

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2366

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 16 ΜΑΪΟΥ 2022

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 7, 8

Εντός χρονοδιαγράμματος όλα τα μεγάλα έργα
- Κ. Καραμανλής: Θωρακίζουμε τα έργα απέναντι στην κρίση
- Τις επόμενες ημέρες ψηφίζεται ο κλιματικός νόμος ανακοίνωσε ο υπουργός Υποδομών - 1,8 δισκ. για αντιπλημμυρικά

Σελ 1 και 9

Αυξημένη κατά 35% η χρηματοδότηση στις Περιφέρειες στο νέο ΕΣΠΑ 2021-27
- Αδ. Γεωργιάδης: Η τελική έγκριση καθυστέρησε λόγω προβλημάτων των ευρωπαϊκών υπηρεσιών

Σελ 1 και 10

Κατατέθηκε στη Βουλή το νομοσχέδιο για τα κίνητρα ανάπτυξης επιχειρήσεων
- Γ. Τσακίρης: Για το 2022 και 2023, η ΕΒΡΔ σχεδιάζει ακόμα μεγαλύτερες χρηματοδοτήσεις

Σελ 1 και 11

ΤΤΕ: Πώς επηρεάζουν το μέσο νοικοκυριό ο πληθωρισμός, τα επιτόκια και η αγορά των ακινήτων
- Παραμένουν θετικές οι προσδοκίες για το real estate - Οι τιμές απέχουν ακόμη σημαντικά από το ιστορικό υψηλό

Σελ 3, 4, 5, 6

Ανακοίνωση για απόφαση ΣΤΕ σχετικά με Μητρώο και Τμήμα Πτυχιούχων Μηχανικών στο ΤΕΕ
- Διευκρινίσεις για αναπόδιστα επιχειρήματα που κυκλοφορούν - Το πλήρες κείμενο της απόφασης

Σελ 12

Οι Άμεσες Ξένες Επενδύσεις στην αγορά ακινήτων στην Ελλάδα άγγιξαν σχεδόν τα 1,17 δισ ευρώ

Σελ 13

Ν/σ για θέματα ένταξης του κτηματολογίου των Δωδεκανήσων στο Εθνικό Κτηματολόγιο
Άρχιση η επεξεργασία στην αρμόδια επιτροπή - Την Πέμπτη η ψηφίση στην Ολομέλεια

Σελ 14

Επενδύσεις φαρμακευτικών εταιρειών συνολικού ύψους 605 εκατ. ευρώ κατατέθηκαν στο «Ελλάδα 2.0»
- Τα 50 από τα 65 αιτήματα ενίσχυσης αφορούν επενδύσεις σε Έρευνα και Ανάπτυξη

Σελ 15

Μειώσεις στα τιμολόγια ρεύματος 60-80% με την κατάργηση της ρήτρας αναπροσαρμογής
- Τι είπε ο Ν. Παπαθανάσης για απολογιστοποίηση και ΕΣΠΑ

Σελ 16

Ενίσχυση συνεργασίας Ελλάδας - Αλβανίας στον ενεργειακό τομέα
- Επίσκεψη του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κ. Σκρέκα

Σελ 17

Πότε και ποιες εφαρμογές του e-ΕΦΚΑ θα μείνουν εκτός λειτουργίας λόγω αναβάθμισης

Σελ 18

Αλλαγή φιλοσοφίας στον σχεδιασμό για την αντιμετώπιση των πυρκαγιών
- Καθιερώνεται η χρήση επιβραδυντικού υγρού - Την Τρίτη η παρουσίαση του σχεδιασμού της αντιπυρικής περιόδου

Σελ 19, 20

Τα επόμενα μεγάλα βήματα στη βαντική υπολογιστική και οι ευκαιρίες για την Ελλάδα
- Συνέντευξη του δημιουργού της «κβαντικής πεταλούδας» Δ. Αγγελόπου

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 22, 23

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΕΝΤΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Κ. Καραμανλής: Θωρακίζουμε τα έργα απέναντι στην κρίση

Τις επόμενες ημέρες ψηφίζεται ο κλιματικός νόμος ανακοίνωσε ο υπουργός Υποδομών - 1,8 δισ για αντιπλημμυρικά

Την διαβεβαίωση πως με τα σημερινά δεδομένα όλα τα μεγάλα δημόσια έργα που εκτελεί το υπουργείο βρίσκονται εντός χρονοδιαγράμματος παρά τη διεθνή κρίση έδωσε ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών κ. Κώστας Καραμανλής σε συνέντευξη του στην εφημερίδα Real News, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ειδικότερα, ο κ. Καραμανλής τόνισε πως «ενεργήσαμε άμεσα ώστε να θωρακίσουμε τα έργα. Πρώτα με ρεαλιστικές αναπροσαρμογές στις τιμές υλικών. Και μετά με μια σειρά μέτρων και δίνοντας κίνητρα στους αναδόχους να ολοκληρώνουν τα έργα χωρίς καθυστερήσεις, παρά τα εξωγενή προβλήματα. Με τα σημερινά δεδομένα, όλα τα μεγάλα έργα που εκτελεί το Υπουργείο βρίσκονται εντός χρονοδιαγράμματος, παρά τη διεθνή κρίση. Δημιουργούμε όμως πλαίσιο για να αντιμετωπίσουν τα

λιγότερα δυνατά προβλήματα και όλα τα άλλα έργα που γίνονται στη χώρα».

Παράλληλα, ο κ. Καραμανλής μιλώντας το Σάββατο σε συνέδριο ανήγγειλε έργα αξίας άνω των 1,8 δισεκατομμυρίων ευρώ για την αντιπλημμυρική θωράκιση περιοχών και υποδομών. Πρόκειται για αντιπλημμυρικά έργα ύψους 1,3 δισκ. ευρώ σε όλη τη χώρα για την προστασία πολιτών και υποδομών που θα χρηματοδοτηθούν από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας καθώς και άλλα 500 εκατ. που διατίθενται για έργα αντιπλημμυρικής θωράκισης των μεγάλων αυτοκινητοδρόμων που υλοποιούνται από τους παραχωρησιούχους.

Αναλυτικά στις σελ 7, 8

ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑ 35% Η ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΣΤΟ ΝΕΟ ΕΣΠΑ 2021-27

Αδ. Γεωργιάδης: Η τελική έγκριση καθυστέρησε λόγω προβλημάτων των ευρωπαϊκών υπηρεσιών

«Στο νέο ΕΣΠΑ 2021-2027 έχουμε αύξηση κατά 35% τη χρηματοδότηση προς τις Περιφέρειες, παρέχοντας χρηματοδοτικά εργαλεία, ώστε οι Περιφέρειες να σχεδιάσουν τη δική τους πολιτική και για την κινητροδότηση ανθρώπων που θέλουν να μείνουν στις περιφέρειές τους. Επίσης και η Αναπτυξιακή Τράπεζα εφαρμόζει ήδη προγράμματα για νέους επιχειρηματίες», ανέφερε ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνις Γεωργιάδης απαντώντας

σε επίκαιρη ερώτηση του βουλευτή ΠΑΣΟΚ- ΚΙΝΑΛ Οδυσσέα Κωνσταντινιδίου σχετικά με τη στήριξη νέων επιχειρήσεων και νέων ανθρώπων που θέλουν να μετεγκατασταθούν από τα αστικά κέντρα στην περιφέρεια.

Ο υπουργός αναγνώρισε πως οι ρυθμοί και οι διαδικασίες για να τρέξει το ΕΣΠΑ μπορεί να είναι αργόι αλλά δεν μπορούμε να ξεπεράσουμε τους ευρωπαϊκούς κανόνες. Αναλυτικά στη σελ 9

ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΚΙΝΗΤΡΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Γ. Τσακίρης: Για το 2022 και 2023, η ΕΒΡΔ σχεδιάζει ακόμα μεγαλύτερες χρηματοδοτήσεις

Αύριο Τρίτη, 17 Μαΐου, αρχίζει στην αρμόδια κοινοβουλευτική επιτροπή η επεξεργασία του νομοσχεδίου του υπουργείου Οικονομικών, με τίτλο «Κίνητρα ανάπτυξης επιχειρήσεων, μέσω συνεργασιών ή/και εταιρικών μετασχηματισμών», το οποίο κατατέθηκε την Παρασκευή το βράδυ στη Βουλή των Ελλήνων. Με τις διατάξεις του υπόψη νομοσχεδίου θεσπίζονται φορολογικά κίνητρα, που αφορούν στους μετασχηματισμούς επιχειρήσεων της παραγράφου 1 του άρθρου 1 του ν. 4601/2019 (συγχώνευση, διάσπαση, μετατροπή) και στους μετασχηματι-

σμούς που προβλέπονται από τις διατάξεις των ν.δ.1297/1972, ν.2166/1993 και ν.4172/2013 και άλλων νόμων.

Στο μεταξύ, με αφορμή τη συμμετοχή του στη γενική συνέλευση των διοικητών της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανάπτυξης και Ανασυγκρότησης, ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Γιάννης Τσακίρης ανακοίνωσε ότι η ΕΒΡΔ σχεδιάζει ακόμα μεγαλύτερες χρηματοδοτήσεις για το τρέχον και το επόμενο έτος. Αναλυτικά στη σελ 10

ΤΤΕ: ΠΩΣ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΟ ΜΕΣΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ Ο ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ, ΤΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ ΚΑΙ Η ΑΓΟΡΑ ΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

Παραμένουν θετικές οι προσδοκίες για το real estate - Οι τιμές απέχουν ακόμη σημαντικά από το ιστορικό υψηλό

Παρά την αστάθεια των τελευταίων δύο ετών, ως απόρροια της πανδημίας και προσφάτως της αύξησης του ενεργειακού κόστους, του κόστους κατασκευής και των επιπτώσεων του πολέμου στην Ουκρανία, οι προσδοκίες για την ελληνική αγορά ακινήτων παραμένουν θετικές. Στην αύξηση των τιμών ακινήτων, αλλά και σε σειρά θεμάτων που απασχολούν τα νοικοκυ-

ριά και σχετίζονται με τον υψηλό πληθωρισμό και τις πιέσεις που δέχονται στο διαθέσιμο εισόδημα τους, αναφέρεται στην έκθεση Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας η Τράπεζα της Ελλάδος. Αναλυτικά στη σελ 11

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

5^Ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ - ITC 2022

Οι ιστοσελίδες metaforespress.gr και ypodomes.com διοργανώνουν στις **30 - 31 Μαΐου και 1 Ιουνίου** το 5ο Συνέδριο Υποδομών & Μεταφορών - Infrastructure & Transport Conference - ITC 2022 στο ΜΕΓΑΡΟ Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών.

Στη φετινή διοργάνωση – και για πρώτη φορά – θα πραγματοποιηθούν προσυνεδριακές εκδηλώσεις (30 Μαΐου, μέσω διαδικτύου), στις οποίες θα συμμετάσχουν θεσμικοί φορείς των δύο κλάδων, με αντικείμενο συζήτησης εξειδικευμένα θέματα που κρίνουν περαιτέρω παρουσίας και ανάλυσης.

Η έναρξη των συνεδριακών εκδηλώσεων θα πραγματοποιηθεί στις 31 Μαΐου και η ολοκλήρωσή τους την 1η Ιουνίου, με φυσική παρουσία ομιλητών, συνεδρών και εκθετών (θα παρέχεται η δυνατότητα και live streaming), τηρώντας απαραίτητα τα υγειονομικά πρωτόκολλα της περιόδου.

Θεματικές ενότητες του ITC 2022

Στο Infrastructure & Transport Conference – ITC αποτυπώνονται οι πιο πρόσφατες εξελίξεις, προοπτικές, αλλά και προκλήσεις στους κλάδους των Υποδομών και Μεταφορών.

Οι δύο ημέρες του συνεδρίου χωρίζονται ως εξής:

-Η 1η ημέρα (31 Μαΐου) είναι αφιερωμένη στις Υποδομές / Κατασκευές και

-Η 2η ημέρα (1η Ιουνίου) στις Επιβατικές και Εμπορευματικές Μεταφορές.

Την 1η ημέρα του συνεδρίου ανοίγει ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών και στη συνέχεια διεξάγεται η «Στρογγυλή Τράπεζα των Κατασκευών», με τη συμμετοχή ανώτατων εκπροσώπων των κατασκευαστικών εταιρειών.

Στη συνέχεια, πραγματοποιούνται συνεδρίες με θεματικές (μεταξύ άλλων) για τη χρηματοδότηση μεγάλων έργων υποδομών, την ενέργεια, το real – estate και το περιβάλλον, με τη συμμετοχή – ανά περιπτώσεις – του Υπουργού Ανάπτυξης, του Υπουργού Περιβάλλοντος, κ.α.

Αντίστοιχα, την 2η ημέρα του συνεδρίου ανοίγει ο Υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής και στη συνέχεια διεξάγονται συνεδρίες για τις αερομεταφορές, τον σιδηρόδρομο, τα ΜΜΜ, τη ναυτιλία και τα logistics, με τη συμμετοχή – ανά περιπτώσεις – του Υφυπουργού Μεταφορών, του Υφυπουργού Ανάπτυξης, κ.α.

Στο Συνέδριο Υποδομών και Μεταφορών θα πραγματοποιηθούν βραβεύσεις, κατόπιν αξιολόγησης, για το έργο της χρονιάς και τη μεταφορική εταιρεία της χρονιάς.

<https://www.metaforespress.gr>, <https://ypodomes.com/>
<https://itc2022.gr/>

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
2-3 Ιουνίου 2022	15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.)	Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση
2-4 Ιουνίου 2022	13ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής	Τμήμα Χημικών Μηχανικών - Πανεπιστημίου Πατρών

9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, ENGINEERING, PLANNING, AND ECONOMICS - CEMEPE & SECOTOX CONFERENCE

Ο Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με τον Τομέα Βιομηχανικής Διοίκησης και Επιχειρησιακής Έρευνας της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ, το τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, το τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος, το τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, το τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και το τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας διοργανώνουν για όγδοη φορά στην Ελλάδα το Διεθνές Περιβαλλοντικό Συνέδριο με τίτλο «Ninth

International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning, and Economics – CEMEPE & SECOTOX Conference» που θα πραγματοποιηθεί στη Μύκονο, από τις **5 έως 9 Ιουνίου 2022**.

Σκοπός του συνεδρίου είναι η παρουσίαση επίκαιρων επιστημονικών ερευνών και εργασιών από ειδικούς επιστήμονες σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Το συνέδριο αναμένεται να παρακολουθήσουν επιστήμονες από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Οι εργασίες που θα παρουσιασθούν στο συνέδριο σχετίζονται με θέματα Περιβαλλοντικής διαχείρισης, μηχανικής, σχεδιασμού και οικονομικών του περιβάλλοντος.

Για περισσότερες πληροφορίες: <https://cemepe9.civil.auth.gr/>

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

Η διαδικτυακή εκδήλωση «100 χρόνια από το 1922: Διδασκαλία από τις πηγές με τη χρήση του SearchCulture.gr», που διοργανώνει το ΕΚΤ την **Τετάρτη 18 Μαΐου (15:00-16:30)** με αφορμή τη Διεθνή Ημέρα Μουσείων 2022.

Στην εκδήλωση θα αναδειχθεί η εκπαιδευτική χρήση του εθνικού συσσωρευτή πολιτιστικού περιεχομένου SearchCulture.gr μέσα από σενάρια χρήσης, ιδέες για διδασκαλία μέσα από πρωτογενείς πηγές και συζήτηση. Εκπαιδευτικοί, φοιτητές, μαθητές, ιστορικοί και ενδιαφερόμενοι πολίτες θα δουν παραδείγματα χρήσης του συσσωρευτή για αναζήτηση και εντοπισμό πηγών που «φωτίζουν» τη Μικρασιατική Εκστρατεία και Καταστροφή, τη μετατόπιση πληθυσμών και τις αλλαγές για την ελληνική κοινωνία που έφερε το πέρας του πολέμου.

<https://www.ekt.gr/el/events/27372>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοϊδου

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΤΕ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΟ ΤΕΕ Διευκρινίσεις για ανυπόστατα επιχειρήματα που κυκλοφορούν - Το πλήρες κείμενο της απόφασης

Σε συνέχεια απόφασης του Συμβουλίου της Επικρατείας (ΣΤΕ) και σχετικού κειμένου που με έκπληξη είδαμε ότι έχει αναρτήσει η ΕΕΤΕΜ στην ιστοσελίδα της και έχει τύχει αναπαραγωγής από μερίδα ιστοσελίδων, το Γραφείο Τύπου του ΤΕΕ διευκρινίζει τα ακόλουθα:

- Η απόφαση του ΣΤΕ, η οποία αόριστα αναφέρεται στα κείμενα που κυκλοφορούν, είναι η υπ' αριθμόν 1754/2021 του Δ Τμήματος του Ανωτάτου Ακυρωτικού Δικαστηρίου
- Στην απόφαση αυτή ουδώς περιέχεται ο,τιδήποτε θα μπορούσε με βάση την ελληνική γλώσσα και την κοινή λογική να ερμηνευτεί σύμφωνα με τους έωλους χαρακτηρισμούς και τα ανυπόστατα επιχειρήματα που παραθέτει ένας ιδιωτικός φορέας όπως η ΕΕΤΕΜ.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, ως ο μεγαλύτερος επαγγελματικός και επιστημονικός φορέας της χώρας, επίσημος – βάσει νόμου – τεχνικός σύμβουλος της Ελληνικής Πολιτείας και νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου δια του οποίου εκπροσωπούνται συλλογικά περισσότεροι από 110 χιλιάδες Διπλωματούχοι Μηχανικοί μέλη του και ταυτόχρονα δια του οποίου εκφράζεται διαχρονικά ο τεχνικός κόσμος της χώρας, οφείλει να διευκρινίζει τα εξής:

- Το ΣΤΕ δεν αποφάσισε ποτέ ότι η συγκρότηση Μητρώου Πτυχιούχων Μηχανικών στο Τ.Ε.Ε. είναι δήθεν παράνομη. Οποιοσδήποτε τέτοιος ισχυρισμός αποτελεί αυτονόητη διασπορά ψευδών ειδήσεων και οι ισχυριζόμενοι αναλαμβάνουν την ευθύνη των πράξεων και των λόγων τους

- Αντιθέτως το ΣΤΕ αποδέχτηκε ότι με βάση το θεσμικό πλαίσιο του ΤΕΕ η απόφαση της ΔΕ/ΤΕΕ του 2017 για τη συγκρότηση Τμήματος Αποφοίτων Σχολών Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης στο Τ.Ε.Ε. κινείται στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του ΤΕΕ, έχει διακρηκτικό χαρακτήρα και μάλιστα το ΣΤΕ κρίνει ότι δεν υπήρξε λόγος ακυρώσεως και η απόφαση προσβλήθηκε απαραδέκτως, ενώ ρητώς αναφέρει ότι εξ αυτού του λόγου δεν εξετάστηκε αν το ΤΕΕ έχει το δικαίωμα ή όχι να ιδρύσει τέτοιο τμήμα

- Το ΣΤΕ επικαλείται στο σκεπτικό του ότι θα έπρεπε της ίδρυσης Μητρώου Πτυχιούχων Μηχανικών στο ΤΕΕ να προηγηθεί η ίδρυση αντίστοιχου τμήματος σύμφωνα με τις ιδρυτικές διατάξεις του ΤΕΕ

- Το ΣΤΕ κρίνει επίσης, με βάση το διοικητικό δίκαιο, ότι η απόφαση του ΤΕΕ για την ίδρυση του Μητρώου αυτού προς διευκόλυνση των Αποφοίτων Σχολών Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης στο Τ.Ε.Ε. να χρησιμοποιούν τις συνεχώς διευρυνόμενες ηλεκτρονικές υπηρεσίες προς μηχανικούς δεν αποτελεί από μόνη της ικανή αιτιολογική βάση για τη συγκρότηση του μητρώου

- Με βάση κυρίως αυτούς τους δύο λόγους και εκτιμώντας ότι απαιτείται ειδική και όχι γενική διάταξη δικαίου το ΣΤΕ ακυρώνει την απόφαση της ΔΕ/ΤΕΕ για τη συγκρότηση μητρώου και αντιθέτως ΔΕΝ ακυρώνει την απόφαση του 2017 που αφορά την

ίδρυση Τμήματος, ανοίγοντας και νομικά, στο ανώτατο επίπεδο, το δρόμο για την συγκροτημένη νομικά προώθηση της ένταξης των Αποφοίτων Σχολών Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας.

Διευκρινίζεται επίσης ότι η παρεμπόδιση κρίση του Τμήματος του ΣΤΕ για τη δυνατότητα εγγραφής ή μη φυσικών προσώπων στο Μητρώο Τεχνικών Επωνυμιών του ΤΕΕ, παράλληλα με την εγγραφή εταιρειών, δεν περιλαμβάνεται στο διατακτικό της Απόφασης του ΣΤΕ και ούτως ή άλλως χρήζει περαιτέρω ερμηνείας δεδομένης της συνταγματικής ανάγκης για ισονομία μεταξύ επιχειρήσεων διαφορετικών νομικών μορφών και άλλων ρυθμίσεων της νομοθεσίας.

Το ΤΕΕ, πιστό στον καταστατικό του σκοπό και τις διατάξεις της νομοθεσίας, ως οφείλει, θα συνεχίσει την προσπάθεια για τη διασφάλιση του ρόλου και του έργου των Ελλήνων Μηχανικών και τη διασφάλιση των επιπέδων τεχνικής ευθύνης που αντιστοιχούν σε όλους τους συντελεστές παραγωγής τεχνικών έργων και μελετών, προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος.

Το ΤΕΕ σεβόμενο τις Αποφάσεις της Δικαιοσύνης και προσπλωμένο στην παροχή και υποστήριξη της εργασίας όλου του Τεχνικού Κόσμου θα προσαρμόσει την δομή παροχής πρόσθετης υποστήριξης των Πτυχιούχων Μηχανικών σύμφωνα με την ανωτέρω Απόφαση. Όπως και το σκεπτικό της απόφασης του Δ Τμήματος του ΣΤΕ αναφέρει, το ΤΕΕ θα εξετάσει και θα αποφασίσει στο επίπεδο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ και κατόπιν στη ΔΕ/ΤΕΕ την ίδρυση Τμήματος και ακολουθώντας Μητρώου Αποφοίτων Σχολών Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης στο Τ.Ε.Ε.

Σημειώνεται μάλιστα ότι το ΤΕΕ παγίως προωθεί την καθιέρωση Μητρώων όλων των συντελεστών παραγωγής έργων και μελετών, δημοσίων και ιδιωτικών, προκειμένου να διασφαλίζεται το επίπεδο τεχνικής ευθύνης, το δημόσιο συμφέρον, η διαφάνεια και η λειτουργία της αγοράς. Το πράττει δε με πλήρη συναίσθηση του σκοπού του και της ευθύνης του απέναντι στο κράτος και τους πολίτες και ζητά από την Πολιτεία την ορθή και ταχεία καθιέρωση και λειτουργία τους.

Όσον δε αφορά διάφορους άλλους έωλους χαρακτηρισμούς και ισχυρισμούς, το ΤΕΕ δεν αντιπαράκειται δημοσίως με ιδιωτικούς φορείς αλλά οφείλει να διευκρινίζει στην κοινή γνώμη τα εξής:

- Όποια ένωση, οποιονδήποτε προσώπων, προσφεύγει κατά του ΤΕΕ στο Συμβούλιο της Επικρατείας αναγνωρίζει έμπρακτα τον δημόσιο χαρακτήρα του Επιμελητηρίου και τη διοικητική του αρμοδιότητα

- Το ΤΕΕ δεν ασχολείται ούτε με τους σκοπούς που περιγράφονται στα καταστατικά σωματείων ή άλλων ιδιωτικών φορέων, ούτε με τις ιδιότητες των μελών που με βάση το Σύνταγμα ελευθέρως συγκροτούν τέτοιες ενώσεις, παρά μόνο ενισχύει όσο περισσότερο μπορεί τους Επιστημονικούς Συλλόγους των ειδικοτήτων των Διπλωματούχων Μηχανικών της χώρας και κάθε συλλογική προσπάθεια που προάγει την αναπτυξιακή

πορεία της χώρας

- Κανένα δικαστήριο, ποσώς μάλλον το Ανώτατο Δικαστήριο της χώρας, δεν έχει κρίνει περί «αρμοδιότητας» ιδιωτικών φορέων ή άλλων τέτοιων διατυπώσεων που ορισμένοι προσπαθούν να περιβληθούν ή να υπαινιχθούν, για να δείξουν ότι έχουν κάποια δημόσια εξουσία. Και δεν θα μπορούσε κάτι τέτοιο ποτέ να γίνει διότι αντιβαίνει τις βασικές αρχές του δικαίου, τις συνταγματικές και νομοθετικές διατάξεις αλλά και την κοινή λογική.

Προκειμένου μάλιστα να γίνουν από όλους κατανοητά τα ανωτέρω, το ΤΕΕ – σε αντίθεση με άλλους δημοσιολογούντες – δίνει στη δημοσιότητα το κείμενο της απόφασης του ΣΤΕ διά πάσα χρήση οποιουδήποτε δείχνει σχετικό ενδιαφέρον:

«Αριθμός 1754/2021

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ Δ'

Συνεδρίασε δημόσια στο ακροατήριό του στις 11 Μαΐου 2021, με την εξής σύνθεση: Μ. Καραμανώφ, Αντιπρόεδρος, Πρόεδρος του Δ' Τμήματος, Ε. Αντωνόπουλος, Η. Μάζος, Ο. Παπαδοπούλου, Χ. Σπαράς, Σύμβουλοι, Χ. Μπολόφη, Ο. Νικολαράκου, Πάρεδροι. Γραμματέας η Ι. Παπαχαράλαμπος, Γραμματέας του Δ' Τμήματος.

Για να δικάσει την από 20 Μαρτίου 2019 αίτηση:

των:

1) ένωσης με την επωνυμία «ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ» (Ε.Ε.Τ.Ε.Μ.), που εδρεύει στην Αθήνα (Βερανζέρου 15),

2) Φ. Κ. Μ. του Ε., κατοίκου

3) Β. Λ. του Γ., κατοίκου, οι οποίοι παρέστησαν με τη δικηγόρο Α. Μ. (Α.Μ.), που την διόρισαν με πληρεξουσία,

κατά του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ), που εδρεύει στην Αθήνα (Νίκης 4), το οποίο παρέστη με τον δικηγόρο Α. Π. (Α.Μ.), που τον διόρισε με πληρεξουσία, και ο οποίος κατέθεσε δήλωση, σύμφωνα με το άρθρο 26 του ν.4509/2017, περί μη εμφανισιάς του.

Με την αίτηση αυτή οι αιτούντες επιδιώκουν να ακυρωθούν:

1) η υπ' αριθμ. Α134/Σ39/2018 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Τεχνικού Επιμελητηρίου, και

2) η υπ' αριθμ. Α128/Σ17/2017 απόφαση της ίδιας ως άνω Επιτροπής και κάθε άλλη σχετική πράξη ή παράλειψη της Διοικήσεως.

Συνέχεια στη σελ 4

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΤΕ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΟ ΤΕΕ Διευκρινίσεις για ανυπόστατα επιχειρήματα που κυκλοφορούν - Το πλήρες κείμενο της απόφασης

Συνέχεια από σελ 3

Η εκδίκαση άρχισε με την ανάγνωση της εκθέσεως της εισηγήτριας, Συμβούλου Χρ. Σπαρά. Κατόπιν το δικαστήριο άκουσε την πληρεξούσια των αιτούντων, η οποία ανέπτυξε και προφορικά τους προβαλλόμενους λόγους ακυρώσεως και ζήτησε να γίνει δεκτή η αίτηση.

Μετά τη δημόσια συνεδρίαση το δικαστήριο συνήλθε σε διάσκεψη σε αίθουσα του δικαστηρίου

και

Αφού μελέτησε τα σχετικά έγγραφα

Σκέφθηκε κατά τον Νόμο

1. Επειδή, η κρινόμενη αίτηση για την άσκηση της οποίας έχει καταβληθεί το νόμιμο παράβολο (ηλεκτρονικό παράβολο με κωδικό πληρωμής 267642464959 0531 0018), εισάγεται λόγω σπουδαιότητας στην επταμελή σύνθεση του Δ' Τμήματος του Συμβουλίου της Επικρατείας με την από 3.4.2019 πράξη της Προέδρου του Τμήματος.

2. Επειδή, με την αίτηση αυτή ζητείται η ακύρωση α) της Α134/Σ39/2018 απόφασης της Διοικούσας Επιτροπής του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.) με θέμα «Ίδρυση Μητρώου Πτυχιούχων Μηχανικών Τ.Ε.Ε.» και β) της 128/Σ17/2017 απόφασης της ως άνω Επιτροπής του Τ.Ε.Ε. με θέμα «Ίδρυση Τμήματος Αποφοίτων Σχολών Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης στο Τ.Ε.Ε.».

3. Επειδή, στην προκειμένη περίπτωση οι αιτούντες δια της πληρεξουσίας δικηγόρου τους ζήτησαν να αναβληθεί η συζήτηση της υπόθεσης, για δε το αίτημα αυτό καταβλήθηκε και παράβολο ποσού 50 ευρώ (ηλεκτρονικό παράβολο με κωδικό πληρωμής 375589 480951 0708 0085), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 33 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), όπως η παράγραφος αυτή προστέθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 36 του ν. 4446/2016 (Α' 240) και αντικαταστάθηκε από την παρ. 2 του άρθρου 40 του ν. 4465/2017 (Α' 47). Το ως άνω αίτημα απορρίφθηκε από το Δικαστήριο. Κατόπιν αυτών πρέπει να επιστραφεί το εν λόγω παράβολο που κατέβαλαν οι αιτούντες υπέρ του Ταμείου Χρηματοδότησης Δικαστικών Κριτών (ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ.).

4. Επειδή, με την κρινόμενη αίτηση δεν προβάλλεται κανένας αυτοτελής λόγος ακυρώσεως κατά της ως άνω Α 128/Σ17/2017 πράξης της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε. Συνεπώς, για τον λόγο αυτό, προεχόντως, η πράξη αυτή προσβάλλεται παραδέκτως με την κρινόμενη αίτηση.

5. Επειδή, κατά το άρθρο 47 του π.δ. 18/1989, το έννομο

συμφέρον νομικού προσώπου για την προσβολή διοικητικής πράξης με αίτηση ακυρώσεως κρίνεται, κυρίως επί τη βάση του σκοπού του νομικού προσώπου και του περιεχομένου της προσβαλλόμενης πράξης (ΣτΕ Ολ. 1212/2010, 1909/2014, 1745/2016, 813/2019). Η πρώτη αιτούσα Ένωση, σύμφωνα με το προσκομισθέν προαποδεικτικώς στο Δικαστήριο καταστατικό της, αποτελεί τον επιστημονικό και επαγγελματικό ενιαίο φορέα οργάνωσης και εκπροσώπησης των Μηχανικών του τεχνολογικού τομέα ανώτατης εκπαίδευσης (και ισωτίμων σχολών) ανεξάρτητα από την ειδικότητά τους και τη νομική μορφή της επαγγελματικής τους δραστηριοποίησης (άρθρο 1 του καταστατικού). Σκοποί της αιτούσας είναι, μεταξύ άλλων, η προστασία και προώθηση των επιστημονικών και τεχνολογικών ενδιαφερόντων, των οικονομικών, ασφαλιστικών και επαγγελματικών συμφερόντων των μελών της, η προώθηση του επιστημονικού και του επαγγελματικού τους κύρους, η προώθηση και η διασφάλιση, με όλα τα νόμιμα μέσα, της αυτόνομης και χωρίς περιορισμούς άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού του τεχνολογικού τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης, με στόχο την εναρμόνισή του με τα αντίστοιχα ευρωπαϊκά πρότυπα επαγγελματικής δραστηριοποίησης και δεοντολογίας του μηχανικού και η προαγωγή και περαιτέρω θεσμική διεύρυνση της εκπροσώπησης των μελών της με τη συμμετοχή της σε συλλογικά όργανα της Πολιτείας, σε κάθε είδους φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, για ζητήματα επιστήμης, τεχνολογίας και εκπαίδευσης (άρθρο 2 του καταστατικού). Περαιτέρω, η αιτούσα, για την πραγματοποίηση των σκοπών της τηρεί, μεταξύ άλλων, μητρώο μελών, δηλαδή «γενικό αρχείο επαγγελματικής κατάστασης των μελών της, στο οποίο καταχωρείται, μεταξύ άλλων, ο αριθμός μητρώου του μέλους και η ειδικότητά του με βάση τον τίτλο του πτυχίου, ο τίτλος και χρόνος λήψης του πτυχίου, το εκπαιδευτικό ίδρυμα χορήγησης του πτυχίου, λοιποί τίτλοι μεταπτυχιακών σπουδών, επαγγελματική δραστηριότητα κλπ» (άρθρο 3 του καταστατικού). Με την κρινόμενη αίτηση η πρώτη αιτούσα Ένωση προβάλλει ότι η ως άνω 134/Σ39/2018 προσβαλλόμενη πράξη της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε. έχει προκαλέσει σύγκρουση στους πτυχιούχους μηχανικούς Τ.Ε.Ι., διότι τους έχει δημιουργήσει την εντύπωση ότι με την εγγραφή τους στο ιδρυόμενο με αυτήν μητρώο του Τ.Ε.Ε. καθίστανται μέλη του και ότι η Ε.Ε.Τ.Ε.Μ. δεν αποτελεί πλέον τον μοναδικό και αντιπροσωπευτικό φορέα για την προώθηση των συμφερόντων και των δικαιωμάτων τους. Άρα, κατά την πρώτη αιτούσα, εξαιτίας της προσβαλλόμενης

πράξης, αμφισβητείται και κλονίζεται η θέση της και υπάρχει κίνδυνος να μην εγγραφονται σε αυτήν νέα μέλη ή και να αποχωρήσουν από αυτήν ήδη εγγεγραμμένα μέλη με κίνδυνο να υποστεί σοβαρή ηθική βλάβη και περιουσιακή ζημία. Με τα δεδομένα αυτά, η πρώτη αιτούσα Ένωση έχει έννομο συμφέρον για την άσκηση της κρινόμενης αίτησης. Πρέπει, συνεπώς, να απορριφθούν οι ισχυρισμοί του καθ' ου Τ.Ε.Ε., με τους οποίους προβάλλεται το αντίθετο. Εξάλλου, ο δεύτερος και ο τρίτος από τους αιτούντες είναι πτυχιούχοι μηχανικοί Τ.Ε.Ι. και μέλη της αιτούσας Ένωσης και προβάλλουν ότι η προσβαλλόμενη πράξη τους δημιουργεί σύγκρουση για τα δικαιώματα που θα έχουν με την εγγραφή τους στο ιδρυόμενο με αυτήν μητρώο και γενικότερα κίνδυνο διάσπασης του κλάδου τους. Όπως, όμως, προκύπτει από το περιεχόμενο της προσβαλλόμενης πράξης, που θα παρατεθεί σε επόμενη σκέψη, η εγγραφή των αιτούντων στο επίδικο μητρώο είναι προαιρετική, εφόσον λαμβάνει χώρα κατόπιν αίτησης του ενδιαφερομένου ενώ, περαιτέρω, οι εγγεγραφόμενοι στο εν λόγω μητρώο πτυχιούχοι μηχανικοί αποκτούν, συνεπεία της εγγραφής τους, δικαιώματα και, συγκεκριμένα, τη δυνατότητα πρόσβασης σε διάφορα ηλεκτρονικά συστήματα που διαχειρίζεται και λειτουργεί το Τ.Ε.Ε. και αφορούν τις οικοδομικές άδειες, τα αυθαίρετα, το κτηματολόγιο κ.λπ. Συνεπώς, η κρινόμενη αίτηση δεν ασκείται με έννομο συμφέρον από τον δεύτερο και τον τρίτο από τους αιτούντες.

6. Επειδή, το π.δ. της 27.11/14.12.1926 «περί κωδικοποίησης των περί συστάσεως Τεχνικού Επιμελητηρίου κειμένων διατάξεων» (Α' 430) ορίζει στο άρθρο 1, όπως το άρθρο αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του ν. 1486/1984 (Α' 161), ότι «Συνιστάται νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου με την επωνυμία "Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας" (Τ.Ε.Ε.), το οποίο εδρεύει στην Αθήνα και έχει περιφερειακή διάρθρωση», στην παρ. 1 του άρθρου 2, όπως το άρθρο αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του ν. 1486/1984 και η παρ. αυτή ακολούθως αντικαταστάθηκε εκ νέου με το άρθρο 2 του π.δ. 512/1991 (Α' 190), ότι «Ως τακτικά μέλη του Τ.Ε.Ε. εγγράφονται υποχρεωτικά όλοι οι ελληνικής ιθαγένειας ή οι έχοντες την ιθαγένεια κράτους μέλους των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, διπλωματούχοι του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, των πολυτεχνικών σχολών της Χώρας και των ισωτίμων σχολών του εξωτερικού μετά τη λήψη της άδειας άσκησης του επαγγέλματος.

Συνέχεια στη σελ 5

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΤΕ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΟ ΤΕΕ Διευκρινίσεις για ανυπόστατα επιχειρήματα που κυκλοφορούν - Το πλήρες κείμενο της απόφασης

Συνέχεια από σελ 4

Ειδικές διατάξεις που προβλέπουν την εγγραφή στο Τ.Ε.Ε. χωρίς ελληνική ιθαγένεια ή την ιθαγένεια κράτους μέλους των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων διατηρούνται σε ισχύ», στο άρθρο 4, όπως το άρθρο αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 4 του ν. 1486/1984, ότι «1. Το Τ.Ε.Ε. έχει σκοπό την προαγωγή της επιστήμης στους τομείς που σχετίζονται με την ειδικότητα των μελών του, της τεχνικής και της τεχνολογίας γενικά και την αξιοποίησή τους για την αυτοδύναμη οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της Χώρας. 2. Το Τ.Ε.Ε. στα πλαίσια του σκοπού του είναι τεχνικός σύμβουλος της κυβέρνησης και ιδιαίτερα: ... 3. Το Τ.Ε.Ε., σε σχέση με τα μέλη του ... τηρεί τα μητρώα των μηχανικών και επωνυμικών τεχνικών γραφείων και επιχειρήσεων ...», στην παρ. 1 του άρθρου 7, όπως η παρ. αυτή αντικαταστάθηκε με το άρθρο 7 του ν. 1486/1984 ότι «1. Η Αντιπροσωπεία του Τ.Ε.Ε. είναι το ανώτατο όργανο του Τ.Ε.Ε., αντιπροσωπευτικό όλων των μελών του και έχει αρμοδιότητα: α) ... β) τη χάραξη των γενικών κατευθύνσεων στα πλαίσια των οποίων κινούνται όλα τα όργανά του. γ) ...», στην παρ. 1 του άρθρου 8, όπως η παρ. αυτή αντικαταστάθηκε με το άρθρο 8 του ν. 1486/1984 ότι «1. Η Διοικούσα Επιτροπή του Τ.Ε.Ε. είναι το ανώτατο εκτελεστικό και συντονιστικό όργανο του Τ.Ε.Ε. για την υλοποίηση της πολιτικής του, όπως αυτή διαμορφώνεται από την Αντιπροσωπεία. Ειδικότερα η Διοικούσα Επιτροπή: α) ... στ) αποφασίζει σε όλα τα ζητήματα της αρμοδιότητας του Τ.Ε.Ε. που δεν χρειάζεται παραπομπή στην Αντιπροσωπεία και σε εκείνα που της παραπέμπει η Αντιπροσωπεία, με την επιφύλαξη των αρμοδιοτήτων των άλλων οργάνων του Τ.Ε.Ε. ζ) ... ι) εισηγείται στην Αντιπροσωπεία για τα σχετικά θέματα. ια) ...» και στο άρθρο 39 ότι «1. Πας ο ασκών εν Ελλάδι ισαδίκητο φάσεως τεχνικών επάγγελμα υποχρεούται όπως εντός εξ μηνών από της ενάρξεως των εργασιών του Τεχνικού Επιμελητηρίου αγγείλναι τούτο δια των κατά τόπους νομομηχανικών προς το Επιμελητήριο, σημειών τον ονοματεπώνυμον και την κατοικίαν αυτού ή των μελών της εταιρίας ή των διοικητών της ανωνύμου εταιρίας, εφόσον πρόκειται περί εταιριών, ως και πάσαν άλλην πληροφορίαν σχετιζομένην προς τας σπουδὰς και την επιστημονικήν κατάρτισιν του αναγγελομένου, την τεχνικήν ή εταιρικήν επωνυμίαν υφ' ην διεξάγεται η εργασία, την έδραν και το είδος της εργασίας, τους κλάδους αυτής, το διακριτικόν σημείον από άλλων ομοίων επωνυμιών, και προκειμένου περί εταιρίας τα κεφάλαια αυτής. 2. ... 4. Επί τη βάσει των κατά τα ανωτέρω αναγγελιών, το Επιμελητήριο τηρεί ίδιον βιβλίον των τε-

χνικών επωνυμιών, όπερ είναι τοις πάσι προσίτον. Το βιβλίον τούτο περιέχει τον αριθμόν και την χρονολογία της εγγραφής και τα εν τω πρώτῳ εδαφίῳ του παρόντος άρθρου αναγραφόμενα στοιχεία. 5. Παραλειπομένης αναγγελίας τινός, το Επιμελητήριο προβαίνει ἐξ επαγγέλματος εις την εν τῷ οικείῳ βιβλίῳ καταχώρισιν της σχετικής επωνυμίας. 6. ...». Εξάλλου, η παρ. 6 του άρθρου 6 του ν. 1486/1984, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 24 του ν. 4233/2014 (Α' 22), ορίζει ότι «Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας δύναται να ιδρύει επιστημονικά ή επαγγελματικά Τμήματα, με σκοπούς σχετιζόμενους με το τεχνικό δυναμικό της χώρας, την τεχνική, επιστημονική, κατασκευαστική και σχετική βιομηχανική δραστηριότητα, τη μελέτη και αδειοδότηση των τεχνικών έργων και τις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών. Στα επιστημονικά και επαγγελματικά Τμήματα δύναται να συμμετέχουν μέλη του Τ.Ε.Ε. και αντεπιστέλλοντα μέλη, μη μέλη του Τ.Ε.Ε., που έχουν άμεση σχέση με το αντικείμενο και το σκοπό του Τμήματος. Τα Τμήματα διατηρούν μητρώα μελών. Οι αποφάσεις των Τμημάτων δεσμεύονται από το πρόγραμμα δράσης και τον προϋπολογισμό τους που εγκρίνεται από τη Δ.Ε. του Τ.Ε.Ε., το αργότερο ένα μήνα μετά την υποβολή του. Τα Τμήματα λειτουργούν σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας τους που έχει εγκριθεί από τη Δ.Ε. του Τ.Ε.Ε.. Με απόφαση της Δ.Ε. του Τ.Ε.Ε. δύναται να διεξάγονται ταυτόχρονα με τις εκλογές του Τ.Ε.Ε. και οι εκλογές των επιστημονικών του τμημάτων, με βάση τον κανονισμό εκλογών του επιστημονικού τμήματος». Περαιτέρω, ο Οργανισμός του καθ' ου Τ.Ε.Ε. που ίσχυε κατά τον χρόνο έκδοσης της προσβαλλόμενης πράξης (π.δ. 295/2002, Α' 262) όριζε στο άρθρο 1 ότι «... Το Τ.Ε.Ε., σε σχέση με τα μέλη του ... τηρεί τα μητρώα των μηχανικών και επωνυμικών τεχνικών γραφείων και επιχειρήσεων ...», στην παρ. 2 του άρθρου 3 ότι «Οι διοικητικές υπηρεσίες του Τ.Ε.Ε. συγκροτούν Γενική Διεύθυνση και διαρθρώνονται κεντρικά με έδρα την Αθήνα και περιφερειακά ως εξής: 1. Κεντρική Υπηρεσία του Τ.Ε.Ε.: α. ... ε. Διεύθυνση Επαγγελματικής Δραστηριότητας στ. ...» και στο άρθρο 9, με τίτλο «Διεύθυνση Επαγγελματικής Δραστηριότητας», ότι «1. Η Διεύθυνση έχει ως αντικείμενο τα εξής: ... - Την τήρηση μητρώου μελών Τ.Ε.Ε. καθώς και άλλων επαγγελματικών μητρώων, συναφών με τους τομείς δραστηριότητας του Τ.Ε.Ε. ... 2. Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Επαγγελματικής Δραστηριότητας κατανέμονται μεταξύ των Τμημάτων ως εξής: α) ... β) Τμήμα Μητρώου Μελών, το οποίο έχει ως αντικείμενο: - Τη δημιουργία, ενημέρωση και τήρηση του μητρώου μελών του Τ.Ε.Ε. και άλλων επαγ-

ματικών μητρώων στους τομείς αρμοδιότητας του Τ.Ε.Ε. και την παροχή σχετικών διοικητικών υπηρεσιών. ...». Ήδη, ο ισχύων Οργανισμός του Τ.Ε.Ε. (π.δ. 12/2020, Α' 17) όριζε στο άρθρο 17 με τίτλο «Διεύθυνση Επαγγελματικής Δραστηριότητας» ότι «1. Οι επιχειρησιακοί στόχοι της Διεύθυνσης Επαγγελματικής Δραστηριότητας είναι: α) Η διοικητική διαχείριση του λογισμικού των ηλεκτρονικών συστημάτων που αφορούν στην εκτέλεση των ιδιωτικών έργων (αυθαίρετα, ψηφιακή ταυτότητα των κτιρίων, ηλεκτρονική υποβολή φακέλου αδειοδότησης στις υπηρεσίες δόμησης κ.λπ.). β) ... γ) Η παρακολούθηση της αποτελεσματικής λειτουργίας των μητρώων του Τ.Ε.Ε. και η μέριμνα για την ανάπτυξη τους. 2. ... 3. Η Διεύθυνση Επαγγελματικής Δραστηριότητας συγκροτείται από τα ακόλουθα Τμήματα: α) ... β) Τμήμα Μητρώων Οι αρμοδιότητες του Τμήματος Μητρώων περιλαμβάνουν: αα) θέματα μελών φυσικών προσώπων που αφορούν: 1) Την εγγραφή των προσώπων του άρθρου 2 π.δ. 27.11/14.12.1926 ... καθώς και κάθε προσώπου που ασκεί έργο μηχανικού στο μητρώο μελών του Τ.Ε.Ε. σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ... ββ) θέματα μητρώου επιχειρήσεων που αφορούν: 1) την εγγραφή των τεχνικών επωνυμιών του άρθρου 39 του π.δ. της 27.11/14.12.1926 σε ξεχωριστό μητρώο. ...». 7. Επειδή, στην Α128/Σ17/2017 πράξη της Διοικούσας Επιτροπής του καθ' ου Τ.Ε.Ε. με τίτλο «Ίδρυση Τμήματος Αποφοίτων Σχολών Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης στο Τ.Ε.Ε.» προβλέπονται τα εξής: «Η Δ. Επιτροπή του Τ.Ε.Ε. αφού ενημερώθηκε για την εισήγηση ... του ...προϊσταμένου της Διεύθυνσης Επαγγελματικής Δραστηριότητας ... που αφορά στην ίδρυση Τμήματος Αποφοίτων Σχολών Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης στο Τ.Ε.Ε., σύμφωνα με τα οριζόμενα α) στην παράγραφο 6 του άρθρου 6 του Ν. 1486/84, όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 24 του Ν. 4233/2014 και β) στην αιτιολογική έκθεση του Ν. 4233/2014, αποφασίζει την ίδρυση Τμήματος Αποφοίτων Σχολών Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης στο Τ.Ε.Ε., στο οποίο θα δύναται να εγγράφονται απόφοιτοι ανώτατων σχολών και αναγνωρισμένων ισότιμων σχολών του εξωτερικού με αντικείμενο μηχανικού και, θεωρώντας ότι η παρούσα απόφαση είναι μία γενική κατεύθυνση, δεσμεύεται να ζητήσει τη συζήτηση του θέματος στην 1η τακτική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε. στην ενότητα του 4ου θέματος της ημερήσιας διάταξης "Παιδεία-Επαγγελματικά Δικαιώματα Μηχανικών"».

Συνέχεια στη σελ 6

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΤΕ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΟ ΤΕΕ

Διευκρινίσεις για ανυπόστατα επιχειρήματα που κυκλοφορούν - Το πλήρες κείμενο της απόφασης

Συνέχεια από σελ 5

Επίσης εξουσιοδοτείται το προεδρείο της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε. για τη συγκρότηση επιτροπής, η οποία θα της εισηγηθεί προς έγκριση τους κανονισμούς και το συνολικό πλαίσιο λειτουργίας του Τμήματος. Η Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας Τ.Ε.Ε. ... δηλώνει ότι το θέμα μπορεί να συζητηθεί στην ενότητα αυτή, γιατί διαφορετικά είναι θέμα αλλαγής θεσμικού πλαισίου». Ακολούθως, στην από 10.6.2017 πράξη της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε. αναφέρονται τα εξής: « Η Αντιπροσωπεία θα συζητήσει συντεταγμένα το θέμα της αναδιάρθρωσης της ανώτατης τεχνικής παιδείας, αλλά και της τεχνικής παιδείας συνολικά, ώστε να στηριχθεί η τεχνική ανάπτυξη της Χώρας με κατάλληλη διαμόρφωση της πυραμίδας των τεχνικών επαγγελμάτων. Για το σκοπό αυτό συγκροτείται σχετική επιτροπή της Αντιπροσωπείας. Η Αντιπροσωπεία εκτιμά ότι η δημιουργία τμήματος πτυχιούχων ΤΕΙ στο Τ.Ε.Ε., σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6 του άρθρου 6 του ν. 1486/1984, όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 24 του Ν. 4233/2014, αποτελεί ένα πρώτο συντεταγμένο βήμα από το Τ.Ε.Ε. στην κατεύθυνση αυτή.

Η Αντιπροσωπεία του Τ.Ε.Ε. θα επανέλθει και θα συζητήσει ολοκληρωμένα την αλλαγή του θεσμικού πλαισίου του Τ.Ε.Ε. στον προγραμματισμένο χρόνο (7 και 8 Οκτωβρίου 2017)». Περαιτέρω, η Α134/Σ39/2018 προσαυξανόμενη πράξη της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε., με τίτλο «Ίδρυση Μητρώου Πτυχιούχων Μηχανικών Τ.Ε.Ε.» ορίζει ότι «Η Δ. Επιτροπή του Τ.Ε.Ε., μετά από εισήγηση (αρ. πρωτ. 962/18.12.2018...) του παρισταμένου προϊσταμένου της Διεύθυνσης Επαγγελματικής Δραστηριότητας ... και σε συνέχεια της Α128/Σ17/2017 απόφασής της αποφασίζει κατά πλειοψηφία την ίδρυση ξεχωριστού μητρώου πτυχιούχων μηχανικών. Στο μητρώο αυτό εγγράφονται, κατόπιν αίτησής τους, τα φυσικά πρόσωπα που είναι κάτοχοι πτυχίου κατεύθυνσης μηχανικών από τα Τεχνολογικά Ιδρύματα της χώρας ή από ισότιμα της αλλοδαπής, κατόπιν αναγνώρισης από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.). Για την εγγραφή απαιτείται αίτηση του ενδιαφερομένου και αντίγραφο του πτυχίου, εφόσον πρόκειται για πτυχίο ελληνικού τεχνολογικού ιδρύματος ή αντίγραφο πτυχίου και πράξη αναγνώρισης του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., εφόσον πρόκειται για πτυχίο σχολής της αλλοδαπής. Το μητρώο τηρείται από το Τμήμα Μητρώου μελών του Τ.Ε.Ε. και θα διαθέτει τα αντίστοιχα στοιχεία με το μητρώο μελών του Τ.Ε.Ε. με ξεχωριστή ενιαία αρίθμηση αριθμού μητρώου. Τα στοιχεία που θα τηρούνται είναι ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά τα εξής: - Ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο - Διεύθυνση - Ειδικότη-

τα - Σχολή και χρονολογικά στοιχεία αποφοίτησης - Ιστορικά στοιχεία εγγραφής και τυχόν διαγραφής. Η συνδρομή κάθε μέλους στο μητρώο πτυχιούχων μηχανικών Τ.Ε.Ε. ορίζεται σε 55,00 ευρώ ετησίως και συμψηφίζεται με τυχόν καταβαλλόμενη συνδρομή στο βιβλίο τεχνικών επωνυμιών. Τέλος, εξουσιοδοτείται κατά πλειοψηφία η υπηρεσία του Τ.Ε.Ε. να συντάξει και να δημοσιοποιήσει τα πρότυπα των απαιτούμενων αιτήσεων για την εγγραφή και τις μεταβολές στο μητρώο πτυχιούχων μηχανικών Τ.Ε.Ε. ...».

8. Επειδή, η ως άνω Α128/Σ17/2017 πράξη της Διοικούσας Επιτροπής του καθ' ου Τ.Ε.Ε., με το περιεχόμενο που προαναφέρθηκε δεν έχει εκτελεστικό χαρακτήρα, όπως επιβεβαιώνεται και από την ανωτέρω από 10.6.2017 πράξη της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε., από την οποία προκύπτει ότι η δημιουργία τμήματος πτυχιούχων Τ.Ε.Ε. στο Τ.Ε.Ε. αποτέλεσε απλώς αντικείμενο εξαγγελιών και συζητήσεων στα όργανα του Τ.Ε.Ε. Εξάλλου, το αναφερόμενο στις ως άνω Α128/Σ17/2017 και από 10.6.2017 πράξεις της Διοικούσας Επιτροπής και της Αντιπροσωπείας του καθ' ου Τ.Ε.Ε., αντιστοίχως, Τμήμα Αποφοίτων Σχολών Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης δεν ιδρύθηκε, όπως, άλλωστε, προβάλλει η αιτούσα Ένωση και συνομολογεί το Τ.Ε.Ε. στη 10791/28.4.2021 «συμπληρωματική έκθεση απόψεων» προς το Συμβούλιο της Επικρατείας (σελ. 8 της έκθεσης αυτής). Συνεπώς, το επίδικο μητρώο που, όπως αναφέρεται στην Α134/Σ39/2018 προσαυξανόμενη πράξη, ιδρύθηκε «σε συνέχεια της Α128/Σ17/2017» απόφασης δεν μπορεί να βρει έρεισμα στην ως άνω διάταξη της παρ. 6 του άρθρου 6 του ν. 1486/1984, η οποία, για τη δημιουργία μητρώου, προϋποθέτει την ίδρυση επιστημονικού ή επαγγελματικού τμήματος από το Τ.Ε.Ε. Τούτο δε, ανεξαρτήτως αν το αναφερόμενο στις δύο ως άνω πράξεις των οργάνων του Τ.Ε.Ε. Τμήμα Αποφοίτων Σχολών Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης μπορούσε να ιδρυθεί από το Τ.Ε.Ε. με βάση την εν λόγω διάταξη της παρ. 6 του άρθρου 6 του ν. 1486/1984. Το επίδικο μητρώο, περαιτέρω, δεν μπορεί να βρει έρεισμα ούτε στο άρθρο 39 του π.δ. της 27.11/14.12.1926, το οποίο επικαλείται η ως άνω 962/18.12.2018 εισήγηση του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Επαγγελματικής Δραστηριότητας του Τ.Ε.Ε. αλλά και το Τ.Ε.Ε. στις απόψεις του προς το Συμβούλιο της Επικρατείας, διότι η μεν παρ. 1 του ως άνω άρθρου που ορίζει, όπως έχει ήδη εκτεθεί, ότι «Πας ο ασκών εν Ελλάδι οιασδήποτε φύσεως τεχνικών επάγγελμα υποχρεούται όπως εντός εξ μηνών από της ενάρξεως των εργασιών του Τεχνικού Επιμελητηρίου αγγείνη τούτο δια των κατά τόπους νομομηχανικών προς το Επιμελητήριο ...» συνιστά διάταξη μεταβατικού χαρακτήρα, ενώ το αναφερόμενο στην παρ. 4 του ίδιου άρθρου «βιβλίων των τεχνικών επωνυμιών» αναφέρεται σε

εταιρίες και όχι σε φυσικά πρόσωπα. Δεν είναι δε κρίσιμη εν προκειμένω η προκύπτουσα από τις Γ27/Σ4/2007 και Α12/Σ6/2008 αποφάσεις της Διοικούσας Επιτροπής του καθ' ου Τ.Ε.Ε. τυχόν πρακτική της καταχώρισης, με βάση την ανωτέρω διάταξη του άρθρου 39 του π.δ. της 27.11/14.12.1926, σε ειδική βάση δεδομένων του βιβλίου τεχνικών επωνυμιών, και φυσικών προσώπων πτυχιούχων μηχανικών τεχνολογικής εκπαίδευσης. Αυτό δε, διότι οι σημαντικές, κατά τα ανωτέρω, συνέπειες της εγγραφής πτυχιούχων μηχανικών τεχνολογικής εκπαίδευσης σε ειδικό μητρώο του Τ.Ε.Ε. και η παροχή, μέσω της εγγραφής αυτής, σε αυτούς της δυνατότητας να χρησιμοποιούν, διαρκώς διευρυνόμενη σειρά ηλεκτρονικών βάσεων, αναγκάζει ήδη για την άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού, επιβάλλει τη ρητή πρόβλεψη της δημιουργίας του εν λόγω μητρώου σε ειδική διάταξη και όχι τη στήριξή του σε διάταξη που θεσπίστηκε το 1926 και αφορούσε εταιρίες και όχι και φυσικά πρόσωπα. Συνεπώς, για το λόγο αυτόν, που προβάλλεται βασίμως, πρέπει η κρινόμενη αίτηση να γίνει δεκτή ως προς την αιτούσα ένωση και η Α134/Σ9/2018 πράξη της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε. να ακυρωθεί. Κατόπιν αυτών, η εξέταση των λοιπών λόγων ακυρώσεως καθίσταται αλυσιτελής.

9. Επειδή, κατόπιν αυτών, πρέπει η κρινόμενη αίτηση να απορριφθεί ως προς τον δεύτερο και τον τρίτο από τους αιτούντες, να γίνει δεκτή ως προς την πρώτη αιτούσα Ένωση και να συμψηφισθεί η δικαστική δαπάνη μεταξύ των διαδίκων.

Διό ταύτα

Απορρίπτει την αίτηση ως προς τον δεύτερο και τον τρίτο από τους αιτούντες.

Δέχεται την αίτηση ως προς την πρώτη αιτούσα Επαγγελματική- Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών.

Ακυρώνει την Α134/Σ39/2018 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.

Διατάσσει την απόδοση του παραβόλου στην πρώτη αιτούσα.

Συμψηφίζει τη δικαστική δαπάνη μεταξύ των διαδίκων.

Η διάσκεψη έγινε στην Αθήνα στις 3 Ιουνίου 2021 και η απόφαση δημοσιεύθηκε σε δημόσια συνεδρίαση της 26ης Οκτωβρίου 2021.

Η Πρόεδρος του Δ' Τμήματος Μ. Καραμανλوف	Η Γραμματέας του Δ' Τμήματος Ι. Παπαχαράλαμπος
Ο Προεδρεύων Σύμβουλος Ε. Ανωτόπουλος	Η Γραμματέας Φ. Παπαδοπούλου»

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΝΤΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Κ. Καραμανλής: Θωρακίζουμε τα έργα απέναντι στην κρίση

Την διαβεβαίωση πως με τα σημερινά δεδομένα όλα τα μεγάλα δημόσια έργα που εκτελεί το υπουργείο βρίσκονται εντός χρονοδιαγράμματος παρά τη διεθνή κρίση έδωσε ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών κ. Κώστας Καραμανλής σε συνέντευξη του στην εφημερίδα Real News, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ειδικότερα, ο κ. Καραμανλής τόνισε πως «κάνουμε ό,τι είναι δυνατόν για να μην επηρεαστούν τα χρονοδιαγράμματα των έργων από την ενεργειακή κρίση. Διεθνώς υπάρχει ένα αντικειμενικό πρόβλημα: Από την αρχή της πανδημίας παρατηρήθηκε έλλειψη υλικών και πρώτων υλών. Σήμερα, η ενεργειακή κρίση, με αποκορύφωμα τον πόλεμο στην Ουκρανία, έχει επιφέρει σημαντικές αυξήσεις στο κόστος των υλικών, των προϊόντων πετρελαίου και γενικώς των εξαρτώμενων από την ενέργεια. Ακριβώς, λοιπόν, για αυτούς τους λόγους, ενεργήσαμε άμεσα ώστε να θωρακίσουμε τα έργα. Πρώτα με ρεαλιστικές αναπροσαρμογές στις τιμές υλικών. Και μετά με μια σειρά μέτρων και δίνοντας κίνητρα στους αναδόχους να ολοκληρώνουν τα έργα χωρίς καθυστερήσεις, παρά τα εξωγενή προβλήματα. Με τα σημερινά δεδομένα, όλα τα μεγάλα έργα που εκτελεί το Υπουργείο βρίσκονται εντός χρονοδιαγράμματος, παρά τη διεθνή κρίση. Δημιουργούμε όμως πλάνιο για να αντιμετωπίσουν τα λιγότερα δυνατά προβλήματα και όλα τα άλλα έργα που γίνονται στη χώρα».

Σχετικά με τα χρονοδιαγράμματα παράδοσης δύο μεγάλων αυτοκινητοδρόμων, του Πατρών - Πύργου και του ΒΟΑΚ, ο κ. Καραμανλής σημείωσε ότι «είναι δύο από τα πιο σπουδαία έργα που βρήκαμε κολλημένα σε σύνθετα προβλήματα και με μεθοδική δουλειά τα ξεπλοκάραμε. Σε 3 χρόνια ο Πατρών-Πύργου θα είναι ένας σύγχρονος, ασφαλής αυτοκινητόδρομος. Το Μάρτιο 2025 προβλέπεται να αποδοθεί στην κυκλοφορία το τμήμα Κάτω Αχάια-Πύργος, μήκους 56 χλμ., και το καλοκαίρι του 2025 αναμένεται να ολοκληρωθεί πλήρως το έργο. Όσο για τον ΒΟΑΚ, έχουμε κάνει άλματα προό-

δου και πλέον σε μερικούς μήνες ξεκινά και η κατασκευή του έργου. Συγκεκριμένα, οι εργασίες στο τμήμα Νεάπολη-Άγιος Νικόλαος αναμένεται να ξεκινήσουν εντός του 2022, στο τμήμα Χερσόνησος-Νεάπολη με ΣΔΙΤ μέσα στους πρώτους μήνες του 2023 και στο Χανιά-Ηράκλειο, μέσω Παραχώρησης, από το 2024».

Μιλώντας για τον σταθμό του Μετρό στην πλατεία Εξαρχείων, ο κ. Καραμανλής ξεκαθάρισε ότι ο σταθμός Εξάρχεια θα γίνει, γιατί τον χρειάζονται οι πολίτες, κι αν αντιδρούν οι ακραίες «δυναμικές μειοψηφίες». Σημείωσε μάλιστα ότι «δεν το αποφασίσαμε εμείς αλλά... η κυβέρνηση ΣΥΡΙΖΑ-ΑΝΕΛ, που δημοπράτησε το έργο το 2017 ορίζοντας τον σταθμό πάνω στην πλατεία Εξαρχείων. Μετά τη δημοπράτηση, είναι αδύνατο να αλλάξει η θέση ενός σταθμού. Και για να είμαι δίκαιος, οι μελέτες επιβεβαιώνουν την αναγκαιότητα και τη σωστή χωροθέτηση του σταθμού. Τι πιο λογικό από το να γίνει ο σταθμός στην πλατεία... Όπως είναι στην Ομόνοια, στο Μοναστηράκι, όπως θα γίνει στο Κολωνάκι. Τώρα, αφού δεν μπορεί να αλλάξει η θέση του σταθμού, όσοι αντιδρούν τι θέλουν; Να μην γίνει καθόλου; Υπενθυμίζω ότι στο παρελθόν, άλλες μειοψηφίες, εμπόδιζαν την κατασκευή σταθμών Μετρό στην πλατεία Αγίας Παρασκευής και στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο. Σήμερα και στις δύο περιοχές εύχονται να γυρνούσε ο χρόνος πίσω...».

Υπογράμμισε δε ότι υπάρχει πρόβλεψη ώστε κατά την κατασκευή του έργου να φυτευτούν 2000 νέα δέντρα στην Αθήνα, ενώ μετά το πέρας των εργασιών θα επαναφυτευτούν ή αντικατασταθούν όσα δέντρα έχουν απομακρυνθεί.

Απαντώντας για τον διαγωνισμό για την προμήθεια νέων λεωφορείων, ο κ. Καραμανλής υπογράμμισε ότι «η Αθήνα και η Θεσσαλονίκη είναι από τις ελάχιστες πόλεις του κόσμου που αύξησαν -κατά πολύ μάλιστα- τους στόλους λεωφορείων τους εν μέσω πανδημίας. Μέσω leasing και με συμπτώσεις με τον ιδιωτικό τομέα, φθάσαμε στον αριθμό των 1300 λεω-

φορείων όταν είχαμε παραλάβει 850. Προχωράμε, όμως, να φέρουμε και νέα λεωφορεία που θα λύσουν οριστικά το πρόβλημα. Ο διαγωνισμός βρίσκεται στη φάση αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και εντός Ιουλίου θα έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία. Αν δεν υπάρξουν προσφυγές, το Σεπτέμβριο θα έχουμε συμβάσεις. Τον χρόνο παράδοσης δεν μπορούμε ακόμα να τον πούμε με ακρίβεια, γιατί αποτελεί κριτήριο αξιολόγησης στο διαγωνισμό. Οι συμμετέχοντες δηλαδή βαθμολογούνται και για το πόσο γρήγορα θα μας φέρουν λεωφορεία. Άρα μόνο μια γενικότερη εκτίμηση μπορώ να κάνω, ότι τα πρώτα λεωφορεία του διαγωνισμού θα έρθουν αρχές 2023». Σχετικά με την τιμή του εισιτηρίου τόνισε ότι ο ΣΥΡΙΖΑ το είχε αυξήσει, εμείς το μειώσαμε και θα το κρατήσουμε σταθερό για όσο καιρό είναι δυνατόν. Γιατί έχουμε μάθει να στηρίζουμε τους πολίτες με πράξεις, όχι με λόγια».

Σχετικά με τις αυξήσεις στο ρεύμα και στα καύσιμα τόνισε πως «έχουμε δώσει την υπόσχεση να στηρίζουμε τους πολίτες, την κοινωνία και την οικονομία στα δύσκολα. Και μέσα σε αλλεπάλληλες διεθνείς κρίσεις, αυτή την υπόσχεση την υλοποιούμε με πράξεις. Στα δύο χρόνια της πανδημίας, η κυβέρνησή μας διοχέτευσε πάνω από 43 δισ. ευρώ -πολύ πάνω από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο- στην ενίσχυση όλων και ιδίως της μεσαίας τάξης κι όσων έχουν μεγαλύτερη ανάγκη. Ταυτόχρονα, μείωσε τον ΕΝΦΙΑ και 57 συνολικά φόρους, ενίσχυσε τους χαμηλοσυνταξιούχους, ξεχρώσε το ΔΝΤ, αλλά έμεινε προσηλωμένη και στο στόχο της ανάπτυξης. Τώρα, στη διεθνή ενεργειακή κρίση, η κυβέρνηση του Κυριάκου Μητσοτάκη φροντίζει και πάλι να παρέμβει, για τη στήριξη νοικοκυριών και επιχειρήσεων. Με Εθνικό Σχέδιο. Υπέρ των αδυνάτων. Υπέρ των πολλών. Υπέρ όλων. Αυτό δεν θα πει κοινωνικό κράτος; Και προσέξτε, αυτά δεν τα κάνει μια δήθεν «προοδευτική» αριστερή κυβέρνηση, αλλά η δική μας παράταξη. Αυτή είναι η Νέα Δημοκρατία, η παράταξη που στηρίζει την Ελλάδα και τους Έλληνες στα δύσκολα».

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΣΤΟ ΣΤΑΘΜΟ ΤΗΣ ΜΙΚΡΑΣ

Στο «μικροσκοπιο» του Οργανισμού Συγκοινωνιακού Έργου Θεσσαλονίκης (ΟΣΕΘ) μπαίνουν πλέον οι πρώτες μελέτες για τον τερματικό σταθμό Μίκρας του μετρό, στην επέκταση προς Καλαμαριά. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε σύσκεψη που πραγματοποιήθηκε μεταξύ στελεχών του ΟΣΕΘ, εκπροσώπων του Δήμου Καλαμαριάς και μελετητικών συμβούλων συζητήθηκαν θέματα που αφορούσαν την έναρξη των μελετών και οι εναλλακτικές λύσεις για την οργάνωση του χώρου. Η περιοχή του Σταθμού Μετεπιβίβασης στη Μίκρα αποτελεί

τον αρχικό σταθμό του Μετρό Θεσσαλονίκης από την νοτιο-ανατολική πλευρά της Καλαμαριάς και είναι νευραλγικός χώρος για τους μετακινούμενους από και προς τη Θεσσαλονίκη, αφού προβλέπεται να συνδεθεί και το αναβαθμισμένο αεροδρόμιο «Μακεδονία». Για τους λόγους αυτούς, επιλέγεται από τον ΟΣΕΘ ως κομβικής σημασίας σταθμός, με στόχο να εξετασθούν σενάρια λειτουργικών λύσεων ως προς την προσέλαση και την ασφαλή κυκλοφορία ΙΧ οχημάτων, Μέσων Μασικής Μεταφοράς, πεζών, ποδηλάτων και λεωφορείων

αστικών συγκοινωνιών.

«Στόχος της προσπάθειας του ΟΣΕΘ είναι να διασφαλιστεί η μελλοντική λειτουργία ενός πρότυπου και οργανωμένου χώρου», όπου με ασφάλεια και άνεση οι επιβάτες του μετρό να κινούνται, να οδηγούν και να σταθμεύουν με ασφαλή, γρήγορα και αξιόπιστα μέσα. Γι' αυτό, συνεργαζόμαστε στενά με τον Δ. Καλαμαριάς και την Αττικό Μετρό», δήλωσε ο Διευθύνων Σύμβουλος του ΟΣΕΘ Γιάννης Τόσκακας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙΣ ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΨΗΦΙΖΕΤΑΙ Ο ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΝΟΜΟΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ 1,8 δις για αντιπλημμυρικά

Έργα αξίας άνω των 1,8 δισεκατομμυρίων ευρώ για την αντιπλημμυρική θωράκιση περιοχών και υποδομών ανήγγελε ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών Κώστας Καραμανλής μιλώντας το Σάββατο 14 Μαΐου στο συνέδριο με θέμα: «Εθνικός Κλιματικός Νόμος, Φυσικές Καταστροφές, Προειδοποίηση - Πρόληψη - Αποκατάσταση», που πραγματοποιήθηκε στην Ηράκλεια Σερρών.

Πρόκειται για αντιπλημμυρικά έργα ύψους 1,3 δισεκ. ευρώ σε όλη τη χώρα για την προστασία πολιτών και υποδομών που θα χρηματοδοτηθούν από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας καθώς και άλλα 500 εκατ. που διατίθενται για έργα αντιπλημμυρικής θωράκισης των μεγάλων αυτοκινητοδρόμων που υλοποιούνται από τους παραχωρησιούχους.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Καραμανλής ανέφερε ότι ο κλιματικός νόμος θα ψηφιστεί τις επόμενες ημέρες και θα θέσει

το πλαίσιο για τη μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα με περιβαλλοντικά βιώσιμο, κοινωνικά δίκαιο και οικονομικά αποδοτικό τρόπο.

Τόνισε ακόμη ότι η αρμόδια διεύθυνση του υπουργείου έχει διενεργήσει από τον Ιούλιο του 2019 ως το τέλος του 2021, 75.000 αυτοψίες σε δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις και κατοικίες και έχει προχωρήσει σε 79.000 ενέργειες αποκατάστασης. Στο ίδιο διάστημα έχουν δοθεί αποζημιώσεις πάνω από 230 εκατ. ευρώ σε πληγέντες από φυσικές καταστροφές.

Στο ίδιο συνέδριο ο πρώην υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιάννης Μανιάτης τόνισε ότι η Ελλάδα βρίσκεται σε καλό σημείο αφετηρίας για την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών, ωστόσο χρειάζονται πιο φιλόδοξα βήματα. Παράλληλα έχουμε ένα τελευταίο ιστορικό παράθυρο ευκαιρίας προκειμένου η χώρα μας να συμβάλει στην τροφοδοσία της ΕΕ με φυσικό

αέριο.

Ο πρόεδρος του Πράσινου Ταμείου, Στάθης Σταθόπουλος αναφέρθηκε μεταξύ άλλων στα προγράμματα απολιγνιτοποίησης και στο σχέδιο ανάπτυξης της ηλεκτροκίνησης με την εκπόνηση δημοτικών σχεδίων κατασκευής δικτύων φόρτισης με σεβασμό στις ανάγκες κυκλοφορίας των πολιτών και ειδικότερα των εμποδισμένων ατόμων.

Ειδικές παρουσιάσεις πραγματοποιήθηκαν για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής σε λίμνες και ποτάμια συνολικά και στη λίμνη Κερκίνη ειδικότερα, για ζητήματα πολεοδομικού και χωροταξικού σχεδιασμού σε λιμναία οικοσυστήματα και για την αξιολόγηση των μέτρων αντιπλημμυρικής προστασίας στη λεκάνη απορροής του ποταμού Στρυμόνα.

«ΜΕΤΩΠΟ» ΔΗΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

«Μέτωπο» για την πρόληψη και αποκατάσταση των επιπτώσεων της κλιματικής κρίσης στους ανθρώπους, το περιβάλλον και τις υποδομές, σχηματίζουν ομάδες δήμων της χώρας που απειλούνται από τα έντονα καιρικά φαινόμενα, τα οποία εμφανίζονται ολοένα πιο συχνά τα τελευταία χρόνια.

Το Δίκτυο Πόλεων με Λίμνες, το Ελληνικό Δίκτυο Πόλεων με Ποτάμια και το Δίκτυο Δήμων Περιοχής Πίνδου υπέγραψαν την Παρασκευή στην Ηράκλεια Σερρών συμφωνία συνεργασίας η οποία, όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση, «ανοίγει το δρόμο οι πολυάριθμοι δήμοι μέλη των τριών δικτύων, να αναπτύξουν συνεργασίες για την υλοποίηση έργων και προγραμμάτων, μέσω εγχώριων και ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών εργαλείων, στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας και της προστασίας των πολιτών και της δημόσιας και ιδιωτικής περιουσίας από τις συνέπειες της κλιματικής κρίσης».

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, την υπογραφή της συμφωνίας καιρέσει ο υφυπουργός στον Πρωθυπουργό με αρμοδιότητα σε θέματα κρατικής αρωγής και αποκατάστασης από φυσικές καταστροφές, κ. Χρήστος Τριαντόπουλος, τονίζοντας ότι η κυβέρνηση θα σταθεί αρωγός στις προσπάθειές τους. Υπογράμμισε ότι η κυβέρνηση εφαρμόζει εθνική στρατηγική

για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών, με τρεις πυλώνες που είναι: πράσινη ανάπτυξη, πρόληψη και στήριξη - αποκατάσταση. «Η επούλωση των αρνητικών επιπτώσεων της κρίσης πρέπει να γίνεται άμεσα, η στήριξη να φθάσει γρήγορα και δίκαια σε όλους όσοι έχουν ανάγκη και η αποκατάσταση να γίνεται με ανθεκτικό τρόπο στα νέα δεδομένα που έχει δημιουργήσει η κλιματική κρίση. Ακραία φαινόμενα είναι πλέον πιο πιθανό να συμβούν και να είναι πιο σφοδρά», τόνισε ο υφυπουργός. Ο κ. Τριαντόπουλος υπογράμμισε εκάλλου το προσωπικό ενδιαφέρον του πρωθυπουργού κ. Κυριάκου Μητσοτάκη για τα προβλήματα των μικρών Δήμων υπενθυμίζοντας την πρόσφατη συνάντησή του με τους Δημάρχους 33 μικρών ορεινών Δήμων.

Ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Εσωτερικών Μιχάλης Σταυριανουδάκης που ήταν επίσης παρών στην εκδήλωση, υπογράμμισε ότι η ομαδοποίηση των προβλημάτων όπως γίνεται στην περίπτωση των δικτύων, είναι εξαιρετικά χρήσιμη και συμβάλει στον κοινό στόχο που είναι η αντιμετώπιση τους.

Οι εκπρόσωποι των δήμων εξέφρασαν στις ομιλίες τους την αγωνία τους για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.

Ο δήμαρχος Ηράκλειας Γιώργος Κουτσάκης αναφέρθηκε στη σημασία της λίμνης Κερκίνης για το οικοσύστημα αλλά και για την οικονομία της περιοχής. «Εφόσον την σεβαστούμε και αποφασίσουμε να συμβιώσουμε μαζί της, θα μας βοηθήσει να αναπτυχθούμε ταχύτερα», τόνισε χαρακτηριστικά.

«Τα ακραία φαινόμενα θα είναι πιο συχνά και πιο δυσεπίλυτα. Πρέπει όσο μπορούμε να δράσουμε προληπτικά και η αυτοδιοίκηση να αναλάβει την ευθύνη που της αναλογεί», ανέφερε ο πρόεδρος του δικτύου Πόλεων με Λίμνες και Δήμαρχος Δωρίδος, Γιώργος Καπετζώνης.

Ο δήμαρχος Αργιθέας Καρδίτσας και πρόεδρος του δικτύου Δήμων Περιοχής Πίνδου, Ανδρέας Στεργίου σημείωσε πως η συνεργασία είναι η λέξη - κλειδί για τον σχεδιασμό της αντιμετώπισης των προκλήσεων. «Η κλιματική κρίση πριν λίγα χρόνια ήταν θεωρητική προσέγγιση, σήμερα τη ζούμε και σε πολλές περιπτώσεις η εμπειρία είναι τραυματική», τόνισε ενώ έκανε ειδική αναφορά στους δήμους της περιοχής της Δυτικής Θεσσαλίας που υπέστησαν βαριά πλήγματα από την κακοκαιρία «Ιανός» το Σεπτέμβριο του 2020. Σημειώνεται ότι ο Δήμος Αργιθέας εφαρμόζει πρωτοποριακό έργο κυκλικής οικονομίας για τη διαχείριση φερτών υλών από πλημμύρες.

ΕΛΠΕ: ΣΤΟΧΟΣ 50 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΕΡΔΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΤΟ 2023

Λειτουργικά κέρδη της τάξης των 50 εκατ. ευρώ σε ορίζοντα διετίας από τη δραστηριότητα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, αναμένουν τα Ελληνικά Πετρέλαια, επεσήμανε ο διευθύνων σύμβουλος του ομίλου Ανδρέας Σιάμισης, κατά την ενημέρωση των αναλυτών για τα αποτελέσματα του Τριμήνου.

Από το δεύτερο τρίμηνο εφέτος θα αρχίσει να συμβάλει στα αποτελέσματα του ομίλου το μεγάλο φωτοβολταϊκό της Κοζάνης, που εγκαταστάθηκε πρόσφατα, ανεβάζοντας την ισχύ των μονάδων ΑΠΕ του ομίλου στα 285 μεγαβάτ. Οι στόχοι

που έχουν τεθεί προβλέπουν αύξηση της ισχύος στα 400 μεγαβάτ το 2023 και 600 μεγαβάτ το 2024 ενώ ως το 2030 θα ξεπεράσει τα 2 γιγαβάτ με ανάπτυξη νέων έργων αλλά και εξαγορές.

Σε ό,τι αφορά την παραδοσιακή δραστηριότητα του ομίλου, απαντώντας σε ερωτήσεις ο κ. Σιάμισης ανέφερε ότι η αύξηση των τιμών δεν έχει επηρεάσει προς το παρόν τη ζήτηση καυσίμων ωστόσο εκτίμησε ότι αν συνεχιστεί η κρίση θα υπάρξουν επιπτώσεις και στη ζήτηση.

Η άνοδος της κατανάλωσης καυσίμων ήταν από τις βασικές

αιτίες για την άνοδο της κερδοφορίας των ΕΛΠΕ στο πρώτο τρίμηνο του έτους, καθώς η άρση των περιορισμών στις μετακινήσεις οδήγησε σε αύξηση της ζήτησης σε όλους τους τομείς (καύσιμα κίνησης, αεροπορικά, ναυτιλία). Τα συγκρίσιμα λειτουργικά κέρδη (EBITDA) των ΕΛΠΕ διαμορφώθηκαν σε 99 εκατ. Ευρώ, αυξημένα κατά 54 % σε σχέση με το α' τρίμηνο του 2021 ενώ τα συγκρίσιμα καθαρά κέρδη ανήλθαν σε 4 εκατ.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑ 35% Η ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΣΤΟ ΝΕΟ ΕΣΠΑ 2021-27

Αδ. Γεωργιάδης: Η τελική έγκριση καθυστέρησε λόγω προβλημάτων των ευρωπαϊκών υπηρεσιών

«Στο νέο ΕΣΠΑ 2021-2027 έχουμε αυξήσει κατά 35% τη χρηματοδότηση προς τις Περιφέρειες, παρέχοντας χρηματοδοτικά εργαλεία, ώστε οι Περιφέρειες να σχεδιάσουν τη δική τους πολιτική και για την κινητροδότηση ανθρώπων που θέλουν να μείνουν στις περιφέρειές τους. Επίσης και η Αναπτυξιακή Τράπεζα εφαρμόζει ήδη προγράμματα για νέους επιχειρηματίες», ανέφερε ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνις Γεωργιάδης απαντώντας σε επίκαιρη ερώτηση του βουλευτή ΠΑΣΟΚ- ΚΙΝΑΛ Οδυσσέα Κωνσταντινίδη σχετικά με τη στήριξη νέων επιχειρήσεων και νέων ανθρώπων που θέλουν να μεταγκατασταθούν από τα αστικά κέντρα στην περιφέρεια.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υπουργός ανέφερε πως στο νέο ΕΣΠΑ προβλέφθηκε να υπάρχει μια αυξημένη χρηματοδότηση στις Περιφέρειες και αυτές μπορούν να σχεδιάζουν τέτοια προγράμματα προσαρμοσμένα στις οικονομίες της περιοχής τους. Η αποκέντρωση δεν είναι κάτι που μπορεί να γίνεται κεντρικά χωρίς τη συμμετοχή της τοπικής οικονομίας και κοινωνίας. Παράλληλα

επισήμανε πως ήδη η Αναπτυξιακή Τράπεζα έχει δώσει μέχρι σήμερα δάνεια σε 35.000 επιχειρήσεις. Αναγνώρισε πως οι ρυθμοί και οι διαδικασίες για να τρέξει το ΕΣΠΑ μπορεί να είναι αργοί αλλά δεν μπορούμε να ξεπεράσουμε τους ευρωπαϊκούς κανόνες. «Εμείς, είμαστε η πρώτη χώρα που εγκρίναμε το νέο ΕΣΠΑ 2021-2027 και η πρώτη χώρα που κατέθεσε σχέδιο πριν από λίγες μέρες. Όμως, η Ευρώπη δεν έχει δώσει την τελική έγκριση γιατί οι ευρωπαϊκές υπηρεσίες είχαν κάποια εσωτερικά προβλήματα και καθυστέρησαν. Δυστυχώς, έτσι δουλεύει το ΕΣΠΑ. Δεν είναι δικά μας μόνο τα λεφτά, είναι και δικά τους και άρα, πάμε με τους δικούς τους ρυθμούς», είπε ο υπουργός. Επισήμανε, πως η κατεύθυνση του νέου ΕΣΠΑ είναι να θεσπιστούν κίνητρα για να σπριχθούν και βοηθηθούν όσοι θέλουν να ζήσουν και να δημιουργήσουν βιώσιμες επιχειρήσεις στην περιφέρεια. «Η επιδοματική μόνο πολιτική δεν είναι η λύση. Αυτό που θα πρέπει να συζητήσουμε είναι το πώς θα φτιάξει η Αρκαδία, η Κρήτη, η Θράκη, η Ήπειρος και όλη η Ελλάδα, μια δυνατή, ελεύθερη, ανταγωνιστική οικονομία»,

υπογράμμισε ο κ. Γεωργιάδης. Ο βουλευτής του ΠΑΣΟΚ-ΚΙΝΑΛ Οδυσσέας Κωνσταντινίδης από τη δική του πλευρά, ανέφερε πως η κατεύθυνση της αυξημένης χρηματοδότησης του νέου ΕΣΠΑ 2020-2027 είναι σωστή αλλά αυτή τη στιγμή δεν υπάρχει κάποιο Πρόγραμμα και οι άνθρωποι που έχουν μετακινηθεί στις Περιφέρειες δεν μπορούν να σπριχθούν και να βοηθηθούν. Τα προγράμματα του ΕΣΠΑ θα τρέξουν σε τρία- τέσσερα χρόνια. Το κράτος, είπε ο βουλευτής, θα μπορούσε να τους δώσει τη δυνατότητα να ανοίξουν μια επιχείρηση και για τα πέντε πρώτα χρόνια να μην έχουν ασφαλιστικές εισφορές και να μη χρειάζεται να πληρώσουν φορολογία. Έτσι θα μπορούσαμε πραγματικά να βοηθήσουμε τους ανθρώπους αυτούς και θα δώσουμε ζωή στην περιφέρεια. Μπορείτε μαζί με τους συναρμόδιους υπουργούς να πάρετε μια τέτοια πρωτοβουλία ώστε να βοηθηθούν οι άνθρωποι που φεύγουν από τα αστικά κέντρα και πάνε σε μικρά χωριά μέχρι εκατό, πενήντα, διακόσιους, τριακόσιους κατοίκους, για να ζήσουν.

ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ»

Σε δημόσια διαβούλευση τίθεται από το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης το έργο του ψηφιακού μετασχηματισμού της τοπικής αυτοδιοίκησης «Εξυπνες Πόλεις», που χρηματοδοτείται με περίπου 230 εκατ. ευρώ από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως έχει ήδη επισήμως ανακοινωθεί από τον υπουργό Ψηφιακής Διακυβέρνησης Κυριάκο Πιερρακάκη και τον υφυπουργό Ψηφιακής Διακυβέρνησης Θοδωρή Λιβάνιο, αφορά 315 δήμους της χώρας, που έχουν πληθυσμό μέχρι 100.000 κατοίκους. Το έργο έχει τους εξής άξονες: βιώσιμη μετακίνηση, εξοικονόμηση ενέργειας, μείωση Ενεργειακού Αποτυπώματος Δημοτικών Κτιρίων, βελτίωση εξυπηρέτησης πολίτη και επιχείρησης, βελτίωση ποιότητας ζωής, ενίσχυση τοπικής δημοκρατίας, διαβούλευσης και διαφάνειας, προστασία από κυβερνοεπιθέσεις και ενίσχυση ψηφιακών υποδομών καθώς και 39 επιμέρους δράσεις.

Υπενθυμίζεται ότι οι υπόλοιποι δήμοι, άνω των 100.000 κατοίκων, θα χρηματοδοτηθούν για αντίστοιχες δράσεις από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με το ποσό των 90 εκ. ευρώ.

Η Δημόσια Διαβούλευση θα διαρκέσει έως και την Τετάρτη 25 Μαΐου 2022 και οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν γραπτά τα σχόλιά τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση smartota@mindigital.gr. Το έργο «Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνων Πόλεων και Τεχνολογιών για το Διαδίκτυο των Αντικειμένων (IoT)» υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», και πραγματοποιείται στο πλαίσιο της εφαρμογής της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020 - 2025.

Οι Δράσεις αναλυτικά

1. Έξυπνο Σύστημα Ελεγχόμενης Στάθμευσης (ΣΕΣ)
2. Έξυπνες στάσεις ΜΜΜ
3. Έξυπνο σύστημα διασφάλισης προσβασιμότητας ατόμων με

κινητικά προβλήματα

4. Έξυπνες διαβάσεις πεζών και φιλικές προς ΑΜΕΑ
5. Συστήματα ενημέρωσης για κυκλοφορία κτλ
6. Σύγχρονος τρόπος υπολογισμού δημοτικών τελών (Pay as you throw κτλ)
7. Έξυπνοι κάδοι απορριμμάτων
8. Διασύνδεση λαμπτήρων σε κεντρικό υπολογιστικό κέντρο διαχείρισης
9. Οργάνωση Γραφείου Κίνησης και Διαχείριση Δημοτικού στόλου οχημάτων.
10. Έξυπνα συστήματα ενεργειακής διαχείρισης δημοτικών και σχολικών κτιρίων
11. Έξυπνα συστήματα ηλεκτροφωτισμού εντός δημοτικών κτιρίων
12. Έξυπνος Οδηγός Πόλης / Δήμου με καταγραφή τοπικών επιχειρήσεων και ανάδειξη προσφορών
13. Σύστημα διαχείρισης δημοτικών κοιμητηρίων και ψηφιοποίηση φακέλων
14. Πλατφόρμα διαχείρισης παιδικών σταθμών, ενημέρωσης με smart εφαρμογή κτλ
15. Ψηφιακή Πλατφόρμα διαχείρισης ευπαθών ομάδων
16. Διαχείριση κλειστών και ανοικτών χώρων άθλησης, πολιτισμού και ψυχαγωγίας (προγραμματισμός μαθημάτων, ενημέρωση γονέων, αγώνες, μαζικός αθλητισμός κτλ)
17. Ψηφιακή Πλατφόρμα Διαχείρισης Λαϊκών Αγορών
18. Σύστημα ηλεκτρονικής διακίνησης εγγράφων και ψηφιακών υπογραφών
19. Σύστημα διαχείρισης ηλεκτρονικών πληρωμών
20. Παροχή συστημάτων τηλεϊατρικής σε ευπαθείς ομάδες για απομακρυσμένη διάγνωση
21. Πολιτιστικές - Αθλητικές εκδηλώσεις - Διαχείριση ηλεκτρονικού εισιτηρίου
22. Εγκατάσταση έξυπνων συστημάτων μέτρησης ποιότητας αέρα στην επικράτεια του δήμου

23. Εγκατάσταση έξυπνων συστημάτων μέτρησης ποιότητας υδάτων (πόσιμοι, ποταμών, λιμνών και θαλασσών σε βιομηχανικές εφαρμογές κτλ)

24. Ψηφιοποίησης και σύστημα διαχείρισης φακέλων ΔΕΥΑ
25. Έξυπνο σύστημα προειδοποίησης και αντιμετώπισης κινδύνων (πλημμυρικών φαινομένων, πυρκαγιάς, σεισμού κτλ.) εντός των ορίων του δήμου και σύμφωνα με τις αρμοδιότητές τους.
26. Σύστημα έξυπνης άρδευσης
27. Σύστημα διαχείρισης αστικού πρασίνου και κοινόχρηστων χώρων.
28. Ψηφιοποίηση καταλόγων δημοτικών βιβλιοθηκών - Δημιουργία έξυπνης δημοτικής βιβλιοθήκης
29. Ψηφιοποίηση τοπικής πολιτιστικής κληρονομιάς (η κατοχή και νομή των οποίων ανήκει στον δήμο)
30. Ανάπτυξη ψηφιακού δίδυμου (digital twin) πόλης
31. Ηλεκτρονικό Σύστημα Διαβούλευσης Προϋπολογισμού, Τεχνικού Προγράμματος
32. Ηλεκτρονικό Σύστημα Διαβούλευσης Κανονιστικών Αποφάσεων
33. Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης και οργάνωσης της Διοίκησης και της επιχειρησιακής ικανότητας των ΟΤΑ.
34. Υλοποίηση δημόσιων δεικτών μέτρησης απόδοσης σύμφωνα με ISO 37122, προσαρμοσμένο στις ελληνικές συνθήκες
35. Ολοκληρωμένη υποδομή προστασίας από κυβερνοεπιθέσεις (Network Firewall, Endpoint security, κτλ) και παροχή συστήματος τηλε-εργασίας.
36. Κεντρική ενιαία πλατφόρμα διαχείρισης και συλλογής δεδομένων δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού των ΟΤΑ.
37. Ψηφιακή Πλατφόρμα συνεδριάσεων συλλογικών οργάνων και επιτροπών
38. Δημιουργία διασύνδεσης με δίκτυα υψηλής ταχύτητας μεταξύ δημοτικών κτιρίων - υποδομών
39. Ηλεκτρονική Τιμολόγηση

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΚΙΝΗΤΡΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΟΡΟΑΠΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Αύριο Τρίτη, 17 Μαΐου, αρχίζει στην αρμόδια κοινοβουλευτική επιτροπή η επεξεργασία του νομοσχεδίου του υπουργείου Οικονομικών, με τίτλο «Κίνητρα ανάπτυξης επιχειρήσεων, μέσω συνεργασιών ή/και εταιρικών μετασχηματισμών», το οποίο κατατέθηκε την Παρασκευή το βράδυ στη Βουλή των Ελλήνων.

Όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με τις διατάξεις του υπόψη νομοσχεδίου θεσπίζονται φορολογικά κίνητρα, που αφορούν στους μετασχηματισμούς επιχειρήσεων της παραγράφου 1 του άρθρου 1 του ν. 4601/2019 (συγχώνευση, διάσπαση, μετατροπή) και στους μετασχηματισμούς που προβλέπονται από τις διατάξεις των ν.δ.1297/1972, ν.2166/1993 και ν.4172/2013 και άλλων νόμων.

Συγκεκριμένα, και σύμφωνα με τη σχετική έκθεση του ΓΛΚ, προβλέπονται τα εξής:

1.α. Παρέχεται, υπό τις οριζόμενες προϋποθέσεις, το κίνητρο της απαλλαγής από την καταβολή φόρου εισοδήματος επί των πραγματοποιούμενων προ φόρου κερδών, τα οποία προκύπτουν, κατά ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%):

-στη νέα εταιρεία, ήτοι στην εταιρεία που προκύπτει από οποιασδήποτε μορφής μετασχηματισμό επιχειρήσεων,

-σε κάθε συνεργαζόμενο πρόσωπο στην περίπτωση συνεργασίας προσώπων,

-στη νέα εταιρεία σε περίπτωση εισφοράς ατομικής επιχείρησης σε οποιασδήποτε μορφής εταιρεία.

β. Καθορίζεται η χρονική διάρκεια εφαρμογής της ως άνω απαλλαγής, αρχής γενομένης από το επόμενο έτος της ημερομηνίας ολοκλήρωσης του οποιασδήποτε μορφής μετασχηματισμού εταιρειών ή της ημερομηνίας πραγματοποίησης

εισφοράς ατομικής επιχείρησης σε οποιαδήποτε μορφή εταιρεία ή της ημερομηνίας έναρξης της οποιασδήποτε μορφής συνεργασίας.

2. Απαλλάσσεται από τον φόρο εισοδήματος, σε περίπτωση μετασχηματισμού επιχείρησης, το εισόδημα που προκύπτει από την υπεραξία μεταβίβασης στοιχείων παγίου ενεργητικού της νέας εταιρείας σε τρίτο, υπό τις οριζόμενες προϋποθέσεις.

3. Διατηρούνται σε ισχύ οι διοικητικές άδειες σε περίπτωση εισφοράς ατομικής επιχείρησης σε οποιασδήποτε μορφής εταιρεία, υπέρ της νέας εταιρείας.

4. Προβλέπεται ειδικό φορολογικό καθεστώς κάθε πράξης ή συμφωνίας που αφορά μετασχηματισμό επιχείρησης, υπό τις οριζόμενες προϋποθέσεις. Επίσης, προβλέπεται, κατά τη μεταγραφή ή την εγγραφή των σχετικών πράξεων μεταβίβασης των περιουσιακών στοιχείων των μετασχηματιζόμενων επιχειρήσεων στα δημόσια βιβλία, η καταβολή μόνο των πάγιων δικαιωμάτων εμίσθων ή αμίσθων Υποθηκοφυλακών και Προϊσταμένων Κτηματολογικών Γραφείων, ποσού ύψους τριακοσίων (300) ευρώ, ενώ αποκλείεται οποιαδήποτε άλλη επιβάρυνση, αμοιβή, κλπ, ανεξαρτήτως του χρόνου συντέλεστος των σχετικών πράξεων.

5. Επιτρέπεται, σε περιπτώσεις απόκτησης εταιρικών συμμετοχών σε άλλη εταιρεία, έκπτωση δαπανών που πραγματοποιούνται για τον σκοπό της απόκτησης εταιρικών συμμετοχών, υπό τις οριζόμενες προϋποθέσεις.

6. Τροποποιούνται - συμπληρώνονται οι διατάξεις για τη μεταφορά ζημίας από τις μετασχηματιζόμενες επιχειρήσεις στον ισολογισμό της νέας εταιρείας και ρυθμίζεται χρονικά η δυνατότητα εφαρμογής της απαλλαγής από τον φόρο εισοδήματος

επί των πραγματοποιούμενων προ φόρου κερδών, τα οποία προκύπτουν, στην περίπτωση μετασχηματισμού επιχειρήσεων οποιασδήποτε μορφής.

7. Εξειδικεύονται οι προϋποθέσεις για την απαλλαγή κάθε σχετικής με συγχώνευση ή μετατροπή πράξης ή συμφωνίας από τον φόρο συγκέντρωσης κεφαλαίου, σε περιπτώσεις εταιρικού μετασχηματισμού και εφαρμογής των διατάξεων του ν.δ. 1297/1972.

8. Απαλλάσσεται κάθε σχετική με μετασχηματισμό πράξη ή συμφωνία και από τον φόρο συγκέντρωσης κεφαλαίου, σε περιπτώσεις εταιρικού μετασχηματισμού και εφαρμογής των διατάξεων του ν. 2166/1993.

9. Ορίζεται ρητά ότι απαλλαγές που εφαρμόζονται για κάθε πράξη ή συμφωνία που αφορά τους μετασχηματισμούς επιχειρήσεων κατά τα άρθρα 52 έως και 55 του ν. 4172/2013, έχουν εφαρμογή και επί του φόρου συγκέντρωσης κεφαλαίων υπό τις οριζόμενες προϋποθέσεις.

10. Παρέχεται σε φυσικά πρόσωπα, κατά κύριο επάγγελμα αγρότες, το κίνητρο της απαλλαγής από την καταβολή φόρου εισοδήματος κατά ποσοστό πενήντα τοις εκατό (50%) επί των πραγματοποιούμενων προ φόρου κερδών, τα οποία προκύπτουν από την άσκηση ατομικής αγροτικής επιχειρηματικής δραστηριότητας, με βάση τη φορολογική νομοθεσία, υπό τις οριζόμενες προϋποθέσεις.

11. Δύνανται να συμφωνείται, με ιδιωτικές έγγραφες συμβάσεις βεβαίας χρονολογίας μεταξύ παραγωγών και αγοραστών, η μελλοντική πώληση αγροτικών προϊόντων.

Γ. ΤΣΑΚΙΡΗΣ: ΓΙΑ ΤΟ 2022 ΚΑΙ 2023, Η EBRD ΣΧΕΔΙΑΖΕΙ ΑΚΟΜΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

«Η συμβολή της EBRD στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας ήταν και συνεχίζει να είναι καταλυτική ειδικά σε κρίσιμους τομείς όπως αυτός της ενέργειας αλλά και της γενικότερης ρευστότητας στην αγορά μέσω ξυπνών χρηματοδοτικών εργαλείων όπως για παράδειγμα το trade facilitation για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Για το 2022 και 2023, η EBRD σχεδιάζει ακόμα μεγαλύτερες χρηματοδοτήσεις».

Αυτό σημειώνει ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Γιάννης Τσακίρης σε ανάρτησή του στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, με αφορμή τη συμμετοχή του στη γενική συνέλευση των διοικητών της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανάπτυξης και Ανασυγκρότησης (EBRD) που πραγματοποιήθηκε στο Μαρόκο.

Συγκεκριμένα, όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υφυπουργός αναφέρει τα εξής:

«Συμμετείχα στη γενική συνέλευση των διοικητών της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανάπτυξης και Ανασυγκρότησης (EBRD) που πραγματοποιήθηκε αυτές τις μέρες στο Μαρόκο.

Πρώτο θέμα συζήτησης ήταν η εισβολή στην Ουκρανία και οι τρόποι που η Τράπεζα μπορεί να στηρίξει τις οικονομίες τόσο της Ουκρανίας όσο και των άλλων χωρών που πλήττονται.

Εγκρίθηκε επίσης το στρατηγικό και κεφαλαιακό πρόγραμμα της τράπεζας έως το 2025, όπως και πρόγραμμα για την ανοικοδόμηση της Ουκρανίας ύψους 1 δισ ευρώ.

Για το 2021, η EBRD επένδυσε 840 εκατομμύρια ευρώ στην ελ-

ληνική οικονομία και ειδικά στον ιδιωτικό τομέα, συμβάλλοντας σημαντικά στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και στην ενίσχυση του ΑΕΠ της χώρας μας.

Η συμβολή της EBRD στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας ήταν και συνεχίζει να είναι καταλυτική ειδικά σε κρίσιμους τομείς όπως αυτός της ενέργειας αλλά και της γενικότερης ρευστότητας στην αγορά μέσω ξυπνών χρηματοδοτικών εργαλείων όπως για παράδειγμα το trade facilitation για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Για το 2022 και 2023, η EBRD σχεδιάζει ακόμα μεγαλύτερες χρηματοδοτήσεις».

ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΤΑ 34,6% ΣΗΜΕΙΩΣΕ Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΟΝ ΜΑΡΤΙΟ

Περαιτέρω πολλή μεγάλη αύξηση της τάξης του 34,6% σημείωσε ο γενικός δείκτης τιμών εισαγωγών στη βιομηχανία τον Μάρτιο εφέτος σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Μαρτίου 2021, έναντι αύξησης 24,6% που σημειώθηκε κατά τη σύγκριση των αντίστοιχων δεικτών το 2021 με το 2020.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, η νέα άνοδος στον λεγόμενο «εισαγόμενο πληθωρισμό» οφείλεται:

α. Στην αύξηση του δείκτη τιμών εισαγωγών από χώρες εκτός ευρωζώνης κατά 50,3%, και

β. Στην αύξηση του δείκτη τιμών εισαγωγών από χώρες ευρω-

ζώνης κατά 8%.

Παράλληλα, ο γενικός δείκτης παρουσίασε αύξηση 5,2% τον Μάρτιο 2022 σε σύγκριση με τον δείκτη του Φεβρουαρίου 2022, έναντι μείωσης 0,6% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση των δεικτών το 2021.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤτΕ: ΠΩΣ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΟ ΜΕΣΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ Ο ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ, ΤΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ ΚΑΙ Η ΑΓΟΡΑ ΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ Παραμένουν θετικές οι προσδοκίες για το real estate - Οι τιμές απέχουν ακόμη σημαντικά από το ιστορικό υψηλό

Οι νέες προκλήσεις που έχουν να αντιμετωπίσουν τα νοικοκυριά που σχετίζονται με τον υψηλό πληθωρισμό και τις πιέσεις που δέχονται στο διαθέσιμο εισόδημα τους, η επικείμενη αύξηση των επιτοκίων της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας (ΕΚΤ) καθώς και οι αυξήσεις στις τιμές των ακινήτων βρίσκονται στο επίκεντρο του προϋπολογισμού κάθε οικογένειας. Στην έκθεση Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας η Τράπεζα της Ελλάδος (ΤτΕ) δίνει απαντήσεις σε μια σειρά θεμάτων που απασχολούν τα νοικοκυριά και εκτιμά το πραγματικό κίνδυνο για μια σειρά επιμέρους ζητημάτων, κάνοντας μια αναδρομή από το 2021 στο σήμερα.

Κίνδυνος επιτοκίου για τα νοικοκυριά

Τα επιτόκια των στεγαστικών δανείων αναμένεται να παραμείνουν σε χαμηλό επίπεδο για ολόκληρο το 2022, ασκώντας μικρή μόνο επίδραση στο κόστος εξυπηρέτησης του χρέους των νοικοκυριών.

Τα ιδιαίτερα χαμηλά επιτόκια χορηγήσεων διευκόλυναν τα νοικοκυριά να ανταποκριθούν στις δανειακές τους υποχρεώσεις το 2021 και να αποφευχθούν αρνητικές επιδράσεις στη σταθερότητα του χρηματοπιστωτικού συστήματος. Οι δαπάνες για τόκους ως ποσοστό του ακαθάριστου διαθέσιμου εισοδήματος των νοικοκυριών μειώθηκαν περαιτέρω, λόγω της μείωσης των υπολοίπων των στεγαστικών και καταναλωτικών δανείων, αλλά και της μείωσης του επιτοκιακού κόστους στα στεγαστικά δάνεια. Κατά το πρώτο τρίμηνο του 2022, το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο του συνόλου των υφιστάμενων δανείων παρέμεινε σχεδόν αμετάβλητο στο 3,5%, αναφέρει η ΤτΕ.

Ειδικότερα, το μέσο επιτόκιο στα υφιστάμενα υπόλοιπα των στεγαστικών δανείων με διάρκεια άνω των πέντε ετών και το αντίστοιχο επιτόκιο των καταναλωτικών και λοιπών δανείων προς ιδιώτες και ιδιωτικά μη κερδοσκοπικά ιδρύματα παρέμειναν σχεδόν αμετάβλητα στο 1,9% και 6,3% αντίστοιχα. Όπως αναφέρει η ΤτΕ, μεσοπρόθεσμα αναμένεται σταδιακή άρση της διευκολυντικής κατεύθυνσης της νομισματικής πολιτικής του Ευρωσυστήματος, λαμβάνοντας υπόψη και την πρόσφατη έξαρση των πληθωριστικών πιέσεων. Ωστόσο, τα επιτόκια των στεγαστικών δανείων αναμένεται να παραμείνουν σε χαμηλό επίπεδο για ολόκληρο το 2022, ασκώντας μικρή μόνο επίδραση στο κόστος εξυπηρέτησης του χρέους των νοικοκυριών.

Κίνδυνος εισοδήματος για τα νοικοκυριά

Το διαθέσιμο εισόδημα θα δεχθεί προκλήσεις το 2022 εντούτοις, υπάρχουν παράγοντες που εξακολουθούν να επιδρούν θετικά.

Η εξέλιξη του διαθέσιμου εισοδήματος των νοικοκυριών απο-

τελεί βασικό προσδιοριστικό παράγοντα της σχετικής ευχέρειας εξυπηρέτησης των δανειακών τους υποχρεώσεων. Σύμφωνα με τα προσωρινά στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ, το ακαθάριστο διαθέσιμο εισόδημα ανήλθε από 118,7 δισ. ευρώ το 2020 σε 125,6 δισ. ευρώ το 2021, σημειώνοντας αύξηση κατά 5,8%. Επισημαίνεται ότι το εισόδημα των νοικοκυριών ενισχύθηκε από τα δημοσιονομικά μέτρα αντιμετώπισης της πανδημίας, συνολικού ύψους περίπου 2 δισ. ευρώ για το 2021, τα οποία παράλληλα συνετέλεσαν στην προστασία της απασχόλησης και στη μείωση του ποσοστού ανεργίας.

Όπως αναφέρει η ΤτΕ, το πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) αυξήθηκε κατά 8,3% το 2021 σε σχέση με το προηγούμενο έτος, αντισταθμίζοντας μεγάλο μέρος την απότομη πτώση που παρατηρήθηκε το 2020. Η τελική καταναλωτική δαπάνη των νοικοκυριών παρουσίασε σημαντική αύξηση κατά 8,9% για το 2021 σε σχέση με το 2020. Το ποσοστό ανεργίας μειώθηκε σημαντικά από 16,3% το 2020 σε 14,7% το 2021, με τις προοπτικές απασχόλησης να παραμένουν θετικές κυρίως χάρη στην άρση των περιορισμών και τη σταδιακή επάνοδο στην κανονική λειτουργία των επιχειρήσεων. Η στήριξη του εισοδήματος των νοικοκυριών αντανakάται και στην αύξηση των καταθέσεων που παρατηρήθηκε κατά το 2021, αν και με επιβραδυνόμενο ρυθμό συγκριτικά με το 2020.

Αναφορικά με τις πιέσεις στο εισόδημα των νοικοκυριών, ο εναρμονισμένος δείκτης τιμών καταναλωτή (ΕνΔΤΚ) κατέγραψε θετικό ρυθμό αύξησης και διαμορφώθηκε σε 0,6% το 2021 ύστερα από την υποχώρηση που σημειώθηκε το 2020 (-1,3%). Επιπροσθέτως, από τις αρχές του 2022 παρατηρείται μία αναζωπύρωση του πληθωρισμού (αύξηση κατά 9,1% τον Απρίλιο του 2022 σε σχέση με τον Απρίλιο του 2021) λόγω των σημαντικών αυξήσεων στις τιμές των διατροφικών αγαθών, του μεταφορικού και ενεργειακού κόστους, αλλά και της διατάραξης της λειτουργίας των παγκόσμιων αλυσίδων εφοδιασμού. Η πρόσφατη εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία ενέτεινε τις πληθωριστικές πιέσεις μέσω της αύξησης των τιμών ενέργειας και της διάχυσης των ανατιμήσεων στο σύνολο των αγαθών και υπηρεσιών. Συνολικά, καθίσταται σαφές ότι για το 2022, το διαθέσιμο εισόδημα των νοικοκυριών θα δεχθεί προκλήσεις λόγω της απόσυρσης των περισσότερων δημοσιονομικών μέτρων στήριξης, των πληθωριστικών πιέσεων και των γεωπολιτικών εξελίξεων που προκαλούν αβεβαιότητα στις καταναλωτικές και επενδυτικές αποφάσεις. Εντούτοις, εκτιμά η ΤτΕ, υπάρχουν παράγοντες που εξακολουθούν να επιδρούν θετικά, γεγονός που αντανakάται στο ρυθμό μεγέθυνσης της ελληνικής οικονομίας που

προβλέπεται για το 2022 και στην ενίσχυση της απασχόλησης από την ανθεκτικότητα μεμονωμένων κλάδων, όπως η οικονομική δραστηριότητα και οι εξαγωγές.

Κίνδυνος τιμών κατοικιών

Οι προσδοκίες για την ελληνική αγορά ακινήτων παραμένουν θετικές και οι τιμές απέχουν ακόμη σημαντικά από το ιστορικό υψηλό.

Ο ρυθμός αύξησης των τιμών των διαμερισμάτων επιταχύνθηκε το 2021 στο 7,1% σε ετήσια βάση, έναντι 4,5% το 2020. Μάλιστα, το 3^ο τρίμηνο του 2021 οι τιμές των διαμερισμάτων για το σύνολο της χώρας αυξήθηκαν κατά 9,1% συγκριτικά με το αντίστοιχο τρίμηνο του 2020. Για το 2021, υψηλότερο ετήσιο ρυθμό αύξησης των τιμών παρουσιάζουν τα νεόδμητα διαμερίσματα έναντι των παλαιών, όπου καταγράφηκαν αυξήσεις 7,4% και 6,9%, αντίστοιχα. Από την ανάλυση των στοιχείων κατά γεωγραφική περιοχή προκύπτει πως η μεγαλύτερη αύξηση καταγράφηκε, για το σύνολο του 2021, στην Αθήνα (9,1%).

Όπως εκτιμά η ΤτΕ, παρά την αστάθεια των τελευταίων δύο ετών, ως απόρροια της πανδημίας και προσφάτως της αύξησης του ενεργειακού κόστους, του κόστους κατασκευής και των επιπτώσεων του πολέμου στην Ουκρανία, οι προσδοκίες για την ελληνική αγορά ακινήτων παραμένουν θετικές. Αφενός η διαφαινόμενη πολύ καλή πορεία του τουρισμού και αφετέρου η προοπτική για άμβλυνση της γεωπολιτικής αστάθειας σε εύλογο χρονικό διάστημα, συντηρούν τις θετικές μεσοπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες προσδοκίες γεγονός που αποτυπώνεται στις αξίες και τις χαμηλές αναλογικά αποδόσεις των ακινήτων εισοδήματος. Παρά το γεγονός ότι η σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για περιορισμό των προγραμμάτων χορήγησης άδειας διαμονής σε επενδυτές (χρυσή βίζα ή χρυσό διαβατήριο), ενδέχεται να επηρεάσει εν μέρει τη ζήτηση, εκτιμάται ότι το επενδυτικό ενδιαφέρον θα παραμείνει έντονο ειδικά για συγκεκριμένες προνομιακές θέσεις στο λεκανοπέδιο της Αττικής και σε περιοχές με τουριστικά χαρακτηριστικά. Επιπροσθέτως, επισημαίνεται ότι οι τιμές απέχουν ακόμη σημαντικά από το ιστορικό υψηλό που είχε καταγραφεί πριν τη δημοσιονομική κρίση.

Με βάση το δείκτη τιμών διαμερισμάτων που καταρτίζει η Τράπεζα της Ελλάδος για το σύνολο της χώρας, η υψηλότερη τιμή του δείκτη παρατηρήθηκε το έτος 2008 (101,7) και στη συνέχεια ακολούθησε μία σταθερά καθοδική πορεία, για να καταγραφεί η χαμηλότερη τιμή το 2017 (59). Έκτοτε, ο δείκτης τιμών διαμερισμάτων καταγράφει σταθερά ανοδική πορεία, ανερχόμενος σε 72,1 το 2021.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΙ ΑΜΕΣΕΣ ΞΕΝΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΑΓΓΙΞΑΝ ΣΧΕΔΟΝ ΤΑ 1,17 ΔΙΣ ΕΥΡΩ

Το ιδιαίτερο ενδιαφέρον που παρουσιάζει το 1ο Real Estate Forum 2022 ανέδειξε στον χαιρετισμό που απεύθυνε το Σάββατο ο Γενικός Γραμματέας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Εξωστρέφειας (ΔΟΣΕ) και πρόεδρος της Enterprise Greece, Ιωάννης Σμυρλής, τονίζοντας ότι οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν για όλα τα δεδομένα στον κλάδο των κτηματομεσιτικών, να πληροφορηθούν για τις νέες τάσεις που ισχύουν για τα οικιστικά, τουριστικά, εμπορικά και επαγγελματικά ακίνητα, αλλά πάνω απ' όλα δίνει την ευκαιρία σε όλους όσους δραστηριοποιούνται στον κλάδο να συμμετέχουν ενεργά στο δημόσιο διάλογο, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το 1ο Real Estate Forum 2022 διοργανώθηκε στο πλαίσιο της μοναδικής έκθεσης για το Real Estate στην Ελλάδα, της 2ης Premium Real Estate Expo, από την εταιρεία RMI.

Ο κ. Σμυρλής επισήμανε ότι το real estate αποτελεί έναν από τους παραδοσιακούς κλάδους προσέλκυσης επενδύσεων, ο

ο οποίος δοκιμάστηκε σημαντικά τα τελευταία χρόνια, λόγω της οικονομικής κρίσης και της πανδημίας COVID-19. Ωστόσο, το 2021 πέρασε σε τροχιά ανάκαμψης με σταθερό ρυθμό και ειδικά όσον αφορά τις ξενοδοχειακές μονάδες, τα επαγγελματικά ακίνητα και τις κατοικίες υψηλών προδιαγραφών. Ειδικότερα, οι Άμεσες Ξένες Επενδύσεις άγγιξαν σχεδόν τα 1,17 δισ. ευρώ σε εισροές για αγορά ακινήτων, παρουσιάζοντας αύξηση σε σχέση με το 2020.

Ο Γενικός Γραμματέας ανέφερε ότι η ανάκαμψη στην αγορά ακινήτων στη χώρα μας, έχει πλέον σταθερό ρυθμό και έχει ενισχυθεί με σημαντικά εφόδια. Ο νέος Αναπτυξιακός Νόμος, όπως είπε, και ο νόμος για τις Στρατηγικές Επενδύσεις, καθώς και τα χρηματοδοτικά εργαλεία που παρέχονται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το νέο ΕΣΠΑ και το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης δημιουργούν ένα νέο, ευέλικτο και ευνοϊκό περιβάλλον για την περαιτέρω ανάπτυξη του κλάδου της

κτηματομεσιτικής. Σημείωσε δε ότι σημαντικοί παίκτες του τουρισμού παγκοσμίως έχουν επιλέξει τη χώρα μας για να πραγματοποιήσουν τις επενδύσεις τους για την κατασκευή και ανάπτυξη ακινήτων.

Ο κ. Σμυρλής κάνοντας, τέλος, μνεία στην φιλοεπενδυτική πολιτική της κυβέρνησης, έδωσε έμφαση στην ψηφιοποίηση πολλών και χρονοβόρων γραφειοκρατικών διαδικασιών, στο σχεδιασμό και εφαρμογή μίας σειράς σημαντικών επενδυτικών κινήτρων, καθώς επίσης και στον παράλληλο συντονισμό των παραγωγικών Υπουργείων. Όπως ο ίδιος τόνισε σύμφωνα με τα τελευταία στατιστικά δεδομένα, η χώρα μας για το 2021 σημείωσε ρεκόρ Άμεσων Ξένων Επενδύσεων, φτάνοντας τα 5,1 δισ. ευρώ, που αποτελεί τη μεγαλύτερη εισροή ΑΞΕ από το 2002. Ταυτόχρονα, σύμφωνα με έρευνες, η Ελλάδα κατατάσσεται ανάμεσα στους 10 κορυφαίους επενδυτικούς προορισμούς στην Ευρώπη.

INTRAKAT: ΑΙΣΙΟΔΟΞΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

Την αισιοδοξία της για τις μελλοντικές προοπτικές του κατασκευαστικού κλάδου εξέφρασε η διοίκηση της Intrakat, στο πλαίσιο της ετήσιας ενημέρωσης αναλυτών που πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως αναφέρθηκε, η αναμενόμενη εξομάλυνση του κόστους υλοποίησης τεχνικών έργων και η αύξηση των πωλήσεων από νέα έργα που συμβασιοποιούνται συνηγορούν στην θετική προοπτική για την επόμενη περίοδο.

Την ίδια στιγμή όπως επισημάνθηκε, λόγω της ακολουθούμενης συστηματικής πολιτικής του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών έχει επιτευχθεί ωρίμανση πολλών και μεγάλων έργων, γεγονός που αφορά όλο τον κατασκευαστικό κλάδο. Παράλληλα, η διοίκηση εκτίμησε ότι η υιοθέτηση από πλευράς του υπουργείου της πρότασης του συνόλου του κατασκευαστικού κόσμου για ίδρυση παρατηρητηρίου τιμών θα λύσει οριστικά και μελλοντικές στρεβλώσεις. Το σύνολο των ανωτέρω άμεσων μέτρων συνδυαστικά με τις έκτακτες αναθεωρήσεις των βασικών υλικών ενσωμάτωσης που υιοθέτησε το υπουργείο ήταν πολύ σημαντικά για την συνέχιση των έργων και αναμένεται, σύμφωνα με τη διοίκηση, να επεκταθεί και σε περισσότερα υλικά ως αντίμε-

τρο στις συνεχιζόμενες ανεξέλεγκτες πληθωριστικές τάσεις που επηρεάζουν την αγορά των κατασκευών παγκοσμίως. Στο πλαίσιο της ενημέρωσης, η διοίκηση παρουσίασε τον στρατηγικό σχεδιασμό της Intrakat καθώς και τις προοπτικές ενώ έμφαση δόθηκε στις κυριότερες εξελίξεις της χρονιάς που πέρασε αναφορικά με τους βασικούς πυλώνες δραστηριότητας (δημόσια έργα υποδομών, έργα περιβάλλοντος/IoT, ΣΔΙΤ, παραχωρήσεις, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και ανάπτυξη ακινήτων στον κλάδο τουρισμού).

Σημειώνεται ότι κατά το 2021, παρά το δυσχερές οικονομικό περιβάλλον, η Intrakat ενίσχυσε σημαντικά την δραστηριότητά της με τον κύκλο εργασιών να ανέρχεται σε 214,8 εκατ. ευρώ, καταγράφοντας αύξηση της τάξης του 23% σε σχέση με το 2020. Το δε ανεκτέλεστο υπόλοιπο διαμορφώνεται σε ιστορικά υψηλά επίπεδα άνω του 1,13 δισ. ευρώ. Ωστόσο η παρατεταμένη επίδραση της πανδημίας στην οικονομική δραστηριότητα, οι διαταραχές της εφοδιαστικής αλυσίδας με ελλείψεις πρώτων υλών και κυρίως οι ανεξέλεγκτες πληθωριστικές τάσεις σε βασικά υλικά των τεχνικών έργων (σίδηρο, χαλκό σκυρόδεμα πλαστικά ασφαλτικά πετρέλαιο κ.ά) οδήγησαν στην καταγραφή ζημιολογίου αποτελέσματος.

Επίσης, η διοίκηση εστίασε στην ολοκλήρωση της απορρόφησης της ΓΑΙΑ ANEMOS ενεργειακής εταιρείας με δυναμικό άδειων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ άνω του 1,6 GW, στην επιτυχή αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου της Intrakat κατά 51 εκατ. ευρώ και στην έναρξη κατασκευής των πρώτων 100MW αιολικών πάρκων. Σημειώνεται ότι το 2021, ο Όμιλος Intrakat προχώρησε στην ανάπτυξη νέων μονάδων διαχείρισης της βιωσιμότητας και της κανονιστικής συμμόρφωσης, ενώ προώθησε την ανάπτυξη νέων συστημάτων για την καταγραφή και την διαχείριση των πληροφοριών που σχετίζονται με ουσιαστά θέματα βιωσιμότητας και την ευρωπαϊκή ταξινόμηση για την κλιματική αλλαγή, ώστε να είναι εφικτή στο μέλλον τόσο η επαλήθευση των πληροφοριών, όσο και η σύγκριση με άλλες ομοειδείς και συναφείς επιχειρήσεις.

Στον απολογισμό βιωσιμότητας 2021, περιγράφεται η σύνδεση των ουσιαστών θεμάτων για τον Όμιλο και τους συμμετόχους του, όπως έχουν αναγνωρισθεί από την διοίκηση του Ομίλου και αποτελούν την πυξίδα για την εξέλιξη της στρατηγικής και των πολιτικών που αφορούν την βιωσιμότητα και συνδέονται με συγκεκριμένους στόχους.

ΠΟΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ESG ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΛΗΡΟΙ ΜΙΑ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

Τα κριτήρια για το Περιβάλλον, Κοινωνία και Εταιρική Διακυβέρνηση (ESG) που οφείλει να πληροί μια μικρομεσαία επιχείρηση, ώστε να μπορεί να χρηματοδοτηθεί θα παρουσιαστούν σε διαδικτυακή ενημέρωση που διοργανώνει η Global Sustain.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η σχετική παρουσίαση θα γίνει από στελέχη της Eurobank την Πέμπτη 19 Μαΐου μεταξύ 10:00 και 11:30 το πρωί. Η ενημέρωση, γίνεται δωρεάν, στο πλαίσιο των διαρκών δράσεων της Global Sustain, στην οποία επένδυσε πρόσφατα στρατηγικά η Generation Y, προς την

ενημέρωση και ανάπτυξη της αγοράς, του επιχειρείν και της οικονομίας γενικότερα.

Όπως αναφέρει η Global Sustain, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή στο members@globalsustain.org.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ν/Σ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΤΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Άρχισε η επεξεργασία στην αρμόδια επιτροπή – Την Πέμπτη η ψήφιση στην Ολομέλεια

Σε φάση επεξεργασίας από την αρμόδια επιτροπή της Βουλής βρίσκεται το νομοσχέδιο του υπουργείου Δικαιοσύνης που διευθετεί θέματα ένταξης του κτηματολογίου των Δωδεκανήσων στο Εθνικό Κτηματολόγιο.

Με το νομοσχέδιο:

α) Καθορίζεται η διαδικασία προσαρμογής των τρουμένων στα Κτηματολογικά Γραφεία Ρόδου και Κω-Λέρου νομικών, χωρικών και τεχνικών πληροφοριών στο σύστημα του Εθνικού Κτηματολογίου.

β) Ανατίθενται από τον Φορέα σε τρίτους οι αναγκαίες, για την κατά τα ανωτέρω προσαρμογή, νομικές και τεχνικές εργασίες (ενημέρωση κτηματολογικών μετρίων, καταχωρίσεις στο σύστημα του Εθνικού Κτηματολογίου, κοινοποιήσεις στους ενδιαφερόμενους κ.λπ.).

γ) Προσδιορίζονται οι αρχές που διέπουν τη διαδικασία προσαρμογής και εξειδικεύονται οι επιμέρους απαιτούμενες ενέργειες (συλλογή στοιχείων, ανάρτηση δεδομένων προσαρμογής, διόρθωση προηλών σφαλμάτων, αναμόρφωση αρχείων, ηλεκτρονική επεξεργασία των στοιχείων μετά την ολοκλήρωση της μετάπτωσης των περιοχών στο Εθνικό Κτηματολόγιο).

Μεταξύ άλλων, ορίζεται ότι:

- Κατά την εκτέλεση των εργασιών προσαρμογής, οι υπηρεσίες των Κτηματολογικών Γραφείων Ρόδου και Κω-Λέρου εξακολουθούν να διεκπεραιώνουν τα αιτήματα καταχωρίσεως, ενημερώνουν δε τους διενεργούντες τη διαδικασία προσαρμογής.

- Όλες οι έννομες συνέπειες που προέκυψαν κατά το χρονικό διάστημα ισχύος του Κτηματολογικού Κανονισμού Δωδεκανήσου διατηρούνται.

- Ακίνητα που και μετά την αναμόρφωση συνεχίζουν να φέρουν την ένδειξη «άγνωστος ιδιοκτήτης» καταχωρίζονται ως ιδιοκτησία του ελληνικού Δημοσίου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως είχε ο παριστάμενος υπουργός Δικαιοσύνης, Κώστας Τσιάρας, κατά την πρώτη συνεδρίαση της κοινοβουλευτικής επιτροπής, το κτηματολογικό καθεστώς των Δωδεκανήσων ορίστηκε το 1929 επί Ιταλοκρατίας, το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ και μετά την ενσωμάτωση των Δωδεκανήσων στον εθνικό κορμό το 1947. Όπως σημείωσε, με νόμο του 1995 ορίστηκε η ένταξη στο εθνικό κτηματολόγιο των περιοχών της Δωδεκανήσου και με νόμο του 2018 προβλέφθηκε η σύσταση κτηματολογικού γραφείου Δωδεκανήσου, ωστόσο, η μη επίτευξη προόδου λόγω έλλειψης προεργασίας δεν επέτρεψε, έως τώρα, την ένταξη του κτηματολογίου Ρόδου στο Ελληνικό Κτηματολόγιο.

Αναφερόμενος στις διατάξεις του Β' Μέρους του νομοσχεδίου είπε ότι περιλαμβάνουν διατάξεις που αφορούν την ελληνική κοινωνία, όπως η θέσπιση απευθείας διασύνδεσης του Ελληνικού Κτηματολογίου με τα ληξιαρχεία. Σύμφωνα με τον κ. Τσιάρα προβλέπεται, ότι πλέον, το κτηματολογικό φύλλο, μέσα από τη διασύνδεσή του με τα ληξιαρχεία, θα ενημερώνεται αυτόματα για τα στοιχεία της ληξιαρχικής πράξης του θανάτου κάθε

δικαιούχου σε κτηματολογική εγγραφή, καθώς και το χρόνο έναρξης της λειτουργίας του συστήματος.

Προβλέπεται επίσης ότι οι πλησιέστεροι συγγενείς του θανόντος δικαιούχου κτηματολογικής εγγραφής στο εξής έχουν την υποχρέωση να ενημερώνουν το αρμόδιο κάθε φορά κτηματολογικό φύλλο ότι κληρονομούν τον δικαιούχο προκειμένου να σημειώνονται στο οικείο κτηματολογικό φύλλο στο πεδίο των πρόσθετων πληροφοριών ως κληρονόμοι.

Επιπλέον υπάρχει πρόβλεψη της εξουσιοδοτικής διάταξης για τη διαδικασία έκδοσης του ενιαίου πιστοποιητικού οικονομικής ενημερότητας. «Δηλαδή, ενοποιείται η φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο», είπε ο κ. Τσιάρας.

Τέλος ανέφερε ότι προβλέπεται η λύση του συμφώνου συμβίωσης με τη χρήση των ψηφιακών μέσων κατά αντιστοιχία με τα ισχύοντα για το άυλο συναινετικό διαζύγιο.

Κλείνοντας την ομιλία του, ο υπουργός Δικαιοσύνης αποδέχθηκε αίτημα της βουλευτού του Κινήματος Αλλαγής Ν. Γιαννακούλου για ενημέρωση της επιτροπής «για τα αποτελέσματα που έχουν παράξει συγκεκριμένα νομοθετήματα που ψηφίσαμε το προηγούμενο χρονικό διάστημα».

Η επεξεργασία του νομοσχεδίου θα συνεχιστεί την ερχόμενη εβδομάδα με την ακρόαση των ενδιαφερόμενων φορέων, ενώ η ψήφισή του από την ολομέλεια της Βουλής έχει προγραμματιστεί για την Πέμπτη, 19 Μαΐου 2022.

7 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΠΛΗΡΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΔΑΦΝΗΣ

Στην τελική ευθεία μπαίνει ένα συμβολικό όσο και ζωτικής σημασίας έργο για την περιοχή της Δάφνης, κατόπιν της υπογραφής της σχετικής προγραμματικής σύμβασης από τον Περιφερειάρχη Αττικής Γ. Πατούλη και τον Δήμαρχο Δάφνης - Υμηττού Α. Μπινίσκο.

Το έργο, το οποίο αφορά την ποιοτική - περιβαλλοντική και εμπορική ανάπτυξη του ιστορικού κέντρου της δημοτικής κοινότητας Δάφνης του Δήμου Δάφνης Υμηττού, είναι προϋπολογισμού 7.900.000,00 ευρώ, εκ των οποίων τα 6.985.000 ευρώ προέρχονται από χρηματοδότηση της Περιφέρειας Αττικής και τα 915.000 ευρώ από ίδιους πόρους του Δήμου, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σκοπός του έργου είναι η ευρείας κλίμακας αναβάθμιση της εικόνας του αστικού ιστού με επίκεντρο το ιστορικό κέντρο της Δάφνης, καθώς επίσης η βελτίωση του μικροκλίματος της περιοχής, με κύριο στόχο να αποκτήσει η περιοχή έναν ενιαίο και αισθητικά αναβαθμισμένο χαρακτήρα.

Συγκεκριμένα, οι εργασίες αφορούν σε ένα ευρύ φάσμα παρεμβάσεων, που περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων:

1. Διεύρυνση των πεζοδρομίων.
2. Κατασκευή ζώνης απρόσκοπτης πορείας Ατόμων Μειωμένων Κινητικότητας και μέσων διευκόλυνσης (ράμπες, ενδείξεις, κ.ά.).
3. Πλακόστρωση με αντιολισθητικό δάπεδο υψηλής αντοχής.
4. Οργανωμένη ροή της κυκλοφορίας των οχημάτων, χωρίς τροποποίηση της διαμορφωμένης κυκλοφοριακής δομής της περιοχής, με συνεχή, χαμηλής ταχύτητας, κίνηση.
5. Διαμόρφωση επιτρεπόμενων σημείων στάθμευσης με τοπο-

θέηση στύλων για την αποτροπή παράνομης στάθμευσης επί των πεζοδρομίων.

6. Ομοιομορφος φωτισμός σε όλο το μήκος της διαδρομής των πεζών με τη χρήση φωτιστικών σωμάτων υψηλών προδιαγραφών, αντιβανδαλιστικών, χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης και «προσανατολισμένου» φωτισμού.

7. Τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού για την λειτουργική αναβάθμιση του χώρου (κάδοι απορριμμάτων, παγκάκια κ.ά.)

8. Επέκταση και εμπλουτισμός του υπάρχοντος πρασίνου είτε με τη δημιουργία πράσινων νησίδων είτε μεμονωμένα με δεντροφυτεύσεις.

Οι περιοχές στις οποίες θα γίνουν οι εργασίες ανάπλασης είναι οι εξής:

A. Η πλατεία Δημαρχείου με τους παρακείμενους πεζοδρόμους Έλλης - Σοφοκλή Βενιζέλου και Δερβενακίων.

B. Η παρακείμενη περιοχή σε συνέχεια του ιστορικού κέντρου που ξεκινά από την Πλ. Καλογήρων μέχρι και την εκκλησία της Αγ. Βαρβάρας και περικλείεται από τους δρόμους: Αγ. Βαρβάρας - Αφροδίτης - Παπαναστασίου - Κανάρη, καθώς και ο παρακείμενος δρόμος Μ. Καραολή.

Γ. Η περιοχή που περικλείεται από τις οδούς Εθν. Μακαρίου - Ακροπόλεως - Παπαναστασίου - Αλεξανδρείας - Αρκαδίου.

Με αφορμή την υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης, στην οποία παραβρέθηκαν επίσης ο Αντιπεριφερειάρχης Κεντρικού Τομέα Γ. Δημόπουλος και ο Εκτελεστικός Γραμματέας της Περιφέρειας Ι. Σελίμης, ο Περιφερειάρχης Αττικής είχε την ευκαιρία να συζητήσει με τον κ. Μπινίσκο για την πορεία υλο-

ποίησης και άλλων έργων που χρηματοδοτούνται από την Περιφέρεια Αττικής με ίδιους πόρους ή μέσω συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων.

Σε δηλώσεις του ο κος Πατούλης επισήμανε:

«Η Περιφέρεια αναγνωρίζει κάθε δήμο της Αττικής, ως ένα πολύτιμο κύτταρο στον ζωντανό οργανισμό της Αυτοδιοίκησης. Αυτό δεν είναι σχήμα λόγου, αλλά μια πραγματικότητα, η οποία επιβεβαιώνεται με πράξεις ουσίας. Μια τέτοια πράξη υλοποιούμε μαζί με τον Δήμο Δάφνης και τον Δήμαρχο Α. Μπινίσκο, η οποία θα αποδώσει στους κατοίκους πολλαπλά οφέλη σε όλο το φάσμα της καθημερινότητας.

Για την Περιφέρεια Αττικής, η αξιοποίηση κάθε ελεύθερου χώρου του αστικού ιστού, με σεβασμό στο περιβάλλον, είναι επιβεβλημένη. Προς αυτή την κατεύθυνση, οι υπηρεσίες μας, αν και υποστελεχωμένες, καταβάλλουν τα μέγιστα, ώστε να προχωρά με γοργούς ρυθμούς, κάθε έργο που αναβαθμίζει το αστικό περιβάλλον και διευκολύνει τον πολίτη με μια πιο ανθρωποκεντρική προσέγγιση στην καθημερινότητά του».

Από την πλευρά του ο Δήμαρχος κ. Μπινίσκος ευχαρίστησε τον Περιφερειάρχη και τόνισε: «Η Περιφέρεια Αττικής στέκεται για ακόμη μια φορά αρωγός και συμπαράστατης μας σε ένα μεγάλο έργο για τον Δήμο. Η καρδιά της Δάφνης, το ιστορικό της κέντρο, αναζωογονείται και χτυπά δυνατά για όλους τους κατοίκους της».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 605 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΑΝ ΣΤΟ «ΕΛΛΑΔΑ 2.0»

Τα 50 από τα 65 αιτήματα ενίσχυσης αφορούν επενδύσεις σε Έρευνα και Ανάπτυξη

Σε 604.849.335,12 ευρώ ανέρχεται ο συνολικός προϋπολογισμός των προτάσεων που κατατέθηκαν στη δράση: «Μεταρρυθμίσεις του Συστήματος Clawback & Συμψηφισμός του με Ερευνητικές & Επενδυτικές Δαπάνες», από τις δικαιούχους φαρμακευτικές εταιρείες. Η αιτούμενη επικορήγηση ανέρχεται σε 292.294.707,01 ευρώ.

Όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η δράση έχει προϋπολογισμό 250.000.000 ευρώ, χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και φορέας υλοποίησής της είναι η γενική γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

Μέχρι την 28η.4.2022, καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων, κατατέθηκαν στο Πληροφοριακό Σύστημα Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ) 65 αιτήματα ενίσχυσης, από 40 δυνητικούς δικαιούχους.

Τα 50 αιτήματα αφορούν επενδύσεις σε Έρευνα και Ανάπτυξη (Ε&Α). Ο συνολικός προϋπολογισμός αυτών, ανέρχεται σε 403.486.170,77 ευρώ και η αιτούμενη επικορήγηση σε 213.607.973,94 ευρώ. Τα υπόλοιπα 15 αιτήματα σχετίζονται με την ενίσχυση παραγωγικών επενδυτικών σχεδίων. Ο συνολικός προϋπολογισμός τους διαμορφώνεται σε 201.363.164,35 ευρώ και η αιτούμενη επικορήγηση σε 78.686.733,07 ευρώ.

Σημειώνεται πως, βάσει της πρόσκλησης, οι δικαιούχοι είχαν τη

δυνατότητα υποβολής έως τριών αιτημάτων ενίσχυσης έργων Ε&Α και έως τριών επενδυτικών σχεδίων, αντίστοιχα.

Ο αρμόδιος για την υλοποίηση του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», Αναπληρωτής υπουργός Οικονομικών Θόδωρος Σκυλακάκης, δήλωσε: «Τα αιτήματα ενίσχυσης επενδύσεων Έρευνας και Ανάπτυξης, καθώς και παραγωγικών επενδυτικών σχεδίων, που υποβλήθηκαν, στο πλαίσιο της μεταρρυθμιστικής δράσης του «Ελλάδα 2.0» για το clawback, έφτασαν σε σημείο να υπερκαλύψουν τον προϋπολογισμό. Οι σημαντικές επενδύσεις που θα υλοποιηθούν, στο πλαίσιο της δράσης, από τη φαρμακοβιομηχανία, αναμένεται να δημιουργήσουν τουλάχιστον 2.000 νέες θέσεις εργασίας υψηλής ειδίκευσης».

Ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνις Γεωργιάδης επισήμανε: «Από την πρώτη μέρα που θεσπίσαμε το φαρμακευτικό clawback είχε φανεί ότι θα ήταν ένα πολύ ισχυρό αναπτυξιακό εργαλείο για την ελληνική οικονομία. Όμως, η ένταξή του στο Ταμείο Ανάκαμψης του έδωσε μια εντελώς διαφορετική δυναμική και τα αποτελέσματα είναι οι προφανείς κατατεθείσες προτάσεις. Επενδυτικά σχέδια αξίας 605 εκατομμυρίων ευρώ από μεγάλες εταιρείες που θα μεταμορφώσουν την Ελλάδα σε μία από τις πιο ισχυρές χώρες παραγωγής φαρμάκου στον κόσμο. Και όλα αυτά από την εφαρμογή μιας έξυπνης ιδέας σε

συνεργασία μεταξύ των υπουργείων Οικονομικών, Ανάπτυξης και Υγείας. Καλωσορίζουμε τα επενδυτικά αυτά σχέδια και δεσμευόμαστε να εργαστούμε με τους επενδυτές για να υλοποιηθούν γρήγορα και αποτελεσματικά για το καλό του ελληνικού λαού όλες αυτές οι σπουδαίες επενδύσεις».

Βασικά χαρακτηριστικά δράσης

• Στόχος της είναι:

- η μεταρρύθμιση του συστήματος clawback για τον μεσοπρόθεσμο δραστικό περιορισμό του και
- ο ταυτόχρονος συμψηφισμός επιστροφών clawback με δαπάνες που γίνονται στην Ελλάδα και αφορούν κλινικές μελέτες, δαπάνες για Ε&Α ή παραγωγικές επενδυτικές δαπάνες των υπόχρεων για την επιστροφή εταιρειών, χρονικής περιόδου 2021-2023.

• Πρόκειται για τον συμψηφισμό αυτόματης επιστροφής clawback με ποσοστά επί των δαπανών Ε&Α και των δαπανών επενδυτικών σχεδίων ανάπτυξης προϊόντων ή υπηρεσιών ή γραμμών παραγωγής.

• Απευθύνεται σε φαρμακευτικές επιχειρήσεις που υποχρεούνται σε καταβολή ποσού αυτόματης επιστροφής (clawback) της φαρμακευτικής δαπάνης του Ε.Ο.Π.Υ.Υ. και της νοσοκομειακής φαρμακευτικής δαπάνης.

ΝΕΑ ΜΟΝΑΔΑ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΙΔΡΥΕΙ ΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ «ΑΘΗΝΑ»

θα εξειδικεύεται στην ιατρική ακριβείας, την αγροδιατροφή, τα drones και στις υπηρεσίες Βιομηχανικής παραγωγής

Το Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά» ιδρύει Μονάδα Ρομποτικής, ενώ παράλληλα το επόμενο διάστημα αναμένεται να ξεκινήσει διαγωνισμός για την αγορά νέου κτηρίου που θα στεγάσει τις δομές του.

Σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, η νέα Μονάδα Ρομποτικής του «ΑΘΗΝΑ» στοχεύει στην ανάπτυξη ρομποτικών προϊόντων και υπηρεσιών προς όφελος της πολιτείας, των επιχειρήσεων, αλλά και της κοινωνίας. Θα εξειδικεύεται σε διάφορους θεματικούς τομείς ακμής, όπως είναι η ιατρική ακριβείας, η αγροδιατροφή, τα drones και οι υπηρεσίες βιομηχανικής παραγωγής.

Στο νέο κτίριο του «Αθηνά» θα συστεγάζονται όλα τα Ινστιτούτα, η Μονάδα Ρομποτικής και το Κέντρο Έρευνας στην Τεχνητή Νοημοσύνη, την Επιστήμη Δεδομένων και τους Αλγορίθμους «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ».

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Άδωνις Γεωργιάδης δήλωσε για το θέμα: «Με συγκεκριμένα έργα και δράσεις, αξιοποιώντας κάθε χρηματοδοτικό εργαλείο, κάνουμε πράξη τη δέσμευσή μας να διαμορφώσουμε το περιβάλλον εκείνο, ώστε τα λαμπρά μυαλά της Ελλάδας να ανθίσουν και να μεγαλοφυέσουν στον τόπο μας. Η έρευνα και η καινοτομία είναι πολλαπλασιαστές αξίας στην οικονομία, με εξαιρετικά θετικό αποτύπωμα στην κοινωνία και ιδίως στις νέες και τους νέους επιστήμονες. Υπ' αυτήν την έννοια, η επένδυση στην έρευνα και την καινοτομία είναι η πιο αποτελεσματική επένδυση σ' ένα καλύτερο μέλλον για την πατρίδα μας».

Από την πλευρά του ο αρμόδιος υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Χρίστος Δήμας δήλωσε: «Το νέο κτίριο και οι δο-

μές εξειδίκευσης στην ρομποτική και τεχνητή νοημοσύνη του Ερευνητικού Κέντρου «Αθηνά», προορίζονται για την ενίσχυση, υποστήριξη και την ακόμα μεγαλύτερη ανάπτυξη και εξωστρέφεια της ελληνικής ερευνητικής δραστηριότητας. Ο στόχος μας είναι να επαναφέρουμε την Ελλάδα σε θέση πρωταγωνιστή στην έρευνα και την καινοτομία. Θέλουμε η Ελλάδα να αποκτήσει ηγετικό ρόλο στην ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων και της Νοτιοανατολικής Ευρώπης».

Ο πρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου του Ερευνητικού Κέντρου «Αθηνά» Γιάννης Εμίρης επισήμανε: «Το Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά» είναι το μοναδικό Ερευνητικό Κέντρο στη χώρα με αποκλειστικό προσανατολισμό τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών, καλύπτοντας ένα ευρύτατο φάσμα εφαρμογών και μεταφοράς τεχνολογίας σε ποικίλους τομείς, όπως οι γλωσσικές τεχνολογίες, η βιώσιμη ανάπτυξη, ο ψηφιακός πολιτισμός και η κυβερνοασφάλεια.

Διατηρώντας μια έντονη αναπτυξιακή δυναμική, το «Αθηνά» βρίσκεται φέτος στο επίκεντρο νέων εξελίξεων με σημαντικότερες την ίδρυση της Μονάδας «Αρχιμήδης» στην Τεχνητή Νοημοσύνη, την Επιστήμη Δεδομένων και τους Αλγορίθμους, και της Μονάδας Ρομποτικής, αμφότερες χρηματοδοτούμενες από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ).

Οι νέες Μονάδες συμπληρώνουν πολύπλευρα τα πεδία όπου το «Αθηνά» ήδη πρωτοστατεί και ανοίγουν νέους ορίζοντες για δράσεις με αντίκτυπο στην κοινωνία, από την εξόρυξη γνώσης και τη λήψη αποφάσεων μέχρι τα αυτόνομα οχήματα, την ιατρική ρομποτική και την έξυπνη γεωργία. Η επέκταση των δραστηριοτήτων μας βασίζεται στο κτηριακό πρόγραμμα που

χρηματοδοτείται από το ΤΑΑ και θα αναβαθμίσει τις υποδομές του «Αθηνά» στην Αθήνα, την Πάτρα και την Ξάνθη.

Χρηματοδότηση

Αξιοποιώντας πόρους από το Ταμείο Ανάκαμψης, το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, ξεκινά το επόμενο διάστημα διαγωνισμός για την αγορά και την ανακατασκευή του νέου, υπερσύγχρονου, ιδιόκτητου κτηρίου του Ερευνητικού Κέντρου «Αθηνά».

Υπενθυμίζεται, πως για το κτήριο που βρίσκεται σήμερα το Ερευνητικό Κέντρο, καταβάλλεται ενοίκιο.

Η συνολική επένδυση, για την αναβάθμιση και επέκταση των υποδομών και την προμήθεια νέου υπερσύγχρονου ερευνητικού και τεχνολογικού εξοπλισμού στο «Αθηνά», ανέρχεται περίπου στα 60 εκατ. ευρώ.

Βασικές πηγές χρηματοδότησης είναι:

- Η χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης για το κτηριακό έργο του «Αθηνά» αγγίζει τα 15 εκατ. ευρώ. Επιπρόσθετα, για την δημιουργία του Κέντρου «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ» το ποσό που καταβάλλεται από το Ταμείο Ανάκαμψης ανέρχεται περίπου στα 19 εκατ. ευρώ, ενώ για την Μονάδα Ρομποτικής περίπου στα 3,7 εκατ. ευρώ.

- Επιπρόσθετα χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων η επιπλέον χρηματοδότηση 8,7 εκατομμυρίων ευρώ για την αγορά του νέου κτηρίου.

- Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, επίσης θα χρηματοδοτήσει το κατασκευαστικό έργο, την προμήθεια εξοπλισμού και την ενεργειακή αναβάθμιση του κτηρίου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 60-80% ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΗΣ ΡΗΤΡΑΣ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Τι είπε ο Ν. Παπαθανάσης για απολογνητοποίηση και ΕΣΠΑ

Από την 1η Ιουλίου αναστέλλεται η ρήτρα αναπροσαρμογής, δώλωσε ο αναπληρωτής υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Νίκος Παπαθανάσης μιλώντας στην ΕΡΤ1, επισημαίνοντας ότι με την κατάργηση της ρήτρας θα υπάρξουν μειώσεις στα τιμολόγια ρεύματος της τάξεως από 60-80%, αλλά και στα αγροτικά τιμολόγια που θα φτάνουν το 90%.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Παπαθανάσης ανέφερε ότι το μέτρο της ρήτρας αναπροσαρμογής ξεκίνησε επί ΣΥΡΙΖΑ και δεν αφορά μόνον την Ελλάδα, αλλά είναι παγκόσμιο φαινόμενο. Στην Ευρώπη πληρώνουν πολύ περισσότερα για ρεύμα απ' ό,τι στη χώρα μας, είπε και προσέθεσε ότι «με τα μέτρα στήριξης ύψους 4 δισ. που πάρθηκαν στην αρχή της πανδημίας για την ακρίβεια και στη συνέχεια μέτρα 3,2 δισ., δίνουμε ακριβώς εκεί που πρέπει να δώσουμε ως κυβέρνηση για να στηρίξουμε τα ευάλωτα νοικοκυριά, τη μεσαία τάξη, κρατώντας όμως μια σωστή δημοσιονομική εικόνα».

Αναφορικά με τις ανατιμήσεις στα προϊόντα, ο υπουργός τόνισε ότι «η ακρίβεια είναι ένα μεγάλο πρόβλημα και κανείς δεν

μπορεί να καλύψει ένα τόσο μεγάλο κύμα, πόσο μάλλον όταν είναι αυξημένο το κόστος μεταφοράς αλλά και όλα τα υπόλοιπα που επιτείνουν το πρόβλημα. Γι' αυτό λοιπόν με τα μέτρα στήριξης καλύπτουμε ένα ποσοστό της ακρίβειας με την αύξηση του κατώτατου μισθού και τη στήριξη των νοικοκυριών, όπως τη μείωση του ΕΝΦΙΑ, και τη μείωση τιμολογίων. Αυτή τη στιγμή, όλο το πρόγραμμα στήριξης μαζί με το πρόγραμμα από την εποχή Covid φτάνει περίπου τα 43 δισ. συν 7 δισ. (4 δισ. όταν ξεκίνησε η πανδημία και άλλα 3 δισ. τώρα) πλησιάζουμε τα 50 δισ. για τη στήριξη της κοινωνίας».

Για τα φαινόμενα αισχροκέρδειας, ο κ. Παπαθανάσης ανέφερε ότι γίνονται συνεχείς έλεγχοι στην αγορά ακόμα και στις νησιωτικές περιοχές και μέχρι τώρα έχουν επιβληθεί 3 εκατ. πρόστιμα, ενώ σημείωσε ότι κλιμάκια βρίσκονται στα νησιά και διενεργούν συνεχείς ελέγχους και έχουν ήδη επιβάλει πρόστιμα σε πρατήρια βενζίνης.

Ο κ. Παπαθανάσης αναφέρθηκε και στα δάνεια επιχειρήσεων από το Ταμείο Ανάκαμψης, όπου άνοιξε η πλατφόρμα για

κατάθεση αίτησης, διευκρινίζοντας πως αφορά όλους τους επιχειρηματίες και όσους θέλουν να δημιουργήσουν μια νέα επιχείρηση.

Αρχές φθινοπώρου θα μπουν σε εφαρμογή τα προγράμματα του ΕΣΠΑ

Σχετικά με τον αναπτυξιακό νόμο, ο κ. Παπαθανάσης τόνισε ότι είναι έτοιμοι και περιμένουν εντός Ιουνίου την έγκριση του ΕΣΠΑ από τους ευρωπαϊκούς θεσμούς, όπου θα χρηματοδοτηθούν συγκεκριμένες περιοχές, όπως η Δυτική Μακεδονία, η Μεγαλόπολη, η Τρίπολη, η Κρήτη, τα νησιά σε Βόρειο και Νότιο Αιγαίο, αλλά και σε ακριτικές περιοχές της χώρας. Με την οριστικοποίηση του ΕΣΠΑ, τέλη του καλοκαιριού αρχές φθινοπώρου θα μπουν σε εφαρμογή τα προγράμμάτα του.

Όσον αφορά στην απολογνητοποίηση ο υπουργός ανέφερε ότι έχει καταρτιστεί ένα μεγάλο σχέδιο από την κυβέρνηση και θα μπουν στη χώρα μας, 7 δισ. ευρώ, με επενδύσεις από δημόσιους και ιδιωτικούς πόρους σε δυτική Μακεδονία, στην περιοχή Πελοποννήσου, στο Βόρειο και Νότιο Αιγαίο και την Κρήτη.

Η ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΕΞΕΤΑΖΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΒΟΛΗ ΠΛΑΦΟΝ ΣΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ Σε περίπτωση πλήρους διακοπής της ρωσικής παροχής

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν σκοπεύει να επιμείνει στην εφαρμογή των κανόνων ανταγωνισμού της ΕΕ για να επιτρέψει στις κυβερνήσεις των κρατών μελών να επιβάλουν πλαφόν στις τιμές για τους καταναλωτές σε περίπτωση πλήρους διακοπής της ρωσικής παροχής φυσικού αερίου, όπως αναφέρουν πληροφορίες της γερμανικής εφημερίδας Welt am Sonntag, η οποία επικαλείται έγγραφο της Κομισιόν για «βραχυπρόθεσμες παρεμβάσεις στην αγορά ενέργειας».

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με το έγγραφο, θα

πρέπει να επιτραπεί στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης να ρυθμίσουν τις τιμές για μια μεταβατική περίοδο προκειμένου να αποτρέψουν μια απότομη αύξηση τους, ακόμη και πριν από μια έντονη έλλειψη, αναφέρει η Welt.

«Η χρηματοδότηση αυτής της παρέμβασης απαιτεί σημαντικά ποσά», σημειώνει η γερμανική εφημερίδα επικαλούμενη το έγγραφο.

Τον περασμένο Μάρτιο, η ΕΕ προειδοποίησε ότι η επιδίωξη επιβολής πλαφόν στην χονδρική τιμή του φυσικού αερίου θα

προκαλούσε προβλήματα και θα υπονόμει τις προσπάθειες στροφής προς την πράσινη ενέργεια.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή πρόκειται αυτόν τον μήνα να αποκαλύψει ένα λεπτομερές σχέδιο για την διακοπή εισαγωγής ορυκτών καυσίμων από τη Ρωσία μέχρι το 2027, ως απάντηση στη ρωσική εισβολή στην Ουκρανία. Η Ευρωπαϊκή Ένωση εισάγει το 40% του φυσικού αερίου της από τη Ρωσία.

ΔΕΣΦΑ: ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΑ ΡΕΚΟΡ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΠΟΧΩΝ Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΡΕΒΥΘΟΥΣΑΣ

Σε επίπεδα - ρεκόρ αναμένεται να φθάσει τον Ιούνιο η χρήση της εγκατάστασης Υδροποιημένου Φυσικού Αερίου (ΥΦΑ) στη Ρεβυθούσα, σύμφωνα με τον προγραμματισμό του ΔΕ-ΣΦΑ. Ήδη, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η χρήση της υποδομής κινείται σε υψηλούς ρυθμούς καθώς ελληνικές αλλά και βουλγαρικές επιχειρήσεις στρέφονται στα φορτία ΥΦΑ, προκειμένου να υποκαταστήσουν το ρωσικό φυσικό αέριο που διακόπηκε στη Βουλγαρία ή να διασφαλιστούν για το ενδεχόμενο διακοπής εφοδιασμού στο μέλλον.

Σύμφωνα με τον υπάρχοντα προγραμματισμό, τον επόμενο μήνα έχει προγραμματιστεί η έλευση 11 φορτίων από τις εταιρείες Elpedison, MORE, MET Energy, ΔΕΠΑ και Μυτιληναίος. Πρόκειται για φορτία που αντιστοιχούν συνολικά σε 4,3 τεραβατώρες (TWh), μέγεθος που αποτελεί νέο ρεκόρ: σύμφωνα με τα στοιχεία που ανέφερε η ΔΕΠΑ στη διαβούλευση για την προσθήκη πλωτής δεξαμενής στη Ρεβυθούσα, το προηγούμενο υψηλό σημειώθηκε τον Ιανουάριο του 2020 οπότε εκφορτώθηκαν στην εγκατάσταση της Ρεβυθούσας φορτία

ΥΦΑ μεγέθους 4,2 TWh.

Συγκριτικά, κατά το πρώτο τρίμηνο του 2021, εκφορτώθηκαν στη Ρεβυθούσα 5,43 TWh υδροποιημένου αερίου και το αντίστοιχο διάστημα εφέτος, 9 TWh. Αυτό σημαίνει ότι από τη Ρεβυθούσα διακινούνται σε ένα μήνα ποσότητες κοντά σε εκείνες του πρώτου τριμήνου του 2021.

Το ΔΣ του ΔΕΣΦΑ αποφάσισε την περασμένη εβδομάδα να προχωρήσει στην μίσθωση για διάστημα 12 μηνών, ύστερα από διαγωνισμό που διενεργήθηκε μέσω της «SSY Gas». Κατά τις πληροφορίες η μίσθωση ανατίθεται στην Gaslog, ενώ σύμφωνα με τις ίδιες πηγές «Η προσθήκη του FSU θα αναβαθμίσει σημαντικά την αποθηκευτική δυναμικότητα του Τερματικού Σταθμού της Ρεβυθούσας, ενισχύοντας ταυτόχρονα την ευελιξία της περιφερειακής αλυσίδας εφοδιασμού με Υδροποιημένο Φυσικό Αέριο και συνολικά την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας».

Η νέα μονάδα πλωτή αναμένεται να εγκατασταθεί τον Ιούλιο και θα έχει χωρητικότητα πάνω από 150.000 κυβικά μέτρα

ΥΦΑ (έναντι 225.000 κ.μ. που είναι η χωρητικότητα των υφιστάμενων τριών δεξαμενών στη Ρεβυθούσα). Σύμφωνα με παράγοντες της αγοράς, μπορεί να διευκολύνει και την εκφόρτωση φορτίων από την spot αγορά, σε καλύτερες τιμές. Σημειώνεται ότι, με την εκδήλωση της ενεργειακής κρίσης αλλά και σε συνέχεια της διακοπής των παραδόσεων ρωσικού φυσικού αερίου στη Βουλγαρία, η Ρεβυθούσα αποτελεί κόμβο εφοδιασμού όχι μόνο της ελληνικής αλλά και της περιφερειακής αγοράς φυσικού αερίου.

Οι δυνατότητες εφοδιασμού της περιφερειακής αγοράς μέσω Ελλάδας αναβαθμίζονται περαιτέρω με την εγκατάσταση της νέας πλωτής μονάδας Υδροποιημένου Φυσικού Αερίου της Gastrade στην Αλεξανδρούπολη, που αναμένεται στο τέλος του 2023, ενώ προγραμματίζονται άλλες τρεις παρόμοιες μονάδες (δεύτερη της Gastrade στην Αλεξανδρούπολη, της Elpedison στο Θερμαϊκό και της Διώρυγα Gas στην Κόρινθο).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΑΛΒΑΝΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΟΜΕΑ

Επίσκεψη του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κ. Σκρέκας

Η ενίσχυση της συνεργασίας Ελλάδας-Αλβανίας στον ενεργειακό τομέα, που περιλαμβάνει τη νέα ηλεκτρική διασύνδεση μεταξύ των δύο χωρών, βρέθηκε στο επίκεντρο των συζητήσεων που είχε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστας Σκρέκας, κατά την επίσημη επίσκεψη που πραγματοποίησε στην Αλβανία.

Συζητήθηκαν επίσης οι εξελίξεις στις διεθνείς αγορές ενέργειας και το ενδιαφέρον ελληνικών επιχειρήσεων για επενδύσεις στη γειτονική χώρα.

Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Σκρέκας συναντήθηκε στα Τίρανα με τον πρωθυπουργό της Αλβανίας, Edi Rama και την υπουργό Υποδομών και Ενέργειας, Belinda Balluku, τους οποίους ενημέρωσε για τις νέες υποδομές φυσικού αερίου που θα υλοποιηθούν στην Ελλάδα, με τις οποίες θα τριπλασιαστεί η αποθηκευτική δυναμικότητα της χώρας σε LNG. Επισήμανε ότι τα έργα αυτά θα ενισχύσουν την περιφερειακή ενεργειακή ασφάλεια και θα συμβάλλουν στην απεξάρτηση από τις εισαγωγές ρωσικών ορυκτών καυσίμων. Στις συναντήσεις συζητήθηκε, επίσης, η επιτάχυνση της υλοποίησης της νέας ηλεκτρικής διασύνδεσης που θα τριπλασιάσει τις ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας που διακινούνται μεταξύ των δύο χωρών. Ο κ. Σκρέκας τόνισε ότι θα προκύψουν πολλαπλά οφέλη από την ανάπτυξη μιας νέας γραμμής υψηλής τάσης, μεταξύ Νότιας Αλβανίας και Δυτικής Ελλάδας, που θα εξασφαλίσει πιο

αποτελεσματικές διασυνοριακές ροές ηλεκτρικής ενέργειας και καλύτερη ενσωμάτωση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στο ηλεκτρικό δίκτυο.

Συναντήθηκε επίσης με την υπουργό Περιβάλλοντος και Τουρισμού, Mirella Kumbaro. Όπως επισημαίνεται από το ΥΠΕΝ, στη συνάντηση επισφαρίστηκε η νέα εποχή στη συνεργασία των δύο χωρών στο περιβάλλον, μετά την ενεργοποίηση της Συμφωνίας για την Προστασία και Βιώσιμη Ανάπτυξη του Πάρκου των Πρεσπών. Όπως υπογράμμισε ο Έλληνας υπουργός, τον επόμενο μήνα θα ξεκινήσουν στοχευμένες δράσεις για την προστασία της βιοποικιλότητας και την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδατικών πόρων στο οικοσύστημα των Πρεσπών. Συζητήθηκε, επίσης, το ενδεχόμενο λήψης μέτρων προστασίας και για τον ποταμό Αώο, ο οποίος είναι ένα από τα ελάχιστα ποτάμια άγριας ροής σε ολόκληρη την Ευρώπη με περισσότερα από 1.000 διαφορετικά είδη πανίδας.

Ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστας Σκρέκας, δήλωσε: «Με την υπουργό Υποδομών και Ενέργειας και την υπουργό Περιβάλλοντος και Τουρισμού της Αλβανίας, συζητήσαμε για θέματα αμοιβαίου ενδιαφέροντος και την ενίσχυση της διμερούς συνεργασίας. Σε αυτή την εξαιρετική κρίσιμη συγκυρία για ολόκληρη την Ευρώπη, λόγω της απρόκλητης ρωσικής εισβολής στην Ουκρανία, η εμπόνηση της ενεργειακής μας συνεργασίας αποτελεί παράγοντα ασφάλειας και σταθερότητας

για την ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων και συμβάλλει στη διασφάλιση της επάρκειας εφοδιασμού. Συζητήσαμε για την αναβάθμιση της ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας-Αλβανίας η οποία θα έχει πολλαπλά οφέλη για την ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας στην ευρύτερη περιοχή. Θέλουμε να επιταχύνουμε τον τριπλασιασμό της δυναμικότητας της διασύνδεσης μεταξύ των δύο χωρών και για τον λόγο αυτόν ελπίζουμε ότι έως το τέλος του έτους οι δύο Διαχειριστές Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας θα έχουν καταλήξει στις τεχνικές προδιαγραφές του έργου. Το περασμένο καλοκαίρι με τους μεγάλους καύσωνες που έπληξαν τη χώρα μας, οι εισαγωγές ηλεκτρικής ενέργειας από την Αλβανία ήταν καθοριστικές στην κάλυψη της αυξημένης ζήτησης. Συζητήσαμε, επίσης, για τις στρατηγικές υποδομές φυσικού αερίου που θα υλοποιηθούν στην Ελλάδα, οι οποίες θα ενισχύσουν την περιφερειακή επάρκεια εφοδιασμού και θα συμβάλλουν στην απεξάρτηση από τις εισαγωγές ρωσικών ορυκτών καυσίμων. Διαβεβαίωσα τις ομολόγους μου ότι η Ελλάδα θα συνεχίσει να παρέχει τεχνονογώσια και να στηρίζει την Αλβανία σε θέματα ολοκλήρωσης αγορών ενέργειας. Είχαμε την ευκαιρία να ανταλλάξουμε απόψεις και για τη διμερή συνεργασία σε περιβαλλοντικά θέματα, η οποία έχει πλέον εισέλθει σε μια νέα εποχή με την ενεργοποίηση της Συμφωνίας για την Προστασία και Βιώσιμη Ανάπτυξη του πολύτιμου οικοσυστήματος των Πρεσπών».

ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΖΗΤΑΕΙ Η ΚΕΕΕ

«Για τους επόμενους μήνες θα συνεχίσουμε να κινούμαστε σε περιβάλλον ταραγμένο. Ωστόσο, έχουμε λόγους να αισιοδοξούμε ότι τα πράγματα θα πάνε καλύτερα. Οι Έλληνες επιχειρηματίες γνωρίζουν από κρίσεις. Κι έχουν αποδείξει ότι στα δύσκολα ξέρουν να αγωνίζονται και να επιβιώνουν».

Αυτό σημείωσε ο πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων Γιάννης Μασούτης στην κεντρική ομιλία του στη γενική συνέλευση της ΚΕΕΕ στο Ναύπλιο, παρουσία των υπουργών Οικονομικών Χρήστου Σταϊκούρα, Ανάπτυξης Άδωνι Γεωργιάδη, του περιφερειάρχη Πελοποννήσου Παναγιώτη Νίκα, γενικών γραμματέων υπουργείων, βουλευτών και εκπροσώπων των κομμάτων της αντιπολίτευσης, της τοπικής αυτοδιοίκησης Αρρολίδας και 180 επιμελητηριακών εκπροσώπων - επιχειρηματιών από όλη την χώρα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Μασούτης τόνισε πως με το πακέτο μέτρων που ανακοίνωσε πρόσφατα η κυβέρνηση, ικανοποιήθηκαν, σε μεγάλο βαθμό, οι προτάσεις που κατέθεσε η ΚΕΕΕ. «Τα αναχώματα που δημιουργούνται με το νέο πακέτο μέτρων είναι σημαντικά. Ωστόσο, οι δυσκολίες παραμένουν. Έχουμε μια κρίση παγκόσμιας και πανευρωπαϊκής κλίμακας, την οποία δεν μπορεί να αντιμετωπίζει κάθε κράτος ξεχωριστά. Χρειάζεται διαχείριση και παρεμβάσεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο», τόνισε μεταξύ άλλων.

Σχετικά με την ενεργειακή θωράκιση της χώρας, ο πρόεδρος τόνισε ότι τα επιμελητήρια συνεχίζουν να ζητούν πολιτικές και

όπως εξήγησε: «Ζητάμε μέτρα και επενδύσεις για να αποκτίσει η Ελλάδα περισσότερη ενεργειακή αυτονομία και να μην εξαρτάται σε τόσο μεγάλο βαθμό από τις εισαγωγές. Ζητάμε να προχωρήσει ταχύτερα η μετάβαση σε μορφές ενέργειας πιο φιλικές προς το περιβάλλον, αλλά και πιο φθηνές για τον καταναλωτή, για τις επιχειρήσεις και για τα νοικοκυριά», υπογράμμισε. Τέλος αναφέρθηκε στα κονδύλια του ΕΣΠΑ και του Ταμείου Ανάκαμψης και πρόσθεσε ότι αυτό που έχει σημασία είναι, μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα να έχουμε αρκετά ώριμα και επιλέξιμα έργα, τα οποία θα μπορέσουν να ενταχθούν και να χρηματοδοτηθούν και να κινητοποιηθούν και οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Β. Κορκίδης: Το ΕΒΕΠ προτείνει στην ενεργειακή κρίση την λύση «3Α»

«Να ταξινομηθεί επείγοντως όλο το επιχειρείν της εφοδιαστικής αλυσίδας, από τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής στην ΕΕ, ως κλάδος υψηλής κατανάλωσης ενέργειας και έτσι να επιτραπεί στις εταιρείες που αντιμετωπίζουν ραγδαίες αυξήσεις στις τιμές ενέργειας να έχουν πρόσβαση στην κρατική ενίσχυση ζήτησε η ευρωπαϊκή οργάνωση του EuroCommerce. Τυχαίο; Καθόλου, καθώς τα στοιχεία για τον πληθωρισμό του Απριλίου δεν αφήνουν περιθώρια παρανοήσεων», τόνισε κατά την ομιλία του στη γενική συνέλευση της ΚΕΕΕ ο πρόεδρος του Περιφερειακού Επιμελητηριακού Συμβουλίου Αττικής και του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Πειραιώς Βασίλης Κορκίδης.

Ο ίδιος πρόσθεσε ότι μπορεί να μην λύθηκε ο «γόρδιος δεσμός» της ενεργειακής κρίσης, αλλά τουλάχιστον σε επίπεδο συμπερασμάτων στην ΕΕ σημειώθηκε μια μικρή πρόοδος σε δύσκολα ζητήματα. Η Ευρώπη αφενός προχώρησε στη σταδιακή μείωση εξάρτησης της από το ρωσικό φυσικό αέριο, με την συμφωνία κοινής προμήθειας και αποθήκευσης LNG από τις ΗΠΑ, ενώ αφετέρου αποφάσισε να τηρήσει τις οικονομικές κυρώσεις, στο μέτρο που δεν θα βλάψουν οικονομικά τις 27 χώρες της ΕΕ, περισσότερο από την Ρωσία στην οποία επιβλήθηκαν.

Όμως, όπως πρόσθεσε ο κ. Κορκίδης, σε επίπεδο αποφάσεων μέχρι και σήμερα δεν σημειώθηκε πρόοδος στην άμεση δημιουργία ασπίδας προστασίας των ευρωπαϊκών νοικοκυριών και επιχειρήσεων από τις πολεμικές πληθωριστικές πιέσεις, αφού οι παρεμβάσεις θα εξεταστούν περαιτέρω από την ΕΕ και ως συνήθως, «εν ευθέτω χρόνω».

Το ΕΒΕΠ, όπως πρόσθεσε, προτείνει στην ενεργειακή κρίση την λύση «3Α» Αυτοπαραγωγή, Αποθήκευση, Αυτοκατανάλωση για τις επιχειρήσεις με χρηματοδότηση μέσω κονδυλίων της πράσινης μετάβασης, αλλά και επιδότηση των υποδομών αποθήκευσης, που είναι το ακριβότερο σκέλος μιας επένδυσης 3Α. Τέλος, σημείωσε ότι, σύμφωνα με τα σημερινά δεδομένα, εκτιμάται πως το ενεργειακό κόστος θα κοστίζει στην χώρα μας περίπου 12 δις ευρώ εκ των οποίων τα 6,5 δις. θα καλυφθούν με τα εθνικά μέτρα που έχουν ληφθεί προς τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΟΤΕ ΚΑΙ ΠΟΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥ Ε-ΕΦΚΑ ΘΑ ΜΕΙΝΟΥΝ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΛΟΓΩ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ

Στη μετάπτωση των εφαρμογών του ε-ΕΦΚΑ στις υποδομές του Κυβερνητικού Νέφους (G-Cloud) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης προχωρούν τα υπουργεία Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με στόχο την βελτίωση της ταχύτητας ανταπόκρισης και εξυπηρέτησης των πολιτών από τις υπηρεσίες του ε-ΕΦΚΑ. Για αυτό και από την Πέμπτη 19-5-2022 και ώρα 15:00 έως τη Δευτέρα 23-5-2022 και ώρα 07:00 θα παραμείνει εκτός λειτουργίας μια σειρά ηλεκτρονικών υπηρεσιών από φορείς που αντλούν πληροφορίες από τα Πληροφοριακά Συστήματα του ε-ΕΦΚΑ.

Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά την παραπάνω περίοδο δεν θα είναι διαθέσιμο το σύνολο των ηλεκτρονικών υπηρεσιών του ίδιου του ε-ΕΦΚΑ. Περαιτέρω, η μη διαθεσιμότητα θα ισχύει και για μια σειρά Πληροφοριακών Συστημάτων τόσο του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων όσο και λοιπών υπηρεσιών του δημόσιου τομέα, που υποστηρίζονται από τα συστήματα του ε-ΕΦΚΑ. Στην κατηγορία αυτή ενδεικτικά υπάγονται: η έκδοση ασφαλιστικής ενημερότητας, η βεβαίωση προϋπηρεσίας κ.α. Στα συστήματα που επηρεάζονται περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων ο ΕΟΠΥΥ, το ΣΕΠΕ, η ΕΡΓΑΝΗ, η ΑΑΔΕ, ο ΟΠΕΚΑ κ.α., κατά το μέρος που βασίζονται στην αντίληψη πληροφοριών από τον ε-ΕΦΚΑ.

Επισημαίνεται ότι δεν επηρεάζεται η καταβολή των συντάξεων, επιδομάτων κλπ. παροχών η οποία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον ισχύοντα προγραμματισμό. Επίσης, κατά το ίδιο διάστημα δεν θα είναι δυνατή η εξυπηρέτηση των πολιτών από το τηλεφωνικό κέντρο 1555, το οποίο θα λειτουργεί μεν για την υποδοχή ερωτήσεων και αιτημάτων,

αλλά δεν θα έχει πρόσβαση στα πληροφοριακά συστήματα για την διεκπεραίωσή τους.

Για την καλύτερη εξυπηρέτηση των ενδιαφερομένων, προκειμένου να προγραμματίσουν τις συναλλαγές τους εκτός της περιόδου διακοπής της υπηρεσίας (μέχρι την Πέμπτη 19-5-2022 πριν τις 15:00 και μετά τη Δευτέρα 23-5-2022), το υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων ενημερώνει ότι οι φορείς που επηρεάζονται από τη διακοπή των ηλεκτρονικών υπηρεσιών του ε-ΕΦΚΑ και οι πληροφορίες που αντλούν είναι οι εξής:

- ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΧΡΕΟΥΣ (ΕΓΔΙΧ): Στοιχεία Αποδοχών εργαζομένων Ιδιωτικού Τομέα και Συνταξιοδούχων, Ρύθμιση Οφειλών και Παροχή Δεύτερης Ευκαιρίας
- ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ενισχυτική Ασφαλιστική Ενημερότητα)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ (Ενιαία Ασφαλιστική Ενημερότητα)
- ΑΑΔΕ (Ενιαία Ασφαλιστική Ενημερότητα)
- ΑΣΕΠ (Βεβαίωση προϋπηρεσίας)
- ΓΕΜΗ (Απογραφή εργοδοτών)
- ΔΥΠΑ (Απόσπασμα Ατομικού Λογαριασμού Ασφάλισης)
- Υπουργείο Εσωτερικών (Υπηρεσία Βεβαίωσης προϋπηρεσίας μισθωτών υπαλλήλων)
- ΕΔΟΕΑΠ
- ΤΕΚΑ (Στοιχεία Εργοδοτών)
- ΕΟΠΥΥ (Ασφαλιστική ικανότητα, Ενιαία Ασφαλιστική Ενημερότητα, Πληροφορίες Αποφάσεων ΚΕΠΑ)
- ΟΠΕΚΑ (Εγγραφή Ασφαλισμένου- αποφάσεις ΚΕΠΑ - ανάκτηση αποφάσεων)
- ΕΡΓΑΝΗ (πληροφορίες κοινών επιχειρήσεων και οικοδομολογικών έργων)

χνικών έργων)

- ΣΕΠΕ (Στοιχεία Εργοδοτών, Πράξεις Επιβολής Προστίμου/Εισφορών.

- Υπουργείο Παιδείας (πλήθος ασφαλισμένων)

- ΚΕΠ

Η μη διαθεσιμότητα των ηλεκτρονικών υπηρεσιών του ε-ΕΦΚΑ θα επηρεάσει επίσης τη λειτουργία 230 φορέων που χρησιμοποιούν μέρος των υπηρεσιών του ε-ΕΦΚΑ (κυρίως Δήμοι και ασφαλιστικά ταμεία) και 6364 Νομικών και φυσικών προσώπων - δικηγόροι και συμβολαιογράφοι για τα αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας που αντλούν.

Οι διαδικτυακές υπηρεσίες του ε-ΕΦΚΑ που δεν θα είναι διαθέσιμες κατά το ίδιο διάστημα είναι:

- Υποσύστημα συντάξεων: πρωτοκόλληση νέων εργασιών, απονομές-πληρωμές, αποφάσεις συνταξιοδότησης, απονομές λόγω θανάτου
- Παροχές: έξοδα κηδείας, επίδομα ασθένειας, ένδικο μέσο.
- Αναγκαστικά μέτρα: πλειστηριασμός, πτώχευση κ.ά.
- Εισφορές: ασφαλιστική ενημερότητα, εργόσημο, διαχείριση μητρώων εργοδοτών, οικοδομολογικά έργα, κ.ά.
- Καθυστερούμενες εισφορές-οφειλές-ΚΕΑΟ: Ρυθμίσεις και Βεβαίωση Οφειλών, Μηνύσεις, Ένδικο Μέσο κ.λπ.
- Μητρώο Ασφαλισμένων: Ασφαλιστική Ικανότητα Μισθωτών, Βεβαιώσεις Μητρώου Ασφαλισμένων κ.λπ.
- ΚΕΠΑ: Υγειονομικές Επιτροπές, Απίσεις Πιστοποίησης Αναπηρίας, Διαχείριση Ενστάσεων κ.λπ.
- Κατ' Οίκον φροντίδα συνταξιούχων
- Σύστημα ψηφιακής απονομής σύνταξης «Ατλας».

Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ: ΜΗΔΕΝΙΣΤΗΚΑΝ ΟΙ ΕΚΚΡΕΜΕΙΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΩΣ ΤΟ 2018

Μηδενίστηκαν οι εκκρεμείς αιτήσεις κύριας συνταξιοδότησης έως το 2018, όπως ανακοίνωσε ο υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Κωστής Χατζηδάκης, μιλώντας σε εκπομπή του τηλεοπτικού σταθμού ΣΚΑΙ.

Όπως είπε, για το 2019, το ποσοστό των κύριων συντάξεων που εκδόθηκε έως τον Μάρτιο φτάνει το 97,5% του συνόλου των αιτήσεων, οι εκκρεμότητες του 2020 έχουν περιοριστεί στο 11% του συνόλου των αιτήσεων έως και τη 1η Μαρτίου, ενώ, μέσα στο καλοκαίρι, θα εκκαθαριστούν και οι εκκρεμείς αιτήσεις κύριας συνταξιοδότησης για το 2021.

Επίσης, όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Χατζηδάκης σημείωσε ότι, στο πλαίσιο της προσπάθειας εκκαθάρισης των εκκρεμών αιτήσεων συνταξιοδότησης, βρέθηκαν 30.000 ξεχασμένες αιτήσεις συνταξιοδότησης.

«Στον ΕΦΚΑ υπήρχε μία απείρηρη κατάσταση, την οποία διορθώνουμε κάθε μέρα» υπογράμμισε ο υπουργός Εργασίας, αναφέροντας ενδεικτικά κάποιες ενέργειες και πρωτοβουλίες του υπουργείου που υλοποιήθηκαν για τη βελτίωση της κατάστασης, όπως είναι, για παράδειγμα, ο ηλεκτρονικός Πύργος Ελέγχου, η προμήθεια νέων ηλεκτρονικών υπολογιστών, οι δύο νέοι θεσμοί: οι «συντάξεις εμπιστοσύνης» και οι fast track συντάξεις, αλλά και ο νόμος που ψηφίστηκε για τον ΕΦΚΑ, ο οποίος προβλέπει την προσέλκυση στελεχών από την αγορά και, γενικότερα, την αναδιοργάνωσή του, κ.ά..

Υπενθυμίζεται ότι το υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων έχει ήδη ανακοινώσει ότι το Μετοχικό Ταμείο Πολιτικών Υπαλλήλων (ΜΤΠΥ) πέτυχε τον μηδενισμό των ληξιπρόθεσμων μερισματικών και ότι μηδενίστηκαν οι ληξιπρόθεσμες κύριες συ-

ντάξεις στο ΝΑΤ.

«Όλα αυτά είναι αποτέλεσμα καινούργιων και σοβαρών μεθόδων» τόνισε, μεταξύ άλλων, ο κ. Χατζηδάκης, επισημαίνοντας ότι προγραμματίζεται και η βράβευση των καλύτερων εισηγητών και διευθυντών, με βάση τα στοιχεία που αποδεικνύουν ποιοι έχουν εκδώσει περισσότερες συντάξεις. «Θέλουμε να υπάρχει μία λογική κινήτρων και ελέγχων μέσα στον ΕΦΚΑ» ανέφερε χαρακτηριστικά ο υπουργός Εργασίας.

Όσον αφορά στις επικουρικές συντάξεις, ο κ. Χατζηδάκης δήλωσε ότι έχει ήδη σημειωθεί μία σχετική αποκλιμάκωση στην εκκαθάριση των εκκρεμών αιτήσεων και συμπλήρωσε ότι με την επίλυση του θέματος των εκκρεμοτήτων των κύριων συντάξεων θα «τρέξει» πολύ πιο γρήγορα η διαδικασία.

ΑΡΕΙΟΣ ΠΑΓΟΣ: ΤΟ ΕΠΙΔΟΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ ΟΣΟΥΣ ΑΝΗΚΟΥΝ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΣΕ ΚΛΑΔΟΥΣ Η/Υ

Σύμφωνα με απόφαση της Πλήρους Ολομέλειας του Αρείου Πάγου, το επίδομα πληροφορικής χορηγείται μόνο στους υπαλλήλους του ευρύτερου δημόσιου τομέα (που απασχολούνται με συμβάσεις εργασίας αορίστου χρόνου), οι οποίοι ανήκουν οργανικά σε κλάδους πληροφορικής και εργάζονται κατά πλήρες ωράριο.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με την ίδια απόφαση, το επίδομα χορηγείται μόνο στους υπαλλήλους, οι οποίοι απλώς χρησιμοποιούν κατά την παροχή της εργασίας τους ηλεκ-

τρονικό υπολογιστή (Η/Υ), λόγω της τεχνολογικής προόδου, όπως παλαιότερα χρησιμοποιούσαν τη γραφομηχανή ή την αριθμομηχανή.

Η απόφαση της Ολομέλειας (5/2021), η οποία εκδόθηκε τον περασμένο Οκτώβριο και έχει ήδη δημοσιευθεί σε νομικά περιοδικά, αφορά 34 εργαζόμενους του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση του Αρείου Πάγου, η Ολομέλεια έκρινε ότι το επίδομα πληροφορικής προβλέπεται για τους

ειδικευμένους υπαλλήλους του ευρύτερου δημόσιου τομέα, που ανήκουν οργανικά σε κλάδους πληροφορικής, υπηρετούν κατά πλήρες ωράριο σε νομοθετημένες υπηρεσίες, διευθύνσεις, τμήματα ή κέντρα πληροφορικής και κατέχουν τα προσόντα που ορίζονται στο Π.Δ. 194/1988, για όσο διάστημα απασχολούνται πλήρως και αποκλειστικά στις υπηρεσίες για τις οποίες έχει προβλεφθεί η ειδική θέση, ενώ προβλέπεται ρητά ότι αυτό δεν καταβάλλεται σε άλλες ειδικότητες, όπως στους υπαλλήλους που είναι απλώς χρήστες Η/Υ.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΣΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

Καθιερώνεται η χρήση επιβραδυντικού υγρού - Την Τρίτη η παρουσίαση του σχεδιασμού της αντιπυρικής περιόδου

Αλλάζει η στρατηγική αντιμετώπισης των πυρκαγιών φέτος το καλοκαίρι καθώς ο πόλεμος στην Ουκρανία επηρεάζει και τον σχεδιασμό του υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας. Σύμφωνα με τον αντιπυρικό σχεδιασμό από φέτος θα καθιερωθεί η χρήση επιβραδυντικού υγρού στις μεγάλες πυρκαγιές το οποίο εκτιμάται ότι θα αποτελέσει σοβαρό εργαλείο στην επιβράδυνση των πυρκαγιών προκειμένου να αντιμετωπίζονται πιο αποτελεσματικά από τις επίγειες δυνάμεις. Σύμφωνα με πληροφορίες του ΑΠΕ-ΜΠΕ, φέτος το καλοκαίρι το κόστος για την αντιπυρική περίοδο αναμένεται να αυξηθεί κατά 35%, κάτι το οποίο οφείλεται σημαντικά στις επιπτώσεις του πολέμου της Ουκρανίας, εξαιτίας του ζητήματος της ενέργειας και των μεταφορών, του ανταγωνισμού που έχει προκύψει αλλά και του αποκλεισμού του ρωσικού και ουκρανικού δυναμικού από τα πληρώματα των αεροσκαφών και ελικοπτέρων. Ωστόσο, τα εναέρια μέσα φέτος θα είναι περισσότερα, παρά το γεγονός ότι το ρωσικό Beriev Be-200 δεν θα βρίσκεται στη διάθεση των δυνάμεων πυρόσβεσης, λόγω των κυρώσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Ρωσία. Ο στόλος των εναέριων μέσων θα ενισχυθεί με περισσότερα μικρά, ευέλικτα και πιο αποτελεσματικά αεροσκάφη, και κυρίως τα τύπου Air – Tractor. Υπενθυμίζεται ότι πέρσι πιλοτικά είχαν χρησιμοποιηθεί 6 Air – Tractor που εκτιμάται ότι ήταν αποτελεσματικά γι' αυτό φέτος πρόκειται να είναι υπερδιπλάσια στη διάθεση του κρατικού μηχανισμού.

Όσον αφορά το επιβραδυντικό υγρό θα το έχουν στη διάθεσή τους τα εναέρια μέσα δασοπυρόσβεσης με σκοπό την επιβράδυνση εξάπλωσης της φωτιάς. Όπως γνωρίζουμε από το παρελθόν, πρόκειται για ένα υγρό, κόκκινου χρώματος, το οποίο έχουν ρίξει παλαιότερα σε πυρκαγιές στρατιωτικά αεροσκάφη C-130 κατά τη διάρκεια επιχειρήσεων κατάσβεσης αλλά η χρήση του ήταν σχετικά περιορισμένη. Σύμφωνα με κύκλους του υπουργείου Κλιματικής Κρίσης το επιβραδυντικό υγρό που σχεδιάζεται να χρησιμοποιηθεί σε ευρύτερη κλίμακα από φέτος

, θα είναι πιστοποιημένο και φιλικό προς το περιβάλλον. Σημειώνεται ότι όπως αναφέρουν κύκλοι του υπουργείου χρησιμοποιείται ευρέως κυρίως στη Γαλλία. Οι πληροφορίες αναφέρουν ότι προσαρμόζεται η ρίψη του να γίνεται κυρίως από αεροσκάφη Air – Tractor αλλά δεν έχει αποφασιστεί ακόμη αν για το σκοπό αυτό θα χρησιμοποιηθούν και στρατιωτικά C-130 όπως στο παρελθόν.

Καινοτόμο στοιχείο για την αντιπυρική περίοδο αποτελεί και το ίδιο το επιχειρησιακό πλάνο που στηρίζεται ο σχεδιασμός της Πολιτικής Προστασίας, καθώς για πρώτη φορά φέτος βασίζεται σε μελέτες για το ανάγλυφο της περιοχής. Με αυτό τον τρόπο το υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας επιδιώκει να εφαρμόσει στο πεδίο το τρίπτυχο πρόληψη-προετοιμασία/ετοιμότητα-ανθεκτικότητα με τη συμβολή της επιστημονικής κοινότητας και των ερευνητών για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των πυρκαγιών. Στο πλαίσιο αυτό μετά από 24 χρόνια ξεκινά πάλι η στενή συνεργασία της δασικής υπηρεσίας με την Πυροσβεστική ενώ αναλαμβάνει δράση σε σταθερή βάση πλέον και ο στρατός που θα συμμετέχει στις περιπολίες στα δάση.

Αυτό που ωστόσο επιδιώκεται να καταστεί σαφές είναι ο ρόλος των πυροσβεστών κατά τη διάρκεια των πυρκαγιών, καθώς όπως έχει αναφερθεί πολλές φορές από την πολιτική ηγεσία του υπουργείου, «τις φωτιές τις σβήνουν οι πυροσβέστες». Με αυτό το δεδομένο δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στο έργο των επίγειων πυροσβεστικών δυνάμεων και στην ανάγκη να μην υποτιμάται αυτό, καθώς, όπως τονίζουν κύκλοι του υπουργείου, «όσα εναέρια μέσα κι αν υπάρχουν, οι πυροσβέστες είναι αυτοί που στο τέλος θα σβήσουν τη φωτιά».

Επιπλέον, υπενθυμίζεται ότι από τις αρχές αυτής της εβδομάδας έχει ξεκινήσει η εκπαίδευση των 500 δασοκομάντων, των πυροσβεστών δηλαδή των Ειδικών Μονάδων Δασικών Επιχειρήσεων (Ε.ΜΟ.Δ.Ε.) στις 6 συνολικά Ειδικές Υπηρεσίες που συστάθηκαν με έδρες σε Ελευσίνα, Θεσσαλονίκη, Ηράκλειο,

Λαμία, Ιωάννινα και Πάτρα.

Η θητεία των συγκεκριμένων πυροσβεστών θα είναι επταετής. Από τους 500 πυροσβέστες των Ε.ΜΟ.Δ.Ε., οι 440 αποτελούν πυροσβεστικό τεχνικό προσωπικό και οι 60 πυροσβεστικό επιστημονικό προσωπικό με ειδίκευση στη δασολογία, δασοπονία. Το ειδικό αυτό σώμα, θα δουλεύει μέσα στο δάσος, σε συνεργασία με τους δασικούς και με την επιστημονική υποστήριξη των δασολόγων, ενώ δεν θα ενεργούν μόνο την ώρα της κρίσης αλλά καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Αποστολή τους θα είναι η συνδρομή τους σε έργα δασοπροστασίας για την πρόληψη των πυρκαγιών, ενώ θα αποτελούν την εμπροσθοφυλακή μέσα στα δάση υποστηρίζοντας όλες τις επιχειρήσεις κατάσβεσης, καθώς θα μεταφέρονται με ελικόπτερα και θα κατεβαίνουν στο σημείο της φωτιάς. Υπενθυμίζεται ότι οι δασοκομάντες θα εκπαιδευτούν και στο θέμα του «αντιπυρ», δηλαδή την αντιμετώπιση της φωτιάς με φωτιά, που θεσμοθετήθηκε πρόσφατα από το υπουργείο, ως μέθοδος αντιμετώπισης των πυρκαγιών. Ακόμη, οι δασοκομάντες θα συμμετέχουν στην αντιμετώπιση των συνεπειών από φυσικές, τεχνολογικές και λοιπές καταστροφές. Σημειώνεται ότι ο πλήρης σχεδιασμός της αντιπυρικής περιόδου πρόκειται να παρουσιαστεί την Τρίτη 17 Μαΐου σε συνέντευξη Τύπου που θα πραγματοποιηθεί στο υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και στην οποία θα συμμετάσχουν ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Χρήστος Στυλιανίδης, η υπουργός Πολιτισμού και Αθλητισμού Λίνα Μενδώνη, ο υφυπουργός Περιβάλλοντος Γιώργος Αμυράς και ο υφυπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Ευάγγελος Τουρνάς. Η κ. Μενδώνη θα αναφερθεί στην θωράκιση και στην προστασία των αρχαιολογικών χώρων καθώς από τις αρχές του χρόνου έχει υπογραφεί μνημόνιο συνεργασίας ανάμεσα στο υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και στο υπουργείο Πολιτισμού. Ο κ. Αμυράς από την πλευρά του έχει την ευθύνη της δασικής υπηρεσίας ενώ ο κ. Τουρνάς ως υφυπουργός είναι αρμόδιος για το κομμάτι της πυρόσβεσης.

ΔΕΗ e-BIKE FESTIVAL ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Η Θεσσαλονίκη είναι ο επόμενος σταθμός του ΔΕΗ e-bike Festival, του πρώτου, μεγάλου φεστιβάλ αφιερωμένου στα ηλεκτρικά ποδήλατα στην Ελλάδα.

Την πρωτοβουλία της ΔΕΗ, που πραγματοποιείται στο πλαίσιο της στρατηγικής ενεργειακής μετάβασης και των δράσεων βιώσιμης ανάπτυξης, θα φιλοξενήσει η Πλατεία Αριστοτέλους το Σαββατοκύριακο 21-22 Μαΐου 2022, από τις 11:00 μέχρι τις 20:00, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το ΔΕΗ E-Bike Festival παρουσιάζει τη συνεχώς αυξανόμενη παγκόσμια τάση χρήσης ηλεκτρικών ποδηλάτων, την πιο βιώσιμη, αστική μετακίνηση, ψυχαγωγία και άσκηση. Για πρώτη φορά στην Ελλάδα, συγκεντρώνονται τα περισσότερα σύγχρονα μοντέλα από εταιρείες διεθνούς κύρους, ανάμεσά τους και

ελληνικές.

Η ειδικά κατασκευασμένη πίστα θα είναι έτοιμη για δωρεάν δοκιμές σε μοντέλα ποδηλάτων με ηλεκτρική υποβοήθηση που καλύπτουν κάθε ανάγκη για διαφορετική χρήση. Οι επισκέπτες της πρωτοποριακής εκδήλωσης, όπως σε κάθε πόλη-σταθμό, θα έχουν επίσης την ευκαιρία να λάβουν μέρος σε παιχνίδια δεξιοτεχνίας στο πεντάλ και να κερδίσουν αναμνηστικά δώρα από τη ΔΕΗ. Η ομάδα του ΔΕΗ e-bike Festival θα προσφέρει παράλληλα μαθήματα ασφαλούς οδήγησης και τεχνικής συμβατικού ποδηλάτου σε παιδιά.

Στο πλαίσιο του φεστιβάλ, οι επισκέπτες θα έχουν παράλληλα τη δυνατότητα να αναζητήσουν λύσεις για την ενέργεια, προκειμένου να εξασφαλίσουν μείωση και έλεγχο της κατανάλωσής

τους, αλλά και τρόπους για να ελαττώσουν το ενεργειακό αποτύπωμα του νοικοκυριού ή της επιχείρησής τους.

Η ομάδα της ΔΕΗ θα συστήσει στο κοινό τη νέα πλατφόρμα ΔΕΗ myEnergy που παρέχει συμβουλές για την καλύτερη διαχείριση κατανάλωσης στο σπίτι, τον ψηφιακό σύμβουλο εξοικονόμησης ενέργειας ΔΕΗ myEnergy Coach και θα απαντά σε κάθε απορία σχετικά με τα πράσινα προϊόντα και υπηρεσίες της εταιρείας όπως το GreenPass που εγγυάται ότι η ενέργεια που καταναλώνεται παράγεται από ΑΠΕ, το MyHomeOnline, το e self-metering, τη νέα ολοκληρωμένη λύση βιώσιμης ενέργειας στη θέρμανση myEnergyHeatpump κ.ά.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΤΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΜΕΓΑΛΑ ΒΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Συνέντευξη του δημιουργού της «κβαντικής πεταλούδας» Δ. Αγγελάκη

Στην τροπική Σιγκαπούρη, σε απόσταση άνω των 9.200 χιλιομέτρων από την Ελλάδα, μια ομάδα αποφοίτων ελληνικών πανεπιστημίων, από κοινού με ερευνητές άλλων εθνικοτήτων, εργάζεται το τελευταίο έτος πάνω στις τεχνολογίες εκείνες, που στα αμέσως επόμενα χρόνια αναμένεται να αναβαθμίσουν σημαντικά τις υπολογιστικές δυνατότητες της ανθρωπότητας και να δημιουργήσουν νέα δεδομένα στα πάντα: από την οικονομία, την ενέργεια και το περιβάλλον, μέχρι την εφοδιαστική αλυσίδα, την τεχνητή νοημοσύνη και την κυβερνοασφάλεια.

Ο λόγος για τις τεχνολογίες κβαντικής υπολογιστικής και τους Έλληνες που εργάζονται στη νεοσύστατη εταιρεία «AngelQ Quantum Computing», επιχειρηματικό «παιδί» του Κρητικού επιστήμονα Δημήτρη Αγγελάκη, έναν από τους ανθρώπους που -σε συνεργασία με τη Google- συνέβαλαν στη δημιουργία της «κβαντικής πεταλούδας», επισκέπτη- κύριο ερευνητή στο Κέντρο Κβαντικών Τεχνολογιών (CQT) της Σιγκαπούρης και αναπληρωτή καθηγητή στο Πολυτεχνείο Κρήτης.

Μπορεί οι θεωρητικές έννοιες της κβαντικής υπολογιστικής να ακούγονται ακατάληπτες στους περισσότερους, αλλά η εφαρμογή τους στην πράξη «μιλάει» άριστα τη γλώσσα των πραγματιστών. Οι παγκόσμιες (δημόσιες και ιδιωτικές) επενδύσεις στον χώρο της κβαντικής υπολογιστικής εκτιμάται ότι υπερβαίνουν σήμερα τα 25 δισ. δολάρια ετησίως, καθώς κυβερνήσεις και επιχειρήσεις διαγωνίζονται για να αποκτήσουν προβάδισμα σε αυτόν τον τομέα. Στη νοτιοανατολική Ασία, η Σιγκαπούρη επενδύει αδρά τόσο στην έρευνα, όσο και στην εκπαίδευση στο συγκεκριμένο πεδίο. Σε αυτό το γόνιμο έδαφος, ο Δημήτρης Αγγελάκης έγινε αρχικά ...«CQTian» -όπως αποκαλούνται (κατά το ...«Google») οι εργαζόμενοι στο CQT- και στη συνέχεια ίδρυσε (ως «τεχνοβλαστό» του CQT) τη δική του εταιρεία, την «AngelQ», στην οποία στο εγγύς μέλλον αναμένεται να απασχολούνται και φοιτητές και φοιτήτριες από την Ελλάδα, για την εκπόνηση των διπλωματικών εργασιών τους στην κβαντική υπολογιστική.

Το ΑΠΕ-ΜΠΕ συζήτησε με τον γεννηθέντα το 1975 Δημήτρη Αγγελάκη, με την ευκαιρία του 7ου Οικονομικού Φόρουμ των Δελφών, για τα επόμενα μεγάλα άλματα στην κβαντική υπολογιστική, την εκθετική αύξηση υπολογιστικών δυνατοτήτων, που αναμένεται να προσφέρει στην ανθρωπότητα το quantum computing, μειώνοντας σε λεπτά ή ώρες τον χρόνο μνημών ή και ετών, που απαιτείται σήμερα για την εξεύρεση λύσεων σε συγκεκριμένα προβλήματα, αλλά και για τα unhackable (αδύνατο να χακαριστούν) συστήματα επικοινωνίας, που εγγυάται η κβαντική κρυπτογραφία.

Η Ελλάδα μπορεί να γίνει κόμβος ανάπτυξης κβα-

ντικού λογισμικού

Κατά τον Δημήτρη Αγγελάκη, η ανάπτυξη της κβαντικής υπολογιστικής διανοίγει σημαντικές ευκαιρίες και για την Ελλάδα: «Η Αμερική και η Ευρώπη ήταν και είναι πρωτοπόρες στη κβαντική υπολογιστική, με τις χώρες Κίνα, Ιαπωνία, Αυστραλία και Σιγκαπούρη να ακολουθούν από κοντά. Η Κίνα ιδιαίτερα έχει επενδύσει τεράστια ποσά τα τελευταία χρόνια, ιδιωτικά και δημόσια, για την ανάπτυξη κβαντικού hardware (υλισμικού) και software (λογισμικού), και βρίσκεται πλέον πολύ κοντά στη Δύση. Η Ελλάδα έχει τη δυνατότητα να γίνει κόμβος ανάπτυξης κβαντικού λογισμικού για την ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, αν γίνουν οι κατάλληλες επενδύσεις και υπάρξει η σωστή υποστήριξη. Υπάρχει πολύ καλό δυναμικό ανάμεσα στους φοιτητές και ερευνητές μας σε πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα, οι οποίοι με ένα οργανωμένο πρόγραμμα εκπαίδευσης, και σε συνδυασμό με την προσέλκυση έμπειρων συναδελφών από το εξωτερικό, θα μπορούσαν να κάνουν την Ελλάδα «the go to place for quantum software development and applications» («το μέρος για να πάει κάποιος για ανάπτυξη και χρήση κβαντικού λογισμικού και εφαρμογών»), στην περιοχή μας. Αυτό προφανώς θα είχε θετικό αντίκτυπο στην οικονομία αλλά και στο brain regain, για το οποίο όλοι μιλάμε τελευταία» λέει χαρακτηριστικά.

Όταν η βιομηχανία ζητά επιμόνως κβαντικό λογισμικό και η κβαντική υπολογιστική «συμπυκνώνει» χρόνια σε λίγες ημέρες

Το επόμενο μεγάλο άλμα στην κβαντική υπολογιστική, εκτιμά ο κ.Αγγελάκης, αναμένεται σε δύο τομείς: στο κβαντικό software και hardware. «Στο κβαντικό hardware αναμένεται το πέρασμα από μερικές εκατοντάδες qubits* σε μερικές χιλιάδες, σε συνεργασία πλέον με τη βιομηχανία παραγωγής κλασικών τσιπ. Τα τελευταία χρόνια ήδη γινόμαστε μάρτυρες του λεγόμενου «Κβαντικού Νόμου του Μουρ», του διπλασιασμού δηλαδή του αριθμού των λειτουργικών qubits, περίπου κάθε διετία-τριετία. Αυτό έχει οδηγήσει σε λειτουργικά κβαντικά τσιπ 100 και πλέον qubits. Τον Οκτώβριο του 2019, και πιο πρόσφατα το 2021, η Google και μια ομάδα στο κινεζικό πανεπιστήμιο USTC στη Χεφεί κατασκεύασαν και «έτρεξαν» σε μερικές ώρες μαθηματικούς αλγόριθμους σε υπεραγώγιμα και φωτονικά κβαντικά τσιπ, που θα έπαιρναν εκατοντάδες ή και χιλιάδες χρόνια για να «τρέξουν» στους ταχύτερους κλασικούς υπολογιστές που έχουμε τώρα. Οι αλγόριθμοι αυτοί για την ώρα δεν έχουν πρακτικές εφαρμογές, αλλά μέσα στην επόμενη τριετία αυτό αναμένεται να αλλάξει» επισημαίνει.

Το δεύτερο άλμα, εξίσου σημαντικό, είναι στο κβαντικό

software και στους αλγόριθμους, λέει κι εξηγεί ότι η ανάγκη για λειτουργικό και εύκολο στην χρήση κβαντικό software είναι τεράστια σε πολλούς τομείς της οικονομίας: «πολλές εταιρείες, βιομηχανίες και τράπεζες ζητούν λειτουργικό κβαντικό software, που θα τους επιτρέψει τη χρήση των κβαντικών υπολογιστών, που πλέον είναι διαθέσιμοι στο υπολογιστικό νέφος από εταιρείες όπως οι IBM και Google, με στόχο τη δημιουργία καλύτερων υπηρεσιών ή προϊόντων. Ο σχεδιασμός τέτοιου λογισμικού απαιτεί βαθιά γνώση πεδίου και τη σύνδεση των παραδοσιακών τρόπων και γλωσσών προγραμματισμού με την κβαντική υπολογιστική. Υπάρχει τεράστιο ενδιαφέρον για κβαντικό software βελτιστοποίησης, με εφαρμογές στην οικονομία (portfolio optimization, ανάλυση κινδύνου κ.α.), στην εφοδιαστική αλυσίδα, στο περιβάλλον, στην ενέργεια και στην κβαντική μηχανική μάθηση. Στις παραπάνω περιοχές δραστηριοποιούνται οι ερευνητικές μου ομάδες σε Ελλάδα και Σιγκαπούρη, αλλά και η νεοσύστατη εταιρεία AngelQ».

Οι κβαντικοί υπολογιστές θα χρησιμοποιούν έως και εκατομμύρια φορές λιγότερη ενέργεια από ένα data center και θα είναι εκατομμύρια φορές πιο γρήγοροι

Η κβαντική υπολογιστική δίνει στην ανθρωπότητα τη δυνατότητα να αυξήσει σε πρωτοφανή επίπεδα τις υπολογιστικές δυνατότητές της. Ποια είναι η πιο σημαντική νέα πόρτα που μπορεί να ανοίξει η μαζική χρήση της; «Υπάρχουν πολλά προβλήματα στην οικονομία, τη λειτουργία των πόλεων, τη χημεία και τη βιολογία, στον σχεδιασμό φαρμάκων, εμβολίων, καινούργιων υλικών για το διάστημα, στην πρόγνωση του καιρού και στο περιβάλλον, που θεωρούμε άλυτα ή παίρνουν απαγορευτικά πολύ χρόνο -μήνες ή και δεκαετίες- για να επιλυθούν στους καλύτερους υπερ-υπολογιστές μας. Ένας λειτουργικός κβαντικός υπολογιστής θα μπορούσε να μικρύνει τους χρόνους προσομοίωσης από μήνες σε λεπτά ή ώρες. Π.χ., στη διαχείριση, αποθήκευση και κατανομή ενέργειας, πρόβλημα ιδιαίτερα επίκαιρο, οι κλασικοί υπολογιστές υστερούν σημαντικά, όπως και στη λύση προβλημάτων βελτιστοποίησης στην οικονομία, την εφοδιαστική αλυσίδα, στην ναυτιλία και τη μηχανική μάθηση στην ιατρική και τη βιολογία. Η διαχείριση του όγκου των δεδομένων και των πιθανών μεταβλητών σε κάθε πρόβλημα απαιτεί μέρες ή εβδομάδες ή μήνες, ακόμα και στα μεγαλύτερα data centers.

Συνέχεια στη σελ 20

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΤΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΜΕΓΑΛΑ ΒΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Συνέντευξη του δημιουργού της «κβαντικής πεταλούδας» Δ. Αγγελάκη

Συνέχεια από σελ 19

Η ανάπτυξη ενός καινούργιου φαρμάκου ή εμβολίου παίρνει ακόμα χρόνια, και ένα από τα κύρια bottlenecks (καλύμματα) είναι η έλλειψη υπολογιστικής δύναμης επεξεργασίας όλων των παραμέτρων και δοκιμών που πρέπει να γίνουν. Επίσης η κατανάλωση ενέργειας αυτών των data centres είναι απαγορευτική. Ένα τέτοιο κέντρο μπορεί να καταναλώνει ενέργεια όσο μια μικρή πόλη και παράγει τεράστια ποσά θερμότητας. Οι κβαντικοί υπολογιστές λόγω του κβαντικά εκθετικού τρόπου επεξεργασίας της πληροφορίας, δεν έχουν αυτό το πρόβλημα και λειτουργούν με χιλιάδες ή και εκατομμύρια φορές χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας, ανάλογα το πρόβλημα» σημειώνει.

«Σαν να ζητούσαμε από τον Στιβ Τζομπς να προβλέψει τη δημιουργία του iPhone το 1976»

Πώς θα επηρέαζε τα παγκόσμια επιχειρηματικά μοντέλα η μαζική αντικατάσταση της συμβατικής τεχνολογίας με κβαντική; «Η ελκρινής απάντηση εδώ είναι ότι πραγματικά δεν έχω ιδέα (γέλαει)! Τα τεχνολογικά και επιχειρηματικά μοντέλα που θα προκύψουν από το πάντρεμα των δυο μεγαλύτερων επινοήσεων του ανθρώπινου νου, της κβαντικής φυσικής και της επιστήμης της πληροφορίας, είναι δύσκολο να προβλε-

φθούν. Είναι σαν να ζητούσαμε από τον (πατέρα της θεωρίας του ηλεκτρομαγνητισμού) Michael Faraday να προβλέψει τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές του 20ου αιώνα ή από τον Steve Jobs να προβλέψει το iPhone το 1976, όταν έφτιαξε τον Apple II! Η διαφορά είναι ότι τώρα δεν θα πάρει δεκαετίες (για να δούμε τις εξελίξεις), αλλά χρόνια, λόγω της ταχύτητας εξέλιξης της κβαντικής τεχνολογίας» επισημαίνει, ενώ ως προς το αν η κβαντική πληροφορική μπορεί να βοηθήσει στην κυβερνοασφάλεια και να διασφαλίσει unhackable συστήματα επικοινωνίας σχολιάζει: «Η κβαντική κρυπτογραφία κάνει ακριβώς αυτό, εγγυάται το unhackable των συστημάτων επικοινωνίας. Σε ένα κβαντικό σύστημα οι πληροφορίες που θέλουμε να επικοινωνήσουμε δεν μπορούν να αντιγραφούν χωρίς να γίνει αντιληπτή η προσπάθεια κατασκοπείας λόγω των αρχών της Κβαντομηχανικής».

Ποια μπορεί να είναι η χαρακτηριστική εικόνα του μελλοντικού τρόπου λειτουργίας μιας πόλης στην εποχή της ανεπτυγμένης πλέον χρήσης της κβαντικής φυσικής, μηχανικής και υπολογιστικής; «Εδώ μάλλον χρειαζόμαστε τη βοήθεια της επιστημονικής φαντασίας, ίσως κάποιου κβαντικού Ισαάκ Ασίμφοφ! Το μόνο σίγουρο είναι ότι δεν θα έχει καμία σχέση με το τώρα. Μπορείτε να φανταστείτε επεξεργασία δεδομένων σε πραγματικό χρόνο και εφαρμογές στην Τεχνητή Νοημο-

σύνη, φάρμακα, υπηρεσίες και προϊόντα σχεδιασμένα και βελτιστοποιημένα με βάση το προφίλ του πολίτη, λυμένο κυκλοφοριακό και ενεργειακό, πρόβλεψη καιρού σε βάθος μηνών κτλ» απαντά.

Πώς ένιωσε όταν αντίκρισε για πρώτη φορά την κβαντική πεταλούδα;

«Η κβαντική πεταλούδα ήταν το αποτέλεσμα της δεύτερης συνεργασίας μας με την Google και το επιστάγασμα δουλειάς μιας δεκαετίας, από την εποχή που ήμουν στο Κέιμπριτζ τη δεκαετία του 2000-10. Σχεδιάζοντας αλγόριθμους για τα πρότυπα τσιπάκια της Google τότε, που είχαν περίπου δέκα qubits, δείξαμε ότι μπορούμε να προσομοιώσουμε, και έτσι να κατανοήσουμε καλύτερα, πολύπλοκες διεργασίες σε προηγμένα υλικά, με απώτερο σκοπό την ελαχιστοποίηση των απωλειών στην μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας. Η κβαντική πεταλούδα ήταν η επιβεβαίωση της πρόβλεψης του αλγορίθμου μας για τις ενεργειακές καταστάσεις των ηλεκτρονίων μέσα στα αυτά τα σύνθετα υλικά και ήταν από τις πρώτες φορές που έγινε πραγματικότητα στο εργαστήριο. Σχετικά με το συναίσθημα της στιγμής... Η εξωτική της ομορφιά -είναι πραγματικά μια κβαντική πεταλούδα ενεργειών- είναι σίγουρα κάτι που μένει στην μνήμη κάποιου, ιδιαίτερα αν έχει συμβάλει στην δημιουργία της» καταλήγει.

JA GREECE: ΝΙΚΗΤΕΣ ΟΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΙ ΤΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΙΚΡΟΛΑΧΑΝΙΚΩΝ

Απονεμήθηκαν την Παρασκευή τα Βραβεία του 17ου Πα-νελλαδικού Μαθητικού Διαγωνισμού «Καλύτερη Εικονική Επιχείρηση 2022» του Junior Achievement Greece.

Στον διαγωνισμό συμμετείχαν 38 ομάδες από σχολεία της Αθήνας, της Θεσσαλονίκης, της Λακωνίας, της Κω, της Κρήτης, της Μυτιλήνης, της Φλώρινας, των Τρικάλων και του Κιλκίς. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το πρώτο βραβείο απέσπασε το 2ο Πειραματικό Γυμνάσιο Κιλκίς. Πρόκειται για την ομάδα Microgreens-Magicgreens, η οποία κατασκεύασε ένα πλήρως αυτοματοποιημένο θάλαμο καλλιέργειας και ανάπτυξης μικρολαχανικών: Το εμπονομαζόμενο MICROWONDERS, διασφαλίζει τη συνεχή παρακολούθηση της καλλιέργειας από τον πελάτη, όπως και την ποιότητα παραγωγής. Μάλιστα, έγινε με τη χρήση πύργων παλιών υπολογιστών προς απόσυρση, συμβάλλοντας έτσι στην κυκλική οικονομία. Οι ιδανικές συνθήκες καλλιέργειας επιτυγχάνονται μέσω ενός συστήματος αυτοματισμού, το οποίο εγκαθίσταται στον πύργο του υπολογιστή. Ο έλεγχος γίνεται με χρήση του Internet of Things (IoT).

Το δεύτερο βραβείο «Καλύτερης Εικονικής Επιχείρησης 2022» απέσπασε η ομάδα Future Farmers από το Λύκειο Κολλεγίου Ψυχικού. Η ομάδα έφτιαξε ένα καινοτόμο kit υδροπονίας από ανακυκλώσιμα υλικά. Στόχος του Mini

Farm είναι η ενίσχυση της σχέσης με τη φύση και η ευαισθητοποίηση του κοινού για την διατήρηση των σπόρων ως στοιχείο πολιτιστικής κληρονομιάς.

Το τρίτο βραβείο καλύτερης εικονικής επιχείρησης έλαβε η ομάδα My pine, από το Πειραματικό Λύκειο Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Η μαθητική ομάδα συλλέγει από το δάσος ξε-ρές πευκοβελόνες και δημιουργεί οικολογικά απολυμαντικά, καθαριστικά επιφανειών και μικροβιοκτόνα, όλα πλήρως βιοδιασπώμενα. Με πρώτη ύλη μηδενικού κόστους, τα προϊόντα της κατατάσσονται στην κατηγορία value for money και διατηρούν τον πλανήτη καθαρό από χημικές ουσίες.

Στην εκδήλωση η υπουργός Παιδείας, μίλησε στους μαθητές διαδικτυακά και συνεχάρη όλους τους συμμετέχοντες, όπως τους καθηγητές και τους μέντορες των διαγωνιζόμενων. Την εκδήλωση άνοιξε η πρόεδρος της Επιτροπής Ελλάδα 2021, Γιάννα Αγγελοπούλου-Δασκαλάκη, η οποία βραβεύτηκε από το JA Greece ως μέντορας μίας από τις ομάδες που έφτασαν στην τελική δεκάδα.

Στον διαγωνισμό ο οποίος τελεί υπό την αιγίδα της Προέδρου της Δημοκρατίας έχουν συμμετάσχει περισσότεροι από 1500 μαθητές παρουσιάζοντας καινοτόμες ιδέες. Μάλιστα, στον διαγωνισμό έχουν πάρει και 11 ακριτικά σχολεία,

αλλά και ελληνόγλωσσα σχολεία του εξωτερικού. Στο φετινό διαγωνισμό, αναδείχθηκαν ομάδες και στην κατηγορία των μικρών επιχειρήσεων και των ειδικών βραβείων. Η ομάδα από το Κιλκίς, η οποία απέσπασε το πρώτο βραβείο θα εκπροσωπήσει την Ελλάδα στον ευρωπαϊκό διαγωνισμό που θα γίνει στις 12-14 Ιουλίου στην Εσθονία.

Στην εκδήλωση συμμετείχε ο υπουργός Επικρατείας Άκης Σκέρτσος, ο υφυπουργός Έρευνας και Τεχνολογίας Χρήστος Δήμας, η υφυπουργός Παιδείας και Θρησκευμάτων Ζέτα Μακρή, η υφυπουργός Τουρισμού Σοφία Ζαχαράκη, η πρόεδρος του ΕΟΤ Άντζελα Γκερέκου, ο πρόεδρος και γενικός διευθυντής του JA Greece Μάρκος Βερέμης και Αργύρης Τζικόπουλος.

Το Junior Achievement Greece είναι μέλος του παγκόσμιου μη κερδοσκοπικού εκπαιδευτικού οργανισμού μαθητικής επιχειρηματικότητας Junior Achievement Worldwide που είναι υποψήφιο για το Νόμπελ Ειρήνης 2022.

Ο 17ος Πανελλαδικός Διαγωνισμός «Καλύτερη Εικονική Επιχείρηση 2022» του JA Greece πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με το Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος και το ΑΠΕ-ΜΠΕ είναι μεταξύ των κορυφαίων επικοινωνίας.

Κορωνοϊός & Ευπαθείς ομάδες

Δεν φοβόμαστε - προστατευόμαστε

Μένουμε σπίτι μας!

Αποφεύγουμε επαφές με άτομα με συμπτωματολογία λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος

Αποφεύγουμε όλα τα μη απαραίτητα ταξίδια, ιδιαίτερα σε περιοχές ή χώρες με επιβεβαιωμένη μετάδοση του ιού στην κοινότητα

Εφαρμόζουμε την υγιεινή των χεριών και αποφεύγουμε την επαφή των χεριών με το πρόσωπο (μάτια, μύτη, στόμα)

Συμμορφωνόμαστε στη χρόνια φαρμακευτική αγωγή που ενδεχομένως λαμβάνουμε και στις οδηγίες των θεραπόντων ιατρών

Αποφεύγουμε χώρους συγχρωτισμού, κοινωνικών συναναστροφών μαζικού χαρακτήρα και εκδηλώσεων

Επικοινωνούμε άμεσα με τον θεράποντα ιατρό σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος και επιμένουμε σε ιατρική αξιολόγηση

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε νοσηλευόμενους ασθενείς

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε χώρους υπηρεσιών υγείας χωρίς σοβαρό λόγο



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

1135

Κορωνοϊός:

Δεν φοβόμαστε - Προστατευόμαστε

Ασπίδα μας, η γνώση



Πλένουμε συχνά και σχολαστικά τα χέρια μας με σαπούνι και νερό ή αλκοολούχο διάλυμα. Γενικά αποφεύγουμε να αγγίζουμε με τα χέρια μας, τη μύτη, το στόμα και τα μάτια μας.



Όταν βήχουμε ή φταρνιζόμαστε, καλύπτουμε το στόμα και τη μύτη μας με τον αγκώνα ή ένα χαρτομάντηλο και πλένουμε αμέσως μετά τα χέρια μας.



Απορρίπτουμε το χαρτομάντηλο, αμέσως μετά τη χρήση, σε κλειστό κάδο.



Αποφεύγουμε τις κοντινές επαφές όταν παρουσιάζουμε συμπτώματα κρουσολογίατος (όπως βήχα, πυρετό, καταρροή, πονόλαιμο) ή με άτομα που παρουσιάζουν αυτά τα συμπτώματα και ιδιαίτερα με ηλικιωμένους ή άτομα με χρόνια νόσο.



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Αν παρουσιάζουμε συμπτώματα πυρετού, βήχα ή δυσκολίας στην αναπνοή και έχουμε ταξιδιωτικό ιστορικό σε πληττόμενη περιοχή, επικοινωνούμε με το γιατρό μας ή με τον ΕΟΔΥ (τηλ. 2105212054) και παραμένουμε σπίτι μας.

Αν παρουσιάζουμε συμπτώματα κατά τη διάρκεια ταξιδιού, ενημερώνουμε αμέσως το πλήρωμα και αναζητούμε ιατρική βοήθεια.

Πλένουμε τα χέρια μας: όταν μαγειρεύουμε, όταν φροντίζουμε ασθενείς, όταν ερχόμαστε σε επαφή με ζώα.

Εμπιστευόμαστε τους ειδικούς και τους επιστήμονες για την πληροφόρησή μας.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΛΑΡΚΟ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,28

16/05/2022

Επιμένει το Γενικό Δικαστήριο της Ε.Ε. στο θέμα των κρατικών ενισχύσεων

-Στα αρνητικά για τη ΛΑΡΚΟ περιλαμβάνονται ο απαξιωμένος κινητός εξοπλισμός ορυχείων και εργοστασίου, οι μεγάλες περιβαλλοντικές επενδύσεις που απαιτούνται, καθώς και η υψηλή κατανάλωση ενέργειας.

-Το κοβάλτιο, το οποίο περιέχεται στα λατεριτικά κοιτάσματα της ΛΑΡΚΟ, αναμένεται να έχει μεγάλη αύξηση ζήτησης στις επόμενες δύο δεκαετίες.

-Καθοριστικές σημασίας για το μέλλον της ΛΑΡΚΟ είναι το προσεχές διάστημα, όπως χαρακτηριστικά τονίζει σε σχετική τοποθέτησή του ο Σπύρος Τζίντζος.

Ο Σ. Τζίντζος, τεχνικός σύμβουλος της Ειδικής Διαχείρισης της ΓΜΜ Α.Ε. ΛΑΡΚΟ, πρώην διευθύνων σύμβουλος - μέλος του Δ.Σ. του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων, επισημαίνει πως «οι επόμενες 30-45 ημέρες θα κρίνουν αν η άλλοτε κραταιά ναυαρχίδα της ελληνικής εξορυκτικής και μεταλλουργικής βιομηχανίας θα επιστρέψει σε ένα λαμπρό μέλλον». Στο μεταξύ, το Γενικό Δικαστήριο της Ε.Ε. επιμένει στο θέμα των κρατικών ενισχύσεων και θεωρεί ότι η εγγύηση του 2008 του Δημοσίου για δάνειο 30 εκατ. που χορήγησε η ΑΤΕ στη ΛΑΡΚΟ συνιστούσε πλεονέκτημα. Τα παραγωγικά στοιχεία της ΛΑΡΚΟ, παρά το βεβαρημένο ιστορικό της, το λιμάνι που διαθέτει στη Λάρυμνα, αλλά και η τεχνολογία του ανθρώπινου δυναμικού δείχνουν ότι η ΛΑΡΚΟ έχει προοπτικές, σύμφωνα με τον κ. Τζίντζο. Ειδικότερα το κοβάλτιο, το οποίο περιέχεται στα λατεριτικά κοιτάσματα της ΛΑΡΚΟ, αναμένεται να έχει μια μεγάλη αύξηση ζήτησης στις επόμενες δύο δεκαετίες. Το νικέλιο βέβαια για τις παραπάνω χρήσεις δεν είναι υπό τη μορφή σιδηρονικελίου, αυτό που παράγει η ΛΑΡΚΟ ως τελικό προϊόν, αλλά υπό τη μορφή θειικού άλατος του νικελίου. Και για το σιδηρονικέλιο όμως οι προοπτικές είναι σταθερές έως αυξητικές σε ό,τι αφορά τη ζήτηση. Η ΛΑΡΚΟ παράγει ως τελικό προϊόν της πυρομεταλλουργικής διαδικασίας κοκκοποιημένο σιδηρονικέλιο (18-25% Νί - 82-75% Fe) το οποίο χρησιμοποιείται αποκλειστικά στην παραγωγή ανοξείδωτου χάλυβα. Είναι ο μοναδικός παραγωγός σιδηρονικελίου Ε.Ε.-27.

Προγράμματα βελτίωσης υποδομών στις μεγάλες οικονομίες του πλανήτη (ΗΠΑ, Κίνα, Ε.Ε. κ.ά.) όπως π.χ. σιδηρόδρομοι, αυτοκινητόδρομοι, ή ακόμα και ανάγκες κατά την πράσινη μετάβαση στην ενέργεια δείχνουν το μέλλον για τη ζήτηση σε ανοξείδωτους χάλυβες και κατά συνέπεια στο σιδηρονικέλιο.

Η ΛΑΡΚΟ κατέχει τα μοναδικά αποθέματα νικελίου-κοβαλτίου στην Ε.Ε.-27. Έχει αποθέματα κατάλληλα για το πυρομεταλλουργικό εργοστάσιο της (περιεκτικότητα τροφοδοσίας 0.9% Ni) για τα επόμενα 20 χρόνια. Προφανώς θα είναι σε θέση να προμηθευθεί και από άλλες πηγές του εξωτερικού. Για την παραγωγή θειικού άλατος του νικελίου για την ηλεκτροκίνηση και παραγωγή μπαταριών για τις ΑΠΕ, τα φτωχά κοιτάσματα στην Εύβοια και τον Άγ. Ιωάννη (περιεκτικότητα 0.4-0.8% Ni, 0.01% Co) είναι κατάλληλα για υδρομεταλλουργικές παραγωγικές διαδικασίες και είναι της τάξεως των 130 εκατ. τόνων. Ειδικά στο νικέλιο η τιμή του μετάλλου έχει σταθεροποιηθεί σε υψηλά επίπεδα και η εκτίμηση είναι ότι θα παραμείνει εκεί. Στα αρνητικά περιλαμβάνονται ο απαξιωμένος κινητός εξοπλισμός ορυχείων και εργοστασίου, οι μεγάλες περιβαλλοντικές επενδύσεις που απαιτούνται, η υψηλή κατανάλωση ενέργειας, αλλά και οι επιφανειακές εκμεταλλεύσεις κοιτάσματος.

Επενδυτικό ενδιαφέρον

Η εταιρεία αναμένει την εκδήλωση επενδυτικού ενδιαφέροντος στον σχετικό διαγωνισμό βάσει του οποίου είναι να δοθούν ταυτόχρονα ανεξάρτητες προσφορές και για τα δύο αντικείμενα, δηλαδή υπεκμίσθωση μεταλλουργικού μεταλλουργικού εργοστασίου και αγορά ορυχείων και μηχανολογικού εξοπλισμού και σύμφωνα με το «shoot out clause» να μπορεί ο πλειοδότης του ενός διαγωνισμού προσφέροντας το ποσό του πλειοδότη του άλλου διαγωνισμού να γίνει κάτοχος του συνόλου των δραστηριοτήτων και πάγιων στοιχείων της εταιρείας. Ωστόσο, οι βασικές εκκρεμότητες που θα κρίνουν την έκβαση της εκδήλωσης επενδυτικού ενδιαφέροντος είναι το κείμενο της σύμβασης υπεκμίσθωσης του πυρομεταλλουργικού εργοστασίου στη Λάρυμνα από την πλευρά του ΤΑΙΠΕΔ αλλά και η επίλυση του εργασιακού.

ΤΡΑΙΝΟΣΕ: ΣΕ 3 ΩΡΕΣ ΚΑΙ 55 ΛΕΠΤΑ ΤΟ ΑΘΗΝΑ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΣΕΛΙΔΑ 19

16/05/2022

Το «Ασημένιο Βέλος» της ΤΡΑΙΝΟΣΕ, η νέα σύγχρονη αμαξοστοιχία ETR470, ξεκίνησε χτες από τη Θεσσαλονίκη τα δρομολόγια προς Αθήνα και αντίστροφα, με πληρότητα στο 60%, εκτελώντας το δρομολόγιο σε τρεις ώρες και 55 λεπτά.

Με τα ETR τρένα η ΤΡΑΙΝΟΣΕ προσφέρει επιπλέον καθημερινά δρομολόγια, με περισσότερη άνεση, ταχύτητα και πολυτέλεια στη διαδρομή Αθήνα - Θεσσαλονίκη - Αθήνα. Οι αμαξοστοιχίες ETR470 διαθέτουν εννέα βαγόνια, ένα εκ των οποίων είναι εστιατόριο και μπαρ, τρία βαγόνια

πρώτης θέσης και πέντε οικονομικής. Κάθε αμαξοστοιχία μπορεί να μεταφέρει έως 475 επιβάτες και περιλαμβάνει όλες τις ανέσεις για ένα ξεκουράσω και γρήγορο ταξίδι.

Το πρώτο πρωινό δρομολόγιο της αμαξοστοιχίας ETR470 αναχώρησε από τον σταθμό της Αθήνας στις 07.22, με ενδιάμεση στάση στη Λάρισα στις 09.58 και άφιξη στον σταθμό της Θεσσαλονίκης στις 11.20. Οι τιμές κανονικού εισιτηρίου μιας διαδρομής είναι:

Α' θέση 65 € Αθήνα - Θεσσαλονίκη / 48,6 € Αθήνα - Λάρισα / 25,4 € Θεσσαλονίκη - Λάρισα, Β' θέση 55 € Αθήνα - Θεσσαλονίκη / 41,5 € Αθήνα - Λάρισα / 22,1 € Θεσσαλονίκη - Λάρισα.

Για ταξίδια που θα πραγματοποιηθούν έως τις 3 Ιουνίου 2022 εφαρμόζεται έκπτωση 20% στις τελικές τιμές των εισιτηρίων.

Τα ETR τρένα έχουν σταθμούς αναχώρησης και άφιξης τον Σ.Σ. Αθήνας και τον Σ.Σ. Θεσσαλονίκης, με ενδιάμεση στάση στον Σ.Σ. Λάρισας.

«ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ» ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΚΙΝΗΤΑ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΑ 9

16/05/2022

Σε καταφύγιο έναντι του πληθωρισμού εξελίσσεται η κτηματαγορά στη Θεσσαλονίκη, σύμφωνα με επαγγελματίες του κλάδου.

Επαγγελματίες του real estate εκτιμούν ότι οι αγοραπωλησίες θα αυξηθούν το επόμενο διάστημα, κυρίως από θεσμικούς επενδυτές.

ΣΥΜΦΩΝΑ με τους ειδικούς του κλάδου real estate, μπορεί μεν η αύξηση των τιμών των οικοδομικών υλικών να έχει φρενάρει ή και να έχει παγώσει σχέδια ανέγερσης κατοικιών σε ελεύθερα οικοπέδα, ωστόσο καταγράφεται αυξανόμενη ζήτηση αγοράς κατοικιών. Την ίδια ώρα Ισραηλινοί επενδυτές συνεχίζουν προβαίνουν σε αγορές παλιών πολυκατοικιών με στόχο τη ριζική τους ανακαίνιση και τη μετατροπή τους σε σύγχρονα πολυτελή διαμερίσματα, ενώ και μεγάλοι «παίκτες» της κτηματαγοράς βολιδοσκοπούν την είσοδό τους σε projects όπως η αναβάθμιση της περιοχής της δυτικής εισόδου της πόλης. Επαγγελματίες χώρου, όπως ο συνιδρυτής της Parthenon Real Estate και πιστοποιημένος εκτιμητής ακίνητης περιουσίας Κώστας Γεωργιάδης, εκτιμούν ότι λόγω του αυξανόμενου πληθωρισμού και των πολύ χαμηλών επιτοκίων θα αυξηθούν οι αγοραπωλησίες το επόμενο διάστημα,

Συνέχεια στη σελ. 23



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

περισσότερο πάντως από θεσμικούς επενδυτές. Παράλληλα επισημαίνει ότι υπάρχει αυξανόμενη ζήτηση τόσο από ιδιώτες όσο και από εταιρείες που θέλουν να ενισχύσουν το χαρτοφυλάκιό τους.

Μάλιστα, καταγράφεται ζήτηση για ακριβά ακίνητα (άνω των 500.000 ευρώ), που μπορούν να αποφέρουν εισοδήματα, ενώ στο στόχαστρο επενδυτών-κατασκευαστικών εταιρειών έχει μπει ιδιαίτερα το τελευταίο διάστημα η περιοχή της Θέρμης, λόγω της κοντινής της απόστασης από το πολεοδομικό συγκρότημα και της ύπαρξης οικολογικών, με το ενδιαφέρον να εστιάζεται σε οικιστικά projects (οικοδομές και συγκροτήματα μεζονετών).

Ένα από τα νέα projects που βρίσκονται σε εξέλιξη, στο μεταξύ, από το «μέτωπο» των Ισραηλινών επενδυτών εντός του πολεοδομικού συγκροτήματος είναι η «villa 8» (σ.σ.: μια πολυκατοικία στην οδό Βασιλίσσης Όλγας 188) στην περιοχή του Ντεπώ στην ανατολική Θεσσαλονίκη, που αγοράστηκε από την ισραηλο-ελληνική progreece και θα ανακαινιστεί-αναδιαμορφωθεί σε σύγχρονες κατοικίες. Το εν λόγω ακίνητο βρίσκεται στη γειτονιά όπου τον 19ο αιώνα και μέχρι τις αρχές του 20ού αιώνα βρίσκονταν τα παλιά αρχοντικά εβραϊκών οικογενειών που πρωταγωνιστούσαν στη βιομηχανία και το εμπόριο της πόλης.

Στο πρώτο τρίμηνο του 2022, σύμφωνα με στοιχεία από το site Spitogatos, καταγράφηκαν αυξήσεις στις τιμές κατοικιών προς πώληση και ενοίκιαση στη Θεσσαλονίκη. Οι πιο ακριβές περιοχές για αγορά κατοικίας το πρώτο τρίμηνο του 2022 ήταν η Καλαμαριά, η περιοχή του κέντρου και το Πανόραμα (περιοχές που παραδοσιακά ανήκουν στις ακριβότερες της πόλης), η περιοχή Ανάληψη - Μπότσαρη - Νέα Παραλία, η Πυλαία και η Τούμπα.

Σε ό,τι αφορά την ενοίκιαση κατοικίας, οι ακριβότερες περιοχές ήταν, πέραν του κέντρου της πόλης, η Πυλαία, η Ανάληψη-Μπότσαρη - Νέα Παραλία, η Άνω Πόλη και οι περιοχές Βούλγαρη - Ντεπώ - Μαρτίου και Βαρδάρης - Λαχανόκηποι, ενώ στις οικονομικότερες περιλαμβάνονταν ο Χορτιάτης, το Ωραιόκαστρο, ο Δήμος Μίκρας, η Πολίχνη και οι Συκιές.

ΠΕΖΟΠΟΡΙΕΣ ΣΕ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΑ

ΤΑ ΝΕΑ
ΣΕΛΙΔΑ 51

16/05/2022

Ολοκληρώθηκαν τα έργα ανάπλασης του Εθνικού Κήπου στο τμήμα μεταξύ των Λεωφόρων Αμαλίας και Βασιλίσσης Σοφίας - 11.500 νέες φυτεύσεις, φωτιστικά, μοντέρνα συστήματα ποτίσματος και ανανεωμένα καθιστικά

Το 1839 άνοιξε για πρώτη φορά τις πόρτες του ο Εθνικός - τότε Βασιλικός - Κήπος, με χιλιάδες καλλωπιστικά φυτά και δέντρα στα 154 στρέμματά του. Σχεδόν δύο αιώνες μετά, οι εργασίες ανάπλάσής του βρίσκονται σε εξέλιξη και πλέον το πρώτο ολοκληρωμένο τμήμα του είναι έτοιμο να παραδοθεί στους Αθηναίους. Οι εργασίες στα πρώτα 37 στρέμματα του Εθνικού Κήπου έχουν ολοκληρωθεί κι έτσι οι επισκέπτες θα μπορούν να περπατήσουν και στη βόρεια πλευρά του, μεταξύ των Λεωφόρων Αμαλίας και Βασιλίσσης Σοφίας.

ΕΡΓΑ. «Ο Εθνικός Κήπος της Αθήνας είναι το πράσινο εμβληματικό τοπίο της πόλης, εδώ και 186 χρόνια. Δεν θα μπορούσε να μένει άλλο παραμελημένος. Από την πρώτη στιγμή εφαρμόσαμε ένα ολιστικό στρατηγικό σχέδιο αναβάθμισης. Σήμερα παραδίδουμε το πρώτο ολοκληρωμένο τμήμα στη βόρεια πλευρά του Κήπου. Με νέα αναβαθμισμένα μονοπάτια, νέα φωτιστικά, μοντέρνα συστήματα ποτίσματος, ανανεωμένα καθιστικά σε αρμονία με το περιβάλλον και 11.500 νέες φυτεύσεις. Με τον βιώσιμο αυτόν σχεδιασμό θέλουμε να αυξήσουμε την ελκυστικότητα των επισκεπτών, να καταστήσουμε τον Εθνικό Κήπο επίκεντρο της δημόσιας ζωής και της ψυχαγωγίας των Αθηναίων και των επισκεπτών μας. Θέλουμε να προσφέρουμε και στις επόμενες γενιές τη μνήμη, το ταξίδι στον χρόνο, την ιστορία και ταυτόχρονα τον συμβολισμό της πράσινης ανάπτυξης, της βιώσιμης πόλης, της σημασίας και ανάδειξης του δημοσίου χώρου. Αξίες οι οποίες βρίσκονται στο κέντρο της πολιτικής μας», δηλώνει στα «ΝΕΑ» ο δήμαρχος Αθηναίων Κώστας Μπακογιάννης.

ΥΠΟΓΕΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ. Τα μονοπάτια και οι διάδρομοι ανακατασκευάστηκαν, χρησιμοποιώντας σταθεροποιημένο χωμάτινο δάπεδο. Μάλιστα, το δίκτυο των διαδρόμων κίνησης πεζών και των πλατειών που ανακατασκευάστηκε καλύπτει έκταση περίπου 6.500 τετραγωνικών μέτρων, ενώ υπολογίζεται ότι στο σύνολο του Κήπου θα ανακατασκευαστούν περίπου 29.000 τετραγωνικά. Μεταξύ των έργων ανάπλασης είναι και η επισκευή και συμπλήρωση του υπέργειου παραδοσιακού συστήματος άρδευσης, το οποίο λειτουργεί από τη δημιουργία του Εθνικού Κήπου και αποτελείται από λιθόκτιστους αύλακες και αρδεύει σχεδόν το σύνολο του Κήπου, μεταφέροντας νερό από το Πεισιστράτειο Υδραγωγείο. Ταυτόχρονα, τοποθετείται νέο υπόγειο δίκτυο άρδευσης για την εξυπηρέτηση αναγκών, επιτυγχάνοντας, σύμφωνα με τον δήμο, ορθολογικότερη και πιο σωστή διαχείριση του αρδευτικού ύδατος.

Στο τμήμα που δόθηκε προς χρήση τοποθετήθηκαν 40 παγκάκια, στα οποία συντηρήθηκε ο μεταλλικός σκελετός και αντικαταστάθηκε η υπάρχουσα ξυλεία. Σε όλη την έκταση του Εθνικού Κήπου τοποθετήθηκαν 68 ιστοί

φωτισμού παραδοσιακού τύπου και εντός των ημερών θα τοποθετηθούν και τα φωτιστικά σώματα αυτών. Το τελευταίο στάδιο των εργασιών προβλέπει τη συντήρηση των λιμνών, του φυλακίου εισόδου, τη συμπλήρωση του αστικού εξοπλισμού με τοποθέτηση μεταλλικών κάδων απορριμμάτων, καθώς και την τοποθέτηση χλοοτάπητα. Η πλειονότητα των δέντρων στον Εθνικό Κήπο μετρούν πάνω από έναν αιώνα ζωής, κάποια, δε, ξεπερνούν ακόμη και τα 170 χρόνια. Ωστόσο, στο πλαίσιο της ανάπλασης, ο Κήπος εμπλουτίστηκε με νέα φυτά και δέντρα. Σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν στη διάθεσή τους «ΤΑ ΝΕΑ», πραγματοποιήθηκαν περισσότερες από 11.000 φυτεύσεις, που περιλαμβάνουν 112 δέντρα, 331 θάμνους, 2.343 συμπληρωματικές φυτεύσεις θάμνων, 3.582 πολυετή ποώδη, 4.775 εποχικά και 12 αναρριχώμενα φυτά.

ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΕΙΣ. Τα έργα βελτίωσης στον Εθνικό Κήπο όμως έχουν γίνει και αντικείμενο αντιπαράθεσης. Μέλη της Εταιρείας Φίλων του Εθνικού Κήπου υποστηρίζουν πως δεν έχει δοθεί η αρμόζουσα σημασία στην ανάπλαση του ιστορικότερου κήπου στην Ελλάδα. «Οι αντιρρήσεις μας έγκεινται κυρίως στην επιλογή των δαπέδων, που αντί να είναι χωμάτινα, είναι άκαμπτα, χρησιμοποιώντας κάποιο συνθετικό, αλλοιώνοντας τον ιστορικό χαρακτήρα του Κήπου. Παράλληλα, σε αυτά τα 34 πρώτα στρέμματα που έχουν ολοκληρωθεί, εκτός από κάποια παγκάκια δεν έχουμε δει να τοποθετείται ο υπόλοιπος - πολύ σημαντικός - αστικός εξοπλισμός, όπως είναι τα κιγκλιδώματα στη λίμνη, οι ταμπέλες, οι πινακίδες. Τα υπόγεια δίκτυα έχουν γίνει και ελπίζουμε να έχουν γίνει σωστά», υπογραμμίζει ο πρόεδρος της Εταιρείας, Πόνος Χατζηπάνος. Το σημαντικό είναι, όπως σημειώνει, να γίνεται από πλευράς δημοτικής Αρχής επίβλεψη των έργων: «Δεν θα πρέπει να έχουμε ένα υποδεέστερο παραδοτέο έργο γιατί τότε ο Εθνικός Κήπος - Μητροπολιτικό Πράσινο ΑΕ θα πρέπει να ξανακάνει όλες εκείνες τις ενέργειες, προκειμένου να κρατηθεί η ιστορικότητα του Κήπου».

