΔΜΗΕ για την ηλεκτρική διασύνδεση Κρήτης

Σελ 17

ΥΠΕΝ: Αισιόδοξες ενδείξεις για τα μεγέθη των ελληνικών κοιτασμάτων φυσικού αερίου

Σελ 18

Επικρατηματικές συναντήσεις ελληνικών εταιριών στο πλαίσιο αποστολής του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου στην Ασία

Σελ 19

Μία νέα έκθεση για τα Γεωπάρκα Ελλάδας και Κύπρου θα φιλοξενηθεί στο Ίδρυμα Ευγενίδου

Σελ 20

Εκτενέστατη συζήτηση στο Δημοτικό Συμβούλιο Αθηνών για τα έργα που θα πραγματοποιηθούν στον Εθνικό Κήπο

Σελ 21

Σε δημόσια διαβούλευση το σχέδιο νόμου για το σύνολο των εταιρικών μετασχηματισμών

Σελ 22

Ν. Παπαής: Οι τεχνολογίες 5ης γενιάς ακουμπούν πάνω στο νέο αναπτυξιακό πρότυπο της Ελλάδας

Σελ 23

Εργατική Νομοθεσία: Τα καυσαέρια των κινητήρων ντίζελ συμπεριλαμβάνονται στις καρκινογόνες ουσίες, βάσει της νέας ευρωπαϊκής νομοθεσίας

Σελ 26

Prototype by ΤΕΕ & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσεκώς

Σελ 27, 28, 29

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

**Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.**

### E-ADEIES: ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

**Ανακοίνωση - Πρόσκληση για εγγραφή μηχανικών στις ενημερωτικές εκδηλώσεις για το νέο ηλεκτρονικό σύστημα έκδοσης οικοδομικών αδειών**

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, σε συνέχεια των εκδηλώσεων που πραγματοποιεί σε όλη την Ελλάδα για ενημέρωση των μηχανικών σχετικά με το νέο πληροφοριακό σύστημα e-adeies και την ηλεκτρονική έκδοση οικοδομικών αδειών, προχωρά σε σειρά εκπαιδευτικών – ενημερωτικών εκδηλώσεων για Διπλωματούχους και Πτυχιούχους Μηχανικούς και στην Αθήνα.

**Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός** δήλωσε:

«Τη Δευτέρα 15 Οκτωβρίου ξεκινά επίσημα η ηλεκτρονική έκδοση οικοδομικών αδειών, μια πραγματική μεταρρύθμιση της χώρας στον τομέα της αδειοδότησης και του δομημένου περιβάλλοντος. Το ΤΕΕ ανέπτυξε το πληροφοριακό σύστημα e-adeies και υλοποίησε τις προβλέψεις του νόμου 4495, όπως έχουν εξειδικευθεί μέχρι σήμερα με τις αντίστοιχες υπουργικές αποφάσεις και κανονιστικές ρυθμίσεις. Ξεκινήσαμε την πιλοτική λειτουργία στις αρχές Σεπτεμβρίου, προχωρούμε τώρα στην εφαρμογή και θα συνεχίσουμε το επόμενο διάστημα με ενημέρωση όλων των μηχανικών και τυχόν προσαρμογές που θα προκύπτουν νομοθετικά. Τόσο οι ελεύθεροι επαγγελματίες μηχανικοί όσο και μηχανικοί του δημοσίου στις αρμόδιες υπηρεσίες αποτελούν, όχι μόνο τους χρήστες του συστήματος, αλλά και πολύτιμους συμπαρασάτες σε μια μεταρρύθμιση που καθυστέρησε αλλά μπορεί να αλλάξει τη χώρα. Με την καθημερινή μας πρακτική, τον επαγγελματισμό και την ευσυνειδησία του Έλληνα Μηχανικού, μπορούμε να αποδείξουμε ότι είμαστε μια σύγχρονη χώρα. Το ΤΕΕ, το οποίο σχεδίασε, ανέπτυξε και θα συντηρεί το πληροφοριακό σύστημα ηλεκτρονικής έκδοσης οικοδομικών αδειών, στέκεται, μαζί με τα στελέχη του, στο πλευρό του μάχιμου μηχανικού για να επιλύσει προβλήματα και να

προτείνει εφαρμόσιμες και ρεαλιστικές λύσεις».

Πιο συγκεκριμένα, στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Νίκης 4, Σύνταγμα, Αθήνα, 1ος όροφος) θα διεξαχθούν τις επόμενες εβδομάδες, αρχής γενομένης από τις 18/10/2018, ενημερωτικές – εκπαιδευτικές συναντήσεις με εισηγητές στελέχη του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας και εθελοντές μηχανικούς, προκειμένου να εξοικειωθούν ακόμη περισσότερο με το νέο σύστημα όλοι οι μηχανικοί, να επιλυθούν οι απορίες και να διευκρινιστούν τεχνικά θέματα του πληροφοριακού συστήματος που εφαρμόζονται στις διατάξεις του 4495/2017 για το δομημένο περιβάλλον. Οι ενημερωτικές αυτές δράσεις του Επιμελητηρίου θα επαναλαμβάνονται τακτικά το επόμενο διάστημα, αναλόγως του ενδιαφέροντος που εκδηλώνεται από τους ενδιαφερόμενους μηχανικούς. Για αυτόν τον λόγο, αλλά και για την εύρυθμη ροή των συναντήσεων, προκειμένου να αποφευχθεί κοσμοσυρροή, όσοι μηχανικοί επιθυμούν να παρακολουθήσουν θα πρέπει να εγγραφονται στη σχετικά λίστα στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ, εκδηλώνοντας και το ενδιαφέρον τους για συγκεκριμένη ημερομηνία.

Πέρα από τις παραπάνω αλλά και τις αντίστοιχες εκδηλώσεις που διενεργούν τα Περιφερειακά Τμήματα του ΤΕΕ με την υποστήριξη των στελεχών του Επιμελητηρίου, οι εκδηλώσεις του ΤΕΕ στην Αθήνα θα μεταδίδονται διαδικτυακά, ζωντανά, και θα παραμείνουν ανητημένες προς παρακολούθηση με ελεύθερη πρόσβαση για κάθε ενδιαφερόμενο.

Για να εκδηλώσετε ενδιαφέρον, παρακαλούμε συμπληρώστε τη φόρμα στον ακόλουθο σύνδεσμο:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdAhz2a834L4t4yLJKZgzAi8NDeM2Hw6CwiWWh-\\_gbFzzaA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdAhz2a834L4t4yLJKZgzAi8NDeM2Hw6CwiWWh-_gbFzzaA/viewform)

### ΚΟΙΝΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΥΠΟΥ ΥΠΕΝ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ (E-ADEIES)

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης και ο πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ), Γιώργος Στασινός παραχωρούν συνέντευξη Τύπου τη Δευτέρα 15 Οκτωβρίου, στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας με την ευκαιρία της έναρξης της πλήρους λειτουργίας του συστήματος ηλεκτρονικής έκδοσης οικοδομικών αδειών (e-Αδειες), σύμφωνα με ανακοίνωση του ΥΠΕΝ το νέο ηλεκτρονικό σύστημα, το οποίο θεσμοθετήθηκε με το νόμο 4495/2017 και αναπτύχθηκε από το ΤΕΕ, αποτελεί μια σημαντική μεταρρύθμιση και συμβάλει στην αντιμετώπιση παθογενειών του παρελθόντος,

καθώς η διαδικασία έκδοσης ή αναθεώρησης οικοδομικών αδειών θα γίνεται, πλέον, ηλεκτρονικά, με πλήρη διαφάνεια. Σημειώνεται ότι η σχετική υπουργική απόφαση του υπουργού ΠΕΝ Γιώργου Σταθάκη (αριθμ. ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/48123/6983) προβλέπει ότι το νέο πληροφοριακό σύστημα «e-Αδειες», για την ηλεκτρονική έκδοση των οικοδομικών αδειών τίθεται σε δοκιμαστική λειτουργία από τη Δευτέρα 3 Σεπτεμβρίου 2018 και σε πλήρη λειτουργία από τη Δευτέρα 15 Οκτωβρίου 2018. Η απόφαση του ΥΠΕΝ στις σελ 4 έως 10

# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

• Ο Τομέας Πολεοδομίας-Χωροταξίας του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης διοργανώνει σήμερα και αύριο διεθνές διεπιστημονικό συνέδριο με τίτλο: «Πόλη υπό κατασκευή: σχέδια, διαδικασίες και πρακτικές για τον χώρο της Θεσσαλονίκης».

## SHIPCON 2018: «ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΤΟΥ ΑΥΡΙΟ ΜΑΖΙ!»

Το διεθνές συνέδριο ShipCon 2018, με τίτλο: «Καθορίζοντας τη ναυτιλία του αύριο μαζί!» θα διεξαχθεί στη Λεμεσό της Κύπρου, στις 8 και 9 Νοεμβρίου 2018. Η επιστημονική εκδήλωση τελεί υπό την αιγίδα της Υφυπουργού Ναυτιλίας Ν. Πηλειδου και του Κυπριακού Ναυτιλιακού Επιμελητηρίου.

«Το Shipcon 2018, που θα πραγματοποιηθεί στο Carob Mill, αποτελεί μια ευκαιρία για τους νέους παγκόσμια, που ασχολούνται ή που θέλουν να ασχοληθούν επαγγελματικά με την ναυτιλία, να ενώσουν τις δυνάμεις τους σε ένα διαφωτιστικό και διαδραστικό διήμερο συνέδριο με κορυφαίους ομιλητές της ναυτιλιακής βιομηχανίας, γνωρίζοντας ταυτόχρονα την Κυπριακή ναυτιλία, όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση. Με κύριες θεματικές την καινοτομία, την ενδυνάμωση των νέων, την ισότητα των φύλων και τις επαγγελματικές δεξιότητες του μέλλοντος, το Shipcon 2018 αποτελεί αναμφισβήτητο το πιο ελκυστικό συνέδριο για τη νεανική και επίδοξη ναυτιλιακή κοινότητα».

Πληροφορίες: <http://www.youngship.com/shipcon/>,  
<http://www.youngship.com/departments/cyprus>

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

[press@central.tee.gr](mailto:press@central.tee.gr)

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>16 Οκτωβρίου 2018</b>	Ημερίδα: "Εξοικονόμηση Ενέργειας και εκμετάλλευση οργανικών απορριμμάτων στην ελληνική βιομηχανία τροφίμων" <b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b>	Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο
<b>31 Οκτωβρίου - 2 Νοεμβρίου 2018</b>	15ο Εθνικό συνέδριο Χαρτογραφίας: «Η Χαρτογραφία των Κρίσεων - Cartography of Crises» <b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b>	Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας
<b>2 - 4 Νοεμβρίου 2018</b>	Εκδήλωση: 30 χρόνια από την έναρξη της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου, στα Μνημεία Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς της ΟΥΝΕΣΚΟ <b>ΡΟΔΟΣ</b>	Δήμος Ρόδου, Διεύθυνση Μεσαιωνικής Πόλης

## «ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν.4412/2016 - ΚΡΙΣΙΜΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΚΛΑΔΟ»

Ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Τεχνικών Εταιρειών διοργανώνει την Τετάρτη 17 Οκτωβρίου 2018 με θέμα: «Εμπειρία από την εφαρμογή του Ν.4412/2016 - Κρίσιμα νομοθετικά ζητήματα και μεταρρυθμίσεις στον κατασκευαστικό κλάδο».

Όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση, «ο ΣΑΤΕ, έχοντας διαπιστώσει σημαντικές αρρυθμίες στο σύστημα παραγωγής δημοσίων έργων, που εκκινούν από την εφαρμογή του Ν.4412/2016 όσο και από διαχρονικές παθογένειες του συστήματος παραγωγής δημοσίων έργων, οργανώνει επίκαιρη ημερίδα, με στόχο την ανάδειξη των απαιτούμενων πολιτικών και μεταρρυθμίσεων στον κατασκευαστικό κλάδο, τόσο σε θεσμικό όσο και σε επιχειρηματικό επίπεδο, μεταρρυθμίσεις και πολιτικές που θα πρέπει έγκαιρα να δρομολογηθούν προκειμένου ο Κλάδος να μετασχηματιστεί επιτυχώς με έναν ορίζοντα 15ετίας, τουλάχιστον».

Βασικές θεματικές ενότητες:

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΟΔΗΓΙΩΝ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ

ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΟΔΗΓΙΩΝ - ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΤΟΥ Ν.4412/2016

ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΜΗ.Ε.Τ.Ε.)

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΑ ΧΑΜΗΛΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΑΧΠ) ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΙΔΙΚΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ/ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)

ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΤΗΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΚΥΠΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ.

Δηλώσεις συμμετοχής: α) στον σύνδεσμο:

<https://goo.gl/forms/v6JSGgy9gouTSbGD3>

β) στο email: [info@sate.gr](mailto:info@sate.gr) και στο fax 2103824540.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## 1ο Διεθνές Συνέδριο «ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ, ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ, ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ» TMM\_CH

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση με ιδιαίτερη επιτυχία ξεκίνησαν οι εργασίες του 1ου Διεθνούς Συνεδρίου «Καινοτόμος, Διεπιστημονική, Ψηφιακή Διατήρηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς», το οποίο διοργανώνεται από τη Διεπιστημονική Ομάδα του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου που είχε την ευθύνη του έργου αποκατάστασης του Ιερού Κουβουκλίου του Παναγίου Τάφου στα Ιεροσόλυμα. Το Διεθνές Συνέδριο διοργανώνεται σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού και το Υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, σε διεθνή συνεργασία με το National Geographic, το World Monuments Fund, το Διεθνές Συμβούλιο ICOMOS, την Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα για την Τεχνολογία και την Κατασκευή ECTP, την Ευρωπαϊκή Ένωση για την Εκπαίδευση των Μηχανικών SEFI, και υπό την αιγίδα της Α.Ε. του Προέδρου της Δημοκρατίας, με την αρωγή της Βουλής των Ελλήνων και τις ευλογίες του Μακαριωτάτου Αρχιεπισκόπου Αθηνών και Πάσης Ελλάδος, κ.κ Ιερώνυμου Β΄, της Ιεράς Συνόδου της Εκκλησίας της Ελλάδος, και των προκαθήμενων των τριών Χριστιανικών Κοινοτήτων, Φυλάκων του Παναγίου Τάφου στην Ιερουσαλήμ. Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, δια της διοργάνωσης του 1ου Διεθνούς Συνεδρίου TMM\_CH, έχει επιτύχει τη συνεργασία ενός ευρέως εθνικού και διεθνούς δικτύου επιστημονικών φορέων προστασίας της Πολιτιστικής Κληρονομιάς και των Ελληνικών Πανεπιστημίων, ερευνητικών και συναφών φορέων.

Η έναρξη του συνεδρίου πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη 11η Οκτωβρίου 2018 το πρωί στο Ίδρυμα Ευγενίδου στην Αθήνα, με παρουσία 350 συνέδρων από 22 χώρες από όλες τις ηπείρους. Χαιρετισμούς απύθηναν ο Πρόεδρος της Βουλής των Ελλήνων, κ. Νίκος Βούτσικος, δια του Προέδρου της Διαρκούς Επιτροπής Μορφωτικών Υποθέσεων της Βουλής των Ελλήνων, Καθηγητή ΕΜΠ Δημήτριο Σεβαστάκη, και ο αρμόδιος Υφυπουργός Εξωτερικών, κ. Μάρκος Μπόλαρης, καθώς επίσης και ο Πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, κ. Γιώργος Ν. Στασινός, και οι εκπρόσωποι των φορέων συνδιοργάνωσης: από τη National Geographic Society ο Αρχαιολόγος Δρ. Fredrik T. Hiebert, από το World Monuments Fund οκ. Γιάννης Αβραμίδης, από τη Γενική Διεύθυνση Connectns Ευρωπαϊκής Επιτροπής ο Δρ. Albert Gauthier, από το Διεθνές Συμβούλιο ICOMOS η Δρ. Έλενα Κόρκα.

Την εναρκτήρια ομιλία του Συνεδρίου παρουσίασε η Πρόεδρος του Συνεδρίου, Καθηγήτρια του ΕΜΠ, κα Αντωνία Μοροπούλου, Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του Τεχνι-

κού Επιμελητηρίου Ελλάδος με θέμα την «αποκατάσταση του Ιερού Κουβουκλίου του Παναγίου Τάφου στα Ιεροσόλυμα ως υπόδειγμα Καινοτόμου, Διεπιστημονικής, Ψηφιακής Διατήρησης της Πολιτιστικής Κληρονομιάς», ως υπεύθυνη για το έργο, επικεφαλής της Διεπιστημονικής Ομάδας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, αποτελούμενης από τους: Ομότ. Καθ. Μαν. Κορρέ, Καθ. Α. Γεωργόπουλο, Καθ. Κ. Σπυράκο, Επ. Καθ. Χ. Μουζάκη.

Την έναρξη των εργασιών του διεθνούς συνεδρίου κήρυξε ο Υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, κ. Νίκος Παππάς, δια του Γενικού Γραμματέα Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, κ. Γεωργίου Φλωρεντή, και δεσμεύτηκε για την υποστήριξη του Ευρωπαϊκού "Competence center for the preservation of cultural heritage", ώστε να λειτουργήσει στην Αθήνα υπό την ευθύνη της Διεπιστημονικής Ομάδας του ΕΜΠ, με επικεφαλής την Καθ. Α. Μοροπούλου.

Ο Πρύτανης του ΕΜΠ, Καθηγητής Ιωάννης Γκόλιας, κατά το χαιρετισμό του, τόνισε ότι το έργο αποκατάστασης του Ιερού Κουβουκλίου είναι υποδειγματική εφαρμογή διεπιστημονικής συνεργασίας και ευρύτερων συνεργειών. Διατέμνει οριζόντια τις ειδικότητες των Μηχανικών, ανοίγοντας διάλογο με τις επιστήμες της Αρχαιολογίας, της Ιστορίας της Τέχνης και της Αρχιτεκτονικής, της Θεολογίας και πολλών ακόμη ανθρωπιστικών επιστημών. Η προηγμένη ψηφιακή τεκμηρίωση και ο στρατηγικός σχεδιασμός του έργου επέτρεψε τη πολυφασματική και πολυδιάστατη καινοτόμο διαχείριση όλων των δεδομένων σχεδιασμού, δόμησης, υλικών, ιστορίας και θεμελίωσε ένα νέο διεπιστημονικό πεδίο για την αειφόρο διατήρηση και διαχείριση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς. Δίκαια το Πολυτεχνείο μπορεί να πει ότι η διεπιστημονική ομάδα του ιστορικού αυτού έργου, πρόβαλε το ελληνικό και ευρωπαϊκό "know-how" σε όλον τον κόσμο και όρισε τις μελλοντικές τάσεις στην προστασία μνημείων.

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, μπορεί αδιαμφισβήτητα να διαχειριστεί με απόλυτη επιτυχία και να αναδείξει τους στόχους του "Competence center for the preservation of cultural heritage", που συζητά σήμερα να ιδρύσει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, όπως ενημέρωσε ο Δρ. Albert Gauthier, ως εκπρόσωπός της.

Η προσέγγιση της επιστημονικής κοινότητας με την κοινωνία, όπως πραγματοποιήθηκε στην περίπτωση του Παναγίου Τάφου, που άγγιξε την κλίμακα της ανθρωπότητας με τη συμβολή του National Geographic, ενισχύει την ενημέρωση, την εγρήγορση, την εκπαίδευση και τη

συμμετοχή της κοινωνίας στην προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς. Στην κατεύθυνση αυτή σημαντικά εργαλεία αποτελούν η τεχνολογία και η διεπιστημονικότητα, που αποκτούν έτσι μια ιδιαίτερα δυναμική διάσταση στην διατήρηση και την ανάδειξη των αξιών της παγκόσμιας κληρονομιάς.

Ο Πρύτανης του ΕΜΠ τόνισε ότι στον τομέα αυτό, σημαντική είναι η συμβολή του Διεπιστημονικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στην "Προστασία των Μνημείων", στη διάρκεια 20 χρόνων από την ίδρυσή του, με επισπεύδουσα τη Σχολή Αρχιτεκτόνων και με τη συμβολή της Σχολής Χημικών Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών.

Επισήμανε ότι το συνέδριο αυτό διερευνά και το εφικτό της αειφόρου διατήρησης και διαχείρισης μνημείων, πολιτιστικών συνόλων, ιστορικών πόλεων που αποτελούν προϋπόθεση συνέχισης της παραμονής τους στον κατάλογο των Μνημείων Πολιτιστικής Κληρονομιάς, όπου εντάσσονται από την Unesco. Σημαντικά εργαλεία στην κατεύθυνση αυτή είναι η διερεύνηση των μηχανισμών χρηματοδότησης με υιοθέτηση πρακτικών στην κατεύθυνση της κυκλικής οικονομίας, όπως π.χ. η επανάχρηση ιστορικών κτηρίων.

Ο Πρύτανης του ΕΜΠ δεσμεύτηκε ότι το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο διαχρονικά, αλλά και με έμφαση εντός του έτους 2018 που είναι αφιερωμένο και από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στην Προστασία της Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς, θα καταθέσει τη γνώση του και θα συμβάλει με το επιστημονικό δυναμικό του στην καινοτόμο προσέγγιση, παραμένοντας στην Ευρωπαϊκή και Διεθνή επιστημονική πρωτοπορία αλλά και επιμένοντας η εφαρμογή της πρωτοπορίας αυτής να γίνεται στην κατεύθυνση της κοινωνικής προσφοράς.

Το Διεθνές Συνέδριο TMM\_CH πραγματοποιείται με αναφορά στη Ψηφιακή Έκθεση Προηγμένων Τεχνολογίας «Πανάγιος Τάφος: Το μνημείο και το έργο» που εγκαινιάστηκε, από την Α.Ε., τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας, κ. Παυλόπουλο, στις 21 Μαΐου 2018, παρουσία των Ελλήνων και Διεθνών ΜΜΕ και θα διαρκέσει έως τις 31 Ιανουαρίου 2019. Το αναλυτικό πρόγραμμα του Διεθνούς Συνεδρίου TMM\_CH βρίσκεται στην ιστοσελίδα [http://tmm-ch2018.com/files/TMM-CH2018\\_Program.pdf](http://tmm-ch2018.com/files/TMM-CH2018_Program.pdf). Η Πρόεδρος του Συνεδρίου TMM-CH Αντωνία Μοροπούλου. Καθηγήτρια ΕΜΠ - Πρόεδρος Αντιπροσωπείας TEE [amoropol@central.tee.gr](mailto:amoropol@central.tee.gr) [greek@central.tee.gr](mailto:greek@central.tee.gr)

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

Η υπουργική απόφαση του υπουργού ΠΕΝ Γιώργου Σταθάκη (αριθμ. ΥΠΕΝ/ΥΠΠΓ/48123/6983), προβλέπει ότι το νέο πληροφοριακό σύστημα «e-Άδειες», για την ηλεκτρονική έκδοση των οικοδομικών αδειών τέθηκε σε δοκιμαστική λειτουργία από τη Δευτέρα 3 Σεπτεμβρίου 2018 και τείχεται σε πλήρη λειτουργία από τη Δευτέρα 15 Οκτωβρίου 2018. Η απόφαση του ΥΠΕΝ δημοσιεύτηκε στο Φύλλο της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 3136, Τεύχος Β 31 Ιουλίου 2018)), με τίτλο: Διαδικασίες ηλεκτρονικής υποβολής, έλεγχου και έκδοσης των διοικητικών πράξεων του άρθρου 29 του ν.4495/2017 και καθορισμός ηλεκτρονικών υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 του ν.4495/2017.

Ολόκληρο το κείμενο της απόφασης του ΥΠΕΝ με τίτλο «διαδικασίες ηλεκτρονικής υποβολής, έλεγχου και έκδοσης των διοικητικών πράξεων του άρθρου 29 του ν.4495/2017 και καθορισμός ηλεκτρονικών υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 του ν.4495/2017» έχει ως ακολούθως:

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις του ν.4495/2017 και ιδίως του Τμήματος Β' αυτού  
Τις διατάξεις του ν.4305/2014 «Ανοικτή διάθεση και περαιτέρω χρήση εγγράφων, πληροφοριών και δεδομένων του δημόσιου τομέα»

Τις διατάξεις του ν.3882/2010 «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007 και άλλες διατάξεις. Τροποποίηση του ν. 1647/1986 "Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) και άλλες σχετικές διατάξεις"»

Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα, που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Α' 98)

Τις διατάξεις του π.δ. 70/2015 «Αναύξηση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Αναύξηση του υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Μετονομασία του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού σε Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μεταφορά Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού» (Α' 114).

Τις διατάξεις του π.δ. 125/2016 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 210).

Τις διατάξεις του π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ).» (Α' 160).

Τις διατάξεις του ν.4305/2014 «Ανοικτή διάθεση και περαιτέρω χρήση εγγράφων, πληροφοριών και δεδομένων του δημόσιου τομέα».

Την υπ' αριθμ. Φ.40.4/1/989/2012 υπουργική απόφαση «Κύρωση Πλαισίου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης» (Β' 1301)

Την υπ' αριθμ. Φ.40.4/3/1031/2012 υπουργική απόφαση «Ρυθ-

μίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο» (Β' 1317), όπως ισχύει

Την υπ' αριθμ. Φ.60/86/1435/2012 υπουργική απόφαση «Καθορισμός διαδικασιών υποβολής αιτήσεων έκδοσης, ανάκλησης, ανανέωσης ψηφιακών πιστοποιητικών καθώς και ανάκτησης του ψηφιακού πιστοποιητικού κρυπτογράφησης μέσω των ΚΕΠ (Κέντρων Εξυπηρέτησης Πολιτών) ως Εντεταλμένων Γραφείων» (Β' 1876)

Την υπ' αριθμ. Φ.40.4/163/2013 υπουργική απόφαση «Ρυθμίσεις για α) τη διαδικασία και τον τρόπο ηλεκτρονικής επιβεβαίωσης της λήψης και της ασφαλούς χρονοσήμανσης, β) τις προδιαγραφές και τα πρότυπα του συστήματος για τη γνωστοποίηση, εγγραφών σε φυσικά πρόσωπα ή ΝΠΙΔ με χρήση ΤΠΕ και γ) την ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων μεταξύ φορέων του δημοσίου τομέα και των φυσικών προσώπων ή ΝΠΙΔ» (Β' 401)

Το από 28.12.2016 Κείμενο Στρατηγικής της ΓΓ Ψηφιακής Πολιτικής του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης «Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική 2016 – 2021».

Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται διαπίπνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

### Άρθρο 1 Σκοπός

Με την παρούσα απόφαση, καθορίζονται:

α) η διαδικασία ηλεκτρονικής υποβολής των απαιτούμενων, κατά περίπτωση, δικαιολογητικών και στοιχείων για την έκδοση των πράξεων εκτέλεσης οικοδομικών εργασιών του άρθρου 28 του ν. 4495/17 ( όπως οικοδομικών αδειών, εγκρίσεων μικρής κλίμακας , εγκρίσεων εκτέλεσης εργασιών κ.λπ ), καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές των ηλεκτρονικών αρχείων που συνοδεύουν τα παραπάνω δικαιολογητικά ,

β) το πληροφοριακό σύστημα και οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται προς τις δημόσιες αρχές για την έκδοση των αναγκαίων διοικητικών πράξεων εκτέλεσης οικοδομικών εργασιών (οικοδομικών αδειών), κατά τις διατάξεις του ν.4495/2017,

γ) οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται στους πολίτες και τους ενδιαφερόμενους,

δ) οι όροι πρόσβασης και διάθεσης στα παραπάνω στοιχεία, ηλεκτρονικές υπηρεσίες και πληροφοριακό σύστημα,

ε) κάθε άλλο θέμα σχετικό με την ηλεκτρονική εξυπηρέτηση των ενδιαφερομένων και των μηχανικών, με σκοπό την εξασφάλιση της διαφάνειας,

στ) κάθε άλλο είδος γεωχωρικών δεδομένων που απαιτούνται για τον εντοπισμό της θέσης του ακινήτου.

ζ) Το τέλος ανταπόδοσης για κάθε ηλεκτρονική υποβολή για την έκδοση των διοικητικών πράξεων αδειοδότησης.

**Μέρος Α': Διαδικασίες ηλεκτρονικής υποβολής, έλεγχου και έκδοσης των διοικητικών πράξεων του άρθρου 29 του ν. 4495/2017**

### Άρθρο 2

#### Διαδικασία έκδοσης ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ

Κατά την ηλεκτρονική διαδικασία έκδοσης οικοδομικής άδειας, ο Διαχειριστής της αίτησης εισάγει στο σύστημα:

α) αίτηση έκδοσης οικοδομικής άδειας

β) υπεύθυνη δήλωση του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα για την ανάθεση της διαχείρισης της αίτησης στον Διαχειριστή αίτησης και στους αρμόδιους μηχανικούς για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών & επιβλέψεις

γ) τα στοιχεία του ακινήτου και τα γεωχωρικά δεδομένα για τον εντοπισμό του ακινήτου

δ) τα στοιχεία του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα

ε) τα δικαιολογητικά του άρθρου 40 συνδυαστικά με τα δικαιολογητικά του άρθρου 35 για τις περιπτώσεις που δεν έχει εκδοθεί προέγκριση οικοδομικής άδειας

Διαχειριστής της αίτησης νοείται ένας εκ των μηχανικών του έργου ή τεχνική εταιρεία, στους οποίους ανατίθεται από τον κύριο του έργου η υποβολή των απαιτούμενων δικαιολογητικών και στοιχείων για την έκδοση της διοικητικής πράξης. Ο Διαχειριστής της αίτησης υποβάλλει στο πληροφοριακό σύστημα, τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά, με ευθύνη του και επιλέγει:

α) η αρμόδια Υπηρεσία για την έκδοση της Άδειας (οικεία υπηρεσία δόμησης, Δ/ση Αρχιτεκτονικής Οικοδομικών Κανονισμών και Αδειοδοτήσεων, ΥΔΟΜ της εκκλησίας της Ελλάδος, (κ.λπ) ββ) η κατηγορία της οικοδομικής άδειας

Μετά την εισαγωγή όλων των απαραίτητων στοιχείων και την αποδοχή του δικαιώματος για χρήση, στατιστική επεξεργασία και κοινοποίηση του περιεχομένου των δικαιολογητικών και στοιχείων που υποβάλλει –με την επιφύλαξη της προστασίας των προσωπικών δεδομένων, της πνευματικής ιδιοκτησίας και των εμπορική ευαίσθητων πληροφοριών-, το αίτημα υποβάλλεται ηλεκτρονικά στην αρμόδια υπηρεσία και λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου.

Από τη λήψη αριθμού πρωτοκόλλου, ο Διαχειριστής της Αίτησης δεν έχει πλέον δικαίωμα επεξεργασίας των στοιχείων της αίτησης. Στις περιπτώσεις που η αίτηση αφορά έκδοση άδειας κατηγορίας 1 ή 2 ο Προϊστάμενος της Υπηρεσίας αναθέτει την αίτηση στους εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους που θα διενεργήσουν τον έλεγχο των στοιχείων της οικοδομικής άδειας.

Τα στάδια έλεγχου περιλαμβάνουν τον έλεγχο πληρότητας, τον έλεγχο τοπογραφικού διαγράμματος, τον έλεγχο διαγράμματος κάλυψης και τον έλεγχο των εισφορών και κρατήσεων του έργου. Σε κάθε στάδιο, εφόσον διαπιστωθούν ελλείψεις ή λάθη, αυτά καταγράφονται στο πληροφοριακό σύστημα προς ενημέρωση του Διαχειριστή της αίτησης και των μελετητών μηχανικών, ώστε να προβούν εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών στην υποβολή των συμπληρώσεων ή διορθώσεων.

Μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων ελέγχου από τους αρμόδιους υπαλλήλους, εκδίδεται η άδεια από τον εξουσιοδοτημένο μηχανικό της αρμόδιας υπηρεσίας λαμβάνοντας μοναδιαίο αριθμό από το πληροφοριακό σύστημα και αναρτάται στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ. Στη συνέχεια αναρτάται στον καθορισμένο από το ΥΠΕΝ διαδικτυακό τόπο, στον οποίο παρέχεται ελεύθερη πρόσβαση στους πολίτες στα στοιχεία του εντύπου της οικοδομικής άδειας, καθώς και του τοπογραφικού διαγράμματος και του διαγράμματος κάλυψης αυτής.

Συνέχεια στη σελ 5



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

Συνέχεια από τη σελ 4

Από το πληροφοριακό σύστημα ο Διαχειριστής της αίτησης, ο ιδιοκτήτης και η αρμόδια υπηρεσία έχουν τη δυνατότητα να εκτυπώνουν ακριβή αντίγραφα του εντύπου της εκδοθείσας ηλεκτρονικά οικοδομικής άδειας, καθώς και των στοιχείων που τη συνοδεύουν.

Η αρμόδια υπηρεσία που εξέδωσε την οικοδομική άδεια χορηγεί επίσης ηλεκτρονικά αντίγραφα των στοιχείων και μελετών που τη συνοδεύουν, σε περίπτωση αναζήτησής τους από τρίτους.

Στην περίπτωση που η αίτηση αφορά σε αίτηση έκδοσης άδειας κατηγορίας 3 η οποία εκδίδεται αυτόματα από το πληροφοριακό σύστημα, η διαδικασία είναι η εξής:

- α) Γίνεται αίτηση από τον Διαχειριστή για τη χορήγηση βεβαίωσης, προκειμένου να οριστούν οι απαραίτητες εγκρίσεις και οι ισχύοντες όροι δόμησης για την περιοχή του ακινήτου.
- β) Η αίτηση λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου και χρεώνεται ηλεκτρονικά από τον προϊστάμενο σε αρμόδιο υπάλληλο, ο οποίος εκδίδει την βεβαίωση, ηλεκτρονικά, εντός δέκα ημερών ορίζοντας ταυτόχρονα τα υποχρεωτικά πεδία εγκρίσεων του συστήματος που θα πρέπει να συμπληρωθούν προκειμένου να εκδοθεί η άδεια, σύμφωνα με τους ισχύοντες όρους δόμησης για την περιοχή του ακινήτου.
- γ) Μετά την έκδοση της βεβαίωσης ο διαχειριστής της αίτησης έχει τη δυνατότητα να υποβάλει αίτημα για την έκδοση της συγκεκριμένης οικοδομικής άδειας, εισάγοντας στο σύστημα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά του άρθρου 40 και σε κάθε περίπτωση τα δικαιολογητικά και στοιχεία των υποχρεωτικών πεδίων που έχουν οριστεί βάσει της βεβαίωσης.
- δ) Με τη συμπλήρωση των απαιτούμενων δικαιολογητικών και μετά από υπεύθυνη δήλωση του διαχειριστή της αίτησης, το σύστημα εκδίδει αυτόματα την οικοδομική άδεια, η οποία λαμβάνει αριθμό άδειας και αναρτάται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ. Στη συνέχεια μεταφέρεται στον καθορισμένο από το ΥΠΕΝ διαδικτυακό τόπο, στον οποίο παρέχεται ελεύθερη πρόσβαση στους πολίτες στα στοιχεία του εντύπου της άδειας, του τοπογραφικού διαγράμματος και του διαγράμματος κάλυψης που τη συνοδεύουν.
- ε) Μετά τη λήψη αριθμού άδειας και την ανάρτηση της πράξης στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ο προϊστάμενος της υπηρεσίας αναθέτει σε αρμόδιο υπάλληλο τον έλεγχο των εισφορών και κρατήσεων της άδειας (φορολογικά). Σε περίπτωση που εντοπιστούν λάθη, ενημερώνεται ο διαχειριστής της αίτησης και ο ιδιοκτήτης μέσω του πληροφοριακού συστήματος, προκειμένου να προβούν στις απαραίτητες διορθώσεις – συμπληρώσεις. Παρεχόμενη απράκτου προθεσμίας ενός μηνός, η άδεια ανακαλείται.
- Κατά τη διαδικασία ελέγχου των στοιχείων και των μελετών της οικοδομικής άδειας καθώς και της εφαρμογής της από Ελε-

γκτές Δόμησης, ο Προϊστάμενος της αρμόδιας Υπηρεσίας έχει πρόσβαση στο πληροφοριακό σύστημα για να το ενημερώνει σε περίπτωση διακοπής εργασιών ή ανάκλησης της άδειας, αλλά και για να επιτρέπει την προσθήκη νέων στοιχείων σε περίπτωση ενημέρωσης ή αναθεώρησης ή και δειγματοληπτικού ελέγχου. Επίσης ο προϊστάμενος της αρμόδιας Υπηρεσίας αναθέτει σε υπαλλήλους τον δειγματοληπτικό έλεγχο της παρ. 2γ ή τον υποχρεωτικό έλεγχο της παρ. 3 του άρθρου 38, με βάση αλγόριθμο που αποστέλλεται ανά εξάμηνο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος ο οποίος διενεργείται μέσω του πληροφοριακού συστήματος, υποχρεωτικά κάθε εξάμηνο και κατ' ελάχιστο σε ποσοστό 30%.

Για την διενέργεια από την ΥΔΟΜ του υποχρεωτικού ελέγχου της παρ. 3 του άρθρου 38 του ν. 4495/2017, δίνεται η δυνατότητα σε κάθε ενδιαφερόμενο να καταχωρήσει στο πληροφοριακό σύστημα σχετικό αίτημα που συνοδεύεται από τεχνική έκθεση μηχανικού στην οποία αιτιολογείται η βεβαιότητα της καταγγελίας.

### Άρθρο 3 Διαδικασία έκδοσης ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ

Κατά την ηλεκτρονική διαδικασία έκδοσης εγκρίσεων εργασιών μικρής κλίμακας, ο Διαχειριστής της αίτησης εισάγει στο σύστημα:

- α) Αίτηση έκδοσης εγκρίσεων εργασιών μικρής κλίμακας
- β) υπεύθυνη δήλωση του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα για την ανάθεση της διαχείρισης της αίτησης στον Διαχειριστή αίτησης και στους αρμόδιους μηχανικούς για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών & επιβλέψεων
- γ) τα στοιχεία του ακινήτου και τα γεωχωρικά δεδομένα για τον εντοπισμό του ακινήτου
- δ) τα στοιχεία του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα
- ε) τα δικαιολογητικά του άρθρου 41
- στ) τα ειδικά δικαιολογητικά που καθορίζονται στην εκάστοτε Υπουργική Απόφαση για κάθε εργασία
- ζ) υπεύθυνη δήλωση του μηχανικού ότι έχουν ληφθεί υπόψη όλοι οι ειδικοί κανονισμοί και ότι τηρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 2 του άρθρου 41 του ν. 4495/17 και επιλέγεται:
  - αα. η αρμόδια Υπηρεσία για την έκδοση της Έγκρισης Εργασιών Μικρής κλίμακας
  - ββ. η οικοδομική άδεια του κτιρίου, στο οποίο αναφέρονται οι οικοδομικές εργασίες εφ' όσον υπάρχει.
- Μετά την εισαγωγή όλων των απαραίτητων στοιχείων και την αποδοχή του δικαιώματος για χρήση, στατιστική επεξεργασία και κοινοποίηση του περιεχομένου των δικαιολογητικών και στοιχείων που υποβάλλει –με την επιφύλαξη της προστασίας των προσωπικών δεδομένων, της πνευματικής ιδιοκτησίας και των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών-, το αίτημα

υποβάλλεται ηλεκτρονικά στην αρμόδια υπηρεσία και λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου.

Από τη λήψη αριθμού πρωτοκόλλου, ο Διαχειριστής της Αίτησης δεν έχει πλέον δικαίωμα επεξεργασίας των στοιχείων της αίτησης. Το σύστημα εκδίδει αυτόματα την έγκριση εργασιών μικρής κλίμακας λαμβάνοντας μοναδιαίο αριθμό από το πληροφοριακό σύστημα και η έγκριση μεταφέρεται στον καθορισμένο από το ΥΠΕΝ διαδικτυακό τόπο, στον οποίο παρέχεται ελεύθερη πρόσβαση στους πολίτες στο έντυπο αυτής.

Από το πληροφοριακό σύστημα, ο Διαχειριστής της αίτησης, ο ιδιοκτήτης και η αρμόδια υπηρεσία έχουν τη δυνατότητα να εκτυπώνουν ακριβή αντίγραφα της ανωτέρω εκδοθείσας ηλεκτρονικής έγκρισης, καθώς και των στοιχείων που τη συνοδεύουν. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί σε περίπτωση αναζήτησης στοιχείων να χορηγεί τα ηλεκτρονικά αντίγραφα αυτών που συνοδεύουν την έγκριση.

Το πληροφοριακό σύστημα εξασφαλίζει την ηλεκτρονική διασύνδεση της έγκρισης εργασιών μικρής κλίμακας με τυχόν ηλεκτρονικές άδειες, ενώ σε περίπτωση που η έγκριση αναφέρεται σε οικοδομική άδεια που εκδόθηκε έντυπα, ενημερώνει το αρχείο της άδειας με αντίγραφο της έγκρισης.

Ο Προϊστάμενος της αρμόδιας Υπηρεσίας έχει πρόσβαση στο πληροφοριακό σύστημα για να το ενημερώνει σε περίπτωση διακοπής εργασιών ή ανάκλησης της έγκρισης εργασιών μικρής κλίμακας.

Για την αναθεώρηση έγκρισης εργασιών μικρής κλίμακας για παράταση ισχύος (άρθρο 42 παρ. 5δ ν. 4495/2017) απαιτείται αίτηση και τεχνική έκθεση μηχανικού.

### Άρθρο 4 Διαδικασία ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κατά την ηλεκτρονική διαδικασία γνωστοποίησης εκτέλεσης πρόσθετων εργασιών, ο Διαχειριστής της αίτησης εισάγει στο σύστημα:

- α) Αίτηση – δήλωση γνωστοποίησης πρόσθετων εργασιών του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα
- β) υπεύθυνη δήλωση του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα για την ανάθεση της διαχείρισης της αίτησης στον Διαχειριστή αίτησης
- γ) τα στοιχεία της ηλεκτρονικής άδειας
- δ) τεχνική έκθεση του εξουσιοδοτημένου επιβλέποντος μηχανικού
- ε) υπεύθυνη δήλωση του μηχανικού ότι έχουν ληφθεί υπόψη όλοι οι ειδικοί κανονισμοί και ότι τηρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 6 του άρθρου 42 του ν. 4495/2017 και επιλέγει την αρμόδια Υπηρεσία για την έκδοση της γνωστοποίησης.

Συνέχεια στη σελ 6

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

Συνέχεια από τη σελ 5

Μετά την εισαγωγή όλων των απαραίτητων στοιχείων και την αποδοχή του δικαιώματος για χρήση, στατιστική επεξεργασία και κοινοποίηση του περιεχομένου των δικαιολογητικών και στοιχείων που υποβάλλει -με την επιφύλαξη της προστασίας των προσωπικών δεδομένων, της πνευματικής ιδιοκτησίας και των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών- το αίτημα υποβάλλεται ηλεκτρονικά στην αρμόδια υπηρεσία και λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου.

Από τη λήψη αριθμού πρωτοκόλλου, ο Διαχειριστής της Αίτησης δεν έχει πλέον δικαίωμα επεξεργασίας των στοιχείων της αίτησης.

το αίτημα καταχωρείται στον ηλεκτρονικό φάκελο της άδειας τον οποίο δύναται να συμπληρώσει ο Διαχειριστής της αίτησης, για το καθοριζόμενο χρονικό διάστημα, μετά από νέα αίτηση για αναθεώρηση της άδειας. Μετά το πέρας της καθοριζόμενης προθεσμίας και εφόσον δεν έχουν υποβληθεί τα στοιχεία και οι μελέτες για την αναθεώρηση της άδειας, επιβάλλεται διακοπή εργασιών και ενημερώνεται το αρμόδιο Παρατηρητήριο Δομημένου Περιβάλλοντος για την εκκίνηση των περί αυθαιρέτων κατασκευών διατάξεων και την επιβολή των κυρώσεων του ν.4495/17.

Το πληροφοριακό σύστημα εξασφαλίζει την ηλεκτρονική διασύνδεση της γνωστοποίησης εκτέλεσης πρόσθετων εργασιών και της αναθεώρησης με τυχόν ηλεκτρονικές άδειες, ενώ σε περίπτωση που η γνωστοποίηση αναφέρεται σε οικοδομική άδεια που βρίσκεται σε ισχύ και που εκδόθηκε έντυπα, ενημερώνει το αρχείο της άδειας με αντίγραφο της γνωστοποίησης και της αναθεώρησης αυτής.

### Άρθρο 5

#### Διαδικασία ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

Κατά την ηλεκτρονική διαδικασία αναθεώρησης οικοδομικών αδειών, ο Διαχειριστής της αίτησης εισάγει στο σύστημα:

- α) αίτηση για αναθεώρηση
- β) υπεύθυνη δήλωση του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα για την ανάθεση της διαχείρισης της αίτησης στον Διαχειριστή αίτησης
- γ) τον αριθμό ηλεκτρονικής οικοδομικής άδειας του κτιρίου
- δ) τα στοιχεία του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα
- ε) τεχνική έκθεση μηχανικού
- στ) τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά που τροποποιούνται σε σχέση με την αρχική οικοδομική άδεια
- ζ) εισφορές και κρατήσεις σύμφωνα με την περ. β της παρ. 9 του άρθρου 42 του ν.4495/2017.

Κατά την ηλεκτρονική διαδικασία αναθεώρησης οικοδομικών αδειών κατά τον χρόνο ισχύος τους, για αλλαγή επιβλέποντα λόγω παραίτησης ή αντικατάστασης, ο Διαχειριστής

της αίτησης εισάγει στο σύστημα:

- α) Αίτηση για αναθεώρηση
- β) υπεύθυνη δήλωση του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα για την ανάθεση της διαχείρισης της αίτησης στον Διαχειριστή αίτησης
- γ) τον αριθμό οικοδομικής άδειας του κτιρίου
- δ) τα στοιχεία του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα
- ε) τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρ. 9 του άρθρου 42 του ν. 4495/2017

Στην περίπτωση που η αίτηση αφορά αναθεώρηση οικοδομικών αδειών μετά την λήξη τους για παράταση ισχύος αυτών, η διαδικασία είναι η εξής:

- α) Γίνεται αίτηση από τον Διαχειριστή για αναθεώρηση της συγκεκριμένης οικοδομικής άδειας, εισάγοντας στο σύστημα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά της παρ. 5 του άρθρου 42 του ν.4495/2017.
- β) Η αίτηση λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου και χρεώνεται ηλεκτρονικά από τον προϊστάμενο σε αρμόδιο υπάλληλο,
- γ) Διενεργείται αυτοψία από αρμόδιο υπάλληλο της ΥΔΟΜ εντός των καθοριζόμενων προθεσμιών του ν.4495/2017.

Μετά την εισαγωγή όλων των απαραίτητων στοιχείων και την αποδοχή του δικαιώματος για χρήση, στατιστική επεξεργασία και κοινοποίηση του περιεχομένου των δικαιολογητικών και στοιχείων που υποβάλλει -με την επιφύλαξη της προστασίας των προσωπικών δεδομένων, της πνευματικής ιδιοκτησίας και των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών- το αίτημα υποβάλλεται ηλεκτρονικά στην αρμόδια υπηρεσία και λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου.

Από τη λήψη αριθμού πρωτοκόλλου, ο Διαχειριστής της Αίτησης δεν έχει πλέον δικαίωμα επεξεργασίας των στοιχείων της αίτησης.

Για τις περιπτώσεις αδειών που εντάσσονται στις κατηγορίες 1 και 2 ο Προϊστάμενος της Υπηρεσίας προβαίνει στη χρέωση των σταδίων ελέγχου της αίτησης αναθεώρησης στους εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους. Τα στάδια ελέγχου ορίζονται αναλόγως των στοιχείων που τροποποιούνται.

Σε κάθε στάδιο, εφόσον διαπιστωθούν ελλείψεις ή λάθη, αυτά καταγράφονται στο πληροφοριακό σύστημα προς ενημέρωση του Διαχειριστή της αίτησης και των μελετητών μηχανικών, ώστε να προβούν εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών στην υποβολή των συμπληρώσεων ή διορθώσεων. Μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων ελέγχου από τους αρμόδιους υπαλλήλους, εκδίδεται η αναθεώρηση της άδειας από τον εξουσιοδοτημένο μηχανικό της αρμόδιας υπηρεσίας και ενσωματώνεται στο αρχικό έντυπο της οικοδομικής άδειας το οποίο αναρτάται στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ. Στη συνέχεια αναρτάται στον καθορισμένο από το ΥΠΕΝ διαδικτυακό τόπο, στον οποίο παρέχεται ελεύθερη πρόσβαση στους πολίτες στα στοιχεία του εντύπου της άδειας, του τοπογραφικού διαγράμματος και του διαγράμματος κάλυψης που την συνοδεύουν.

ματος και του διαγράμματος κάλυψης που την συνοδεύουν. Από το πληροφοριακό σύστημα, ο Διαχειριστής της αίτησης, ο ιδιοκτήτης και η αρμόδια υπηρεσία έχουν τη δυνατότητα να εκτυπώνουν ακριβή αντίγραφα της ανωτέρω εκδοθείσας ηλεκτρονικής άδειας, καθώς και των στοιχείων που τη συνοδεύουν. Επίσης, σε περίπτωση αναζήτησης στοιχείων, η αρμόδια υπηρεσία δύναται να χορηγεί τα ηλεκτρονικά αντίγραφα των στοιχείων και μελετών που συνοδεύουν την άδεια.

9.Για τις αιτήσεις έκδοσης άδειας αναθεώρησης στις περιπτώσεις κατηγορίας 3, η άδεια εκδίδεται αυτόματα μετά τη διενέργεια της αυτοψίας.

### Άρθρο 6

#### Διαδικασία ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

Κατά την ηλεκτρονική διαδικασία ενημέρωσης οικοδομικών αδειών, ο Διαχειριστής της αίτησης εισάγει στο σύστημα:

- α) αίτηση για ενημέρωση
- β) υπεύθυνη δήλωση του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα για την ανάθεση της διαχείρισης της αίτησης στον Διαχειριστή αίτησης
- γ) τον αριθμό οικοδομικής άδειας του κτιρίου
- δ) τα στοιχεία του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα
- ε) τεχνική έκθεση μηχανικού
- στ) τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά που τροποποιούνται σε σχέση με την αρχική οικοδομική άδεια κατ' αντιστοιχία των απαιτήσεων του άρθρου 40 του ν.4495/2017, και εμπίπτουν στις προϋποθέσεις ενημέρωσης οικοδομικής άδειας του άρθρου 28 του ν.4495/2017

Μετά την εισαγωγή όλων των απαραίτητων στοιχείων και την αποδοχή του δικαιώματος για χρήση, στατιστική επεξεργασία και κοινοποίηση του περιεχομένου των δικαιολογητικών και στοιχείων που υποβάλλει -με την επιφύλαξη της προστασίας των προσωπικών δεδομένων, της πνευματικής ιδιοκτησίας και των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών- το αίτημα υποβάλλεται ηλεκτρονικά στην αρμόδια υπηρεσία, λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου και το σύστημα εκδίδει αυτόματα την ενημέρωση της άδειας.

Από τη λήψη αριθμού πρωτοκόλλου, ο Διαχειριστής της Αίτησης δεν έχει πλέον δικαίωμα επεξεργασίας των στοιχείων της αίτησης.

Μετά την ολοκλήρωση της σχετικής διαδικασίας, ενημερώνεται το αρχικό έντυπο της οικοδομικής άδειας στις περιπτώσεις που έχει εκδοθεί με έντυπη διαδικασία. Στη συνέχεια αναρτάται στον καθορισμένο από το ΥΠΕΝ διαδικτυακό τόπο, στον οποίο παρέχεται ελεύθερη πρόσβαση στους πολίτες στα στοιχεία του εντύπου της άδειας, του τοπογραφικού διαγράμματος και του διαγράμματος κάλυψης που την συνοδεύουν.

Συνέχεια στη σελ 7



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

Συνέχεια από τη σελ 6

Από το πληροφοριακό σύστημα, ο Διαχειριστής της αίτησης, ο ιδιοκτήτης και η αρμόδια υπηρεσία έχουν τη δυνατότητα να εκτυπώνουν ακριβή αντίγραφα της ανωτέρω εκδοθείσας ηλεκτρονικής άδειας, καθώς και των στοιχείων που τη συνοδεύουν. Επίσης, σε περίπτωση αναζήτησης στοιχείων, η αρμόδια υπηρεσία δύναται να χορηγεί τα ηλεκτρονικά αντίγραφα των στοιχείων και μελετών που συνοδεύουν την άδεια.

Αιτήματα για ενημέρωση αδειών δόμησης ή οικοδομικών αδειών που έχουν εκδοθεί εντύπως, υποβάλλονται ηλεκτρονικά, αφού υποβληθούν στο πληροφοριακό σύστημα όλα τα στοιχεία του φακέλου της αρχικής άδειας σε ηλεκτρονική μορφή.

### Άρθρο 7

#### Διαδικασία ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ των άρθρων 107 παρ 5 α και β του ν.4495/2017

Κατά την ηλεκτρονική διαδικασία έκδοσης έγκρισης εργασιών αποπεράτωσης αυθαιρέτων κατασκευών, τηρείται η διαδικασία του άρθρου 2 του παρόντος και υπάγεται στην κατηγορία 1 οικοδομικών αδειών.

Επιπρόσθετα των δικαιολογητικών που προβλέπονται στο άρθρο 2 υποβάλλονται και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρ.5 του άρθρου 107 του ν.4495/2017, καθώς και τον αριθμό δήλωσης της υπαγωγής αυθαιρέτου.

### Άρθρο 8

#### Διαδικασία ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ

Κατά την ηλεκτρονική διαδικασία έκδοσης άδειας κατεδάφισης, τηρείται η διαδικασία του άρθρου 2 του παρόντος, υπάγεται στην κατηγορία 1 οικοδομικών αδειών και υποβάλλονται τα δικαιολογητικά της παρ.2 του άρθρου 40 του ν. 4495/2017.

### Άρθρο 9

#### Διαδικασία ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η ηλεκτρονική διαδικασία έκδοσης Έγκρισης εκτέλεσης εργασιών, εκδίδεται αυτόματα και δηλώνεται ο επιβλέπων μηχανικός που έχει την ευθύνη της εκτέλεσης των εργασιών.

### Άρθρο 10

#### Διαδικασία ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ

Κατά την ηλεκτρονική διαδικασία έκδοσης προέγκρισης οικοδομικής άδειας, ο Διαχειριστής της αίτησης εισάγει στο σύστημα:

- α) αίτηση έκδοσης προέγκρισης οικοδομικής άδειας
- β) υπεύθυνη δήλωση του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα για την ανάθεση της διαχείρισης της αίτησης στον Διαχειριστή αίτησης
- γ) τα στοιχεία του ακινήτου και τα γεωχωρικά δεδομένα για τον εντοπισμό του ακινήτου
- δ) τα στοιχεία του κυρίου του έργου ή του έχοντος το νόμιμο δικαίωμα

ε) τα δικαιολογητικά του άρθρου 35 και επιλέγει:

- αα) την αρμόδια Υπηρεσία για την έκδοση της Άδειας
- ββ) την κατηγορία της οικοδομικής άδειας

Μετά την εισαγωγή όλων των απαραίτητων στοιχείων και την αποδοχή του δικαιώματος για χρήση, στατιστική επεξεργασία και κοινοποίηση του περιεχομένου των δικαιολογητικών και στοιχείων που υποβάλλει -με την επιφύλαξη της προστασίας των προσωπικών δεδομένων, της πνευματικής ιδιοκτησίας και των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών-, το αίτημα υποβάλλεται ηλεκτρονικά στην αρμόδια υπηρεσία και λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου.

Από τη λήψη αριθμού πρωτοκόλλου, ο Διαχειριστής της Αίτησης δεν έχει πλέον δικαίωμα επεξεργασίας των στοιχείων της αίτησης.

Ο Προϊστάμενος της Υπηρεσίας αναθέτει την αίτηση στους εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους που θα διενεργήσουν τον έλεγχο των στοιχείων της προέγκρισης οικοδομικής άδειας.

Τα στάδια ελέγχου περιλαμβάνουν έλεγχο των τίτλων ιδιοκτησίας, των αποδεικτικών στοιχείων νομιμότητας υφιστάμενων κτισμάτων, του τοπογραφικού διαγράμματος και του διαγράμματος κάλυψης

Σε κάθε στάδιο, εφόσον διαπιστωθούν ελλείψεις ή λάθη, αυτά καταγράφονται στο πληροφοριακό σύστημα προς ενημέρωση του διαχειριστή της αίτησης και των μελετητών μηχανικών, ώστε να προβούν εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών στην υποβολή των συμπληρώσεων ή διορθώσεων.

Μετά την ολοκλήρωση όλων των σταδίων ελέγχου από τους αρμόδιους υπαλλήλους, εκδίδεται η προέγκριση οικοδομικής άδειας από τον εξουσιοδοτημένο μηχανικό της αρμόδιας υπηρεσίας λαμβάνοντας μοναδιαίο αριθμό από το πληροφοριακό σύστημα, και αναρτάται στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Από το πληροφοριακό σύστημα ο Διαχειριστής της αίτησης, ο ιδιοκτήτης και η αρμόδια υπηρεσία έχουν τη δυνατότητα να εκτυπώνουν ακριβή αντίγραφα του εντύπου της εκδοθείσας ηλεκτρονική προέγκρισης οικοδομικής άδειας, καθώς και των στοιχείων που τη συνοδεύουν.

Η αρμόδια υπηρεσία που εξέδωσε την προέγκριση οικοδομικής άδειας χορηγεί επίσης ηλεκτρονικά αντίγραφα των στοιχείων και μελετών που τη συνοδεύουν, σε περίπτωση αναζήτησής τους από τρίτους.

Για την έκδοση οικοδομικής άδειας, σε συνέχεια εκδοθείσας προέγκρισης, ο διαχειριστής της αίτησης δύναται να υποβάλλει στο πληροφοριακό σύστημα κατά το διάστημα που ισχύει η προέγκριση, όλα τα επιπρόσθετα δικαιολογητικά και στοιχεία του άρθρου 40 και στη συνέχεια τηρείται η διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 2 του παρόντος, παραλείποντας τα στάδια ελέγχου του τοπογραφικού διαγράμματος και του διαγράμματος

της κάλυψης.

Σε περίπτωση αναθεώρησης προέγκρισης οικοδομικής άδειας, ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 5 του παρόντος, με την επισήμανση ότι όπου αναφέρεται ο όρος οικοδομική άδεια νοείται η προέγκριση οικοδομικής άδειας.

### Άρθρο 11

#### Διαδικασία ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ των άρθρων 7,12 & 14 του ν. 4495/2017

Στις περιπτώσεις που απαιτείται η γνωμοδότηση των Συλλογικών Οργάνων Ελέγχου του Δομημένου Περιβάλλοντος του Δεύτερου Κεφαλαίου του ν.4495/2017, η αίτηση θα διαβιβάζεται ηλεκτρονικά σε αυτά με την αντίστοιχη αιτιολογία.

Το συλλογικό όργανο θα μπορεί να εγκρίνει την αίτηση ή να διατυπώσει παρατηρήσεις ηλεκτρονικά εντός των προβλεπόμενων από το νόμο προθεσμιών.

Η απόφαση και σε περίπτωση απορριπτικής απόφασης και το απόσπασμα του πρακτικού της συνεδρίασης που περιέχει την αιτιολογία της απόρριψης του συλλογικού οργάνου, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν.4495/2017, θα αποτυπώνονται ηλεκτρονικά και για τις αποφάσεις που εκδίδονται σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν.4495/2017 θα αναρτώνται και στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

### Άρθρο 12

#### Ενέργειες αρμοδίων υπηρεσιών των άρθρων 31 και 32 του ν.4495/2017

Ο προϊστάμενος της υπηρεσίας, έχει πρόσβαση σε όλους τους ηλεκτρονικούς φακέλους των οικοδομικών αδειών και δύναται να τους ενημερώνει σε περίπτωση ανάκλησης, διακοπής εργασιών, ηλεκτροδότησης, έκδοσης του ΠΕΚ, δειγματοληπτικού ελέγχου, κ.ά.

Για την εφαρμογή του δειγματοληπτικού ελέγχου και του υποχρεωτικού ελέγχου σε περίπτωση καταγγελίας, ο Προϊστάμενος της υπηρεσίας μέσω του πληροφοριακού συστήματος αναθέτει σε εξουσιοδοτημένο υπάλληλο τον έλεγχο, προκειμένου να αποφανθεί η υπηρεσία και στη συνέχεια ο ίδιος να προβεί στις προβλεπόμενες κατά νόμο ενέργειες.

Στις περιπτώσεις αιτημάτων έκδοσης οικοδομικών αδειών κατηγορίας 1 και 2 και εφόσον δεν έχουν συμπληρωθεί τα απαιτούμενα στοιχεία, δικαιολογητικά και μελέτες σύμφωνα με τις παρατηρήσεις που προέκυψαν από τον απαιτούμενο έλεγχο, το αίτημα ακυρώνεται αυτόματα μετά την παρέλευση ενέτα μινών.

Μέρος Β': Καθορισμός ηλεκτρονικών υπηρεσιών υποβολής, ελέγχου και έκδοσης των πράξεων εκτέλεσης οικοδομικών εργασιών (οικοδομικών αδειών) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 του ν.4495/2017.

Συνέχεια στη σελ 8

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

Συνέχεια από τη σελ 7

### Άρθρο 13

#### Ορισμοί και λειτουργίες πληροφοριακού συστήματος

Το Πληροφοριακό Σύστημα e-Άδειες αποτελεί ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα για την υποβολή, έλεγχο, διαχείριση και παρακολούθηση της ροής εργασιών και έκδοση των πράξεων εκτέλεσης οικοδομικών εργασιών (οικοδομικών αδειών) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 του ν.4495/2017.

Το e-Άδειες συμμορφώνεται με τους κανόνες και τα πρότυπα σχεδιασμού, ανάπτυξης και λειτουργίας διαδικτυακών τόπων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του ν.4305/2014 «Ανοικτή διάθεση και περαιτέρω χρήση εγγράφων, πληροφοριών και δεδομένων του δημόσιου τομέα», της ΥΑ Φ.40.4/1/989/2012 (ΦΕΚ Β'1301) «Κύρωση Πλαισίου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης», όπως ισχύει, καθώς και του από 28.12.2016 Κείμενου Στρατηγικής της ΓΓ Ψηφιακής Πολιτικής του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης «Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική 2016 – 2021

Όσον αφορά στις Γεωχωρικές Πληροφορίες, τα δεδομένα, τα μεταδομένα, τις (ηλεκτρονικές) υπηρεσίες που παρέχονται από το σύστημα, καθώς και για κάθε άλλη σχετική έννοια, ισχύουν: α) οι ορισμοί του άρθρου 3 της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (INSPIRE) όπως ενσωματώθηκε και ισχύει στην εθνική νομοθεσία (ν.3882/2010) και β) τα προβλεπόμενα στο κεφάλαιο Β', άρθρο 32 «Ψηφιακή αποτύπωση εγγράφων» του ίδιου νόμου σχετικά με τις διαδικασίες και προδιαγραφές σύνταξης και έκδοσης διοικητικών πράξεων και μελετών που περιέχουν γεωχωρική πληροφορία.

Ισχύουν επίσης τα οριζόμενα ως προς την υποχρεωτικότητα ενσωμάτωσης, χρήσης και αξιοποίησης ψηφιακών γεωχωρικών δεδομένων και πληροφοριακών εργαλείων, τη μορφή και το περιεχόμενό τους, στα εργαλεία (πλαίσια και σχέδια) του χωρικού σχεδιασμού όπως αυτά καθορίζονται στις Υπουργικές Αποφάσεις και τα Προεδρικά Διατάγματα που εξαιρούν την εφαρμογή των ν.4447/2016, και ν.4495/2017 όπως ισχύουν.

Το e-Άδειες αναλύεται σε ένα σύνολο διακριτών λειτουργιών όπου περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον οι ακόλουθες:

α) σχεδιασμός και υλοποίηση κατάλληλων, ανεξάρτητων, υπολογιστικών υποδομών και αποθετηριών εφαρμογών ΤΠΕ, που θα είναι συμβατές και θα αξιοποιούν τις δημόσιες υποδομές υπολογιστικού νέφους (Cloud) και αντίστοιχες υπηρεσίες "Cloud computing" (IaaS, PaaS, SaaS: Infrastructure, Platform, Software, as a Service) του Κυβερνητικού Υπολογιστικού Νέφους (Government Cloud ή G-Cloud) για την φιλοξενία των απαραίτητων δεδομένων και εφαρμογών και για την παροχή των προβλεπόμενων στην παρούσα απόφαση ηλεκτρονικών υπηρεσιών.

β) δημιουργία (σχεδιασμός, υλοποίηση, εγκατάσταση, ανάπτυξη εφαρμογών, έναρξη και παρακολούθηση λειτουργίας, συντήρηση και υποστήριξη χρηστών) ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος για την καταγραφή, καταχώρηση, διαχείριση, επεξεργασία, διάθεση (μέσω διαδικτύου) και χρήση του συνόλου των πληροφοριών και των ροών εργασιών παραγωγής τους για όλες τις διαδικασίες και στάδια, από την υποβολή μέχρι την έκδοση, που αφορούν στο θεματικό αντικείμενο των διοικητικών πράξεων εκτέλεσης οικοδομικών εργασιών και κατάλληλο μηχανισμό (λογισμικό) αναζήτησης, επισκόπησης και διάθεσης μέσω διαδικτύου.

Η ανάπτυξη του Πληροφοριακού Συστήματος e-Άδειες εξαιρεί-

εται στα εξής:

Δημιουργία ψηφιακής Βάσης Δεδομένων Οικοδομικών Αδειών που να διαχειρίζεται το σύνολο των εκδιδόμενων διοικητικών πράξεων και το περιεχόμενο των φακέλων δικαιολογητικών του άρθρου 40 του ν.4495/17 και περιλαμβάνει:

α) Σχεδιασμό της ΒΔ (ανάλυση απαιτήσεων, σχεσιακό διάγραμμα (ERD), εννοιολογικό σχεδιασμό/μοντελοποίηση, λογικό σχεδιασμό, φυσικό/λειτουργικό σχεδιασμό, μοντελοποίηση/ομοτιπών/συσχετίσεων)

β) Υλοποίηση, εγκατάσταση εφαρμογών και μηχανισμών ασφαλείας συμβατών με το G-Cloud, με αξιοποίηση αντίστοιχων παρεχόμενων υπηρεσιών cloud computing (IaaS, PaaS, SaaS) και υποστήριξη της λειτουργίας των βάσεων δεδομένων και των εφαρμογών που θα αναπτυχθούν.

Δημιουργία εφαρμογής για την διαβαθμισμένη πρόσβαση των χρηστών, σύμφωνα με τους προβλεπόμενους ρόλους και αρμοδιότητές τους, στις υπηρεσίες του ολοκληρωμένου Συστήματος Πληροφοριών.

Ανάπτυξη εφαρμογής διαχείρισης και παρακολούθησης της ροής εργασιών που θα υποστηρίζει όλες τις διαδικασίες και όλα τα στάδια των οικοδομικών αδειών, από την αρχική υποβολή φακέλου δικαιολογητικών έως την έκδοσή τους.

Παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης των χρηστών του συστήματος Εξασφάλιση της καλής λειτουργίας των ΒΔ και των εφαρμογών Παροχή υπηρεσιών επιστημονικής υποστήριξης των χρηστών του συστήματος

Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης των συστημάτων (εφαρμογές και δεδομένα).

Η ανάπτυξη του Πληροφοριακού Συστήματος e-Άδειες θα γίνει στη βάση κοινών κανόνων διαλειτουργικότητας με τη χρησιμοποίηση ανοικτών διεπαφών, πρωτοκόλλων και μορφοτύπων (συγκεντρικά: ανοικτά πρότυπα), ώστε να δίνεται στις αρμόδιες για την έκδοση οικοδομικών αδειών υπηρεσίες η δυνατότητα αυτονομίας και ευελιξίας στη διαχείριση του ψηφιακού περιεχομένου που διαθέτουν.

### Άρθρο 14

#### Κυριότητα, διαχείριση και δομή

Η Κυριότητα του e-Άδειες ανήκει στο ΥΠΕΝ. Ο συντονισμός και η εποπτεία λειτουργίας και εφαρμογής του e-Άδειες είναι αρμοδιότητα της Γεν. Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Γεωχωρικών Πληροφοριών και της Διεύθυνσης Ελέγχου και Εποπτείας Δομημένου Περιβάλλοντος, κατά τις ειδικότερες προβλέψεις του οργανισμού του Υπουργείου ΠΕΝ και της κείμενης νομοθεσίας.

Η διαδικτυακή πύλη του e-Άδειες θα είναι προσβάσιμη από την ηλεκτρονική διεύθυνση e-adeies.ypen.gr, την οποία θα χρησιμοποιούν όλοι οι εμπλεκόμενοι στις διαδικασίες αδειοδότησης οικοδομικών δραστηριοτήτων φορείς και Υπηρεσίες της Διοίκησης, οι πολίτες/φορείς των έργων και δραστηριοτήτων και οι μελετητές τους καθώς και το ενδιαφερόμενο κοινό.

Στη διαδικτυακή πύλη του e-Άδειες η δομή, το περιεχόμενο και οι διαδικασίες διαχείρισης του περιεχομένου αντιμετωπίζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5 του Παραρτήματος Ι της ΥΑΠ/Φ.40.4/1/989/2012 (ΦΕΚ Β'1301) «Κύρωση Πλαισίου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης».

Σε περίπτωση που τα δεδομένα που θα τηρούνται στο πληροφοριακό σύστημα e-Άδειες και τα παρεχόμενα πληροφοριακά εργαλεία και υπηρεσίες αποτελέσουν αντικείμενο προμήθειας, ο

πάροχος υποχρεούται να μεταβιβάσει στον κύριο του e-Άδειες τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας επί των δεδομένων και των σχετικών μεταδομένων και υπηρεσιών και να παρέχει σε αυτόν τις άδειες πνευματικής ιδιοκτησίας που είναι απαραίτητες προκειμένου ο κύριος να μπορεί να προβαίνει αμελλητί στις ενέργειες που προβλέπονται στον Ν.3882/2010 και να μην περιορίζεται η περαιτέρω χρήση και αξιοποίηση των δεδομένων και υπηρεσιών από οποιαδήποτε άλλη δημόσια αρχή ή τρίτο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα.

### Άρθρο 15

#### Τεχνικές προδιαγραφές πληροφοριακού συστήματος για την ηλεκτρονική υποβολή, έλεγχο και έκδοση των πράξεων του Τμήματος Β' του ν.4495/2017

Το ΠΣ e-Άδειες αποτελεί ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα που απαρτίζεται από επιμέρους διαδικτυακές και τοπικές υπηρεσίες και περιλαμβάνει:

- Σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων (RDBMS)
- Σύστημα αυθεντικοποίησης χρηστών
- Σύστημα διαχείρισης και παρακολούθησης της ροής εργασιών που θα υποστηρίζει όλες τις διαδικασίες και τα στάδια μέχρι την έκδοση των οικοδομικών αδειών
- Υπηρεσίες καταλόγου για την αναζήτηση δεδομένων και υπηρεσιών
- Εξυπηρετητές (application servers) διάθεσης των δεδομένων και υποστήριξης υπηρεσιών για την εκτέλεση άλλων διεργασιών σε αυτά (πχ μετασχηματισμός, οπτικοποίηση, αναζήτηση, μεταφόρτωση)
- Σύστημα διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών για την αναζήτηση, απεικόνιση και την τηλεφόρτωση των δεδομένων (GIS) τοπικά και μέσω διαδικτύου.
- Σύστημα διαχείρισης και απεικόνισης διαδικτυακού περιεχομένου

### Άρθρο 16

#### Δικαιώματα χρήσης, διαδικασία εγγραφής και τρόπος πρόσβασης στο ΠΣ e-Άδειες

Το σύστημα εφαρμόζει συγκεκριμένη πολιτική ασφαλείας και κατάλληλες τεχνικές διαχείρισης των δεδομένων ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του ως ασφαλούς πληροφοριακού συστήματος, στο οποίο έχουν πρόσβαση οι κατηγορίες χρηστών σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις παραγράφους 2 και 3 του παρόντος άρθρου.

Η προσβασιμότητα στη διαδικτυακή πύλη του e-Άδειες γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 7 του Παραρτήματος Ι της ΥΑΠ/Φ.40.4/1/989/2012 (ΦΕΚ Β'1301/12 4 2012) «Κύρωση Πλαισίου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης».

Χρήστες του e-Άδειες είναι:

- οι αρμόδιες δημόσιες αρχές που χρησιμοποιούν το e-Άδειες στο πλαίσιο των καθηκόντων τους και οι εμπλεκόμενοι με τις σχετικές διαδικασίες υπάλληλοι των φορέων αυτών
- οι εξουσιοδοτημένοι ιδιώτες μηχανικοί ή νομικά πρόσωπα για την έκδοση διοικητικών πράξεων του άρθρου 29 του ν.4495/2017
- οι ιδιώτες / ιδιοκτήτες κάθε οικοδομικού έργου/ δραστηριότητας
- το ενδιαφερόμενο κοινό.

Συνέχεια στη σελ 9



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

Συνέχεια από τη σελ 8

Η κατηγοριοποίηση και διαχείριση χρηστών αντιμετωπίζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 12 του Παραρτήματος Ι και του Παραρτήματος ΙΙΙ της ΥΑΠ/Φ.40.4/1/989/2012 (ΦΕΚ Β' 1301). Το σύστημα υποστηρίζει διαβαθμισμένη πρόσβαση με την απόδοση διαφορετικών δικαιωμάτων χρήσης στις αντίστοιχες κατηγορίες χρηστών σύμφωνα με τα παρακάτω:

α) Απλοί Χρήστες του e-Άδειες: Η ομάδα αυτή περιλαμβάνει φυσικά και νομικά πρόσωπα, η πρόσβαση των οποίων στο σύστημα πραγματοποιείται χωρίς να απαιτούνται ειδικές διαδικασίες, ταυτοποίησης και αναγνώρισής τους. Οι ανωτέρω χρήστες έχουν πρόσβαση αποκλειστικά και μόνο στον ελεύθερα προσβάσιμο χώρο της παραγράφου 4 του παρόντος άρθρου.

β) Πιστοποιημένοι χρήστες του e-Άδειες: Η ομάδα αυτή περιλαμβάνει τους ακόλουθους χρήστες, η πρόσβαση των οποίων στο σύστημα πραγματοποιείται κατόπιν ειδικής διαδικασίας εγγραφής, ταυτοποίησης και αναγνώρισής τους και ανάλογα με τα δικαιώματα πρόσβασης που έχουν αιτηθεί και τους έχουν δοθεί από τον πάροχο του συστήματος, στο πλαίσιο των κανόνων ασφαλείας του:

αα. Υπάλληλοι των αρμόδιων υπηρεσιών δόμησης των δήμων (ΥΔΟΜ) για την υποδοχή, έλεγχο και έκδοση των Αδειών

ββ. Υπάλληλοι λοιπών υπηρεσιών του Δημοσίου που, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, έχουν αρμοδιότητα έκδοσης Αδειών, ή παρακολούθησης και ελέγχου των σχετικών διαδικασιών γγ. Εξουσιοδοτημένοι ιδιώτες μηχανικοί ή νομικά πρόσωπα για την εισαγωγή των απαραίτητων στοιχείων και δικαιολογητικών

δδ. Ιδιώτες / ιδιοκτήτες έργου

γ) Διαχειριστές του συστήματος e-Άδειες: στην ομάδα αυτή περιλαμβάνονται υπάλληλοι του ΥΠΕΝ που έχουν αυξημένα δικαιώματα πρόσβασης σε όλα τα δεδομένα του συστήματος (δεδομένα χρήσης, γεωχωρικά δεδομένα, παραμετροποιήσεις, καταγραφές μεταβολών κλπ) με δυνατότητα ανάλυσης, εξαγωγής και μεταφοράς τους.

δ) Εποπτευόντες του συστήματος e-Άδειες: Στην ομάδα αυτή περιλαμβάνονται υπάλληλοι των αρμόδιων υπηρεσιών του ΥΠΕΝ και των Περιφερειών, που σύμφωνα τις προβλεπόμενες από τον Οργανισμό του Φορέα τους αρμοδιότητες, έχουν διαβαθμισμένη πρόσβαση στις πληροφορίες του e-Άδειες και αξιοποιούν τα σχετικά στοιχεία που παρέχονται από αυτό.

Η δομή του e-Άδειες και η διάρθρωση των επιμέρους στοιχείων που εισάγονται σε αυτό επιτρέπουν την διαβαθμισμένη ανάκτηση πληροφοριών και δεδομένων (ανά είδος πράξης, γεωγραφική ενότητα, χρονολογία, χρήση οικοδομής κλπ)

Ελεύθερα προσβάσιμος χώρος: πρόκειται για τις σελίδες της διαδικτυακής πύλης στις οποίες η πρόσβαση επιτρέπεται ελεύθερα. Στο χώρο αυτόν περιλαμβάνονται ιδίως τα εξής στοιχεία:

α) Ο οδηγός χρήσης του Πληροφοριακού Συστήματος e-Άδειες  
β) Οι διαδικασίες πρόσβασης, εγγραφής, ταυτοποίησης και αναγνώρισης των χρηστών ανάλογα με τα δικαιώματα πρόσβασης  
γ) Το σχετικό νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο για την έκδοση πράξεων οικοδομικών αδειών  
δ) Τα απαραίτητα κατά περίπτωση ηλεκτρονικά έντυπα για την

έκδοση των ανωτέρω πράξεων

Για την εκχώρηση των ανωτέρω δικαιωμάτων οι χρήστες αιτούνται την εγγραφή τους παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του e-Άδειες

α) Στην περίπτωση αρμόδιων στελεχών δημόσιων φορέων, ταυτοποιούνται μέσω της αντίστοιχης διαδικασίας που εφαρμόζεται για το Τμήμα Δ του ν.4495/2017, τουλάχιστον με επίπεδο εμπιστοσύνης 2, όπως αυτό ορίζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της ΥΑΠ/Φ.40.4/1/989/2012 (ΦΕΚ Β' 1301). Ειδικότερα, η πρόσβαση των στελεχών των αρμόδιων Υπηρεσιών θα γίνεται με συνδυασμό κωδικών πρόσβασης (user name – password) που θα εκχωρεί ο πάροχος του συστήματος, κατόπιν εγγραφου αιτήματος του προϊστάμενου κάθε υπηρεσίας. Οι υπάλληλοι καταγράφονται και αποκτούν δικαιώματα πρόσβασης ανάλογα με τις αρμοδιότητές τους. Με δεδομένο ότι οι κωδικοί είναι προσωπικοί, σε περίπτωση υπηρεσιακής μετακίνησης των υπαλλήλων, ο πάροχος του συστήματος ενημερώνεται εγγράφως για την μεταβολή από τον προϊστάμενο της αντίστοιχης υπηρεσίας. Εντός 6 μηνών από την έναρξη λειτουργίας του e-Άδειες και με μέριμνα του παρόχου, η ηλεκτρονική αυθεντικοποίηση των αρμόδιων στελεχών δημόσιων φορέων θα πραγματοποιείται μέσω των κοινών προτύπων της Αρχής Πιστοποίησης του Ελληνικού Δημοσίου (ΑΠΕΔ).

β) Για την είσοδο εξουσιοδοτημένων μηχανικών ή νομικών προσώπων, απαιτείται η προηγούμενη έκδοση λογαριασμού από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος για την πιστοποίησή του ως χρήστη που διαθέτει αναγνωρισμένο ψηφιακό πιστοποιητικό για την παραγωγή έγκυρης ψηφιακής υπογραφής με χρονοσήμανση κατά την κείμενη νομοθεσία, εκδιδόμενο από Πάροχο Υπηρεσιών Πιστοποίησης (Π.Υ.Π.), εγγεγραμμένο στον κατάλογο Εμπιστεύσεων Εγκεκριμένων Παροχών Υπηρεσιών Εμπιστοσύνης -TLS που τηρεί η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Ε.Ε.Τ.Τ.). Η πιστοποίηση που διενεργείται με ευθύνη του Τεχνικού Επιμελητηρίου, αφορά στην ταυτοποίηση του Χρήστη για τον οποίο ζητείται η έκδοση λογαριασμού ως Μηχανικού, σύμφωνα με τα στοιχεία των μητρώων και τις μετρήσεις τους που κατά νόμο τηρεί και ενημερώνει το Επιμελητήριο.

γ) στην περίπτωση ιδιωτών – ιδιοκτητών οικοδομικών έργων, μέσω των υπηρεσιών πιστοποίησης του "Taxisnet" του Υπουργείου Οικονομικών / Α.Α.Δ.Ε.

### Άρθρο 17

**Διαφύλαξη εμπιστευτικότητας, όροι πρόσβασης και διάθεσης στα πληροφοριακά συστήματα, στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες και τα δεδομένα που αναφέρονται στο άρθρο 33 του ν.4495/2017**

Η πρόσβαση στο πληροφοριακό σύστημα e-Άδειες για την Ηλεκτρονική Υποβολή και Έκδοση Αδειών και την Υποβολή Αιτήσεων και Ελέγχου από Ιδιώτες μηχανικούς εξουσιοδοτημένους για την έκδοση οικοδομικών αδειών και Ελεγκτές Δόμησης γίνεται, σύμφωνα με το Πλαίσιο Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, σε κρυπτογραφημένη και ασφαλή σύνδεση. Για την πρόσβαση στα ανωτέρω συστήματα απαιτείται η χορήγηση από τον διαχειριστή του συστήματος κωδικού χρήστη και κωδικού πρόσβασης, οι οποίοι είναι προσωπικοί και χορηγούνται μόνο σε πιστοποιημένους χρήστες. Το ζεύγος κωδικού χρήστη και κωδικού πρόσβασης που χορηγείται σε κάθε

χρήστη είναι μοναδικό και συνδέεται μαζί του μονοσήμαντα. Ο πιστοποιημένος χρήστης, οφείλει να τηρεί την μυστικότητα των κωδικών και είναι υπεύθυνος για κάθε καταχώρηση, μεταβολή και διαγραφή δεδομένων που διενεργείται με τους κωδικούς που του έχουν χορηγηθεί. Κάθε μεταβολή γνωστοποιείται με αυτόματο τρόπο στις Αρμόδιες Υπηρεσίες και στον πιστοποιημένο Χρήστη.

Το πληροφοριακό σύστημα καταγράφει τις ενέργειες και τον χρόνο που τις πραγματοποιεί ο εξουσιοδοτημένος χρήστης. Η τήρηση των δεδομένων αυτών γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία για την προστασία προσωπικών δεδομένων στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Τα αρχεία καταγραφής ενεργειών και γεγονότων διατηρούνται για μεγάλο χρονικό διάστημα για την περίπτωση αναδρομής σε ενέργειες του παρελθόντος.

Εκτός των ανωτέρω αναλυτικών καταγραφών των ενεργειών, το πληροφοριακό σύστημα θα καταγράφει και θα καθιστά διαθέσιμα μέσω κατάλληλων εφαρμογών στους αρμόδιους ανάλογα με την προβλεπόμενη διαβάθμιση (μηχανικούς, πολίτες και στελέχη Υπηρεσιών Δόμησης) τα απαραίτητα δεδομένα για την ικνηλασιμότητα διαφόρων διακριτών ενεργειών όπως η υποβολή αιτήσεων, η έγκριση ή απόρριψη τους, η διατύπωση παρατηρήσεων και η επιστροφή των αιτήσεων για συμπλήρωση ή διόρθωση.

Ο πάροχος και οι αρμόδιοι διαχειριστές του πληροφορικού συστήματος αναστέλλουν άμεσα την πρόσβαση σε πιστοποιημένο χρήστη, εφόσον διαπιστωθεί κακόβουλη εισαγωγή ή μεταβολή δεδομένων. Το πόρισμα κοινοποιείται στις εποπτεύουσες Υπηρεσίες του ΥΠΕΝ και στα αρμόδια Παιδαγωγικά Όργανα και βάσει αυτού προβαίνουν στη διακοπή της πρόσβασης οριστικά ή προσωρινά, ή την άρση της κατά τα ανωτέρω αναστολής της.

### Άρθρο 18

#### Διαλειτουργικότητα

Το e-Άδειες σχεδιάζεται ώστε να μπορεί να διασυνδεθεί και να αντλήσει κάθε διαθέσιμο στοιχείο από υπηρεσίες και φορείς του Δημοσίου σε ηλεκτρονική μορφή, όπως θεσμικές πολεοδομικές γραμμές ("Ηλεκτρονική Πολεοδομία"), τίτλοι ιδιοκτησίας, κτηματολόγιο, δασικούς χάρτες, οριοθετήσεις ρεμάτων και γραμμένων αιγιαλού, αρχαιολογικούς χώρους, ειδικά προστατευόμενες περιβαλλοντικές περιοχές, καθώς και κάθε άλλη πληροφορία, σύμφωνα με το Άρθρο 34 του ν. 4495/17.

Το e-Άδειες έχει πρόσβαση με όρους διαλειτουργικότητας στα διαθέσιμα από την Πολιτεία πληροφοριακά συστήματα διαχείρισης γεωχωρικών πληροφοριών που διευκολύνουν τον έλεγχο των αιτήσεων για έκδοση Αδειών.

Στο πληροφοριακό σύστημα e-Άδειες, με μέριμνα του Φορέα Υλοποίησης θα αναπτυχθούν και ανεξάρτητες ηλεκτρονικές διαδικασίες αιτήματος, κλήρωσης ελέγχου και έκδοσης πορισμάτων των ελεγκτών δόμησης κατά τις κείμενες διατάξεις. Σε κάθε περίπτωση η ανωτέρω διαδικασία άρχεται εντός προθεσμίας 6 μηνών από τη λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος e-Άδειες.

Οι πράξεις των αρμόδιων υπηρεσιών που προκύπτουν από τα πορίσματα των ελεγκτών εκδίδονται ηλεκτρονικά κατά τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση.

Συνέχεια στη σελ 10

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

Συνέχεια από τη σελ 9

Στο πληροφοριακό σύστημα e-Άδειες, με μέριμνα του Παρόχου του θα ενσωματωθούν και οι διαδικασίες του άρθρου 11 της παρούσας ΥΑ και θα ολοκληρωθούν οι απαιτούμενες ενέργειες εκπαίδευσης και ενημέρωσης των Συλλογικών Οργάνων Ελέγχου του Δομημένου Περιβάλλοντος. Σε κάθε περίπτωση η ανωτέρω διαδικασία άρχεται εντός προθεσμίας 8 μηνών από τη λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος.

Στο πληροφοριακό σύστημα e-Άδειες, με μέριμνα του Παρόχου του θα ενσωματωθούν και οι διαδικασίες της παραγράφου 6 του άρθρου 2 της παρούσας ΥΑ. Σε κάθε περίπτωση η ανωτέρω διαδικασία άρχεται εντός προθεσμίας 10 μηνών από τη λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος.

Άρθρο 19

Τεχνικές Προδιαγραφές Υποβαλλόμενων Ψηφιακών Αρχείων Από την ημερομηνία έναρξης της λειτουργίας του πληροφοριακού συστήματος, τα δικαιολογητικά του άρθρου 40 του ν.4495 για τη χορήγηση της οικοδομικής άδειας υποβάλλονται αποκλειστικά ηλεκτρονικά.

Καθίσταται υποχρεωτική η υποβολή ψηφιακών αρχείων περιγραφικών και γεωχωρικών δεδομένων, για όλα τα κείμενα, πίνακες, σχέδια και διαγράμματα που απαιτούνται, για την έγκριση των ΟΑ. Τα παραπάνω δεδομένα υποβάλλονται ως ψηφιακά αρχεία περιγραφικών και όπου απαιτείται γεωγραφικών πληροφοριών, σε ανοικτούς μορφώτους, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και προδιαγραφές ως εξής:

α) αρχεία από υπάρχοντα έγγραφα ή σχέδια που δεν είναι διαθέσιμα σε ψηφιακή μορφή και δεν δημιουργούνται από την Ομάδα Έργου στο πλαίσιο της υποβαλλόμενης αίτησης. Τα στοιχεία αυτά πρέπει να ψηφιοποιούνται σε ανάλυση τουλάχιστον 300 X 300 dpi, να είναι ευανάγνωστα και να μην έχουν αλλοίωση των αναλογιών των διαστάσεων. Η μορφή αυτών των αρχείων πρέπει να είναι είτε σε αρχεία εικόνων (jpeg ή multipage tiff) είτε σε μορφή PDF.

β) Αρχεία που παράγονται από την Ομάδα του Έργου στο πλαίσιο της υποβαλλόμενης αίτησης πρέπει υποχρεωτικά να παράγονται σε εκτυπωσιμη μορφή PDF, να φέρουν σε ενσωματωμένη εικόνα την σφραγίδα και την υπογραφή των αντίστοιχων στελεχών της Ομάδας του Έργου και να μην έχουν αλλοίωση των αναλογιών των διαστάσεων. Τα αρχεία ενσωματώνουν τους ισχύοντες κανόνες αναπαράστασης (χρώματα, πάχη, είδη γραμμών κλπ), συνοδευόμενα υποχρεωτικά από πίνακες συστηματικών των ορίων του κτιρίου και της ιδιοκτησίας όπως εμφανίζονται στο τοπογραφικό και το διάγραμμα κάλυψης (όπου αυτά απαιτούνται), στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ '87.

γ) σε επεξεργάσιμη μορφή (διανυσματικά αρχεία τύπου π.χ. dxf, dwg, shp, gml, κλπ, αρχεία κειμένου και πινάκων π.χ.: .txt, .xls, .xml), το τοπογραφικό και το διάγραμμα κάλυψης, όπου αυτά απαιτούνται. Η διάκριση της πληροφορίας που περιέχουν θα γίνεται με τη λογική οργάνωση των αρχείων, και υποχρεωτικά γεωαναφορά στο ισχύον κρατικό σύστημα ΕΓΣΑ '87, σύμφωνα με τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές για τα γεωχωρικά δεδομένα.

Τα περιγραφικά δεδομένα (κείμενα, πίνακες, φόρμες, βεβαι-

ώσεις κλπ) καθώς οι χάρτες και τα διαγράμματα (γεωχωρικά δεδομένα) που υποβάλλονται κατά τα ανωτέρω, πρέπει να μετατρέπονται με εργαλεία που θα παρέχει το σύστημα σε μορφή αρχείου XML (eXtensible Markup Language) και GML (Geography Markup Language) αντίστοιχα, σύμφωνα με ανοικτά πρότυπα ανταλλαγής και με προκαθορισμένη δομή και περιεχόμενο όσον αφορά στην οργάνωση των δεδομένων. Η δομή και η οργάνωση του ως άνω αρχείου θα περιγραφεί με λεπτομερές σχήμα XSD (XML Schema Definition) με τη δομή και την οργάνωση των ως άνω ψηφιακών αρχείων. Η ανωτέρω διαδικασία άρχεται με διαπιστωτική πράξη του παρόχου του πληροφοριακού συστήματος και σε κάθε περίπτωση εντός προθεσμίας 6 μηνών από τη λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος.

**Μέρος Γ'**

**Άρθρο 20**

**Πάροχος ηλεκτρονικών υπηρεσιών και ανάπτυξης πληροφοριακού συστήματος, υποχρεώσεις παρόχου, κυρώσεις και τέλος ανταπόδοσης**

Πάροχος ηλεκτρονικών υπηρεσιών προς το ΥΠΕΝ, τους Μηχανικούς και τους πολίτες και ανάπτυξης πληροφοριακού συστήματος-Άδειες ορίζεται το ΝΠΔΔ Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.).

Οι γενικές υποχρεώσεις του Παρόχου είναι οι ακόλουθες:

α) Να υποστηρίζει την λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος με υψηλή διαθεσιμότητα παρέχοντας διαδικτυακή πρόσβαση, υποστήριξη των συστημάτων, προσαρμογές αποδοτικότητας και να προβαίνει σε κάθε απαραίτητη ενέργεια για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης και αποδοτικής λειτουργίας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

β) Να προωθήσει την φιλοξενία του πληροφοριακού συστήματος (εφαρμογές και δεδομένα) σε κεντρικό χώρο φιλοξενίας (g-cloud), σε συνεννόηση με το ΥΠΕΝ.

γ) Να συντηρεί τον εξοπλισμό και το λογισμικό του συστήματος έτσι ώστε αυτά να μπορούν να διαθεθούν τις τελευταίες εκδόσεις εφόσον απαιτηθεί, ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη απόδοση και ασφάλεια.

δ) Να προσαρμόζει τις λειτουργίες του e-Άδειες ώστε να ενσωματώνονται αλλαγές νομοθεσίας που αφορά την έκδοση και έλεγχο οικοδομικών αδειών και θα προβαίνει σε αναβαθμίσεις και προσθήκες λειτουργικότητας σε συνεννόηση και σύμφωνα με οδηγίες του ΥΠΕΝ.

ε) Να προβαίνει κατόπιν ενημέρωσης του ΥΠΕΝ σε διορθώσεις του λογισμικού όταν απαιτείται. Σε συνεννόηση με το ΥΠΕΝ να προβαίνει σε αναβαθμίσεις του λογισμικού με ενσωμάτωση νέων λειτουργιών ή την αναβάθμιση των υπαρχόντων σε τακτικά διαστήματα κάθε έξι (6) μήνες.

στ) Να παρέχει πληροφορίες και στατιστικά στοιχεία, ανά τρίμηνο στο ΥΠΕΝ και στην Στατιστική Υπηρεσία.

ζ) Να διοργανώνει σεμινάρια εκπαίδευσης και ενημέρωσης των χρηστών του συστήματος σε συνεργασία και υπό την εποπτεία του ΥΠΕΝ.

η) Να αναλαμβάνει την υποστήριξη των Μηχανικών και των Υπηρεσιών Δόμησης στη λειτουργία και χρήση του συστήματος.

Ειδικότερες υποχρεώσεις του Παρόχου μπορεί να ορίζονται σε ειδική συμφωνία επιπέδου παροχής υπηρεσιών (Service Level Agreement) που θα συναφθεί με το ΥΠΕΝ ως Κύριο του ΠΣ.

Σε περίπτωση μη τήρησης των υποχρεώσεων της προηγούμενης παραγράφου, επιβάλλεται στον Πάροχο, με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, πρόστιμο υπέρ Πράσινου Ταμείου από πέντε χιλιάδες (5.000) έως τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ.

3β) Ειδικότερα, αν η μη τήρηση των υποχρεώσεων της προηγούμενης παραγράφου οδηγεί σε μη λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος e-Άδειες, το πρόστιμο θα είναι δύο χιλιάδες (2.000) ευρώ ανά ημέρα μη λειτουργίας.

Για την άσκηση των ανωτέρω υποχρεώσεων ο πάροχος του πληροφοριακού συστήματος δικαιούται την είσπραξη ποσοστού ανταπόδοσης σύμφωνα με τα εξής:

Για την υποβολή Αιτήσεων της παρούσας Υπουργικής Απόφασης, το ποσοστό ανταπόδοσης ορίζεται σε 20€ ανά υποβαλλόμενη αίτηση.

Σε περίπτωση ανέγερσης η προσθήκης κατ' επέκταση η καθ' ύψος νέων κατασκευών, αναθεώρησης ως προς την ανέγερση η προσθήκη κατ' επέκταση η καθ' ύψος νέων κατασκευών, το ανταποδοτικό τέλος για την υποβολή της Αίτησης ορίζεται ως εξής:

Για άδειες μέχρι 100τμ με αποκλειστική χρήση κατοικίας 50€ και 60€ για τις λοιπές χρήσεις

Για άδειες άνω των 100 τμ και μέχρι 1000 τμ με αποκλειστική χρήση κατοικίας 100€ και 150€ για τις λοιπές χρήσεις

Για άδειες άνω των 1000 τμ και μέχρι 5000 τμ με αποκλειστική χρήση κατοικίας 250€ και 350€ για τις λοιπές χρήσεις

Για άδειες άνω των 5000 τμ με αποκλειστική χρήση κατοικίας 400€ και 500€ για τις λοιπές χρήσεις

Για τις αιτήσεις που υποβάλλονται στο πληροφοριακό σύστημα και αφορούν Έγκρισης Εργασιών Δόμησης Μικρής Κλίμακας, Άδεια Κατεδάφισης και Έκδοση Οικοδομικής άδειας για αποκατάσταση ζημιών μετά από φυσικές καταστροφές προβλέπεται έκπτωση 50% επί του ανταποδοτικού τέλους.

**Άρθρο 21**

**Έναρξη λειτουργίας**

Το ΠΣ e-Άδειες τίθεται σε δοκιμαστική λειτουργία την 3η Σεπτεμβρίου 2018 και σε πλήρη λειτουργία την 15η Οκτωβρίου 2018.

**Άρθρο 22**

**Μεταβατικές διατάξεις**

Μέχρι την 15η Οκτωβρίου, ημερομηνία έναρξης της λειτουργίας του ΠΣ e-Άδειες, οι αιτήσεις που προβλέπονται στα άρθρα 2 έως 10, θα συνεχίσουν να υποβάλλονται σε έντυπη μορφή και θα διεκπεραιώνονται με τις ισχύουσες διαδικασίες κατά τον χρόνο υποβολής τους.

**Άρθρο 23**

**Έναρξη ισχύος**

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΣΔΑΤΜ: ΤΟ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Σε ανακοίνωση του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (ΠΣΔΑΤΜ) σημειώνονται τα ακόλουθα: Η δημιουργία του Εθνικού Κτηματολογίου έχει χαρακτηριστεί ως ένα από τα μεγαλύτερα αναπτυξιακά έργα. Αποτελεί το βασικό εργαλείο που διασφαλίζει την οριστική και αμετάκλητη οριοθέτηση της δημόσιας και ιδιωτικής περιουσίας καθώς επίσης βασικό μοχλό επίτευξης των πολιτικών σχεδιασμού, προστασίας του περιβάλλοντος, αξιοποίησης των φυσικών πόρων, ανάπτυξης της δημοσιονομικής και οικονομικής πολιτικής. Εδώ και δεκαετίες η υλοποίησή του αποτελεί όραμα γιατί μέσω της αξιοποίησης του ως θεμελίου λίθου γεωχωρικής διαχείρισης, θα αναδυθούν πλείστες δυνατότητων ανάπτυξης της χώρας και βελτίωσης της εξυπηρέτησης των πολιτών σε καθημερινές τους συναλλαγές με την Πολιτεία αλλά και της παροχής υπηρεσιών της Πολιτείας προς αυτούς.

Η σωρευμένη εμπειρία από την υλοποίηση των προγραμμάτων κτηματογράφησης, οδήγησε σε συνεχείς αναμορφώσεις και βελτιώσεις των τεχνικών προδιαγραφών σύνταξης του Εθνικού Κτηματολογίου, καθώς και σε τροποποιήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Εξάλλου καθοριστικό παράγοντα σε αυτή την κατεύθυνση αποτέλεσε και η ανάγκη αντιμετώπισης των όποιων προβλημάτων παρουσιάστηκαν κατά τη λειτουργία των Κτηματολογικών Γραφείων, προβλήματα που οδήγησαν τόσο σε χρονικές καθυστερήσεις όσο και σε οικονομικές επιβαρύνσεις των πολιτών.

Μεγάλο κομμάτι αυτών των προβλημάτων οφείλεται στην αδυναμία κατανόησης τόσο από την πολιτεία όσο και από τους πολίτες της καθοριστικής σημασίας που έχει στον τρόπο διαχείρισης της ακίνητης περιουσίας τους ο σωστός εντοπισμός και οριοθέτηση αυτών. Το προσεχές διάστημα θα είναι κρίσιμο για την ολοκλήρωση της σύνταξης του Έργου δεδομένου ότι, θα ξεκινήσει η συλλογή δηλώσεων ιδιοκτησίας για το υπόλοιπο της χώρας. Οι περιοχές που αφορά είναι κυρίως αγροτικές όπου πολλές φορές παρουσιάζεται μειωμένο ενδιαφέρον των πολιτών για την υποβολή δήλωσής στο κτηματολόγιο, κυρίως λόγω της χαμηλής αξίας της γης.

Λόγω της κρίσιμης για το Έργο καμπής, ο ΠΣΔΑΤΜ θεωρεί σημαντικό να δώσει κατευθυντήριες οδηγίες προς τους συναδέλφους για την διαδικασία συλλογής των δηλώσεων με απώτερο στόχο οι οδηγίες αυτές να προωθηθούν στους πολίτες με κάθε πρόσφορο τρόπο, με δημοσιεύσεις σε τοπικά ΜΜΕ, με διοργάνωση ημερίδων είτε με κατ'ιδίαν ενημέρωση πολιτών.

Αποτελεί κοινή αντίληψη μεγάλης μερίδας πολιτών ότι, το Εθνικό Κτηματολόγιο έρχεται να αντιμετωπίσει και επιλύσει προβλήματα ετών σε αυτή τη χώρα, το οποίο είναι μεν ο στόχος του Έργου απαιτεί δε τη συμμετοχή σε αυτό τόσο του πολίτη όσο και των εμπλεκόμενων φορέων.

Συνήθως ο απλός πολίτης έχει την εντύπωση ότι, χωρίς

ούτε ο ίδιος να γνωρίζει την ακριβή θέση του ακινήτου του το κτηματολόγιο με την απλή κατάθεση της δήλωσης του θα το πράξει γι' αυτόν. Πράγματι, μέσω του κτηματολογίου δίνεται η ευκαιρία και η δυνατότητα να αποκτήσει κάθε ακίνητο στην ελληνική επικράτεια την ταυτότητά του. Ταυτότητα που προσδιορίζει τόσο την ακριβή θέση του ακινήτου στο χώρο όσο και την νομική του υπόσταση και κατ'επέκταση οδηγεί στην κατοχύρωση της ακίνητης περιουσίας, δημόσιας και ιδιωτικής. Το πρώτο όφελος αυτού είναι η διευκόλυνση των συναλλαγών του πολίτη και εν συνεχεία ως εργαλείο και μοχλός ανάπτυξης για την πολιτεία επιφέρει πολλαπλά άλλα οφέλη.

Η εξ'αρχής ορθή υποβολή και καταχώριση των τεχνικών και νομικών στοιχείων που χαρακτηρίζουν το ακίνητο αποτελεί κρίσιμη προϋπόθεση για τη σύνταξη του έργου.

Επομένως η συμμετοχή των κατά τόπους επαγγελματιών οι οποίοι είναι γνώστες των ιδιαιτεροτήτων της εκάστοτε περιοχής αποκτά ιδιαίτερο ρόλο.

Επισημαίνεται ότι:

(i) ανεντόπιστα δικαιώματα δεν συμπεριλαμβάνονται ούτε στους κτηματολογικούς πίνακες της ανάρτησης αλλά και εν τέλει στους οριστικούς κτηματολογικούς πίνακες και διαγράμματα.

(ii) εσφαλμένος εντοπισμός ακινήτου καθώς και λάθος οριοθέτηση αυτού οδηγεί εν πρώτοις σε ταλαιπωρία του πολίτη προκειμένου να προβεί στις απαιτούμενες διορθώσεις κατά τη λειτουργία του Κτηματολογίου και επίσης οικονομική επιβάρυνση.

(iii) εκτεταμένα λάθη οδηγούν σε χρονοβόρες και αντιοικονομικές διαδικασίες όπως αυτές των επαναχωροθετήσεων. Με δεδομένο ότι, οι συμβάσεις για το υπόλοιπο της χώρας αφορούν ως επί το πλείστον αγροτικές περιοχές με μεγάλες δυσκολίες στον εντοπισμό κατ'αρχάς της κατά προσέγγιση θέσης των ακινήτων και κατ'επέκταση των ορίων αυτών, θα πρέπει να αξιοποιηθεί κάθε πρόσφορος τρόπος προς αυτή την κατεύθυνση.

Προκειμένου να επιτευχθεί ο παραπάνω στόχος πραγματοποιήθηκε ρητή αναφορά στα Τεύχη των Τεχνικών Προδιαγραφών σχετικά με την υποχρέωση συνυποβολής με τη δήλωση των τοπογραφικών διαγραμμάτων που αναφέρονται ή προσαρτώνται στις πράξεις.

Με τον τρόπο αυτό είναι προφανές ότι, περιορίζεται μεν η πιθανότητα αστοχίας σε αρκετές των περιπτώσεων και ως επί το πλείστον στις αστικές περιοχές αλλά στις περισσότερες από τις περιοχές του υπολοίπου της χώρας δεν επιλύεται το πρόβλημα. Κάποιοι από τους βασικούς λόγους που συμβαίνει αυτό είναι οι ακόλουθοι:

Παλαιόι τίτλοι με προσαρτώμενα παλαιά τοπογραφικά διαγράμματα

Τοπογραφικά διαγράμματα αμφιβόλου πιστότητας

Πράξεις στις οποίες δεν είναι υποχρεωτική η προσάρτηση τοπογραφικού (αποδοχές κληρονομιάς, κλπ)

Το πρόβλημα αυτό θα πρέπει να αντιμετωπιστεί με την ενημέρωση και επισήμανση στους δηλούντες της αναγκαίας συνυποβολής στοιχείων απαραίτητων για τον εντοπισμό των ακινήτων αλλά και την ορθή οριοθέτηση αυτών. Σημειώνεται ότι, κατά τη συλλογή δηλώσεων ιδιοκτησίας είναι πλέον υποχρεωτική η επισύναψη στη δήλωση ιδιοκτησίας, εναλλακτικά :

Εξαρτημένου τοπογραφικού διαγράμματος

Διοικητικής Πράξης

Εκτύπωση αποσπάσματος από την υπηρεσία θέσεως του ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ή εντοπισμός στο Γραφείο Κτηματογράφησης (συνήθως η ακρίβεια είναι πολύ μεγαλύτερη του μέτρου).

Οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέσου (παλαιά διαγράμματα που συνοδεύουν πράξεις της διοίκησης, αεροφωτογραφίες κλπ)

Από τα παραπάνω θα πρέπει να επισημανθεί ότι μόνο το εξαρτημένο τοπογραφικό διάγραμμα είναι το πλέον κατάλληλο και πρόσφορο μέσο για τον ορθό εντοπισμό και την οριοθέτηση του ακινήτου τους με ακρίβεια.

Ειδικά σε περιπτώσεις που το καθεστώς του ακινήτου είναι περίπλοκο (ενδεικτικά: αμφισβήτηση ορίων, διεκδικήσεις κλπ) θα πρέπει να επισημαίνεται στον πολίτη ότι το εξαρτημένο τοπογραφικό διάγραμμα είναι η μόνη ασφαλής λύση για την αποφυγή μελλοντικής ταλαιπωρίας και δαπάνης.

Κατά την διαδικασία σύνταξης του κτηματολογίου και πριν την ανάρτηση κτηματολογικών διαγραμμάτων, σε περίπτωση ασάφειας ορίων λαμβάνονται αρχικά υπόψη η ύπαρξη υλοποιημένων ορίων και στην συνέχεια τα εξαρτημένα τοπογραφικά διαγράμματα που έχουν επισυναφθεί στις δηλώσεις. Σύμφωνα με το παραπάνω η επισύναψη εξαρτημένου τοπογραφικού διαγράμματος, οδηγεί στην αποφυγή ανάγκης στο μέλλον κατάθεσης ένστασης για χωρικούς γίγους.

Είναι κρίσιμο να επισημανθεί επίσης ότι, εφόσον κατά την διαδικασία της ανάρτησης των κτηματολογικών πινάκων και διαγραμμάτων, εντοπισθούν διαφορές στο σχήμα και το εμβαδόν των ακινήτων οι οποίες είναι εκτός των αποδεκτών ορίων απόκλισης, η ένσταση που θα υποβληθεί από τον ιδιοκτήτη θα πρέπει να συνοδεύεται υποχρεωτικά από εξαρτημένο τοπογραφικό διάγραμμα. Η ένσταση παραπέμπεται προς εξέταση από Επιτροπή Ενστάσεων. Εφόσον οι διορθώσεις επηρεάζουν άλλο ακίνητο ο ενιστάμενος θα πρέπει υποχρεωτικά να κοινοποιήσει την ένσταση του στους θιγόμενους διαφορετικά η ένστασή του απορρίπτεται ως απαράδεκτη από την Επιτροπή. Συνήθως το κόστος της ολοκληρωμένης κατάθεσης της ένστασης ξεπερνά το κόστος της δήλωσης ιδιοκτησίας όταν επισυνάπτεται εξαρτημένο τοπογραφικό διάγραμμα.

Συνέχεια στη σελ 12

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΟ ΕΤΕΑΝ ΤΑ ΟΝΟΜΑΤΑ 9.455 ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΩΝ, ΠΟΥ ΥΠΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ II»

Το ΕΤΕΑΝ, με νέα απόφαση του, που δημοσιεύτηκε στη «Διεύθυνση» ανακοίνωσε τα ονόματα συνολικά 9.455 ωφελουμένων, που υπάγονται στο πρόγραμμα «εξοικονομώ κατ' οίκον II», με συνολικό επιλέξιμο προϋπολογισμό επενδύσεων 157.894.009,14€

Σύμφωνα με την απόφαση οι Ωφελούμενοι ενημερώνονται μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής για την υπαγωγή της αίτησης από το Δικαιούχο και αποδέχονται ηλεκτρονικά την απόφαση υπαγωγής κατά τα οριζόμενα στο κεφ. 6.2 του Οδηγού Εφαρμογής του Προγράμματος. Στη συνέχεια προσέρχονται στο χρηματοπιστωτικό οργανισμό για την υπογραφή της δανειακής σύμβασης (όπου απαιτείται), κατά τα οριζόμενα στο κεφάλαιο 4. Η ανωτέρω διαδικασία (ηλεκτρονική αποδοχή απόφασης, υπογραφή της σύμβασης όπου απαιτείται) ολοκληρώνεται εντός διαστήματος δύο (2)

μηνών από την έκδοση της απόφασης υπαγωγής. Επισημαίνεται ότι οι Ωφελούμενοι θα πρέπει να εξετάσουν προσεκτικά το περιεχόμενο της ηλεκτρονικής επιστολής έγκρισης της αίτησής τους πριν αποδεχθούν ηλεκτρονικά την Απόφαση Υπαγωγής, καθώς ο Δικαιούχος, βάσει των δικαιολογητικών που έχουν προσκομισθεί/ αναρτηθεί από τους Ωφελούμενους, θα διενεργήσει σε επόμενο στάδιο (και σε κάθε περίπτωση πριν την καταβολή των ωφελημάτων) τους απαραίτους ελέγχους για τη διαπίστωση της τήρησης του συνόλου των όρων και προϋποθέσεων του Προγράμματος. Σε περίπτωση που κατά την ανωτέρω διαδικασία προκύψει ότι δεν πληρούνται οι όροι και προϋποθέσεις του Προγράμματος για κάποιες αιτήσεις, ο Δικαιούχος προβαίνει σε ανάκληση της απόφασης υπαγωγής, της παραγράφου 6.2, κατά το μέτρο που αφορά στις εν λόγω αιτήσεις και ενημερώνει μέσω

του πληροφοριακού συστήματος ηλεκτρονικής υποβολής αιτήσεων τους ενδιαφερόμενους.

Στην περίπτωση που έχει επιλεγεί λήψη δανείου, οι συνεργαζόμενοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, ενημερώνονται μέσω του πληροφοριακού συστήματος ηλεκτρονικής υποβολής, για τις αποφάσεις υπαγωγής και η υπογραφή της δανειακής σύμβασης από τον Ωφελούμενο πραγματοποιείται εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος, ήτοι των δύο (2) μηνών από την έκδοση της απόφασης υπαγωγής.

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου των έργων από τους Ωφελούμενους, όπως αυτά περιγράφονται στον Πίνακα 2, είναι 9 μήνες από την ημερομηνία έκδοσης της Απόφασης Υπαγωγής (συμβατικός χρόνος υλοποίησης του έργου).

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

Τον οδικό χάρτη θωράκισης των επιχειρήσεων μέσω της βιώσιμης ανάπτυξης θα αναδείξει η εκδήλωση με τίτλο «Η βιωσιμότητα μονόδρομος για την Ανάπτυξη», που συνδιοργανώνουν το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Ελλάδος και ο όμιλος DQS Hellas, την Τετάρτη 24 Οκτωβρίου 2018 στο Ξενοδοχείο Μεγάλη Βρετανία. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ χαιρετισμό έχουν προσκληθεί να απευθύνουν ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Στέργιος Πιτσιόρλας και ο αντιπρόεδρος της ΝΔ Κωστής Χατζηδάκης.

Επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση, ότι η GRI αποτελεί ανεξάρτητο διεθνή οργανισμό που πρωτοστάτησε στην υποβολή εκθέσεων για την αειφορία από το 1997. Τα πρότυπα αναφοράς για τη βιωσιμότητα της GRI (Πρότυπα GRI) είναι τα πρώτα και πιο ευρέως υιοθετημένα παγκόσμια πρότυπα για την αναφορά βιωσιμότητας.

Υπογραμμίζεται ότι η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/95/EU ενσωματώθηκε στο εθνικό μας δίκαιο και υποχρεώνει από το έτος 2018, τις σημαντικές επιχειρήσεις όλων των κλάδων, να καταρτίζουν και να δημοσιοποιούν συγκεκριμένη κατάσταση

με τα μη χρηματοοικονομικά στοιχεία όπως περιβαλλοντολογικά, κοινωνικά θέματα, σχετικά με τους εργαζόμενους και το σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, με στόχο να ενισχύσουν, αφενός τη διαφάνεια στις δράσεις τους και αφετέρου τα αποτελέσματα που σχετίζονται με την βιωσιμότητά τους.

Αναφερόμενος στη σημασία της εκδήλωσης, ο πρόεδρος της DQS Hellas και επίτιμος πρόεδρος της HellasCert (Ελληνική Ένωση Διαπιστευμένων Φορέων Επιθεώρησης και Πιστοποίησης) Μανώλης Δελγιαννάκης τόνισε ότι η σύνταξη της έκθεσης βιωσιμότητας των επιχειρήσεων - δημόσιων και ιδιωτικών - είναι απαραίτητη, ώστε ο Έλληνας να έχει βαρύνοντα λόγο στον τρόπο που αντιμετωπίζεται από το κράτος και τις εταιρείες, ως εργαζόμενος, καταναλωτής και φορολογούμενος. Όπως πρόσθεσε, «φαιίνεται ότι οι Έλληνες καταναλωτές, κατά δήλωσή τους, να είναι περισσότερο διατεθειμένοι να πληρώσουν επιπλέον χρήματα για ένα προϊόν ή μια υπηρεσία που προέρχεται από μια επιχείρηση, η οποία δηλώνει ότι στοχεύει στο να έχει ένα θετικό κοινωνικό ή περιβαλλοντολογικό αντίκτυπο.

Η εταιρική κοινωνική ευθύνη είναι επίσης σημαντικός παράγοντας κατά την επιλογή θέσεων εργασίας. Το 43% των εργαζομένων απάντησε ότι αν τους προσφέρονταν δύο ισοδύναμα καλές θέσεις εργασίας, θα προτιμούσαν την πιο ευαίσθητη σε κοινωνικά θέματα εταιρεία, ως εργοδότη. Αυτό αποδεικνύει ότι οι επιχειρήσεις που αποδεδειγμένα προσφέρουν στην κοινωνία, είναι σε καλύτερη θέση να προσελκύσουν και να διατηρήσουν ταλαντούχο δυναμικό».

Καταλήγοντας ο κ. Δελγιαννάκης δήλωσε ότι «η ορθή σύνταξη της έκθεσης βιωσιμότητας, δεν είναι σημαντική μόνο λόγω νομικής υποχρέωσης, δεδομένου ότι με τον τρόπο αυτό οι εταιρείες δημιουργούν προσδοκίες στους πολίτες δείχνοντας την σωστή τους προσέγγιση σε κοινωνικά ζητήματα σε σχέση με τους εργαζόμενους, πελάτες και προμηθευτές, διαδραματίζοντας ουσιαστικό ρόλο στην εδραίωση θετικής φήμης της επιχείρησης, η οποία με τη σειρά της, συντελεί μακροπρόθεσμα στην αύξηση της κερδοφορίας της. Με απλά λόγια είναι μια επένδυση για την κάθε επιχείρηση».

### ΠΣΔΑΤΜ: ΤΟ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Συνέχεια από τη σελ 11

Εάν ο ιδιοκτήτης δεν φροντίσει ώστε το ακίνητό του να κτηματογραφηθεί με το ορθό σχήμα και εμβαδόν και μεταφερθεί αυτό στις πρώτες εγγραφές του κτηματολογίου με διαφορές στο σχήμα και το εμβαδόν των ακινήτων οι οποίες είναι εκτός των αποδεκτών ορίων απόκλισης, θα υποχρεωθεί να ακολουθήσει την διαδικασία διόρθωσης αυτών κατά τη χρονική στιγμή που θα προβεί σε οποιαδήποτε εγγραπτά στα κτη-

ματολογικά πράξη (αγοραπωλησία, κλη). Για τις διορθώσεις αυτές θα πρέπει να προσκομίσει υποχρεωτικά εξαρτημένο τοπογραφικό διάγραμμα του ακινήτου του, ενώ η διαδικασία που απαιτείται είναι χρονοβόρα.

Στην περίπτωση όπου ο ιδιοκτήτης δεν έχει προβεί στην υποβολή της δήλωσης της ιδιοκτησίας του και έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία της κτηματογράφησης, απαιτείται για τις περισσότερες περιπτώσεις, δικαστική απόφαση προκειμένου να καταχωρηθεί το δικαίωμά του.

Από τα ανωτέρω γίνεται σαφές ότι, η ορθή χωρική απεικόνιση των ακινήτων προϋποθέτει την προσκόμιση εξαρτημένου τοπογραφικού διαγράμματος. Ο χρόνος που θα υποβληθεί αυτό επαφίεται στον ιδιοκτήτη ο οποίος θα πρέπει να συνεκτιμήσει την οικονομική επιβάρυνση και την επιπλέον ταλαιπωρία που θα έχει ανάλογα με τον χρόνο που θα επιλέξει να κάνει τις απαιτούμενες ενέργειες για την διασφάλιση της περιουσίας του.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΕΓΡΑΦΗ ΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο (ΠΧΠ) της Θεσσαλίας, το οποίο αναθεωρεί και αντικαθιστά το προγενέστερο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Περιφέρειας, εγκρίθηκε με απόφαση που συνυπέγραψαν ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γ. Σταθάκης, και ο αναπληρωτής, Σ. Φάμελλος. Με την απόφαση αυτή εγκρίνεται και περιβαλλοντικά το ΠΧΠ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στόχοι του Πλαισίου Θεσσαλίας είναι:

1. Η ενίσχυση του ρόλου της Περιφέρειας σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, με την αξιοποίηση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων που διαθέτει.
2. Η προώθηση της βιώσιμης, ισόρροπης και ολοκληρωμένης ανάπτυξης της Περιφέρειας, σύμφωνα με τις φυσικές, οικονομικές και κοινωνικές ιδιαιτερότητές της.
3. Η διατήρηση της βιοποικιλότητας, η ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων, η πρόληψη της ρύπανσης και η βελτίωση της ποιότητας ζωής.
4. Ο περιορισμός της διάσπαρτης δόμησης, η χωροθέτηση οργανωμένων υποδοχέων και η αποφυγή συγκρούσεων μεταξύ των χρήσεων.
5. Η ανάπτυξη των μεταφορών, της ενέργειας και των λοιπών υποδομών ανάλογα με τις ανάγκες της Περιφέρειας και των επιμέρους ενότητων.

Με το Πλαίσιο που υπεγράφη, προωθείται η αξιοποίηση της κεντροβαρούς θέσης της Περιφέρειας και των νέων εθνικών αξόνων που διέρχονται από τη Θεσσαλία, ή πλησίον αυτής, με στόχο τη μετουσίωσή τους σε ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Το αναπτυξιακό πρότυπο της Περιφέρειας οργανώνεται γύρω από:

- τους βασικούς αναπτυξιακούς άξονες, που περιλαμβάνουν τον ανατολικό χερσαίο άξονα, ο οποίος αναπτύσσεται κατά μήκος του ΠΑΘΕ και τον άξονα της κεντρικής ενδοχώρας που αναπτύσσεται κατά μήκος της Ε65 και του οδικού άξονα Λάρισα - Κοζάνη
- τους δευτερεύοντες αναπτυξιακούς άξονες της Περιφέρειας που περιλαμβάνουν τους άξονες Λάρισα - Καρδίτσα και Λάρισα - Φάρσαλα, ενώ στο θαλάσσιο χώρο σημαντικός θεωρείται ο άξονας σύνδεσης των Σποράδων με τον Βόλο
- τους πόλους ανάπτυξης που περιλαμβάνουν, αφενός τις δύο μεγάλες πόλεις Λάρισα και Βόλο οι οποίες, μέσω της δικτύωσής τους, μπορούν να λειτουργήσουν ως δίπολο και να συγκροτήσουν τον τρίτο ελληνικό αστικό πόλο με περιθώρια άσκησης διεθνούς ρόλου και αφετέρου τους δευτερεύοντες πόλους ανάπτυξης, που είναι τα

Τρίκαλα και η Καρδίτσα.

Επίσης, το λιμάνι του Βόλου συγκαταλέγεται στις κύριες διεθνείς θαλάσσιες πύλες της χώρας, με μεγάλες δυνατότητες περαιτέρω ανάπτυξης ως τουριστικό και εμπορικό κέντρο, μέσω προγραμματισμένων και προτεινόμενων έργων για την αναβάθμιση του λιμανιού και των λοιπών δικτύων μεταφορών με τα οποία συνδέεται. Επιπλέον, καθορίζονται περιοχές Ελεγχόμενης Ανάπτυξης Αστικών Λειτουργιών μεταξύ των πόλεων Λάρισας - Βόλου και Καρδίτσας - Τρικάλων με στόχο τον έλεγχο και συντονισμό των βασικών κατηγοριών χρήσεων γης και την αποφυγή συγκρούσεων. Ειδικότερα, στις περιοχές αυτές προβλέπεται: α) ο περιορισμός της εκτός σχεδίου δόμησης, ιδίως σε περιοχές γεωργικής γης Α' προτεραιότητας, β) ο λεπτομερής σχεδιασμός του συνόλου της έκτασης, γ) η χρησιμοποίηση συγκεντρωτικών χωρικά πολεοδομικών μηχανισμών. Τέλος, με την υπογραφή του Πλαισίου προωθούνται σειρά πρωτοβουλιών, που αφορούν τον πρωτογενή τομέα, τη βιομηχανία, τον τουρισμό, το εμπόριο και την ενέργεια.

**Ενημερωτικό σημείωμα ΥΠΕΝ:** Σε ενημερωτικό σημείωμα του ΥΠΕΝ για το Χωροταξικό Πλαίσιο Θεσσαλίας σημειώνονται τα ακόλουθα

Η Περιφέρεια Θεσσαλίας βρίσκεται σε προνομαχική γεωγραφική θέση, στο κέντρο της ελληνικής επικράτειας, συνδέοντας όλες τις άλλες Περιφέρειες. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη βιοποικιλότητα, μοναδικό συνδυασμό ορεινών όγκων και εκτεταμένης εύφορης πεδιάδας, διαθέτει αξιόλογα εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα, εξαιρετικά μορφωμένο και καταρτισμένο ανθρώπινο δυναμικό με εμπειρία και μεγάλες δυνατότητες εξειδίκευσης, στον πρωτογενή τομέα, την αγροδιατροφική βιομηχανία, τη μεταποίηση, την έρευνα, τον τουρισμό. Παράλληλα, είναι μία Περιφέρεια με μεγάλη ιστορικότητα και παραδόσεις. Παρόλο που η ύφεση έπληξε την περιοχή εντονότερα και η αποεπένδυση είχε αρχίσει πριν από την κρίση, η αγροτική οικονομία και η μεταποίηση έδειξαν αντοχές, καθώς ως ποσοστό του ΑΕΠ και οι δυο αυτοί τομείς είναι πάνω από τον εθνικό μέσο όρο. Η Θεσσαλία έχει όλα τα περιθώρια να προσελκύσει επενδύσεις και να μετασχηματιστεί, ώστε να εδραιωθεί ως σημαντικό αγροτοβιομηχανικό κέντρο και τουριστικό θέρετρο.

### Α. Στόχοι του ΠΧΠ Θεσσαλίας

1. Η ενίσχυση του ρόλου της Περιφέρειας σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, με την αξιοποίηση των συ-

γκριτικών πλεονεκτημάτων που διαθέτει

2. Η προώθηση της βιώσιμης, ισόρροπης και ολοκληρωμένης ανάπτυξης της Περιφέρειας, σύμφωνα με τις φυσικές, οικονομικές και κοινωνικές ιδιαιτερότητές της

3. Η διατήρηση της βιοποικιλότητας, η ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων, η πρόληψη της ρύπανσης και η βελτίωση της ποιότητας ζωής

4. Ο περιορισμός της διάσπαρτης δόμησης, η χωροθέτηση οργανωμένων υποδοχέων και η αποφυγή συγκρούσεων μεταξύ των χρήσεων

5. Η ανάπτυξη των μεταφορών, της ενέργειας και των λοιπών υποδομών ανάλογα με τις ανάγκες της Περιφέρειας και των επιμέρους ενότητων

### Β. Πρότυπο χωρικής ανάπτυξης

Προωθείται η αξιοποίηση της κεντροβαρούς θέσης της Περιφέρειας και των νέων εθνικών αξόνων που διέρχονται από τη Θεσσαλία, ή πλησίον αυτής, με στόχο τη μετουσίωσή τους σε ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Το αναπτυξιακό πρότυπο της Περιφέρειας οργανώνεται γύρω από:

- i. τους βασικούς αναπτυξιακούς άξονες, που περιλαμβάνουν τον Ανατολικό χερσαίο άξονα που αναπτύσσεται κατά μήκος του ΠΑΘΕ και τον άξονα της κεντρικής ενδοχώρας που αναπτύσσεται κατά μήκος της Ε65 και του οδικού άξονα Λάρισα - Κοζάνη
- ii. τους δευτερεύοντες αναπτυξιακούς άξονες της Περιφέρειας που περιλαμβάνουν τους άξονες Λάρισα - Καρδίτσα και Λάρισα - Φάρσαλα, ενώ στο θαλάσσιο χώρο σημαντικός θεωρείται ο άξονας σύνδεσης των Σποράδων με τον Βόλο
- iii. τους πόλους ανάπτυξης που περιλαμβάνουν, αφενός τις δύο μεγάλες πόλεις Λάρισα και Βόλο οι οποίες, μέσω της δικτύωσής τους, μπορούν να λειτουργήσουν ως δίπολο και να συγκροτήσουν τον τρίτο ελληνικό αστικό πόλο με περιθώρια άσκησης διεθνούς ρόλου και αφετέρου τους δευτερεύοντες πόλους ανάπτυξης, που είναι τα Τρίκαλα και η Καρδίτσα.

Επίσης, το λιμάνι του Βόλου συγκαταλέγεται στις κύριες διεθνείς θαλάσσιες πύλες της χώρας, με μεγάλες δυνατότητες περαιτέρω ανάπτυξης ως τουριστικό και εμπορικό κέντρο, μέσω προγραμματισμένων και προτεινόμενων έργων για την αναβάθμιση του λιμανιού και των λοιπών δικτύων μεταφορών με τα οποία συνδέεται.

Συνέχεια στη σελ 14

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΕΓΡΑΦΗ ΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Συνέχεια από τη σελ 13

### Γ. Κατευθύνσεις χωρικής οργάνωσης

#### 1) Περιοχές ελεγχόμενης ανάπτυξης αστικών λειτουργιών

Καθορίζονται περιοχές Ελεγχόμενης Ανάπτυξης Αστικών Λειτουργιών μεταξύ των πόλεων Λάρισας - Βόλου και Καρδίτσας - Τρικάλων με στόχο τον έλεγχο και συντονισμό των βασικών κατηγοριών χρήσεων γης και την αποφυγή συγκρούσεων. Ειδικότερα, στις περιοχές αυτές προβλέπεται: α) ο περιορισμός της εκτός σχεδίου δόμησης, ιδίως σε περιοχές γεωργικής γης Α' προτεραιότητας, β) ο λεπτομερής σχεδιασμός του συνόλου της έκτασης, γ) η χρησιμοποίηση συγκεντρωτικών χωρικά πολεοδομικών μηχανισμών.

#### 2) Παραγωγικές δραστηριότητες

##### 2.1. Πρωτογενής τομέας

Ο Θεσσαλικός κάμπος, αποτελεί και πρέπει να παραμείνει, μία από τις σημαντικότερες γεωργικές περιοχές της χώρας, Η αειφόρος διαχείριση του φυσικού αυτού πόρου, αποτελεί πρώτη προτεραιότητα όχι μόνο περιφερειακής αλλά και εθνικής σημασίας. Για την εκπλήρωση αυτού του στόχου, μεταξύ άλλων:

- Αναδεικνύεται η αναγκαιότητα κατηγοριοποίησης της γεωργικής γης ως προς την παραγωγικότητά της
- Προωθείται ο περιορισμός της εκτός σχεδίου δόμησης. Ταυτόχρονα, προωθούνται χρήσεις και δραστηριότητες σχετικές και συμβατές με τη γεωργία, καθώς και η ανάπτυξη Βιομηχανικών - Βιοτεχνικών εγκαταστάσεων επεξεργασίας - τυποποίησης προϊόντων, που έχουν σχέση με την τοπική παραγωγή, ακόμη και σε γεωργική γη Α' προτεραιότητας
- Προωθείται η υλοποίηση των έργων που θα καλύψουν τις ανάγκες της Περιφέρειας και θα συμβάλλουν στην αναβάθμιση των υδατικών πόρων, σύμφωνα με τα σχέδια διαχείρισης λεκανών απορροής, π.χ μικρής κλίμακας, άμεσης απόδοσης έργα, όπως μικρά και μεσαία φράγματα, λιμνοδεξαμενές και λοιπά έργα, με στόχο τη συγκράτηση των επιφανειακών νερών και τον εμπλουτισμό των υπόγειων υδάτων
- Προβλέπεται:
  - i. η αναδιάρθρωση των καλλιιεργειών, καθώς και η προστασία και προώθηση των επωνύμων τοπικών προϊόντων ποιότητας, που θα ωφελήσει πολλαπλά και την εθνική αλλά και την τοπική οικονομία ιδιαίτερα στην προσπάθεια ανάπτυξης ήπιων μορφών τουρισμού στις ορεινές και προβληματικές περιοχές της Περιφέρειας
  - ii. η στήριξη ομάδων παραγωγών για την οργάνωση εμπορικών δικτύων και την προώθηση της τοπικής παραγωγής στις διεθνείς αγορές
  - iii. η υποστήριξη σύνδεσης μεταποίησης και υπηρεσιών και της αγροτικής παραγωγής με τα ερευνητικά κέντρα

##### 2.2. Βιομηχανία

Προβλέπεται η εξυγίανση της υπάρχουσας κατάστασης, με οργάνωση των άτυπων βιομηχανικών συγκεντρώσεων, πλήρης αξιοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και επαναχρησιμοποίηση εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων. Προτείνεται η αποτροπή της διάσπαρτης χωροθέτησης των μονάδων και η συγκέντρωση των δραστηριοτήτων μεταποίησης σε οργανωμένους υποδοχείς. Στο πλαίσιο αυτό θα πρέπει να δοθεί έμφαση και στη δημιουργία νέων οργανωμένων υποδοχέων, λαμβάνοντας υπόψη τις υπάρχουσες συγκεντρώσεις.

Ειδικότερα, η περιοχή στην παράκτια ζώνη του Αλμυρού κρίνεται κατάλληλη για τη χωροθέτηση οργανωμένου υποδοχέα σε συνδυασμό με τις προτάσεις δημιουργίας εμπορευματικού λιμανιού και σύνδεσής της με το σιδηροδρομικό δίκτυο. Ιδιαίτερη μέριμνα προβλέπεται και για τη χωροθέτηση μονάδων χαμηλής - μέσης όχλησης, που έχουν σχέση με την τοπική αγροτική παραγωγή σε αντιστοιχία με τις αγροτικές δραστηριότητες.

##### 2.3 Τουρισμός

Δύο είναι οι ευρύτερες ζώνες που συγκεντρώνουν μεγάλης έκτασης και αξίας φυσικό απόθεμα, με σημαντικούς ιστορικούς και καθιερωμένους τουριστικούς προορισμούς βουνού και θάλασσας. Στα ανατολικά, το τόξο Όλυμπος-Όσσα-Μαυροβούνι-Πήλιο-Σποράδες και στα δυτικά το τμήμα της οροσειράς της Πίνδου, που περιλαμβάνει και τα Μετέωρα, τον Κόζιακα, τις περιοχές των λιμνών Πλαστήρα και Σμοκόβου κ.λπ. Για τις περιοχές όπου η πίεση για ανάπτυξη είναι έντονη, προωθείται η χωρική οργάνωση, ο εκσυγχρονισμός και αναβάθμιση της τουριστικής δραστηριότητας.

Προτείνεται ο καθορισμός χρήσεων γης, ο περιορισμός της εκτός σχεδίου δόμησης και δίδεται έμφαση στη δημιουργία οργανωμένων υποδοχέων και σύνθετων και ολοκληρωμένων τουριστικών υποδομών.

Προβλέπεται η αξιοποίηση των εκάστοτε τοπικών πόρων για την ανάπτυξη ειδικών - εναλλακτικών μορφών τουρισμού (αγροτουρισμού, περιηγητικού, πεζοπορικού, πολιτιστικού τουρισμού κ.λπ.) και θεματικού τουρισμού (συνεδριακού, θρησκευτικού, μαθητικού, τρίτης ηλικίας, ΑΜΕΑ κ.λπ.) για τον εμπλουτισμό και διέγερση του τουριστικού προϊόντος. Επιπλέον, προωθείται η αξιοποίηση και επανάχρηση αξιόλογων κτιρίων και συνόλων και η παροχή κινήτρων για μετατροπή παραδοσιακών ή διατηρητέων κτιρίων σε ξενοδοχειακές μονάδες.

Μεταξύ άλλων, προτείνεται η ανάδειξη της κοιλάδας των Τεμπών, της περιοχής του Ολύμπου και του όρους Όρθυς, η δημιουργία δικτύων φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος και η αξιοποίηση των ιαματικών πηγών της Περιφέρειας, καθώς και η βελτίωση των υποδομών υποδοχής κρουαζιερόπλοικων στο λιμάνι του Βόλου, η πύκνωση του δικτύου

τουριστικών λιμνών και η δημιουργία καταδυτικού Πάρκου Σποράδων - Παγασητικού.

##### 2.4 Εμπόριο

Προβλέπεται η χωροθέτηση «Εμπορευματικού Κέντρου Θεσσαλίας» στον άξονα ανάπτυξης Λάρισας - Βόλου, που εκτιμάται ότι θα φέρει σημαντική ώθηση στην ανάπτυξη του τομέα. Ως καταρχήν κατάλληλη περιοχή για την χωροθέτησή του προτείνεται η ευρύτερη περιοχή του Βελεστίνου, από όπου είναι ευχερής η πρόσβαση προς όλα τα υπάρχοντα και προγραμματισμένα μεταφορικά δίκτυα. Για την ολοκλήρωση του σχεδιασμού, απαιτείται επίσης ο προγραμματισμός εμπορευματικών κόμβων για την εξυπηρέτηση των αναγκών της Καρδίτσας και των Τρικάλων, σε συνδυασμό με την ανάγκη ίδρυσης Δημοπρατηρίου Αγροτικών Προϊόντων.

##### 2.4 Ενέργεια

#### Ηλεκτρισμός

Σημαντικές μονάδες παραγωγής ενέργειας που λειτουργούν σήμερα στην Περιφέρεια είναι οι υδροηλεκτρικοί σταθμοί των τεχνικών λιμνών Πλαστήρα και Σμοκόβου. Ιδιαίτερης σημασίας σε εθνικό επίπεδο είναι τα έργα του Αχελώου, στο τμήμα τους που αφορά την παραγωγή ενέργειας.

Όσον αφορά τα δίκτυα διανομής εκτιμάται ότι δεν θα απαιτηθούν έργα μεγάλης κλίμακας για τη σταδιακή τους ενίσχυση, ώστε να καλυφθούν οι μελλοντικές ανάγκες στις περιοχές που προγραμματίζεται ένταση της αστικής και ιδιαίτερα της βιομηχανικής ανάπτυξης, δεδομένου ότι με την υπάρχουσα όδευση, οι κεντρικές γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας διασίζουν τις περιοχές αυτές.

Θετικά αντιμετωπίζεται το ενδεχόμενο σύνδεσης των νησιών και με την Εύβοια, σύμφωνα με τον προγραμματισμό του ΑΔΜΗΕ.

#### Φυσικό Αέριο

Η Περιφέρεια και ειδικότερα οι περιοχές των τεσσάρων μεγάλων πόλεων καλύπτονται από το δίκτυο υψηλής πίεσης. Προσπάθεια πρέπει να καταβληθεί έτσι ώστε να επεκταθεί το δίκτυο στις αστικές περιοχές, τα μικρότερα οικιστικά κέντρα και τις βιομηχανικές συγκεντρώσεις.

#### ΑΠΕ

Με στόχο την πρόληψη και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή προβλέπονται: η αύξηση της ενεργειακής αποδοτικότητας, η προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και της Συμπαγωγής Ενέργειας σε όλους τους τομείς (δημόσια διοίκηση, κατοικία, βιομηχανία, μεταφορές). Η ανάπτυξη των ΑΠΕ αφορά σε αιολικές και φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις, μικρά υδροηλεκτρικά έργα. Ως «Περιοχή Αιολικής Προτεραιότητας» καθορίζεται το δυτικό ορεινό τμήμα της ΠΕ Καρδίτσας, στις ΔΕ Καλλιφώνου, Μενελαΐδας, Ρεντίνης και Ιτάμου. Συνέχεια στη σελ 15

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΤΟΥ ΟΗΕ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΑΝ ΕΛΛΗΝΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΤΟΥ ΕΜΠ

Μια σπουδαία ερευνητική και επιστημονική εφαρμογή που βοηθάει τις κυβερνήσεις στην υλοποίηση σχεδίων για την οδική ασφάλεια σε παγκόσμιο επίπεδο, υλοποίησαν Έλληνες επιστήμονες. Πρόκειται για ένα πρωτότυπο «παγκόσμιο μοντέλο οδικής ασφάλειας» με το όνομα SafeFITS το οποίο υλοποιήθηκε για λογαριασμό του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών από τον τομέα Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με επικεφαλής τον καθηγητή Γιώργο Γιαννή. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσιάστηκαν στο πανελλαδικό συνέδριο για την οδική ασφάλεια στη Λάρισα που διοργανώνει ο Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων και το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, το μοντέλο SafeFITS είναι ένα υποστηρικτικό εργαλείο με στόχο την ορθή λήψη των αποφάσεων των κρατών σχετικά με την οδική ασφάλεια.

Το εργαλείο διαθέτει μια σημαντική βάση δεδομένων και στοικεία για 130 κράτη και επικαιροποιείται κάθε δύο χρόνια. Στην εφαρμογή αξιοποιήθηκαν οι παγκόσμιες βάσεις δεδομένων για τα κράτη και παρέχει πληροφορίες για διάφορα σενάρια οδικής ασφάλειας.

Όπως σημείωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο καθηγητής του ΕΜΠ και διευθυντής του τομέα Γιώργος Γιαννής το SafeFITS αποτελεί ένα εργαλείο εκπαίδευσης που βοηθάει τις κυβερνήσεις να παρακολουθούν τους δείκτες της οδικής ασφάλειας για να πετυχαίνουν συγκεκριμένα αποτελέσματα. Σύμφωνα με τον κ. Γιαννή το μοντέλο οδικής ασφάλειας Safefits εφαρμόζεται κυρίως από αναπτυσσόμενες χώρες όπως η Ινδία, η Κίνα, η Λατινική Αμερική κτλ., αλλά και από κράτη που έχουν περιθώρια βελτίωσης του σχεδιασμού οδικής ασφάλειας.

Ο κ. Γιαννής υποστήριξε ότι δεν είναι αρκετό να υλοποιούνται σχέδια οδικής ασφάλειας, αλλά είναι πολύ σημαντικό

στοιχείο η παρακολούθηση της εφαρμογής των σχεδίων. «Συγκρίνοντας απλά τους αριθμούς των νεκρών και των τραυματιών στα ατυχήματα δεν παίρνουμε την πλήρη εικόνα» υποστήριξε ο κ. Γιαννής και συμπλήρωσε: Μόνο αν δούμε πως συσχετίζονται οι νεκροί και οι τραυματίες με το ποσοστό χρήσης ζώνης, με το ποσοστό υπέρβασης των ορίων ταχύτητας, με το ποσοστό χρήσης αλκοόλ, ή της απόσπασης λόγων κινητού τηλεφώνου, τότε μπορούμε να έχουμε πραγματική εικόνα για τα προβλήματα και να τεκμηριώσουμε λύσεις.

Μεταξύ άλλων ο καθηγητής του ΕΜΠ είπε ότι δεν είναι σωστό να συγκρίνουν οι αρμόδιοι που χαράσσουν σχέδια οδικής ασφάλειας τα στοιχεία του χτες με το αύριο, αλλά θα πρέπει να χαράσσονται σχέδια του αύριο αποκλείοντας τα αποτυχημένα μέτρα από την μία και επαναλαμβάνοντας τις επιτυχημένες πρακτικές για το μέλλον, από την άλλη.

## ΞΕΚΙΝΗΣΑΝ ΟΙ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ 2019

Ξεκίνησαν οι δηλώσεις συμμετοχής για τον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής 2019 για μαθητές δημοτικού, γυμνασίου και λυκείου. Πιλοτικά φέτος εισάγεται μία νέα κατηγορία για παιδιά του νηπιαγωγείου. Ο διαγωνισμός διοργανώνεται από τον Μη Κερδοσκοπικό Οργανισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστήμης WRO Hellas, με στρατηγικό συνεργάτη την COSMOTE. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ για πέμπτη χρονιά, χιλιάδες μαθητές από όλη τη χώρα θα συνεργαστούν, θα συναγωνιστούν, θα δημιουργήσουν και θα προτείνουν λύσεις για τον πλανήτη και τη χώρα. Το συναρπαστικό «ταξίδι» γνώσης των παιδιών και των εκπαιδευτικών τους θα διαρκέσει 5 μήνες, έως τη διεξαγωγή του τελικού τον Φεβρουάριο. Οι δηλώσεις συμμετοχής γίνονται

ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα [www.wrohellas.gr](http://www.wrohellas.gr) μέχρι και τις 31 Ιανουαρίου 2019.

### Οι θεματικές ενότητες του διαγωνισμού

Οι μαθητές, οι δάσκαλοι και οι καθηγητές από τις 13 Περιφέρειες της χώρας, θα διαγωνιστούν στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

Για μαθητές νηπιαγωγείου (4-5 ετών): «Μια βόλτα στην πόλη μου» (νέα πιλοτική κατηγορία)

Για μαθητές δημοτικού (8-12 ετών): «Αρχιπέλαγος Αιγαίου: Η τεχνολογία βοηθά στην ανάπτυξη των νησιών» και «Ποδόσφαιρο 2x2» (Βασικές κατηγορίες) «Εποικισμός του Άρν» (παράλληλη κατηγορία).

Για μαθητές γυμνασίου (13-15 ετών): «Οι δρόμοι του κρα-

σιού στη Βόρεια Ελλάδα» (Βασική κατηγορία), «Πρωτεύας» (παράλληλη πιλοτική κατηγορία αποκλειστικά για αρχάριες ομάδες γυμνασίου) και «Διάθλο+1» (πιλοτική κατηγορία για μαθητές γυμνασίου και λυκείου)

Για μαθητές Λυκείου (16-18 ετών): «Smart Cities» (Βασική κατηγορία), «Διάθλο+1» (πιλοτική κατηγορία για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου)

Όπως κάθε χρόνο, οι εκπαιδευτικοί που θα αναλάβουν την προετοιμασία μαθητικών ομάδων για τον διαγωνισμό, θα παρακολουθήσουν εντατικά σεμινάρια και workshops δωρεάν από τον WRO Hellas, σε σχεδιασμό και επιστημονική επιμέλεια του STEM Education.

## ΥΠΕΓΡΑΦΗ ΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Συνέχεια από τη σελ 14

### Δ. Φυσικό Περιβάλλον, Τοπίο

Η Θεσσαλία διαθέτει πλήθος θερμοθετημένων περιοχών προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος, οι οποίες διαμορφώνουν ένα εκτενές δίκτυο φυσικών πόρων. Προωθείται η διατήρηση της βιοποικιλότητας, η ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων, η πρόληψη της ρύπανσης και η αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής.

Ειδικότερα:

Προωθείται η δημιουργία ενιαίων δικτύων φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, η οργάνωση χώρων και διαδρομών και εν γένει ανάδειξη και αξιοποίησή τους με συνεργασία των αρμόδιων αρχών. Αναγνωρίζονται ζώνες τοπίου, οι οποίες κατηγοριοποιεί ανάλογα με τη σημασία τους, σε «Διεθνούς», «Εθνικής» και «Περιφερειακής» αξίας, αλλά και «Ιδιαίτερως Υποβαθμισμένα» και παράλληλα δίνονται οι αντίστοιχες κατευθύνσεις προστασίας και ανάδειξης

### Ε. Εργαλεία Εφαρμογής

Προσδιορίζονται «Περιοχές Ειδικών Χωρικών Παρεμ-

βάσεων» για την προώθηση ολοκληρωμένων χωρικών παρεμβάσεων στις περιοχές των νέων τεχνικών λιμνών Σμοκόβου και Κάρλας, σε ορεινές περιοχές της Πίνδου με χαρακτηριστικά αναπτυξιακής υστέρησης.

Για την αντιμετώπιση ιδιαίτερων προβλημάτων αστικών περιοχών της Περιφέρειας προβλέπεται η κατάρτιση «Σχεδίων Ολοκληρωμένων Αστικών Παρεμβάσεων» σε μεγάλες πόλεις (Λάρισα, Βόλο, Καρδίτσα και Τρίκαλα), καθώς και σε ορισμένες μικρότερες πόλεις (Αλιβέρι Νέας Ιωνίας Βόλου, Σοφάδες, Τύρναβος).

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΥΠΟΥ ΥΠΕΝ - ΑΔΜΗΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΡΗΤΗΣ

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης παραχώρησε χθες, στο Επιμελητήριο Ηρακλείου Κρήτης, συνέντευξη Τύπου με θέμα «Ηλεκτρική Διασύνδεση Κρήτης», παρουσία του προέδρου και διευθύνοντος συμβούλου του ΑΔΜΗΕ, Μάνου Μανουσάκη, σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση του ΥΠΕΝ.

«Η διπλή διασύνδεση του νησιού θα λύσει οριστικά το ενεργειακό πρόβλημα της Κρήτης, επιτρέποντας να μειωθεί το κόστος ρεύματος με τη σημαντική ελάφρυνση που θα επέλθει στις χρεώσεις των Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας (ΥΚΩ). Επιπλέον, θα ενισχυθεί η ασφάλεια του συστήματος ενέργειας του νησιού και θα δοθεί περαιτέρω ώθηση στην ανάπτυξη των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ)», υπογράμμισε ο Υπουργός.

Σημείωσε ότι το έργο δεν προχωρούσε επί δεκαετίες για διάφορους λόγους. Σήμερα, έχει κλείσει ο κύκλος του σχεδιασμού της «μικρής» διασύνδεσης, Κρήτη-Πελοπόννησος, που είναι αποκλειστική αρμοδιότητα του ΑΔΜΗΕ. Το έργο θα έχει ξεκινήσει μέχρι το τέλος του έτους, με ορίζοντα ολοκλήρωσης το τέλος του 2020. Σε ό,τι αφορά τη «μεγάλη» διασύνδεση της Κρήτης με την Αττική, φορέας υλοποίησης θα είναι η εταιρεία ειδικού σκοπού «Αριάδνη Interconnection» στην οποία ο ΑΔΜΗΕ έχει ποσοστό τουλάχιστον 51%. Η Euroasia Interconnector έχει το δικαίωμα, τους επόμενους δύο μήνες, να εισέλθει στο μετοχικό κεφάλαιο της «Αριάδνης» με ποσοστό έως 39%. Πλέον, έχει επιλυθεί και η τελευταία εκκρεμότητα που αφορά στη διασφάλιση της διαλειτουργικότητας του τμήματος Κρήτη- Αττική με το τμήμα Κρήτη-Κύπρο- Ισραήλ καθώς συμφωνήθηκε να επιληφθεί τεχνική επιτροπή.

Για την ενίσχυση της ασφάλειας του συστήματος ενέργειας της Κρήτης στο μεταβατικό διάστημα από το 2020, όταν βάσει κοινοτικής υποχρέωσης θα «σβήσουν» οι ρυπογόνες μονάδες της ΔΕΗ στο νησί, μέχρι την ολοκλήρωση της διασύνδεσης της Κρήτης με την Αττική στο τέλος του 2022, ο Υπουργός σημείωσε ότι έχει ολοκληρωθεί μελέτη επάρκειας από τον ΑΔΜΗΕ, ενώ η ΡΑΕ έχει επεξεργαστεί σχέδιο, το οποίο θα επικυρώσει το ΥΠΕΝ, που προβλέπει:

- την παράταση της λειτουργίας των νεότερων μονάδων ηλεκτροπαραγωγής της ΔΕΗ, που είναι λιγότερο ρυπογόνες,
- την προσθήκη νέων ευέλικτων μονάδων
- συμπληρωματικά μέτρα που προβλέπει το σχέδιο της ΡΑΕ

Στην παρέμβασή του, ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του ΑΔΜΗΕ, Μάνος Μανουσάκης επισήμανε



ότι η λύση για τις τεχνικές προδιαγραφές, που ήταν το τελευταίο στάδιο για την οριστική συμφωνία υλοποίησης του έργου της διασύνδεσης της Κρήτης με την Αττική, οριστικοποιήθηκε την περασμένη Δευτέρα στις Βρυξέλλες και, πλέον, διαμορφώνονται οι συνθήκες ώστε η Κομισιόν να αντιμετωπίσει με θετικό τρόπο την πρόταση για την παράταση της λειτουργίας των νεότερων μονάδων κατά το μεταβατικό στάδιο. Τόνισε ότι ο ΑΔΜΗΕ, σε διάστημα 14 μηνών, έχει προωθήσει επενδύσεις ύψους 400 εκατ. ευρώ που αφορούν στην εκκίνηση της Β΄ φάσης ηλεκτρικής διασύνδεσης των Κυκλάδων με το ηπειρωτικό σύστημα, τη συμβασιοποίηση της γ΄ φάσης της διασύνδεσης των Κυκλάδων και τη συμβασιοποίηση της «μικρής» διασύνδεσης της Κρήτης με την Πελοπόννησο. «Έχουμε τις βάσεις, για ένα σύγχρονο state of art σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας», κατέληξε ο κ. Μανουσάκης.

Απαντώντας σε ερωτήσεις δημοσιογράφων, ο Υπουργός υπογράμμισε ότι η ολοκλήρωση της α΄ φάσης ηλεκτρικής διασύνδεσης των Κυκλάδων με το ηπειρωτικό σύστημα ελάφρυνε, κατά 80 εκατ. ευρώ, τις χρεώσεις των ΥΚΩ και πρόσθεσε ότι με την ολοκλήρωση της διπλής διασύνδεσης της Κρήτης θα υπάρξει περαιτέρω μείωση, τουλάχιστον κατά 300 εκατ. ευρώ. «Το 2023, οι χρεώσεις των ΥΚΩ σχεδόν θα μηδενιστούν, επιτρέποντας οι λογαριασμοί ρεύματος των νοικοκυριών να μειωθούν κατά 10%», εκτίμησε ο κ. Σταθάκης.

Σε ό,τι αφορά τις έρευνες για την εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στα δυο θαλάσσια «οικόπεδα» νότια και νοτιοδυτικά της Κρήτης, ο Υπουργός υπογράμμισε ότι «στην εθνική νομοθεσία έχουμε ενσωματώσει πλήρως την ευρωπαϊκή περιβαλλοντική νομοθεσία, που είναι η αυστηρότερη στον κόσμο» και πως οι όροι των συμβάσεων προβλέπουν «όλους τους σύγχρονους μηχανισμούς προληπτικής ασφάλειας». Πρόσθεσε, ότι έχει συσταθεί μόνιμη επιτροπή παρακολούθησης του έργου, στην οποία συμμετέχουν εκπρόσωποι της περιφέρειας, των δήμων και των αρμόδιων επιστημονικών φορέων. Σε ερώτηση για τις αντίθετες απόψεις που εκφράζονται, ο κ. Σταθάκης απάντησε ότι είναι

απολύτως θεμιτό να υπάρχουν διαφωνίες. «Υπάρχει μια διαφωνία με τις περιβαλλοντικές οργανώσεις, όπως είναι η WWF και η Greenpeace, η οποία είναι απολύτως σεβαστή. Το ίδιο συμβαίνει και με τους δύο Οικολόγους Βουλευτές που ανήκουν στην ομάδα της συμπολίτευσης», είπε ο Υπουργός, προσθέτοντας ότι οι παρατηρήσεις της νομαρχιακής επιτροπής του ΣΥΡΙΖΑ είναι θεμιτές και ο ίδιος, ως ιδρυτικό μέλος, τις αφουγκράζεται και τις λαμβάνει υπόψη.

«Ο ΣΥΡΙΖΑ, αδιαμφισβήτητα, παραμένει στις δυνάμεις της Οικολογίας. Έχουμε μια συγκεκριμένη στρατηγική για την προώθηση επενδύσεων, αλλά και για την ανάπτυξη των ΑΠΕ, όπου η έμφαση δίνεται στη στήριξη των μικρών και μεσαίων κλίμακας μονάδων. Για τον σκοπό αυτό, δημιουργήσαμε το εργαλείο των ενεργειακών κοινοτήτων. Προχωρήσαμε, επίσης, στην υιοθέτηση και την εφαρμογή αυστηρής περιβαλλοντικής νομοθεσίας», επισήμανε. Στο πλαίσιο αυτό, ο Υπουργός ανέφερε ως χαρακτηριστικό παράδειγμα το Προεδρικό Διάταγμα για τη Μονή Τοπλού, το οποίο εκδόθηκε από την παρούσα κυβέρνηση, ενσωματώνοντας όλες τις παρατηρήσεις που είχε κάνει το ΣΤΕ στο παρελθόν. «Με τον τρόπο αυτό, διαμορφώθηκε συναίνεση και διασφαλίστηκε η σύμφωνη γνώμη όλης της τοπικής κοινωνίας», σημείωσε.

Σχετικά με τα ακίνητα που μεταφέρθηκαν στο Υπερταμείο, ο κ. Σταθάκης υπενθύμισε ότι «θα παραμείνουν μόνο όσα έχουν εμπορική χρήση και πολύ σύντομα τα υπόλοιπα θα επιστραφούν στους φορείς που ανήκουν».

Επίσης, δήλωσε ότι υποστηρίζει αδιαμφισβήτητα την κατασκευή του αεροδρομίου στο Καστέλι, σημειώνοντας ότι πρόκειται για ένα από τα τρία μεγάλα έργα του νησιού, μαζί με τον Βόρειο Οδικό Άξονα της Κρήτης και τη διπλή διασύνδεση της Κρήτης.

Νωρίτερα το πρωί, ο Υπουργός συναντήθηκε και ενημέρωσε για τη διπλή διασύνδεση της Κρήτης και την πρόοδο σε ό,τι αφορά τις έρευνες για την εκμετάλλευση υδρογονανθράκων, τον περιφερειάρχη Κρήτης, Σταύρο Αρναουτάκη και στελέχη του περιφερειακού συμβουλίου, ενώ σε ανάλογη σύντομη ενημέρωση προχώρησε στη διάρκεια της συνεδρίασης της Περιφερειακής Ένωσης Δήμων Κρήτης.

Τέλος, ο Υπουργός επισκέφθηκε τον ατμοηλεκτρικό σταθμό Λινοπεραμάτων της ΔΕΗ όπου ενημέρωσε τους εργαζομένους για τον ενεργειακό σχεδιασμό της χώρας και την ηλεκτρική διασύνδεση της Κρήτης και συνομιλήσε μαζί τους.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΕΝ : ΑΙΣΙΟΔΟΞΟΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

### Προοπτική διοχέτευσης και αιγυπτιακού αερίου μέσω του αγωγού EastMed

Τόσο τα οικόπεδα στην Κρήτη, όσο και δυτικά της Κέρκυρας, φαίνεται ότι είναι εφάμιλλα του μεγάλου αιγυπτιακού κοιτάσματος, επειδή είναι ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης σε συνέντευξη στον ραδιοφωνικό σταθμό «Στο Κόκκινο 105,5FM», αν και όπως συμπλήρωσε, αυτό μένει να επιβεβαιωθεί και από την περαιτέρω έρευνα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Ακριβή εικόνα θα έχουμε όταν φτάσει το τρυπάνι στο βυθό. Υπάρχουν προβλέψεις, αλλά βεβαιότητα θα έχουμε στο τελικό στάδιο της έρευνας, σε περίπου 2 χρόνια. Συνεπώς η περιοχή αρχίζει και αποκτά μια άλλη κλίμακα ενδιαφέροντος για την προοπτική παραγωγής φυσικού αερίου με προορισμό την Ευρώπη».

Ο υπουργός τόνισε ακόμη, ότι στο επίκεντρο των συζητήσεων στο πλαίσιο της τριμερούς Συνόδου Κορυφής Ελλάδας-Κύπρου-Αιγύπτου ήταν το θέμα της μεταφοράς του φυσικού αερίου και της κατασκευής αγωγού, ή και όποιων συμπληρωματικών, εναλλακτικών, έργων χρειάζονται, προκειμένου αυτός ο όγκος να μπορεί να μεταφερθεί οικονομικά, και κυρίως με ασφάλεια, προς την ευρωπαϊκή αγορά.

Συγκεκριμένα, ο υποθαλάσσιος αγωγός EastMed (Ισραήλ-Κύπρος-Ελλάδα-Ιταλία) βρίσκεται στο τελικό στάδιο των τεχνικών μελετών για να ολοκληρωθεί η σχετική διακυβερνητική συμφωνία έως το τέλος του έτους. Θα ακολουθήσει η βιωσιμότητα, το market test τον επόμενο χρόνο, προκειμένου να ληφθούν οριστικές αποφάσεις, ενώ δημιουργείται προοπτική διοχέτευσης και αιγυπτιακού αερίου μέσω του αγωγού. Ο αγωγός TAP που θα μεταφέρει αζέριο αέριο στην Ιταλία μέσω Τουρκίας, Ελλάδας και Αλβανίας, βρίσκεται υπό ολοκλήρωση, καθώς στην Ελλάδα η κατασκευή του έχει προ-

χωρήσει πάνω από 90%, ενώ ο ελληνοβουλγαρικός αγωγός βρίσκεται σε στάδιο προκήρυξης του διαγωνισμού κατασκευής, με χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης το 2020. Επίσης, η ολοκλήρωση της αναβάθμισης του Σταθμού Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου στη Ρεβυθούσα, θα δημιουργήσει τον μεγαλύτερο σταθμό LNG στην Ανατολική Μεσόγειο. Για την ηλεκτρική διασύνδεση της Κρήτης συνολικού ύψους επένδυσης 1,3 δισ. ευρώ, ο κ. Σταθάκης επανέλαβε ότι το πρώτο έργο για τη διασύνδεση Κρήτης-Πελοποννήσου θα παραδοθεί στα τέλη του 2020, ενώ για το δεύτερο έργο (Κρήτη-Αττική) ολοκληρώθηκαν οι διαπραγματεύσεις και μπαίνει σε φάση υλοποίησης, με ορίζοντα ολοκλήρωσης το 2023.

Τέλος, σε ερώτηση «για τη ΔΕΗ και τη καταστροφολογία της αξιωματικής αντιπολίτευσης» ο κ. Σταθάκης ανέφερε τα εξής: «Καταλαβαίνω τη ΝΔ, διότι ανατρέψαμε όλα της τα σχέδια για τον ενεργειακό τομέα και για τη ΔΕΗ. Η ΝΔ ήθελε τη 'μικρή ΔΕΗ' και την ιδιωτικοποίηση του 17% της επιχείρησης για να μείνει με μειοψηφική συμμετοχή το Δημόσιο. Από 'κει και πέρα, κάθε 6 μήνες υπάρχει μια καταστροφολογία που δεν επιβεβαιώνεται. Η κυβέρνηση διατρεί τη ΔΕΗ υπό δημόσιο έλεγχο, προστάτουμε τα υδροηλεκτρικά που αποτελούν το πιο κερδοφόρο τμήμα της ΔΕΗ. Σχετικά με τα χρηματοοικονομικά, χρηματοδότηση δανείων γίνεται, απομείωση των δανειακών υποχρεώσεων γίνεται, υπάρχουν πολλά ακόμα να γίνουν και θα γίνουν. Η επιχείρηση προσαρμόζεται βήμα-βήμα στο νέο ρόλο που θα έχει στο νέο ενεργειακό τοπίο που διαμορφώνεται».

ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ: Ο Αλέξιος Κομνηνός εξελέγη ως ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του διοικητικού συμβουλίου Η διοίκηση της ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΕ ανακοίνωσε ότι, κατά τη

συνεδρίαση του διοικητικού της συμβουλίου, εξελέγη ο Αλέξιος Κομνηνός του Αντωνίου ως ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του διοικητικού συμβουλίου για το υπόλοιπο της θητείας του και ενέκρινε τον ορισμό του ως μέλος της Επιτροπής Ελέγχου για το υπόλοιπο της θητείας της, σε αντικατάσταση του παραιτηθέντος Δημητρίου Χατζηγηρυγοριάδη, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ

Επομένως, το διοικητικό συμβούλιο ανασυγκροτήθηκε σε σώμα, ως ακολούθως:

Θεόδωρος—Μαργαρίτης Σιετίς του Αργυρίου, πρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου και διευθύνων σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος.

Γεράσιμος Γεωργούλης του Ιωάννη, αντιπρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου, εκτελεστικό μέλος.

Αναστάσιος Καλλιτσάντης του Παρίση, εκτελεστικό μέλος.

Εδουάρδος Σαραντόπουλος του Κωνσταντίνου, μη εκτελεστικό μέλος.

Απόστολος Φραγκούλης του Νικολάου, εντεταλμένος σύμβουλος στην Τεχνική Διεύθυνση, μη εκτελεστικό μέλος.

Παναγιώτης Μεντζελόπουλος του Γεωργίου, εντεταλμένος σύμβουλος στη Διεύθυνση Στρατηγικής και Επενδύσεων, μη εκτελεστικό μέλος.

Θεόδωρος Πανταλάκης του Νικολάου, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος και

Αλέξιος Κομνηνός του Αντωνίου, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος.

Η σύνθεση της Επιτροπής Ελέγχου έχει, ως εξής:

Χαρίτων Κυριαζής, πρόεδρος.

Αλέξιος Κομνηνός, μέλος και

Θεόδωρος Πανταλάκης, μέλος.

## ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ

Τα εγκαίνια του έργου «Ανακατασκευή της πλατείας Εθνικής Αντιστάσεως στη Δημοτική Κοινότητα Καλοχωρίου» του δήμου Δέλτα, συνολικού εμβαδού 2.270 τ.μ., που περιελάμβανε την ανάπλαση του χώρου της παιδικής χαράς, του γηπέδου καλαθοσφαίρισης, καθώς και της Αλέας που ολοκληρώθηκε με την αποκλειστική χορηγία του Ομίλου «Ελληνικά Πετρέλαια», πραγματοποιήθηκαν σήμερα στη Θεσσαλονίκη, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ

Όπως επισημαίνουν τα ΕΛΠΕ, το έργο υλοποιήθηκε σύμφωνα με όλες τις προδιαγραφές ποιότητας και ασφάλειας, με πρόβλεψη πρόσβασης σε άτομα με ειδικές ανάγκες και πιστοποίηση από τον ανεξάρτητο φορέα ελέγχου «Octocert». Η ανακατασκευή είναι ιδιαίτερης σημασίας για την τοπική κοινωνία του δήμου Δέλτα, καθώς προσφέρει ένα ασφαλές υπαίθριο περιβάλλον κατάλληλο για παιχνίδι, ξεκούραση, διασκέδαση και άθληση.

Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους, ο δήμαρχος Δέλτα Ευθύμιος Φωτόπουλος και εκπρόσωποι της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ενώ την εταιρεία εκπροσώπησαν ο Χριστόφορος Αντώνσιος, διευθυντής βιομηχανικών εγκαταστάσεων Θεσσαλονίκης (ΒΕΘ) και άλλα διευθυντικά στελέχη του ομίλου.

Κατά το χαιρετισμό που απύθυνε ο δήμαρχος Δέλτα, Ευ. Φωτόπουλος, τόνισε: «Τα εγκαίνια της σημερινής παιδικής χαράς που εντάσσονται στο πρόγραμμα εταιρικής κοινωνικής ευθύνης των ΕΛΠΕ, είναι μια από τις πολλές τους δράσεις στον δικό μας δήμο. Μέχρι σήμερα έχουν υλοποιηθεί και άλλα έργα, όπως εργαστήρια φυσικών επιστημών, φωτοβολταϊκά στα σχολεία, πετρέλαιο θέρμανσης σε σχολικές μονάδες, ενίσχυση αθλητικών σωματείων, πολιτιστικών συλλόγων και κοινωνικών δομών».

Από την πλευρά του, ο διευθυντής ΒΕΘ, Χρ. Αντώνσιος, επε-

σήμανε: «Στόχος του ομίλου είναι να βρίσκεται πάντα δίπλα στους κατοίκους των όμορων δήμων, υλοποιώντας σειρά δράσεων για την κοινωνία, με έμφαση στις ευπαθείς ομάδες, στη νέα γενιά, στον αθλητισμό, στον πολιτισμό, αλλά και με πολλά έργα υποδομής όπως η διαμόρφωση της πλατείας που εγκαινιάζουμε σήμερα».

Ο όμιλος «Ελληνικά Πετρέλαια», στο πλαίσιο του προγράμματος εταιρικής ευθύνης «360 Ενέργειες» υλοποιεί σειρά δράσεων που, μεταξύ άλλων, περιλαμβάνουν και έργα υποδομής στους όμορους με τις εγκαταστάσεις του δήμου, με κεντρικό άξονα τις βιώσιμες πόλεις και το περιβάλλον. Κατά την τελευταία τριετία έχουν παραδοθεί προς χρήση από τις τοπικές κοινωνίες, συνολικά πέντε παιδικές χαρές και δύο γήπεδα μπάσκετ.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΑΣΙΑ

Μεγάλες προοπτικές για την υπογραφή εξωστρεφών συμφωνιών με τοπικές εταιρείες στη Σεούλ, το Τόκιο, την Ταϊπέι, τη Σενζέν και το Χόνγκ Κόνγκ εξασφάλισαν επτά ελληνικές επιχειρήσεις που συμμετείχαν σε επιχειρηματική αποστολή που διοργάνωσε στην Ασία το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο σε συνεργασία με το Ελληνο-Ασιατικό Επιχειρηματικό Συμβούλιο.

Στο πλαίσιο της επιχειρηματικής αποστολής, όπως αναφέρει σχετική ανακοίνωση, πραγματοποιήθηκαν περισσότερες από 140 συναντήσεις για τους Έλληνες Επιχειρηματίες, που δημιούργησαν τις προϋποθέσεις για τη σύναψη μελλοντικών συμφωνιών εξαγωγικού χαρακτήρα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η αποστολή είχε κύριο στόχο την προώθηση ελληνικών προϊόντων σε μεγάλους καταναλωτικούς πληθυσμούς της Ασιατικής Ηπείρου, την ενίσχυση υφιστάμενων συνεργασιών και την αναζήτηση νέων μέσα από σειρά επαφών και συζητήσεων με τοπικές εταιρείες εισαγωγής και διανομής. Η αποστολή επισκέφθηκε διαδοχικά πέντε ασιατικές μεγαλουπόλεις, τη Σεούλ στις 17-18/9, το Τόκιο στις 19-20/9, την Ταϊπέι στις 21-22/9, τη Σενζέν στις 24-25/9 και το Χόνγκ Κόνγκ στις 26/9.

Μετείχαν από τον κλάδο των τροφίμων η εταιρία EVRIPIDIS που παρουσίασε σειρά προϊόντων ελαιολάδου από την Κρήτη, η ENNEA με παρθένο ελαιόλαδο, ελιές, μέλι, κορινθιακή σταφίδα, η OLYMPIAN GREEN με ελαιόλαδο και ελιές από την Πελοπόννησο, ο όμιλος PHARMEX με 3 δραστηριότητες, τα φαρμακευτικά, τα καλλυντικά και διατροφικά προϊόντα υψηλής ενέργειας (HELENVITA/SUPERBREAKFAST), η εταιρία MARKO με κατασκευαστική δραστηριότητα, η GA BIO PRODUCTS με βιολογικά προϊόντα, ενώ η ISOMAT που δεν κατέστη δυνατό να παρευρε-

θεί, θα διερευνήσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με ασιατικές εταιρείες που εκδήλωσαν ενδιαφέρον.

Στη Σεούλ και στο Τόκιο οι συναντήσεις εξασφαλίστηκαν με τη φροντίδα των αντίστοιχων Γραφείων ΟΕΥ της Ελληνικής Πρεσβείας, στην Ταϊπέι της Ταϊβάν οργανώθηκαν από τον Σύνδεσμο Εισαγωγέων Ταϊπέι, ενώ στη Σενζέν της Κίνας και στο Χόνγκ Κόνγκ από τα κεντρικά Εμπορικά Επιμελητήρια. Η κάθε εταιρία είχε περισσότερες από 20 συναντήσεις συνολικά με τοπικούς εισαγωγείς, διανομείς και αντιπροσώπους στους οποίους παρουσίασαν τη γκάμα των προϊόντων τους με δείγματα, ενώ έγιναν πολλές επισκέψεις σε μεγάλες αλυσίδες καταστημάτων. Όπως σημειώνεται στην ανακοίνωση, οι προοπτικές είναι καλές αλλά απαιτείται σωστή επεξεργασία και αξιολόγηση των αρχικών συζητήσεων και κατάλληλο follow-up με υπομονή, επιμονή και προσήλωση στο στόχο. Μεγαλύτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει η αγορά της Ιαπωνίας, η οποία είναι ιδιαίτερα ανεπτυγμένη και ώριμη, αλλά απαιτείται αρκετή προσπάθεια για να κερδηθεί η εμπιστοσύνη των Ιαπώνων εταίρων, όπως και του Χόνγκ Κόνγκ που ως διεθνής εμπορευματικός κόμβος τροφοδοτεί πολλές αγορές στην Ασιατική Ήπειρο. Η Ταϊβάν αποτελεί «κερκόπορτα» για είσοδο στην αχανή αγορά της Κίνας του 1,5 δις καταναλωτών, η Σενζέν είναι μία βιομηχανική πόλη με 20 εκ. πληθυσμό που δημιουργήθηκε τα τελευταία 40 χρόνια και παρουσιάζει έντονη καταναλωτική ανάπτυξη, ενώ στη Νότιο Κορέα χρειάζεται συστηματική προβολή των ελληνικών προϊόντων για να αποκτήσουν περισσότερη αναγνωρισιμότητα και πλεονέκτημα έναντι άλλων ευρωπαϊκών brand. Σε πολλές από τις αγορές αυτές παρουσιάζεται έντονη τάση ανάπτυξης διαδικτυακού εμπορίου μέσω ηλεκτρονικής

πλατφόρμας και η εξασφάλιση στρατηγικής συνεργασίας μπορεί να αποφέρει μεγάλο αριθμό πωλήσεων.

Επίσης, έγιναν συζητήσεις με το Γερμανο-Ιαπωνικό Επιμελητήριο στο Τόκιο, που φιλοξένησε τις συναντήσεις της αποστολής, για τρόπους υποστήριξης των ελληνικών εταιριών-μελών του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου σε συνεργασία και με την Ελληνική Πρεσβεία, ενώ σε εκδηλώσεις στα Επιμελητήρια των άλλων χωρών παρουσιάστηκαν οι αναπτυξιακές και επενδυτικές προοπτικές στην ελληνική οικονομία και τονίσθηκε η δυναμική, η αξιοπιστία και η διεθνής παρουσία πολλών υγιών ελληνικών επιχειρήσεων.

Όπως σχολίασε ο γενικός διευθυντής του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου Δρ. Αθανάσιος Κελέμης «το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο θα συνεχίσει σταθερά στο πλάνο διεθνών δράσεων που υλοποιεί για να συνδράμει με πρακτικό τρόπο στις προσπάθειες των εξωστρεφών ελληνικών εταιριών να ενισχύσουν τη διεθνή παρουσία τους και θα σχεδιάσει και άλλες αποστολές, τόσο στις μεγάλες αγορές της Ασίας όσο και σε άλλες Ηπείρους και σε χώρες-στόχους του ελληνικού επιχειρείν, αξιοποιώντας και το Παγκόσμιο Δίκτυο Διμερών Γερμανικών Επιμελητηρίων στο οποίο ανήκει».

Ο πρόεδρος του Ελληνο-Ασιατικού Επιχειρηματικού Συμβουλίου, Κωνσταντίνος Αντωνόπουλος, σημείωσε ότι «οι ελληνικές εταιρίες αξίζει να στραφούν και να επιμείνουν με στρατηγική στόχευση στην Ασία, επωφελοόμενες από την άνοδο της μεσαίας τάξης και της κατανάλωσης, προσφέροντας καινοτόμα προϊόντα υψηλής ποιότητας και με κατάλληλες προωθητικές ενέργειες και δικτύωση να κερδίσουν την προτίμηση των καταναλωτών».

## ΤΡΙΠΛΑΣΙΑΣΤΗΚΑΝ ΤΟ 1ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ 2018 ΟΙ ΕΠΙΘΕΣΕΙΣ ΣΕ «ΕΞΥΠΝΕΣ» ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ KASPERSKY LAB

Το πρώτο εξάμηνο του 2018, οι συσκευές ΔΤΠ (=Διαδίκτυο των Πραγμάτων/Internet of Things) δέχθηκαν περισσότερες από 120.000 επιθέσεις τροποποιημένων κακόβουλων λογισμικών, σύμφωνα με σχετική έκθεση της ρωσικής εταιρείας κυβερνοασφάλειας Kaspersky Lab. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, ο αριθμός αυτός είναι τριπλάσιος από τον αντίστοιχο που καταγράφηκε για ολόκληρο το 2017. Η Kaspersky Lab προειδοποιεί ότι η ραγδαία αύξηση στην ευρύτερη οικογένεια των κακόβουλων λογισμικών που στοχεύουν έξυπνες συσκευές, είναι η συνέχεια μίας επικίνδυνης τάσης. Επίσης, όπως επισημαίνει, το 2017, δεκαπλασιάστηκε ο αριθμός των απειλών που αφο-

ρούσαν έξυπνες συσκευές σε σχέση με το 2016. Όπως προκύπτει από τα ευρήματα της έκθεσης, κατά το πρώτο εξάμηνο του 2018, ο αριθμός των τροποποιήσεων κακόβουλου λογισμικού, με στόχο συσκευές ΔΤΠ που έχουν καταχωρηθεί από ερευνητές, ήταν τριπλάσιος από τον αριθμό που καταχωρήθηκε σε ολόκληρο το 2017. Τα στατιστικά στοιχεία δείχνουν ότι η πιο δημοφιλής μέθοδος διάδοσης του κακόβουλου λογισμικού εξακολουθεί να είναι η επαναλαμβανόμενη χρήση κωδικών πρόσβασης σε διάφορους συνδυασμούς. Αυτή η τακτική χρησιμοποιείται στο 93% των εντοπισμένων επιθέσεων. Σύμφωνα με την ανακοίνωση, «για να μειωθεί ο κίνδυνος

«μόλυνσης», συνιστάται στους χρήστες:

- Να εγκαθιστούν ενημερώσεις για το υλικολογισμικό που χρησιμοποιούν το συντομότερο δυνατόν. Μόλις βρεθεί μία ευπάθεια, μπορεί να διορθωθεί, μέσω ενημερώσεων.
- Να αλλάζουν πάντα τους προεγκατεστημένους κωδικούς πρόσβασης και να χρησιμοποιούν περίπλοκους κωδικούς πρόσβασης που περιλαμβάνουν κεφαλαία και μικρά γράμματα, αριθμούς και σύμβολα.
- Να επανεκκινούν μία συσκευή, μόλις νομίζουν ότι ενεργεί παράξενα. Μπορεί να βοηθήσει να απαλλαγούν από το υπάρχον κακόβουλο λογισμικό, αλλά αυτό δεν μειώνει τον κίνδυνο να πάθει άλλη «μόλυνση»».

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΜΙΑ ΝΕΑ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΓΕΩΠΑΡΚΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟΥ ΘΑ ΦΙΛΟΞΕΝΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ

Από 12 Οκτωβρίου 2018 έως 12 Μαΐου 2019

Μία νέα έκθεση με θέμα «Μνήμες Γαίας: Παγκόσμια Γεωπάρκα UNESCO Ελλάδας-Κύπρου» διοργανώνεται από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, σε συνεργασία με τα Παγκόσμια Γεωπάρκα UNESCO Ελλάδας και Κύπρου, και θα φιλοξενηθεί στο Ίδρυμα Ευγενίδου από αύριο Παρασκευή 12 Οκτωβρίου 2018 έως την Κυριακή 12 Μαΐου 2019. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η έκθεση «μεταφέρει» τους επισκέπτες σε ένα ταξίδι σε νησιωτικές και ορεινές περιοχές με διεθνή αναγνώριση: Στη Λέσβο, τον Ψηλορείτη, τη Σητεία, τον Βίκο-Αώο, τον Χελμό-Βουραϊκό και τον Τρόοδο στην Κύπρο.

Εικόνες από μοναδικά γεωλογικά και φυσικά μνημεία, εντυπωσιακά τοπία, απολιθωμένα δάση, φαράγγια, καταρράκτες, σπήλαια, ακτές, κοιλάδες, μαζί με εντυπωσιακά απολιθώματα

σπονδυλωτών (όπως δόντια και οστά προγονικών ελεφάντων) και θαλάσσιων οργανισμών (όπως όστρακα και κοράλλια), εντυπωσιακά πετρώματα που γεννήθηκαν στα βάθη του ωκεανού πριν εκατομμύρια χρόνια συνιστούν ένα εικονικό «ταξίδι» στον χώρο και στον χρόνο.

Τα Παγκόσμια Γεωπάρκα UNESCO είναι περιοχές που διαθέτουν μνημεία γεωλογικής κληρονομιάς παγκόσμιας αξίας, αποτελούν πολύτιμα αρχαία της ιστορίας της Γης και βοηθούν στην κατανοήση και στην αντιμετώπιση των σύγχρονων περιβαλλοντικών προβλημάτων και των φυσικών κινδύνων. Αποτελούν τη νεότερη κατηγορία περιοχών που διαθέτουν αναγνώριση από την UNESCO, μετά τα Μνημεία Παγκόσμιας Κληρονομιάς και τα Αποθέματα της Βιόσφαιρας.

Η είσοδος στην έκθεση είναι ελεύθερη και το κοινό μπορεί να την επισκεπτεί από Τετάρτη έως Παρασκευή, ώρες 17:00-20:00, καθώς και το Σαββατοκύριακο, από τις 11:00 έως τις 20:00.

Από Δευτέρα έως Παρασκευή θα οργανώνονται προγράμματα για μαθητικές ομάδες δημοτικού, γυμνασίων, λυκείων, καθώς και για ομάδες φοιτητών και σπουδαστών. Τα προγράμματα ξενάγησης θα διαρκούν 45 λεπτά και θα πραγματοποιούνται καθημερινά (Δευτέρα έως Παρασκευή) ανά μία ώρα, από τις 9:30 έως τις 14:15. Η είσοδος είναι δωρεάν, όμως είναι απαραίτητη η κράτηση θέσης στο τηλέφωνο 210 94 69 641 (Δευτέρα έως Παρασκευή 9:30-16:30).

### ΑΑΔΕ: ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΤΑ 40,8% ΤΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΤΟ ΕΠΤΑΜΗΝΟ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ – ΙΟΥΛΙΟΥ 2018

Αύξηση κατά 40,8% των εσόδων από τη φορολογία μεταβιβάσεων ακινήτων κατά το επτάμηνο Ιανουαρίου – Ιουλίου 2018, συγκριτικά με το αντίστοιχο διάστημα πέρυσι, προκύπτει από τα στοιχεία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Αναλυτικότερα, σύμφωνα με τα στοιχεία της ΑΑΔΕ για την πορεία των εσόδων στο επτάμηνο οι εισπράξεις από τους φόρους στις μεταβιβάσεις και συγκεντρώσεις κεφαλαίων ( που αφο-

ρούν κυρίως αγοραπωλησίες ακινήτων) έφτασαν τα 204,63 εκατ. ευρώ. Το ποσό αυτό είναι αυξημένο κατά 40,8% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα πέρυσι (145,30 εκατ. ευρώ). Ειδικότερα το μήνα Ιούλιο οι εισπράξεις από τους φόρους μεταβίβασης αυξήθηκαν κατά 50,5% σε σχέση με τον αντίστοιχο περυσινό μήνα. Ανήλθαν σε 24,59 εκατ. ευρώ έναντι 16,33 εκατ. ευρώ τον Ιούλιο του 2017.

Η αύξηση στα έσοδα από το φόρο μεταβίβασης όπως αναφέ-

ρεται στη έκθεση της ΑΑΔΕ «είναι πιθανόν να οφείλεται στην αναμενόμενη μεταβολή των αντικειμενικών αξιών που δύνανται να οδήγησε πλήθος υποψήφιων αγοραστών ακινήτων στην ταχύτερη ολοκλήρωση των αγορών τους πριν την εφαρμογή των νέων τιμών ζώνης».

Σημειώνεται ότι από την 1.1.2019 θα ισχύσουν οι νέες αντικειμενικές τιμές των ακινήτων.

### ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Το σχέδιο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την ανάπτυξη μιας βιώσιμης βιοοικονομίας παρουσίασαν χθες στις Βρυξέλλες ο Αντιπρόεδρος της Επιτροπής, αρμόδιος για την ανάπτυξη, τις επενδύσεις και την ανταγωνιστικότητα, Γίρκι Κατάινεν, και ο Επίτροπος αρμόδιος για θέματα έρευνας και καινοτομίας, Κάρλος Μοέντας. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με τη βιοοικονομία μπορούν να μετατραπούν τα φύκια σε καύσιμα, να ανακυκλωθούν τα πλαστικά, να μετατραπούν τα απόβλητα σε νέα έπιπλα ή ρουχισμό ή να μετατραπούν τα βιομηχανικά υποπροϊόντα σε βιολιπάσματα. Στόχος της Επιτροπής, είναι να βελτιώσει και να ενισχύσει τη βιώσιμη χρήση των ανανεώσιμων πόρων για την αντιμετώπιση των παγκόσμιων και τοπικών προκλήσεων, όπως η κλιματική αλλαγή και η βιώσιμη ανάπτυξη. Παράλληλα, η Επιτροπή εκτιμά ότι με τη βιοοικονομία μπορούν να δημιουργηθούν ένα εκατομμύριο νέες θέσεις εργασίας έως το 2030.

Ο αντιπρόεδρος της Επιτροπής, Γίρκι Κατάινεν δήλωσε σχετικά: «Είναι πλέον σαφές ότι πρέπει να προβούμε σε μια συστηματική αλλαγή του τρόπου παραγωγής και κατανάλωσης αγαθών, καθώς και δημιουργίας απορριμμάτων. Ο αναπροσανατολισμός της οικονομίας μας και ο εκσυγχρονισμός των μοντέλων παραγωγής δεν αφορά μόνο το περιβάλλον και το κλίμα. Προσφέρει επίσης μεγάλες δυνατότητες για νέες «πράσινες» θέσεις εργασίας, ιδίως

στις αγροτικές και παράκτιες περιοχές».

Από την πλευρά του, ο Επίτροπος Κάρλος Μοέντας πρόσθεσε: «Στόχος της ΕΕ είναι να πρωτοστατήσει στη μετατροπή των αποβλήτων και των απορριμμάτων σε προϊόντα υψηλής αξίας, οικολογικές χημικές ουσίες, ζωοτροφές και υφαντικές ίνες. Η έρευνα και η καινοτομία διαδραματίζουν κεντρικό ρόλο τόσο στην επιτάχυνση της μετάβασης της ευρωπαϊκής οικονομίας στην πράσινη οικονομία όσο και στην επίτευξη των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών».

Στόχος της Επιτροπής είναι η αναβάθμιση και ενίσχυση των κλάδων της βιοοικονομίας. Για το σκοπό αυτό η Επιτροπή ανακοίνωσε ότι το 2019 θα δημιουργήσει, μεταξύ άλλων, μια «Θεματική Πλατφόρμα Επενδύσεων για την Κυκλική Βιοοικονομία», με προϋπολογισμό 100 εκατ. ευρώ, ώστε να φέρει πιο κοντά στην αγορά τις καινοτομίες που βασίζονται στη βιοτεχνολογία και να ελαχιστοποιήσει τους κινδύνους των ιδιωτικών επενδύσεων. Παράλληλα, η Επιτροπή ανακοίνωσε ότι θα διευκολύνει την ανάπτυξη νέων βιώσιμων βιοδιυλιστηρίων σε όλη την Ευρώπη και ότι θα στηρίξει τον τομέα της βιοοικονομίας στις χώρες της ΕΕ, στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020», με σκοπό την κατάρτιση εθνικών και περιφερειακών προγραμμάτων βιοοικονομίας.

Στις 22 Οκτωβρίου, η Επιτροπή διοργανώνει διάσκεψη στις Βρυξέλλες για να συζητήσει με τους ενδιαφερόμενους φορείς το σχέδιο δράσης και να αναδείξει συγκεκριμένα προϊόντα βιολογικής προέλευσης.

Η βιοοικονομία περιλαμβάνει όλους τους κλάδους και τα συστήματα που βασίζονται σε βιολογικούς πόρους. Είναι ένας από τους μεγαλύτερους και σημαντικότερους τομείς στην ΕΕ, περιλαμβάνει τη γεωργία, τη δασοκομία, την αλιεία, τα τρόφιμα, τη βιοενέργεια και τα προϊόντα βιολογικής προέλευσης, έχει επίσης κύκλο εργασιών περίπου 2 τρις. ευρώ και προσφέρει απασχόληση σε περίπου 18 εκατομμύρια εργαζομένους. Αποτελεί, επίσης, βασικό μοχλό για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές και τις παράκτιες περιοχές.

Η ΕΕ χρηματοδοτεί ήδη έργα στον τομέα της έρευνας και της ανάπτυξης βιώσιμων λύσεων που στηρίζονται στην κυκλική βιοοικονομία, μεταξύ άλλων με 3,85 δισ. ευρώ στο πλαίσιο του τρέχοντος προγράμματος χρηματοδότησης «Ορίζων 2020» της ΕΕ. Για την περίοδο 2021-2027, η Επιτροπή έχει προτείνει τη διάθεση 10 δισ. ευρώ στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» για τρόφιμα και φυσικούς πόρους, συμπεριλαμβανομένης της βιοοικονομίας.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΚΤΕΝΕΣΤΑΤΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΘΗΝΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΚΗΠΟ

Εκτενέστατη συζήτηση για τα έργα που έχουν δρομολογηθεί να πραγματοποιηθούν στον Εθνικό Κήπο, διεξήχθη στη χθεσινή συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου της Αθήνας. Ο σχετικός διαγωνισμός ολοκληρώθηκε και αναδείχθηκε ο μειοδότης, ο οποίος έδωσε έκπτωση 57% και σύντομα ξεκινούν οι σχετικές εργασίες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως ανέφεραν ο δήμαρχος Γιώργος Καμίνης και οι συναρμόδιοι αντιδήμαρχοι στις εισηγήσεις τους, οι εργασίες που θα γίνουν αφορούν τον εκσυγχρονισμό του υπόγειου δικτύου άρδευσης και την αποκατάσταση του υπέργειου αρδευτικού δικτύου για τη σωστή διαχείριση του νερού. Επίσης την εγκατάσταση μετρητή νερού που εισρέει από το Πεισιστράτειο Υδραγωγείο, αναβάθμιση του δικτύου αποχέτευσης/αποστράγγισης δικτύου ομβρίων συντήρηση/αναβάθμιση των λιμνών και των στοιχείων νερού, συντήρηση του υπάρχοντος αστικού εξοπλισμού του, αποκατάσταση φωτισμού, αποκατάσταση και υπογειοποίηση των υπαρχόντων Η/Μ συστημάτων, συντήρηση δικτύου μονοπατιών (πατημένο χώμα με σταθεροποιητή), συντήρηση των υπαρχόντων βοτσαλωτών ρείθρων κ.α.

Στην τοποθέτησή του, ο δήμαρχος Αθηναίων τόνισε ότι πλέον ο Εθνικός Κήπος αποκτά σχέδιο για τη βιωσιμότητα και την ανάδειξή του. «Η διαχείριση και συντήρηση του Εθνικού Κήπου απαιτεί όραμα, σχέδιο, βάθος χρόνου και αξιοποίηση όλων των νέων επιστημονικών εφαρμογών» ανέφερε ο κ. Καμίνης στο Δημοτικό Συμβούλιο, επισημαίνοντας ότι «οι παρεμβάσεις δεν γίνονται με κριτήρια του σήμερα, αλλά με κριτήρια του αύριο, που λόγω της κλιματικής αλλαγής, οι συνέπειες της οποίας πλέον κάθε άλλο παρά ευόωνες είναι». Ακόμη υπογράμμισε ότι επιδίωξη της δημοτικής αρχής είναι η

αναζωογόνηση του Εθνικού Κήπου, με σεβασμό στην ιστορία και στη σημασία του. «Δεν θέλουμε να τον παραδώσουμε στην ακινοσία, στην εγκατάλειψη, στη μίζερια και, τελικά, ως φυσική συνέπεια όλων αυτών, στην αλλοίωση της ιστορικής και περιβαλλοντικής σημασίας του. Θέλουμε τον Κήπο ανοικτό και φιλικό στους πολίτες και στους επισκέπτες, χώρο περιπάτου αναψυχής και ήπιων πολιτιστικών δράσεων» είπε ο κ. Καμίνης, επισημαίνοντας ότι ο δήμος είναι ανοικτός σε εποικοδομητικές προτάσεις και συνεργασίες.

Ο επικεφαλής της παράταξης «Ανοιχτή Πόλη», Ρήγας Αξελός, έκανε λόγο για «μπίζνα», επισημαίνοντας ότι εξ' αρχής το σημαντικό αυτό θέμα δεν το διαχειριζόταν η αρμόδια διεύθυνση του δήμου, αλλά απευθείας το Γραφείο του δημάρχου. Ακόμη ανέφερε ότι την τελευταία στιγμή τους κοινοποιήθηκε η διαχειριστική μελέτη, έκτασης 600 σελίδων.

Ο προσανατολισμός του έργου δεν είναι η ουσία, η πανίδα του, αλλά το «φαινέσθαι», τόνισε ο επικεφαλής της «Λαϊκής Συμπέριρωσης», Νίκος Σοφιανός που ζήτησε το βάρος να δοθεί στο πράσινο και να διεκδικηθεί η απομάκρυνση της Προεδρικής Φρουράς που καταλαμβάνει 4,5 στρέμματα και να επεκταθούν τα πεζοδρόμια του στην Ηρώδου Αττικού, ώστε να αυξηθεί ο ζωτικός χώρος του Εθνικού Κήπου.

Από την παράταξη «Αθήνα πόλη της ζωής μας», ο δημοτικός σύμβουλος Νίκος Βαφειάδης αναφέρθηκε στη μελέτη που συντάχθηκε το 2009 από την τότε νομαρχία Αθηνών και τη σχετική προγραμματική σύμβαση που είχε συνυπογράψει ο δήμος επί θητείας Κακλαμάνη, τόσο με την πρώην νομαρχία όσο και με το ΕΜΠ για έργα αναβάθμισης στον Εθνικό Κήπο. Επίσης τόσο εκείνος, όσο και ο επικεφαλής της παράταξης

«Αθήνα το σπίτι μας» Βασίλης Καπερνάρος, έθεσαν το ερώτημα αν έχει εγκριθεί η νέα μελέτη από το Δημοτικό Συμβούλιο και πόσο κόστισε.

Ο επικεφαλής της παράταξης «Ανταρσία στις Γειτονίες της Αθήνας» Πέτρος Κωνσταντίνου, σημείωσε μεταξύ άλλων ότι απαραίτητη προϋπόθεση για τον Εθνικό Κήπο είναι η αύξηση του προσωπικού του που έχει μειωθεί.

Απαντώντας η αρμόδια αντιδήμαρχος πρασίνου Ελένη Μυριβήλη, τόνισε ότι το προσωπικό δεν έχει μειωθεί και ανέρχεται σε 25 εργαζόμενους, οι προβλεπόμενες εργασίες σε σχεδόν 6 χλμ. από τα μονοπάτια θα γίνουν χειρωνακτικά κ.α. Ακόμη υπογράμμισε ότι «η αναγκαιότητα για παρεμβάσεις έχει επισημανθεί ήδη από την προηγούμενη δεκαετία. Η σημαντική αύξηση της συχνότητας των έντονων καιρικών φαινομένων, σε συνδυασμό με την μεγάλη ηλικία του (σχεδόν 180 ετών) καθιστούν επιβεβλημένες άμεσες παρεμβάσεις για τη βιωσιμότητά του» είπε.

Επίσης ο αντιδήμαρχος Τεχνικών Υπηρεσιών, Γιώργος Αποστολόπουλος, ανέφερε ότι η μελέτη συντάχθηκε από την αρμόδια υπηρεσία του δήμου, δεν επιβαρύνθηκε ο δήμος και είχε τεθεί στο Δημοτικό Συμβούλιο. Ακόμη, ανέφερε ότι «όλα τα σκελη της μελέτης αλλά και φυσικά η προκήρυξη του έργου αναφέρονται με σαφήνεια σε χωμάτινα μονοπάτια, χωρίς καμία απολύτως αλλαγή. Διατηρούνται οι υπάρχουσες ροές, το φυσικό ανάγλυφο, καθώς και η υφή των μονοπατιών. Αυτό που θα γίνει, είναι σε μέγιστο βάθος 20 εκατοστών, η ανάμιξη του χώματος με stabilizer σε μέγιστο ποσοστό 10%. Είναι ένα ειδικό υδατοπερατό υλικό που εμποδίζει το χώμα να γίνεται λάσπη και να μετακινείται.

## ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΟ 1ο ΓΕΛ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Σε πλήρη εξέλιξη βρίσκονται οι εργασίες αποκατάστασης της οροφής σε αίθουσα του 1ου Γενικού Λυκείου Ιωαννίνων, καθώς και ο συνολικός έλεγχος των εγκαταστάσεων του σχολείου, μετά την αποκόλληση και πτώση τμήματος του επικρίσματος. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με την ενημέρωση που είχε για το θέμα η υφυπουργός Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων Μερόπη Τζουφά, τόσο από τον αρμόδιο αντιδήμαρχο Παιδείας, όσο και από τη διευθύντρια

του σχολείου, το καλοκαίρι στο σχολείο έγιναν όλες οι απαραίτητες εργασίες συντήρησης από τον δήμο Ιωαννινών. Ωστόσο, σύμφωνα με την ενημέρωση, το συμβάν οφείλεται σε τεχνικές αστοχίες, που ήταν αδύνατο να προβλεφθούν. Όπως αναφέρει το υπουργείο, οι αρμόδιες τεχνικές υπηρεσίες που εργάζονται για την αποκατάσταση των ζημιών και τον έλεγχο του υπόλοιπου κτιρίου, καθώς και η δημοτική αρχή διαβεβαιώνουν πως εντός των επόμενων ημερών οι

μαθητές του σχολείου θα είναι σε θέση να συνεχίσουν απρόσκοπτα τα μαθήματά τους.

Η κ. Τζουφά, από τη μεριά της, επεσήμανε πως το πλέον σημαντικό είναι ότι δεν υπήρξε τραυματισμός μαθητών και εκπαιδευτικών και εξέφρασε την ικανοποίησή της για την άμεση κινητοποίηση όλων των εμπλεκόμενων φορέων.

## ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Trastor ΑΕΕΑΠ ανακοίνωσε ότι αναδείχθηκε πλειοδότης:

- Για την απόκτηση χώρων γραφείων σε σύγχρονο κτίριο που βρίσκεται στη Λεωφόρο Κηφισίας 270. Η συνολική επιφάνεια των ιδιοκτησιών που αποκτήθηκαν ανέρχεται σε 1.605,50 τ.μ. και το τίμημα που προσέφερε η εταιρεία ανήλθε στα 2.102.469 ευρώ και
- για την απόκτηση οριζόντιας ιδιοκτησίας του 2ου ορόφου,

επιφάνειας 211.67 τ.μ., στο ιστορικό, διατηρητέο κτίριο στην οδό Φιλελλήνων και Όθωνος στο κέντρο της Αθήνας, του οποίου έχει ήδη στην ιδιοκτησία της τον 4ο και 5ο όροφο. Το τίμημα που προσέφερε η εταιρεία ανήλθε σε 682.500 ευρώ. Εντός του προσεχούς διαστήματος, αναμένεται να ολοκληρωθούν οι διαδικαστικές ενέργειες για την απόκτηση των δύο ακινήτων.

Ο Τάσος Καζίνος, διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας, έκανε

την ακόλουθη δήλωση: «Σήμερα, προσθέσαμε δύο ακόμη ποιοτικά ακίνητα στο χαρτοφυλάκιο της Trastor. Αξιοποιώντας τις ευκαιρίες της ελληνικής αγοράς ακινήτων, ενισχύσαμε την παρουσία μας στα εμπορικά κέντρα της Αθήνας και του Χαλανδρίου με στοχευμένες επενδύσεις σε ακίνητα υψηλών προδιαγραφών»

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ

Τέθηκε στη δημόσια διαβούλευση το σχέδιο νόμου για εταιρικές συγχωνεύσεις και μετασχηματισμούς. Βασική καινοτομία είναι ότι για πρώτη φορά εισάγεται στο ελληνικό δίκαιο, ένα ενιαίο νομοθέτημα για το σύνολο των εταιρικών μετασχηματισμών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γιάννης Δραγασάκης και ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Στέργιος Πιτσιόρλας, έθεσαν από σήμερα σε δημόσια ηλεκτρονική διαβούλευση,

<http://www.opengov.gr/ypoi/an/>

το σχέδιο νόμου 'Περί εταιρικών μετασχηματισμών'. Η διαβούλευση θα διαρκέσει μέχρι τις 25/10/2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 16:00, και στο πλαίσιο αυτό καλείται να συμμετάσχει στη δημόσια διαβούλευση κάθε κοινωνικός εταίρος και κάθε ενδιαφερόμενος, καταθέτοντας τις προτάσεις του για την όποια βελτίωση των διατάξεων του νομοσχεδίου.

Το σχέδιο νόμου έχει διατάξεις για κάθε είδος μετασχηματισμού ανεξαρτήτως νομικής μορφής (συγχωνεύσεις, διασπάσεις, μετατροπές) και εξειδικεύει τη διαδικασία ανάλογα με τη νομική μορφή κάθε εταιρείας, καθώς κάθε εταιρικός τύπος έχει τις δικές του ιδιαιτερότητες.

Σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο νομοσχέδιο, τρεις είναι οι βασικές αλλαγές στο εταιρικό δίκαιο:

- Συγχωνεύσεις

Στους εταιρικούς νόμους (2190/20,3190/55,4072/12) προβλέπεται η συγχώνευση μεταξύ εταιρειών της ίδιας νομικής μορφής, δηλαδή συγχώνευση μεταξύ ΑΕ, ΕΠΕ και ΙΚΕ. Στο νομοσχέδιο, πλέον, θα προβλέπεται η δυνατότητα συγχωνεύσεων όλων των εταιρειών σε όλες τις νομικές μορφές. Θα είναι δυνατή επομένως η συγχώνευση εταιρειών διαφο-

ρετικών μορφών, γεγονός που αναμένεται να ενισχύσει την ευελιξία στην ανάπτυξη επιχειρηματικών σχημάτων.

- Μετατροπές προσωπικών εταιρειών

Στο εταιρικό δίκαιο δεν προβλέπεται μετατροπή προσωπικής εταιρείας (ΟΕ και ΕΕ) σε ΑΕ. Αυτή η δυνατότητα παρέχεται μέχρι σήμερα μόνο μέσω αναλογικής εφαρμογής των διατάξεων του ν.2190/20, καθώς οι μετατροπές ρυθμίζονται μόνο από τους φορολογικούς-αναπτυξιακούς νόμους. Το συγκεκριμένο ζήτημα ρυθμίζεται πλέον από το νομοσχέδιο με σαφή τρόπο, προάγοντας την ασφάλεια δικαίου. Σημειώνεται ότι η επιτροπή επέλεξε να εντάξει στο εταιρικό δίκαιο όσους μετασχηματισμούς προβλέπονταν σε φορολογικούς νόμους. Επομένως, οι διατάξεις που προσφέρουν φορολογικά κίνητρα σε διαδικασίες εταιρικών μετασχηματισμών θα παραμείνουν σε ισχύ, αλλά πλέον, το νομοθετικό πλαίσιο θα βρίσκεται σε πλήρη ευθυγράμμιση.

• Διάσπαση

Η διάσπαση εταιρείας σήμερα προβλέπεται μόνο για ΑΕ. Το νομοσχέδιο εξειδικεύει τη διαδικασία ανάλογα με τη νομική μορφή κάθε εταιρείας, καθώς κάθε εταιρικός τύπος έχει τις δικές του ιδιαιτερότητες.

Γενικότερα στοιχεία

Υπενθυμίζεται ότι βασικό πρόβλημα το οποίο λύεται με το νομοσχέδιο, είναι ότι στην Ελλάδα δεν υφίσταται ενιαίο πλαίσιο που να ρυθμίζει τους εταιρικούς μετασχηματισμούς, και ακόμη και στο πλαίσιο εταιρικού δικαίου που ισχύει, δεν υφίσταται ενιαία αντιμετώπιση και ρύθμιση των μετασχηματισμών, με αποτέλεσμα οι δυνατότητες που δίνονται σε ορισμένες νομικές μορφές, να μην προβλέπονται για άλλες. Αυτό δημιουργεί ένα μεγάλο κενό, το οποίο έχει δημιουργή-

σει χώρο για αντιφατικές ερμηνείες, τόσο στη νομική θεωρία, όσο και στην πρακτική. Η κατάσταση αυτή έχει συμβάλει στη δημιουργία μεγάλου νομικού κενού και ασάφειας, που έχουν αρνητικές συνέπειες για το σύνολο της εθνικής οικονομίας.

Με το νομοσχέδιο επιχειρείται η κάλυψη των νομοθετικών κενών και η διόρθωση ασαφειών, κυρίως για όσους μετασχηματισμούς δεν προβλέπονται ρητά, καθώς αυτό δημιουργεί συχνά προβλήματα στην εφαρμογή του νόμου από τη διοίκηση και τα δικαστήρια. Ιδιαίτερη σημασία δόθηκε στο να εναρμονιστεί το εθνικό δίκαιο με το δίκαιο της ΕΕ..

Σημειώνεται ότι η νομοπαρασκευαστική επιτροπή επέλεξε να εντάξει στο εταιρικό δίκαιο όσους μετασχηματισμούς προβλέπονταν σε φορολογικούς νόμους. Επομένως, οι διατάξεις που προσφέρουν φορολογικά κίνητρα σε διαδικασίες εταιρικών μετασχηματισμών, θα παραμείνουν σε ισχύ, αλλά, πλέον το νομοθετικό πλαίσιο θα βρίσκεται σε πλήρη ευθυγράμμιση.

Το μοντέλο που ακολουθήθηκε για την κωδικοποίηση των διατάξεων, είναι ένας συνδυασμός αυτού που έχει η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2017/1132 (σχετικά με ορισμένες πτυχές του εταιρικού δικαίου) και ο σχετικός γερμανικός νόμος (Umwandlungsgesetz, ο οποίος αποτελείται από τουλάχιστον 300 άρθρα). Αυτή η επιλογή καθιστά το σχέδιο νόμου σύγχρονο, συστηματικά ενιαίο, αποτελεσματικό και πλήρως εναρμονισμένο με το ευρωπαϊκό δίκαιο και τις καλές, ευρωπαϊκές πρακτικές. Επιπλέον, βασίζεται στις νομικές αρχές του ηπειρωτικού δικαίου, οι οποίες εφαρμόζονται αναλόγως στο ελληνικό δίκαιο.

## ΝΕΟ ΡΕΚΟΡ ΕΠΙΒΑΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ

Αύξηση 10% παρουσίασε η επιβατική κίνηση στα αεροδρόμια της χώρας το εννέαμηνο Ιανουαρίου-Σεπτεμβρίου του 2018, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017. Σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας, ο συνολικός αριθμός των διακινηθέντων επιβατών, το εννέαμηνο Ιανουαρίου - Σεπτεμβρίου του 2018 έφθασε τα 53.048.295, παρουσιάζοντας αύξηση 10% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017, όπου είχαν διακινήσει 48.213.585 επιβάτες. Οι διακινούμενοι επιβάτες είναι αυτό το διάστημα περισσότερο κατά 4.834.710, γεγονός που οδηγεί σε νέο ρεκόρ για την χρονία που διανύουμε.

Πτήσεις

Ο συνολικός αριθμός των πτήσεων στα ελληνικά αεροδρόμια ανήλθε στις 435.699 (από τις οποίες 160.959 εσωτερικού και 274.740 εξωτερικού) παρουσιάζοντας άνοδο

9,2%, σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017 όπου είχαν πραγματοποιηθεί 399.069 πτήσεις.

Κίνηση Σεπτεμβρίου

Με βάση τα στοιχεία της ΥΠΑ για τον μήνα Σεπτέμβριο διακινήθηκαν στα ελληνικά αεροδρόμια 8.590.325 επιβάτες και η άνοδος έφτασε μεσοσταθμικά το 10,6%. Ο συνολικός αριθμός των πτήσεων στα ελληνικά αεροδρόμια ανήλθε στις 67.177 παρουσιάζοντας αύξηση 12% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017, όπου είχαν πραγματοποιηθεί 59.984 πτήσεις.

Αξίζει να αναφερθεί ότι οι αφίξεις επιβατών εξωτερικού έφθασαν τα 3.198.349 παρουσιάζοντας επίσης άνοδο 10,8% σε σχέση με το 2017 που είχαμε 2.886.032 αφίξεις. Στα αεροδρόμια Αθηνών, Ηρακλείου, Ρόδου, Θεσσαλονίκης και Κέρκυρας καταγράφεται η μεγαλύτερη επιβατική κίνηση Σεπτεμβρίου 2018.

Ειδικότερα, στο αεροδρόμιο της Αθήνας διακινήθηκαν 2.551.617 επιβάτες, Ηρακλείου 1.267.310, Ρόδου 908.085, Θεσσαλονίκης 745.693 και Κέρκυρας 564.999 επιβάτες. Τέλος, τα αεροδρόμια Σπείας, Μήλου και Νάξου κατέγραψαν την μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση επιβατών το εννέαμηνο Ιανουαρίου - Σεπτεμβρίου του 2018. Ο αερολιμένας που είχε το μεγαλύτερο ποσοστό αύξησης διακίνησης επιβατών είναι το αεροδρόμιο Σπείας με άνοδο 110,6%, (διακίνησε 55.243 επιβάτες το εννέαμηνο του '18 έναντι 26.236 το αντίστοιχο διάστημα του '17). Το αεροδρόμιο Μήλου κατέγραψε άνοδο επιβατικής κίνησης 70,6% (διακίνησε 69.667 επιβάτες έναντι 40.048 το περσινό διάστημα) και το αεροδρόμιο Νάξου άνοδο 58,1% καθώς διακίνησε 74.595 επιβάτες το εννέαμηνο του 2018, έναντι 47.176 επιβατών που είχε διακινήσει το 2017.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## Ν. ΠΑΠΠΑΣ: ΟΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ 5ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΑΚΟΥΜΠΟΥΝ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΝΕΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

«Χαιρόμαστε πάρα πολύ που φιλοξενούμε το συνέδριο της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών στην Ελλάδα για τις τεχνολογίες της 5ης γενιάς τηλεπικοινωνιών. Οι τεχνολογίες της 5ης γενιάς μπορούν να υποστηρίξουν τεχνολογίες που ακουμπάνε πάνω στο νέο αναπτυξιακό πρότυπο της χώρας». Αυτό ανέφερε ο υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενέργειας, Νίκος Παππάς, σε αποκλειστικές δηλώσεις του στο Αθηνάϊκο-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων και την ΕΡΤ, αναφορικά με το συνέδριο της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (ITU), το οποίο λαμβάνει χώρα στο υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής και αφορά τον ψηφιακό μετασχηματισμό που είναι το όραμα της μετατροπής της Ευρώπης σε μία κοινωνία Gigabit μέχρι το 2025. Στη συνέχεια, ο κ. Παππάς σημείωσε ότι «η Ελλάδα μπορεί να γίνει η χώρα, μέσα από την οποία μεταφέρονται προϊόντα πολύ μεγάλης κλίμακας, με μεταφορές που αφορούν την παγκόσμια οικονομία. Οι τεχνολογίες της νέας γενιάς, για παράδειγμα τα αυτοκίνητα χωρίς οδηγό, βασίζονται στις τηλεπικοινωνίες 5ης γενιάς. Άρα μία τέτοιου τύπου συζήτηση και η διάχυσή της στην κοινωνία είναι πάρα πολύ κρίσιμο ζήτημα για να συνειδητοποιήσουμε ότι η ανάπτυξη αυτών των τεχνολογιών είναι στον πυρήνα της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής». «Αυτές οι τεχνολογίες μπορούν να κάνουν και τη ζωή μας ευκολότερη και τη χώρα μας πολύ πιο ισχυρή» κατέληξε ο υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής. Στον χαιρετισμό του, κατά το άνοιγμα του συνεδρίου, ο κ. Παππάς τόνισε ότι οι τεχνολογίες 5ης γενιάς αναμένεται να ψηφιοποιήσουν τις κοινωνίες μας και τις οικονομίες σε παγκόσμιο επίπεδο, κάνοντας λόγο για μία επανάσταση, η οποία όχι μόνο θα δώσει τη δυνατότητα σε πολλούς τομείς να αναπτυχθούν, αλλά θα ωθήσει και τις κυβερνήσεις να έρθουν αντιμέτωπες με τις προκλήσεις της λεγόμενης 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης. Σκοπός

του υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, πρόσθεσε, είναι η ψηφιακή μετεξέλιξη της χώρας, η οποία θα περιλαμβάνει την ηλεκτρονική διακυβέρνηση, το ψηφιακό εμπόριο, τις νέες τεχνολογίες κ.λπ. Σε αυτό το πλαίσιο, η Ελλάδα διαμόρφωσε την Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική 2016-2021 για την ψηφιακή μετεξέλιξη της χώρας. Όπως επισήμανε, η Ελλάδα μέχρι το 2021 θα έχει μπει για τα καλά στον ψηφιακό χάρτη της Ευρώπης. «Η αφοσίωση και ο στόχος μας αφορά μια Ελλάδα, η οποία θα γεφυρώσει το χάσμα των νέων τεχνολογιών και θα στρώσει τον δρόμο για μια βιώσιμη ανάπτυξη για όλους, στόχος που έχει τεθεί και στην ατζέντα 2030 των Ηνωμένων Εθνών» υπογράμμισε.

Χαιρετισμό στο φόρουμ απύθνησε και ο γγ Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, Βασίλης Μαγκλάρας, ο οποίος ανέφερε ότι η κυβέρνηση είναι επικεντρωμένη στην ψηφιακή επανάσταση της κοινωνίας, καθώς αυτό είναι το κλειδί για την ανάπτυξη όχι μόνο της οικονομίας, αλλά όλων των πολιτών. Όπως σημείωσε, μέχρι σήμερα η Ελλάδα βρισκόταν χαμηλά σε όλους τους δείκτες, αλλά αυτό αναμένεται να αλλάξει, με στοχευμένες κινήσεις και πρωτοβουλίες, ώστε η χώρα να μπει κάτω από τις σύγχρονες επιταγές των νέων τεχνολογιών αλλά και της ΕΕ.

Επίσης, κατά την έναρξη του συνεδρίου διαβάστηκε μήνυμα της Επιτροπής Ψηφιακής Οικονομίας της ΕΕ, Μαρίας Γκάμπριελ, η οποία τόνισε ότι οι τεχνολογίες 5ης γενιάς, οι οποίες αποτελούν βασική επιδίωξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αναμένεται να μετεξελιχθούν την οικονομία και να ενώσουν τις κοινωνίες. Επισήμανε ότι είναι στόχος της ΕΕ όλα τα κράτη-μέλη, μέχρι το 2020, να διαθέτουν τεχνολογίες 5G, προσθέτοντας ότι το φόρουμ, το οποίο διεξάγεται στην Αθήνα, θα δώσει θαυμάσια ευκαιρία για ανταλλαγή απόψεων και πρακτικών που διαμορφώνονται ανάμεσα στα κράτη-μέλη.

## Αποκλειστικές δηλώσεις του γγ Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων και του διευθυντή της ITU στο ΑΠΕ-ΜΠΕ και την ΕΡΤ.

Σε δηλώσεις του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ και την ΕΡΤ, ο γγ Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων Β. Μαγκλάρας ανέφερε ότι «το 5G είναι μία αλλαγή παραδείγματος τεχνολογίας. Δεν πρόκειται απλώς για μία μετάβαση σε μία νέα τεχνολογία που θα αυξήσει ταχύτητες, αλλά για μία εντελώς διαφορετική εμπειρία και για τους χρήστες και για την ίδια την οικονομία. Θα δώσει πολύ μεγάλες δυνατότητες και στην ίδια την επιχειρηματικότητα αλλά και στους πολίτες να απολαύσουν νέες υπηρεσίες, αλλά και να δημιουργηθούν εφαρμογές που θα αλλάξουν εντελώς τον τρόπο που επικοινωνούμε, τον τρόπο που κάνουμε τα πάντα, όπως την έξυπνη οδήγηση αλλά και το έξυπνο εμπόριο. Πρόκειται, λοιπόν, για μία επανάσταση στον χώρο των νέων τεχνολογιών. Το υπουργείο μας είναι έτοιμο να φέρει αυτές τις νέες τεχνολογίες στη χώρα. Έχουμε αναλάβει αρκετές πρωτοβουλίες: Μία από αυτές είναι και το νέο νομοσχέδιο που θα κατατεθεί στη Βουλή για την αδειοδότηση των κεραιοσυστημάτων, μία πρωτοβουλία που αλλάζει τελείως τον τρόπο που αναπτύσσονταν μέχρι σήμερα τα κεραιοσυστήματα και φέρνει τάξη σε ένα άναρχο τοπίο που έχει δημιουργηθεί εδώ και δεκαετίες, αλλά θα δώσει και τη δυνατότητα στις επιχειρήσεις να αναπτύξουν τα αναπτυξιακά τους πλάνα με προβλεψιμότητα».

Ο διευθυντής της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (ITU), Chaesub Lee, δήλωσε ότι οι τεχνολογίες 5ης γενιάς έχουν τεράστια απήχηση σε πολλές πτυχές της οικονομίας και της κοινωνίας (εκπαίδευση, μεταφορές, επικοινωνίες), κάνοντας λόγο για πιο ενδυναμωμένες και έξυπνες κοινωνίες στο άμεσο μέλλον χάρη στις νέες τεχνολογίες.

## ΣΤΑ 10,5 ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΑΝΗΛΘΑΝ ΟΙ ΤΟΥΡΙΣΤΕΣ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΜΑΣ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ 2018, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Αύξηση κατά 22,9% εμφάνισε ο αριθμός των τουριστών που επισκέφθηκε τη χώρα μας στο πρώτο εξάμηνο του έτους αγιζώντας τα 10,5 εκατομμύρια, έναντι 8,5 εκατομμυρίων την αντίστοιχη περίοδο πέρυσι, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η εξέλιξη αυτή είχε ως αποτέλεσμα οι ταξιδιωτικές εισπράξεις την περίοδο Ιανουαρίου - Ιουνίου 2018 να φθάσουν τα 4,777 δισ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 17,2% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του 2017. Η εξέλιξη αυτή οφείλεται στην αύξηση των εισπράξεων από τους κατοίκους των χωρών της ΕΕ-28 κατά 25,1%, οι οποίες διαμορφώθηκαν στα 3,321 δισ. ευρώ, αντιπροσωπεύοντας το 69,5% του συνόλου των εισπράξεων, καθώς και των εισπράξεων από τους κατοίκους των χωρών εκτός της ΕΕ-28 κατά 2,2%, οι οποίες διαμορφώ-

θηκαν στα 1.305 εκατ. ευρώ. Στη διαμόρφωση της ταξιδιωτικής κίνησης συνέβαλαν οι χώρες της ΕΕ-28, με ποσοστό συμμετοχής 63,9%, και οι χώρες εκτός της ΕΕ-28, με ποσοστό 25,9%. Την περίοδο Ιανουαρίου-Ιουνίου 2018, η ταξιδιωτική κίνηση από τις χώρες της ΕΕ-28 αυξήθηκε κατά 26,2% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του 2017. Η εξέλιξη αυτή οφείλεται στην αύξηση κατά 22,3% της ταξιδιωτικής κίνησης από τις χώρες της ζώνης του ευρώ, η οποία διαμορφώθηκε στις 3,504 εκατομμύρια ταξιδιώτες, καθώς και στην αύξηση κατά 30,6% της ταξιδιωτικής κίνησης από τις χώρες της ΕΕ-28 εκτός της ζώνης του ευρώ, η οποία διαμορφώθηκε στις 3,22 εκατομμύρια ταξιδιώτες. Η ταξιδιωτική κίνηση από τις χώρες εκτός της ΕΕ-28 παρουσίασε

αύξηση κατά 4,6% και διαμορφώθηκε στις 2,731 εκατομμύρια ταξιδιώτες. Την περίοδο Ιανουαρίου - Ιουνίου 2018, οι συνολικές εισπράξεις από επιβάτες κρουαζιέρας αυξήθηκαν κατά 2,4% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του 2017 και ανήλθαν στα 167 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων 15,4 εκατ. ευρώ συμπεριλαμβάνονται στα καταγραφόμενα στοιχεία από την Έρευνα Συνόρων, καθώς αφορούν ταξιδιώτες που αναχώρησαν από την Ελλάδα (last port), ενώ 151,1 εκατ. ευρώ αντιπροσωπεύουν πρόσθετα έσοδα που καταγράφονται στη συμπληρωματική έρευνα.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΡΓΑΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ : ΤΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ ΤΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΝΤΙΖΕΛ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

Τα καυσαέρια των κινητήρων ντίζελ συμπεριλαμβάνονται στις καρκινογόνες ουσίες που προστέθηκαν στον ευρωπαϊκό κατάλογο των ουσιών, από τις οποίες, βάσει της κοινοτικής νομοθεσίας, θα πρέπει εφεξής να προστατευτούν οι εργαζόμενοι στην ΕΕ. Ειδικότερα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο της ΕΕ κατέληξαν χτες σε συμφωνία σχετικά με τη δεύτερη πρόταση της Επιτροπής να διευρυνθεί ο κατάλογος των αναγνωρισμένων καρκινογόνων χημικών ουσιών στον χώρο εργασίας. Με αυτήν τη συμφωνία, επιπλέον οκτώ καρκινογόνες χημικές ουσίες θα καλύπτονται από την Οδηγία για τους καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων των καυσαερίων των κινητήρων ντίζελ.

Η επίτροπος Απασχόλησης, Κοινωνικών Υποθέσεων, Δεξιότητων και Κινητικότητας του Εργατικού Δυναμικού, Μαριάν Τίσον, επικρότησε τη συμφωνία με την ακόλουθη δήλωση:

«Σήμερα κάναμε ακόμη ένα σημαντικό βήμα για την προστασία

των Ευρωπαίων εργαζομένων από τον καρκίνο που συνδέεται με την εργασία. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο, κατέληξαν σε συμφωνία για τη νομοθεσία που καλύπτει επιπλέον οκτώ καρκινογόνες χημικές ουσίες, συμπεριλαμβανομένων των εξατμίσεων από κινητήρες ντίζελ. Με αυτόν τον τρόπο θα εξασφαλιστεί μεγαλύτερη προστασία για περισσότερους από 20.000.000 εργαζόμενους στην Ευρώπη. Θα επωφεληθούν οι εργαζόμενοι στους τομείς των χημικών προϊόντων, των μετάλλων και της αυτοκινητοβιομηχανίας, οι επαγγελματίες οδηγοί, οι εργαζόμενοι στον κατασκευαστικό τομέα και, ειδικότερα, οι εργαζόμενοι σε λιμάνια και αποθήκες.

Παράλληλα, θα καταστήσει την εσωτερική αγορά μας απλούστερη και δικαιότερη, με ιδιαίτερη προσοχή για τις μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις, προκειμένου να τις βοηθήσει να συμμορφωθούν με τους κανόνες υγείας και ασφάλειας.

Απευθύνω τις ευχαριστίες μου σε όλα τα μέρη που συνέβαλαν

σε αυτό το αποτέλεσμα και θα ήθελα να κάνω ειδική μνεία στις προσπάθειες που κατέβαλαν η αυστριακή προεδρία και οι προηγούμενες προεδρίες εκ μέρους του Συμβουλίου, αλλά και στον εισηγητή Κλοντ Ρολίν και στους αφανείς εισηγητές εκ μέρους του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.

Ελπίζω να επιβεβαιωθεί γρήγορα η παρούσα συμφωνία, ώστε να μπορούμε να την εφαρμόσουμε στους χώρους εργασίας και να αποτρέψουμε πάνω από 100.000 θανάτους από καρκίνο μέσα στα επόμενα 50 χρόνια».

Η συμφωνία θα υποβληθεί στην Επιτροπή των Μόνιμων Αντιπροσώπων του Συμβουλίου προς έγκριση. Όταν οι Μόνιμοι Αντιπρόσωποι των κρατών-μελών της ΕΕ επιβεβαιώσουν τη συμφωνία, αυτή θα υποβληθεί σε ψηφοφορία στη σύνοδο της Ολομέλειας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.

## ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Συμβουλές για την έναρξη της επαγγελματικής τους καριέρας και επιστημονικές για τις «παγίδες» που πρέπει να αποφεύγουν όταν εντάσσονται στην αγορά εργασίας, μέσα από προσωπικά τους βιώματα και εμπειρίες, μοιράστηκε με απόφοιτους του Πανεπιστημίου Μακεδονίας ειδικός σύμβουλος Ανθρώπινου Δυναμικού σε εκδήλωση που διοργανώθηκε σήμερα από το Γραφείο Διασύνδεσης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ παρτρύνοντας τους νέους που επιδιώκουν να ενταχθούν στην αγορά εργασίας να ακολουθήσουν τον κανόνα του Καναδού ψυχολόγου και συγγραφέα Τζόρνταν Πίτερσον: «Σύγκρινε τον εαυτό σου με το ποιος ήσουν χτες και όχι με ανθρώπους γύρω σου. Το άτομο που ήσουν χτες είναι ο μόνιμος ανταγωνιστής σου» ο επικεφαλής της εταιρίας «Human Value», Θόδωρος Παναγιωτόπουλος, απόφοιτος και ο ίδιος από το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, παρουσίασε έναν δεκάλογο που βοηθά στο ξεκίνημα και στην πορεία της καριέρας.

«Διάλεξε τη σωστή ζούγκλα» όπως εξήγησε σημαίνει ότι, όταν

βρίσκεται κάποιος σε λάθος ζούγκλα, όσο σκληρά και να δουλεύει, απλά μπαίνει πιο βαθιά σε ένα μονοπάτι που δεν θέλει να ακολουθήσει.

«Η τέλεια στιγμή δεν υπάρχει». Κάποια στιγμή στη ζωή σου μπορεί να αναγνωρίζεις την επιτυχία ή την αποτυχία, αλλά η τέλεια στιγμή δεν υπάρχει, μην την περιμένεις. «Ψάξε τώρα για δουλειά, πάρε τώρα αποφάσεις που μπορεί να μην αλλάξουν τη ζωή σου, αλλά μπορεί να σου δώσουν άλλες κατευθύνσεις».

«Μην αγαπάς πολύ τη δουλειά σου επειδή η δουλειά δεν σε αγαπάει ποτέ πίσω το ίδιο, είναι μία στάση που βοηθά στην επιτυχημένη επαγγελματική πορεία».

«Η δουλειά είναι κάτι απρόσωπο, η εταιρεία είναι κάτι απρόσωπο. Να αγαπάμε τη δουλειά μας, να είμαστε καλοί στη δουλειά μας όσο μπορούμε, αλλά να βρούμε και την ισορροπία μας και να έχουμε τα μάτια μας ανοιχτά» .

Οι ανθρώπινες σχέσεις είναι αυτό που έχει πολύ μεγάλη ση-

μασία για να πετύχει κάποιος, η εκτέλεση είναι σημαντική, η ιδέα όχι, μην ασχολείσαι με δικαιολογίες, ο Paulo Coelho σου είπε ψέματα, ακόνισε το πριόνι σου, διαχειρίσου την πολυπλοκότητα και πρόσεξε την online παρουσία σου, είναι οι συμβουλές που συμπληρώνουν τον δεκάλογο και μπορούν να βοηθήσουν τους νέους αποφοίτους στην πορεία τους προς την επιτυχία.

Με την εκδήλωση «10 πράγματα που θα σε βοηθήσουν να ξεκινήσεις και να προχωρήσεις την καριέρα σου», με θέμα τη συμβουλευτική και τον σχεδιασμό σταδιοδρομίας, ξεκίνησαν οι φετινές δράσεις του Γραφείου Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας που έχουν στόχο να προετοιμάσουν φοιτητές και πτυχιούχους να βγουν στην αγορά εργασίας με κάποιο επαγγελματικό προφίλ και να διεκδικήσουν μία θέση εργασίας, την οποία προσδοκούν.

## ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΓΟΡΑΣΤΟΥ ΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΜΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ INVESTEU

Πρόταση στην Επιτροπή των Περιφερειών για την ένταξη και των αθλητικών υποδομών στο μεγαλύτερο επενδυτικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το InvestEU, που εκτιμάται ότι θα προσελκύσει επενδύσεις άνω των 650-700 δις.

ευρώ, θα κατατεθεί μετά από πρωτοβουλία του εισηγητή της (Rapporteur) για το συγκεκριμένο πρόγραμμα, του προέδρου της Ένωσης Περιφερειών Ελλάδας (ΕΝΠΕ), περιφερειάρχη Θεσσαλίας, Κώστα Αγοραστό, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο κ.

Αγοραστός για το θέμα αυτό είχε στο περιθώριο της Επιτροπής των Περιφερειών στις Βρυξέλλες, όπου συμμετείχε, συνάντηση με το στέλεχος της ΟΥΕΦΑ, Βαλέριο Τζιοβανίνι.

## ΔΙΑΚΟΠΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΤΡΑΜ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ « ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ - ΣΥΝΤΑΓΜΑ »

Διακοπή της κυκλοφορίας του Τραμ στο τμήμα «Παναγίτσα-Σύνταγμα» θα υπάρξει την Κυριακή (14 Οκτωβρίου), από 07:00 έως 14:00, λόγω της διεξαγωγής του «4ου αγώνα δρόμου Ιστορικής Μνήμης» στην περιοχή της Νέας Σμύρνης (επί της Ελευθερίου Βενιζέλου).

ΣΤΟ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ'ΟΙΚΟΝ ΙΙ»...

...ένας είναι ο πρωταγωνιστής!

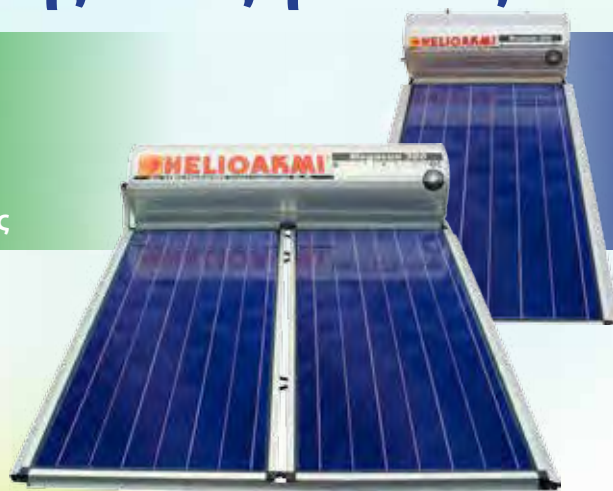


 **HELIOAKMI**®

Πρωταγωνιστής στους ηλιακούς όλων των εποχών

Στηρίζουμε  
τους **ενεργειακούς**  
**επιθεωρητές** και  
διευκολύνουμε τις  
διαδικασίες επιδότησης

Προσφέρουμε  
**οικονομικές**  
**διευκολύνσεις**  
σε εμπόρους και  
εγκαταστάτες



**10** Βραβείο  
Επιχειρηματικής  
Αρίστευσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας  
ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ



Διεθνής Αναγνώριση  
με αποδείξεις: **26** πιστοποιητικά ποιότητας



**SUPER ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**  
σε επιλεγμένα καταστήματα

**ΚΑΛΕΣΤΕ ΜΑΣ** στο **210 5595624-5**  
και επωφεληθείτε!

[www.helioakmi.com](http://www.helioakmi.com)

Διοργάνωση:

**ΤΕΕ** ΤΕΧΝΙΚΟ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ  
ΕΛΛΑΔΑΣ



Με τη συνεργασία:



Υπό την αιγίδα



# ATHENS INVESTMENT Forum 2018

Το **Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος** και η **Vertical Solutions SA** διοργανώνουν σε συνεργασία με το **World Energy Council Greece** και το **Ελληνικό Ινστιτούτο Επιχειρηματικότητας & Αειφόρου Ανάπτυξης**, το Στρατηγικό Συνέδριο:

Athens Investment Forum 2018:

**“Ο Ρόλος των Ελληνικών Επιχειρήσεων στη Μελλοντική Ανάπτυξη”**

**Δευτέρα, 5 Νοεμβρίου 2018**

στο Ξενοδοχείο King George, στην Αθήνα.

<http://investment.forum.iea.org.gr>

Το Συνέδριο διοργανώνεται υπό την τιμητική αιγίδα της **Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών**. Πραγματεύεται τη συμβολή των Ελληνικών Επιχειρήσεων και των ξένων Επενδυτών στο υπό διαμόρφωση, νέο πρότυπο επιχειρηματικότητας, με γνώμονα την ανάπτυξη, την εξωστρέφεια, την καινοτομία και την ενεργειακή επάρκεια.

Το Συνέδριο υλοποιείται βάσει των πιστοποιημένων προτύπων ποιότητας και βιώσιμης διαχείρισης εκδηλώσεων, ISO 9001, ISO 14001 και ISO 20121.



**Πληροφορίες – Συμμετοχές:** Αφροδίτη Δαμιανού,  
Τηλ.: 210 51 21 021, 6984 56 0000,  
email: [marketing@iea.org.gr](mailto:marketing@iea.org.gr)

ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ



Plant the COLLER



energypress

# PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ  
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

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

Το Prototype by TEE & ATTICA REGION είναι μία πρωτοβουλία του TEE και της Περιφέρειας Αττικής, η οποία υλοποιείται καταρχάς με τη συνεργασία του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και με τη συμμετοχή εξειδικευμένων επιμέρους επιστημονικών, τεχνολογικών, ερευνητικών φορέων και ιδρυμάτων.

Στηρίζεται και αξιοποιεί την επιστημονική, διοικητική, οικονομική και αναπτυξιακή γνώση που δίνουν οι 110 χιλιάδες μηχανικοί-μέλη του TEE και φιλοδοξεί να ενισχύσει στην πράξη την επόμενη γενιά επιχειρηματικών ιδεών και εφαρμοσμένης έρευνας της χώρας μας.

## THE START-UP SUPPORT NETWORK

Μπες στο <https://prototype.tee.gr/>  
και ξεκίνα το ταξίδι στον κόσμο της καινοτομίας  
με υποστηρικτές και μέντορες τους συναδέλφους σου!



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## «ΠΑΡΑΘΥΡΟ» ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ ΣΕ ΧΕΙΜΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-5

12/10/2018

Χρονική ανάσα σε υγιείς επιχειρήσεις, που αντιμετωπίζουν πρόσκαιρες οικονομικές δυσκολίες, ώστε να μπορούν να αποφεύγουν την πτώχευση και να έχουν μια δεύτερη ευκαιρία ανάκαμψης, αναμένεται να δώσει η νέα κοινοτική οδηγία που συμφωνήθηκε χθες υπό μορφή γενικής προσέγγισης στο Συμβούλιο Υπουργών Δικαιοσύνης και Εσωτερικών Υποθέσεων της Ε.Ε.

Τα κράτη-μέλη καθόρισαν την κοινή θέση τους, ενώ μέσα στις επόμενες μέρες θα ξεκινήσουν διαβουλεύσεις με την Ευρωβουλή, στο πλαίσιο της διαδικασίας συναπόφασης μεταξύ των δύο θεσμικών οργάνων. Στόχος είναι η οριστική υιοθέτηση της οδηγίας πριν από τις ευρωεκλογές του προσεχούς Μαΐου. Εξαιρετικά θετική εξέλιξη θεωρείται το γεγονός ότι, χθες, τα κράτη-μέλη όχι μόνο αποδέχθηκαν όλες τις βασικές προτάσεις της Κομισιόν, αλλά πήγαν ακόμη πιο πέρα, δίνοντας μεγαλύτερη ευελιξία στα εθνικά δικαστήρια. Η κοινή θέση του Συμβουλίου βασίζεται στην πρόταση της Κομισιόν, η οποία επικεντρώνεται σε τρία βασικά στοιχεία:

- 1) Κοινές αρχές για τη χρήση πλαισίων έγκαιρης αναδιάρθρωσης, που θα βοηθούν τις εταιρείες να εξακολουθήσουν τις δραστηριότητές τους και να διατηρήσουν τις θέσεις εργασίας τους.
- 2) Κανόνες που επιτρέπουν στους επιχειρηματίες να επωφεληθούν από μια δεύτερη ευκαιρία, καθώς θα απαλλάσσονται πλήρως από τα χρέη τους έπειτα από μια περίοδο τριών ετών κατ' ανώτατο όριο.
- 3) Στοχοθετημένα μέτρα για τα κράτη-μέλη ώστε να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα των διαδικασιών αφερεγγυότητας, αναδιάρθρωσης και απαλλαγής. Οι ενιαίοι κανόνες που είχε προτείνει η Κομισιόν και αποδέχθηκε το Συμβούλιο θα τηρούν τις παρακάτω βασικές αρχές:

Οι επιχειρήσεις που αντιμετωπίζουν οικονομικές δυσκολίες, ιδίως οι μμε, θα έχουν πρόσβαση σε εργαλεία έγκαιρης προειδοποίησης για την ανίχνευση της επιδεινούμενης οικονομικής κατάστασής τους και τη διασφάλιση της έγκαιρης αναδιάρθρωσής τους.

Ευέλικτα πλαίσια προληπτικής αναδιάρθρωσης θα απλουστεύσουν πολύπλοκες και δαπανηρές δικαστικές διαδικασίες. Τα εθνικά δικαστήρια θα επεμβαίνουν, όταν χρειάζεται, για τη διαφύλαξη των συμφερόντων των ενδιαφερομένων.

Ο οφειλέτης θα έχει στη διάθεσή του μια χρονική ανάσα τεσσάρων μηνών πριν από την αναγκαστική εκτέλεση, ώστε να διευκολύνονται οι διαπραγματεύσεις και η επιτυχής αναδιάρθρωση.

Τυχόν διαφωνούσα μειοψηφία πιστωτών και εταίρων δεν θα μπορεί να εμποδίσει τα σχέδια αναδιάρθρωσης, ωστόσο τα έννομα συμφέροντά τους θα διασφαλίζονται. Η νέα κρη-

ματοδότηση θα έχει ειδική προστασία, αυξάνοντας τις πιθανότητες επιτυχούς αναδιάρθρωσης.

Καθ' όλη τη διάρκεια των διαδικασιών προληπτικής αναδιάρθρωσης, οι εργαζόμενοι θα προστατεύονται πλήρως από την εργατική νομοθεσία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία της Ε.Ε.

Η επιμόρφωση, η εξειδίκευση επαγγελματιών κλάδου και των δικαστηρίων, καθώς και η χρήση της τεχνολογίας μέσω ηλεκτρονικής υποβολής των απαιτήσεων και των κοινοποιήσεων προς τους πιστωτές θα βελτιώσουν την αποτελεσματικότητα και θα μειώσουν τη διάρκεια των διαδικασιών αφερεγγυότητας, αναδιάρθρωσης και δεύτερης ευκαιρίας.

Η χθεσινή κοινή θέση του Συμβουλίου εγκρίνει τα παραπάνω, προχωρώντας ταυτόχρονα και στις παρακάτω τροποποιήσεις-βελτιώσεις της πρότασης της Κομισιόν:

**Συμμετοχή των δικαστών:** Διατηρώντας μεν τον στόχο των ταχύτερων διαδικασιών αφερεγγυότητας, η θέση του Συμβουλίου προβλέπει μεγαλύτερη ευελιξία για τα κράτη-μέλη, ώστε να αποφασίζουν πότε και πού είναι υποχρεωτική η συμμετοχή των δικαστών.

**Διάρκεια της αναστολής των ατομικών καταδιώξεων:** Διατηρώντας αφενός τις διάρκειες που πρότεινε η Επιτροπή (δηλαδή έως το πολύ 4 μήνες για την αρχική διάρκεια), το Συμβούλιο εισάγει τη δυνατότητα μεγαλύτερης προθεσμίας των δικαστηρίων ώστε να επικυρώσουν σχέδια που είναι ιδιαίτερα περίπλοκα.

**Διακατηγοριακή παράκαμψη των διαφορών:** Ενώ διατηρούνται οι κανόνες που καθορίζονται στην πρόταση, τα κράτη-μέλη αποφάσισαν υπέρ μεγαλύτερης ευελιξίας σε εθνικό επίπεδο ώστε να καθοριστούν οι όροι που απαιτούνται για τη διενέργεια προκαταρκτικής αποτίμησης μιας επένδυσης, καθώς και οι κανόνες οι οποίοι καθορίζουν την παράκαμψη των διαφορών μιας κατηγορίας πιστωτών.

>200.000 πτωχεύσεις ετησίως

Κάθε χρόνο 200.000 επιχειρήσεις πτωχεύουν στην Ε.Ε. ενώ χάνονται 1,7 εκατ. θέσεις εργασίας. Πολλές από τις πτωχεύσεις αυτές θα μπορούσαν να είχαν αποφευχθεί αν τα πλαίσια αφερεγγυότητας και οι διαδικασίες αναδιάρθρωσης λειτουργούσαν με αποτελεσματικότερο τρόπο. Σύμφωνα με την Κομισιόν, οι νέοι κανόνες θα συμβάλουν στην προσέλκυση επενδύσεων, στη δημιουργία και τη διατήρηση θέσεων εργασίας και θα βοηθήσουν τις οικονομίες να απορροφούν τους κραδασμούς. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι το 2016, που η Επιτροπή παρουσίασε την πρόταση, είχε δημοσιοποιήσει στοιχεία σχετικά με την κατάσταση που επικρατούσε στα κράτη-μέλη, όπου η Ελλάδα κατατάσσεται που επικρατούσε στα κράτη-μέλη, όπου η Ελλάδα καταταλείγεται μεταξύ των χωρών με προβληματικό σε αποτελεσματικότητα νομικό πλαίσιο, αφού κατατάσσεται στην 23η θέση στην Ε.Ε. Μάλιστα, οι διαδικασίες αφερεγγυότητας στη χώρα μας διαρκούσαν κατά μέσο όρο 3,5 έτη έναντι 2 ετών στην Ε.Ε., ενώ το ποσοστό ανάκτησης των οφειλόμενων έφτανε μόλις το 35,6%, με μέσο όρο στην Ευρώπη το 65%.

## ΤΑ ΣΕΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΟΣΕΙΣ ΧΡΕΩΝ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΦΟΡΙΑ

**ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-16-25

12/10/2018

Δεύτερη ευκαιρία να ρυθμίσουν τις οφειλές τους προς το Δημόσιο έως και σε 12 μηνιαίες δόσεις, εντάσσοντάς τις εκ νέου σε «πάγια ρύθμιση» τμηματικής καταβολής, έχουν πλέον χιλιάδες φορολογούμενοι. Πρόκειται για οφειλές οι οποίοι έχασαν αυτή τη δυνατότητα, καθώς απώλεσαν την πρώτη «πάγια ρύθμιση» στην οποία είχαν εντάξει τις οφειλές τους, κυρίως επειδή δεν κατέστη δυνατό να πληρώσουν εμπρόθεσμα τουλάχιστον δύο συνεχόμενες δόσεις της ρύθμισης αυτής ή για άλλους λόγους που προβλέπει η σχετική νομοθεσία.

Τη δεύτερη ευκαιρία ρύθμισης έως και σε 12 δόσεις παρέχει η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) μέσα από μια ερμηνεία της ισχύουσας νομοθεσίας στην οποία προέβη πρόσφατα και η οποία αποτυπώνεται σε έγγραφο που κοινοποίησε στη Βουλή στις 29 Αυγούστου 2018. Με το έγγραφο αυτό απαντήθηκε ερώτηση κοινοβουλευτικού ελέγχου που κατατέθηκε στις 23 Αυγούστου 2018, σχετικά με τις δυνατότητες ρύθμισης των οφειλών προς την εφορία. Σύμφωνα με τα όσα διευκρινίζονται στο έγγραφο αυτό, το οποίο υπογράφεται από τον γενικό διευθυντή Φορολογικής Διοίκησης της ΑΑΔΕ Ευθύμιο Σαϊτή, αλλά και σύμφωνα με διευκρινιστικές πληροφορίες που συνέλεξε ο «Ε.Τ.»:

1. Η ισχύουσα νομοθεσία προβλέπει αυτή τη στιγμή δύο δυνατότητες ρυθμίσεων τμηματικής εξόφλησης ληξιπρόθεσμων χρεών προς τη Φορολογική Διοίκηση: α) Την «πάγια ρύθμιση» της υποπαράγραφου Α2 της παρ. Α' του άρθρου πρώτου του ν. 41 52/2013, με την οποία μπορούν να ρυθμιστούν οι βεβαιωμένες στις ΔΟΥ και στα Τελωνεία οφειλές οι οποίες είτε έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες στο σύνολό τους είτε έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες κατά ένα μέρος τους (τουλάχιστον κατά το ποσό της πρώτης δόσης αυτών) είτε δεν έχουν ακόμη καταστεί ληξιπρόθεσμες. Με τη ρύθμιση αυτή παρέχεται η δυνατότητα αποπληρωμής των οφειλών έως και σε 12 μηνιαίες δόσεις ή έως και σε 24 μηνιαίες δόσεις, αν προέρχονται από έκτακτη αιτία. Η ένταξη οφειλών στη συγκεκριμένη ρύθμιση συνεπάγεται την επιβάρυνσή τους με ετήσιο επιτόκιο 5%. Η αίτηση για την υπαγωγή στη ρύθμιση αυτή και η συνημμένη υπεύθυνη δήλωση, με την οποία δίδονται πληροφορίες από τον οφειλέτη για την εισοδηματική και περιουσιακή του κατάσταση, υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω εφαρμογής που λειτουργεί στο σύστημα TAXISnet και είναι προσβάσιμη από την ιστοσελίδα της ΑΑΔΕ (ηλεκτρονική διεύθυνση [www.aaad.gr](http://www.aaad.gr)).

Συνέχεια στη σελ 28





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

gr). Β) Την «πάγια ρύθμιση» του άρθρου 43 του ν. 41 74/2013 (του Κώδικα Φορολογικής Διαδικασίας), με την οποία παρέχεται η δυνατότητα τμηματικής εξόφλησης σε μηνιαίες δόσεις βεβαιωμένων οφειλών που προέρχονται από πάσης φύσεως φόρους. Πρόκειται για ένα πρόγραμμα «παγίας ρύθμισης» που προβλέπει τμηματική εξόφληση φορολογικών οφειλών προς το Δημόσιο έως και σε 12 μηνιαίες δόσεις ή μέχρι και σε 24 μηνιαίες δόσεις, αν τα χρέη έχουν προκύψει από έκτακτες αιτίες και προβλέπεται να εξοφληθούν εφάπαξ. Η ένταξη οφειλών στη συγκεκριμένη ρύθμιση συνεπάγεται επίσης την επιβάρυνσή τους με ετήσιο επιτόκιο 5%. Η «πάγια ρύθμιση» του ν. 41 74/2013 έχει σχεδόν τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις με τη ρύθμιση του ν. 41 52/2013. Η μόνη ουσιαστική διαφορά της με την «πάγια ρύθμιση» του ν. 41 52/2013 είναι ότι για την υπαγωγή στην «πάγια ρύθμιση» του ν. 41 74/2013 δεν προβλέπεται ηλεκτρονική υποβολή αίτησης και υπεύθυνη δήλωση, οπότε ο φορολογούμενος θα πρέπει να μεταβεί στην αρμόδια ΔΟΥ και να συμπληρώσει χειρόγραφα έντυπη αίτηση και έντυπη υπεύθυνη δήλωση για την εισοδηματική και περιουσιακή του κατάσταση.

2. Σε καθεμία από τις παραπάνω δύο «παγίες ρυθμίσεις» υπάρχει όρος που προβλέπει ότι η υπαγωγή μιας οφειλής φορολογούμενου στο πρόγραμμα τμηματικής καταβολής έως και σε 12 μηνιαίες δόσεις, ή έως και σε 24 αν πρόκειται για οφειλή από έκτακτη αιτία, μπορεί να γίνει μόνο μία φορά.

3. Ωστόσο, εάν ένας οφειλέτης απολέσει την «πάγια ρύθμιση» του ν. 4152/2013 μπορεί στη συνέχεια να εντάξει το εναπομείναν, ανεξόφλητο, υπόλοιπο της ίδιας οφειλής του στην «πάγια ρύθμιση» του ν. 41 74/2013 (του ΚΦΔ). Μπορεί επίσης να ισχύσει και το αντίθετο: Εάν ένας οφειλέτης απολέσει την «πάγια ρύθμιση» του ν. 41 74/2013 (του ΚΦΔ) έχει το δικαίωμα να εντάξει το εναπομείναν, ανεξόφλητο, υπόλοιπο της ίδιας οφειλής του στην «πάγια ρύθμιση» του ν. 41 52/2013! Με απλά λόγια, εάν ένας φορολογούμενος εντάξει ένας χρέος του προς το Δημόσιο (ληξιπρόθεσμο ή μη) στη μία «πάγια ρύθμιση» από τις δύο που ισχύουν και αποκτήσει το δικαίωμα εξόφλησης του χρέους αυτού σε 12 μηνιαίες δόσεις, αλλά στην πορεία απολέσει τη ρύθμιση, μπορεί να εντάξει το υπόλοιπο της ίδιας οφειλής του στην άλλη «πάγια ρύθμιση» ακριβώς με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις.

Η μόνη διαφορά μεταξύ των περιπτώσεων απώλειας της μίας και της άλλης «παγίας ρύθμισης» είναι η εξής: α) Σε περίπτωση απώλειας της «παγίας ρύθμισης» 12 δόσεων του ν. 4152/2013, ο οφειλέτης για να ενταχθεί αμέσως μετά στην «πάγια ρύθμιση» 12 δόσεων του ν. 41 74/2013 θα πρέπει να προσέλθει στην αρμόδια ΔΟΥ για να υποβάλει αυτοπροσώπως και σε έντυπη μορφή την αίτηση και την υπεύθυνη δήλωση. Β) Σε περίπτωση απώλειας της «παγίας ρύθμισης» 12 δόσεων του ν. 4174/2013, ο οφειλέτης για

να ενταχθεί αμέσως μετά στην «πάγια ρύθμιση» 12 δόσεων του ν. 41 52/2013 αρκεί να υποβάλει ηλεκτρονικά την αίτηση και την υπεύθυνη δήλωση. Τόσο η «πάγια ρύθμιση» του ν. 4152/2013 όσο και η «πάγια ρύθμιση» του ν. 4174/2013 χάνονται εφόσον ο οφειλέτης: α) δεν καταβάλει μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες περισσότερες από μία δόσεις, β) καθυστερήσει την καταβολή της τελευταίας δόσης για περισσότερο από ένα μήνα, γ) δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του στη φορολογία εισοδήματος και στη φορολογία ΦΠΑ κατά την περίοδο του υπαγωγής του στο πρόγραμμα ρύθμισης οφειλών. Στην περίπτωση αυτή, η υπαγωγή του ίδιου χρέους για δεύτερη φορά σε «πάγια ρύθμιση», σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερθέντα, μπορεί να γίνει αφού προηγουμένως τακτοποιηθούν οι ανεκπλήρωτες φορολογικές υποχρεώσεις (με υποβολή εκπρόθεσμων αρχικών δηλώσεων κ.λπ.), δ) δεν πληρώσει εμπρόθεσμα ή δεν εντάξει σε ρύθμιση τυχόν νέα οφειλή που θα προκύψει. Στην περίπτωση αυτή, η υπαγωγή του ίδιου χρέους για δεύτερη φορά σε «πάγια ρύθμιση», σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερθέντα, μπορεί να γίνει αφού προηγουμένως τακτοποιηθεί η αποπληρωμή της νέας οφειλής.

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ ΣΤΟΥΣ ΘΕΣΜΟΥΣ:** 36-120 δόσεις για ληξιπρόθεσμα χρέη μισθωτών-συνταξιούχων

Εν τω μεταξύ, το οικονομικό επιτελείο της κυβέρνησης εξετάζει πρόταση που προβλέπει την παροχή της δυνατότητας σε μισθωτούς και συνταξιούχους να ρυθμίσουν την εξόφληση των ληξιπρόθεσμων οφειλών τους προς το Δημόσιο έως και σε 36 μηνιαίες δόσεις αν δεν υπερβαίνουν τα 3.000 ευρώ και σε περισσότερες δόσεις που μπορεί να φθάσουν μέχρι και τις 120 για μεγαλύτερα ποσά οφειλών. Το προτεινόμενο σχέδιο, το οποίο θα τεθεί στο τραπέζι των διαπραγματεύσεων με τους δανειστές προκειμένου να λάβει το «πράσινο φως», θα δίδει το δικαίωμα σε όσους μισθωτούς και συνταξιούχους οφείλουν στο Δημόσιο ποσά μέχρι 3.000 ευρώ να τα αποπληρώσουν έως και σε 36 μηνιαίες δόσεις. Για όσους οφείλουν περισσότερα από 3.000 ευρώ, ο αριθμός των μηνιαίων δόσεων θα μπορεί να φθάσει μέχρι και τις 120. Σε κάθε περίπτωση το ποσό κάθε μηνιαίας δόσης δεν θα μπορεί να είναι μικρότερο των 50 ευρώ. Στους οφειλέτες που θα ενταχθούν στη ρύθμιση θα δίδονται πρόσθετα ευεργετήματα, τα οποία θα προβλέπουν: α) τη διαγραφή του 85% των προσαυξήσεων και των προστίμων που τυχόν έχουν επιβληθεί, β) τη μη επιβολή αναγκαστικών μέτρων είσπραξης, δηλαδή την απαλλαγή του οφειλέτη από τον κίνδυνο κατασχέσεων σε εισοδήματα, καταθέσεις και περιουσιακά στοιχεία του, γ) την αναστολή των διαδικασιών ποινικής δίωξης, εφόσον πρόκειται για χρέη άνω των 100.000 ευρώ, δ) την άρση τυχόν δεσμεύσεων που έχουν επιβληθεί σε τραπεζικούς λογαριασμούς του οφειλέτη.

### ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΑΡΑΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΣΚΑΦΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 21-22

12/10/2018

Με τεράστια και αιφνιδιαστική φορολογική επιβάρυνση, που υπονομεύει καίρια την ανταγωνιστικότητα των ελληνικών επαγγελματικών σκαφών αναψυχής και απειλεί να διώξει από την ελληνική σημαία χιλιάδες σκάφη, ισοδυναμούν οι πρόσφατες αποφάσεις της κυβέρνησης. Ειδικότερα, με την κοινή απόφαση των υπουργείων Οικονομικών και Ναυτιλίας (ΚΥΑ - ΦΕΚ 442004/10/2018) καθίσταται ανεφάρμοστη στην πράξη η απαλλαγή τους από τον ΦΠΑ όπως ίσχυε και όπως ισχύει στο σύνολο σχεδόν των ανταγωνιστικών χωρών.

Συγκεκριμένα, μέχρι τώρα όλα τα επαγγελματικά σκάφη αναψυχής απαλλάσσονταν από τον ΦΠΑ εφόσον πραγματοποιούσαν συγκεκριμένο αριθμό ημερήσιων ναύλων κάθε έτος ανάλογα με το μέγεθός τους. Τώρα όμως προστίθεται ως προϋπόθεση η εκτέλεση των μισών σε χρόνο εξ αυτών των ναύλων σε διεθνή ύδατα. Κάτι που στην Ελλάδα λόγω του πλήθους των νησιών είναι πρακτικά αδύνατο, αφού διεθνή ύδατα σημαίνει θαλάσσιες περιοχές που απέχουν περισσότερο από 6 μίλια από την ακτή και υπάρχουν λίγες, αν καθόλου, ρότες που να ακολουθούν τα επαγγελματικά σκάφη. Αυτό πρακτικά σημαίνει πως τα περισσότερα εξ αυτών θα βρεθούν ξαφνικά να χρωστούν αναδρομικά κίλιας ΦΠΑ για την επένδυση, αλλά και τα λειτουργικά τους έξοδα που τύχαιναν απαλλαγής.

Ανεφάρμοστο το μέτρο

Επιπλέον, το μέτρο είναι και πρακτικά ανεφάρμοστο, αφού προϋποθέτει την πιστοποίηση με δορυφορικά συστήματα εντοπισμού θέσης και καταγραφής πορείας, που θα πρέπει να εγκατασταθούν στα σκάφη για να στέλνουν πληροφορίες σε ένα κέντρο δεδομένων που ακόμη δεν υπάρχει. Το δε κόστος όλων αυτών συν τον ΦΠΑ θα επιβαρύνει και τους ναύλους, βγάζοντας έτσι εκτός αγοράς τις ελληνικές επιχειρήσεις του κλάδου και πριμοδοτώντας επιχειρήσεις γειτονικών χωρών, όπως τουρκικές, ιταλικές ή μαλτέζικες. Ο κλάδος εκπνέει πως περιλαμβάνει περίπου 5.300 σκάφη με ελληνική επαγγελματική άδεια και ότι απασχολεί περισσότερους από 4.500 Έλληνες ναυτικούς. Μετά από συνάντηση, χθες Πέμπτη, όλων των εμπλεκόμενων επαγγελματιών (Σύνδεσμος Ιδιοκτητών Τουριστικών Επαγγελματιών Σκαφών άνευ πληρώματος, Ένωση Πλοιοκτητών Επαγγελματιών Σκαφών Τουρισμού, Ελληνικός Σύνδεσμος Θαλάσσιου Τουρισμού) και υπό την αιγίδα του Ναυτικού Επιμελητηρίου Ελλάδος - ΝΕΕ, ανακοινώθηκαν τα εξής:

- Θα μειωθεί δραματικά η δραστηριότητα ναυπηγήσεων, αγορών και αντικαταστάσεων σκαφών.
- Θα αυξηθεί σημαντικά το κόστος της τιμολογούμενης ναύλωσης.

Συνέχεια στη σελ 29



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

- Θα επιβαρυνθεί το κόστος της ολοκλήρωσης των ήδη προγραμματισμένων αγορών σκαφών.
- Θα χαθούν πάρα πολλές θέσεις εργασίας λόγω αλλαγής σημαίας.
- Θα μειωθούν δραματικά οι ασφαλιστικές εισφορές.
- Θα απολεσθούν οι δραστηριότητες ναυπηγοεπισκευής.
- Θα επηρεαστούν αρνητικά περίπου 120 παραπλήσια και υποστηρικτικά επαγγέλματα.
- Θα υπάρξει μεγάλη μείωση στον ΦΠΑ των ναύλων που σήμερα εισπράττεται, διότι τα σκάφη θα είναι μόνο διερχόμενα.
- Θα απολεσθεί η εισαγωγή «συναλλάγματος» που εισπράττεται από τις ναυλώσεις.
- Θα μειωθούν τα έσοδα από τις δαπάνες που κάνουν οι ναυλωτές.
- Θα χαθεί η παρουσία της ελληνικής σημαίας στα ακριτικά νησιά.
- Θα μειωθεί δραματικά η οικονομική συνεισφορά των σκαφών σε συγκεκριμένες περιφέρειες.

Οι φορείς καλούν τον πρωθυπουργό, τα μέλη του Υπουργικού Συμβουλίου και τους αρμόδιους υπουργούς να αντιληφθούν τις αναμενόμενες δραματικές εξελίξεις στις δραστηριότητες του κλάδου και ζητούν να ανακληθεί η ΚΥΑ άμεσα, και να κληθούν για σχετικές διαβουλεύσεις, σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση των φορέων.

## ΑΝΑΚΑΛΥΦΘΗΚΑΝ 58 ΑΡΧΑΙΑ ΝΑΥΑΓΙΑ ΣΤΟΥΣ ΦΟΥΡΝΟΥΣ

[www.in.gr](http://www.in.gr)

Ούτε ένα, ούτε δύο αλλά 58 αρχαία ναυάγια ανακαλύφθηκαν το τελευταίο διάστημα στους Φούρνους μετά από έρευνες της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων. Τα 58 ναυάγια καλύπτουν μια τεράστια περίοδο από την αρχαία Ελλάδα μέχρι τον 20ο αιώνα. Τα περισσότερα χρονολογούνται στην ελληνιστική, ρωμαϊκή και βυζαντινή εποχή.

«Θα το αποκαλούσα μια από τις σημαντικότερες αρχαιολογικές ανακαλύψεις του αιώνα, από την άποψη ότι τώρα έχουμε να διηγηθούμε μια νέα ιστορία για μια διαδρομή ναυσιπλοΐας που συνδέει την αρχαία Μεσόγειο και αυτό ήταν το κεντρικό σημείο, αυτός ήταν ο τόπος όπου όλοι διασταυρώνονταν», δήλωσε στο Euronews ο αρχαιολόγος Πίτερ Κάμπελ, που συντονίζει από την αρχαιολογική έρευνα στους Φούρνους. Ο Έλληνας συντονιστής Γιώργος Κουτσουφλάκης υποστήριξε ότι ότι το 90% των ναυαγίων που βρέθηκαν στο αρχιπέλαγος των Φούρνων είχαν φορτίο από αμφορείς. Σε αυτά μετέφεραν κρασί, λάδι, ίσως και μέλι, τόνισε ο επιστήμονας.

Τα έμφορτα πλοία, πρόσθεσε, προέρχονταν από πολύ μακρινές περιοχές. Είναι κυρίως από τη Μαύρη Θάλασσα και τη Βόρεια Αφρική και αυτό είναι ένα γεγονός που συνεχίζει να μας εκπλήσσει, γιατί υπάρχουν πολύ λίγα φορτία από αυτές στις περιοχές στο Αιγαίο».

## Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΗΣΙΑΖΕΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ

**ΜΕΤΟΧΟΣ**  
 ΣΕΛΙΔΑ 30

12/10/2018

Ο κόσμος βρίσκεται σε τροχιά υπέρβασης των στόχων της συμφωνίας του Παρισιού για το κλίμα και αναμένεται να είναι κατά 3 βαθμούς Κελσίου πιο ζεστός ως το τέλος του αιώνα, ένα επίπεδο που θα διατάραζε τη ζωή σε ολόκληρο τον πλανήτη. Έκθεση 91 επιστημόνων που συντάχθηκε για λογαριασμό της Διακυβερνητικής Επιτροπής για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC) του ΟΗΕ κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η Γη είναι κατά 1 βαθμό Κελσίου πιο ζεστή σε σχέση με την προβιομηχανική εποχή και η θερμοκρασία της αναμένεται να αυξηθεί κατά 2 βαθμούς ακόμα ως το τέλος του αιώνα, με βάση τις τρέχουσες πολιτικές. Αυτό θα συνιστούσε υπέρβαση των στόχων της Συμφωνίας του Παρισιού, στην οποία πάνω από 180 χώρες συμφώνησαν να κρατήσουν την παγκόσμια υπερθέρμανση «αρκετά κάτω» από τους 2 βαθμούς Κελσίου, χωρίς να προσδιορίζουν τι σημαίνει το «αρκετά κάτω». «Οποιαδήποτε υπέρβαση αυτού του ορίου έχει σημασία», τόνισε ο Χανς Ότο Πόρτνερ, πρόεδρος της ομάδας εργασίας της IPCC για τον αντίκτυπο από το κλίμα. «Μια υπερθέρμανση 1,5 βαθμού Κελσίου ή μεγαλύτερη αυξάνει το ρίσκο που συνδέεται με μακροχρόνιες ή μη αντιστρέψιμες αλλαγές».

Η έκθεση συντάχθηκε για να γίνουν κατανοητές οι διαφορετικές επιπτώσεις μιας υπερθέρμανσης 1,5 βαθμού Κελσίου - ο στόχος στον οποίο συμφώνησαν - και μιας 2 βαθμών Κελσίου, το όριο που υποσχέθηκαν να μην πλησιάσουν.

Τρομακτικά ενδεχόμενα

Αν και η έκθεση προβλέπει ότι μπορεί να χάσουν ακόμα και το ανώτερο επίπεδο του στόχου, διαπιστώνει ότι μια αύξηση 2 βαθμών είναι πολύ πιο επικίνδυνη από μια άνοδο 1,5 βαθμού. Οι κοραλλιογενείς ύφαλοι θα εξαφανίζονταν με μια υπερθέρμανση 2 βαθμών, ενώ αν αυτή περιοριζόταν στον 1,5 βαθμό, ορισμένοι θα επιβίωσαν. Η μισή μονάδα παραπάνω θα εξέθετε επιπλέον 420 εκατ. ανθρώπους σε κύματα καύσωνα και θα έφερνε επιπλέον 10 εκατ. ανθρώπους αντιμέτωπους με την άνοδο της στάθμης της θάλασσας, σημειώνει η έκθεση. Επιπλέον, η Αρκτική θα είχε ένα καλοκαίρι χωρίς παγόβουνα μόλις μία δεκαετία αφότου ο πλανήτης γινόταν δύο βαθμούς πιο ζεστός έναντι ενός αιώνα στην περίπτωση που η υπερθέρμανση περιοριζόταν στον 1,5 βαθμό. «Ο τύπος της αλλαγής που απαιτείται για να περιοριστεί η υπερθέρμανση στον 1,5 βαθμό δεν έχει προηγούμενο», ανέφερε ο Τζιμ Σκι, ένας από τους συντάκτες της έκθεσης και καθηγητής στο Imperial College στο Λονδίνο. «Πρέπει να επεκτείνουμε την πρόοδο που έχουμε επιτύχει στην ανανεώσιμη ενέργεια (και στην απαλλαγή του τομέα

της ηλεκτροδότησης από τον άνθρακα) σε άλλους τομείς. όπως οι μεταφορές και η διαχείριση της γης», πρόσθεσε. Η έκθεση διαπιστώνει ότι ο περιορισμός της παγκόσμιας υπερθέρμανσης στον 1,5 βαθμό Κελσίου θα απαιτούσε «άμεσες και βαθιές αλλαγές» για τον περιορισμό των εκπομπών ρύπων του διοξειδίου του άνθρακα κατά 45 % έως το 2030 και για την επίτευξη μηδενικών ρύπων ως το 2050. Θα σήμαινε την απομάκρυνση δισεκατομμυρίων τόνων διοξειδίου του άνθρακα από την ατμόσφαιρα μέσω μεθόδων όπως η αναδάσωση, η απομόνωση του άνθρακα στο έδαφος ή η άμεση δέσμευση διοξειδίου του άνθρακα από την ατμόσφαιρα.

Ορατές οι επιπτώσεις

Η έκθεση δημοσιεύεται σε μια εποχή που οι παγκόσμιες εκπομπές ρύπων, οι οποίες είχαν παραμείνει αμετάβλητες το 2015 και το 2016, έχουν αρχίσει και πάλι να αυξάνονται. Ο Φατίχ Μπιρόλ, εκτελεστικός διευθυντής της Διεθνούς Υπηρεσίας Ενέργειας, δήλωσε ότι οι παγκόσμιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα θα συνεχίσουν πιθανότατα να αυξάνονται το 2018, εξαιτίας της αυξανόμενης κατανάλωσης άνθρακα, πετρελαίου και φυσικού αερίου. «Αυτό θα μας απομακρύνει ακόμα περισσότερο από τους στόχους μας για το κλίμα», σημείωσε. «Η ανάπτυξη της ανανεώσιμης ενέργειας δεν φαίνεται να είναι αρκετή για να μειώσει την τάση αυτή», πρόσθεσε. «Το 2018 έχουμε κοιτάξει τους πρώτους εννιά μήνες δεδομένων και μπορώ να σας πω ότι αναμένουμε πως οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα του 2018 θα συνεχίσουν να αυξάνονται», τόνισε. Το τελευταίο έτος η συχνότητα των φυσικών καταστροφών όπως τα κύματα καύσωνα, οι πλημμύρες και οι φωτιές καταδεικνύει τον αντίκτυπο ακόμα και μιας άνοδου της θερμοκρασίας κατά 1 βαθμό Κελσίου. «Έχουμε πλέον όλο και περισσότερες ενδείξεις ότι οι Ξηρασίες, οι πλημμύρες και τα κύματα καύσωνα χτυπούν νωρίτερα απ' ό,τι είχε αρχικά προβλεφθεί», δήλωσε ο Ότμαρ Εντενκόφφερ, εκτελεστικός διευθυντής του Ινστιτούτου Ερευνών του Potsdam για τις Κλιματικές Επιπτώσεις και πρώην επικεφαλής ομάδας εργασίας της IPCC. «Η πιο ανησυχητική πρόκληση είναι ότι αυτήν τη στιγμή είμαστε πάνω κάτω σε ένα μονοπάτι αύξησης της θερμοκρασίας κατά 4 βαθμούς Κελσίου», ανέφερε, προσθέτοντας πως, ενώ οι δεσμεύσεις των χωρών στη συμφωνία του Παρισιού μπορεί να δείχνουν προς μια αύξηση κατά 3 βαθμούς, αυτές οι εθνικές πολιτικές μπορεί να μην εφαρμοστούν. Η Τζένιφερ Μόργκαν, εκτελεστική διευθύντρια της Greenpeace International, περιέγραψε ως εξαιρετικά ανησυχητική την εικόνα για το κλίμα. «Η έκθεση περιγράφει ένα σχέδιο για το πώς ο κόσμος θα μπορούσε να το κάνει αυτό - είναι πράγματι ένα σχέδιο διάσωσης... Όλοι πρέπει να επιτύχουν κάτι πολύ δύσκολο ταυτόχρονα και να καταλάβουν πως, αν δεν τα καταφέρουν, θα υπάρχουν μεγάλες επιπτώσεις», κατέληξε.