

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1699

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 18 ΜΑΡΤΙΟΥ 2019

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- Σελ 1 και 5
Κατατέθηκε νομοσχέδιο του ΥΠΟΙΟΑΝ για τα επιχειρηματικά πάρκα
- Σελ 1
Έξι οι ενδιαφερόμενοι για την εξαγορά των λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ σε Μελίτη και Μεγαλόπολη
- Σελ 1 και 9
Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός Κοινωνικής Καινοτομίας 2019: 150 000 ευρώ για τρία καινοτόμα έργα που μειώνουν τα πλαστικά απόβλητα
- Σελ 4
Πρόσκληση σύγκλησης τακτικής συνεδρίασης της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε.
- Σελ 5
65 εκατ ευρώ για τις χερσαίες και θαλάσσιες αρτηρίες
- Σελ 6
Πέντε κράτη μέλη της ΕΕ ζητούν 100% ανανεώσιμη ενέργεια έως το 2050
- Σελ 7
ΔΕΔΔΗΕ: Νέα διαδικτυακή εφαρμογή για τον έλεγχο της ασφάλειας των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ακινήτων
- Σελ 8
Υπογραφή διακρατικής συμφωνίας για τον αγωγό EastMed.
- Σελ 10
4η Διυπουργική Σύνοδος της Επιτροπής για την Περιφερειακή Ανάπτυξη του ΟΟΣΑ
- Σελ 11 και 12
Οδηγός δόλωσης για όλα τα ιδιοκτησιακά δικαιώματα στο Κτηματολόγιο
- Σελ 12
Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία Πολιτών: η Επιτροπή καταχωρίζει την πρωτοβουλία «Housing for All»
- Σελ 13
Οι εταιρείες πετρελαίου και φυσικού αερίου επικρατούν ψηφιακά
- Σελ 14
Ανακοίνωση της Αττικό Μετρό ΑΕ για τη γραμμή 4 του μετρό της Αθήνας
- Σελ 15
ΟΗΕ: Συμφωνία 170 χωρών για τη «σημαντική» μείωση των πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης ως το 2030
- Σελ 16
Σ. Φάμελλος: "Χρεαζόμαστε επεγγόνους μια καθολική παγκόσμια συμβαχή για το περιβάλλον και το κλίμα"
- Σελ 17
Μαθητικές κινητοποιήσεις για το κλίμα: Η ρύπανση ευθύνεται για το 25% των θανάτων και των ασθενειών παγκοσμίως, τονίζει ο ΟΗΕ
- Σελ 18 και 19
Οι 12 κωδικοί της φορολογικής δόλωσης που μειώνουν τον φόρο
- Σελ 19
Εκκλίση των Επιμελητηρίων Κρήτης για την ανάγκη άμεσας αποκατάστασης ζημιών από τις φυσικές καταστροφές που έπληξαν πρόσφατα την Κρήτη
- Σελ 20
Άνοιξε ο δρόμος για την αποπεράτωση της κατασκευής του γηπέδου της ΑΕΚ
- Σελ 22
Σεμινάρια ΤΕΕ: Νέα υπηρεσία ΤΕΕ για τα μέλη του
- Σελ 23
Δωρεάν υπηρεσίες ΤΕΕ προς μηχανικούς μέλη του
- Σελ 24
Prototype by ΤΕΕ & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επαγγελματίας καινοτόμων ιδεών.
- Σελ 2
Προσεχώς
- Σελ 25, 26, 27
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΙΟΑΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΠΑΡΚΑ

Σημαντικές αλλαγές επί τα βελτίω στη νομοθεσία η οποία αφορά τα επιχειρηματικά πάρκα επιφέρουν διατάξεις που κατατέθηκαν στη Βουλή από τον υπουργό Οικονομίας και Ανάπτυξης Στέργιο Πισιόρα, σύμφωνα με ρεπορτάζ του Γ. Κανουπάκη στη «Ναυτεμπορική». Εκτιμάται πως θα υπάρξουν άμεσες ωφελίες στο επιχειρηματικό περιβάλλον, σε όλη την επικράτεια, καθόσον εναρμονίζονται όλες οι διατάξεις κινήτρων και πλεονεκτημάτων των βιομηχανικών επιχειρήσεων εντός πάρκων και επεκτείνονται και για τις επιχειρήσεις

της εφοδιαστικής. Ανοίγει, ταυτόχρονα, η διαδικασία για τον καθορισμό πλαισίου κοινών κανόνων και κατευθύνσεων όσον αφορά τη δομή και τα περιεχόμενα των κανονισμών λειτουργίας για το σύνολο των υποδοχέων της ελληνικής επικράτειας, τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των εγκατεστημένων επιχειρήσεων και τη διοικητική αποτελεσματικότητα των φορέων διαχείρισης σε συνδυασμό με τον ανταποδοτικό χαρακτήρα των επενδύσεων των Ε.Π. Αναλυτικά στη σελ 5

ΕΞΙ ΟΙ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΟΡΑ ΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΗΣ ΔΕΗ ΣΕ ΜΕΛΙΤΗ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ

Έξι είναι οι ενδιαφερόμενοι για την εξαγορά των λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ σε Μελίτη και Μεγαλόπολη, γεγονός που δημιουργεί αισιοδοξία στη διοίκηση της επιχείρησης, σύμφωνα με το ΑΠΕ ΜΠΕ ότι τελικά υπό συγκεκριμένες συνθήκες μπορεί να επιτύχει αυτή η δεύτερη προσπάθεια πώλησης. Στην ανακοίνωση που εξέδωσε για τη δημοσιοποίηση των ονομάτων των ενδιαφερομένων, η διοίκηση της ΔΕΗ σημειώνει ότι «εκφράζει την ικανοποίησή της και την προσδοκία της ότι με αυτή τη συμμετοχή και ενδιαφέρον, θα υπάρξει ουσιαστικός διαγωνισμός και θετική έκβαση της διαδικασίας αποεπένδυσης».

Και σε αυτή τη φάση συμμετέχουν όλοι οι μεγάλοι εγχώριοι ενεργειακοί «παίκτες», όπως και στον προηγούμενο διαγωνισμό, ενώ υπάρχει εκδήλωση ενδιαφέροντος και από μια κινεζική εταιρεία που δεν είχε συμμετάσχει στον προηγούμενο διαγωνισμό.

Αναλυτικότερα η ανακοίνωση της ΔΕΗ αναφέρει τα εξής: «Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. ανακοινώνει ότι ολοκληρώθηκε σήμερα η διαδικασία υποβολής εκδηλώσεων ενδιαφέροντος για την απόκτηση του 100% του μετοχικού κεφαλαίου των Αποεπενδύσιμων Επιχειρήσεων Μελίτης ή/και Μεγαλόπολης στο πλαίσιο της σχετικής επαναληπτικής διαγωνιστικής

διαδικασίας που διεξάγεται βάσει του αρ. 3Α Ν. 4533/2018. Ειδικότερα, φάκελο εκδήλωσης ενδιαφέροντος υπέβαλαν, σύμφωνα με την από 08.03.2019 Κοινή Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και Υποβολής Δεσμευτικών Προσφορών, τα ακόλουθα έξι ενδιαφερόμενα μέρη (με αλφαβητική σειρά):

1. BEIJING GUOHUA POWER COMPANY LIMITED AND DAMCO ENERGY S.A. (CONSORTIUM)
2. CHINA WESTERN POWER INDUSTRIAL Co LTD
3. SEV.EN ENERGY AG - INDOVERSE (CZECH) COAL INVESTMENTS LIMITED (CONSORTIUM)
4. ΓΕΚ ΤΕΡΡΑ Α.Ε.
5. ΕΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
6. ΜΥΤΙΑΗΝΑΙΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Οι σύμβουλοι της ΔΕΗ αναφορικά με τη διαγωνιστική διαδικασία, αφού αξιολογήσουν τις υποβληθείσες εκδηλώσεις ενδιαφέροντος, θα υποβάλουν το πόρισμά τους προς την επιχείρηση σχετικά με τους υποψηφίους που πληρούν τα κριτήρια συμμετοχής για την επόμενη φάση του διαγωνισμού».

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ 2019

150 000 ευρώ για τρία καινοτόμα έργα που μειώνουν τα πλαστικά απόβλητα

Σύμφωνα με ανακοίνωση της ΕΕ στις 28 Φεβρουαρίου η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο πλαίσιο εκδήλωσης στη Λιουμπλιάνα (Σλοβενία), κήρυξε την έναρξη του Ευρωπαϊκού Διαγωνισμού Κοινωνικής Καινοτομίας για το 2019. Ο φετινός διαγωνισμός έχει θέμα «Challenging Plastic Waste» και αναζητεί ιδέες και έργα που να μειώνουν τα πλαστικά απόβλητα μέσα από συστηματικές αλλαγές σε τοπικό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο. Ανεξάρτητοι κριτές θα επιλέξουν τα τρία έργα που θα λάβουν, έκαστο, 50 000 ευρώ τον Οκτώβριο του 2019. «Στην Ευρώπη συλλέγουμε περισσότερους από 27 εκατομμύρια τόνους πλαστικών αποβλήτων τον χρόνο. Η αντιμετώπιση των πλαστικών αποβλήτων συνιστά μεγάλη πρόκληση,

αλλά αποτελεί επίσης ευκαιρία για να καινοτομήσουμε και να βρούμε νέες λύσεις. Γι' αυτό φέτος αναζητούμε ιδέες που θα αντιμετωπίζουν το συγκεκριμένο κοινωνικό πρόβλημα, θέτοντας τις βάσεις για νέα επιχειρηματικά μοντέλα και νέες μορφές συνεργασίας, και προωθώντας νέους τρόπους δράσης με στόχο ένα καλύτερο, καθαρότερο και πιο βιώσιμο μέλλον για όλους», όπως δήλωσε ο κ. Σλάβομιρ Τοκάρσκι, προϊστάμενος της Διεύθυνσης Καινοτομίας και Προηγμένων Παραγωγής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αναλυτικά στη σελ 9



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΒΡΑΒΕΙΑ ΤΗΣ UIA

Το πρόγραμμα της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων (UIA) «Αρχιτεκτονική και Παιδιά» ξεκινάει τον 4ο κύκλο των τριετών βραβείων Golden Cubes για το έτος 2020.

Τα βραβεία Golden Cubes τιμούν ανθρώπους και Οργανισμούς που βοηθούν παιδιά και νέους να κατανοήσουν καλύτερα την Αρχιτεκτονική και το κτισμένο περιβάλλον.

Οι υποψήφιοι καλούνται να υποβάλουν προτάσεις που θα περιγράφουν δραστηριότητες ή προϊόντα που έχουν σχεδιαστεί για να διδάξουν παιδιά και νέους, από την προσχολική ηλικία έως την ηλικία των 18 ετών, σχετικά με τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό και τις διαδικασίες με τις οποίες διαμορφώνεται το κτισμένο περιβάλλον.

Περισσότερα: <https://bit.ly/2UC3B8F>

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
19 Μαρτίου 2019	Εκδήλωση: «Συζήτηση για την Προαγωγή της Συνεργασίας Επιστημονικών, Εκπαιδευτικών και Επαγγελματικών Φορέων Μηχανικών από την Ελλάδα και την Πολωνία» ΑΘΗΝΑ	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Πρεσβεία της Πολωνίας
21 Μαρτίου 2019	3ο Workshop: «Doing Business in the Arab World» ΑΘΗΝΑ	Αραβο-Ελληνικό Επιμελητήριο
15 - 17 Μαΐου 2019	4ο Διεθνές Συμπόσιο Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM) ΑΘΗΝΑ	Σχολή Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών Ε.Μ.Π.

7ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

Το Εργαστήριο Οδοποιίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ., σε συνεργασία με το BERI (Built Environment Research Institute) του Πανεπιστημίου Ulster, Αγγλίας, το CAIT (Center for Advance Infrastructure Technology) του Πανεπιστημίου Μισισιπί, ΗΠΑ, και το Πανεπιστήμιο Texas at San Antonio (UTSA) διοργανώνει το 7ο Διεθνές Συνέδριο «Ασφαλτικά Μίγματα και Οδοστρώματα» (7th ICONFBMP), το οποίο και θα διεξαχθεί στη Θεσσαλονίκη (Ξενοδοχείο Hyatt Regency), από τις 12 ως τις 14 Ιουνίου 2019.

Σκοπός του διεθνούς συνεδρίου είναι —όπως τονίζεται σε ανακοίνωση— η παρουσίαση νέων τεχνολογιών, τάσεων, προδιαγραφών και ερευνητικών δραστηριοτήτων τόσο στο εξωτερικό όσο και στην Ελλάδα, στα ασφαλτικά υλικά και οδοστρώματα. Επίσης, η ανταλλαγή απόψεων και εμπειριών προς όφελος των ενασχολούμενων με την οδοποιία και τα αεροδρόμια και ειδικότερα την μελέτη, κατασκευή, συντήρηση και διαχείριση των οδοστρωμάτων οδών και αεροδρομίων, ανακτημένων και ανακυκλωμένων υλικών, καθώς και την παραγωγή και χρήση υλικών και ασφαλτικών μιγμάτων.

Σημειώνεται ότι το 7ο ICONFBMP είναι συνέχεια των έξι προηγούμενων συνεδρίων που οργανώθηκαν με επιτυχία στην Θεσσαλονίκη τα έτη 1992, 1996, 2002, 2007,

2011 και 2015.

Θεματολογία: Άσφαλτος, τροποποιημένη άσφαλτος και ασφαλτικά γαλακτώματα, Αδρανή υλικά ασφαλτικών μιγμάτων, Αδρανή υλικά οδοστρωσίας, Υλικά έδρασης οδοστρωμάτων, Θερμά και ψυχρά ασφαλτομίγματα, Σύγχρονες μέθοδοι και τεχνολογίες σχεδιασμού και κατασκευής οδοστρωμάτων οδών και αεροδρομίων, Συντήρηση και ενίσχυση οδοστρωμάτων οδών και αεροδρομίων, Επιφανειακά χαρακτηριστικά οδοστρωμάτων, Μη καταστροφικές μέθοδοι καταγραφής κατάστασης και μηχανικών χαρακτηριστικών οδοστρωμάτων, Μοντέλα πρόβλεψης συμπεριφοράς οδοστρωμάτων, Ανακύκλωση οδοστρωμάτων και εναλλακτικά υλικά οδοποιίας, Χρήση γεωϋφασμάτων και ασφαλτοϋφασμάτων, Συστήματα διαχείρισης και λειτουργίας οδοστρωμάτων οδών και αεροδρομίων και οδικών δικτύων, Ασφάλεια εργαζομένων και περιβαλλοντικές επιπτώσεις, Εξοπλισμός οδού, υλικά διαγράμμισης και οδική ασφάλεια, Παράταση ζωής και ενεργειακή θεώρηση ασφαλτικών μιγμάτων και οδοστρωμάτων

Κατά τη διάρκεια των εργασιών του συνεδρίου θα διοργανωθεί από την Ομοσπονδιακή Διοίκηση Αεροπορίας (Federal Aviation Authority-FAA) Workshop με θέμα 'Διαστασιολόγηση οδοστρωμάτων αεροδρομίων'.

Το Workshop θα παρουσιαστεί από εκπροσώπους της FAA. Επίσης θα διοργανωθούν και δύο ακόμη Workshops από εταιρείες της αλλοδαπής και ημεδαπής. Όλοι οι εγγεγραμμένοι στο συνέδριο σύνεδροι μπορούν να τα παρακολουθήσουν δίχως καμία οικονομική επιβάρυνση.

Ο αριθμός των ανακοινώσεων που υποβλήθηκαν για αξιολόγηση ανέρχονται στον αριθμό των 135 και προέρχονται από 43 χώρες.

Πληροφορίες στην ιστοσελίδα:

<http://iconfbmp.civil.auth.gr> και στο τηλ.: 2310 995804.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουσιάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

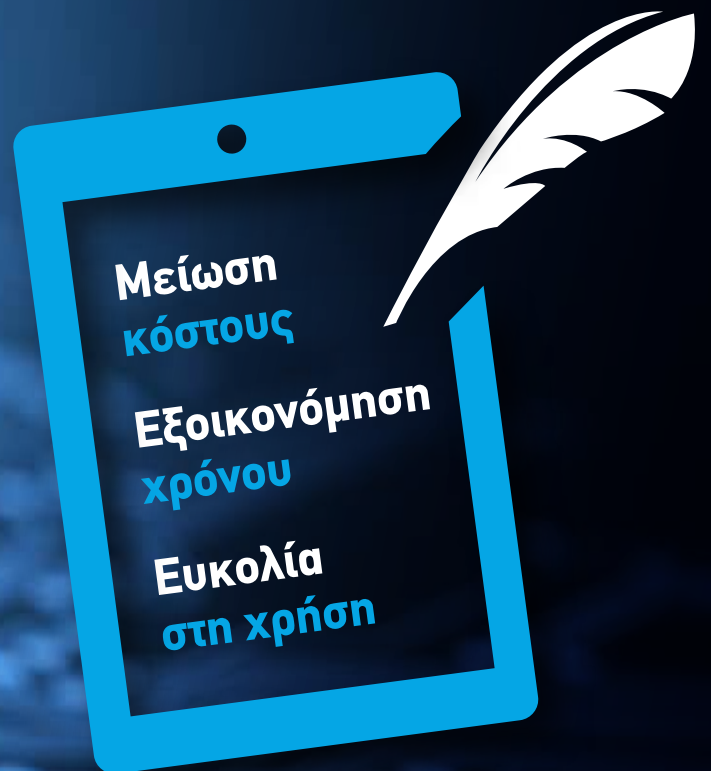
Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

ΨΗΦΙΑΚΗ υπογραφή

ΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΤΟΥ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Αποκτήστε την αναγνωρισμένη ψηφιακή σας υπογραφή
με την εγγύηση και την αξιοπιστία της Byte
και μπείτε στον κόσμο της ψηφιακής ανταλλαγής εγγράφων.



www.byte.gr



solutions.unlimited

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ε

Η Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε. Αντωνία Μοροπούλου απευθύνει πρόσκληση τα Μέλη της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε., με κοινοποίηση προς τους Προέδρους των Περιφερειακών Τμημάτων ΤΕΕ σύγκλισης τακτικής συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε. ως εξής:

«ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Καλείσθε σε τακτική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε. που θα πραγματοποιηθεί την Δευτέρα 8 Απριλίου 2019 και ώρα 18:00 μ.μ. στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Νίκης 4, 1ος όροφος) με θέματα:

Ανακοινώσεις του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε. Ενημέρωση – Συζήτηση για τη δραστηριότητα της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε.

Έλεγχος – Ερωτήσεις – Επερωτήσεις προς τη Διοικούσα Επιτροπή του Τ.Ε.Ε.

Επανακατάταξη και ένταξη των ειδικοτήτων σε βασικές ειδικότητες.

Εισφορές Μηχανικών – Ρυθμίσεις οφειλών - Συνταξιοδοτικά θέματα.

Στη συνεδρίαση αυτή απαιτείται απαρτία πάνω από το μισό των Μελών.

Αν δεν επιτευχθεί απαρτία, η συνεδρίαση θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 13 Απριλίου 2019 και ώρα 10:00 π.μ. στην Αίθουσα Συνεδριάσεων «ΕΡΜΗΣ» του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών (Ε.Β.Ε.Α.) Ακαδημίας 7 (6ος όροφος) και με την ίδια ημερήσια διάταξη, οπότε αρκεί για

την απαρτία η παρουσία του ενός τετάρτου των Μελών της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε.

Επισημαίνεται ότι η συνεδρίαση προβλέπεται να διαρκέσει έως αργά το βράδυ της ίδιας ημέρας.

Τα Μέλη της Αντιπροσωπείας από την Περιφέρεια μπορούν να μετακινηθούν με ιδιωτικής χρήσης αυτοκίνητο, αεροπλάνο ή άλλο μέσο μαζικής μεταφοράς. Σε περίπτωση μετακίνησης με ιδιωτικής χρήσης αυτοκίνητο δεν καταβάλλεται η χιλιμετρική απόσταση, αλλά το αντίστοιχο αντίτιμο εισιτηρίου του ΚΤΕΛ. Η Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε. Αντωνία Μοροπούλου»

ΕΓΚΥΚΛΙΟΥΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΤΕΛΩΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ

Σχετικά με την καταβολή στο ΕΤΕΑΕΠ της ελάχιστης εισφοράς για επικουρική ασφάλιση και εφάπαξ υπέγραψε ο Τ. Πετρόπουλος

Εγκυκλίους σχετικά με την καταβολή στο Ενιαίο Ταμείο Επικουρικής Ασφάλισης και Εφάπαξ Παροχών (ΕΤΕΑΕΠ) της ελάχιστης εισφοράς, με βάση τον εκάστοτε κατώτατο μισθό, για επικουρική ασφάλιση και εφάπαξ, όπου προβλέπεται, για αυτοτελώς απασχολούμενους και ελεύθερους επαγγελματίες, υπέγραψε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο υφυπουργός Κοινωνικής Ασφάλισης Τάσος Πετρόπουλος.

Σύμφωνα με τις εγκυκλίους, στις περιπτώσεις παράλληλης

ασφάλισης, οι αντίστοιχες εισφορές για την επικουρική ασφάλιση και το εφάπαξ θα παρακρατούνται μόνο μια φορά επί του προβλεπόμενου κατώτατου μισθού, ανεξαρτήτως του αριθμού των υπαγόμενων δραστηριοτήτων. Σε περίπτωση μισθωτής απασχόλησης και παράλληλης αυτοαπασχόλησης, η κράτηση θα γίνεται μόνο από τη μισθωτή απασχόληση.

Η μηνιαία εισφορά (7% μέχρι τις 31 Μαΐου 2019 και 6,5% από την 1η Ιουνίου 2019) στον κλάδο της επικουρικής ασφάλισης

του ΕΤΕΑΕΠ και η μηνιαία εισφορά 4% στον κλάδο εφάπαξ παροχών του ΕΤΕΑΕΠ υπολογίζονται αναδρομικά, από την 1η Ιανουαρίου 2017, επί του κατώτατου βασικού μισθού, όπως αυτός εκάστοτε ισχύει.

Οφειλόμενες ασφαλιστικές εισφορές στο ΕΤΕΑΕΠ για την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2017 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2018 εξοφλούνται σε 36 δόσεις, αρχής γενομένης από τον Ιανουάριο του 2019.

ΤΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΑΠΟΧΑΙΡΕΤΑ ΤΟΝ ΝΙΚΟΛΑΟ ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟ

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΚΜ, εκφράζει τη θλίψη της για τη απώλεια του ομότιμου καθηγητή της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ Νικολάου Μουτσόπουλου και τα ειλικρινή συλλυπητήρια στην οικογένειά του.

Ο απαρámλλος πλούτος του έργου και της προσφοράς του Νικολάου Μουτσόπουλου, συνιστά την παρακαταθήκη που θα συνεχίζει να φωτίζει και να παραδειγματίζει γενεές επιστημόνων, αλλά και πολύτιμο κεφάλαιο της Ελλάδας, στον Πολιτισμό, στην Επιστήμη, στην Ακαδημαϊκή Γνώση και στην Εφαρμοσμένη Πολιτική, με επίκεντρο πάντα τον άνθρωπο, τα επιτεύγματά του, την ποιότητα ζωής του και την πνευματική του ανάταση.

Αντιπετέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, ιδρυτικό μέλος του διεθνούς και του ελληνικού τμήματος του I.CO.MO.S.,

ενεργό και επίτιμο μέλος πλήθους επιστημονικών φορέων και αποδέκτης σειράς τιμητικών διακρίσεων που επιβεβαιώνουν το εμβληματικό βεληνέκς της προσωπικότητάς του, ο Νικόλαος Μουτσόπουλος, είναι άρρηκτα συνδεδεμένος με το μνημειακό και αρχιτεκτονικό απόθεμα της Κεντρικής Μακεδονίας.

Ιδιαίτερα για τη Θεσσαλονίκη, στα έργα του, κατέχουν ξεχωριστή θέση το κτηριακό συγκρότημα της Ακαδημίας Πατερικών Μελετών του Οικουμενικού Πατριαρχείου, στο χώρο της μονής Βλατάδων, η αναστήλωση της Ροτόντας του Αγίου Γεωργίου, η μελέτη αναστήλωσης του καθολικού της πατριαρχικής μονής των Βλατάδων, η μελέτη και προσαρμογή του κτηρίου του Παλαιού Κυβερνηείου της Θεσσαλονίκης σε Λαογραφικό και Εθνογραφικό Μουσείο Μακεδονίας και Θράκης. Υπήρξε

ο αρχιτέκτων της ομάδας που μελέτησε την παλαιά παραλία της Θεσσαλονίκης και την υποθαλάσσια οδική αρτηρία. Είναι ο υπεύθυνος της αναστήλωσης του αρχοντικού Fernandez Diaz (Casa Bianca) στη Θεσσαλονίκη. Μελέτησε δε το ναό και τα μοναστικά συγκροτήματα του Ιερού Ησυχαστηρίου του Αγίου Ιωάννη του θεολόγου στη Σουρωτή, Θεσσαλονίκης, όπου και ο τάφος του οσίου πατρός Παΐσιου.

Η διεθνής ακτινοβολία του εκλιπόντος, η εργώδης παρουσία του σε όλα τα μήκη και τα πλάτη της ελληνικής επικράτειας, αλλά και η αναγνωρισμένη ευρύτητα του πνεύματός του, καθιστούν το Νικόλαο Μουτσόπουλο, όχι απλά αείμνηστο, αλλά εξέχον κύτταρο της νεότερης ιστορίας της Ελλάδας.

ΜΕΙΩΣΗ ΚΑΤΑ 0,7% ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΤΙΜΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ 2019

Σε σχέση με τον αντίστοιχο δείκτη Ιανουαρίου 2018

Μείωση 0,7% σημείωσε ο γενικός δείκτης τιμών εισαγωγών στη βιομηχανία τον Ιανουάριο φέτος σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη Ιανουαρίου 2018, έναντι αύξησης 4,4% που σημειώθηκε κατά τη σύγκριση των αντίστοιχων δεικτών το 2018 με το 2017, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, η εξέλιξη αυτή στον λεγόμενο «εισαγόμενο πληθωρισμό» οφείλεται:

α. Στη μείωση του δείκτη τιμών εισαγωγών από χώρες ευρωζώνης κατά 0,1%, και

β. Στη μείωση του δείκτη τιμών εισαγωγών από χώρες εκτός

ευρωζώνης κατά 1,3%.

Παράλληλα, ο γενικός δείκτης παρουσίασε αύξηση 2,1% τον Ιανουάριο 2019 σε σύγκριση με τον δείκτη του Δεκεμβρίου 2018, έναντι αύξησης 1,4% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση των δεικτών το 2018 με το 2017.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

65 ΕΚΑΤ ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΙΣ ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΑΡΤΗΡΙΕΣ

Δράσεις για την ενίσχυση των υποδομών χερσαίων και θαλάσσιων υποδομών προωθεί το πρόγραμμα με τίτλο Projects on the Comprehensive Network. Σύμφωνα με το euractiv το πρόγραμμα αυτό, που εντάσσεται στο ευρύτερο πρόγραμμα CEF Transport και το πρόγραμμα «Συνδέοντας την Ευρώπη», έχει συνολικό προϋπολογισμό 65 εκατομμύρια ευρώ.

Η παρούσα πρόσκληση αφορά την προτεραιότητα «Διασυνοριακά τμήματα για τους σιδηροδρόμους, τις οδούς και τις οδικές αρτηρίες» των εσωτερικών πλωτών οδών, των συνδέσεων και τις

ανάπτυξης θαλάσσιων λιμένων του συνολικού δικτύου TEN-T». Εν γένει, η CEF Transport επικεντρώνεται στην υλοποίηση της ευρωπαϊκής πολιτικής υποδομών μεταφορών. Στόχος της είναι η στήριξη των επενδύσεων για την οικοδόμηση νέων υποδομών μεταφορών στην Ευρώπη ή για την αποκατάσταση και αναβάθμιση των υπαρχόντων.

Η CEF Transport επικεντρώνεται σε διασυνοριακά έργα και έργα που στοχεύουν στην αποσυμφόρση ή στη γεφύρωση ελλειπώνων ζεύξεων σε διάφορα τμήματα του βασικού δικτύου,

καθώς και σε προτεραιότητες όπως τα συστήματα διαχείρισης της κυκλοφορίας. Υποστηρίζει επίσης την καινοτομία στο σύστημα μεταφορών προκειμένου να βελτιωθεί η χρήση των υποδομών, να μειωθούν οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις των μεταφορών, να βελτιωθεί η ενεργειακή απόδοση και να αυξηθεί η ασφάλεια.

Όσοι ενδιαφέρονται, μπορούν να υποβάλλουν αίτηση εφόσον ανήκουν σε φορέας της κεντρικής κυβέρνησης. Το πρόγραμμα έχει προθεσμία υποβολής την 25/04/2019

ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΙΟΙΑΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΠΑΡΚΑ

Σημαντικές αλλαγές επί τα βελτίω στη νομοθεσία η οποία αφορά τα επιχειρηματικά πάρκα επιφέρουν διατάξεις που κατατέθηκαν στη Βουλή από τον υπουργό Οικονομίας και Ανάπτυξης Στέργιο Πιτσιόρλα, σύμφωνα με ρεπορτάζ του Γ. Κανουπάκη στη «Ναυτεμπορική». Εκτιμάται πως θα υπάρξουν άμεσες ωφελείες στο επιχειρηματικό περιβάλλον, σε όλη την επικράτεια, καθώς θα εναρμονίζονται όλες οι διατάξεις κινήτρων και πλεονεκτημάτων των βιομηχανικών επιχειρήσεων εντός πάρκων και επεκτείνονται και για τις επιχειρήσεις της εφοδιαστικής.

Ανοίγει, ταυτόχρονα, η διαδικασία για τον καθορισμό πλαισίου κοινών κανόνων και κατευθύνσεων όσον αφορά τη δομή και τα περιεχόμενα των κανονισμών λειτουργίας για το σύνολο των υποδοχέων της ελληνικής επικράτειας, τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των εγκατεστημένων επιχειρήσεων και τη διοικητική αποτελεσματικότητα των φορέων διαχείρισης σε συνδυασμό με τον ανταποδοτικό χαρακτήρα των επενδύσεων των Ε.Π.

Κρίσιμο ρόλο αποκτούν τα Επιμελητήρια, καθώς απελευθερώνονται να αναπτύξουν πρωτοβουλίες και να επενδύσουν διαθέσιμους πόρους σε φορείς υλοποίησης επιχειρηματικών πάρκων. Την πλήρη ικανοποίησή του εξέφρασε ο πρόεδρος της ΚΕΕ και του ΕΒΕΑ, Κωνσταντίνος Μίχαλος, υπογραμμίζοντας ότι ξεκινά μια νέα εποχή. Ειδικότερα, με το υπό ψήφιση νομοσχέδιο:

• Γίνεται αποδεκτό το αίτημα της ΚΕΕ για καθεστώς «αυτοδιαχείρισης» εντός των πάρκων από τους φορείς των εγκατεστημένων

επιχειρήσεων, εφόσον το αποφασίσουν, με αποτέλεσμα να αναμένεται δραστηριότητα μείωση των δημοτικών τελών και απόδοση σημαντικού τέλους «φιλοξενίας» στους ΟΤΑ των περιοχών των πάρκων και για όλες τις μορφές των πάρκων, συμπεριλαμβανομένων και των άτυπων βιομηχανικών συγκεντρώσεων.

• Αποσφηνίζεται πλήρως η διαδικασία συγκέντρωσης του μετακινούμενου κεφαλαίου από τους φορείς υλοποίησης των επιχειρηματικών πάρκων και συνεπεία αυτού, εκτός από τη γενικότερη ωφέλεια που προκύπτει, απελευθερώνεται πλήρως και αναμένεται να αδειοδοτηθεί το Πάρκο Ασπροπύργου.

• Παρέχεται η δυνατότητα έγκρισης επένδυσης επιχειρηματικού πάρκου σε φορείς υπό σύσταση, χωρίς να είναι απαραίτητο να έχουν λάβει τα θεσμικά χαρακτηριστικά της Α.Ε. Με τον τρόπο αυτό λαμβάνεται υπόψη η οικονομική κατάσταση της χώρας, καθώς μειώνεται το κόστος ωρίμανσης και το επενδυτικό ρίσκο για την έγκριση επενδύσεων πάρκων, απλοποιείται η διοικητική διαδικασία και απελευθερώνονται «παγιδευμένες» επενδύσεις.

• Δημιουργούνται σημαντικά κίνητρα για την ανάπτυξη κοινόχρηστων χώρων στάθμευσης εντός των επιχειρηματικών πάρκων και ταυτόχρονα μειώνονται σημαντικά οι υποχρεώσεις των επιχειρήσεων εντός αυτών, όσον αφορά τη διάθεση και δημιουργία ιδιωτικών χώρων στάθμευσης.

Η εφοδιαστική

Την ίδια ώρα, οι επιχειρήσεις εφοδιαστικής εντός πάρκων:

1. Δεν υποχρεούνται στη διαδικασία προκαταρκτικής και περι-

βαλλοντικής εκτίμησης και αξιολόγησης, ούτε στην έκδοση άδειας εγκατάστασης.

2. Απαλλάσσονται από την καταβολή φόρου εισοδήματος για την υπεραξία ακινήτων και εγκαταστάσεων λόγω μετεγκατάστασης.

3. Συνυπολογίζονται για τον χαρακτηρισμό μιας άτυπης συγκέντρωσης, ως περιοχής χρήζουσας περιβαλλοντικής και λειτουργικής εξυγίανσης, με σκοπό τη μετατροπή της σε Επιχειρηματικό Πάρκο Εξυγίανσης.

4. Δημιουργούνται οι κατάλληλες θεσμικές προϋποθέσεις αναψλάφησης και επανεξέτασης διατάξεων των κανονισμών λειτουργίας των πάρκων, με δικαίωμα της πολιτείας να αποφασίζει, αντικειμενικά και απολογημένα, επί αυτών.

Λύση για Οινόφυτα

Με το νομοσχέδιο του ΥΠΟΙΟΙΑΝ δημιουργείται ειδικό θεσμικό πλαίσιο κινήτρων και πλεονεκτημάτων και αίρονται σημαντικές γραφειοκρατικές και διοικητικές δυσχέρειες, διευκολύνοντας με καταλυτικό τρόπο την πολεοδομική οργάνωση της βιομηχανικής περιοχής των Οινόφυτων. Με τον τρόπο αυτό, το μεγάλο περιβαλλοντικό πρόβλημα του Ασωπού και η ασφυδία των εγκατεστημένων επιχειρήσεων, σε συνδυασμό με την χωροταξική και αδειοδοτική τους αβεβαιότητα, μπαίνουν σε τροχιά επίλυσης. Τονίζεται πως η υλοποίηση του Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης Οινόφυτων πρέπει να αποτελέσει την αρχή για την πολεοδομική οργάνωση των 55 άτυπων βιομηχανικών συγκεντρώσεων στην ελληνική επικράτεια.

ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΙ Η ΚΡΜΓ

Ένα διήμερο εκδηλώσεων με θέμα "Business Case Analysis and Presentation Skills" διοργανώνει η ΚΡΜΓ, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Συγκεκριμένα, στις 9 και 10 Μαΐου 2019, στα κεντρικά γραφεία της στην Αγία Παρασκευή, η ΚΡΜΓ θα υποδεχθεί 24 φοιτητές προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών, οι οποίοι μέσω της ομαδικής τους προσπάθειας, θα δώσουν λύση σε ένα "business

case". Ο διαγωνισμός απευθύνεται σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές, με στόχο την ανάπτυξη δεξιοτήτων ανάλυσης business cases, αλλά και διαχείρισης του χρόνου, ανάπτυξης της ομαδικότητας, τεχνικών επικοινωνίας και παρουσιάσεων δημιουργικών προτάσεων. Οι ενδιαφερόμενοι χρειάζεται να δημιουργήσουν ομάδες των τεσσάρων ατόμων και να δηλώσουν

συμμετοχή μέχρι τις 10 Απριλίου 2019 στην διεύθυνση <https://bit.ly/2T477H3> Η διάρκεια του workshop είναι δύο μέρες από τις 09.00 έως τις 17.00. Η παρακολούθηση είναι δωρεάν, ενώ με το πέρας του προγράμματος θα ανακοινωθεί η νικήτρια ομάδα. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα οι ενδιαφερόμενοι θα βρουν στον σύνδεσμο: <https://bit.ly/2Uyq9Hr>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΕΝΤΕ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΕ ΖΗΤΟΥΝ 100% ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΩΣ ΤΟ 2050

Οι 28 υπουργοί Ενέργειας της Ευρωπαϊκής Ένωσης διεξήγαγαν τη Δευτέρα (4 Μαρτίου) τον πρώτο δημόσιο διάλογο σχετικά με το κλιματικό σχέδιο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το 2050, ωστόσο πέντε κράτη μέλη ανέδειξαν την έλλειψη ενός σεναρίου ανανεώσιμων πηγών ενέργειας 100% μεταξύ των προτεινόμενων επιλογών της εκτελεστικής εξουσίας της ΕΕ. Σύμφωνα με το euractiv.gr η στρατηγική της Κομισιόν για τον Καθαρό Πλανήτη για Όλους, η οποία ξεκίνησε τον Νοέμβριο του 2018, προσφέρει στις χώρες της ΕΕ οκτώ διαφορετικά σενάρια μείωσης των εκπομπών, ώστε η οικονομία της Ευρώπης να συμμορφωθεί με τη συμφωνία του Παρισιού για την κλιματική αλλαγή έως τα μέσα του αιώνα.

Τα κράτη μέλη της ΕΕ αναμένεται να αναλύσουν το σχέδιο και να αποφασίσουν ποια επιλογή επιθυμούν να υιοθετήσουν φέτος.

Ο υπουργός Ενέργειας του Λουξεμβούργου, Claude Turmes, ξεκίνησε τη διαδικασία λέγοντας στους συναδέλφους του ότι «μπορείτε να ξεχάσετε ξί από τα οκτώ σενάρια», απορρίπτοντάς τα ως ανεπαρκή για να τηρήσουν τη συμφωνία του Παρισιού.

Ο Turmes επέκρινε επίσης τις άλλες δύο επιλογές, οι οποίες αποσκοπούν σε καθαρών μηδενικών εκπομπών περιкопές μέχρι το 2050, λόγω έλλειψης διαφάνειας και παρότρυνε την Κομισιόν να αποκαλύψει τα στατιστικά στοιχεία των συμπερασμάτων της.

«Η Επιτροπή Γιούνκερ προτείνει να χτίσουμε 50 ή 60 νέους πυρηνικούς αντιδραστήρες μέχρι το 2050. Δεν είναι μια καλή πολιτική γειτονιάς με την οποία να απειλούνται οι πολίτες της ΕΕ», δήλωσε ο πρώην βουλευτής του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου από το Λουξεμβούργο.

Πρόσθεσε ότι η έλλειψη εναλλακτικής με 100% ανανεώσιμες πηγές ενέργειας είναι επίσης προβληματική και υπέδειξε ότι δεν μπορεί να διεξαχθεί έντιμη συζήτηση σχετικά με τη μελλοντική πολιτική της ΕΕ για την ενέργεια και το κλίμα, όσο η στρατηγική είναι «ατελής».

Ορισμένα κράτη μέλη, συμπεριλαμβανομένης της Ισπανίας, έχουν ήδη ανακοινώσει ότι στοχεύουν σε ένα πλήρως ανανεώσιμο ηλεκτρικό σύστημα, αλλά ο Turmes αναφερόταν σε ένα ανανεώσιμο 100% ενεργειακό σύστημα, το οποίο περιλαμβάνει θέρμανση, ψύξη, μεταφορές και καταναλώσεις ενέργειας.

Τον Λουξεμβουργιανό ακολούθησαν στο αίτημά του ομολογί του από την Αυστρία, την Ιρλανδία, την Λιθουανία και την Ισπανία, ενώ ο Φιλανδός υπουργός Kimmo Tiilikainen δήλωσε ότι η χώρα του σκοπεύει να χρησιμοποιήσει το αζήωμά του στην προεδρία της ΕΕ αργότερα φέτος, έτσι ώστε να εγκρίνει τα συμπεράσματα.

Οι κυβερνήσεις των κρατών μελών της ΕΕ έχουν ουσιαστικά την υποχρέωση να κάνουν ότι επιθυμούν με το έγγραφο της Κομισιόν, καθώς δεν είναι ένα νομικά δεσμευτικό κείμενο. Η EURACTIV καταλαβαίνει ότι το Λουξεμβούργο ή οποιαδήποτε άλλα κράτη μέλη θα μπορούσαν να προτείνουν οι ίδιοι την επιλογή των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, αν καταβάλουν τον αντίστοιχο κόπο.

Επόμενο κορυφαίο μοντέλο

Ορισμένοι εμπειρογνώμονες στον τομέα της ενέργειας έχουν πράγματι ήδη φουλέψει για αυτό το έργο για την Κομισιόν και έχουν διαμορφώσει τα δικά τους παραδείγματα πανευρωπαϊκών και ακόμη και παγκόσμιων ενεργειακών συστημάτων που λειτουργούν αποκλειστικά με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Ο Δανός ακαδημαϊκός Δρ Brian Vad Mathiesen είναι ένας από αυτούς τους εμπειρογνώμονες και δήλωσε στη EURACTIV ότι «έμεινε έκπληκτος όταν η Κομισιόν δεν συμπεριέλαβε την επιλογή αυτή».

Συμφώνησε, επίσης, με την εκτίμηση του Claude Turmes, ότι θα είναι δύσκολο να διεξαχθεί μια σωστή συζήτηση για το 2050 χωρίς ένα σενάριο 100%, αμφισβητώντας γιατί ο εκτελεστικός της ΕΕ «δεν πήγε πλήρως εις βάθος. Μεγάλο μέρος της τεχνολογίας πρόκειται να αλλάξει μέχρι το 2050».

Ο Mathiesen είπε επίσης ότι τα πρώτα ξί σενάρια της Κομισιόν μπορούν να αγνοηθούν και ότι τα δύο πιο φιλόδοξα σενάρια, τα οποία επικεντρώνονται στην κυκλική οικονομία και στις τεχνολογίες αρνητικών εκπομπών όπως η δέσμευση άνθρακα, δεν είναι ουσιαστικά τόσο διαφορετικά μεταξύ τους.

«Για να υπάρξει μια συζήτηση σχετικά με αυτό, πρέπει να εξετάσουμε την πλήρη διεύθυνση των ανανεώσι-

μων πηγών ενέργειας στις μεταφορές, τη θέρμανση, την ψύξη. Τα πάντα. Πρέπει να υπάρχουν περισσότερες επιλογές», κατέληξε.

Ερευνητές από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Lappeenranta (LUT) της Φινλανδίας παρουσίασαν πρόσφατα το δικό τους μοντέλο 100% ΑΠΕ, το οποίο θα περιλαμβάνει 20 ανεξάρτητες Ευρωπαϊκές περιφέρειες ή «νησιά» που συνδέονται μεταξύ τους μέσω ενός «σούπερ πλέγματος».

Ο συντάκτης της μελέτης Christian Breyer εξέφρασε την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι οι υπουργοί της ΕΕ έχουν πια υπόψιν τους την ιδέα και δήλωσε στη EURACTIV ότι «η 100% ανανεώσιμη ενέργεια είναι η μόνη επιλογή», διότι το κόστος της πυρηνικής ενέργειας και η ανάπτυξη αποθήκευσης άνθρακα είναι υπερβολικά δαπανηρές.

Πρόσθεσε ότι η μελέτη LUT είναι απλώς ένα παράδειγμα μιας ολόκληρης σειράς μελετών που έχουν αξιολογηθεί από ομότιμους και δείχνουν πώς μπορούν να αναπτυχθούν τα καθαρά ενεργειακά συστήματα.

Στη συνεδρίαση της Δευτέρας του Συμβουλίου Ενέργειας, αρκετοί υπουργοί ανέφεραν την έννοια των «ενεργειακών παραγόντων». Η μελέτη του Breyer περιλαμβάνει την επίδραση των πολιτών που παράλληλα παράγουν και καταναλώνουν δύναμη στο μοντέλο της. Τα ευρήματα έδειξαν ότι θα μειώσει το κόστος σε ολόκληρη την ήπειρο.

Η συνεδρίαση του Συμβουλίου Ενέργειας της Δευτέρας ήταν η δεύτερη ευκαιρία για τους υπουργούς να μοιραστούν τις απόψεις τους σχετικά με το σχέδιο στρατηγικής της Κομισιόν, αφού ένα συμβούλιο ανταγωνισμού ξεκίνησε τη διαδικασία νωρίτερα αυτό το έτος. Η τρίτη ανοικτή συζήτηση για το σχέδιο του 2050 διεξήχθη την Τρίτη (5 Μαρτίου), όπου οι υπουργοί Περιβάλλοντος δεν τοποθετήθηκαν για το σχέδιο στρατηγικής.

Οι ηγέτες της ΕΕ θα συναντηθούν στη Ρουμανία στις 9 Μαΐου και αναμένεται να ανοίξουν τα χαρτιά τους, πριν τη διάσκεψη κορυφής των Ηνωμένων Εθνών τον Σεπτέμβριο για την κλιματική αλλαγή.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΕΔΔΗΕ: ΝΕΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

Την έναρξη λειτουργίας νέας διαδικτυακής εφαρμογής μέσω της οποίας οι καταναλωτές μπορούν να καταχωρίζουν τον αριθμό της παροχής του ακινήτου που τους ενδιαφέρει και να πληροφορούνται άμεσα την ημερομηνία λήξης της Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη (ΥΔΕ), ανακοίνωσε ο Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΔΕΔΔΗΕ) (<https://apps.deddie.gr/LicensedElectricianCertification/>), όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Σκοπός είναι να προβαίνουν οι πολίτες έγκαιρα στους υποχρεωτικούς επανελέγχους των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των ακινήτων τους», τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση του ΔΕΔΔΗΕ.

Προϋπόθεση για την αρχική ηλεκτροδότηση όλων των ακινήτων (κατοικιών και επαγγελματικών χώρων) είναι η έκδοση πιστοποιητικού ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη (Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη- ΥΔΕ), με το οποίο βεβαιώνεται ότι η εσωτερική εγκατάσταση έχει ελεγχθεί, είναι σύμφωνη με τους κανονισμούς και το ακίνητο μπορεί με ασφάλεια να

συνδεθεί στο δίκτυο ηλεκτροδότησης.

Υπενθυμίζεται ότι οι ιδιοκτήτες των ακινήτων οφείλουν, με πρωτοβουλία και ευθύνη τους, να προβαίνουν στον επανέλεγχο των εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεών τους και στην έκδοση νέας ΥΔΕ σε τακτά χρονικά διαστήματα, όπως αυτά καθορίζονται στην κείμενη νομοθεσία. Ενδεικτικά, οι κατοικίες πρέπει να επανελέγχονται μετά από 14 έτη, οι επαγγελματικοί χώροι κάθε 7 έτη, οι υπαίθριες εγκαταστάσεις κάθε χρόνο κ.λπ.

Επίσης, νέα ΥΔΕ πρέπει να εκδίδεται μετά από επανέλεγχο σε περιπτώσεις αλλαγής χρήσης του ακινήτου, επέκτασης της ηλεκτρικής εγκατάστασης ή μεταβολής της συμφωνημένης ισχύος αυτής, καθώς και μετά από σοβαρές ζημιές που επέρχονται λόγω θεομηνιών κ.λπ.

Ο ΔΕΔΔΗΕ επισημαίνει, για μία ακόμη φορά, τη βαρύτητα και τη σημασία των ουσιαστικών επανελέγχων των εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, αφού αυτοί άπτονται της ασφάλειας και ακεραιότητας προσώπων και περιουσι-

ών, δηλαδή, οι επανελέγχοι εξασφαλίζουν τους ίδιους τους καταναλωτές έναντι υπαρκτών κινδύνων (ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά κ.λπ.), που μέχρι σήμερα δεν έχουν πλήρως αποτραπεί, και που σε ορισμένες περιπτώσεις έχουν οδηγήσει έως και στην απώλεια ζωής.

Η εν λόγω νέα διαδικτυακή εφαρμογή επιτρέπει στους ιδιοκτήτες ή τους χρήστες των ακινήτων να πληροφορούνται για την ημερομηνία λήξης της ΥΔΕ, που είναι κατατεθειμένη στα αρχεία του ΔΕΔΔΗΕ, δηλαδή, να ενημερώνονται κατά πόσον η ΥΔΕ είναι σε ισχύ ή έχει λήξει ή πρόκειται να λήξει σύντομα, προκειμένου να προβούν έγκαιρα στον αναγκαίο επανέλεγχο.

«Η σχετικά μικρή δαπάνη που απαιτείται για τον επανέλεγχο από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη και την έκδοση νέου πιστοποιητικού, δεν θα πρέπει να αποτελεί ανασταλτικό παράγοντα για τη διενέργεια επανελέγχου, εάν κανείς αναλογιστεί τους κινδύνους που αποσοβούνται και την αξία της ανθρώπινης ζωής», αναφέρεται στην ανακοίνωση.

ΠΡ. ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ: ΤΟ ΘΕΜΑ ΤΟΥ EUROASIA INTERCONNECTOR ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΛΕΙΣΕΙ!

«Το θέμα του Euroasia Interconnector δεν έχει κλείσει, οι διαπραγματεύσεις συνεχίζονται και προσπαθούμε να το διατηρήσουμε ως ευρωπαϊκό έργο». Αυτό επισημαίνει σε δήλωσή του προς το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κυβερνητικός εκπρόσωπος της Κύπρου, Πρόδρομος Προδρόμου, αναφορικά με την ηλεκτρική διασύνδεση Ελλάδας-Κύπρου, μέσω Κρήτης, ενώ την ίδια ώρα ο ΑΔΜΗΕ προχωρά το σχεδιασμό για την υλοποίηση της διασύνδεσης Κρήτης- Αττικής σύμφωνα με το πλαίσιο που έχει ορίσει η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας.

Ο κ. Προδρόμου χαρακτηρίζει το έργο πολύ σημαντικό για την Κύπρο, όχι μόνο, όπως επισημαίνει, για την ανάπτυξη της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας αλλά και για την ασφάλεια εφοδιασμού του νησιού. «Η διασύνδεση θα χρηματοδοτηθεί από τα κοινοτικά ταμεία και για το λόγο αυτό είναι εφικτή. Υπάρχει ένα τεχνικό πρόβλημα με τις αποφάσεις στην Ελλάδα, ελπίζουμε να βρεθεί λύση που δεν θα ακυρώνει τη δυνατότητα κατασκευής του», προσθέτει.

Η διασύνδεση Κύπρου- Ελλάδας που έχει χαρακτηριστεί από την Κομισιόν ως έργο κοινού ενδιαφέροντος για την Ευρωπαϊκή Ένωση, περιλαμβάνει τη διασύνδεση Κρήτης- Αττικής, η οποία αποτελεί τμήμα της πρώτης. Όμως, στη διασύνδεση με την Κύπρο διαπιστώνεται διετής καθυστέρηση, ενώ η

ελληνική πλευρά επείγεται για την ολοκλήρωση της διασύνδεσης της Κρήτης: τόσο για την διασφάλιση της ενεργειακής επάρκειας του νησιού όσο και για τη μείωση των Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας που χρηματοδοτούν οι καταναλωτές μέσω των λογαριασμών ρεύματος και επιβαρύνονται κατά κύριο λόγο από το κόστος ηλεκτροδότησης της Κρήτης.

Η ΡΑΕ ανέθεσε τη διασύνδεση Κρήτης- Αττικής στον ΑΔΜΗΕ, ο οποίος προχώρησε στην ίδρυση της «Αριάδνη interconnection» ως φορέα υλοποίησης του έργου. Η Αρχή έδωσε επίσης τη δυνατότητα στην Euroasia να εξαγοράσει το 39% των μετοχών της «Αριάδνης», θέτοντας προθεσμία για την εξαγορά τις 31 Δεκεμβρίου 2018, η οποία παρήλθε άπρακτη.

Σε ερώτηση για το γεγονός ότι η εταιρεία Euroasia Interconnector δεν προχώρησε στην εξαγορά του 39% της Αριάδνης, ο κ. Προδρόμου απαντά ότι το πρόβλημα δεν είναι αυτό, «αλλά το έργο να σχεδιαστεί τεχνικά και οικονομικά κατά τρόπο που να γίνεται δεκτό και να λυθεί η διαφορά που υπάρχει ανάμεσα στην ελληνική κυβέρνηση και την Κομισιόν».

Σημειώνεται ότι σε πρόσφατη ομιλία του στη Βουλή ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης, επισή-

μανε για το θέμα ότι «η Ελλάδα δεν θα θυσιάσει το μεγαλύτερο εθνικής σημασίας έργο της, σε μια περαιτέρω διολίσθηση και εμπλοκή με μια ανύπαρκτη εταιρεία -για να είμαστε και ειλικρινείς τώρα- που δεν έχει φράγκο, δεν έχει τεχνολογία, δεν έχει κάνει ποτέ της κανένα έργο και που κάποιος, για διάφορους λόγους, συνεχίζουν να θεωρούν ότι μπορεί να υλοποιησει το μεγαλύτερο έργο της χώρας».

Την περασμένη Πέμπτη η θυγατρική του ΑΔΜΗΕ «Αριάδνη» απέστειλε στη ΡΑΕ την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την πώληση έως και του 39% των μετοχών, που δεν αγόρασε η Euroasia, σε στρατηγικούς επενδυτές που θα είναι κατά προτεραιότητα πιστοποιημένοι Διαχειριστές Συστήματος Μεταφοράς από χώρες της ΕΕ.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρέθεσε ο κ. Σταθάκης στη Βουλή το κόστος των Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας για την ηλεκτροδότηση των νησιών είναι 700 εκατομμύρια ευρώ το χρόνο από τα οποία τα 450 εκατομμύρια είναι το κόστος της Κρήτης.

Το κόστος της διασύνδεσης Κρήτης- Αττικής κυμαίνεται στο 1 δισ. ευρώ και το έργο προβλέπεται να τεθεί σε λειτουργία στο τέλος του 2022.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΓΩΓΟ EASTMED

Πρώτη συμμετοχή των ΗΠΑ στο σχήμα της Τριμερούς Συνεργασίας Ελλάδας, Κύπρου και Ισραήλ

Επιβεβαιώνει το Στέιτ Ντιπάρτμεντ την πρώτη συμμετοχή του Αμερικανού υπουργού Εξωτερικών Μάικ Πομπέο στην επικείμενη τριμερή συνάντηση μεταξύ των ηγετών Ισραήλ, Κύπρου και Ελλάδας που θα πραγματοποιηθεί στις 20 Μαρτίου στην Ιερουσαλήμ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στην ανακοίνωση του αμερικανικού υπουργείου Εξωτερικών επισημαίνεται ότι ο κ. Πομπέο θα συμμετέχει

στην συνάντηση για να συζητήσει «βασικά θέματα ενέργειας και ασφάλειας που αντιμετωπίζει η περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου».

Σχετικά με το ευρύτερο πλαίσιο της επίσκεψης που θα πραγματοποιήσει στο Ισραήλ, η ανακοίνωση αναφέρει ότι «ο υπουργός θα συναντηθεί με Ισραηλινούς αξιωματούχους για την συζήτηση κρίσιμων περιφερειακών

ζητημάτων, συμπεριλαμβανομένης της καταπολέμησης της ακοήθους επιρροής του ιρανικού καθεστώτος και της επιβεβαίωσης της αμετάβλητης δέσμευσης των Ηνωμένων Πολιτειών για την ασφάλεια του Ισραήλ. Ο υπουργός θα συζητήσει επίσης την αφοσίωση της κυβέρνησης στην παρακολούθηση και την καταπολέμηση του αντισημιτισμού».

Υπογραφή διακρατικής συμφωνίας Ελλάδας, Ισραήλ και Κύπρου για τον αγωγό EastMed.

Σημειώνεται σχετικά ότι οι προσδοκίες για τον μετασχηματισμό της περιοχής σε μεγάλο εξαγωγέα φυσικού αερίου και βασική πηγή τροφοδοσίας της Ευρώπης δείχνουν να επιβεβαιώνονται και μαζί οι ελπίδες για την υλοποίηση του φιλόδοξου σχεδίου EastMed, μέσω του οποίου η Ελλάδα θα ενισχύσει τον ρόλο της ως διαμετακομιστικού ενεργειακού κέντρου, τον οποίο εγκαινίασε με τον αγωγό Tap. Σύμφωνα με ρεπορτάζ της Χρ. Λιάγγου στην «Καθημερινή» την Τετάρτη 20 Μαρτίου, στο Τελ Αβίβ αντί της Κνωσού, προκειμένου να παραστεί και ο Αμερικανός υπουργός Εξωτερικών Μάικ Πομπέο που θα βρίσκεται καθ' οδόν για επίσκεψη στα Αραβικά Εμιράτα, θα πραγματοποιηθεί η τριμερής συνάντηση κορυφής Ελλάδας, Ισραήλ και Κύπρου για την υπογραφή διακρατικής συμφωνίας που αφορά τον αγωγό EastMed. Η συμμετοχή του Αμερικανού υπουργού Εξωτερικών στη συνάντηση αποτελεί μια ξεκάθαρη στήριξη των ΗΠΑ στον αγωγό EastMed και παράλληλα ένα ισχυρό μήνυμα προς Ρωσία και Τουρκία, στήριξης του άξονα συνεργασίας των τριών χωρών και της Αιγύπτου για την ασφάλεια της περιοχής της Νοτιοανατολικής Μεσογείου, μετά και την εδραίωση των συμφερόντων τους στην περιοχή, που σηματοδότησαν οι νέες ανακαλύψεις της ExxonMobil στην ΑΟΖ της Κύπρου.

Η ανακάλυψη του κοιτάσματος «Γλαύκος» στην Κύπρο και τα πιθανά επιτυχή αποτελέσματα των προγραμματισμένων γεωτρήσεων στη Μεγαλόνησο αλλά και των νέων ερευνών σε παραχωρήσεις στην ΑΟΖ της Αιγύπτου και στην Ελλάδα, νοτιοδυτικά της Κρήτης, δημιουργούν μια νέα δυναμική στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολι-

κής Μεσογείου που διευκολύνει σημαντικές αποφάσεις για νέες οδούς μεταφοράς φυσικού αερίου στην Ευρώπη, όπως ο αγωγός EastMed.

Οι προσδοκίες για τον μετασχηματισμό της περιοχής σε μεγάλο εξαγωγέα φυσικού αερίου και βασική πηγή τροφοδοσίας της Ευρώπης δείχνουν να επιβεβαιώνονται, και μαζί οι προσδοκίες για την υλοποίηση του φιλόδοξου σχεδίου EastMed μέσω του οποίου η Ελλάδα θα ενισχύσει τον ρόλο της ως διαμετακομιστικού ενεργειακού κέντρου, που εγκαινίασε με τον αγωγό Tap. Ελλάδα - Κύπρος και Ισραήλ, αλλά και Αίγυπτος, επιβεβαίωσαν χτες το ενδιαφέρον τους για τον EastMed σε συνάντηση που είχαν οι υπουργοί Ενέργειας στο περιθώριο του συνεδρίου CERAWeek στο Χιούστον των ΗΠΑ. Στη συνάντηση παρευρέθη και ο υφυπουργός Ενέργειας των ΗΠΑ Μαρκ Μενέζες.

Η διεύρυνση της διακρατικής συμμαχίας Ελλάδας - Ισραήλ - Κύπρου για τη στήριξη του EastMed με τη συμμετοχή της Αιγύπτου ήταν, σύμφωνα με πληροφορίες, μία από τις βασικές επιδιώξεις της άτυπης αυτής συνάντησης των υπουργών Ενέργειας των τεσσάρων χωρών στο Χιούστον. Οι εξελίξεις στην Ανατολική Μεσόγειο στον τομέα του φυσικού αερίου απασχόλησαν ειδικό πάνελ του παγκόσμιου ενεργειακού συνεδρίου στο οποίο συμμετείχε και ο Έλληνας υπουργός Ενέργειας Γιώργος Σταθάκης, ο οποίος τόνισε μεταξύ άλλων ότι «ο αγωγός EastMed, που θα συνδέσει την περιοχή της ΝΑ Μεσογείου με την καρδιά της ευρωπαϊκής αγοράς, είναι μια τεχνικά και εμπορικά βιώσιμη λύση που θα συνεισφέρει στην εμπορική εκμετάλλευση των κοιτασμάτων και θα

ενίσχυση την ασφάλεια εφοδιασμού της Ευρώπης». Το έμπρακτο ενδιαφέρον της προς τον αγωγό EastMed εξέφρασε εξάλλου και η Ε.Ε. εγκρίνοντας κονδύλι ύψους 34,5 εκατ. ευρώ για τις τελικές μελέτες και τον σχεδιασμό του έργου.

Καθ' οδόν προς την τριμερή συνάντηση κορυφής του Τελ Αβίβ, όμως, τα νέα γύρω από τον αγωγό EastMed δεν είναι μόνο θετικά. Η απουσία της Ιταλίας, που είναι η χώρα στην οποία θα καταλήγει ο αγωγός, είναι μια εστία προβληματισμού. Σύμφωνα με δημοσιεύματα του ιταλικού Τύπου, η κυβέρνηση υπό την πίεση του Κινήματος 5 Αστέρων ζήτησε το «πάγωμα» της συμμετοχής στο έργο. Το υπουργείο Περιβάλλοντος της Ιταλίας έδωσε εντολή για νέα μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην περιοχή Οτράντο όπου θα καταλήγει ο αγωγός, όπως και ο Tap. Η ιταλική κυβέρνηση φέρεται να μην έχει εκφράσει αντιρρήσεις στο να υπογράψουν Ισραήλ, Ελλάδα και Κύπρος το κείμενο της διακρατικής, αφήνοντας ανοικτό το ενδεχόμενο να επανεξετάσει τη στάση της μετά τις ευρωεκλογές. Την τριμερή της 20ής Μαρτίου σκιάζει, τέλος, και ο θόρυβος από την πρόσφατη παρέμβαση του Λιβάνου. Σύμφωνα με το Reuters, ο υπουργός Εξωτερικών του Λιβάνου Γκέμπραν Μπασίλ, με επιστολές του προς τον γ.γ. των Ηνωμένων Εθνών Αντόνιο Γκουτιέρρες, την επικεφαλής Εξωτερικής Πολιτικής της Ε.Ε. Φεντερίκα Μογκερίνι και τους υπουργούς Εξωτερικών Κύπρου, Ελλάδας και Ιταλίας, ζήτησε να διασφαλίσουν ότι ο αγωγός δεν θα παραβιάσει τα θαλάσσια σύνορά του.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ 2019 150 000 ευρώ για τρία καινοτόμα έργα που μειώνουν τα πλαστικά απόβλητα

Σύμφωνα με ανακοίνωση της ΕΕ στις 28 Φεβρουαρίου η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο πλαίσιο εκδήλωσης στη Λιουμπλιάνα (Σλοβενία), κήρυξε την έναρξη του Ευρωπαϊκού Διαγωνισμού Κοινωνικής Καινοτομίας για το 2019. Ο φετινός διαγωνισμός έχει θέμα «Challenging Plastic Waste» και αναζητεί ιδέες και έργα που να μειώνουν τα πλαστικά απόβλητα μέσα από συστημικές αλλαγές σε τοπικό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο. Ανεξάρτητοι κριτές θα επιλέξουν τα τρία έργα που θα λάβουν, έκαστο, 50 000 ευρώ τον Οκτώβριο του 2019.

«Στην Ευρώπη συλλέγουμε περισσότερους από 27 εκατομμύρια τόνους πλαστικών αποβλήτων τον χρόνο. Η αντιμετώπιση των πλαστικών αποβλήτων συνιστά μεγάλη πρόκληση, αλλά αποτελεί επίσης ευκαιρία για να καινοτομήσουμε και να βρούμε νέες λύσεις. Γι' αυτό φέτος αναζητούμε ιδέες που θα αντιμετωπίζουν το συγκεκριμένο κοινωνικό πρόβλημα, θέτοντας τις βάσεις για νέα επιχειρηματικά μοντέλα και νέες μορφές συνεργασίας, και προωθώντας νέους τρόπους δράσης με στόχο ένα καλύτερο, καθαρότερο και πιο βιώσιμο μέλλον για όλους», όπως δήλωσε ο κ. Σλάβομιρ Τοκάρσκι, προϊστάμενος της Διεύθυνσης Καινοτομίας και Προηγμένης Παραγωγής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει ήδη εφαρμόσει διάφορα μέτρα, στο πλαίσιο μιας αποφασιστικής δράσης που φιλοδοξεί να μετατρέψει το πρόβλημα των πλαστικών αποβλήτων σε θετική παράμετρο για το μέλλον της Ευρώπης. Στα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται η πρώτη πανευρωπαϊκή στρατηγική για τις πλαστικές ύλες, η κυκλική συμμαχία για τα πλαστικά και η εκστρατεία εθελοντικών δεσμεύσεων. Με τα μέτρα αυτά, η Επιτροπή προλαίσινει το έδαφος για τη μετάβαση σε μια πιο κυκλική οικονομία, που θα ενισχύει την ανάπτυξη και την καινοτομία.

Στόχος του Ευρωπαϊκού Διαγωνισμού Κοινωνικής Καινοτομίας 2019 είναι να στηρίξει ιδέες και έργα που μειώνουν τα πλαστικά απόβλητα και τη δημιουργία απορριμμάτων, μέσω της τροποποίησης και της βελτίωσης των υφιστάμενων διαδικασιών ή μέσω της εισαγωγής νέων προϊόντων και πρωτοβουλιών. Οι καινοτομίες αυτές πρέπει να μειώνουν την ποσότητα των πλαστικών αποβλήτων που δημιουργούνται ή να ενθαρρύνουν και να επιτρέπουν τη μεγαλύτερη επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των πλαστικών αποβλήτων. Οι λύσεις θα πρέπει να είναι κλιμακούμενες, να εστιάζονται σε αλλαγές σε συστημικό

επίπεδο και να αφορούν ιδίως έναν από τους ακόλουθους τομείς:

Μείωση της κατανάλωσης πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης•

Ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση και αναβαθμιστική ανακύκλωση των υφιστάμενων πλαστικών αποβλήτων•

Διαχείριση των συσσωρευμένων πλαστικών αποβλήτων σε χώρους υγειονομικής ταφής και στο περιβάλλον•

Αλλαγή των καταναλωτικών συμπεριφορών ή των πρακτικών του λιανικού εμπορίου και των ευρύτερων επιχειρηματικών πρακτικών•

Εφαρμογή εναλλακτικών επιχειρηματικών μοντέλων και βελτιστοποίηση των αλυσίδων εφοδιασμού•

Εισαγωγή νέων υλικών κατάλληλων για την κυκλική οικονομία ή ικανών να προσφέρουν βιώσιμες εναλλακτικές λύσεις αντί των πλαστικών με βάση τα ορυκτές πρώτες ύλες.

Ο Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός Κοινωνικής Καινοτομίας αναζητεί ιδέες από τους φορείς κοινωνικής καινοτομίας, τους επιχειρηματίες, τους σπουδαστές, τους σχεδιαστές, τις επιχειρήσεις, τους επανοητές και τους υλοποιητές ιδεών και τους φορείς αλλαγών — από οποιονδήποτε έχει μια καινοτόμο και δημιουργική ιδέα για να αντιστραφεί η πορεία των πλαστικών αποβλήτων.

Η έναρξη του διαγωνισμού για το 2019 κηρύχθηκε στη Λιουμπλιάνα, πρωτοπόρο στον τομέα της βιωσιμότητας, πρώην Πράσινη Πρωτεύουσα της Ευρώπης και νικήτρια, το 2018, του βραβείου «Ευρωπαϊκή Πρωτεύουσα Έξυπνου Τουρισμού» στην κατηγορία «Βιωσιμότητα». Αυτή η πόλη με τα μηδενικά απόβλητα συλλέγει το 68 % των αποβλήτων της χωριστά (ποσοστό που είναι το υψηλότερο από κάθε άλλη ευρωπαϊκή πρωτεύουσα). Επιπλέον, δύο πρόσφατοι νικητές του διαγωνισμού προέρχονται από τη Σλοβενία, γεγονός που αποδεικνύει ότι το οικοσύστημα κοινωνικής καινοτομίας της συγκεκριμένης χώρας ανθεί. Ως εκ τούτου, η Λιουμπλιάνα ήταν η αυτονόητη επιλογή για τη φιλοξενία της φετινής εκδήλωσης του διαγωνισμού για το 2019.

Κατά την εναρκτήρια εκδήλωση, οι παρευρισκόμενοι είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν σχετικά με τον διαγωνισμό και να ακούσουν την εμπειρία ενός από τους περσινοί νικητές, του HeritageLab. Επιπλέον, οι παρευρισκόμενοι μπόρεσαν να ενημερωθούν από μια ομάδα συζήτησης στην οποία ορισμένοι από τους φετινούς κριτές

εξέτασαν το ζήτημα των πλαστικών αποβλήτων, καθώς και να συμμετάσχουν σε έναν μαραθώνιο ανάπτυξης λογισμικού (hackathon), στο πλαίσιο του οποίου θα διερευνηθούν λύσεις στο πρόβλημα των πλαστικών. Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με την έκθεση «Toasted Furniture» των Σλοβένων καλλιτεχνίδων κ. Νούσα Γέλενεκ και κ. Νίνα Μρσνικ. Η έκθεση αυτή ανέδειξε την καινοτόμο μέθοδο αυτών των καλλιτεχνίδων, οι οποίες ψήνουν στην πραγματικότητα πλαστικά απορρίμματα, μετατρέποντάς τα σε όμορφες και πολύχρωμες πλάκες, τις οποίες στη συνέχεια χρησιμοποιούν ως δομικά στοιχεία για έπιπλα και φωτιστικά. Αυτό ήταν ένα καταπληκτικό και δημιουργικό παράδειγμα μιας ρηθικέλευθης προσέγγισης των πλαστικών αποβλήτων.

Τελικές σημειώσεις:

Η προθεσμία για την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής λήγει την Πέμπτη 4 Απριλίου το μεσημέρι (ώρα Κεντρικής Ευρώπης). Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: www.eusic.org

Περισσότερες πληροφορίες για τον Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό Κοινωνικής Καινοτομίας:

Ο Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός Κοινωνικής Καινοτομίας, που καθιερώθηκε στη μνήμη του πρωτοπόρου της κοινωνικής καινοτομίας Ντιόγκο Βασκονσέλος, διεξάγεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ και τις συνδεδεμένες χώρες του προγράμματος «Ορίζων 2020». Φέτος πραγματοποιείται για 7η χρονιά και λειτουργεί ως φάρος για τους φορείς κοινωνικής καινοτομίας στην Ευρώπη, χρησιμοποιώντας μια δοκιμασμένη μεθοδολογία για την υποστήριξη ιδεών σε πρώιμο στάδιο και διευκολύνοντας ένα δίκτυο ριζοσπαστικών φορέων καινοτομίας να διαμορφώσουν την κοινωνία με στόχο ένα καλύτερο μέλλον. Κάθε χρόνο, ο διαγωνισμός αφορά ένα διαφορετικό πρόβλημα που αντιμετωπίζει η Ευρώπη. Φέτος, η έμφαση δίνεται στη ρηθικέλευθη προσέγγιση των πλαστικών αποβλήτων, εξ ου και ο τίτλος: Challenging Plastic Waste.

Ο διαγωνισμός διοργανώνεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, με την υποστήριξη της Nesta, της Kennisland, της Ashoka Spain, του Ευρωπαϊκού δικτύου ζωντανών εργασιών, και της Scholz & Friends.

Για πληροφορίες σχετικά με τους προηγούμενους διαγωνισμούς και τα έργα που βραβεύτηκαν, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: www.eusic.org

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

4Η ΔΙΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΣΥΝΟΔΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΟΟΣΑ

Συνάντηση Γιάννη Δραγασάκη και Άγγελ Γκουρία στην Αθήνα

Με τον γενικό γραμματέα του ΟΟΣΑ Άγγελ Γκουρία θα συναντηθεί τη Δευτέρα 18 Μαρτίου, στην Αθήνα, ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης και υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Γιάννης Δραγασάκης με αφορμή την 4η Διυπουργική Σύνοδο της Επιτροπής για την Περιφερειακή Ανάπτυξη (RDP) του ΟΟΣΑ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η σύνοδος θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα την Τρίτη 19 Μαρτίου και την Τετάρτη 20 Μαρτίου 2019.

Η σύνοδος πραγματοποιείται ανά πέντε χρόνια σε διαφορετικό κράτος- μέλος του ΟΟΣΑ και στην φετινή ήδη έχουν επιβεβαιώσει πως θα συμμετέχουν 20 επικεφαλής διαφόρων παραγωγικών υπουργείων από όλον τον κόσμο, ενώ θα εκπροσωπηθούν ακόμα 30 χώρες και οργανισμοί με δικές τους αντιπροσωπείες.

Όπως σημειώνεται σε ενημερωτικό υλικό του υπουργείου Οικονομίας σχετικά με τη σύνοδο, η ελληνική πλευρά βρίσκεται σύμφωνη με την εκτίμηση ότι η περιφερειακή πολιτική είναι η «πολιτική των πολιτικών» στο μέτρο που σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο εφαρμόζονται οι τομεακές πολιτικές με ολοκληρωμένο τρόπο σε άμεση διασύνδεση με τον πολίτη.

«Στη διάρκεια των είκοσι ετών λειτουργίας της RDPC τέθηκαν βασικά ερωτήματα που απασχολούν την επίτευξη μιας ισορροπίας και δίκαιης ανάπτυξης κι έχουν, πλέον, ωριμάσει οι πολιτικές προβληματισμού (think tank) για τη μετάβαση σε πολιτικές εφαρμογής (do tank). Η Ελλάδα κατεχοχίν χώρα ιδιαίτερης γεωμορφολογικής πολυπλοκότητας και σύνθετης γεω-στρατηγικής και γεωπολιτικής θέσης έχει ανάγκη πολιτικών απολύτως προσαρμοσμένων σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο» όπως υπογραμμίζεται.

«Μεγατάσεις: χτίζοντας ένα καλύτερο μέλλον»

Το ευρύτερο θέμα της συνόδου θα είναι «Μεγατάσεις: χτίζοντας ένα καλύτερο μέλλον». Οι μεγάτασεις είναι μακροπρόθεσμης διάρκειας κινούσες δυνάμεις, οι οποίες είναι παρούσες σήμερα σε παγκόσμιο επίπεδο και θα είναι, κατά πάσα πιθανότητα, παρούσες και στο μέλλον.

Να σημειωθεί ότι το Megatrends Hub της Ευρωπαϊκής Επιτροπής καταγράφει 14 μεγάτασεις, μεταξύ των οποίων είναι η επιταχυνόμενη τεχνολογική αλλαγή και η υπερσυνδεσιμότητα, οι αυξανόμενες δημογραφικές ανισορροπίες, η αυξανό-

μενη σημασία της μετανάστευσης, η συνεχιζόμενη αστικοποίηση, η κλιματική αλλαγή, η υποβάθμιση του περιβάλλοντος και η εξάντληση των πόρων. Σε αυτές θα πρέπει να προστεθεί βεβαίως και η παγκοσμιοποίηση.

Οι μεγάτασεις δεν είναι μεταξύ τους ανεξάρτητες. Για παράδειγμα η μετανάστευση, η οποία είναι δυνατό να προέλθει και από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και την εξάντληση των φυσικών πόρων, συμβάλει στην αστικοποίηση ενώ επηρεάζει τα δημογραφικά χαρακτηριστικά των περιοχών υποδοχής (εγκατάστασης).

Σε ό,τι αφορά στην Ελλάδα, όπως σημειώνεται από το υπουργείο Οικονομίας, οι προκλήσεις είναι πολλές και για το λόγο αυτό προωθούνται ολοκληρωμένες πολιτικές για την αντιμετώπισή τους όπως το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Ενέργεια και το Κλίμα, Το Εθνικό Επιχειρησιακό Σχέδιο για την Κυκλική οικονομία και η Ολιστική Αναπτυξιακή Στρατηγική. Στο ίδιο πλαίσιο εντάσσεται και η ανάθεση στον ΟΟΣΑ της μελέτης με τίτλο «Περιφερειακή Πολιτική για την Ελλάδα μετά το 2020», η οποία εκπονείται στο πλαίσιο της προετοιμασίας της χώρας εν όψει της προγραμματικής περιόδου 2021-2027.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΙ 500 ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ 90Η ΣΥΝΟΔΟ ΠΡΥΤΑΝΕΩΝ

Στο Ηράκλειο βρίσκεται από το πρωί ο υπουργός Παιδείας Κώστας Γαβρόγλου, δίνοντας το «παρών» στην 90η Σύνοδο Πρυτάνεων που πραγματοποιήθηκε στην πόλη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Γαβρόγλου ανακοίνωσε 500 νέες θέσεις διδακτικού προσωπικού και νομοθέτηση διάταξης για επαναπροκήρυξη θέσεων που συνταξιοδοτούνται, όπως επίσης, κονδύλιο μέσω ΕΣΠΑ, με το οποίο θα ενισχυθούν κυρίως οι διοικητικές δομές των ιδρυμάτων.

«Είμαστε σε θέση να ανακοινώσουμε 500 νέες θέσεις διδακτικού προσωπικού και νομοθέτηση διάταξης που θα μπορούμε να επαναπροκηρύξουμε τις θέσεις όσων συνταξιοδοτούνται. Για την επόμενη περίοδο, από τον Σεπτέμβριο δηλαδή, υπολογίζονται 500 και επιπλέον 300 θέσεις» εξήγησε ο υπουργός, ενώ συμπλήρωσε ότι: «Και όπως είχαμε πει, έχουμε βρει κονδύλιο για να χρηματοδοτηθούν πανεπιστήμια μέσω ΕΣΠΑ, κυρίως για να ενισχύσουν τις διοικητικές τους δομές».

Ο υπουργός Παιδείας μιλώντας στους πρυτάνεις των πανεπιστημίων εξήγησε ότι υπάρχουν δυο μεγάλες προκλήσεις, που δεν είναι άλλες από το «πώς θα κατοχυρώσουμε αυτό που νομικά έχει κατοχυρωθεί, ως μεταρρυθμιστικό σχέδιο, σε κάθε ίδρυμα, το οποίο θα πρέπει να έχει συγκεκριμένη στρατηγική. Δεν είναι μόνο η χρηματοδότηση και οι θέσεις μελών ΔΕΠ, αλλά και οι νοσοτροπίες που πρέπει να πάρουν αποστάσεις από συσχετισμούς δυνάμεων κ.λπ. Πρέπει τα Ιδρύματα να δουν ποιο είναι το επόμενο βήμα για την εδραίωση τους, με εμάς να δηλώνουμε ότι είμαστε ανοικτοί να ακούσουμε αιτήματα και να προχωρήσουμε, ακόμη και σε αλλαγές».

Ο πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης Οδυσσέας Ζώρας σημείωσε ότι:

«Η παιδεία είναι μια επένδυση εθνική και θέμα εθνικής συνένωσης και συνεννόησης. Είναι μια βασική επένδυση για τη χώρα και αγορά, όχι μόνο τα πανεπιστήμια αλλά από τα

χρόνια του νηπιαγωγείου», είπε.

Ο επικεφαλής του Ποταμιού Σταύρος Θεοδωράκης, που έδωσε το «παρόν», χαρακτήρισε προχειρότητα τις αλλαγές που ανακοίνωσε τις προηγούμενες ημέρες το υπουργείο, για την εισαγωγή στην τριτοβάθμια εκπαίδευση και τη νέα Γ' λυκείου. Στην 90η Σύνοδο των Πρυτάνεων βρέθηκε και η Βουλευτής Επικρατείας της Ν.Δ Νίκη Κεραμεως που δήλωσε ότι: «Ο πρώτος στόχος ήταν να εκθέσω τις βασικές προτεραιότητες της ΝΔ για την αναβάθμιση του ελληνικού δημοσίου πανεπιστημίου, και ο δεύτερος ήταν να ακούσω προβληματισμούς, σκέψεις και προτάσεις των πρυτάνεων για το πώς μπορεί να αναβαθμιστεί η ποιότητα της παρεχόμενης εκπαίδευσης. Ζήτησα προτάσεις για ένα καθοριστικής σημασίας ζήτημα που έχει να κάνει με κάτι που ταλανίζει τα ιδρύματα: τους λογαριασμούς κονδυλίων έρευνας που εντάσσεται σε ένα πλαίσιο που παρά πολύ γραφειοκρατικό».

ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ ΘΑ ΚΑΛΕΣΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΑΤΙ

Να τους εξηγήσει τι ισχύει στο νέο Ποινικό Κώδικα για την ανθρωποκτονία από αμέλεια και τον εμπρησμό

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το υπουργείο Δικαιοσύνης σε σημερινή ανακοίνωσή του επισημαίνει ότι θα καλέσει την επιτροπή των κατοίκων από το Μάτι που επλήγησαν από την μεγάλη πυρκαγιά του περασμένου καλοκαιριού, προκειμένου να υπάρξει άμεση και έγκυρη ενημέρωση ότι η ποινή για την ανθρωποκτονία από αμέλεια εκτίεται και ότι ο εμπρησμός που προκαλεί σωματικές βλάβες ή θάνατο είναι κακούργημα.

Συγκεκριμένα, το υπουργείο Δικαιοσύνης αναφέρει ότι «το

αίτημα για Δικαιοσύνη στη χώρα είναι καθολικό και η Κυβέρνηση στέκεται δίπλα στην κοινωνία, δίπλα στους πληγέντες της πυρκαγιάς στο Μάτι».

Σύμφωνα με το σχέδιο του Ποινικού Κώδικα, αναφέρει η ανακοίνωση, η ποινή για την ανθρωποκτονία από αμέλεια εκτίεται και ο εμπρησμός που προκαλεί σωματικές βλάβες ή θάνατο είναι κακούργημα» και προσθέτει:

«Όσοι από προχειρότητα ή ιδιότητα παραπληροφορούν την

κοινή γνώμη, τη στιγμή που η διαβούλευση έχει μόλις αρχίσει, εκμεταλλεύονται τον πόνο ανθρώπων που προσπαθούν να επουλώσουν τις πληγές τους».

Και καταλήγει η ανακοίνωση: «Η επιτροπή των κατοίκων θα κληθεί στο υπουργείο προκειμένου να υπάρξει άμεση και έγκυρη ενημέρωση».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΔΗΓΟΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Επίσημος οδηγός της Ελληνικό Κτηματολόγιο λύνει το «γρίφο» των ιδιοκτησιακών δικαιωμάτων και απαντά ποιοι ιδιοκτήτες, για ποια δικαιώματα έχουν υποχρέωση και πώς θα υποβάλουν δήλωση ιδιοκτησίας στο Κτηματολόγιο.

Πιο συγκεκριμένα ο επίσημος οδηγός της Ελληνικό Κτηματολόγιο, που παρουσιάζει το e-copress απαντά στα ερωτήματα:

Ποιοι έχουν υποχρέωση να υποβάλουν δήλωση

Ποια είναι τα δικαιώματα που δηλώνονται και ποια εξαιρούνται

Ποια ακίνητα και τα δικαιώματα δηλώνονται

Ποια είναι τα ιδιοκτησιακά δικαιώματα και πώς δηλώνονται, με

όλες τις χαρακτηριστικές περιπτώσεις και ειδικά παραδείγματα

Πως γίνεται έντυπα η ηλεκτρονικά η δήλωση Και

Ποια είναι τα κατά περίπτωση συνυποβαλλόμενα δικαιολογητικά

Υποχρέωση δήλωσης

Έχουν υποχρέωση να υποβάλουν δήλωση:

-Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που έχουν εμπράγματο ή άλλο εγγραπτό δικαίωμα κατά το άρθρο 12 του Ν. 2664/1998 (δήλωση του Ν.2308/1995) σε ακίνητο υποχρεούνται να υποβάλουν δήλωση ιδιοκτησίας στο Κτηματολόγιο.

Τέτοια δικαιώματα είναι:

Κυριότητα (πλήρης ή ψιλή κυριότητα)

Δουλεία (π.χ. επικαρπίας από γονική παροχή, οίκησης, διόδου κ.λπ.)

Υποθήκη / προσημείωση

Αγωγή και ανακοπή

Κατάσχεση

Μακροχρόνια μίσθωση

Χρονομεριστική μίσθωση (time sharing)

Χρηματοδοτική μίσθωση ακινήτου (leasing)

Μεταλλοκτησία

Μεταφορά συντελεστή δόμησης

Υποχρέωση υποβολής δήλωσης έχουν και όσοι διαχειρίζονται ξένη περιουσία (π.χ. εκκαθαριστής διαθήκης, σύνδικος πτώχευσης, κληθέρας σχολάζουσας κληρονομιάς, εκτελεστής διαθήκης, διαχειριστής ακινήτου κ.λπ.).

-Εξαιρούνται από την υποχρέωση δήλωσης μόνον τα δικαιώματα από την παραχώρηση της νομής από αναδασμό πριν από την κύρωση του (άρθρο 253 Ν. 2308/1995).

Τα ακίνητα και τα δικαιώματα

Όποιος αποκτά δικαίωμα κατά την περίοδο συλλογής δηλώσεων υποχρεούται να υποβάλει δήλωση, ανεξαρτήτως από το αν το δικαίωμα έχει ήδη δηλωθεί από τον προηγούμενο δικαιούχο. Η δήλωση αφορά στο δικαίωμα και όχι ακίνητο. Αυτό σημαίνει ότι σε περίπτωση που ένα ακίνητο ανήκει σε περισσότερα του ενός άτομα, πρέπει όλοι όσοι έχουν δικαίωμα σ' αυτό, να το δηλώσουν (π.χ. και αυτός που έχει την ψιλή κυριότητα και αυτός που έχει την επικαρπία του ακινήτου).

Επίσης, η δήλωση αφορά όλα τα ακίνητα των υπό κτηματογράφηση περιοχών, εντός και εκτός σχεδίου, είτε είναι αστικά, είτε είναι αγροτικά, είτε είναι οικοδομήσιμα, είτε όχι.

Η δήλωση ιδιοκτησίας στο κτηματολόγιο αποτελεί προϋπόθεση για οποιαδήποτε πράξη αφορά το ακίνητο στο μέλλον π.χ. μεταβίβαση, γονική παροχή, δωρεά, έκδοση οικοδομικής άδειας.

Ιδιοκτησιακό «γρίφο»

Ορισμένες χαρακτηριστικές περιπτώσεις δηλώσεων είναι:

Ψιλή κυριότητα: Σε περίπτωση που έχει μεταβιβαστεί μόνο η ψιλή κυριότητα και έχει παρακρατηθεί η επικαρπία, υπόχρεοι προς υποβολή δήλωσης είναι τόσο ο ψιλός κύριος όσο και ο επικαρπωτής του ακινήτου, ο καθένας για το δικαίωμά του.

Συγκυριότητα: κάθε συγκύριος δηλώνει το ποσοστό που του ανήκει (π.χ. αγροτεμάχιο που ανήκει σε δύο αδελφια από 50%, δηλώνεται ξεχωριστά από καθέναν για το 50% που του ανήκει).

Κληρονόμοι: κάθε κληρονόμος δηλώνει το μεριδίό του (ποσοστό δικαιώματος επί τοις εκατό ή σε κλάσμα) στο ακίνητο που έχει κληρονομήσει.

Κάθετη ή οριζόντια ιδιοκτησία: κάθε ιδιοκτήτης δηλώνει το δικαίωμά του επί της οριζόντιας ή κάθετης ιδιοκτησίας (π.χ. το διαμερίσμα του σε μια πολυκατοικία).

Πραγματική Δουλεία (π.χ. διόδου, άντλησης νερού, θέασης): Ο δικαιούχος της δουλείας υποβάλλει δήλωση για το δικαίωμα της δουλείας του επί του ξένου ακινήτου και για το δικαίωμα της κυριότητάς του στο δικό του ακίνητο. Ο κύριος του βεβαρημένου με τη δουλεία ακινήτου (δουλεύον ακίνητο) υποβάλλει δήλωση για την κυριότητα στο δικό του ακίνητο.

Παράδειγμα: Εστω ότι ο Α είναι ιδιοκτήτης αγροτεμαχίου και έχει δικαίωμα να περνάει (με αυτοκίνητο, με κάρο, με τα πόδια κ.λπ.) μέσα από το αγροτεμάχιο του γείτονά του (Β) από συγκεκριμένη διόδο.

-Ο Α θα δηλώσει τα εξής δικαιώματα: α) την κυριότητά του στο δικό του ακίνητο και β) την πραγματική δουλεία στο ακίνητο του Β (γείτονα).

-Ο Β θα δηλώσει μόνο την κυριότητά του.

Στεγαστικό δάνειο με υποθήκη: ο ιδιοκτήτης του ακινήτου δηλώνει το δικαίωμα της κυριότητάς του και η δανείστρια τράπεζα δηλώνει το δικαίωμα της εμπράγματης ασφάλειας (υποθήκη, προσημείωση).

Βοηθητικοί χώροι σε πολυκατοικίες (αποθήκες, γκαράζ): όταν οι βοηθητικοί χώροι έχουν χιλιστά στο οικόπεδο (αποτελούν δηλαδή αυτοτελείς ιδιοκτησίες) δηλώνονται ξεχωριστά από τη διηρημένη ιδιοκτησία (σε ξεχωριστό έντυπο δήλωσης), ενώ όταν δεν έχουν χιλιστά στο οικόπεδο (είναι δηλαδή «παρακολούθημα» ενός διαμερίσματος) καταγράφονται στο πεδίο «Βοηθητικοί χώροι διηρημένων ιδιοκτησιών» της δήλωσης του διαμερίσματος.

Βοηθητικά κτίσματα (αποθήκες, αντλιοστάσια κ.λπ.): οι βοηθητικές κατασκευές σε ακίνητα δεν αποτελούν αυτοτελείς ιδιοκτησίες, γι' αυτό καταγράφονται στο πεδίο «κτίρια για τα οποία δεν έχει συσταθεί οριζόντια ή κάθετη ιδιοκτησία» της δήλωσης του ακινήτου (δεν χρησιμοποιείται, δηλαδή, ξεχωριστό έντυπο).

Υποβολή δηλώσεων

Για την υποβολή της δήλωσης ιδιοκτησίας στο Κτηματολόγιο διατίθενται ειδικά έντυπα δήλωσης ιδιοκτησίας από τα Γραφεία Κτηματογράφησης και το www.ktimatologio.gr.

Υπάρχουν δύο έντυπα, το Δ1, το οποίο συμπληρώνεται από φυσικά πρόσωπα που έχουν δικαίωμα κυριότητας ή δουλείας και το Δ2, το οποίο κατά κανόνα συμπληρώνεται από τα νομικά πρόσωπα καθώς και από τα φυσικά πρόσωπα όταν έχουν να

δηλώσουν οποιοδήποτε άλλο δικαίωμα εκτός από κυριότητα και δουλεία όπως π.χ. εμπράγματη ασφάλεια, κατάσχεση, εγγραπτά αγωγή, εγγραπτά μίσθωση. Το έντυπο Δ1 έχει τέσσερις ενότητες:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ» (συμπληρώνεται μία φορά)

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΚΙΝΗΤΟΥ»

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ»

«ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ»

(συμπληρώνονται τόσες φορές όσες και τα δικαιώματα που δηλώνονται).

Κάθε δικαιούχος συμπληρώνει τα πεδία του εντύπου που αφορούν τα προσωπικά στοιχεία και τα στοιχεία επικοινωνίας του και στη συνέχεια μόνο τα πεδία που αφορούν το ακίνητο ή και το δικαίωμά του.

Συνυποβαλλόμενα δικαιολογητικά

Εκτός από το έντυπο της δήλωσης, τα απαραίτητα δικαιολογητικά που υποβάλλονται είναι:

Απλό φωτοαντίγραφο του τίτλου ιδιοκτησίας, που τεκμηριώνει το δικαίωμα σε ακίνητο (π.χ. συμβόλαιο).

Απλό φωτοαντίγραφο του πιστοποιητικού μεταγραφής/εγγραφής στο Υποθηκοφυλακείο.

Στοιχεία για τον εντοπισμό του ακινήτου (βλ. σελ. 7 Εντοπισμός ακινήτου)

Απλό φωτοαντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας ή του διαβατηρίου του δικαιούχου

Απλό φωτοαντίγραφο εγγράφου που αποδεικνύει τον ΑΦΜ (π.χ. απόσπασμα από εκκαθαριστικό σημείωμα εφορίας, αποδεικτικό απόδοσης ΑΦΜ ή λογαριασμό ΔΕΗ)

Σημαντικές διευκρινίσεις

Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ: Η συμπλήρωση του ΑΦΜ είναι υποχρεωτική. Επομένως, όσοι δεν διαθέτουν ΑΦΜ πρέπει να εκδώσουν αριθμό φορολογικού μητρώου πριν από την υποβολή της δήλωσης, όπως άλλωστε είναι επιβεβλημένο για όλους τους δικαιούχους ακινήτης περιουσίας στην Ελλάδα.

Εάν δεν είναι διαθέσιμο πιστοποιητικό μεταγραφής: είτε ζητείται η χορήγησή του από το

Υποθηκοφυλακείο με αίτηση, είτε εφόσον τα στοιχεία της μεταγραφής (τόμος, αριθμός, ημερομηνία μεταγραφής κ.λπ.) είναι γνωστά, απλώς συμπληρώνονται στο σχετικό πεδίο της δήλωσης (σημ.: τα στοιχεία μπορούν να ερευνηθούν από δικηγόρο στο Υποθηκοφυλακείο) και στη συνέχεια προσκομίζεται το πιστοποιητικό για τη συμπλήρωση της δήλωσης.

Για την πληρέστερη και ορθότερη καταχώριση της δήλωσης, μπορεί επίσης να υποβληθεί απλό φωτοαντίγραφο της σύστασης διηρημένης ιδιοκτησίας (εφόσον πρόκειται για οριζόντια ή κάθετη ιδιοκτησία).

Η συμπλήρωση του e-mail είναι ιδιαίτερα σημαντική γιατί καθ' όλη τη διάρκεια της κτηματογράφησης το Γραφείο Κτηματογράφησης θα επικοινωνεί με τον πολίτη και θα του αποστέλλει όλη τη σχετική αλληλογραφία μέσω της δηλούμενης ηλεκτρονικής διεύθυνσης (π.χ. ενημέρωση για την προανάρτηση). Συνέχεια στη σελ 12

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΠΟΛΙΤΩΝ: Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΤΑΧΩΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ «HOUSING FOR ALL»

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αποφάσισε να καταχωρίσει μια Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία Πολιτών με τίτλο «Housing for All». Σύμφωνα με ανακοίνωση της ΕΕ στόχος της πρωτοβουλίας είναι «να δημιουργηθούν καλύτερες νομικές και οικονομικές συνθήκες για τη διευκόλυνση της πρόσβασης κάθε ανθρώπου στην Ευρώπη στη στέγαση». Οι διοργανωτές καλούν την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να διασφαλίσει «τη διευκόλυνση της πρόσβασης όλων σε κοινωνική και οικονομικά προσιτή στέγαση, τη μη εφαρμογή των κριτηρίων του Μάαστριχτ στις δημόσιες επενδύσεις σε κοινωνικές και οικονομικά προσιτές κατοικίες, την καλύτερη πρόσβαση των κατασκευαστών μη κερδοσκοπικών και βιώσιμων κατοικιών σε χρηματοδότηση της ΕΕ, κοινωνικούς κανόνες με βάση τον ανταγωνισμό για τα βραχυπρόθεσμα μισθώματα, καθώς και την κατάρτιση στατιστικών για τις ανάγκες στέγασης στην Ευρώπη.»

Σύμφωνα με τις Συνθήκες, η ΕΕ μπορεί να αναλάβει νομική δράση στον τομέα αυτό, για παράδειγμα όσον αφορά τους κανόνες της εσωτερικής αγοράς, καθώς και για την ενίσχυση της οικονομικής, κοινωνικής και εδαφικής συνοχής στην Ευρώπη. Ως εκ τούτου, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αποφάσισε να καταχωρίσει την πρωτοβουλία. Η απόφαση

της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αφορά μόνο το νομικά παραδεκτό της πρότασης. Η Επιτροπή δεν έχει ακόμη αναλύσει την ουσία της πρωτοβουλίας.

Η πρωτοβουλία αυτή θα καταχωριστεί στις 18 Μαρτίου 2019, ημερομηνία από την οποία θα αρχίσει διαδικασία διάρκειας ενός έτους κατά την οποία οι διοργανωτές της πρωτοβουλίας θα συγκεντρώσουν υπογραφές υποστηρίχτες. Εάν η πρωτοβουλία συγκεντρώσει μέσα σε ένα έτος ένα εκατομμύριο δηλώσεις υποστηρίχτες από τουλάχιστον επτά διαφορετικά κράτη μέλη, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα πρέπει να αντιδράσει εντός τριών μηνών. Η Επιτροπή μπορεί να αποφασίσει είτε να δώσει συνέχεια στο αίτημα είτε όχι. Και στις δύο περιπτώσεις, θα πρέπει να αιτιολογήσει το σκεπτικό της.

Ιστορικό

Οι Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες Πολιτών θεσπίστηκαν με τη Συνθήκη της Λισαβόνας ως ένα μέσο για να μπορούν οι πολίτες να συμβάλλουν στη διαμόρφωση της ατζέντας της ΕΕ. Εγκαινιάστηκαν τον Απρίλιο του 2012, όταν άρχισε να ισχύει ο κανονισμός για την Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία Πολιτών, ο οποίος θέτει σε εφαρμογή τις διατάξεις της Συνθήκης. Το 2017, στο πλαίσιο της ομιλίας του προέδρου

Γιούνκερ για την κατάσταση της Ένωσης, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή υπέβαλε προτάσεις για τη μεταρρύθμιση της Ευρωπαϊκής Πρωτοβουλίας Πολιτών με σκοπό να απλουστεύσει ακόμη περισσότερο την πρόσβαση σ' αυτήν. Τον Δεκέμβριο του 2018, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο κατέληξαν σε πολιτική συμφωνία σχετικά με τη μεταρρύθμιση, η οποία προετοιμάζει το έδαφος για την εφαρμογή των αναθεωρημένων κανόνων από την 1η Ιανουαρίου 2020.

Αφού καταχωριστεί επίσημα, μια Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία Πολιτών δίνει τη δυνατότητα σε ένα εκατομμύριο πολίτες από το ένα τέταρτο τουλάχιστον των κρατών μελών της ΕΕ να ζητήσουν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να προτείνει νομική πράξη σε τομείς στους οποίους έχει τη σχετική αρμοδιότητα.

Οι προϋποθέσεις για το παραδεκτό μιας πρωτοβουλίας είναι ότι η προτεινόμενη δράση δεν βρίσκεται καταφανώς εκτός του πλαισίου των αρμοδιοτήτων της Επιτροπής να υποβάλλει πρόταση για την έκδοση νομικής πράξης, ότι δεν είναι κατάφωρα καταχρηστική, επιπόλαιη ή ακόμβουλη και ότι δεν αντίκειται με προφανή τρόπο στις αξίες της Ένωσης.

ΟΔΗΓΟΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Συνέχεια από τη σελ 11

Συνοπτολογικά έγγραφα σε ειδικές περιπτώσεις

Εάν κάποιος έχει αποκτήσει δικαίωμα (π.χ. κυριότητα) σε ένα ακίνητο με διαφορετικούς τίτλους (π.χ. το 25% με δωρεά, το 30% με γονική παροχή και το 45% με αγορά), τότε θα πρέπει να καταθέσει όλους τους τίτλους και να συμπληρώσει τα σχετικά πεδία στην ενότητα «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ».

Εάν ένας ιδιοκτήτης έχει γειτονικά ακίνητα, τότε θα τα δηλώσει ως ενιαίο ακίνητο μόνον εάν η σύνδεση προκύπτει από πράξη (π.χ. συμβολαιογραφική), η οποία έχει μεταγραφεί. Διαφορετικά, θα υποβάλει δήλωση για κάθε ακίνητο ξεχωριστά και θα επισυνάψει τον αντίστοιχο τίτλο για κάθε ακίνητο.

Κληρονομιά: Δικαίωμα που έχει αποκτηθεί με κληρονομιά, μπορεί να δηλωθεί ακόμα και αν δεν έχει γίνει απο-

δοχή κληρονομιάς (ή άλλη ισοδύναμη πράξη π.χ. κληρονομητήριο). Σε αυτή την περίπτωση, όμως, θα πρέπει να προσκομισθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά, ανάλογα με την ύπαρξη ή όχι διαθήκης. Συγκεκριμένα:

-Κληρονομιά με διαθήκη: υποβάλλονται υποχρεωτικά: α) ο τίτλος του κληρονομούμενου β) ληξιαρχική πράξη θανάτου γ) αντίγραφο της δημοσιευμένης διαθήκης δ) πιστοποιητικό περί μη δημοσιεύσεως άλλης διαθήκης και ε) πιστοποιητικό περί μη αποποιήσεως κληρονομιάς.

- Κληρονομιά χωρίς διαθήκη: υποβάλλονται υποχρεωτικά: α) ο τίτλος του κληρονομούμενου β) ληξιαρχική πράξη θανάτου γ) πιστοποιητικό εγγυτέρων συγγενών δ) πιστοποιητικό περί μη δημοσιεύσεως διαθήκης και ε) πιστοποιητικό περί μη αποποιήσεως κληρονομιάς.

Σε περίπτωση που ο κληρονομούμενος δεν είχε τίτλους, γιατί είχε το ακίνητο με χρησικτησία, πρέπει να προσκομίσει δύο έγγραφα από τα οποία να προκύπτει πως ασκούσε πράξεις νομίς επί εικοσαετία.

Έκτακτη χρησικτησία: Σε περίπτωση που κάποιος έχει αποκτήσει δικαίωμα με έκτακτη χρησικτησία, θα πρέπει να καταθέσει τη σχετική τελεσίδικη δικαστική απόφαση (εφόσον υπάρχει) ή θα πρέπει να υποβάλει έγγραφα από το συνδυασμό των οποίων αποδεικνύεται η 20ετής νομή και κατοχή του ακινήτου (π.χ. λογαριασμοί ΔΕΗ, ΟΤΕ, εταιρειών ύδρευσης κ.λπ., μισθωτήρια, αποδεικτικά επιδόσεων, συμβολαιογραφική πράξη αναγνώρισης ορίων, έγγραφα υποθηκών και λοιπών βαρών επί του ακινήτου, συμβόλαια γειτονικών ιδιοκτητών που αναφέρουν τον δηλούντα ως κύριο του ακινήτου, κ.λπ.). Επίσης, είναι υποχρεωτικά: 1) η επισύναψη τοπογραφικού διαγράμματος, εκτός εάν η θέση και τα όρια του γεωτεμαχίου μπορούν να προσδιοριστούν επακριβώς στον ψηφιακό χάρτη της περιοχής, (Εντοπισμός ακινήτου).

2) ένα από τα προσκομιζόμενα έγγραφα να αποτελεί το Ε9 που περιλαμβάνει το δηλούμενο ακίνητο.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΟΥΝ ΨΗΦΙΑΚΑ

Ψηφιακό προσανατολισμό αποκτά σταδιακά η επενδυτική ατζέντα του κλάδου της ενέργειας, με τις εταιρείες πετρελαίου και φυσικού αερίου να δρομολογούν σημαντικές επενδύσεις στην ψηφιακή τεχνολογία. Σύμφωνα με το serp.gr για την ακρίβεια, εννέα στις δέκα εταιρείες (89%) του κλάδου θα αυξήσουν τις επενδύσεις στην τεχνολογία τα επόμενα δύο χρόνια. Τα στελέχη των εταιρειών πετρελαίου και φυσικού αερίου, διεθνώς, επιταχύνουν τις επενδύσεις τους στην ψηφιακή τεχνολογία, κυρίως, επειδή επιδιώκουν να διπλασιάσουν τους στόχους για εξοικονόμηση κόστους. Πρόσφατη έρευνα της EY, δείχνει ότι σχεδόν μία στις δύο εταιρείες του κλάδου (42%) θεωρεί ότι το σημαντικότερο κίνητρο για επενδύσεις στην τεχνολογία είναι η βελτίωση της αποτελεσματικότητας, ενώ ένα ποσοστό 55% θεωρεί ως κίνητρο τη λειτουργική βελτιστοποίηση. Υπάρχει και ένα μικρότερο μεν, αλλά σημαντικό, ποσοστό (23%), που είναι περισσότερο φιλόδοξο και απαντά ότι το κύριο κίνητρό τους για να επενδύσουν στην τεχνολογία είναι η επέκταση των ψηφιακών δυνατοτήτων τους.

Στροφή στις ψηφιακές επενδύσεις: το 89% των εταιρειών του κλάδου θα αυξήσει τις επενδύσεις σε ψηφιακή τεχνολογία την επόμενη διετία. Πάντως, η πορεία του κλάδου

προς την ψηφιοποίηση δεν είναι ρόδινη: η έκθεση υπογραμμίζει τα σημαντικά εμπόδια, που αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις στην ενσωμάτωση της τεχνολογίας και την υπέρβαση της νοοτροπίας απόκρυψης πληροφοριών. Λιγότεροι από ένας στους τρεις (31%) πιστεύουν ότι το όραμα των ψηφιακών επενδύσεων ευθυγραμμίζεται πλήρως με τις απόψεις άλλων ανώτερων στελεχών της εταιρείας. Επίσης, το 41% αναφέρει ότι η επίτευξη συμφωνίας σχετικά με έναν "ψηφιακό οδικό χάρτη" από τις ομάδες ανώτερων στελεχών και το διοικητικό συμβούλιο είναι ένα βασικό στρατηγικό πρόβλημα.

Ενσωμάτωση

Η ενσωμάτωση των ψηφιακών εργαλείων αναφέρεται, επίσης, ως μια θεμελιώδης πρόκληση. Κατά μέσο όρο, οι ερωτηθέντες κατανέμουν σχεδόν το ήμισυ (48%) των επενδύσεων ψηφιακής τεχνολογίας σε εξωτερικούς συνεργάτες (outsourcing), ενώ το 36% των συμμετεχόντων λέει ότι το μεγαλύτερο λειτουργικό εμπόδιο είναι η ενσωμάτωση νέων εργαλείων στις υπάρχουσες λύσεις και συστήματα. Πράγματι, οι ερωτηθέντες αφιερώνουν κατά μέσο όρο μόνο 17% των ψηφιακών τεχνολογικών τους επενδύσεων στη δημιουργία εσωτερικών δυνατοτήτων, τις οποίες αποδίδουν σε θέματα του προσωπικού, στα

απαγορευτικά χρονοδιαγράμματα και τα κόστη. Ωστόσο, το 39% των ερωτηθέντων αναγνωρίζει ότι η ανάπτυξη των εσωτερικών δυνατοτήτων και πόρων μπορεί να αποτελέσει μια πολύτιμη ευκαιρία για την προώθηση μιας εσωτερικής κουλτούρας καινοτομίας.

Ρομποτική και IoT

Για τον κλάδο της ενέργειας, η ρομποτική αυτοματοποίηση διαδικασιών (RPA) και τα προηγμένα analytics θα έχουν το μεγαλύτερο αντίκτυπο στον κλάδο τα επόμενα πέντε χρόνια, με τις δύο τεχνολογίες να αναφέρονται από το 25% των ερωτηθέντων αντίστοιχα. Οι περισσότεροι συμμετέχοντες (75%) λένε ότι ήδη ενσωματώνουν το RPA στις διαδικασίες τους, ενώ το 87% ότι χρησιμοποιεί προηγμένα analytics στην προσπάθεια χρήσης των δεδομένων για να αυξήσει την παραγωγικότητα.

Ωστόσο, η μελέτη (New technology can lead the way, but do you know where you're headed?), στην οποία συμμετείχαν 100 στελέχη του κλάδου, δείχνει ότι σήμερα το Industrial Internet of Things (IIoT) ενσωματώνεται μόνο από το 19% των ερωτηθέντων. Ενώ το 70% αναφέρει ότι σκοπεύει να υιοθετήσει το IIoT μέσα στους επόμενους 18 μήνες, το 20% πιστεύει ότι εμπεριέχει το υψηλότερο ρίσκο, λόγω των απειλών στον κυβερνοχώρο.

ΠΟΙΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΑΠΕΙΛΟΥΝ ΤΗ "ΔΟΞΑ" ΤΗΣ SILICON VALLEY

Τον τίτλο της Silicon Valley, ως "Μέκκα" της τεχνολογικής καινοτομίας, διεκδικούν με αξιώσεις κάποιες μεγαλουπόλεις του πλανήτη, μεταξύ των οποίων και τρεις ευρωπαϊκές, το Λονδίνο, το Βερολίνο και το Παρίσι. Σύμφωνα με το serp.gr παντοδυναμία της Silicon Valley ως πρωτεύουσα κόσμου στην ψηφιακή τεχνολογία, δείχνει να "ξεθωριάζει": ήδη το 60% των στελεχών πιστεύει ότι είναι πιθανό ή πολύ πιθανό το παγκόσμιο κέντρο τεχνολογίας να μετακινηθεί από τη μέχρι σήμερα έδρα του, τη Silicon Valley, μέχρι το 2023. Ποιοί είναι οι επίδοχοι διάδοχοι στην κούρσα της διεκδίκησης αυτού του τίτλου;

Λονδίνο, Βερολίνο και Παρίσι οι ευρωπαϊκές πόλεις, που συγκαταλέγονται στα καλύτερα Innovation Hubs παγκοσμίως. Σύμφωνα με την παγκόσμια έρευνα της KPMG σε 740 στελέχη επιχειρήσεων από τον ευρύτερο χώρο της τεχνολογίας, τα τρία κορυφαία - εκτός της Silicon Valley - παγκόσμια Innovation Hubs για την επόμενη τετραετία θεωρούνται η Νέα Υόρκη, το Πεκίνο, με το Λονδίνο και το Τόκιο να μοιράζονται την τρίτη θέση. Την επόμενη θέση μοιράζονται από κοινού η Σαγκάη και η Ταϊπέι, ενώ οι υπόλοιποι κορυφαίοι κόμβοι τεχνολογικής καινοτομίας,

παγκοσμίως, είναι η Σιγκαπούρη, η Σεούλ, Βοστώνη και Όστιν μοιράζονται την ίδια θέση, και ακολουθούν Βερολίνο, Χονγκ Κονγκ, Ουάσινγκτον, Παρίσι και Τελ Αβίβ. Τα κορυφαία αυτά hubs καινοτομίας προσελκύουν τα περισσότερα επενδυτικά κεφάλαια, έχουν τους καλύτερους όρους χρηματοδότησης νέων ιδεών και τη μεγαλύτερη συγκέντρωση ψηφιακών ταλέντων με δυσεύρετες δεξιότητες, όπως η μηχανική μάθηση.

Πόλος έλξης το Λονδίνο

Η έρευνα της KPMG αποδίδει στις ΗΠΑ πέντε από τα 15 κορυφαία κέντρα τεχνολογικής καινοτομίας του πλανήτη, ενώ η Ευρώπη εκπροσωπείται στην εν λόγω λίστα με τρία και η Μέση Ανατολή με ένα. Η περιοχή της Ασίας-Ειρηνικού αναδεικνύεται πρωταγωνίστρια, καθώς συγκεντρώνει τους περισσότερους από τους παγκόσμιους κόμβους καινοτομίας και συγκεκριμένα επτά. Ιδιαίτερη σημασία για την Ευρώπη είναι η εξαιρετική επίδοση της Μεγάλης Βρετανίας, με τη βρετανική πρωτεύουσα να κατατάσσεται τρίτη παγκοσμίως, παρά τις σοβαρές αναταράξεις, που προκαλεί το Brexit.

Σε νεοφειδείς επιχειρήσεις με έδρα τη Μεγάλη Βρετανία κα-

τευθύνθηκαν το 2018 κεφάλαια της τάξης των €7,7 δις. Το ποσό αυτό είναι 1,5 φορά μεγαλύτερο από αυτό που επενδύθηκε σε startups στη Γερμανία και 2,6 φορές το επίπεδο των επενδύσεων στο startup οικοσύστημα της Γαλλίας.

Ο ρόλος του 5G

Η μελέτη της KPMG αναδεικνύει τα κορυφαία hubs καινοτομίας του κόσμου, λαμβάνοντας υπόψη μια σειρά από παράγοντες. Κομβικό ρόλο στην ανάδειξη μιας πόλης σε κέντρο ψηφιακής καινοτομίας παίζουν οι υποδομές. Σε αυτήν την κατεύθυνση, η πορεία αυτών των πόλεων προς τα δίκτυα επόμενης γενιάς, 5G, παίζει σημαντικό ρόλο στην ενίσχυση του ψηφιακού τους προφίλ. Άλλος ένας παράγοντας μείζονος σημασίας είναι η διαθέσιμη "δεξαμενή ταλέντων", που καθένα από αυτά τα μεγάληρια της τεχνολογικής καινοτομίας. Άλλοι παράγοντες, που βαρύνουν στην αξιολόγηση, είναι η νομοθεσία για την υποδοχή ταλέντων και επιχειρήσεων από άλλες χώρες, το κόστος ζωής, το επίπεδο ιδιωτικών και δημόσιων επενδύσεων, τα μέσα μαζικής μεταφοράς και η ελκυστικότητα μιας πόλης για τη γενιά των millennials.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΑΕ ΓΙΑ ΤΗ ΓΡΑΜΜΗ 4 ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

Ολοκληρώθηκε η διαδικασία υποβολής των τεχνικών και οικονομικών προσφορών για το πρώτο τμήμα της γραμμής 4 του μετρό, Άλσος Βεΐκου-Γουδή, όπως αναφέρει σε δημοσίευσμά του το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με ανακοίνωση της Αττικό Μετρό ΑΕ

Στη διαδικασία προσήλθαν τα σχήματα, τα οποία είχαν προεπιλεγεί κατά την πρώτη φάση του διαγωνισμού. Συγκεκριμένα, πρόκειται για τα εξής σχήματα, με βάση τη σειρά υποβολής των προσφορών:

1. ΤΕΡΝΑ ΑΕ - VINCI-SIEMENS AG «TVS»
2. J+P ΑΒΑΞ ΑΕ - GHELLA SpA - ALSTOM TRANSPORT SA
3. ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ - ANSALDO STP SpA - HITACHI RAIL ITALY SPA

Η υποβολή των προσφορών αποτελεί ένα σημαντικό στάδιο στην πορεία υλοποίησης της γραμμής 4 του μητροπολιτικού σιδηροδρόμου της Αθήνας, του μεγαλύτερου έργου υποδομής που εκτελείται αυτήν τη στιγμή στην ΕΕ, προϋπολογισμού δημοπρατίας για το πρώτο τμήμα 1.510.000.000 ευρώ.

Η διοίκηση της Αττικό Μετρό ΑΕ εκφράζει την ικανοποίησή της για την απρόσκοπτη εξέλιξη της διαδικασίας και ευχαριστεί όλα τα εμπλεκόμενα μέρη για τη μέχρι σήμερα συνεργασία τους.

ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΦΑΣΗ ΕΙΣΕΡΧΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΟΙ ΤΡΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΑΡΙΝΑ ΑΛΙΜΟΥ

Τις οικονομικές προσφορές και τις αποτιμήσεις για τη μαρίνα Αλίμου αποσφράγισε το ΤΑΙΠΕΔ και σύμφωνα με πληροφo-

ρες του ΑΠΕ, στην επόμενη φάση εισέρχονται και οι τρεις υποψήφιοι επενδυτές και θα τους ζητηθεί βελτιωμένη προσφορά μέσω eAuction. Η είσοδος στην επόμενη φάση και των τριών υποψηφίων κατέστη επιβεβλημένη λόγω του κριτηρίου που έθεσε το Ταμείο- προκειμένου να αυξήσει τον ανταγωνισμό της διαγωνιστικής διαδικασίας- να υπάρχει διαφορά έως 15% στην οικονομική προσφορά του τρίτου από τον δεύτερο, ώστε να έχει δικαίωμα και αυτός να μετέχει στη διαδικασία του eAuction.

Σημειώνεται ότι δεσμευτικές οικονομικές προσφορές είχαν καταθέσει τα εξής επενδυτικά σχήματα:

*ΑΒΙΑΡΕΠΣ ΕΛΛΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ- ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΙΩΤΙΝΓΚ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΚΟΣΜΟΣ ΕΛΛΑΣ

*ΑΚΤΩΡ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

*ΛΑΜΔΑ ΔΟΓΟΥΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΩΝ.

Οι σύμβουλοι του ΤΑΙΠΕΔ θα χρειαστούν ένα περίπου 10ήμερο για να αξιολογήσουν τις λεπτομέρειες των οικονομικών προσφορών, όπως π.χ. τα χρηματοοικονομικά μοντέλα, τα business plans, καθώς και τεχνικά θέματα όπως π.χ. τον τρόπο χρηματοδότησης από τράπεζες κ.λπ.

Στις 26 Μαρτίου θα συνεδριάσει εκ νέου το διοικητικό συμβούλιο του ΤΑΙΠΕΔ ώστε, πρώτον να ορίσει τους προκρινόμενους επενδυτές και, δεύτερον να οριστικοποιήσει τα χαρακτηριστικά του eAuction:

(i) την ημερομηνία διεξαγωγής και την ώρα έναρξης του ηλεκτρονικού διαγωνισμού,

(ii) την τιμή εκκίνησης, δηλαδή το ύψος του ελάχιστου αποδεκτού προσφερόμενου τιμήματος, λαμβάνοντας υπόψη την υψηλότερη έγκυρη υποβληθείσα οικονομική προσφορά και την ανεξάρτητη αποτίμηση της αξίας της παραχώρησης

(iii) το βήμα του διαγωνισμού (αύξηση προσφοράς), δηλαδή ένα σταθερό ποσό που ορίζεται ως η ελάχιστη αύξηση της κάθε βελτιωμένης οικονομικής προσφοράς επί της τιμής εκκίνησης, ή της ανώτατης ήδη υφιστάμενης βελτιωμένης οικονομικής προσφοράς, και

(iv) τη διάρκεια του διαγωνισμού.

Σημειώνεται ότι για πρώτη φορά σε διαγωνισμό παραχώρησης το ΤΑΙΠΕΔ θα αξιοποιήσει τη δυνατότητα της ηλεκτρονικής δημοπρασίας (e-Auction) για να ζητήσει βελτιωμένες οικονομικές προσφορές από τα επενδυτικά σχήματα που θα προκριθούν. Μέσω της νέας αυτής στρατηγικής, αναφέρουν κύκλοι του ΤΑΙΠΕΔ, το Ταμείο ενισχύει τη διαφάνεια της διαγωνιστικής διαδικασίας, ενώ ταυτόχρονα δημιουργεί ένα ανταγωνιστικό περιβάλλον προσφορών προς όφελος του τελικού εσόδου για το Δημόσιο. Η εφαρμογή του e-Auction, είναι μια διαδικασία η οποία ήδη από το 2013 χρησιμοποιείται στους διαγωνισμούς των ακινήτων, αποφέροντας σημαντικά αυξημένα τιμήματα, προσθέτουν οι ίδιοι.

ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗΣ

Μεταξύ της εταιρείας «ΕΛΛΑΚΤΩΡ» και της «Ελληνική Τεχνοδομική ΑΝΕΜΟΣ Ανώνυμη Εταιρεία Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας»

Εγκρίθηκε το σχέδιο σύμβασης συγχώνευσης με απορρόφηση της ανώνυμης εταιρείας «Ελληνική Τεχνοδομική ΑΝΕΜΟΣ Ανώνυμη Εταιρεία Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας» («ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ») από την ΕΛΛΑΚΤΩΡ, όπως ανακοίνωσε το διοικητικό συμβούλιο της ΕΛΛΑΚΤΩΡ.

Η συγχώνευση—σύμφωνα με δημοσίευμα του ΑΠΕ- θα γίνει με λογιστική ενοποίηση των στοιχείων ενεργητικού και παθητικού των συγχωνευόμενων εταιρειών, βάσει των στοιχείων ενεργητικού και παθητικού, που εμφανίζονται στον από 31 Δεκεμβρίου 2018 ισολογισμό μετασχηματισμού της ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ.

Σύμφωνα με το σχέδιο σύμβασης συγχώνευσης, η προτενόμενη σχέση ανταλλαγής είναι 1,27 νέες, κοινές, ονομαστικές μετά ψήφου μετοχές, ονομαστικής αξίας 1,03 ευρώ, της ΕΛΛΑΚΤΩΡ για κάθε μία υφιστάμενη κοινή, ονομαστική μετά ψήφου μετοχή, ονομαστικής αξίας 0,30 ευρώ, της ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ. Οι υφιστάμενοι μέτοχοι της ΕΛΛΑΚΤΩΡ θα διατηρήσουν τον τρέχοντα αριθμό των κοινών μετοχών της ΕΛΛΑΚΤΩΡ που κατέχουν.

Έκαστη των συγχωνευόμενων εταιρειών ανέθεσε την αποτίμηση των συγχωνευόμενων εταιρειών και έχει λάβει γνώμη επί του εύλογου, δικαίου και λογικού της ως άνω προτενόμενης

σχέσης ανταλλαγής. Η μεν ΕΛΛΑΚΤΩΡ από την ελεγκτική εταιρεία Grant Thornton ΑΕ, η δε ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ από την ανώνυμη τραπεζική εταιρεία Alpha Bank.

Τα ανωτέρω και η ολοκλήρωση της συγχώνευσης τελούν υπό την αίρεση της λήψης των εγκρίσεων που απαιτούνται κατά νόμο από τις γενικές συνελεύσεις των μετόχων εκάστης εκ των συγχωνευόμενων εταιρειών και τις αρμόδιες αρχές, καθώς και την πλήρωση των ουσιαστικών και τυπικών προϋποθέσεων που προβλέπονται στις συμβατικές και λοιπές έννομες σχέσεις των συγχωνευόμενων εταιρειών ή απορρέουν από αυτές.

ΤΟ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ ΤΟΥ 2019 ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ Η ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟ ΛΑΡΙΣΑΣ

Ανακοίνωσε ο γ.γ. του ΥπΥΜΕ Θάνας Βούρδας

Συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα για την υλοποίηση από την ΕΡΓΟ-ΣΕ «μελέτης σκοπιμότητας για τη διερεύνηση εναλλακτικών σεναρίων με στόχο την καλύτερη εξυπηρέτηση της Λάρισας, σε συνδυασμό με την αναβάθμιση της σιδηροδρομικής διέλευσης μέσα από την πόλη», έθεσε ο γ.γ. του υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών Θάνας Βούρδας μιλώντας στο «Αναπτυξιακό Συνέδριο» που διοργάνωσε η εφημερίδα «Ελευθερία» και η Περιφέρεια Θεσσαλίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Βούρδας είπε ότι η μελέτη θα ανατεθεί εντός του Απριλίου και θα ολοκληρωθεί εντός του φθινοπώρου του 2019. Σύμφωνα με τον κ. Βούρδα ο ορίζοντας σχεδιασμού είναι το 2020, «ώστε μέχρι το 2023 να μπορέσει η Λάρισα να αποκτήσει τις κατάλληλες σιδηροδρομικές υποδομές που θα εξασφαλίζουν τα μέγιστα δυνατά οφέλη για την πόλη». Προσέθεσε ότι για την μελέτη που θα εκπονηθεί με πρωτοβουλία του υπουργείου Υποδομών και Μετα-

φορών, διασφαλίστηκαν οι σχετικοί πόροι. Τόνισε δε, ότι η μελέτη «θα επικεντρώνεται στην εξέταση ρεαλιστικών λύσεων που αφενός θα μειώνουν την όχληση των κατοίκων, όπως για παράδειγμα θα είναι λύσεις που θα μετακινούν τον Εμπορευματικό Σταθμό εκτός του πυκνοδομημένου αστικού ιστού και αφετέρου θα εξασφαλίζουν καλύτερες συνθήκες σιδηροδρομικής και οδικής κυκλοφορίας στην πόλη, όπως για παράδειγμα θα συμβεί εάν υλοποιηθεί η βύθιση ή η υπερύψωση της σιδηροδρομικής γραμμής όπου απαιτείται». Ειδική αναφορά έκανε ο κ. Βούρδας για την μεταφορά του εμπορευματικού κέντρου (σταθμού διαλογής) από τη σημερινή του θέση σε άλλη θέση, έξω από το κέντρο της Λάρισας. Συγκεκριμένα εξετάζεται η τοποθεσία «Κουλούρι» όπου υπάρχει ακίνητο έκτασης 300 στρεμμάτων περίπου, επιπλέον των 100 στρεμμάτων που ανήκουν στο Δήμο. Σύμφωνα με τον γ.γ. του υπουργείου Υποδομών δρομολο-

γείται άμεσα μελέτη και για την αξιοποίηση και ανάπλαση του περιβάλλοντος χώρου του σημερινού Επιβατικού Σταθμού που είναι ιδιοκτησίας του ΟΣΕ, σε συνεργασία με τις τεχνικές υπηρεσίες του Δήμου Λάρισας. Επίσης θα εξετασθεί η αξιοποίηση άλλων εκτάσεων ιδιοκτησίας ΟΣΕ στην πόλη της Λάρισας. Παράλληλα, σύμφωνα με τον κ. Βούρδα, ο ΟΣΕ προχωρά άμεσα στη κατασκευή των κατάλληλων προστατευτικών μέσων ώστε να μην επιτρέπεται η πρόσβαση πολιτών προς την υφιστάμενη σιδηροδρομική γραμμή και να παρέχεται η μέγιστη δυνατή ασφάλεια για το κοινωνικό σύνολο. Ήδη η σχετική εργολαβία, όπως ανέφερε, είναι σε φάση υπογραφής και μέσα στον Απρίλιο αναμένεται η εγκατάσταση του αναδόχου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΗΕ: ΣΥΜΦΩΝΙΑ 170 ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ «ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ» ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΩΣ ΤΟ 2030

Εκατόν εβδομήντα χώρες δεσμεύθηκαν «να μειώσουν σημαντικά» τη χρήση πλαστικών μίας χρήσης ως το 2030, κάτι που όμως οι υπέρμαχοι του περιβάλλοντος κρίνουν ανεπαρκές για την αντιμετώπιση του προβλήματος της μόλυνσης παγκοσμίως.

Έπειτα από πέντε ημέρες συζητήσεων στη διάρκεια της διάσκεψης του Περιβαλλοντικού Προγράμματος του ΟΗΕ (UNEP) στο Ναϊρόμπι οι 170 χώρες κατέληξαν σε συμφωνία για τη μείωση της χρήσης μεταξύ άλλων των πλαστικών σακουλών, ποτηριών και μαχαιροπήρουνων, τα οποία αποτελούν μεγάλο μέρος των οκτώ εκατομμυρίων τόνων πλαστικού που καταλήγουν κάθε χρόνο στους ωκεανούς.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση, οι χώρες δεσμεύθηκαν «να

αντιμετωπίσουν τις ζημιές που προκαλεί στο οικοσύστημά μας η χρήση και η μη βιώσιμη απόρριψη των πλαστικών προϊόντων, κυρίως περιορίζοντας σημαντικά τα πλαστικά προϊόντα μίας χρήσης ως το 2030».

Η αρχική πρόταση για τη σταδιακή εξάλειψη των πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης ως το 2025 προσέκρουσε στις αντιδράσεις πολλών κρατών, μεταξύ των οποίων και οι ΗΠΑ.

«Είναι δύσκολο να βρούμε μία λύση για όλα τα κράτη μέλη», σχολίασε ο Σίμ Κίισλερ, πρόεδρος της διάσκεψης στους δημοσιογράφους πριν την ψηφοφορία επί της τελικής ανακοίνωσης.

«Το περιβάλλον βρίσκεται σε ένα σημείο καμψής. Δεν χρειαζόμαστε φλύαρα κείμενα, χρειαζόμαστε συγκεκριμένες

δεσμεύσεις», τόνισε.

Περισσότεροι από 4.700 αντιπρόσωποι –ανάμεσά τους υπουργοί Περιβάλλοντος, επιστήμονες και εκπρόσωποι του επιχειρηματικού κόσμου—συμμετείχαν στη διάσκεψη αυτή.

Μεταξύ των αποφάσεων που υπογράφηκαν είναι και μία για τον περιορισμό της σπατάλης τροφίμων αλλά και η πρόθεση να γίνουν διαβουλεύσεις με αυτόχθονες πληθυσμούς προκειμένου να τεθούν σε εφαρμογή νέοι κανόνες.

Ωστόσο στην τελική ανακοίνωση της διάσκεψης η κλιματική αλλαγή που προκαλείται από τον άνθρωπο αναφέρεται μόλις δύο φορές, ενώ τα ορυκτά καύσιμα, που ευθύνονται σε σημαντικό βαθμό για αυτή, καμία.

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΤΔ ΣΤΟΝ ΤΕΛΙΚΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΚΑΙ ΒΑΛΚΑΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ 2019

Γνήσιος εκφραστής του «ευ αγωνίζεσθαι» και της «αριστείας» χαρακτήρισε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας Προκόπης Παυλόπουλος τους μετέχοντες στον τελικό του Πανελληνίου και Βαλκανικού Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής 2019, που διοργανώνει ο Οργανισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής WRO Hellas. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ κηρύσσοντας την έναρξη του τελικού, ο κ. Παυλόπουλος υπογράμμισε ότι «σήμερα τελειώνει ένα συναρπαστικό «ταξίδι» 5 μηνών, κατά την διάρκεια του οποίου μαθητές και εκπαιδευτικοί, λειτουργώντας ομαδικά και με υποδειγματικό τρόπο, συνεργάζονται έχοντας ως απώτερο στόχο, μέσω της Ρομποτικής, την καλύτερη και πιο επωφέλη για την ανθρώπινη δημιουργία χρήση της σύγχρονης Τεχνολογίας».

Στο πλαίσιο αυτό, ανέπτυξε μια σειρά από προβληματισμούς αναφορικά με την σχέση του σύγχρονου ανθρώπου με την Τεχνολογία και τα επιτεύγματά της, υπογραμμίζοντας ότι, τα τελευταία χρόνια, είναι γεμάτη αντιφάσεις. «Οχι αντιθέσεις, που θα μπορούσε να τις συμβιβάσει η διαλεκτική σύνθεσή τους, αλλά πραγματικές αντιφάσεις, που τις δημιουργούν από την μια πλευρά η, καθόλα δικαιολογημένη, «υπερηφάνεια» του δημιουργού απέναντι στα δημιουργήματά του, και από την άλλη πλευρά, το δέος και ο συνακόλουθος φόβος απέναντι στα δημιουργήματα αυτά» προσέθεσε.

Ακολουθώντας, επισήμανε, ότι ο σύγχρονος άνθρωπος δεν καταφέρνει πάντα να συνθέσει, με την απαιτούμενη επιστημονικώς αντικειμενικότητα και επάρκεια, τα δεδομένα

του όλου οικοδομήματος της Τεχνολογίας και τόνισε ότι κλασικό παράδειγμα ενός τέτοιου, ελλιπούς επιστημονικώς, εγχειρήματος είναι η, σχεδόν καθολικώς παραδεχόμενη, θεώρηση περί των, δήθεν, τεσσάρων «Βιομηχανικών Επαναστάσεων».

Όπως εξήγησε, η θεώρηση αυτή αποδέχεται ότι βιώνουμε σήμερα την 4η Βιομηχανική Επανάσταση και φαίνεται να πιστεύει πως η 1η και η 2η Βιομηχανική Επανάσταση, οι οποίες προέκυψαν από την είσοδο της «μηχανής» στην παραγωγή –άρα σ' ένα στενό κύκλο της οικονομικής δραστηριότητας, που ορθώς αποκαλείται «βιομηχανική» -προκειμένου αρχικώς να τη διευκολύνουν και, στη συνέχεια, να την γιγαντώσουν, βρίσκονται σ' ευθεία γραμμή με την λεγόμενη 3η Επανάσταση. «Ήτοι με μια πραγματική «Επανάσταση», οικονομική και όχι μόνο, η οποία στην αρχή συντελέστηκε με την εμφάνιση της Πληροφορικής και εξελίσσεται μέσω της «σύζευξής» της με την Τεχνητή Νοημοσύνη» υπογράμμισε. Παρατήρησε, επίσης, ότι η Τεχνολογία αποτελεί ένα από τα «ευγενέστερα» επιτεύγματα του πνεύματος, οδηγώντας στη βελτίωση της ζωής μας, αλλά αναφέρθηκε και στις «σκοτεινές» πλευρές και στις παρενέργειές της, που έχουν να κάνουν με τον τρόπο, που ο ίδιος ο άνθρωπος προσεγγίζει και χρησιμοποιεί την Τεχνολογία, είτε υπερτιμώντας τα αποτελέσματά της είτε υποτιμώντας τη «δοσολογία» εμπλοκής της στην καθημερινή ζωή.

Στο πλαίσιο αυτό αναφέρθηκε χαρακτηριστικά στην αλό-

γιστη χρήση του διαδικτύου, που οδηγεί στον «ευτελισμό» της γνώσης και της επιστήμης μέσω της «καθίλωσής» τους στο επίπεδο της απλής και άγονης σφύρευσης πληροφορίας, και μάλιστα εσφαλμένης ή και ψευδούς, καθώς και στην «τεχνολογική ανεργία», που διαμορφώνει ένα βαρύ κλίμα αβεβαιότητας και περιθωριοποίησης των μελών κάθε κοινωνικού συνόλου, τα οποία είναι τα θύματα της ως άνω συγκλονιστικής κοινωνικής και οικονομικής αλλαγής.

«Και τούτο διότι τίποτα δεν μας εμποδίζει να χρησιμοποιήσουμε τα νέα μέσα της τεχνολογικής προόδου, έτσι ώστε οι θέσεις εργασίας που χάνονται ν' αντικατασταθούν, κατά το μεγαλύτερο μέρος τους, με νέες. Έτσι ώστε ο καθένας, σύμφωνα με τις συμφυείς και αλληλοσυμπληρούμενες αρχές της Ισότητας και της Αριστείας, να προσφέρει αυτό που του αναλογεί στο κοινωνικό σύνολο στο οποίο ανήκει και να υπερασπίζεται, αξιοπρεπώς και κατά τον προορισμό του, την αξία του και την ελεύθερη ανάπτυξη της προσωπικότητάς του. Ας μην ξεχνάμε ότι οι θεσμικές και πολιτικές αντιρρίδες της Αντιπροσωπευτικής Δημοκρατίας και των θεμελιωδών Δικαιωμάτων του Ανθρώπου έχουν, ευτυχώς, τις αντίστοιχες «αντοχές», ώστε να υπερασπισθούν τον άνθρωπο ακόμη και έναντι των ενδεχόμενων παρεκβάσεων της Τεχνολογίας, και όχι μόνο» κατέληξε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας.

ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ»

Η Γενική Γραμματεία Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων ανακοίνωσε ότι η καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων υπαγωγής επενδυτικών σχεδίων στον Γ' Κύκλο για το καθεστώς «Γενική Επιχειρηματικότητα» του αναπτυξιακού Ν. 4399/2016 παρατείνεται έως τις 31 Μαΐου 2019, για τη διευκόλυνση του μεγάλου αριθμού υποψήφιων επενδυτών, που έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Σ. ΦΑΜΕΛΛΟΣ: “ΧΡΕΙΑΖΟΜΑΣΤΕ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΣ ΜΙΑ ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΣΥΜΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΟ ΚΛΙΜΑ”

Ο Αν. ΥΠΕΝ Σωκράτης Φάμελλος συμμετείχε στην 4η Περιβαλλοντική Συνέλευση του ΟΗΕ (UNEA 4), η οποία διεξάγεται ανά διετία στο Ναϊρόμπι, με κύριο θέμα εφέτος «Καινοτόμες λύσεις για τις περιβαλλοντικές προκλήσεις και τη βιώσιμη παραγωγή και κατανάλωση». Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση ο Σωκράτης Φάμελλος επεσήμανε ότι η οικονομική ανάπτυξη δεν θα πρέπει να θεωρείται εχθρός της οικολογίας και του περιβάλλοντος, καθώς υπάρχουν τρόποι να επιτύχουμε την οικονομική ευημερία με βιώσιμο τρόπο. Επεσήμανε, δε, ότι η σύνδεση της οικονομίας και της απασχόλησης με το περιβάλλον και την οικολογία είναι μονόδρομος.

«Η περιβαλλοντική υποβάθμιση και η μη αειφόρος διαχείριση των πρώτων υλών δεν είναι πολιτικά ουδέτερη, έχει ισχυρή πολιτική διάσταση, αφού κάποιοι εκμεταλλεύονται τους φυσικούς πόρους που αποτελούν κοινωνικό αγαθό σε βάρος της κοινωνίας, η οποία καλείται εκ των υστέρων να επωμισθεί το κόστος υποβάθμισής τους. Συνδέεται με την έλλειψη κοινωνικής δικαιοσύνης και την ανακατανομή του πλούτου σε βάρος των οικονομικά ασθενέστερων πολιτών», τόνισε ο Αν. ΥΠΕΝ και σημείωσε ότι η Ελλάδα έχει ακόμα μακρύ δρόμο να διανύσει έως ότου επιτύχει το οικολογικό της αποτύπωμα να είναι εντός των ορίων της φέρουσας ικανότητας του πλανήτη μας. Επίσης, ο Σωκράτης Φάμελλος αναφέρθηκε στην ανάγκη να στραφούμε προς ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας χαμηλού άνθρακα, με πιο ολοκληρωμένη προσέγγιση όσον αφορά τον κύκλο ζωής των προϊόντων, που θα βοηθήσει στη δημιουργία νέας εργασίας μέσω της πρόβλεψης υπηρεσιών

για την επιδιόρθωση προϊόντων, θα καταργήσει τα εμπόδια όσον αφορά τη χρήση δευτερογενών υλικών, αλλά και θα υποστηρίξει την ενσωμάτωση των ανακυκλώσιμων υλικών, προωθώντας την αποδοτικότητα των πόρων με λιγότερη χρήση χημικών, λιγότερη και καθρότερη ενέργεια και λιγότερα απόβλητα: «Πρώτα απ’ όλα χρειαζόμαστε μια πολιτική απόφαση στο υψηλότερο δυνατό επίπεδο και μια παγκόσμια συμμαχία. Για να αλλάξουμε τον τρόπο παραγωγής και κατανάλωσης πρέπει να αλλάξουμε εμείς οι ίδιοι».

Ο Αν. ΥΠΕΝ ανέφερε ότι στην Ελλάδα έχουν εκπονηθεί ήδη και αποτελούν μέρος της αναπτυξιακής στρατηγικής της χώρας το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα για το 2030, καθώς και η Εθνική Στρατηγική για την Κυκλική Οικονομία, όπου περιλαμβάνεται ένα λεπτομερές πρόγραμμα δράσης με μεσοπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες ενέργειες οι οποίες, μεταξύ άλλων, αφορούν:

Την αύξηση της ανακύκλωσης, μέσω της υιοθέτησης φιλόδοξων στόχων και τη βελτίωση των κανόνων λειτουργίας των συστημάτων ανακύκλωσης, έτσι ώστε να καλύπτουν το σύνολο του κόστους διαχείρισης των αποβλήτων ορισμένων προϊόντων,

Την εφαρμογή της αρχής “πληρώνω όσο πετάω” από τους δήμους,

Την εισαγωγή του τέλους κυκλικής οικονομίας για την αποθάρρυνση της υγειονομικής ταφής,

Μέτρα για τη μείωση της χρήσης ορισμένων πλαστικών μιας χρήσης,

Την απομάκρυνση διοικητικών εμποδίων για τα δευτερογενή υλικά;

Την προώθηση της “βιομηχανικής συμβίωσης”.

Την ενθάρρυνση της επαναχρησιμοποίησης,

Την προώθηση του βιοαερίου.

Ο Σωκράτης Φάμελλος πρόσθεσε ότι το μείγμα των μέτρων στην Ελλάδα περιλαμβάνει επίσης φορολογικά κίνητρα (π.χ. τέλη κυκλοφορίας ανάλογα με τις εκπομπές CO2), αλλά και κίνητρα τιμολόγησης (περιβαλλοντικό τέλος για τη χρήση λεπτών πλαστικής σακούλας, που είχε ως αποτέλεσμα τη δραστηκή μείωση της χρήσης της, ενώ ταυτόχρονα απέφερε σημαντικά έσοδα τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης και της ανακύκλωσης σε τοπικό επίπεδο). Επιπλέον, επεσήμανε ότι οι πρακτικές που θα ενσωματώνουν την περιβαλλοντική βιωσιμότητα θα πρέπει να είναι βασικό κριτήριο για τις δημόσιες δαπάνες, αλλά και για την επιλεξιμότητα ιδιωτικών προγραμμάτων από τον τραπεζικό τομέα.

Τέλος, κλείνοντας την παρέμβασή του, ο Αν. ΥΠΕΝ υπογράμμισε ότι η συνεργασία στα περιβαλλοντικά θέματα μπορεί να είναι ο καταλύτης για την ειρήνη και τη σταθερότητα σε περιφερειακό επίπεδο και ως χαρακτηριστικά παραδείγματα στην κατεύθυνση αυτή ανέφερε τις τριμερείς συνεργασίες με την Κύπρο, το Ισραήλ και την Αίγυπτο, καθώς επίσης και τη Σύμβαση της Βαρκελώνης, που συνδέουν το περιβάλλον και τον έλεγχο της ρύπανσης με την ειρήνη, τη σταθερότητα και τη φιλία στην περιοχή της Μεσογείου.

Ο Γ. ΔΗΜΑΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Δεν έχουμε το δικαίωμα να υπονομεύουμε το μέλλον και να κλέβουμε τους φυσικούς πόρους, την τροφή, τον αέρα, το νερό, την υγεία, την ίδια την ύπαρξη των ερχόμενων γενεών. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση για την παγκόσμια ημέρα της Κλιματικής Αλλαγής στις 15 Μαρτίου, ο Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Δημαράς, δήλωσε:

«Όλοι οι πολίτες και συγκάτοικοι αυτού του πλανήτη χαιρέτιζουμε την ημέρα δράσης για την κλιματική αλλαγή. Στεκόμαστε δίπλα στη νέα γενιά που σήμερα εξεγείρεται για το κλίμα με σύνθημα «το 2050 εσείς θα έχετε πεθάνει, εμείς όχι!», στη γενιά που εμείς με τις πράξεις μας κλέβουμε το μέλλον. Είναι πολύ αισιόδοξο το μήνυμα που στέλνει το παγκόσμιο νεανικό κίνημα “Παρασκευές για το Μέλλον” στο οποίο συμμετέχουν όλο και περισσότεροι μαθητές και γονείς, αλλά και πολίτες σε 1.500 πόλεις σε 100 χώρες του κόσμου.

Οι Οικολόγοι Πράσινοι πάντα βάσαμε στην κορυφή της πολιτικής μας ατζέντας την προστασία του περιβάλλοντος και ειδικά την Κλιματική Αλλαγή σε σημείο που κάποιοι μας θεωρούσαν γραφικούς. Ο μέσος πολίτης, απορροφημένος από τα καθημερινά προβλήματά του και αλλοτριωμένος από ένα παράλογο οικονομικό σύστημα και τρόπο ζωής, δεν συνειδη-

τοποιεί τι πραγματικά διαδραματίζεται στις μέρες μας πάνω στον πλανήτη, το κοινό μας σπίτι. Η κλιματική αλλαγή απειλεί να καταστρέψει τα θεμέλια του πολιτισμού μας.

Η περιβαλλοντική δικαιοσύνη είναι σήμερα το πλέον καιρικό πρόβλημα. Δεν έχουμε το δικαίωμα να υπονομεύουμε το μέλλον και να κλέβουμε τους φυσικούς πόρους, την τροφή, τον αέρα, το νερό, την υγεία, την ίδια την ύπαρξη των ερχόμενων γενεών. Αρκεί μόνο να αναλογιστεί κανείς, ότι οι παγκόσμιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO2) αυξήθηκαν κατά περίπου 50% από το 1990 μέσα δηλαδή σε μόλις 28 χρόνια, η δομημένη επιφάνεια στη Γη αυξήθηκε 2,5 φορές τα τελευταία 40 χρόνια με ακτινοβολία της θερμότητας.

Οι πρωτοβουλίες και οι διεθνείς συμφωνίες για το κλίμα είναι απαραίτητες αλλά δεν αρκούν. Δεν μπορούμε να περιμένουμε μόνο από τους διεθνείς Οργανισμούς, πρέπει να αλλάξουμε συνήθειες και νοοτροπίες ο καθένας και η καθεμία από μας. Πρέπει να αναθεωρήσουμε την έννοια της προόδου και της ανάπτυξης, όπως τις ξέραμε μέχρι σήμερα. Δυστυχώς όμως, όλο και περισσότερες χώρες μιμούνται το παράλογο και λανθασμένο παραγωγικό μοντέλο της Δύσης με κάθετη αύξηση των ρύπων και του φαινομένου του θερμοκηπίου. Πρέπει να

κάνουμε την κυκλική οικονομία μέρος της καθημερινότητάς μας, πρέπει όχι απλά να στηρίξουμε, αλλά να επιβάλουμε την οργανική γεωργία και κτηνοτροφία, να απαιτήσουμε την αλλαγή του καταναλωτικού και παραγωγικού μοντέλου στο σύνολό του, την πλήρη απεξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα και παραγωγή ενέργειας μόνο από ΑΠΕ – οι εξορύξεις υδρογονανθράκων είναι στην εντελώς αντίθετη κατεύθυνση με την προστασία του κλίματος. Πρέπει να πετύχουμε εξοικονόμηση ενέργειας με ταχύτερους ρυθμούς στα κτήρια και τις μεταφορές, να πρασινίσουμε τις πόλεις μας, όμως όλες αυτές οι δράσεις για τις οποίες μιλάμε σήμερα προϋποθέτουν την καλλιέργεια της συνείδησης μέσα από την εκπαίδευση στα σχολεία και στη δημόσια σφαίρα, εκπαίδευση για την αειφορία σε όλους τους μαθητές και σε όλα τα σχολεία. Τέλος, πρέπει να ενισχύσουμε την περιβαλλοντική νομοθεσία και την τήρησή της με αυστηρά μέτρα δίνοντας λύσεις για τη μετάβαση στα φτωχά στρώματα του πληθυσμού. Ελπίζουμε στη δύναμη της νέας γενιάς για να αποφύγει τα λάθη που έκαναν οι προηγούμενες γενιές και να αλλάξουν νοοτροπίες και τρόπους ζωής».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΑΘΗΤΙΚΕΣ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ

Η ρύπανση ευθύνεται για το 25% των θανάτων και των ασθενειών παγκοσμίως, τονίζει ο ΟΗΕ

Το ένα τέταρτο των πρόωρων θανάτων και των ασθενειών παγκοσμίως έχει σχέση με τη ρύπανση και τις βλάβες στο περιβάλλον που προκαλούνται από τον άνθρωπο, προειδοποίησε ο ΟΗΕ σε έκθεσή του για την κατάσταση του πλανήτη, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι εκπομπές αερίων που ευθύνονται για την ατμοσφαιρική ρύπανση, τα χημικά προϊόντα που μολύνουν το πόσιμο νερό και η επιταχυνόμενη καταστροφή των οικοσυστημάτων που είναι απαραίτητα για την επιβίωση δισεκατομμυρίων ανθρώπων προκαλούν ένα είδος παγκόσμιας επιδημίας που μπλοκάρει και την οικονομία, σύμφωνα με το κείμενο.

Η έκθεση αυτή για το παγκόσμιο περιβάλλον (Global Environment Outlook, GEO) στην οποία εργάστηκαν 250 επιστήμονες από 70 χώρες επί έξι χρόνια υπογραμμίζει επίσης το αυξανόμενο χάσμα μεταξύ των πλούσιων χωρών και των φτωχών χωρών: υπερκατανάλωση, ρύπανση και επισιτιστική σπατάλη στον Βορρά, πείνα, φτώχεια και αρρώστιες στον Νότο. Και ενώ οι εκπομπές που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου συνεχίζουν να αυξάνονται, η κλιματική απορρύθμιση, όπως οι Ήρασιές και οι καταιγίδες, κινδυνεύουν να προστεθούν στο φορτίο δισεκατομμυρίων ανθρώπων.

Στον τομέα αυτόν, η Συμφωνία του Παρισιού του 2015 για το Κλίμα έχει στόχο να περιορίσει την υπερθέρμανση στους +2 βαθμούς Κελσίου ή ακόμη στους 1,5 βαθμούς Κελσίου σε σχέση με την προβιομηχανική εποχή.

Ωστόσο οι επιπτώσεις στην υγεία από κάθε μορφή ρύπανση, την αποψίλωση και μια βιομηχανοποιημένη διατροφική αλυσίδα είναι λιγότερο γνωστές, και δεν υπάρχει καμιά διεθνής συμφωνία για το περιβάλλον αντίστοιχη με εκείνη του Παρισιού.

Η έκθεση GEO που δόθηκε στη δημοσιότητα προχθές, Τετάρτη, και χρησιμοποιεί εκατοντάδες πηγές δεδομένων για να υπολογίσει την επίδραση του περιβάλλοντος σε περίπου εκατό ασθενείες, συνθέτει μια σειρά από υγειονομικές επιτακτικές ανάγκες που συνδέονται με τη ρύπανση κάθε είδους.

«Μέτριες» περιβαλλοντικές συνθήκες ευθύνονται για σχεδόν το 25% των θανάτων και των παγκόσμιων ασθενειών», επισημαίνει η έκθεση που μιλά για σχεδόν 9 εκατομμύρια θανάτους λόγω της περιβαλλοντικής ρύπανσης το 2015.

Εξαιτίας της έλλειψης πρόσβασης στο πόσιμο νερό, 1,4 εκατομμύριο άνθρωποι πεθαίνουν κάθε χρόνο από ασθένειες που μπορούν να αποφευχθούν, όπως οι διάρροιες ή παράσιτα που έχουν σχέση με μολυσμένα νερά.

Τα χημικά προϊόντα που χύνονται στη θάλασσα προκαλούν αρνητικές συνέπειες «εν δυνάμει σε αρκετές γενιές» και 3,2 δισεκατομμύρια άνθρωποι ζουν σε υποβαθμισμένα εδάφη λόγω της εντατικής γεωργίας ή της αποψίλωσης.

Η έκθεση εκτιμά επίσης ότι η ατμοσφαιρική ρύπανση προκαλεί 6 με 7 εκατομμύρια πρόωρους θανάτους ετησίως.

Όσον αφορά την ανεξέλεγκτη χρήση των αντιβιοτικών στη διατροφική παραγωγή, αυτή κινδυνεύει να οδηγήσει στη γέννηση υπερανθεκτικών βακτηρίων που μπορεί να γίνουν η πρώτη αιτία πρόωρων θανάτων έως τα μέσα του αιώνα μας.

— 9 εκατομμύρια θάνατοι —

«Επείγουσες και πρωτοφανούς μεγέθους δράσεις πρέπει να αναληφθούν για να σταματήσει και να ανατραπεί η κατάσταση», αναφέρει η ανασκόπηση που απευθύνεται σε όσους λαμβάνουν αποφάσεις και συνοδεύει την έκθεση.

Χωρίς μια αναδιοργάνωση της παγκόσμιας οικονομίας προς μια

πιο βιώσιμη παραγωγή, η ανάπτυξη μπορεί να χάσει τη έννοιά της όταν έχει απέναντί της θανάτους και πολυδάπανες θεραπείες, εκπιούν οι συντάκτες της έκθεσης.

Το κεντρικό μήνυμα είναι ότι αν έχετε έναν υγιή πλανήτη, τότε αυτός στηρίζει όχι μόνο την παγκόσμια ανάπτυξη αλλά και τη ζωή των οικονομικά ασθενέστερων που εξαρτώνται από το καθαρό νερό και τον καθαρό αέρα», επισημαίνει η Τζοίτα Γκούπτα, η συμπρόεδρος της GEO. «Αντίθετα, ένα άρρωστο σύστημα προκαλεί τεράστιες ζημιές στην ανθρώπινη ζωή».

Η έκθεση σημειώνει ωστόσο ότι η κατάσταση δεν είναι ανεπανόρθωτη και απευθύνει έκκληση κυρίως για μείωση των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα και μείωση των φυτοφαρμάκων.

Η διατροφική σπατάλη μπορεί επίσης να περιοριστεί, την ώρα που ο κόσμος πετά στα σκουπίδια το ένα τρίτο της παραγόμενης τροφής (56% στις πιο πλούσιες χώρες).

«Όλος ο κόσμος λέει ότι έως το 2050 θα πρέπει να τροφούν 10 δισεκατομμύρια άνθρωποι, αυτό όμως δεν σημαίνει ότι πρέπει να διπλασιαστεί η παραγωγή», επιμένει η Τζοίτα Γκούπτα, η οποία τάσσεται υπέρ μιας μείωσης της κτηνοτροφίας. «Ωστόσο αυτό θα οδηγήσει σε μια αλλαγή του τρόπου ζωής», παραδέχεται.

Η δημοσιοποίηση της έκθεσης κατά τη διάρκεια της Γενικής Συνέλευσης του Προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον (UNEP) στο Ναϊρόμπι αναμένεται να τροφοδοτήσει τη συζήτηση γύρω από την ευθύνη των ζημιών που προκαλούνται στην Γη.

ΝΕΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΩΝ ΑΡΧΑΙΩΝ ΟΣΤΡΑΚΩΝ ΜΕΣΩ ΛΕΙΖΕΡ, Η ΟΠΟΙΑ ΦΩΤΙΖΕΙ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ

Περισσότερο φως στις μεταβολές του κλίματος στο μακρινό παρελθόν μπορούν να ρίξουν πλέον οι επιστήμονες με τη βοήθεια των οστράκων, χάρη σε μια νέα τεχνική ανάλυσης με τη βοήθεια λέιζερ που αναπτύχθηκε στο Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) στην Κρήτη και αξιοποιήθηκε από Ξένους και Έλληνες ερευνητές. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τα απομεινάρια των οστράκων με ηλικία πολλών χιλιάδων ετών, που συναντώνται συχνά σε μεγάλους αριθμούς σε αρχαιολογικές ανασκαφές σε όλο τον κόσμο, χρησιμοποιούνται εδώ και χρόνια από τους αρχαιολόγους για να βγάλουν συμπεράσματα σε σχέση με τη ζωή των προϊστορικών ανθρώπων, για τη διατροφή τους, το επίπεδο της τεχνολογίας τους, τις καθημερινές συνήθειες τους κ.ά.

Τα όστρακα μπορούν επίσης να αξιοποιηθούν και για παλαιοκλιματολογικές μελέτες, ώστε να γίνουν εκτιμήσεις για το αρχαίο κλίμα και τις μεταβολές του. Η σύνθεση των οστράκων αντανακλά τη θερμότητα και άλλες ιδιότητες των υδάτων μέσα στα οποία ζουν. Όμως οι έως τώρα διαθέσιμες τεχνικές γεωχημικής ανάλυσης των οστράκων είναι χρονοβόρες και δαπανηρές, με συνέπεια να είναι δύσκολη η μελέτη τους σε μαζική κλίμακα. Οι

ερευνητές, με επικεφαλής τον Νίκλας Χάουζμαν του γερμανικού Ινστιτούτου Μαξ Πλανκ για τη Μελέτη της Ανθρώπινης Ιστορίας στην Λένα, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Scientific Reports», βρήκαν μια νέα ταχύτερη και φθηνότερη μέθοδο για να αναλύουν πιο αποτελεσματικά τα όστρακα με τη βοήθεια της τεχνολογίας λέιζερ. Με τη νέα μέθοδο είναι δυνατό κάθε φορά να αναλύονται εκατοντάδες όστρακα από δεκάδες τοποθεσίες και όχι λίγα μόνο όπως ήταν δυνατό έως τώρα. «Το να μπορούμε να συγκλίνουμε εκατοντάδες ή και χιλιάδες όστρακα, αλλάζει τους όρους του παιχνιδιού, όσον αφορά τη δημιουργία μοντέλων για το κλίμα», δήλωσε ο Χάουζμαν. «Τα όστρακα συνιστούν ένα πιο ενδιαφέρον αρχείο σε σύγκριση π.χ. με τα ιζήματα και τους πυρίνες πάγου, επειδή είναι τόσο στενά «διαπλεκόμενα» με τις ζωές των ανθρώπων στο παρελθόν. Αν γνωρίζουμε τι είδους κλιματικές διακυμάνσεις πέρασαν τα όστρακα, μπορούμε επίσης να πάρουμε μια ιδέα για το τι βίωσαν οι άνθρωποι και στη συνέχεια, σε συνδυασμό με τη μελέτη άλλων αρχαιολογικών ευρημάτων, να δούμε πώς οι άνθρωποι και γενικότερα η πανίδα και η χλωρίδα ανταποκρίθηκαν σε αυτές τις αλλαγές», πρόσθεσε ο Γερμανός επιστήμονας. Οι

ερευνητές χρησιμοποίησαν την τεχνική φασματοσκοπίας LIBS (Laser Induced Breakdown Spectroscopy) για να μελετήσουν σε πρώτη φάση όστρακα που συνέλλεξαν από εννιά διαφορετικές περιοχές της Μεσογείου σε Ελλάδα, Τουρκία, Λιβύη, Κροατία, Μάλτα και Ισραήλ. Λαμβάνοντας υπόψη τους τις γνωστές πρόσφατες μεταβολές του κλίματος, μπόρεσαν στη συνέχεια να «καλιμπράρουν» την τεχνική τους, ώστε να κάνει εκτιμήσεις για το απώτερο κλιματικό παρελθόν.

Εκτός του Χάουζμαν, ο οποίος στο παρελθόν είχε διεξάγει έρευνα στο ΙΤΕ της Κρήτης, στην ανάπτυξη της νέας τεχνικής από ελληνικής πλευράς συμμετείχαν ο Ανδρέας Λεμονιάς του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, ο Πάνος Σιώζος του ΙΤΕ και ο αναπληρωτής καθηγητής του Πανεπιστημίου Κρήτης Δημήτρης Άγγλος, συνεργάτης του ΙΤΕ.

Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση:

<https://www.nature.com/articles/s41598-019-39959-9>

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΟΙ 12 ΚΩΔΙΚΟΙ ΤΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΟΥ ΜΕΙΩΝΟΥΝ ΤΟΝ ΦΟΡΟ

Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται κατά τη συμπλήρωση των φετινών φορολογικών δηλώσεων προκειμένου, να αξιοποιηθούν όλες οι δυνατότητες μείωσης της φορολογικής επιβάρυνσης. Σύμφωνα με το *sofokleousis* πρόκειται για ρυθμίσεις και διατάξεις που προβλέπει η φορολογική νομοθεσία, αλλά αν ξεχαστεί η συμπλήρωση του κατάλληλου κωδικού, η έκπτωση του φόρου χάνεται.

Αναλυτικότερα οι εκπώσεις και οι κωδικοί που πρέπει να συμπληρωθούν είναι οι ακόλουθοι:

1. Το αφορολόγητο των μισθωτών, συνταξιούχων και αγροτών. Το αφορολόγητο αντιστοιχεί σε έκπτωση του φόρου, μέχρι 1.900 ευρώ, για τις συγκεκριμένες κατηγορίες φορολογουμένων, αλλά για την κατοχύρωσή του, ο φορολογούμενος οφείλει να έχει πραγματοποιήσει δαπάνες με «πλαστικό χρήμα». Το ύψος των αγορών με κάρτες είναι 10% του εισοδήματος για εισόδημα έως 10.000 ευρώ, 15% για το κλιμάκιο του εισοδήματος από 10 – 30.000 ευρώ και 20% για το τμήμα του εισοδήματος άνω των 30.000 ευρώ και μέχρι ποσού δαπανών ύψους 30.000 ευρώ. Τα ποσά αναγράφονται στους κωδικούς 049-050. Οι συγκεκριμένοι κωδικοί είναι προσυμπληρωμένοι από το *taxisnet*, αλλά οι φορολογούμενοι έχουν τη δυνατότητα διόρθωσης, ανά τα στοιχεία δεν ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα.

2. Μείωση φόρου λόγω παιδιών. Το αφορολόγητο των 1.900 ευρώ, με αποδείξεις, προσαυξάνεται ανάλογα με τον αριθμό των παιδιών, τα οποία βαρύνουν φορολογικά τον φορολογούμενο. Έτσι, για τον έγγαμο με ένα παιδί φτάνει μέχρι τα 1.950 ευρώ, για κάθε έγγαμο γονέα με 2 εξαρτώμενα τέκνα η μείωση του φόρου φτάνει, μέχρι 2.000 ευρώ και σε 2.100 ευρώ, για τον έγγαμο με τρία ή περισσότερα παιδιά. Για να κατοχυρώσουν την έκπτωση του φόρου, θα πρέπει να δηλώσουν τα στοιχεία των τέκνων τους στον πίνακα 8, στην τελευταία σελίδα του εντύπου Ε1 της φορολογικής δήλωσης. Αμέσως μόλις αναγραφούν στον πίνακα αυτό τα στοιχεία των τέκνων, «νημερώνεται» και συμπληρώνεται αυτόματα με τον αριθμό των συγκεκριμένων τέκνων ο κωδικός 003 για τον υπόχρεο ή ο κωδικός 004 για τη σύζυγο. Ως «εξαρτώμενα τέκνα» τα οποία βαρύνουν τον φορολογούμενο και του δίνουν το δικαίωμα προσαυξημένης έκπτωσης φόρου θεωρούνται φέτος, τα άγαμα τέκνα που γεννήθηκαν από την 1η/1/2000 έως την 31η/12/2018, τα άγαμα τέκνα που γεννήθηκαν από την

1η/1/1993 και μετά, εφόσον φοιτούν σε σχολές ή σχολεία ή ινστιτούτα επαγγελματικής εκπαίδευσης ή κατάρτισης του εσωτερικού ή του εξωτερικού ή είναι εγγεγραμμένα στα μητρώα ανέργων του ΟΑΕΔ ή υπηρετούν τη στρατιωτική τους θητεία και τα άγαμα τέκνα που παρουσιάζουν ποσοστό νοητικής ή σωματικής αναπηρίας τουλάχιστον 67%. Προϋπόθεση, για να αναγνωριστούν τα παραπάνω τέκνα ως «εξαρτώμενα» είναι να συνοικούν με τον φορολογούμενο και το συνολικό ατομικό ετήσιο φορολογητέο εισόδημά τους κατά το έτος 2018 να μην έχει υπερβεί τα 3.000 ευρώ ή τα 6.000 ευρώ, εφόσον έχουν αναπηρία 67% και άνω.

3. Έκπτωση φόρου για αγρότες-επιχειρηματίες ασφαλισμένους στον ΟΓΑ. Στην περίπτωση που αποκτάται εισόδημα από ατομική επιχειρηματική δραστηριότητα, η οποία υπάγεται στην ασφάλιση του ΟΓΑ, μαζί με εισόδημα από αγροτική δραστηριότητα, ο φορολογούμενος δικαιούται έκπτωσης φόρου έως 1.900-2.100 ευρώ, η οποία όμως υπολογίζεται μόνο επί του φόρου του αγροτικού εισοδήματος. Για την κατοχύρωση της έκπτωσης αυτής, ο δικαιούχος φορολογούμενος θα πρέπει να συμπληρώσει τον κωδικό 021 του πίνακα 2, στην πρώτη σελίδα του Ε1. Αντίστοιχα, η σύζυγος του φορολογούμενου αν είναι αυτή δικαιούχος θα πρέπει να συμπληρώσει τον κωδικό 022, που βρίσκεται δίπλα από τον 021.

4. Έκπτωση φόρου έως 1.900-2.100, για τους κατά κύριο επάγγελμα γεωργούς, κτηνοτρόφους, αλιείς. Οι φορολογούμενοι που απέκτησαν το 2018 εισοδήματα από αγροτικές δραστηριότητες και πληρούν τις προϋποθέσεις που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία για να θεωρηθούν ως «κατ' επάγγελμα αγρότες (γεωργοί, κτηνοτρόφοι, αλιείς κ.λπ.)» δικαιούνται επίσης έκπτωσης φόρου χωρίς δικαιολογητικά. Η έκπτωση αυτή μπορεί να φθάσει μέχρι τα 1.900 ευρώ για κάθε άγαμο χωρίς εξαρτώμενα τέκνα, μέχρι τα 1.950 ευρώ για κάθε έγγαμο γονέα με 1 εξαρτώμενο τέκνο, μέχρι τα 2.000 ευρώ για κάθε έγγαμο γονέα με 2 εξαρτώμενα τέκνα και μέχρι τα 2.100 ευρώ για κάθε έγγαμο γονέα με 3 ή περισσότερα εξαρτώμενα τέκνα.

5. Μείωση φορολογητέου εισοδήματος λόγω πληρωμής ασφαλιστών για εξαγορά χρόνου ασφάλισης. Οι ασφαλιστικές εισφορές που κατέβαλαν το 2018 οι μισθωτοί σε ασφαλιστικούς οργανισμούς υποχρεωτικής ασφάλισης για να εξαγοράσουν χρόνο ασφάλισης (π.χ. χρόνο

στρατιωτικής θητείας) μειώνουν το φορολογητέο εισόδημα από μισθωτή εργασία. Δηλαδή εκπίπτουν από το φορολογητέο εισόδημά τους. Για να διασφαλίσει τη μείωση αυτή, κάθε μισθωτός θα πρέπει να αναγράψει το ποσό των εισφορών που πλήρωσε για εξαγορά στον κωδικό 351 ή 352 του πίνακα 4Α στην 1η σελίδα του εντύπου Ε1.

6. Κουρεύονται τα τεκμήρια διαβίωσης κατά 30% για συνταξιούχους άνω των 65 ετών. Για τους συνταξιούχους, οι οποίοι εντός του 2018 ήταν άνω των 65 ετών, δηλαδή γι' αυτούς που γεννήθηκαν μέχρι και την 31η-12-1953, προβλέπεται μείωση του ύψους των αντικειμενικών δαπανών ή τεκμηρίων διαβίωσης (για τη χρήση κατοικιών, Ι.Χ. αυτοκινήτων κ.λπ.) κατά 30%. Προκειμένου να κατοχυρώσουν το δικαίωμα της σημαντικής αυτής έκπτωσης, η οποία μπορεί να μειώσει τις τελικές φορολογικές επιβαρύνσεις τους, οι συνταξιούχοι άνω των 65 ετών θα πρέπει να συμπληρώσουν τους κωδικούς 013-014 του πίνακα 2 που βρίσκεται στην 1η σελίδα του Ε1.

7. Απαλλαγή από τον φόρο εισοδήματος για τα ανείσπρακτα ενοίκια. Τα ποσά των οφειλόμενων ενοικίων τα οποία δεν κατάφερε να εισπράξει εντός του 2018 φορολογούμενος-ιδιοκτήτης εκμισθούμενων ακινήτων δεν θα συνυπολογιστούν στο συνολικό φορολογητέο εισόδημά του και δεν θα επιβαρυνθούν με φόρο εισοδήματος, εφόσον δηλωθούν σε ξεχωριστό κωδικό και στο έντυπο Ε2 και στο έντυπο Ε1. Συγκεκριμένα, στο Ε2 τα ανείσπρακτα ενοίκια πρέπει να δηλωθούν στην στήλη 16 της πρώτης σελίδας, και στο Ε1 πρέπει να αναγραφούν στους κωδικούς 125-126 του πίνακα 4Δ2 στην 3η σελίδα. Επίσης θα πρέπει, έως την προθεσμία υποβολής της δήλωσης, να έχει εκδοθεί εις βάρος του ενοικιαστή διαταγή πληρωμής ή διαταγή απόδοσης χρήσης μίσθιου ή δικαστική απόφαση αποβολής ή επιδίκασης μισθωμάτων ή έχει ασκηθεί εναντίον του μισθωτή αγωγή αποβολής ή επιδίκασης μισθωμάτων. Ο ιδιοκτήτης θα πρέπει, πριν την υποβολή της δήλωσης, να προσκομίσει στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. ευκρινή φωτοαντίγραφο των διαταγών, δικαστικών αποφάσεων ή ασκηθεισών αγωγών που κατά περίπτωση υπάρχουν. Ειδικά για την περίπτωση που ο μισθωτής έχει πτωχεύσει αρκεί η προσκόμιση αντιγράφου του πίνακα αναγγελίας χρεών στον οποίο εμφανίζεται η απαίτηση του εκμισθωτή/υπεκμισθωτή.

Συνέχεια στη σελ 19

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΚΚΛΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΑΜΕΣΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΠΟΥ ΕΠΛΗΞΑΝ ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΤΗΝ ΚΡΗΤΗ

Δραματική έκκληση των Επιμελητηρίων Κρήτης για την ανάγκη άμεσης αποκατάστασης ζημιών φυσικών καταστροφών απευθύνεται –σύμφωνα με το ΑΠΕ- προς τα συναρμόδια υπουργεία, τους Έλληνες Ευρωβουλευτές και τον Περιφερειάρχη Κρήτης.

Το «Περιφερειακό Επιμελητηριακό Συμβούλιο Κρήτης», ζητάει την άμεση λήψη μέτρων και πρωτοβουλιών προκειμένου να αποκατασταθούν το συντομότερο δυνατόν οι ζημιές από τις φυσικές καταστροφές που έπληξαν πρόσφατα την Κρήτη και όπως επισημαίνουν τα μέλη του: «Το νησί της Κρήτης δέχθηκε πρωτοφανές ύψος βροχοπτώσεων, οι οποίες έχουν πλήξει σοβαρά, δίκτυα υποδομών, περιουσίες και επιχειρήσεις, ιδιαίτερα χώρους περιβάλλοντος επιχειρήσεων του τουριστικού τομέα.

Μεταξύ των έργων υποδομών, τα οποία επλήγησαν, συμπεριλαμβάνεται και ο αιματοβαμμένος, μοναδικός οδικός άξονας του νησιού, ο κατ' ευφημισμό αποκαλούμενος «Βόρειος Οδικός Άξονας της Κρήτης». Πέραν των κατολισθήσεων πρανών που έχουν πραγματοποιηθεί και συνεχίζονται μέχρι και σήμερα, σε όλο το μήκος του, υπάρχει κατάρρευση του ίδιου του οδικού άξονα στην

περιοχή «Μεγάλα Χωράφια» της Π.Ε. Χανίων, με αποτέλεσμα η διεξαγωγή της κυκλοφορίας να πραγματοποιείται, εκ περιτροπής, από ένα μόνο ρεύμα κυκλοφορίας».

Το συμβούλιο επισημαίνει παράλληλα την έντονη αγωνία και τον προβληματισμό όσον αφορά στον τρόπο και τον χρόνο αποκατάστασης των ζημιών των φυσικών καταστροφών, ιδιαίτερα των έργων υποδομής, που υπάρχει σε επιχειρηματίες και φυσικά στους κατοίκους της Κρήτης. «Ενόψει, μάλιστα, της επικείμενης έναρξης της τουριστικής περιόδου, ο προβληματισμός είναι ακόμη μεγαλύτερος, σε συνδυασμό με τα υπάρχοντα, όχι και τόσο, ενθαρρυντικά σημεία για τη συνέχιση της θετικής αύξησης του τουρισμού, από πλευράς κρατήσεων, αφού ο τουρισμός, η αποκαλούμενη και βαριά βιομηχανία, αποτελεί την κύρια πηγή εσόδων της Κρήτης».

Από κοινού τα επιμελητήρια της Κρήτης τονίζουν ότι μέχρι σήμερα, η Κυβέρνηση έχει ανταποκριθεί θετικά στην προσπάθεια αντιμετώπισης των καταστροφικών συνεπειών των φυσικών φαινομένων. «Ήδη όλοι οι δήμοι της Π.Ε. Χανίων και οι δήμοι, εκτός του δήμου Ανωγείων, της Π.Ε. Ρεθύμνης έχουν κηρυχθεί σε κατάσταση έκτακτης ανά-

γκης, με ότι αυτό συνεπάγεται» αναφέρουν τονίζοντας όμως ότι δυστυχώς, τα μέτρα αυτά δεν είναι αρκετά: «... θα πρέπει να ληφθούν ακόμη περισσότερα ώστε να μην χαθεί πολύτιμος χρόνος για την πρωτογενή, τη δευτερογενή παραγωγή και τη τουριστική περίοδο που βρίσκεται κυριολεκτικά προ των πυλών και δεν αφήνει κανένα απολύτως περιθώριο κωλυσιεργίας».

Ως μέτρα και πρωτοβουλίες αναφέρουν την εμπειρισταμένη και επακριβή, καταγραφή των ζημιών, από τα έντονα καιρικά φαινόμενα, τόσο των υποδομών όσο και των ιδιωτών, συμπεριλαμβανομένων των παράλληλων απωλειών κερδών κλπ. Το να αποζημιωθούν άμεσα και δίκαια, από εθνικούς ή και κοινοτικούς πόρους, οι πληγέντες, ιδιώτες και επιχειρηματίες, από τις φυσικές καταστροφές. Να χρηματοδοτηθεί από εθνικούς ή και κοινοτικούς πόρους η αποκατάσταση των καταστροφών στα έργα υποδομής, ιδιαίτερα των οδικών δικτύων και να επισπευθούν και να συντημηθούν οι διαδικασίες επιλογής μελετητών και εργαλάβων αποκατάστασης ζημιών των έργων υποδομής με ειδική, για το σκοπό αυτό, νομοθετική ρύθμιση.

ΟΙ 12 ΚΩΔΙΚΟΙ ΤΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΟΥ ΜΕΙΩΝΟΥΝ ΤΟΝ ΦΟΡΟ

Συνέχεια από τη σελ 18

8. Έκπτωση δαπανών επισκευής, συντήρησης, ανακαίνισης ή άλλων παγίων και λειτουργικών δαπανών. Αναγνωρίζεται αυτόματα έκπτωση 5% επί του ακαθάριστου εισοδήματος από εκμισθώσεις ακινήτων ως συνολικό ποσό ετησίων δαπανών για επισκευή, συντήρηση, ανακαίνιση ή για άλλες πάγιες και λειτουργικές ανάγκες όσων ακινήτων αποφέρουν φορολογητέο εισόδημα, ανεξάρτητα από το είδος και τη χρήση αυτών. Η έκπτωση υπολογίζεται αυτόματα επί του δηλωθέντος ακαθάριστου εισοδήματος, κατά την εκκαθάριση της φορολογικής δήλωσης, οπότε για την κατοχύρωση δεν απαιτείται η συμπλήρωση κάποιου ποσού στη φορολογική δήλωση ούτε η συγκέντρωση των σχετικών δικαιολογητικών.

9. Έκπτωση δαπανών για γαίες. Οι δαπάνες για γαίες εκπίπτουν σε ποσοστό 10% επί του ακαθάριστου εισοδήματος από εκμίσθωση, υπεκμίσθωση, δωρεάν παραχώρηση και ιδιόχρηση γαιών. Στα ποσά αυτά, τα οποία δηλώνονται στους κωδικούς 159-160 του πίνακα 4Δ2, περιλαμβάνονται οι δαπάνες για αντιπλημμυρικά έργα και έργα αποξήρανσης ελών. Οι δαπάνες αυτές αποδεικνύ-

ονται από τα σχετικά παραστατικά παροχής υπηρεσιών που οφείλουν να έχουν εκδώσει οι επιχειρήσεις οι οποίες εκτέλεσαν τα συγκεκριμένα έργα.

10. Έκπτωση αποζημίωσης που καταβλήθηκε σε ενοικιαστή. Από το ακαθάριστο εισόδημα εκμίσθωσης επαγγελματικής στέγης εκπίπτει το ποσό της αποζημίωσης που έχει καταβάλει ο ιδιοκτήτης στον ενοικιαστή για την πρόωρη λύση της επαγγελματικής μίσθωσης. Το ποσό της αποζημίωσης αυτής δηλώνεται στους κωδικούς 163-164 του πίνακα 4Δ2 της φορολογικής δήλωσης.

11. Απαλλαγές από το φόρο εισοδήματος για άτομα με αναπηρία 80% και άνω: Οι μισθοί, οι συντάξεις και η πάγια αντιμισθία που χορηγούνται σε άτομα με ποσοστό αναπηρίας τουλάχιστον 80% απαλλάσσονται από το φόρο εισοδήματος. Οι δικαιούχοι των εισοδημάτων αυτών, για να κατοχυρώσουν την απαλλαγή, θα πρέπει να έχουν εξασφαλίσει γνωματεύσεις των οικείων υγειονομικών επιτροπών του Κέντρου Πιστοποίησης Αναπηρίας (ΚΕ.Π.Α) ή των Ανωτάτων Υγειονομικών Επιτροπών του Στρατού (Α.Σ.Υ.Ε), του Ναυτικού (Α.Ν.Υ.Ε), της Αεροπορίας (Α.Α.Υ.Ε.), της Ελληνικής Αστυνομίας και του Πυροσβεστικού Σώματος ή βεβαιώσεις των συνταξιοδοτικών τους

φορέων ή αποφάσεις συνταξιοδότησης ή παράτασης της σύνταξης. Οι ολικά τυφλοί ή βαριά κινητικά ανάπηροι να συμπληρώσουν τους κωδικούς 905-906 του πίνακα 2 του εντύπου Ε1. Οι λοιποί ανάπηροι να συμπληρώσουν τους κωδικούς 913-914 του πίνακα 2 του εντύπου Ε1. Επίσης πρέπει να δηλώσουν τα απαλλασσόμενα ποσά εισοδημάτων τους στον πίνακα 6 - στους κωδικούς 659-660 όσοι δεν είναι ολικά τυφλοί ή βαριά κινητικά ανάπηροι, στους κωδικούς 657-658 οι ολικά τυφλοί ή βαριά κινητικά ανάπηροι - εφόσον τα ποσά αυτά δεν έχουν προσυμπληρωθεί από τις υπηρεσίες της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων εσόδων στους κωδικούς 619-620 και 617-618, αντίστοιχα.

12. Απαλλαγή αναπηρικών επιδομάτων από το φόρο εισοδήματος: Το εξωδιδυματικό επίδομα και κάθε συναφές ποσό που καταβάλλεται σε ειδικές κατηγορίες ατόμων με αναπηρίες απαλλάσσονται από το φόρο εισοδήματος. Τα ποσά αυτά πρέπει να αναγραφούν στους κωδικούς 659-660 του πίνακα 6, εφόσον δεν έχουν προσυμπληρωθεί στους κωδικούς 619-620 από τις υπηρεσίες της Α.Α.Δ.Ε..

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΟΙΞΕ Ο ΔΡΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΤΗΣ ΑΕΚ

Με τη χρηματοδοτική πρόταση της Περιφέρειας Αττικής

Ανοίξε ο δρόμος για την αποπεράτωση της κατασκευής του γηπέδου της ΑΕΚ με τη χρηματοδοτική πρόταση της Περιφέρειας Αττικής η οποία «διασφαλίζει το δημόσιο συμφέρον και τον χαρακτήρα του έργου προς όφελος του ερασιτεχνικού αθλητισμού», ενώ προτάσει και μέθοδο για την «εξυγίανση της επιχειρηματικότητας που περιβάλλει κυρίως τις ΠΑΕ», τόνισε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο αντιπεριφερειάρχης Οικονομικών Χρήστος Καραμάνος, μετά την έγκριση της σύμβασης από το Περιφερειακό Συμβούλιο.

Πρόκειται για την προγραμματική σύμβαση ανάμεσα στην Περιφέρεια Αττικής και την ερασιτεχνική ΑΕΚ, για τη χρηματοδότηση με 20 εκατ. ευρώ της δεύτερης φάσης των εργασιών του γηπέδου, η οποία «κλείνει όλα τα ανοιχτά θέματα και καλύπτει όλες τις προϋποθέσεις για την ολοκλήρωση της «Αγιά Σοφιάς» το 2020», επισήμανε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Χρ. Καραμάνος. Το σημαντικότερο σημείο της, πρόσθεσε, είναι η πρόσπιση του δημοσίου συμφέροντος που επιτυγχάνεται με τη μεταφορά της χρήσης και εκμετάλλευσης του γηπέδου στην ερασιτεχνική ομάδα η οποία αποδεσμεύεται πλήρως από την ΠΑΕ και τους ιδιώτες.

Απαγορεύεται η εκκώρση του γηπέδου

«Συνεπώς το γήπεδο ανήκει εσαεί στην ερασιτεχνική ΑΕΚ της οποίας η θέση και ο ρόλος θα ισχυροποιηθεί μέσα από διαδικασίες που θα ρυθμίσει η Γενική Γραμ-

ματεία Αθλητισμού για την ενδυνάμωση και λειτουργική εξυγίανση των Αθλητικών Σωματείων. Το Σωματείο πλέον, είναι ο ιδιοκτήτης του γηπέδου που με τον τρόπο αυτό αποκτά ένα ισχυρό περιουσιακό στοιχείο και μπορεί να το εκμεταλλευτεί για «να εισπράξει χρήματα τα οποία θα διαθέσει στην ανάπτυξη του ερασιτεχνικού αθλητισμού». Ο αντιπεριφερειάρχης Οικονομικών προσθέτει ότι μέσω της συμφωνίας «απαγορεύεται με ρήτρα επιστροφής των χρημάτων, η εκκώρση του γηπέδου σε άλλους φορείς προς εκμετάλλευση». Επίσης, το Σωματείο υποχρεούται να παραδώσει στην Περιφέρεια όλες τις μελέτες που έχει εκπονήσει (περιβαλλοντικών επιπτώσεων, εδαφοτεχνικές, ενεργητικές και παθητικές πυροπροστασίας, τοπογραφικές, χωροταξικές κλπ) καθώς και όλες τις έρευνες που τυχόν απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου.

Ο αντιπεριφερειάρχης τόνισε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ότι για την επίτευξη της συμφωνίας προηγήθηκε επίμονη και ισχυρή διαπραγμάτευση «επιβάλαμε και τελικά πετύχαμε στις 28 Φεβρουαρίου τη λύση της σύμβασης με την εταιρία που είχε τη δικαιοδοσία της μετάλλευσης του γηπέδου» ανέφερε χαρακτηριστικά, επαναλαμβάνοντας «Από κάθε άποψη, το γήπεδο βρίσκεται στα χέρια της ερασιτεχνικής ομάδας η οποία από πλευράς της αποποιήθηκε κάθε δικαιώματος και υποχρέωσης της έναντι της εταιρίας Δικέφαλος ΑΕ» που όπως είναι

γνωστό είναι συμφερόντων Δ. Μελισσανίδη.

Κρίσιμη η παρέμβαση της Περιφέρειας για την κατασκευή του γηπέδου της ΑΕΚ

Ο Χρ. Καραμάνος σημείωσε ότι η Περιφέρεια σε όλη αυτή τη διαδικασία λειτούργησε με πλήρη διαφάνεια και νομιμότητα προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος και «σε διαφορετική κατεύθυνση από αυτή που ακολουθήθηκε για το γήπεδο Καραϊσκάκη» (όπου ως γνωστόν η πολυετής εκμετάλλευση του ανήκει σε δύο μεγαλοπαράγοντες της ΠΑΕ).

Χαρακτήρισε κρίσιμη τη συνολική παρέμβαση της Περιφέρειας για την κατασκευή του γηπέδου αναφερόμενος στην καθοριστική συμβολή της τόσο στην έκδοση της άδειας όσο τώρα και στην αποπεράτωση μιας κτιριακής υποδομής «τοπόσημο ιστορικής μνήμης για την Νέα Φιλαδέλφεια, αλλά και πρωτεύοντα αθλητικού πόλου για διεθνείς διοργανώσεις που θα ενισχύσει την αθλητική παράδοση και την ιστορική, κοινωνική και πολιτιστική ταυτότητα της ευρύτερης περιοχής», σημείωσε ο ίδιος.

Ο αντιπεριφερειάρχης υπενθύμισε ότι το έργο είχε εγγραφεί από το 2013 στον προϋπολογισμό της Περιφέρειας το οποίο «η νέα διοίκηση της αποφάσισε να προχωρήσει με πλήρη διαφάνεια και απόλυτο σεβασμό».

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΕΠΙΑΣΑΝ ΔΟΥΛΕΙΑ ΤΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΑ ΔΥΟ ΠΑΡΚΑ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

Έπιασαν δουλειά –σύμφωνα με το ΑΠΕ- τα συνεργεία του επιχειρηματία Σταύρου Ανδρεάδη στα δύο πάρκα της Νέας Παραλίας στη Θεσσαλονίκη και συγκεκριμένα στον Κήπο των Γλυπτών και τον Μεσογειακό Κήπο. Πρόκειται για χώρους που έχουν «υιοθετηθεί» από τον επιχειρηματία, με στόχο να επιδιορθωθούν οι ζημιές και οι φθορές που έχουν καταγραφεί, αλλά και να συντηρηθούν τα επόμενα τρία χρόνια.

Ο κ. Ανδρεάδης, μιλώντας στο ραδιοφωνικό σταθμό του ΑΠΕ – ΜΠΕ «Πρακτορείο 104,9 FM», αναφέρθηκε στις εργασίες που άρχισαν στο παραλιακό μέτωπο και κρίνονται απαραίτητες προκειμένου οι δύο κήποι να «ζωντανέψουν» και να επανέλθουν σε πρότερη μορφή, πριν από τους βανδαλισμούς και τις κλοπές.

«Εκτιμώ ότι θα χρειαστούμε ένα δίμηνο εργασιών, επειδή έχουμε πολλά πράγματα να κάνουμε γι αρχή. Υπάρχει μια μεγάλη, ωραία και ρηχή δεξαμενή νερού μέσα στην οποία υπήρχαν δύο γλυπτά, του Ζογγολόπουλου και των φοιτητών της Σχολής Καλών Τεχνών που έχει καταστραφεί ολοσχερώς. Αυτό θα επιχειρήσουμε να το επισκευάσουμε. Θα τρίψουμε τα μάρμαρα της δεξαμενής, θα επαναφέρουμε το μηχανολογικό εξοπλισμό και το αυτόματο πότισμα σε κατάσταση λειτουργίας, θα αλλάξουμε τα φώτα, θα απομακρύνουμε τα γκράφιτι, θα αντικαταστήσουμε το γρασίδι, θα φυτέψουμε θάμνους», είπε χαρακτηριστικά.

Ο επιχειρηματίας αναφέρθηκε στα φαινόμενα βανδαλισμών και κλοπών που σημειώνονται στη Νέα Παραλία

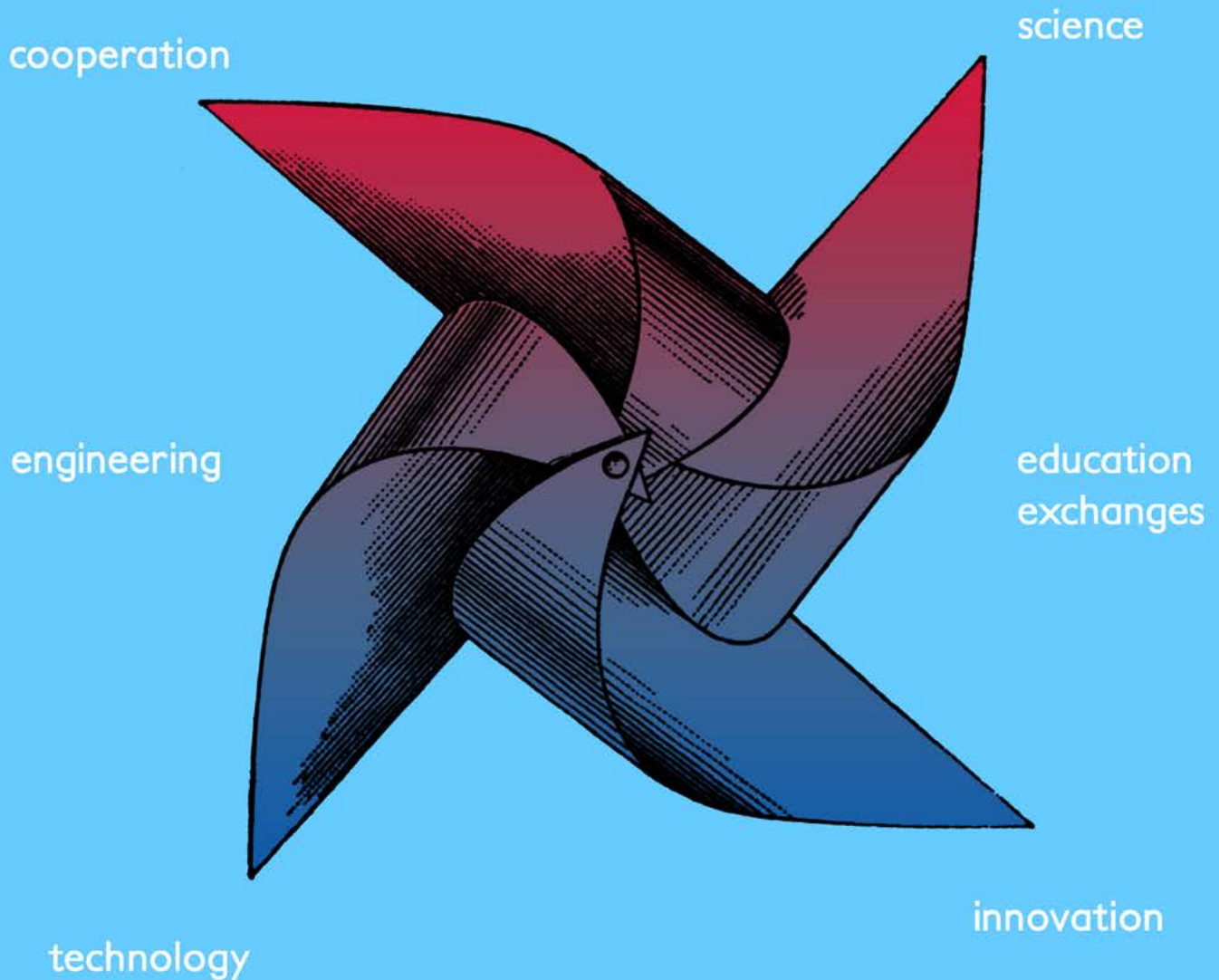
της Θεσσαλονίκης, υπογραμμίζοντας πως είναι απαραίτητη η φύλαξη του χώρου τον οποίο καθημερινά επισκέπτονται χιλιάδες κάτοικοι και επισκέπτες.

«Δυστυχώς οι χώροι έχουν βανδαλιστεί από κάποιους. Λες και υπάρχει ένα μένος καταστροφής, να χαλάμε, να κάνουμε τα πράγματα πιο άσχημα. Και βέβαια να κλέβουμε. Είδαμε εφιαλτικές εικόνες στους δύο κήπους από το μηχανοστάσιο έχει κλαπεί όλος ο εξοπλισμός, από φώτα έχουν καταστραφεί» πρόσθεσε, δηλώνοντας έτοιμος να αντιμετωπίσει και στο μέλλον περιστατικά φθορών. Οι εργασίες που θα γίνουν το επόμενο διάστημα στους δύο Κήπους έχουν ήδη εγκριθεί από τις αρμόδιες διευθύνσεις του δήμου Θεσσαλονίκης.



Discussion and Promotion of the Scientific Educational and Professional Cooperation between Universities & Engineering Associations

19 March 2019 TCG 4 Nikis str. 1st floor | 15.00-18.00



TEE TECHNICAL CHAMBER OF GREECE



Embassy of the Republic of Poland in Athens

In cooperation with the Greek Technical Universities



Σεμινάρια ΤΕΕ

Νέα υπηρεσία από το Επιμελητήριο των Μηχανικών, δωρεάν για τα μέλη του

Προσεχή Σεμινάρια

18/3/2019 & 21/3/2019: ΚΕΝΑΚ-Ενεργειακή Επιθεώρηση- Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης – Κτίρια nZEB για αρχάριους

27/03/2019: Όροι & Προϋποθέσεις για το δικαίωμα στη Δόμηση

28/03/2019: Drone/ΣΜηΕΑ και Μηχανικοί

01/04/2019: Θαλάσσιος Χωροταξικός Σχεδιασμός

11/04/2019: Η κάλυψη της αστικής ευθύνης των μηχανικών από λάθη στην επαγγελματική τους δραστηριότητα

15/4/2019 : Επεμβάσεις σε Ιστορικές Κατασκευές: Ο ρόλος του Πολιτικού Μηχανικού

16/5/2019: Δασικοί Χάρτες

Η διάρκεια τους είναι **4 ώρες** (17:00-21:00).

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η συμπλήρωση αίτησης εγγραφής. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Περισσότερες πληροφορίες : <https://web.tee.gr/seminaria-tee/>

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί όλων των ειδικοτήτων, μέλη του ΤΕΕ, που είναι ταμειακά ενήμεροι κατά το χρόνο υποβολής της αίτησης.

Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ (Σύνταγμα, Νίκης 4, 1ος όροφος)

<https://web.tee.gr/seminaria-tee/>



ΔΩΡΕΑΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΜΕΛΗ



(Νέα Υπηρεσία) Help - Desk ΚΕΝΑΚ

Τετάρτη (10:00 - 14:00), 5ος όροφος, γραφείο Νο 504

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

Νομική Υποστήριξη

Τετάρτη (12.00 -14.00) 6ος όροφος, Γραφείο Δικαστικού του ΤΕΕ

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

Φοροτεχνική Υποστήριξη

Παρασκευή (10.00 – 13.00) 8ος όροφος, γραφείο Νο 808

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

Υποστήριξη για θέματα ιδιωτικών έργων και μελετών

Τρίτη & Τετάρτη (10.00 – 15.00) 5ος όροφος, γραφείο Νο 512

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

Κεντρική Υπηρεσία ΤΕΕ
Νίκης 4, Αθήνα

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

ΒΑΡΙΑ ΕΑΡΙΝΗ ΑΤΖΕΝΤΑ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-5

18/03/2019

Εξαιρετικά σφικτή είναι η «εαρινή ατζέντα» του οικονομικού επιτελείου της κυβέρνησης. Μέσα στις επόμενες εβδομάδες -με την αρχή να γίνεται από την τρέχουσα- θα πρέπει να κλείσει η δεύτερη μεταμνημονιακή αξιολόγηση και να ενεργοποιηθούν τα πρώτα μεταμνημονιακά μέτρα διευθέτησης του χρέους, να προχωρήσει η τρίτη μεταμνημονιακή αξιολόγηση, να συνταχθεί το μεσοπρόθεσμο σχέδιο δημοσιονομικής στρατηγικής για την περίοδο μέχρι το 2023, να οριστικοποιηθεί το σχέδιο αντιμετώπισης των «κόκκινων» δανείων, να φτιαχτεί το πλαίσιο αντιμετώπισης των ληξιπρόθεσμων οφειλών του Δημοσίου και να ληφθούν αποφάσεις για την αντιμετώπιση των αναδρομικών διεκδικήσεων από συνταξιούχους και δημοσίου υπαλλήλους.

«Κερασάκι στην τούρτα» είναι η οργάνωση μιας ακόμη εξέδου της χώρας στις αγορές, ώστε το ετήσιο πλάνο δανεισμού να ολοκληρωθεί πριν καν φτάσουμε στις κρίσιμες ευρωεκλογές της 26ης Μαΐου. Για το οικονομικό επιτελείο το ζητούμενο είναι μέσα στις επόμενες εβδομάδες -και σε κάθε περίπτωση πριν από το Πάσχα να έχει ξεκαθαρίσει πλήρως το τοπίο στο «μέτωπο» της οικονομίας, καθώς η αμφιβολία μπορεί να έχει αρνητικές συνέπειες. Πόσο μάλλον όταν για την ελληνική οικονομία το ζητούμενο είναι να εξασφαλιστούν φέτος ισχυροί ρυθμοί ανάπτυξης άνω του 2%, παρά τις σαφείς τάσεις επιβράδυνσης στην Ευρώπη, αλλά και το γεγονός ότι βρισκόμαστε σε προεκλογική χρονιά. Το επιθυμητό για το οικονομικό επιτελείο είναι:

Η δόση του 1 δισ. ευρώ

Στο Eurogroup της 5ης Απριλίου να εγκριθεί η δόση του 1 δισ. ευρώ - κάτι που προϋποθέτει σε πολύ μεγάλο βαθμό την κατάθεση του νομοσχεδίου για την πρώτη κατοικία μέσα στην εβδομάδα, ώστε η διαδικασία της ψήφισής να έχει ολοκληρωθεί πριν από τη συνεδρίαση του Euro Working Group της 25ης Μαρτίου. Η μεγάλη εκκρεμότητα αυτή τη στιγμή έχει να κάνει με τις προϋποθέσεις ένταξης των επαγγελματιών δανείων που έχουν δοθεί με προσημείωση της κύριας κατοικίας του επαγγελματία. Πρόκειται για δάνεια συνολικού ύψους περίπου 2 δισ. ευρώ για τα οποία οι θεσμοί ζητούν αυστηρότερα κριτήρια ένταξης (δηλαδή, ο οφειλέτης να μην μπορεί να ενταχθεί αν η αξία του ακινήτου ξεπερνά τα 100.000 ευρώ και όχι τα 250.000 ευρώ όπως θα ισχύει για τα υπόλοιπα δάνεια).

Τα «κόκκινα» δάνεια

Μέσα στον Απρίλιο η Διεύθυνση Ανταγωνισμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής να δώσει την απάντησή της επί της πρότασης διευθέτησης των «κόκκινων» δανείων που έχει κατατεθεί από το Ταμείο Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας και το οποίο προβλέπει τη δημιουργία του σχήματος διαχεί-

ρισης στοιχείων του ενεργητικού (Asset Protection Scheme) στο οποίο και θα μεταβιβαστούν «κόκκινα» δάνεια συνολικού ύψους της τάξεως των 15 δισ. ευρώ.

Οι οφειλές σε εφορία, Ταμεία

Μέσα στον Απρίλιο να ξεκαθαρίσει πλήρως το θέμα της ρύθμισης των ληξιπρόθεσμων οφειλών τόσο προς την εφορία όσο και προς τα ασφαλιστικά ταμεία. Το θέμα προγραμματίστηκε να συζητηθεί με τους θεσμούς ως τμήμα της τρίτης μεταμνημονιακής αξιολόγησης, η οποία θα ξεκινήσει -πιθανότατα- στις αρχές Απριλίου. Η ελληνική πλευρά έχει δεσμευτεί ότι δεν θα αιφνιδιάσει τους δανειστές, καταθέτοντας εγκαίρως τα σχέδιά της τόσο για τη ρύθμιση των οφειλών προς την εφορία όσο και για τις οφειλές προς τα ασφαλιστικά ταμεία. Η κατάθεση των προτάσεων είναι πιθανό να γίνει μέσα στην τρέχουσα εβδομάδα ή την επόμενη. Στο υπουργείο Οικονομικών ολοκληρώνουν την πρόταση που προβλέπει τη ρύθμιση των ληξιπρόθεσμων οφειλών προς την εφορία σε έως και 120 δόσεις. Η ένταξη στη ρύθμιση θα έχει:

- α) Συγκεκριμένη διάρκεια ζωής, κάτι που σημαίνει ότι οι οφειλέτες θα πρέπει να κάνουν τις σχετικές αιτήσεις μέσα σε μια ορισμένη χρονική περίοδο, πιθανότατα τριών μηνών.
- β) Εισοδηματικά και περιουσιακά κριτήρια για την ένταξη, ώστε να αποκλείονται οι κακοπληρωτές.
- γ) Καθορισμό του αριθμού των δόσεων (οι οποίες θα φτάνουν έως και τις 120) ανάλογα με το εισόδημα.
- δ) Διαγραφή προστίμων και προσαυξήσεων με την ολοκλήρωση της ρύθμισης (δηλαδή με την πλήρη αποπληρωμή), όχι όμως και του κεφαλαίου των φόρων.

Αντίστοιχα, το υπουργείο Εργασίας θέλει να ενεργοποιήσει την πολυδιαφημισμένη ρύθμιση που εξασφαλίζει διαγραφή οφειλών και από εισφορές, και από προσαυξήσεις, με αποτέλεσμα τα βεβαιωμένα χρέη να περιορίζονται ακόμη και πάνω από 70%. Το θέμα των ρυθμίσεων είναι πλέον κρίσιμο για το οικονομικό επιτελείο, καθώς το ξεκαθάρισμα του τοπίου εκτιμάται ότι θα αποτυπωθεί και στη συνολική πορεία των εσόδων. Η αβεβαιότητα δεν βοηθάει. Μετά την 28η Φεβρουαρίου, μάλιστα, η αναγκαιότητα του να γνωστοποιηθούν οι τελικές αποφάσεις έγινε ακόμη μεγαλύτερη, καθώς πολλές χιλιάδες αυτοαπασχολούμενων βρέθηκαν χωρίς ιατροφαρμακευτική περίθαλψη λόγω ληξιπρόθεσμων οφειλών.

Το πρωτογενές πλεόνασμα

Στις 23 Απριλίου, η Ελληνική Στατιστική Αρχή να πιστοποιήσει ότι το πρωτογενές πλεόνασμα -σε μηνιαίου κύκλου έκλεισε πάνω από το όριο του 3,5% του ΑΕΠ (πληροφορίες αναφέρουν ότι θα διαμορφωθεί τουλάχιστον στο 3,8%). Το υπερπλεόνασμα του 2018, παρά τις αυξημένες δαπάνες για το έκτακτο μέρισμα και τα αναδρομικά των ειδικών μισθολογίων, θα διευκολύνει το οικονομικό επιτελείο και στις διαπραγματεύσεις της τρίτης μεταμνημονιακής αξιολόγησης, και στην κατάρτιση του μεσοπρόθεσμου σχεδίου δημοσιονομικής στρατηγικής (όπου αναγκαστικά θα μπου για πρώτη φορά στο τραπέζι οι προβλέψεις για τον προϋπολογισμό υπολογισμού του 2020), αλλά και στο θέμα των

αναδρομικών διεκδικήσεων των δημοσίων υπαλλήλων για τα δώρα Χριστουγέννων και Πάσχα. Είναι πολύ πιθανό ότι το Συμβούλιο της Επικρατείας θα εκδώσει τη σχετική απόφαση για την αντισυνταγματικότητα της κατάρτισης των δώρων (1.000 ευρώ ανά υπάλληλο), υποχρεώνοντας έτσι την κυβέρνηση να δώσει τις πρώτες απαντήσεις επί του θέματος. Το οικονομικό επιτελείο βρίσκεται ήδη σε διαβουλεύσεις με τους δανειστές επί του θέματος, καθώς ειδικά το θέμα των δώρων απαιτεί διπλή λύση. Πρώτον, πρέπει να βρεθεί τρόπος χρηματοδότησης των αναδρομικών διεκδικήσεων (το κόστος ανέρχεται περίπου στα 700 εκατ. ευρώ ετησίως, αλλά πρέπει να ξεκαθαρίσει το έτος έναρξης των καταβολών) και δεύτερον, πρέπει να απαντηθεί το ερώτημα τι θα γίνει από εδώ και στο εξής. Διατήρηση των δώρων και στο μέλλον συνεπάγεται επιβάρυνση και των επόμενων προϋπολογισμών με το ποσό των 700 εκατ. ευρώ.

Η ημερομηνία των εκλογών

Μέχρι το Πάσχα να έχει ξεκαθαρίσει και το θέμα της ημερομηνίας των βουλευτικών εκλογών, ώστε να μην υπάρχει ούτε αυτό το στοιχείο αβεβαιότητας. Κυβερνητικά στελέχη υποστηρίζουν ότι η πραγματοποίηση των εκλογών στον προγραμματισμένο από το Σύνταγμα χρόνο δεν συνιστά στοιχείο αβεβαιότητας για τις αγορές, καθώς είναι αναμενόμενο γεγονός. Η αξιολόγηση της 26ης Απριλίου

Ένα ακόμη ζητούμενο για το οικονομικό επιτελείο της κυβέρνησης είναι στις 26 Απριλίου ο οίκος αξιολόγησης Standard and Poors να προχωρήσει σε μια ακόμη αναβάθμιση της πιστοληπτικής ικανότητας της Ελλάδας. Η S&P βαθμολογεί αυτή τη στιγμή με «B+» τα ελληνικά ομόλογα, δηλαδή τέσσερα σκαλοπάτια χαμηλότερα από την επενδυτική βαθμίδα και ένα σκαλοπάτι χαμηλότερα από τον οίκο Fitch, ο οποίος προς το παρόν δίνει την καλύτερη βαθμολογία στην Ελλάδα («BB-»). Μια ακόμη αναβάθμιση θα διευκολύνει τη νέα έξοδο στις αγορές πριν από τις ευρωεκλογές. Με ένα νέο ομόλογο της τάξεως των 2 δισ. ευρώ ουσιαστικά ολοκληρώνεται το πλάνο δανεισμού ολόκληρου του 2019 ήδη από το πρώτο τετράμηνο.

Στον ΟΔΔΧ, μάλιστα, μελετούν ακόμη και το σενάριο της έκδοσης ενός 15ετούς τίτλου, ώστε να προστεθεί και το συγκεκριμένο προϊόν στην αγορά. Η έκδοση του νέου ομολόγου συνδυάζεται και με την πρόωπη αποπληρωμή του χρέους προς το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο (ΔΝΤ), η οποία έχει ήδη δρομολογηθεί όπως προκύπτει και από την ίδια την έκθεση του Ταμείου. Το βασικό σενάριο προβλέπει την άμεση καταβολή περίπου 4,5 έως 5 δισ. ευρώ, κίνηση που θα επιταχύνει την απεμπλοκή του ΔΝΤ από την Ελλάδα (με τον μηδενισμό του χρέους ουσιαστικά περιορίζεται ακόμη περισσότερο ο ρόλος του), μειώνοντας ταυτόχρονα και το μέσο επιτόκιο δανεισμού της Ελλάδας (καθώς το ΔΝΤ χρεώνει με επιτόκιο έως και 4,95%).



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΕΠΤΑ ΑΓΚΑΘΙΑ ΣΤΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΕΘΝΟΣ
ΣΕΛΙΔΕΣ 1-3

18/03/2019

Τα έως τώρα αυξημένα ποσοστά αποχής από τη διαδικασία, ο χαρακτήρας των υπό κτηματογράφηση περιοχών, η έλλειψη τίτλων ιδιοκτησίας ή τοπογραφικών διαγραμμάτων που βρίσκονται σε απομακρυσμένες περιοχές της χώρας και η «γκρίζα ζώνη» των εκτός σχεδίου ιδιοκτησιών αποτελούν ορισμένα από τα βασικά «αγκάθια» αυτού του σταδίου κτηματογράφησης, που «τρέχει» από τις 19 Νοεμβρίου 2018, και έναν από τους σημαντικούς λόγους για τους οποίους η διοίκηση της Κτηματολόγιο ΑΕ καταφεύγει σε διαρκείς παρατάσεις των αρχικών προθεσμιών.

Επιπροσθέτως, καθυστέρησε η έναρξη λειτουργίας του μεγάλου γραφείου κτηματογράφησης της Αθήνας, το οποίο άνοιξε μόλις την περασμένη εβδομάδα, ενώ άργησε η ενημερωτική καμπάνια του φορέα για την πληροφόρηση των πολιτών.

Με την έναρξη του γραφείου κτηματογράφησης της Αθήνας, πολλοί ιδιοκτήτες στράφηκαν στην πλατφόρμα της Κτηματολόγιο ΑΕ προκειμένου να υποβάλουν τη δήλωση περιουσίας τους ηλεκτρονικά. Το γεγονός αυτό κατέστησε εμφανή την ανάγκη αναβάθμισης της πλατφόρμας για την ψηφιακή υποβολή δηλώσεων ιδιοκτησίας (αύξηση bandwidth ώστε να εξυπηρετεί μεγαλύτερο αριθμό δηλώσεων), μιας και έχει ήδη καταγραφεί ημέρα κατά την οποία περί τους 100.000 ιδιοκτήτες προσπάθησαν να κάνουν χρήση της εφαρμογής, με αποτέλεσμα πολλοί να μην εξυπηρετηθούν.

Οι περιοχές

Υπενθυμίζεται ότι η τέταρτη γενιά κτηματογράφησης αφορά κυρίως σε μη αστικές περιοχές (ντισιωτικές και ορεινές), και συγκεκριμένα σε 16,5 εκατομμύρια δικαιώματα, από τα συνολικά 39 εκατομμύρια της χώρας, που αντιστοιχούν σε 83,5 εκατομμύρια στρέμματα ή το 63% της έκτασης της Ελλάδας. Από τις υπό κτηματογράφηση περιοχές, τα 6,2 εκατομμύρια δικαιώματα αφορούν αστικές και τα 10, 3 εκατομμύρια αγροτικές περιοχές. Επίσης, η διαδικασία αφορά περιοχές της ηπειρωτικής και της ντισιωτικής Ελλάδας, εκ οποίων αστικές είναι μόνο το 4%.

Μέχρι τώρα έχει κτηματογραφηθεί το 29,2% των εμπράγματων δικαιωμάτων της χώρας, ενώ εξελίσσονται 72 συμβάσεις κτηματογράφησης για το 61,8% των δικαιωμάτων, κόστους 490 εκατομμυρίων ευρώ. Συγχρόνως εκκρεμούν, εξαιτίας προσφυγών, πέντε συμβάσεις για το 7% των δικαιωμάτων. Πρόκειται για τις μελέτες κτηματογράφησης της Θεσπρωτίας, της Κέρκυρας, των Κυκλάδων, της ΠΕ Ρεθύμνου, των Χανίων και των καλλικρατικών Δήμων Μαλεβιζίου, Ηρακλείου και Χερσονήσου της ΠΕ Ηρακλείου.

Η νέα φάση κτηματογράφησης θα καταγράψει στοιχεία από

13 διοικητικές περιφέρειες, 57 περιφερειακές ενότητες, 204 καλλικρατικούς δήμους ή 5.342 ΟΤΑ. Θα λειτουργήσουν 42 Γραφεία Κτηματογράφησης στις έδρες των περιφερειακών ενότητων για τις 27 συμβάσεις που έχουν ανατεθεί, ενώ προβλέπεται η λειτουργία 155 μονάδων ενημέρωσης, μία σε κάθε υπό κτηματογράφηση καλλικρατικό δήμο. Για την προώθηση της κτηματογράφησης θα επιστρατευθούν και... κτηματογραφικά βαν, που θα κινούνται μεταξύ οικισμών σε περιπτώσεις απομακρυσμένων περιοχών.

Εν προκειμένω αξίζει να σημειωθεί ότι η συμμετοχή των πολιτών στη διαδικασία ακόμη είναι περιορισμένη. Σύμφωνα με τα στοιχεία του Πανελληνίου Συλλόγου Τοπογράφων Μηχανικών, περίπου δύο μήνες μετά την έναρξη της νέας γενιάς κτηματογράφησης, ο μέσος όρος της συμμετοχής των πολιτών δεν ξεπερνούσε το 1,49%. Πλέον η μέση συμμετοχή υπολογίζεται ότι έχει ξεπεράσει το 5%, φτάνοντας σε ορισμένες περιοχές το 10%. Ωστόσο, μέχρι πριν από λίγες ημέρες κυμαινόταν από 0,71% έως 10,50%, όταν στα προηγούμενα προγράμματα κτηματογράφησης η τελική συμμετοχή έφτασε από 35,31% έως 130,50% (σε περιοχές που είχε προϋπολογιστεί μικρότερος αριθμός δικαιωμάτων από τον πραγματικό, με αποτέλεσμα να υπάρχουν περισσότερες αιτήσεις από δικαιώματα), με μέση συμμετοχή 71,61%. Η απροθυμία των ιδιοκτητών αποδίδεται σε μια σειρά αιτιών, μεταξύ των οποίων η οικονομική συγκυρία, η χαμηλή αξία των δηλούμενων ακινήτων, η έλλειψη τίτλων ιδιοκτησίας και η δυσκολία επίκλησης της έκτακτης χρησιμότητας.

«Καμπανάκι»

Όπως σημειώνει, πάντως, και ο πρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Τοπογράφων Μηχανικών, Μιχάλης Καλογιαννάκης, «εάν η συμμετοχή των πολιτών δεν προσεγγίσει έστω το 50%, επί τις ουσίας δεν θα υπάρχει Κτηματολόγιο». Εως σήμερα οι παρατάσεις που έχουν ήδη ανακοινωθεί από την Κτηματολόγιο ΑΕ ήταν αρχικά για 11 περιοχές της χώρας (Άρτα, Πρέβεζα, Ιωάννινα, Λευκάδα, Αιτωλοακαρνανία, Ροδόπη, Θάσος, Λάρισα, Θεσσαλονίκη, Γρεβενά και Δυτική Αττική), στις οποίες η τρίμηνη προθεσμία για τους κατοίκους εσωτερικού, που έληγε στις 12 Μαρτίου, παρατάθηκε μέχρι τη Μεγάλη Τετάρτη 24 Απριλίου, με προοπτική να παραταθεί μέχρι και τις 10 Ιουνίου 2019. Ωστόσο, αυτές οι παρατάσεις φαίνεται ότι δεν είναι επαρκείς. Είναι χαρακτηριστικό ότι αρκετές περιφέρειες και πολλοί Σύλλογοι Μηχανικών από διάφορες περιοχές της Ελλάδας και άλλοι φορείς έχουν ζητήσει την παράταση της προθεσμίας συλλογής δηλώσεων ιδιοκτησίας πέραν του διαστήματος 3+3 μήνες. Η αγροτική γη που αποτελεί το μεγαλύτερο ποσοστό αυτής της γενιάς κτηματογράφησης, για την οποία στην πλειονότητα των περιπτώσεων δεν υπάρχουν τίτλοι ιδιοκτησίας ή συμβόλαια, εμφανίζεται ως ένα από τα βασικά επιχειρήματα όσων ζητούν παράταση.

ΔΑΣΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ: ΤΕΛΟΣ ΧΡΟΝΟΥ ΓΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ ΣΕ 25 ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-2

18/03/2019

Σε 12 μέρες λήγει η προθεσμία για την υποβολή αντιρρήσεων στους δασικούς χάρτες σε 25 περιοχές της Ανατολικής και Δυτικής Αττικής. Η ημερομηνία λήξης υποβολής αντιρρήσεων είναι η 29η Μαρτίου 2019. Αυτό σημαίνει πως στην περίπτωση που δεν δοθεί νέα παράταση, όσοι δεν πρόλαβαν τις προβλεπόμενες ημερομηνίες για να κινηθούν, δεν μπορούν να καταθέσουν εκπρόθεσμες αντιρρήσεις δασικών χαρτών. Σημειώνεται πως μετά την κύρωση του δασικού χάρτη, η αλλαγή του χαρακτηρισμού μπορεί να γίνει μόνο δικαστικά στο Συμβούλιο της Επικράτειας.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΟΙ ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Οι αντιρρήσεις γίνονται μόνο ηλεκτρονικά μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης του Κτηματολογίου www.ktimatogio.gr και εντός της περιόδου κατάθεσης αντιρρήσεων, δηλαδή ενστάσεων επί του αναρτημένου δασικού χάρτη. Στη συνέχεια, τα αντίγραφα των εγγράφων πρέπει να κατατεθούν στο αντίστοιχο Σημείο Υποστήριξης Ανάρτησης Δασικών Χαρτών (ΣΥΑΔΧ).

Ο αιτών πρέπει να καταθέσει κάποιο έγγραφο που να αποδεικνύει το έννομο συμφέρον (για παράδειγμα συμβόλαιο αγοράς). Τόσο το εξαρτημένο τοπογραφικό όσο και η έκθεση φωτοερμηνείας δεν είναι υποχρεωτικά. Ωστόσο, μπορεί να συμπεριληφθούν στην αίτηση. Ενδεχομένως να απαιτηθεί και έκθεση αναγωγής τίτλων από νομικό. Διευκρινίζεται ότι σε εκτάσεις όπου δεν κατατίθενται αντιρρήσεις εντός 45 ημερών από τη λήξη του διαστήματος κατάθεσης αντιρρήσεων, οι δασικοί χάρτες κυρώνονται οριστικά. Για τις υπόλοιπες εκτάσεις η κύρωση των δασικών χαρτών επέρχεται μετά την εξέταση των αντιρρήσεων.

ΟΙ ΝΕΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

Στο μεταξύ, την Παρασκευή 1η Μαρτίου ξεκίνησε η ανάρτηση των δασικών χαρτών στο Κορωπί (Δήμο Κρωπίας) και στους Νομούς Καρδίτσας και Μαγνησίας (προκαποδιστριακό ΟΤΑ: Βόλου, Νέας Αγχιάλου, Αλοννήσου και Σκιάθου). Για τις προαναφερόμενες περιοχές, το περιθώριο για την υποβολή αντιρρήσεων - για τους κατοίκους εσωτερικού - είναι μέχρι τις 27 Ιουνίου 2019 και για τους κατοίκους εξωτερικού έως τις 17 Ιουλίου 2019.

Η ΚΥΡΩΣΗ

Στο μεταξύ, το 41% φθάνει σήμερα η κύρωση των δασι-

Συνέχεια στη Σελ. 27





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

κών χαρτών, με βάση τα τελευταία στοιχεία του υπουργείου Περιβάλλοντος. Οι δασικοί χάρτες δεν είναι απλώς ένα ακόμη «εργαλείο» για τη χάραξη της χωροταξικής και πολεοδομικής πολιτικής. Είναι, μεταξύ άλλων, και ο βασικός κρίκος του Κτηματολογίου. Τι σημαίνει αυτό; Ότι από αυτούς εξαρτάται το ιδιοκτησιακό καθεστώς μιας έκτασης - αφού πάνω τους «πατάει» το Κτηματολόγιο - άρα και οι ιδιοκτήτες που έχουν ακίνητη περιουσία μέσα σε αυτή.

Σύμφωνα με τους ειδικούς, η κύρωση των δασικών χαρτών, σε συνδυασμό με την ολοκλήρωση του Κτηματολογίου και τον συνολικό καθορισμό του αιγιαλού, της παραλίας και των υπολοίπων θεσμικών γραμμών, θα κατοχυρώσει τη δημόσια και ιδιωτική περιουσία, ενώ ταυτόχρονα θα θωρακίσει την περιβαλλοντική νομοθεσία της χώρας.

Η κατάρτιση των πρώτων δασικών χαρτών ξεκίνησε το 1999 με βάση τον πρώτο νόμο για το Κτηματολόγιο που αφορούσε την κτηματογράφηση 340 περιοχών σε όλη τη χώρα. Ωστόσο, όπως λένε πηγές που γνωρίζουν καλά το θέμα, οι χάρτες αυτοί δεν κυρώθηκαν ποτέ (!) γιατί στο μεταξύ, άλλαξε η νομοθεσία με το λεγόμενο νόμο Δρυ - ο οποίος ακυρώθηκε στο Συμβούλιο της Επικράτειας για το τι θεωρείται δάσος. Έτσι, η διαδικασία ξεκίνησε και πάλι πριν από εννέα χρόνια (το 2010) με τα τελευταία χρόνια να έχει επιταχυνθεί ο ρυθμός.

Ε9: ΠΩΣ ΘΑ ΠΛΗΡΩΣΕΤΕ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΕΝΦΙΑ

www.in.gr

Νωρίτερα από κάθε άλλη φορά θα εκδοθούν τα εκκαθαριστικά σημειώματα του φετινού ΕΝΦΙΑ, αφού προγραμματίζεται να εκδοθούν ως το τέλος Ιουλίου και στη συνέχεια να γίνουν συμψηφισμοί με τις επιστροφές του φόρου εισοδήματος.

Ο φόρος, σύμφωνα με τον σχεδιασμό, θα πληρωθεί σε 5 μήνες, από τον Σεπτέμβριο έως τον Ιανουάριο του 2020. Πολλοί φορολογούμενοι όμως καταλήγουν να πληρώνουν περισσότερο ή λιγότερο φόρο σε σχέση με αυτόν που πραγματικά τους αναλογεί. Ποιος είναι ο λόγος; Τα λάθη που έχουν κάνει στη συμπλήρωση του Ε9, δηλαδή της δήλωσης βάσει της οποίας υπολογίζεται ο ΕΝΦΙΑ και εκδίδονται τα σχετικά εκκαθαριστικά

Έτσι, δίνεται η δυνατότητα στους φορολογούμενους μέχρι να εκδοθούν τα νέα εκκαθαριστικά του φόρου ακινήτων να προχωρήσουν στις διορθώσεις προκειμένου να πληρώσουν τον ΕΝΦΙΑ που πραγματικά τους αναλογεί και όχι περισσότερο.

Τα πιο συνηθισμένα λάθη που κάνουν οι φορολογούμε-

νοι στο Ε9 που τους στοιχίζουν, συνήθως σε φόρο, είναι:

- Η δήλωση της επιφάνειας, της ηλικίας του ακινήτου και του ορόφου
- Η λανθασμένη αναγραφή απόστασης του αγροτεμαχίου από τη θάλασσα. Οι φορολογούμενοι θα πρέπει να γνωρίζουν ότι εφόσον η απόσταση από τη θάλασσα είναι χαμηλότερη των 700 μέτρων τότε υπάρχει προσάυξηση στον οφειλόμενο ΕΝΦΙΑ.
- Τα λάθη στα στη δήλωση των ημιτελών κτισμάτων. Οι φορολογούμενοι που έχουν στην κατοχή τους κενά ημιτελή κτίσματα, τα οποία δεν έχουν ακόμη ηλεκτροδοτηθεί ή ηλεκτροδοτούνται με εργοταξιακό ρεύμα, διακρίνονται σε 60% στον ΕΝΦΙΑ που αναλογεί στα συγκεκριμένα κτίσματα.
- Τα λάθη και οι παραλείψεις στην αναγραφή των στοιχείων για κτίσματα που βρίσκονται μέσα σε αγροτεμάχια. Να σημειωθεί ότι οι διορθώσεις του ΕΝΦΙΑ γίνονται ηλεκτρονικά μέσω Taxinet.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΦοΣΕ ΣΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΕΠΕΝΔΥΟΥΝ ΤΕΡΝΑ ΚΑΙ ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ

www.capital.gr

Την περασμένη εβδομάδα έγινε γνωστό ότι κατατέθηκε αίτηση στη ΡΑΕ από τη Μυτιληναίος για τη χορήγηση άδειας άσκησης δραστηριότητας εκπροσώπησης παραγωγών ΑΠΕ στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας για συνολική ισχύ 500 MW. Νωρίτερα, πέρυσι την άνοιξη, είχε δημιουργηθεί μια άλλη εταιρεία, η Optimus Energy στην οποία μετέχει η ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή και η οποία κατέθεσε αίτηση για εκπροσώπηση παραγωγών ΑΠΕ πέρυσι τον Οκτώβριο.

Ανάλογο αίτημα κατέθεσε πέρυσι και μια μικρότερη εταιρεία από την Κρήτη η οποία επίσης δραστηριοποιείται ως ΦοΣΕ δηλαδή ως Φορέας Σωρευτικής Εκπροσώπησης σταθμών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

Οι κινήσεις αυτές δεν είναι τυχαίες, αφού στην πραγματικότητα η ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή, η Μυτιληναίος, αλλά και οι επόμενοι παίκτες, που είτε θα δημιουργήσουν δικό τους φορέα σωρευτικής εκπροσώπησης είτε θα απευθυνθούν σε τρίτο aggregator για τη διαχείριση των μονάδων τους, προσαρμόζονται στα νέα δεδομένα της αγοράς ΑΠΕ και στις αλλαγές που θα ισχύουν πολύ σύντομα για την ενσωμάτωση της πράσινης παραγωγής ηλεκτρισμού με ανταγωνιστικούς όρους αγοράς.

Οι ΦοΣΕ αποτελούν εξειδικευμένες καινοτόμες εταιρείες που χρησιμοποιούν σύγχρονα εργαλεία και καλούνται να βελτιστοποιήσουν την εμπορική διαχείριση των μονάδων πράσινης ενέργειας ελαχιστοποιώντας

το κόστος εξισορρόπησης με την ακριβή πρόβλεψη της παραγωγής τους.

Καθώς λοιπόν τα επόμενα χρόνια, η συμμετοχή των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην αγορά θα γίνεται με ανταγωνιστικούς όρους αγοράς, οι ΦοΣΕ ή αλλιώς οι πράσινοι aggregators θα καθίστανται όλο και πιο αναγκαίοι για τη διαχείριση πολλών έργων ΑΠΕ, ώστε να αυξάνεται το όφελος για τον παραγωγό.

Εδώ θα πρέπει να σημειωθούν δύο αλλαγές:

Πρώτον ότι ήδη με το ν 4414/2016 γίνεται το πρώτο μεγάλο βήμα καθώς τα έργα ΑΠΕ που κατασκευάζονται έχοντας κερδίσει στους διαγωνισμούς της ΡΑΕ εφόσον έχουν ισχύ πάνω από 3 MW για τα αιολικά και πάνω από 500 kw για τα φωτοβολταϊκά, αναλαμβάνουν την υποχρέωση να συμμετάσχουν στη χονδρεμπορική αγορά και ταυτόχρονα αναλαμβάνουν υποχρεώσεις εξισορρόπησης. Τι σημαίνει αυτό; Εάν δηλώσουν παραπάνω ή λιγότερη ισχύ διαθέσιμη από την πραγματική θα επωμιστούν το κόστος που προκύπτει από την απόκλιση.

Δεύτερον, στο εξωτερικό και σε πιο ώριμες αγορές, όπως η ιταλική, αρκετές εταιρείες ΑΠΕ προτιμούν να εντάξουν τα έργα τους με ανταγωνιστικούς όρους στην αγορά και όχι μέσω διαγωνισμών, καθώς διαπιστώνουν ότι αφενός οι τιμές στις δημοπρασίες κινούνται πτωτικά και δεν προσφέρουν ικανοποιητικές αποδόσεις και αφετέρου ότι η συμμετοχή στη χονδρεμπορική αγορά για μεγάλα χαρτοφυλάκια ΑΠΕ μπορεί να αποφέρει μεγαλύτερα έσοδα και αποδόσεις.

Αυτές οι μεγαλύτερες αποδόσεις, επιτυγχάνονται μέσω των aggregators οι οποίοι διαχειρίζονται μεγάλο αριθμό μονάδων ΑΠΕ, με γεωγραφική διασπορά, που περιορίζουν την αβεβαιότητα και τη μεταβλητότητα της παραγωγής των ΑΠΕ, μπορούν να υποβάλουν ανταγωνιστικές προσφορές που εξασφαλίζουν την καθημερινή συμμετοχή του χαρτοφυλακίου στο ενεργειακό χρηματιστήριο και να αποφέρουν μεγαλύτερα έσοδα.

Το ίδιο προβλέπεται να γίνει και στην Ελλάδα με την εφαρμογή του target model (μοντέλο στόχος για την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας) το οποίο θα μεταφέρει την ευθύνη της εξισορρόπησης της αγοράς από τον ΑΔΜΗΕ στους παραγωγούς ΑΕΠ, ενώ η εμπορική διαχείριση των πράσινων μονάδων θα γίνεται από τους ΦοΣΕ, δηλαδή από τους πράσινους aggregators. Οι ΦοΣΕ θα περιορίζουν την απόκλιση μεταξύ πρόβλεψης και πραγματικής παραγωγής και συνακόλουθα τη μεταβλητότητα της παραγωγής των σταθμών ΑΠΕ. Αυτή η μεταβλητότητα και η αβεβαιότητα θα περιοριστεί ακόμη περισσότερο στο μέλλον όταν προωθηθούν και εφαρμοστούν στην αγορά των ΑΠΕ συστήματα αποθήκευσης ενέργειας.