

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3171

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 12 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2026

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3

Ανάγκη εκτεταμένων ανακαινίσεων και ενεργειακών παρεμβάσεων στο κτιριακό απόθεμα

- Μελέτη της Alpha Bank για τη στεγαστική κρίση και τις εξελίξεις σε κατασκευές και κτηματαγορά

Σελ 1 και 4, 5

Στα όρια τους οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις στα ελληνικά κτίρια

- Το ΕΛΙΤΗ καταθέτει προτάσεις και μέτρα για την αναβάθμιση της ασφάλειας των κατοικιών

Σελ 1 και 6

Σε δημόσια διαβούλευση από την ΕΕΤΤ η νέα διάθεση φάσματος για την κινητή τηλεφωνία στα 900 και 1800 MHz

- Με δύο σενάρια για τη διάρκεια των νέων δικαιωμάτων

Σελ 1 και 7

Η Κομισιόν χορηγεί 404,3 εκατ. ευρώ σε μεταδιδακτορικούς ερευνητές - Θα εργαστούν σε κορυφαία πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, δημόσια ιδρύματα, ιδιωτικούς οργανισμούς και ΜμΕ εντός και εκτός ΕΕ

Σελ 8

Δ. Παπασταγγίου: Στρατηγική ευκαιρία για την Ελλάδα και τις ΜμΕ η Τεχνητή Νοημοσύνη - Η ενσωμάτωση της ΤΝ στην επιχειρηματικότητα στο επίκεντρο εκδήλωσης του ΕΒΕΑ

Σελ 9

ΥΠΕΝ: Προχωρά η επικαιροποίηση της μελέτης για την ηλεκτρική διασύνδεση με την Κύπρο

Σελ 10

Νέα έκκληση από τη Βιομηχανία για βελτίωση της ανταγωνιστικότητας

Σελ 11

Παρουσιάστηκε το ευρωπαϊκό πλαίσιο ασφάλειας για τα drones - Εισαγωγή επίκεντρο «Αξιόπιστο Drone» και δημιουργία Πλατφόρμας Περιστατικών

Σελ 12

ΠΟΜΙΔΑ: Ορθολογικές και εφαρμόσιμες οι νέες ρυθμίσεις καθαρισμού οικοπέδων

Σελ 13

Προγραμματική σύμβαση ΥΠΠΟ και Περιφέρειας Κρήτης για την ανάπλαση της ιστορικής Οικίας Χρονάκη στο Ηράκλειο

Σελ 14, 15

Μηαίνουμε στην ειοική της πώλησης σε νερό, σύμφωνα με τον ΟΗΕ - Τι σημαίνει αυτό στην πραγματική ζωή

Σελ 15

Ο Ιανουάριος του 2026 ο 5ος θερμότερος που καταγράφτηκε ποτέ, παρά τα κύματα ψύχους στο Βόρειο ημισφαίριο

Σελ 16

Σε λειτουργία τη Δευτέρα το νέο Π.Σ. «ΕΡΓΑΝΗ II»

Σελ 17

Τρίτη διαδοχική χρονιά-ρεκόρ για τον τουρισμό, σε αφίξεις και έσοδα - Τις προτεραιότητες για το 2026 ανέπτυξε η υπουργός Τουρισμού στο ΔΣ της ΠΟΤ

Σελ 18

Στο 3,34% η απόδοση του 10ετούς ομολόγου στη δημοπρασία ΟΔΔΗΧ

Σελ 19

Τρεις ημέρες στρατηγικού διαλόγου για την ελληνική καινοτόμο επιχειρηματικότητα - Ξεκίνησε το egg Innovation & Investment Summit

Σελ 20

Οι έξι τάσεις που θα καθορίσουν την κυβερνοασφάλεια το 2026

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 21, 22

Πρωτοβουλία θέματα και αποκρίματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΑΝΑΓΚΗ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑ

Μελέτη της Alpha Bank για τη στεγαστική κρίση και τις εξελίξεις σε κατασκευές και κτηματαγορά

Η ανάγκη εκτεταμένων ανακαινίσεων και ενεργειακών παρεμβάσεων είναι πλέον δεδομένη: έξι στις δέκα κύριες κατοικίες χρήζουν ενεργειακής αναβάθμισης, μια πραγματικότητα που διαμορφώνει τόσο το προφίλ των ιδιωτικών επενδύσεων, όσο και τις κοινωνικές ανάγκες της επόμενης δεκαετίας. Αυτό τονίζεται στη νέα μελέτη της Alpha Bank η οποία έρχεται να δώσει πληρέστερη εικόνα στις συνθήκες της αγοράς κατοικίας στην Ελλάδα, ένα χρόνο μετά την πρώτη συστηματική αποτύπωση των εξελίξεων στην αγορά που ανέδειξε την πραγματική εικόνα της στεγαστικής κρίσης.

Μεταξύ άλλων στη μελέτη αναφέρεται ότι η επενδυτική άπνοια

σε κατοικίες κατά τη διάρκεια της κρίσης εμπόδισε την ανανέωση του φυσικού κεφαλαίου κατοικιών. Οι επενδύσεις σε κατοικίες υποχωρούσαν κατά 25% ετησίως, κατά μέσο όρο, με αποτέλεσμα μέχρι το 2017 να αντιστοιχούν μόλις στο 5% των συνολικών επενδύσεων της χώρας. Από το 2018 και μετά, οι επενδύσεις σε κατοικίες βρίσκονται σε φάση ανάκαμψης, αν και σε σημαντικά χαμηλότερο επίπεδο σε σύγκριση με την προ κρίσης περίοδο.

Συγκεκριμένα, σχεδόν τα δύο τρίτα των κατοικιών έχουν ανεγερθεί πριν το 1990, ενώ μόλις το 2,6% έχει κατασκευαστεί από το ξέσπασμα της κρίσης μέχρι σήμερα. Αναλυτικά στη σελ 3

ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥΣ ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

Το ΕΛΙΤΗ καταθέτει προτάσεις και μέτρα για την αναβάθμιση της ασφάλειας των κατοικιών

Τα κτίρια στην Ελλάδα είναι «γερασμένα», με τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις στα όρια τους τονίζει το Ελληνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (ΕΛΙΤΗ) και καταθέτει προτάσεις και μέτρα για την αναβάθμιση της ασφάλειας.

Όπως τονίζεται στην Ελλάδα εκπίεται ότι σημειώνονται περίπου 4.500-5.000 αστικές ηλεκτρικές πυρκαγιές ετησίως. Στην Ευρώπη καταγράφεται σχεδόν ανά λεπτό ένα περιστατικό πυρκαγιάς ή τραυματισμού που σχετίζεται με ηλεκτρική αστοχία.

Η ελληνική περίπτωση παρουσιάζει ιδιαίτερες επιβαρύνσεις λόγω της ηλικίας των κτιρίων. Το ΕΛΙΤΗ καταγράφει τις βασικές ελλείψεις που εντοπίζονται στην Ελλάδα, και σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις κτιρίων, κυρίως της δεκαετίας του '80 και '90, ενώ προτείνεται σειρά μέτρων μεταξύ των οποίων η ένταξη αναβαθμίσεων κτιριακών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σε ενεργειακά προγράμματα, όπως το «Εξοικονομώ».

Αναλυτικά στις σελ 4, 5

ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕΤΤ Η ΝΕΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΙΝΗΤΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ ΣΤΑ 900 ΚΑΙ 1800 MHz

Με δύο σενάρια για τη διάρκεια των νέων δικαιωμάτων

Με την ανάρτηση της δημόσιας διαβούλευσης από την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) τίθεται σε τροχιά η διαδικασία εκ νέου διάθεσης του φάσματος κινητής τηλεφωνίας στις ζώνες των 900 και 1800 MHz, ενόψει της λήξης των υφιστάμενων δικαιωμάτων το 2027, τονίζεται σε ρεπορτάζ της Τέτης Ηγουμενίδη στο [economix.gr](https://www.economix.gr).

Το φάσμα αυτό χρησιμοποιείται σήμερα από τους τρεις παρόχους κινητής τηλεφωνίας, ΟΤΕ, Vodafone και Nova, με τη ρυθμι-

στική αρχή να εισηγείται δύο εναλλακτικές επιλογές για τη διάρκεια των νέων δικαιωμάτων: χορήγηση με χρονικό ορίζοντα 20 ετών ή απόδοση αορίστου χρόνου. Σε ό,τι αφορά το οικονομικό σκέλος της διαδικασίας, η ΕΕΤΤ προσδιορίζει την τιμή εκκίνησης σε ενδεχόμενη διαγωνιστική διαδικασία (εφόσον η ζήτηση από τους τρεις παρόχους διαφοροποιηθεί ή παρουσιαστεί τέταρτος παίκτης) στα 224,86 εκατ. ευρώ συνολικά για τη νέα 20ετή περίοδο. Αναλυτικά στη σελ 6

Η ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΧΟΡΗΓΕΙ 404,3 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΕ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ

Θα εργαστούν σε κορυφαία πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, δημόσια ιδρύματα, ιδιωτικούς οργανισμούς και ΜμΕ εντός και εκτός ΕΕ

Η ερευνητική κοινότητα ενισχύεται με προϋπολογισμό ύψους 404,3 εκατ. ευρώ, χάρη στις μεταδιδακτορικές υποτροφίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο των δράσεων Marie Skłodowska-Curie (MSCA) 2025. Η πρωτοβουλία αυτή θα δώσει τη δυνατότητα σε 1.610 μεταδιδακτορικούς ερευνητές και ερευνητριες (που επιλέχθηκαν ανάμεσα σε 17.066 διεθνείς αιτήσεις) να αναπτύξουν τα δικά τους έργα, και, παράλληλα, να λάβουν υψηλής ποιότητας κατάρτιση, ευκαιρίες για διεθνή

κινητικότητα, αλλά και εξειδικευμένη εποπτεία σε ακαδημαϊκά και μη ακαδημαϊκά ιδρύματα. Τα έργα τους καλύπτουν όλους τους επιστημονικούς κλάδους. Τα περισσότερα αφορούν τις κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες, τις βιοεπιστήμες, και τη μηχανική, και περιλαμβάνουν από βασική έρευνα έως έργα που αντιμετωπίζουν άμεσα σημαντικά κοινωνικά και τεχνολογικά προβλήματα. Αναλυτικά στη σελ 7

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

SOLARPOWER SUMMIT 2026: SOLAR+

Ηλιακή ενέργεια και αποθήκευση: εξασφαλίζοντας την ενέργεια της Ευρώπης

Η ηλιακή ενέργεια και η αποθήκευση σε μπαταρίες αναδιαμορφώνουν τους κανόνες του ενεργειακού συστήματος της Ευρώπης. Μαζί, οδηγούν τη μετάβαση προς ένα καθαρό, οικονομικά προσιτό και ανθεκτικό ενεργειακό μέλλον.

Η ηλιακή ενέργεια σπάει ρεκόρ σε όλη την Ευρώπη – και η αποθήκευση σε μπαταρίες μπορεί να την οδηγήσει στο επόμενο επίπεδο.

Η Ευρώπη βρίσκεται μπροστά σε μια στιγμή ανεξαρτησίας. Η εγχώρια ηλιακή ενέργεια και η αποθήκευση πρέπει να βρίσκονται στην πρώτη γραμμή αυτής της προσπάθειας. Καμία άλλη τεχνολογία δεν είναι τόσο ευέλικτη, δημοκρατική ή ικανή να προσφέρει διαρκή ενεργειακή ασφάλεια στην Ευρώπη. Στο SolarPower Summit 2026, που θα διεξαχθεί στις **5-6 Μαΐου 2026** στις Βρυξέλλες, θα διερευνηθεί πώς η ηλιακή ενέργεια και η αποθήκευση μπορούν μαζί να τροφοδοτήσουν κάθε γωνιά της ευρωπαϊκής οικονομίας – από τα κτίρια έως την άμυνα, από τα κέντρα δεδομένων έως τη γεωργία.

Θα αντιμετωπιστούν τα μεγάλα ερωτήματα:

Πώς μπορεί η Ευρώπη να διασφαλίσει ότι οι επιχειρήσεις και οι πολίτες θα επωφεληθούν πλήρως από ανταγωνιστική, ασφαλή ενέργεια;

Ποιά είναι τα κύρια εμπόδια για την πλήρη απελευθέρωση της εποχής της ηλιακής ενέργειας και της αποθήκευσης;

Πώς κερδίζουν τις καρδιές και τα μυαλά των ανθρώπων για την ενεργειακή μετάβαση με ηλιακή ενέργεια και αποθήκευση;

Η φετινή Σύνοδος θα είναι μεγαλύτερη, πιο τολμηρή και πιο λαμπρή από ποτέ – συγκεντρώνοντας πάνω από 500 ηγέτες του κλάδου στο εντυπωσιακό Théâtre National στις Βρυξέλλες για δύο ημέρες γεμάτες σημαντικές πληροφορίες, δεδομένα και συνδέσεις.

Περισσότερα: <https://www.solarpowersummit.org/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστιάννα Χατζηορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
15 Φεβρουαρίου 2026	9ο Αναπτυξιακό Συνέδριο Θεσσαλονίκης	Ελληνικό Ινστιτούτο Έρευνας και Ανάπτυξης (ΕΙΛΕΝΑ)
17 Φεβρουαρίου 2026	5ο ESG CONFERENCE	https://conferences.dean.gr/5thESGConference/#/

13^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ- ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ

Η 13η Διεθνής Διάσκεψη για τη Βιώσιμη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων θα διεξαχθεί στην Κω από τις **24 έως τις 27 Ιουνίου 2026** και έχει ως στόχο να προσεγγίσει το σημαντικό ζήτημα της βιώσιμης διαχείρισης στερεών αποβλήτων μέσω της προώθησης ασφαλών πρακτικών και αποτελεσματικών τεχνολογιών, συμπεριλαμβανομένης της αναερόβιας διάσπασης και της μετατροπής των αποβλήτων σε ενέργεια.

Η Διάσκεψη επικεντρώνεται κυρίως στις σύγχρονες τεχνολογίες στερεών αποβλήτων. Στόχος της είναι να διεγείρει το ενδιαφέρον των επιστημόνων και των πολιτών και να τους ενημερώσει για τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα της διαχείρισης των αστικών στερεών αποβλήτων.

Ταξινόμηση στην πηγή, βιολογική επεξεργασία, επεξεργασία σε κεντρικές εγκαταστάσεις, πρόληψη αποβλήτων, αξιοποίηση βιολογικών αποβλήτων, προώθηση της ανακύκλωσης, τεχνολογίες μετατροπής των αποβλήτων σε ενέργεια και ανάκτηση ενέργειας, ξυπνες τεχνολογίες για τη διαχείριση αποβλήτων, διαχείριση λάσπης, γεωργικά και κτηνοτροφικά απόβλητα, διαχείριση συγκεκριμένων ροών αποβλήτων (απόβλητα από κατασκευές και κατεδαφίσεις, απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό κ.λπ.), βιοτεχνολογία, βελτιστοποιημένες τεχνικές, δίκτυα συμβίωσης, κατανάλωση και εξοικονόμηση ενέργειας, αποτύ-

πωμα άνθρακα και αποτύπωμα νερού, πρωτοβουλίες μηδενικών αποβλήτων, πλαστικά και βιοπλαστικά, θαλάσσια απορρίμματα αποτελούν τα κύρια θέματα της διάσκεψης. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στις προοπτικές αξιοποίησης και στα προϊόντα από στερεά απόβλητα, όπως: βιοκαύσιμα, λίπασμα, υλικά κ.λπ. Επιπλέον, τα βιώσιμα καύσιμα αεροπορίας, η μεθανόλη και άλλα βιώσιμα βιοκαύσιμα, οι λύσεις και οι καινοτομίες για την παραγωγή υδρογόνου, την αποδοτική αποθήκευση, διανομή και εφαρμογές, καθώς και η περιβαλλοντική διπλωματία και οι ηλιακές τεχνολογίες για την επίτευξη βιωσιμότητας και κυκλικότητας στον ενεργειακό τομέα, αποτελούν νέα θέματα της διάσκεψης.

Το συνέδριο θα προσφέρει την ευκαιρία να συγκεντρωθούν επιστήμονες και επαγγελματίες από κυβερνητικά τμήματα, βιομηχανίες, δήμους, ιδιωτικούς φορείς, ερευνητικά και εκπαιδευτικά ιδρύματα, αποτελώντας ένα φόρουμ για την ανταλλαγή των πιο πρόσφατων ιδεών, τεχνικών και εμπειριών σε όλους τους τομείς της διαχείρισης στερεών αποβλήτων. Ένα ειδικό ολοήμερο εργαστήριο θα επικεντρωθεί επίσης σε εκπροσώπους τοπικών αρχών και δήμων, με σκοπό την προώθηση ολοκληρωμένων προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων.

Προθεσμία υποβολής περιλήψεων: **28 Φεβρουαρίου 2026**
Πληροφορίες: <https://kos2026.uest.gr/>

ASHRAE ENERGY IN BUILDINGS – CRETE 2026

Το ASHRAE Energy in Buildings –CRETE επιστρέφει για 4η χρονιά για την ανάδειξη της τεχνολογίας στον σχεδιασμό βιώσιμων, αποδοτικών και ανθρωποκεντρικών κτιρίων.

Το συνέδριο θα λάβει χώρα στις **14 Φεβρουαρίου**, στο ξενοδοχείο "Atlantis" (09:00-18:00.) στο Ηράκλειο Κρήτης και θα ασχοληθεί με εξαιρετικά επίκαιρα θέματα, με έμφαση στην Ενεργειακή Απόδοση και Διαχείριση Ενέργειας στα Κτίρια, την Βιώσιμη Κατασκευή και Τιστοποίηση LEED, τα Οικοσυστήματα κτιρίων και πόλεων. Η ατζέντα περιλαμβάνει τέσσερις θεματικές ενότητες, οι οποίες θα πραγματοποιηθούν για πρώτη φορά ως διαδραστικά εργαστήρια, προσφέροντας στους συμμετέχοντες την ευκαιρία για εις βάθος κατανόηση και πρακτική μάθηση.

Οι θεματικές ενότητες είναι: Ενεργειακή Αποδοτικότητα σε Εμπορικές και Βιομηχανικές Εφαρμογές, Ενεργειακά Οικοσυστήματα και Ενσωμάτωση Κτιρίων, Εργαστήριο Ψυχομετρίας, Εργαστήριο ASHRAE 90.1 για LEED & ASHRAE 62.1 για LEED.

Το Energy in Buildings Crete στοχεύει να χρησιμεύσει ως σημείο συνάντησης, δικτύωσης και ανταλλαγής γνώσεων, καινοτομίας και επαγγελματικού διαλόγου για τους μηχανικούς και επαγγελματίες του δομημένου περιβάλλοντος.

Η είσοδος στο συνέδριο είναι ΔΩΡΕΑΝ αλλά η εγγραφή είναι υποχρεωτική.

Πληροφορίες -Εγγραφές:

<https://www.ashrae.gr/einb-crete2026.php>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΓΚΗ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑ

Μελέτη της Alpha Bank για τη στεγαστική κρίση και τις εξελίξεις σε κατασκευές και κτηματαγορά

Πληρέστερη εικόνα στις συνθήκες της αγοράς κατοικίας στην Ελλάδα έρχεται να δώσει η νέα μελέτη της Alpha Bank, ένα χρόνο μετά την πρώτη συστηματική αποτύπωση των εξελίξεων στην αγορά, που ανέδειξε την πραγματική εικόνα της στεγαστικής κρίσης. Το βασικό ερώτημα που επεδίωξε να απαντήσει η μελέτη είναι πώς μια χώρα με αξιοσημείωτο μέρος του πλούτου της επενδεδυμένο σε ακίνητα και σχετικά υψηλό ποσοστό ιδιοκατοίκησης όπως η Ελλάδα, αντιμετωπίζει στην παρούσα συγκυρία στεγαστική κρίση. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στη μελέτη αναφέρονται μεταξύ άλλων:

Η «κληρονομιά» της κρίσης και το γηρασμένο κτιριακό απόθεμα

Η επενδυτική άπνοια σε κατοικίες κατά τη διάρκεια της κρίσης εμπόδισε την ανανέωση του φυσικού κεφαλαίου κατοικιών. Οι επενδύσεις σε κατοικίες υποχωρούσαν κατά 25% ετησίως, κατά μέσο όρο, με αποτέλεσμα μέχρι το 2017 να αντιστοιχούν μόλις στο 5% των συνολικών επενδύσεων της χώρας. Από το 2018 και μετά, οι επενδύσεις σε κατοικίες βρίσκονται σε φάση ανάκαμψης, αν και σε σημαντικά χαμηλότερο επίπεδο σε σύγκριση με την προ κρίσης περίοδο. Συγκεκριμένα, σχεδόν τα δύο τρίτα των κατοικιών έχουν ανεγερθεί πριν το 1990, ενώ μόλις το 2,6% έχει κατασκευαστεί από το ξέσπασμα της κρίσης μέχρι σήμερα. Η ανάγκη εκτεταμένων ανακαίνισεων και ενεργειακών παρεμβάσεων είναι πλέον δεδομένη: Ξί στις δέκα κύριες κατοικίες χρήζουν ενεργειακής αναβάθμισης, μια πραγματικότητα που διαμορφώνει τόσο το προφίλ των ιδιωτικών επενδύσεων, όσο και τις κοινωνικές ανάγκες της επόμενης δεκαετίας.

Κενές κατοικίες: μια υποαξιοποιημένη δεξαμενή

Παρά τη στενότητα στην αγορά, το 35% των κανονικών κατοικιών της χώρας παραμένει μη κατοικούμενο – το τρίτο υψηλότερο ποσοστό στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Πρόκειται είτε για δευτερεύουσες/εξοχικές κατοικίες (22,5%), είτε για πραγματικά κενά ακίνητα (12%). Αν και οι κενές κατοικίες μειώθηκαν κατά 11,6% σε σχέση με την προηγούμενη απογραφή, ο αριθμός τους παραμένει υψηλός.

Η ανάλυση της Alpha Bank συμπεραίνει ότι οι λόγοι περιλαμβάνουν τις πολλαπλές ιδιοκτησίες και τις δυσχέρειες συνεννόησης μεταξύ ιδιοκτητών/κληρονόμων, το σημαντικό κόστος που συνδέεται με την ανακαίνιση και την ενεργειακή αναβάθμιση και τη σχετικά χαμηλή χρηματοοικονομική απόδοση σε ορισμένες περιπτώσεις, που πιθανώς σχετίζεται με τον υψηλό κίνδυνο αντισυμβαλλομένου. Παρά τα εμπόδια, ένας στους πέντε εξετάζει το ενδεχόμενο να διαθέσει το ακίνητο προς ενοίκιαση, στοιχείο που μελλοντικά μπορεί να ενισχύσει την προσφορά.

Η πίεση των μεγάλων αστικών κέντρων

Η υπερσυγκέντρωση πληθυσμού σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη παραμένει καθοριστικός παράγοντας της στεγαστικής πίεσης. Περισσότερο από το 70% του πληθυσμού κατοικεί σε πόλεις, κωμοπόλεις και προάστια, ενώ σχεδόν ο μισός πληθυσμός συγκεντρώνεται στα δύο μεγαλύτερα αστικά κέντρα.

Η Αττική, ιδίως, λειτουργεί ως πυρήνας οικονομικής δραστηριότητας: φιλοξενεί το 35% του πληθυσμού, παράγει το 46% του ΑΕΠ και στεγάζει σχεδόν το 40% των επιχειρήσεων. Η ζήτηση για στέγη, σε μια περιοχή όπου η προσφορά αδυνατεί να αυξηθεί με ανάλογους ρυθμούς, εξηγεί σε μεγάλο βαθμό τη συνεχιζόμενη άνοδο των τιμών αγοράς αλλά και των ενοικίων.

Αύξηση ικανοποίησης αλλά και ανησυχία για το μέλλον

Η νέα, επαναληπτική, έρευνα καταγράφει βελτίωση της ικανοποίησης από την τρέχουσα κατοικία (+9%), κυρίως μεταξύ των ιδιοκτητών. Οι ενοικιαστές, αντίθετα, παραμένουν η λιγότερο ικανοποιημένη κατηγορία, κάτι που ενδεχομένως συνδέεται με την πίεση στα ενοίκια.

Το ποσοστό των ερωτηθέντων που αναμένουν αύξηση ενοικίων είναι σχεδόν το ίδιο (~70%) ανεξαρτήτως καθεστώτος κατοικίας. Αξίζει ωστόσο να σημειωθεί ότι το αντίστοιχο ποσοστό των εκμισθωτών (59%) είναι σημαντικά χαμηλότερο σε σύγκριση με τους ενοικιαστές, αλλά και με το συνολικό μέσο όρο του δείγματος.

Μεταβολή καταγράφεται και στην αντίληψη των παραγόντων που διαμορφώνουν τις τιμές και τα ενοίκια: η μεγέθυνση της οικονομίας διαμοιρασμού, ειδικά σε συγκεκριμένες περιοχές, αναγνωρίζεται ως ο πλέον σημαντικότερος παράγοντας, με τις κυβερνητικές πολιτικές να ακολουθούν.

Παρά τις πιέσεις, η πρόθεση αγοράς κατοικίας αυξάνεται κατά 8% και κατά 13% μεταξύ των ενοικιαστών.

Το πρόγραμμα «Σπίτι μου II» και οι νέες δυναμικές

Το ενδιαφέρον για το πρόγραμμα «Σπίτι μου II» είναι υπαρκτό αλλά όχι καθολικό. Το 24% των ενδιαφερομένων είχε υποβάλει ή σχεδίαζε να υποβάλει αίτηση την περίοδο διεξαγωγής της έρευνας, ενώ το 45% αποκλείει αυτό το ενδεχόμενο, κυρίως λόγω εισοδηματικών και ηλικιακών κριτηρίων. Ωστόσο, η γενική αποδοχή του προγράμματος παραμένει υψηλή, με το 66% να συμφωνεί με τη φιλοσοφία του.

Προς μια νέα στεγαστική πολιτική

Τα δεδομένα συγκλίνουν σε ένα σαφές συμπέρασμα: το στεγαστικό ζήτημα στην Ελλάδα αποτελεί, πρωτίστως, πρόβλημα προσφοράς. Η αντιμετώπισή του απαιτεί μια

συνεκτική στρατηγική.

Η συγκέντρωση των ευκαιριών απασχόλησης σε περιορισμένο αριθμό μεγάλων πόλεων έχει ως αποτέλεσμα τη σημαντική αύξηση της ζήτησης για κατοικία στις περιοχές αυτές, οδηγώντας σε άνοδο των τιμών και των ενοικίων. Η ένταξη νέων περιοχών στον πολεοδομικό σχεδιασμό, σε συνδυασμό με την ενίσχυση της αποκέντρωσης και τη διεύρυνση της εξ αποστάσεως εργασίας, δύνανται να συμβάλουν στην αποκλιμάκωση των πιέσεων στην οικονομικά προσιτή στέγασση.

Οι μηχανισμοί αυτοί επιτρέπουν τη γεωγραφική διάχυση της ζήτησης, τη μείωση του κόστους μετακίνησης, την έμμεση αύξηση της προσφοράς κατοικιών και την αποδυνάμωση της σχέσης μεταξύ τόπου εργασίας και αγορών κατοικίας που βρίσκονται υπό πίεση. Παράλληλα, ενισχύεται η οικονομική βιωσιμότητα της περιφέρειας και αναζωογονείται η τοπική οικονομία.

Είναι προφανές ότι μέτρα όπως φορολογικές ελαφρύνσεις για εταιρείες που απασχολούν προσωπικό εξ αποστάσεως σε μόνιμη βάση, καθώς και κίνητρα για ιδιοκτήτες που διαθέτουν ακίνητα προς ενοίκιαση σε μεγάλες πόλεις προκειμένου να μετεγκατασταθούν σε μικρότερες περιοχές, μπορούν να αποδώσουν σημαντικά οφέλη.

Οι παράγοντες που εμποδίζουν τη διάθεση κλειστών κατοικιών στην αγορά διακρίνονται σε δύο ομάδες. Η πρώτη αφορά τις πολλαπλές ιδιοκτησίες, τις δυσχέρειες συνεννόησης μεταξύ ιδιοκτητών/κληρονόμων, το κόστος ανακαίνισης και ενεργειακής αναβάθμισης και τη χαμηλή χρηματοοικονομική απόδοση σε συνθήκες αυξημένου κινδύνου αντισυμβαλλομένου. Η δημιουργία μητρώου συναλλακτικής συμπεριφοράς θα μπορούσε να περιορίσει αυτόν τον κίνδυνο, ενώ τα ήδη εφαρμοζόμενα μέτρα κινούνται στη σωστή κατεύθυνση.

Η δεύτερη ομάδα σχετίζεται με τον προσωρινό χαρακτήρα της μη αξιοποίησης. Ένας στους πέντε ιδιοκτήτες δηλώνει πρόθεση να ενοικιάσει το ακίνητο στο άμεσο μέλλον, 6% να το πωλήσει, ενώ περίπου το 15% το διατηρεί κλειστό για μελλοντική χρήση. Στην πρώτη περίπτωση, επιπρόσθετα φορολογικά κίνητρα μπορούν να επιταχύνουν τη διάθεση των ακινήτων στην αγορά.

Η πιο πρόσφατη σειρά κυβερνητικών μέτρων στοχεύει στη διευκόλυνση της αξιοποίησης κενών ή υποαξιοποιητών ακινήτων. Ωστόσο, απαιτείται περαιτέρω έρευνα και χαρτογράφηση των κλειστών ακινήτων, βάσει στοιχείων του Κτηματολογίου και της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, ώστε να καταστεί δυνατός ο σχεδιασμός στοχευμένων στεγαστικών πολιτικών ανά δήμο και περιοχή.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥΣ ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

Το ΕΛΙΤΗ καταθέτει προτάσεις και μέτρα για την αναβάθμιση της ασφάλειας των κατοικιών

Τα κτίρια στην Ελλάδα είναι «γερασμένα», με τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις στα όρια τους τονίζει το Ελληνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (ΕΛΙΤΗ) και καταθέτει προτάσεις και μέτρα για την αναβάθμιση της ασφάλειας. Όπως τονίζεται στη σχετική ανακοίνωση:

- Στην Ελλάδα εκτιμάται ότι σημειώνονται περίπου 4.500–5.000 αστικές ηλεκτρικές πυρκαγιές ετησίως.
- Στην Ευρώπη καταγράφεται σχεδόν ανά λεπτό ένα περιστατικό πυρκαγιάς ή τραυματισμού που σχετίζεται με ηλεκτρική αστοχία.
- Προτείνεται η ένταξη αναβαθμίσεων κτηριακών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σε ενεργειακά προγράμματα, όπως το «Εξοικονομώ».

Σε άρθρο του Γεώργιου Σαρρή, Επίτιμου Μέλους ΕΛΙΤΗ σημειώνεται ότι παρά τη ραγδαία τεχνολογική πρόοδο των τελευταίων δεκαετιών, οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις κτηρίων σε πολλές ευρωπαϊκές χώρες – και ιδιαίτερα στην Ελλάδα – δεν έχουν εξελιχθεί με τον ίδιο ρυθμό και δεν έχουν προσαρμοστεί στις νέες απαιτήσεις.

Σύμφωνα με πρόσφατες ευρωπαϊκές στατιστικές και τεχνικές μελέτες, η ηλικία των κτηρίων αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους παράγοντες που επηρεάζουν την ηλεκτρική ασφάλεια των νοικοκυμνών/ χρηστών τους. Αυτό συμβαίνει διότι ιδιαίτερα οι κατοικίες έχουν την ανάγκη να εξοπλίζονται με περισσότερες και πιο απαιτητικές ηλεκτρικές συσκευές.

Με πιο υψηλές απαιτήσεις από άποψη ισχύος, όπως τα κλιματιστικά, οι αντλίες θερμότητας, οι φορτιστές μπαταριών για ηλεκτρικά οχήματα, τα φωτοβολταϊκά συστήματα κ.λπ. Ενώ, οι απαιτήσεις αυξάνονται, οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις που σχεδιάστηκαν σύμφωνα με έναν εντελώς διαφορετικό τρόπο ζωής λειτουργούν πια στα όριά τους ή πολλές φορές πέρα από τα όριά τους.

Η ασφάλεια στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις δεν είναι απλώς ένα ακόμα τεχνικό ζήτημα. Αποτελεί κρίσιμο παράγοντα ζωής, δημόσιας υγείας και οικονομικής ανθεκτικότητας. Η επίγνωση των κινδύνων είναι το πρώτο απαραίτητο βήμα για να εξασφαλιστεί μια ασφαλή και βιώσιμη πορεία για το μέλλον.

Η ελληνική πραγματικότητα: Η επικινδυνότητα των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων λόγω παλαιότητας

Η Ελλάδα διαθέτει γερασμένες κτηριακές υποδομές. Συνολικά η Ελλάδα έως το 2020 είχε περίπου 6,5 εκατομμύρια ηλεκτρικές παροχές σε κατοικίες. Το 85,7% (περίπου 5,5 εκατομμύρια) των κατοικιών έχει κατασκευαστεί πριν το 1990, ενώ περισσότερα από 2,6 εκατομμύρια (42,1%) είναι άνω των 50 ετών (δηλαδή προ του 1970). Η παλαιότητα αυτών των εγκαταστάσεων, σε συνδυασμό με την αυξημένη ηλεκτρική κατανάλωση των σύγχρονων νοικοκυριών, δημιουργεί ένα πλαίσιο αυξημένου κινδύνου. Καθώς:

- το 85,7% των κατοικιών έχουν κατασκευαστεί πριν το 1990.
- το 42,1% πριν το 1970.
- Ενώ πάνω από 2,6 εκατομμύρια κατοικίες είναι σήμερα άνω των 50 ετών.

Επιγραμματικά οι βασικές ελλείψεις που εντοπίζονται στην Ελλάδα, και σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις κτηρίων, κυρίως της δεκαετίας του '80 και '90 είναι οι ακόλουθες:

- Δεν διαθέτουν Διάταξη Διαφορικού Ρεύματος – ΔΔΡ (αντι-ηλεκτροπληξιακή) ή εάν διαθέτουν είναι παλαιού τύπου (π.χ. είναι τύπου AC, ενώ πρέπει πλέον να είναι τύπου A ή F ή B, λόγω των καταναλώσεων που διαθέτει μια κατοικία ή ένα επαγγελματικό κτήριο – οι οποίες δεν προστατεύονται πλέον από τις τύπου AC).
- Δεν διαθέτουν αδιάπλητη γείωση, ιδιαίτερα στην Αττική, λόγω της χρήσης των δικτύων ύδρευσης σαν ηλεκτρόδιο ή ακόμα και ως αγωγού γειώσεως.
- Έχουν παλιές καλωδιώσεις και μόνωση μειωμένης αντοχής χωρίς κατάλληλη μηχανική προστασία.
- Δεν χρησιμοποιούν καθόλου ή έχουν πολύ παλαιές τεχνολογίες μέσα προστασίας από ηλεκτροπληξία, υπερτάση και πυρκαγιά (π.χ. αυτόματες ασφάλειες, ή ασφάλειες τήξεως που δεν καλύπτουν τις σύγχρονες ανάγκες προστασίας, λόγω των νέων ηλεκτρικών καταναλώσεων).
- Διαθέτουν λίγες πρίζες, με αποτέλεσμα υπερβολική χρήση πολύπριζων διαφόρων τύπων για να τροφοδοτηθούν περισσότερες ηλεκτρικές συσκευές, γεγονός που αυξάνει τον κίνδυνο υπερφόρτισης των καλωδίων, οδηγώντας ακόμα και στην πρόκληση πυρκαγιάς.
- Δεν γίνεται συστηματικά ή ανά τακτά χρονικά διαστήματα, επανέλεγχος για την πιστοποίηση της ασφάλειας των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων. Πολλές εγκαταστάσεις δεν έχουν επανελεγχτεί ποτέ από την αρχική τους ηλεκτροδότηση μέχρι σήμερα.
- Ενώ αρκετές από αυτές έχουν υποστεί ανεξελεγκτες παρεμβάσεις και προσθήκες από μη ειδικούς με αποτέλεσμα να αυξάνεται η επικινδυνότητα.

Με βάση ευρωπαϊκές εκτιμήσεις κινδύνου, στην Ελλάδα εκτιμάται ότι σημειώνονται περίπου 4.500–5.000 αστικές ηλεκτρικές πυρκαγιές ετησίως.

Αιτίες πρόκλησης ηλεκτρικών πυρκαγιών

Μία εκδήλωση πυρκαγιάς σε ηλεκτρική εγκατάσταση δεν αποτελεί τυχαίο γεγονός, είναι το αποτέλεσμα συγκεκριμένων αιτιών αστοχίας που έχουν καταγραφεί εκτενώς σε σχετικές αναφορές και οι κυριότερες από αυτές είναι:

- ◇ Υπερφόρτωση ηλεκτρικών κυκλωμάτων
- ◇ Ελλειπτικές συνδέσεις & ηλεκτρικό τόξο (Arc)

- ◇ Φθορές καλωδίων και μονωτικών υλικών
- ◇ Παρεμβάσεις από μη εξειδικευμένα άτομα – DIY εγκαταστάσεις ή προσθήκες.

Η ελληνική νομοθεσία για τους ελέγχους στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις

Οι αρχικοί έλεγχοι, οι τακτικοί επανέλεγχοι και οι έκτακτοι έλεγχοι των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων αποτελούν νομοθετημένη υποχρέωση αλλά και θεμελιώδη παράγοντα πρόληψης και ασφάλειας, καθώς εξασφαλίζουν ότι η ηλεκτρική εγκατάσταση, μιας κατοικίας ή ενός επαγγελματικού χώρου, λειτουργεί χωρίς κρυφές αστοχίες, φθορές ή επικίνδυνες αποκλίσεις από τα ισχύοντα πρότυπα.

Η διαδικασία και τα θετικά αποτελέσματα του κάθε ελέγχου επαληθεύονται με την έκδοση και την υποβολή της Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη (ΥΔΕ) η οποία **δεν είναι μια τυπική γραφειοκρατική απαίτηση**, αλλά μια ουσιαστική υποχρέωση. Με την υπεύθυνη δήλωση αυτή βεβαιώνει ότι η περιγραφόμενη ηλεκτρική εγκατάσταση έχει ελεγχθεί, δοκιμαστεί, μετρηθεί και έχει τελικά κριθεί ασφαλής για τους χρήστες σύμφωνα με τις προδιαγραφές ασφαλείας.

Ο ιδιοκτήτης της εγκατάστασης φέρει την ευθύνη να μεριμνά για την έγκαιρη επανέκδοση της ΥΔΕ, σύμφωνα με τα χρονικά διαστήματα που ορίζει η νομοθεσία (με βάση την κατηγορία στην οποία έχει ενταχθεί το ακίνητο, κάθε τουλάχιστον 10 ή 5 ή 2 έτη), ώστε η εγκατάσταση να παραμείνει τεχνικά συμβατή και προ πάντων ηλεκτρικά ασφαλής.

Παράλληλα, ο ηλεκτρολόγος ελεγκτής, που έχει το νόμιμο δικαίωμα να διενεργεί τους παραπάνω ελέγχους, φέρει ακόμη μεγαλύτερη ευθύνη. Οφείλει όχι μόνο να εκτελεί τους μετρητικούς και οπτικούς ελέγχους και τις δοκιμές με απόλυτη τεχνική ακρίβεια, αλλά και να ενημερώνει με σαφήνεια τον ιδιοκτήτη για κάθε διαπιστωμένη απόκλιση, φθορά ή συνθήκη που ενδέχεται να οδηγήσει σε ηλεκτρικό κίνδυνο ώστε να τη διορθώσει πριν εκδοθεί και υποβληθεί η ΥΔΕ.

Η ΥΔΕ δεν μπορεί να εκδοθεί εάν προηγουμένως δεν έχουν διορθωθεί οι επικίνδυνες αστοχίες* επομένως, ο ελεγκτής ηλεκτρολόγος έχει την υποχρέωση να εντοπίζει με πλήρη τεχνική και νομοθετική τεκμηρίωση επικίνδυνες αστοχίες και αποκλίσεις. Η συνεργασία αυτή – με σαφή ευθύνη από την πλευρά του ιδιοκτήτη και με υψηλή επαγγελματική δεοντολογία από την πλευρά του ελεγκτή – αποτελεί τον πυρήνα ενός ασφαλούς κτηριακού περιβάλλοντος που προστατεύει την ανθρώπινη ζωή, την περιουσία και τη λειτουργικότητα των εγκαταστάσεων.

Συνέχεια στη σελ 5

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥΣ ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ Το ΕΛΙΤΗ καταθέτει προτάσεις και μέτρα για την αναβάθμιση της ασφάλειας των κατοικιών

Συνέχεια από σελ 4

Βέβαια, εδώ πρέπει να αναφέρουμε και την ανάγκη της εποπτείας από το κράτος για την τήρηση των ανωτέρω υποχρεώσεων, η οποία δυστυχώς δεν γίνεται στο βαθμό που θα έπρεπε.

Υποχρεωτικοί μέγιστοι χρόνοι τακτικού επανελέγχου και έκδοσης – υποβολής ΥΔΕ (από την ισχύουσα νομοθεσία) ανά κατηγορία:

◇ 10 έτη – Κατοικίες

◇ 5 έτη – Επαγγελματικό χώρο

◇ 2 έτη – Χώροι αυξημένης επικινδυνότητας (π.χ. υπαίθριες επαγγελματικές εγκαταστάσεις) και συνάθροισης κοινού

Τα ευρωπαϊκά δεδομένα

Σύμφωνα με ευρωπαϊκά στατιστικά και τεχνικά δεδομένα, το κτηριακό απόθεμα στην Ευρώπη είναι επίσης ιδιαίτερα γηρασμένο: περίπου το 86% των κατοικιών είναι άνω των 25 ετών, και πάνω από το 50% ξεπερνά τα 45 χρόνια. Την ίδια στιγμή, ο ρυθμός ανανέωσης/βελτίωσης των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων παραμένει πολύ χαμηλός (περίπου 1% ετησίως), ενώ η γήρανση των κτηρίων προχωρά με 1,75% τον χρόνο.

Η παλαιότητα και η μη καταλληλότητα των ηλεκτρικών υποδομών συνδέεται με σοβαρές επιπτώσεις στην ασφάλεια, όπως δείχνουν ευρωπαϊκές στατιστικές μελέτες: καταγράφονται πάνω από 270.000 αστικές πυρκαγιές ηλεκτρικής αιτίας ετησίως, ενώ σε αρκετές χώρες οι ηλεκτρικές πυρκαγιές υπερβαίνουν το 60% του συνόλου των αστικών πυρκαγιών. Κάθε χρόνο χάνονται πάνω από 1.000 ζωές από αναφλέξεις ηλεκτρικών συστημάτων και πάνω από 300 από ηλεκτροπληξία, ενώ οι τραυματισμοί από ηλεκτρικά αίτια ξεπερνούν τα 2.000.000 ετησίως. Οι επιπτώσεις αυτές σε ανθρώπινες ζωές, δημιουργούν ένα σημαντικό αντίκτυπο όχι μόνο στις υποδομές αλλά και στην κοινωνία, ενώ το οικονομικό κόστος εκτιμάται στα 6–7 δισ. ευρώ. Το γεγονός αυτό αναδεικνύει ότι στην Ευρώπη καταγράφεται σχεδόν ανά λεπτό ένα περιστατικό πυρκαγιάς ή τραυματισμού που σχετίζεται με ηλεκτρική αστοχία.

Προτεινόμενα μέτρα αναβάθμισης ασφαλείας παλιών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων

Τα ακόλουθα προτεινόμενα μέτρα πρέπει να αξιολογηθούν ανά περίπτωση, καθώς είναι σε πολλές περιπτώσεις τα ελάχιστα αναγκαία μέτρα αναβάθμισης μιας κτηριακής ηλεκτρικής εγκατάστασης. Υπάρχουν περιπτώσεις που η εφαρμογή ορισμένων από αυτά, μπορεί να σημαίνει ακόμα και αντικατάσταση όλης της παλιάς ηλεκτρικής εγκατάστασης.

- Υποχρεωτική αναβάθμιση των υπαρχόντων ΔΔΡ τύπου AC σε όλα τα κτήρια, τουλάχιστον σε τύπου A, καθώς αποτελεί βασικό μέτρο προστασίας έναντι ηλεκτροπληξίας και διαρροών ρεύματος.

- Αντικατάσταση πριζών παιδιών προτύπων (π.χ. διπολικών ή τριπολικών) με νέους τύπου Shuko με γείωση.

- Ενίσχυση της υφιστάμενης γείωσης και έλεγχος της συνέχειας των αγωγών προστασίας για την εξασφάλιση καλής λειτουργίας των ΔΔΡ, αλλά και την τήρηση των υπολοίπων μέτρων προστασίας από ηλεκτροπληξία.

- Αντικατάσταση παιδιών καλωδίων, ειδικά αν είναι προ του 1980 καθώς οι μονώσεις τους μπορεί να έχουν υποστεί σημαντική γήρανση. Παράλληλα τόσο για κατοικίες, όσο και για επαγγελματικούς χώρους θα πρέπει να εγκατασταθούν καλώδια σύμφωνα με το νέο κανονισμό πυροπροστασίας δεδομένου ότι τα παλιά καλώδια έχουν πολύ μικρή αντίσταση αλλά και επικίνδυνη αντίδραση (π.χ. εκλύουν επικίνδυνα αέρια και είναι πιθανόν να προκληθεί καπνός κατά την ανάφλεξη) ακόμα και εκδίωξη φωτιάς.

- Ανασχεδιασμός κυκλωμάτων για να αντιμετωπιστούν τα σύγχρονα φορτία, μέσα από την εγκατάσταση νέων γραμμών για κλιματιστικά, φορτιστές αλλά και προς άλλες ενεργόβρες καταναλώσεις.

- Εγκατάσταση ανικνευτών καπνού & θερμότητας, ενέργεια που αποτελεί συμπληρωματικό μέτρο πυροπροστασίας, σύμφωνα με τον ΠΔ 41/2018, καθώς μειώνει σημαντικά τον χρόνο εντοπισμού πυρκαγιάς.

- Προστασία έναντι υπερτάσεων (SPD) μέτρο που είναι απαραίτητο σε περιοχές με συχνή κεραυνική δραστηριότητα, ώστε να προστατεύει από βλάβες σε ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές.

- Προσθήκες περισσότερων πριζών ανά χώρο, για αποφυγή

χρήσης πολύπριζων.

- Προσθήκη ανικνευτών εντοπισμού σφάλματος ηλεκτρικού τόξου (AFDD), σε εγκαταστάσεις χώρων με εύφλεκτα υλικά.

Προτεινόμενα προγράμματα και κίνητρα αναβάθμισης και επιδοτήσεις

Ένταξη αναβαθμίσεων κτηριακών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σε ενεργειακά προγράμματα όπως το «Εξοικονομώ» ή νέα δράση αποκλειστικά για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις με συγκεκριμένες επιδοτήσεις που να αφορά στον εκσυγχρονισμό και τη βελτίωση συγκεκριμένων υποδομών: όπως πινάκων, καλωδίων, ρευματοδοτών, γείωσης κ.α..

Παράλληλα θα μπορούσαν να δοθούν και ειδικές επιδοτήσεις όπως:

- Φορολογικά κίνητρα – έκπτωση φόρου για εργασίες ηλεκτρικής ανακαίνισης, όπως στις άλλες ενεργειακές αναβαθμίσεις.

- Προγράμματα κοινωνικής προστασίας – Ειδικές δράσεις για ηλικιωμένους, χαμηλόμισθους και ευάλωτα νοικοκυριά.

- Έλεγχος ασφαλείας της κατοικίας ως υπηρεσία δημόσιας υγείας.

- Μειωμένα ασφάλιστρα σε κτίρια των οποίων οι εγκαταστάσεις ελέγχονται συχνότερα από τους ορισμούς της νομοθεσίας.

Το ΕΛΙΤΗ, ιδρύθηκε το 2023 ως μη κερδοσκοπικός οργανισμός με στόχο την «Τεχνολογική Καινοτομία για Ασφαλείς Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις» και φιλοδοξεί να αποτελέσει το κέντρο αναφοράς για την έρευνα, την εκπαίδευση και την καινοτομία στον τομέα αυτό. Με τη συμμετοχή κορυφαίων πολυεθνικών και ελληνικών βιομηχανιών παραγωγής ηλεκτρολογικού υλικού, αλλά και με τη συνδρομή φορέων συνδεδεμένων με την ποιότητα, την ασφάλεια και την εκπαίδευση, το ΕΛΙΤΗ προωθεί δράσεις ενημέρωσης και κατάρτισης, συνεργάζεται με θεσμικούς & ρυθμιστικούς φορείς και εργάζεται συστηματικά για την εμπέδωση βέλτιστων πρακτικών & τεχνολογιών που θα βελτιώνουν συνεχώς την ποιότητα & την ασφάλεια των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων στη χώρα μας.

ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ Ο ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ

Στην εφαρμογή ολοκληρωμένου Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων προχωρά ο δήμος Μάνδρας-Ειδυλλίας, με στόχο το περιβαλλοντικό όφελος, τη βιώσιμη κινητικότητα και τον σύγχρονο αστικό μετασχηματισμό, ενώ σημαντικό όφελος αναμένεται να επέλθει και στον οικονομικό τομέα του δήμου, της τάξης του 70% σύμφωνα με τη δημοτική Αρχή.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το έργο είναι προϋπολογισμού 250.450 ευρώ και περιλαμβάνει τη δημιουργία ενός δημόσιου προσβάσιμου δικτύου 27 σημείων φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων, εκ των οποίων τα 23 προορίζονται για επιβατικά οχήματα και τα 4 για ειδικές κατηγορίες, όπως ταξί, τουριστικά λεωφορεία και οχήματα τροφοδοσίας. Η υλοποίηση ήδη έχει

ξεκινήσει με την τοποθέτηση της πρώτης θέσης φόρτισης έναντι του δημαρχείου στη Μάνδρα.

Το Σχέδιο θα υλοποιηθεί με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές, ευρωπαϊκό εξοπλισμό, πλήρη κανονιστική συμμόρφωση και προηγμένα συστήματα διαχείρισης, προσφέροντας στους πολίτες εύκολη και ασφαλή πρόσβαση σε υποδομές ηλεκτροκίνησης.

«Η υλοποίηση του Σχεδίου Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων στον δήμο αποτελεί μια συνειδητή πολιτική επιλογή με ξεκάθαρο πρόσημο, σεβασμό στο περιβάλλον, στρατηγική αξιοποίηση των δημόσιων πόρων και ουσιαστική βελτίωση της ποιότητας ζωής των συμπολιτών μας», δήλωσε ο δήμαρχος

Αρμόδιος Δρίκος και στη συνέχεια, τόνισε μεταξύ άλλων: «Με ένα ολοκληρωμένο και θεσμικά θωρακισμένο σχέδιο, περνάμε από τη θεωρία στην πράξη και δημιουργούμε σύγχρονες υποδομές, που ανταποκρίνονται στις ανάγκες του σήμερα και στις προκλήσεις του αύριο. Η ηλεκτροκίνηση δεν είναι απλώς μια τεχνολογική εξέλιξη, είναι ένα εργαλείο περιβαλλοντικής αποκατάστασης, μείωσης των ρύπων και αναβάθμισης του δημόσιου χώρου. Το γεγονός ότι το 70% των εσόδων από τη λειτουργία του δικτύου επιστρέφει στον δήμο, αποδεικνύει ότι μπορούμε να σχεδιάζουμε έργα που είναι ταυτόχρονα περιβαλλοντικά υπεύθυνα, οικονομικά βιώσιμα και κοινωνικά ανταποδοτικά».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕΤΤ Η ΝΕΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΙΝΗΤΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ ΣΤΑ 900 ΚΑΙ 1800 ΜΗΖ

Με δύο σενάρια για τη διάρκεια των νέων δικαιωμάτων

Με την ανάρτηση της δημόσιας διαβούλευσης από την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) τίθεται σε τροχιά η διαδικασία εκ νέου διάθεσης του φάσματος κινητής τηλεφωνίας στις ζώνες των 900 και 1800 MHz, ενώπιε της λήξης των υφιστάμενων δικαιωμάτων το 2027, τονίζεται σε ρεπορτάζ της Τέττης Ηγουμένης στο economix.gr.

Το φάσμα αυτό χρησιμοποιείται σήμερα από τους τρεις παρόχους κινητής τηλεφωνίας, ΟΤΕ, Vodafone και Nova, με τη ρυθμιστική αρχή να εισηγείται δύο εναλλακτικές επιλογές για τη διάρκεια των νέων δικαιωμάτων: χορήγηση με χρονικό ορίζοντα 20 ετών ή απόδοση αορίστου χρόνου. Οι προτεινόμενες επιλογές εντάσσονται τόσο στο ισχύον εθνικό θεσμικό πλαίσιο όσο και στο νέο ευρωπαϊκό κανονιστικό περιβάλλον, όπως αυτό διαμορφώνεται από τον Digital Networks Act.

Σε ό,τι αφορά το οικονομικό σκέλος της διαδικασίας, η ΕΕΤΤ προσδιορίζει την τιμή εκκίνησης σε ενδεχόμενη διαγωνιστική διαδικασία (εφόσον η ζήτηση από τους τρεις παρόχους διαφοροποιηθεί ή παρουσιαστεί τέταρτος παίκτης) στα 224,86 εκατ. ευρώ συνολικά για τη νέα 20ετή περίοδο.

Το προς επαναδιάθεση φάσμα ανέρχεται συνολικά σε 70 MHz ζευγαρωμένου φάσματος (2×35 MHz) στη ζώνη των 900 MHz και σε 40 MHz ζευγαρωμένου φάσματος (2×20 MHz) στη ζώνη των 1800 MHz. Υπενθυμίζεται ότι για τις ίδιες ζώνες, κατά τη διαδικασία του 2011, οι ΟΤΕ, Vodafone και Nova κατέβαλαν συνολικά 380,535 εκατ. ευρώ.

Η αποτίμηση που προτείνει η ΕΕΤΤ, λαμβάνοντας υπόψη συγκρίσιμες πρακτικές σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες, ευθυγραμμίζεται με τη ρυθμιστική προσέγγιση που έχει επικρατήσει σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης και δίνει έμφαση στη διασφάλιση της χρηματοδοτικής ανθεκτικότητας των παρόχων και στη διευκόλυνση των επενδύσεων σε δίκτυα, αντί της μεγιστοποίησης των άμεσων εσόδων για το Δημόσιο.

Η Αρχή προτείνει και την επιβολή ανώτατων ορίων κατοχής φάσματος (spectrum caps), με στόχο την αποτροπή υπερσυγκέντρωσης πόρων και τη διατήρηση συνθηκών αποτελεσματικού ανταγωνισμού. Ειδικότερα, για τη ζώνη των 900 MHz εξετάζεται ανώτατο όριο 30 MHz ανά πάροχο, ενώ για τη ζώνη των 1800 MHz όριο 70 MHz, συνυπολογίζοντας και φάσμα με διαφορετικούς χρόνους λήξης.

Τα νέα δικαιώματα χρήσης συνδέονται παράλληλα με αυξημένες υποχρεώσεις ανάπτυξης και κάλυψης δικτύων. Στη ζώνη των 900 MHz προβλέπεται η παροχή υπηρεσιών φωνής και ευρυζωνικών υπηρεσιών με ελάχιστη ονομαστική ταχύτητα 50 Mbps στην καθοδική ζεύξη, ενώ για τη ζώνη των 1800 MHz το αντίστοιχο κατώφλι διαμορφώνεται στα 100 Mbps. Και στις δύο περιπτώσεις τίθενται στόχοι κάλυψης που φτάνουν έως το 99% του πληθυσμού και το 95% της χερσαίας έκτασης, εντός επταετίας από την έναρξη ισχύος των νέων δικαιωμάτων.

Στο προτεινόμενο πλαίσιο περιλαμβάνεται ρητή πρόβλεψη

για πρόσβαση εικονικών παρόχων κινητής τηλεφωνίας (MVNOs), με υποχρέωση καλόπιστης διαπραγμάτευσης και παροχής πρόσβασης με εύλογους όρους, καθώς και ρυθμίσεις για την κοινή χρήση υποδομών – τόσο παθητικών όσο και ενεργών – υπό την εποπτεία της ΕΕΤΤ.

Ως προς τον τρόπο καταβολής του τιμήματος, τίθενται εναλλακτικά σενάρια, από την εφάπαξ εξόφληση έως την καταβολή σε δόσεις, με προκαταβολή 30% και εξόφληση του υπολοίπου σε εννέα ετήσιες δόσεις, οι οποίες θα ξεκινούν τρία χρόνια μετά την ανακήρυξη των υπερθεματιστών.

Στην περίπτωση απόδοσης δικαιωμάτων αορίστου χρόνου, το τίμημα προβλέπεται να μετατρέπεται σε ισοδύναμο ετήσιο τέλος άδειας, βάσει συγκεκριμένων χρηματοοικονομικών παραμέτρων.

Η διαδικασία που εισηγείται η Αρχή αναπτύσσεται σε δύο στάδια: αρχική δεσμευτική εκδήλωση ενδιαφέροντος και, εφόσον διαπιστωθεί υπερβάλλουσα ζήτηση, διεξαγωγή ανοικτής δημοπρασίας πολλαπλών γύρων.

Τέλος, στο πλαίσιο της διαβούλευσης – η οποία θα παραμείνει ανοικτή έως τις 2 Απριλίου – τίθεται και το ερώτημα κατά πόσον η διαδικασία για τα δικαιώματα που λήγουν το 2027 θα πρέπει να επεκταθεί και στα δικαιώματα της ζώνης των 1800 MHz που λήγουν το 2035.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟΨΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ

Εκδήλωση παρουσίασης και ανταλλαγής απόψεων για την επόμενη μέρα της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων, πραγματοποιήθηκε χθες στο υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, στην οποία συμμετείχαν περισσότεροι από 80 εκπρόσωποι φορέων που έχουν συμβάλει καθοριστικά στο σχεδιασμό, στην υλοποίηση και στην ανάπτυξη της.

Την εκδήλωση χαιρέτισαν ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνικής Νομοθεσίας, Δημήτρης Παπαστεργίου, ο γενικός γραμματέας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημοσθένης Αναγνωστόπουλος, καθώς και ο ειδικός γραμματέας Τεχνικής Νομοθεσίας και Διακυβέρνησης Δεδομένων, Βασίλης Καρακατσούνης. Χαιρετισμούς απύθμυναν επίσης, ο πρόεδρος της ΕΔΥΤΕ και ομότιμος καθηγητής ΕΜΠ, Στέφανος Κόλλιας, ο αναπληρωτής πρόεδρος και επίκουρος καθηγητής ΕΚΠΑ, Δημήτρης Κατσιάνης, καθώς και η επικεφαλής διεύθυνσης Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Ικανοτήτων ΕΔΥΤΕ, Ευγενία Λόκανα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στελέχη της διεύθυνσης παρουσίασαν την πορεία, την εξέλιξη και τις μελλοντικές προοπτικές της Ακαδημίας. Ακολούθησαν ανταλλαγές απόψεων με τους

συμμετέχοντες.

Η Εθνική Ακαδημία Ψηφιακών Ικανοτήτων (ΕΑΨΙ) αναπτύσσεται και λειτουργεί από το Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας (ΕΔΥΤΕ ΑΕ - GRNET), φορέα του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και στοχεύει να αποτελέσει το εθνικό εγχείρημα της χώρας για την ανάπτυξη των ψηφιακών ικανοτήτων των πολιτών.

Η Ακαδημία προσφέρει στους πολίτες δωρεάν μαθήματα σύγχρονης εκπαίδευσης και αναπτύσσει εκπαιδευτικές πρωτοβουλίες για τη στήριξη και ενδυνάμωση ψηφιακά ευάλωτων κοινωνικών ομάδων, μέσα από ένα σύγχρονο οικόσυστημα τεχνολογικής υποδομής με την ενσωμάτωση εργαλείων τεχνικής νομοθεσίας.

Σήμερα, στην ΕΑΨΙ φιλοξενοούνται περισσότερα από 311 online μαθήματα, από 39 παρόχους, τα οποία είναι οργανωμένα σε 35 ξεχωριστές θεματικές ενότητες και καλύπτουν ενδεικτικά κατηγορίες όπως: Επικοινωνία και συνεργασία, διαδικτυο, εργαλεία καθημερινής χρήσης, ψηφιακή επιχειρηματικότητα, επιστήμη υπολογιστών, τεχνολογίες αιχμής, ψηφιακός μετασχηματισμός.

Οι πολίτες μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση στα δωρεάν μαθήματα στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<https://nationaldigitalacademy.gov.gr/>

Στόχος της Ακαδημίας είναι, μέσα από τη συνεχή αναβάθμισή της, να ικανοποιεί τις διαρκείς και αυξανόμενες ανάγκες των πολιτών, σε μια εποχή που οι τεχνολογίες αποτελούν απαραίτητο μέσο σε όλους τους τομείς της καθημερινότητας, καθιστώντας τους επαρκώς επαγγελματικά και ψηφιακά καταρτισμένους, ανεξαρτήτως ηλικίας και επιπέδου ψηφιακών ικανοτήτων.

Κατά την διάρκεια της εκδήλωσης συζητήθηκαν μεταξύ άλλων:

- η δημιουργία ενός ευρύτερου δικτύου συνεργειών μεταξύ των παρόχων εκπαίδευσης και των φορέων άσκησης δημόσιας πολιτικής
- υιοθέτηση ενός πλαισίου αναφοράς βασισμένο στο Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Ψηφιακών Ικανοτήτων και
- ανάπτυξη μαθημάτων και εκπαιδευτικών δράσεων με κοινό στόχο την εξοικειωμένη, στοχευμένη και διαρκή on line εκπαίδευση.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΧΟΡΗΓΕΙ 404,3 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΕ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ

Θα εργαστούν σε κορυφαία πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, δημόσια ιδρύματα, ιδιωτικούς οργανισμούς και ΜμΕ εντός και εκτός ΕΕ

Η ερευνητική κοινότητα ενισχύεται με προϋπολογισμό ύψους 404,3 εκατ. ευρώ, χάρη στις μεταδιδακτορικές υποτροφίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο των δράσεων Marie Skłodowska-Curie (MSCA) 2025. Η πρωτοβουλία αυτή θα δώσει τη δυνατότητα σε 1.610 μεταδιδακτορικούς ερευνητές και ερευνήτριες (που επιλέχθηκαν ανάμεσα σε 17.066 διεθνείς αιτήσεις) να αναπτύξουν τα δικά τους έργα, και, παράλληλα, να λάβουν υψηλής ποιότητας κατάρτιση, ευκαιρίες για διεθνή κινητικότητα, αλλά και εξειδικευμένη εποπτεία σε ακαδημαϊκά και μη ακαδημαϊκά ιδρύματα. Η εξέλιξη αυτή ενισχύει τη φήμη που έχει η Ευρώπη ως ένας ανοικτός κόμβος επιστημονικής αριστείας και καινοτομίας, όπως καταδεικνύεται από το πλαίσιο «Ορίζων Ευρώπη» — το πολυετές πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για την έρευνα, τονίζεται στην σχετική ανακοίνωση της Επιτροπής.

Οι υπότροφοι που επιλέχθηκαν προέρχονται από σχεδόν 80 εθνικότητες. Θα υλοποιήσουν τα ερευνητικά τους έργα σε 45 χώρες εντός και εκτός Ευρώπης, σε πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, δημόσια ιδρύματα, ιδιωτικούς οργανισμούς και μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Τα έργα τους καλύπτουν όλους τους επιστημονικούς κλάδους. Τα περισσότερα αφορούν τις κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες, τις βιοεπιστήμες,

και τη μηχανική, και περιλαμβάνουν από βασική έρευνα έως έργα που αντιμετωπίζουν άμεσα σημαντικά κοινωνικά και τεχνολογικά προβλήματα.

Το μεγαλύτερο μέρος της χρηματοδότησης θα στηρίξει ευρωπαϊκές μεταδιδακτορικές υποτροφίες, δίνοντας τη δυνατότητα σε 1.446 ερευνητές και ερευνήτριες να εργαστούν στην ΕΕ και σε χώρες συνδεδεμένες με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη». Επιπλέον, 164 ερευνητές και ερευνήτριες θα λάβουν παγκόσμιες μεταδιδακτορικές υποτροφίες. Έτσι, θα μπορέσουν να πραγματοποιήσουν μέρος της έρευνάς τους σε κορυφαία ιδρύματα εκτός Ευρώπης —ιδίως στις Ηνωμένες Πολιτείες, τον Καναδά και την Αυστραλία— και να επιστρέψουν στην Ευρώπη για να μοιραστούν τις γνώσεις και την πείρα που θα έχουν αποκομίσει εντός του ιδρύματός τους.

Η Επίτροπος για τις Νεοφυείς Επιχειρήσεις, την Έρευνα και την Καινοτομία, Εκατερίνα Ζαχαρίεβα, δήλωσε σχετικά: «Οι μεταδιδακτορικές υποτροφίες των δράσεων Marie Skłodowska-Curie δείχνουν για άλλη μια φορά γιατί οι ερευνητές και οι ερευνήτριες επιλέγουν την Ευρώπη. Τα αποτελέσματα αυτά αποδεικνύουν την ισχύ του ερευνητικού μας οικοσυστήματος και την προσήλωσή μας στον ανοικτό του χαρακτήρα, την επιστημονική αριστεία, και την κινητικότητα.

Συγκρίνω όλους και όλες τις υπότροφους που επιλέχθηκαν και ανυπομονώ να δω το έργο τους να συμβάλει στην ανταγωνιστικότητα, την καινοτομία, και την κοινωνική πρόοδο της Ευρώπης».

Η επόμενη πρόσκληση υποβολής προτάσεων για μεταδιδακτορικές υποτροφίες του προγράμματος MSCA είναι προγραμματισμένη να ανοίξει στις 9 Απριλίου 2026. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στον ιστότοπο των δράσεων Marie Skłodowska-Curie.

30ή επέτειος των δράσεων MSCA

Το 2026 σηματοδοτεί ένα σημαντικό ορόσημο: την 30ή επέτειο των δράσεων Marie Skłodowska-Curie (MSCA).

Από το 1996, το πρόγραμμα έχει διαδραματίσει κίριο ρόλο στην προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας, υποστηρίζοντας περισσότερους από 150.000 ερευνητές, συμπεριλαμβανομένων 23 βραβευθέντων με Νόμπελ.

Το πρόγραμμα υπήρξε ακρογωνιαίος λίθος της ευρωπαϊκής έρευνας και φάρος αριστείας, προωθώντας την κινητικότητα μεταξύ επιστημονικών κλάδων, τομέων και χωρών και προσελκύοντας και καλλιεργώντας κορυφαία ταλέντα.

ΣΤ. ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ: ΕΙΜΑΣΤΕ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ ΧΩΡΕΣ ΜΕ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

«Στο υπουργείο Ανάπτυξης εργαζόμαστε εντατικά, θέτουμε τις νέες τεχνολογίες, τον ψηφιακό μετασχηματισμό και την καινοτομία στο νέο αναπτυξιακό πρότυπο της χώρας, αυξάνοντας την ανταγωνιστικότητα της οικονομίας. Αυτά είναι βασικά στοιχεία που περιλαμβάνουν οι εκθέσεις Ντράγκι και Λέττα, με στόχο τη συνέργεια της έρευνας με την αγορά και τις επιχειρήσεις», τόνισε ο υφυπουργός Ανάπτυξης Σταύρος Καραφάτης σε συνέντευξη στο EPTNews, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Μπαίνουμε σε μια νέα εποχή, πρόσθεσε ο κ. Καραφάτης, όπου η Τεχνητή Νοημοσύνη δεν αποτελεί απλά ένα εργαλείο αλλά μια νέα πραγματικότητα. Η χώρα μας, ήδη με πρωτοβουλία του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη, έχει κάνει σημαντικά βήματα. Είμαστε από τις πρώτες χώρες που έχουμε καταρτίσει ένα εθνικό σχέδιο για την Τεχνητή Νοημοσύνη. Μέσα από τη συνεργασία μας με τον τεχνολογικό κολοσσό της Open AI, εκπαιδεύουμε startups επιχειρήσεις στα εργαλεία της Τεχνητής Νοημοσύνης συμβάλλοντας στον εκσυγχρονισμό και την ανταγωνιστικότητά τους. Στην ίδια κατεύθυνση είναι

και οι συνεργασίες με την Google και τη Mistral AI στο χώρο της εκπαίδευσης και της επιμόρφωσης εργαζομένων. Πρόσφατα, μάλιστα, ο υπουργός Ανάπτυξης Τάκης Θεοδωρικάκος, ανακοίνωσε ένα νέο ειδικό καθεστώς στον αναπτυξιακό νόμο, μέσα στο 2026, για τις νέες τεχνολογίες και την Τεχνητή Νοημοσύνη, με προϋπολογισμό 150 εκατ. ευρώ», ανέφερε ο υφυπουργός Ανάπτυξης.

«Με στόχο την ενοποίηση του χώρου της έρευνας, ανέφερε ο κ. Καραφάτης, μια ακόμη σημαντική μεταρρύθμιση αφορά στη δημιουργία ενός αυτόνομου υπουργείου Ανώτατης Εκπαίδευσης, Έρευνας και Καινοτομίας που ήδη έχει εξαγγελίσει ο πρωθυπουργός και εργαζόμαστε προς αυτή την κατεύθυνση προκειμένου να συνδέσουμε το σπουδαίο ερευνητικό έργο που παράγεται στα πανεπιστήμια και τα ερευνητικά κέντρα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις της αγοράς ενισχύοντας την ανταγωνιστικότητα της χώρας μας».

Ερωτώμενος σχετικά με την ακρίβεια, ο υφυπουργός, αφού υπενθύμισε ότι «το ζήτημα δεν αφορά μόνο στη χώρα μας»,

αναφέρθηκε σε μέτρα της κυβέρνησης για την αντιμετώπισή του, όπως η αύξηση των εισοδημάτων των πολιτών, η αύξηση του κατώτατου αλλά και του μέσου μισθού, όπως και η ενίσχυση των ελεγκτικών μηχανισμών με την επιβολή προστίμων από το υπουργείο Ανάπτυξης.

«Στην προσπάθεια αυτή συμβάλει η δημιουργία της Ανεξάρτητης Αρχής Προστασίας του Καταναλωτή και Εποπτείας της Αγοράς, η οποία ενισχύεται μάλιστα με 300 ελεγκτές και σύγχρονα ψηφιακά εργαλεία». Ήδη, πρόσθεσε ο κ. Καραφάτης, «τους τελευταίους 18 μήνες έχουν επιβληθεί πρόστιμα πάνω από 20 εκατ. ευρώ. Αυτό δείχνει ότι αυτή η πολιτική μας έχει αποτελέσματα. Στην καταπολέμηση της ακρίβειας συμβάλει η αναπτυξιακή πορεία της χώρας και η σταθερότητα η οποία θα φέρει περισσότερες επενδύσεις, περισσότερα έσοδα στο κράτος, περισσότερες δυνατότητες για τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και στήριξη των πιο ευάλωτων συμπολιτών μας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Δ. ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΜΡΕ Η ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ Η ενσωμάτωση της ΤΝ στην επιχειρηματικότητα στο επίκεντρο εκδήλωσης του ΕΒΕΑ

Το μέλλον της ελληνικής επιχειρηματικότητας και η στρατηγική ενσωμάτωση της Τεχνητής Νοημοσύνης βρέθηκαν στο επίκεντρο της εκδήλωσης που συνδιοργάνωσαν, την Τρίτη, το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών και το Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας της Ελλάδας, για την παρουσίαση της μελέτης «AI Playbook: Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας της Ελληνικής Οικονομίας μέσω της Τεχνητής Νοημοσύνης - Απελευθερώνοντας Δυναμική Κλίμακας για την Ελλάδα».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, την εκδήλωση τίμησε με την παρουσία του και τον επίσημο χαιρετισμό του ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημήτρης Παπαστεργίου, ο οποίος τόνισε πως «η Τεχνητή Νοημοσύνη αποτελεί στρατηγική ευκαιρία για την Ελλάδα. Με συγκεκριμένο σχέδιο και στοχευμένες επενδύσεις σε κρίσιμες υποδομές, όπως ο υπερπολογιστής «Δαίδαλος» και το ελληνικό AI Factory «Pharos», προχωρούμε ώστε η χώρα να ενισχύσει την παραγωγικότητά της, να επιταχύνει τον εκσυγχρονισμό του κράτους και να αποκτήσει ισχυρό ρόλο στον ευρωπαϊκό και διεθνή χάρτη καινοτομίας. Στόχος μας είναι η τεχνολογική πρόοδος να μετατραπεί σε απτό αναπτυξιακό όφελος για την οικονομία, την κοινωνία, τους πολίτες».

Κεντρικό σημείο της εκδήλωσης αποτέλεσε η παρουσίαση των αποτελεσμάτων έρευνας πεδίου, σε δείγμα 355 μικρομεσαίων επιχειρήσεων, σχετικά με την αντίληψη των εγχώριων επιχειρήσεων για την Τεχνητή Νοημοσύνη, τον βαθμό ετοιμότητας και τις μορφές εφαρμογής της, τις δυνατότητες και τις προοπτικές ανάπτυξης μέσω της τεχνητής νοημοσύνης καθώς και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι ελληνικές

επιχειρήσεις. Παράλληλα, το AI Playbook προτάθηκε από το Συμβούλιο ως ένας ολοκληρωμένος οδηγός για τη στρατηγική και την πρακτική εφαρμογή της ΤΝ σε άμεσο χρόνο και μετά από συνεργασία.

Ο Γιάννης Μπρατάκος, πρόεδρος του ΕΒΕΑ, υπογράμμισε ότι «Για την Ελλάδα, και ιδιαίτερα για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, η Τεχνητή Νοημοσύνη συνιστά ένα παράθυρο ευκαιρίας χωρίς ιστορικό προηγούμενο. Για πρώτη φορά, οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις αποκτούν πρόσβαση σε εργαλεία ανάλυσης, αυτοματοποίησης και εξωστρέφειας που άλλοτε αποτελούσαν προνόμιο μόνο των μεγάλων οργανισμών. Ωστόσο, η μετάβαση αυτή δε θα συμβεί αυτόματα. Απαιτούνται σθεναρές υποδομές, αξιόπιστα δεδομένα, υπολογιστική ισχύς και σύγχρονα εργαλεία cloud. Χωρίς αυτά, η εφαρμογή του AI θα παραμείνει αποσπασματική. Στο ΕΒΕΑ επιμένουμε ότι η συζήτηση πρέπει να περάσει από το όραμα στην πράξη - στην επιχείρηση, την εκπαίδευση και τη λειτουργία του κράτους. Σε μια εποχή μεγάλων μεταβάσεων, η χώρα χρειάζεται τεκμηριωμένες προτάσεις εθνική στρατηγική και συνέχεια στον σχεδιασμό και την εφαρμογή πολιτικών. Η σημερινή συζήτηση συμβάλλει ακριβώς σε αυτό».

Ο Σίμος Αναστασάπουλος, πρόεδρος Συμβουλίου Ανταγωνιστικότητας της Ελλάδας, επεσήμανε πως «Σε μια οικονομία όπως η Ελληνική που υστερεί σε ανταγωνιστικότητα, η ΤΝ μπορεί να λειτουργήσει εξισορροπτικά καλύπτοντας διαχρονικές αδυναμίες αλλά και ως επιταχυντής του αναγκαίου μετασχηματισμού προς ένα πιο παραγωγικό οικονομικό μοντέλο».

Ο Βασίλης Καφάτος, πρόεδρος του Advisory Board του Συμ-

βουλίου, Partner και Growth Leader της Deloitte, υπογράμμισε ότι «Η Τεχνητή Νοημοσύνη μπορεί να αποτελέσει στρατηγική ευκαιρία για την αναδιαμόρφωση του οικονομικού μοντέλου ανάπτυξης της χώρας, λειτουργώντας ως καταλύτης για την αύξηση της παραγωγικότητας, της καινοτομίας, και της ανταγωνιστικότητας».

Ο Τάσος Ιωσφιδής, Γ' αντιπρόεδρος ΕΒΕΑ, εταίρος της EY Ελλάδας και επικεφαλής της EY-Parthenon στην Ελλάδα, τόνισε ότι «Οι επιχειρήσεις πρέπει να μην αντιμετωπίσουν την υιοθέτηση της Τ.Ν. ως κάτι συγκυριακό αλλά να την εντάξουν σε έναν ευρύτερο μετασχηματισμό τους ως ολιστική διαδικασία και διαρκές ταξίδι, τοποθετώντας τον άνθρωπο ως επίκεντρο. Σήμερα, υπάρχει ένα ευρύτερο ζητούμενο εκδημοκρατισμού της πρόσβασης σε υποδομή AI και χρήσης της τεχνητής νοημοσύνης από όλες τις επιχειρήσεις, μικρές ή μεγάλες, με σημαντική ευθύνη της Πολιτείας. Το AI και τα δεδομένα αποτελούν στρατηγικό πόρο για την Ελλάδα, καθώς η ικανότητα συλλογής, επεξεργασίας και ανάλυσης πληροφοριών επιπλέον άμεσα την ισόρροπη τεχνολογική και οικονομική ανάπτυξη, ακόμη και την εθνική ασφάλεια».

Τέλος, στις συζητήσεις πραγματοποιήθηκαν με τους Δρ. Χρυσό Καβουνίδη, Αρίστο Δοιδάδη, Δρ. Γεώργιο Δουκίδη και Δρ. Θύμιο Παπαδόπουλο, υπογραμμίστηκε η στρατηγική σημασία της Τεχνητής Νοημοσύνης για τη βιώσιμη ανάπτυξη και τη διεθνή ανταγωνιστικότητα της Ελλάδας.

Ολόκληρη η μελέτη θα είναι σύντομα διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του Συμβουλίου Ανταγωνιστικότητας της Ελλάδας, στη διεύθυνση www.competegr.org.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΤΟΥΡΚΙΑΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΙ ΜΡΕ

Κοινή δήλωση υπέγραψαν ο υπουργός Ανάπτυξης και ο τούρκος υπουργός Βιομηχανίας και Τεχνολογίας

Κοινή δήλωση αναφορικά με την υλοποίηση του προγράμματος συνεργασίας Ελλάδας-Τουρκίας στους τομείς της έρευνας και της τεχνολογίας, υπέγραψαν στο πλαίσιο της 6ης Συνόδου του Ανώτατου Συμβουλίου Συνεργασίας Ελλάδας-Τουρκίας, ο υπουργός Ανάπτυξης Τάκης Θεοδωρικάκος και ο υπουργός Βιομηχανίας και Τεχνολογίας της Τουρκίας, Μεχμέτ Φατίχ Κασίρ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει ανακοίνωση, πρόκειται για ένα πρόγραμμα από κοινού χρηματοδότησης καινοτόμων ιδεών σε τομείς όπως οι βιοεπιστήμες, τα φάρμακα, η αγροδιατροφική αλυσίδα, η κυκλική βιομηχανία και η αιεφόρος ενέργεια.

Ήδη έχουν υποβληθεί 110 κοινές προτάσεις, οι οποίες θα αξιολογηθούν από την αρμόδια Μεικτή Διακρατική Επιτροπή, προκειμένου να χρηματοδοτηθούν τα αντίστοιχα έργα διμε-

ρούς συνεργασίας. Πριν από την υπογραφή, προηγήθηκε συνάντηση των κυρίων Θεοδωρικάκου και Κασίρ, όπου συζητήθηκαν θέματα αμοιβαίου ενδιαφέροντος.

Κατά τη διάρκεια της ολομέλειας του Ανώτατου Συμβουλίου Συνεργασίας, ο κ. Θεοδωρικάκος σημείωσε μεταξύ άλλων: «Η σημερινή 6η Συνάντηση του Ανώτατου Συμβουλίου Συνεργασίας Ελλάδας-Τουρκίας επιβεβαιώνει τη βούλησή μας για μια εποικοδομητική συνεργασία των δύο χωρών σε όλους τους τομείς, συμπεριλαμβανομένων των τομέων της Έρευνας και της Καινοτομίας, των επιχειρήσεων, του εμπορίου και των επενδύσεων. Θα ήθελα να κάνω ιδιαίτερη αναφορά στον τομέα των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, ο οποίος αποτελεί σημαντικό κεφάλαιο στις οικονομικές σχέσεις των δύο χωρών. Στόχος μας είναι η ενεργοποίηση του μηντηνίου συνεννόησης στον τομέα των μικρών και μεσίων επιχειρήσε-

ων, το οποίο υπεγράφη κατά τη διάρκεια του 5ου Ανωτάτου Συμβουλίου Συνεργασίας Ελλάδας-Τουρκίας.

Με τον ομόλογό μου συζητήσαμε σειρά συναφών πρωτοβουλιών προς αυτή την κατεύθυνση, καθώς και τη δυνατότητα υπογραφής Μνημονίων Συνεργασίας στους τομείς της τυποποίησης και διαπίστευσης, αλλά και ανανέωσης του μνημονίου στο πεδίο της Μετρολογίας. Θα ήθελα επίσης να επισημάνω την προτεραιότητα που αποδίδουμε στη διευκόλυνση και ασφάλεια των ιδιωτικών επενδύσεων, επενδύοντας στο μέλλον μέσω καινοτομίας και νεοφυών επιχειρήσεων, καθώς και στην ανάγκη αξιοποίησης τυχόν αναδυόμενων προκλήσεων και ευκαιριών σε νέα πεδία επιχειρηματικής συνεργασίας, προς αμοιβαίο όφελος των δύο χωρών».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ: ΠΡΟΧΩΡΑ Η ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Σύντομα θα ανακοινωθεί ο οργανισμός που θα αναλάβει την επικαιροποίηση της μελέτης για το έργο της ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας - Κύπρου, ανακοίνωσε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σταύρος Παπασταύρου μιλώντας χθες στην ημερίδα 'Άμυνας και Γεωπολιτικής που διοργανώνει το capital.gr και το Forbes Greece.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Παπασταύρου σημείωσε ότι η Ελλάδα στηρίζει παράλληλα τη διασύνδεση με την Αίγυπτο ενώ βρισκόμαστε παράλληλα στην φάση εξέτασης της πιθανής χάραξης της διασύνδεσης με τη Σαουδική Αραβία. Όλα αυτά τα έργα, ανέφερε, αποτελούν τμήμα του ευρύτερου εμπορικού διαδρόμου που θα θέλαμε να ξεκινά από την Ινδία και να καταλήγει στην Ευρώπη διασχίζοντας τη Μέση

Ανατολή και τη Μεσόγειο.

Αναφερόμενος στις έρευνες υδρογονανθράκων, τόνισε ότι η χώρα μας προχωρά χωρίς τυμπανοκρουσίες και «μεγαλοϊδεατισμό» στη διερεύνηση την ύπαρξης εμπορικά εκμεταλλεύσιμων κοιτασμάτων. Επανέλαβε ότι την ερχόμενη εβδομάδα θα υπογράψουν οι συμβάσεις για την παραχώρηση 4 θαλάσσιων περιοχών νότια της Κρήτης και της Πελοποννήσου στην Κοινοπραξία Chevron - Helleniq Energy ενώ παράλληλα προχωρούν οι διαδικασίες προκειμένου στις αρχές του 2027 να προχωρήσει η ερευνητική γεώτρηση στο Ιόνιο από τις Exxon-Energean-Helleniq Energy.

Αναφερόμενος εξάλλου στον κάθετο διάδρομο φυσικού αερίου, έκανε λόγο για εγχείρημα χωρίς προηγούμενο με

σημαντική στρατηγική διάσταση για τη χώρα μας, όχι μόνο στον τομέα της ενέργειας αλλά και στο εμπόριο και τις μεταφορές.

Σημείωσε ότι στη συνάντηση για τον κάθετο διάδρομο, η οποία θα πραγματοποιηθεί στην Ουάσιγκτον στα τέλη του μήνα, θα συμμετέχει και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενώ ο βασικός στόχος θα είναι να αντιμετωπιστούν οι ρυθμιστικές στέλεις του εγχειρήματος ώστε να προχωρήσουμε σε εμπορικά ελκυστική απεξάρτηση από το ρωσικό φυσικό αέριο. «Η ενέργεια», επεσήμανε, «είναι ένας τομέας στον οποίο υπάρχει διατλαντική σύγκλιση. Η περιοχή αυτή μπορεί να γίνει άξονας ανάπτυξης και ευημερίας».

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΒΕΑ ΚΑΙ ΠΟΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΔΔΗΕ

Η επιδείνωση της κατάστασης του Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας και οι σοβαρές επιπτώσεις αυτής της κατάστασης στην καθημερινή λειτουργία των επιχειρήσεων, ήταν τα θέματα που έθεσε το Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθηνών (ΒΕΑ) και η Πανελλήνια Ομοσπονδία Σωματείων Εργοληπτών Ηλεκτρολόγων (Π.Ο.Σ.Ε.Η), σε συνάντηση που είχαν την Τρίτη με την διοίκηση του ΔΕΔΔΗΕ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, το ΒΕΑ και η Π.Ο.Σ.Ε.Η, έθεσαν στην διοίκηση του ΔΕΔΔΗΕ τα σοβαρά και διαρκώς διογκούμενα προβλήματα που πλήττουν τις επιχειρήσεις, τους Αδειούχους Ηλεκτρολόγους Εγκαταστάτες και τους καταναλωτές, τόσο στη λειτουργία του δικτύου όσο και ως προς την αποτελεσματικότητα των διοικητικών υπηρεσιών του Διαχειριστή.

Ο πρόεδρος του ΒΕΑ, Κωνσταντίνος Δαμίγος, σημείωσε ότι η ανάγκη της συγκεκριμένης συνάντησης επιβεβαιώνεται πλήρως από τα ευρήματα της πρόσφατης έρευνας του Βιοτεχνικού Επιμελητηρίου Αθηνών, η οποία πραγματοποιήθηκε με την ενεργό συμμετοχή των Βιοτεχνικών Επιμελητηρίων Πειραιά και Θεσσαλονίκης, καθώς και σε στενή συνεργασία με την Π.Ο.Σ.Ε.Η.

Ο πρόεδρος του ΒΕΑ, αναφέρθηκε σε «συστημική κατάρρευση των ενεργειακών υποδομών», προσθέτοντας ότι «οι συχνές διακοπές και οι αυξομειώσεις της τάσης, δεν αποτελούν πλέον μεμονωμένα ή τυχαία περιστατικά, αλλά μια μόνιμη παθολογία, η οποία απειλεί ευθέως τη βιωσιμότητα των επιχειρήσεων, προκαλώντας οικονομικές απώλειες που συχνά αγγίζουν τις χιλιάδες ευρώ».

Ο κ. Δαμίγος, υπογράμμισε ότι οι βλάβες στον εξοπλισμό, η απώλεια παραγωγικού χρόνου και οι ακυρώσεις παραγγελιών δεν μπορούν πλέον να λογίζονται ως συγκυριακές δυσκολίες, καθώς υπονομεύουν ευθέως την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων. Τόνισε, μάλιστα, ότι η κλιματική κρίση και η αυξημένη ζήτηση απλώς ανέδειξαν με τον πιο εμφαντικό τρόπο την ανεπάρκεια ενός δικτύου που χρήζει άμεσου και ουσιαστικού εκσυγχρονισμού.

Επιπλέον, αναφέρθηκε στο ζήτημα των ρευματοκλοπών, υπογραμμίζοντας ότι η ανάγκη ουσιαστικού ελέγχου και αντιμετώπισης των πραγματικών παραβατικών πρακτικών είναι αυτονόητη και αναγκαία για την εύρυθμη λειτουργία της αγοράς. Ακόμη, έκανε αναφορά και για εκτεταμένες δικηπτικές καθυστερήσεις και κωλυσιεργία στις επιστροφές

δικαιωθέντων προστίμων, επισημαίνοντας ότι η κατάσταση αυτή στερεί πολύτιμη ρευστότητα από την αγορά και εντείνει το αίσθημα αδικίας σε επιχειρήσεις και επαγγελματίες.

Καταλήγοντας, ο πρόεδρος του ΒΕΑ υπογράμμισε ότι το ζήτημα είναι και πολιτικό και διαχειριστικό, καθώς αφορά τις προτεραιότητες και τη συνολική οργάνωση ενός συστήματος που αδυνατεί να ανταποκριθεί στις σύγχρονες απαιτήσεις, τονίζοντας την άμεση ανάγκη για θεσμικές, οριζόντιες και μόνιμες λύσεις.

Από την πλευρά της διοίκησης του ΔΕΔΔΗΕ, τα συμμετέχοντα στελέχη δεσμεύτηκαν για την επεξεργασία των αιτημάτων, με στόχο την άμεση δρομολόγηση λειτουργικών λύσεων στα προβλήματα που αναδείχθηκαν. Παράλληλα, συμφωνήθηκε ο προγραμματισμός νέας, στοχευμένης συνάντησης στο προσεχές διάστημα, όπου θα εξεταστούν συγκεκριμένες τεχνικές παρεμβάσεις και θεσμικές πρωτοβουλίες.

Την διοίκηση του ΔΕΔΔΗΕ εκπροσώπησαν η Ονίλ Γκίνη, γενική διευθύντρια Εμπορικών Λειτουργιών Δικτύου και ο Νικόλαος Σκιαθίτης, διευθυντής Λειτουργίας και Εκμετάλλευσης Δικτύου.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ METLEN ΜΕ ΤΟΝ ΙΤΑΛΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΧΑΛΥΒΑ ACCIAIERIA ARVEDI

Η METLEN προχωρά σε συνεργασία με την Acciaieria Arvedi, έναν από τους κορυφαίους παραγωγούς χάλυβα στην Ιταλία, υποστηρίζοντας την ένταξή της στον καινοτόμο μηχανισμό Energy Release 2.0. Ο μηχανισμός έχει θεσπιστεί από τον ιταλικό Διαχειριστή Ενεργειακών Υπηρεσιών (GSE) και στοχεύει στη στήριξη της βιομηχανικής κατανάλωσης ενέργειας μέσω της ανάπτυξης ανανεώσιμων πηγών.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανακοινώθηκε από την εταιρεία:

Η συμφωνία αφορά σε προμήθεια περίπου 2,4 TWh ενέργειας προς την Acciaieria Arvedi, εξασφαλίζοντας σταθερή και ανταγωνιστική τιμολόγηση, έναν κρίσιμο παράγοντα για τις ενεργοβόρες βιομηχανίες στο σημερινό, ασταθές ευρωπαϊκό ενεργειακό περιβάλλον.

Στο πλαίσιο του μηχανισμού Energy Release 2.0, η METLEN θα αναπτύξει και θα θέσει σε λειτουργία περίπου 170 MW νέας

εγκατεστημένης φωτοβολταϊκής ισχύος στην Ιταλία κατά την επόμενη τριετία. Τα έργα θα επωφεληθούν από σταθερή αμοιβή ύψους Euro65/MWh, η οποία διασφαλίζεται από τον GSE, μέσω του επονομαζόμενου και «ιταλικού μοντέλου».

Η ευρωπαϊκή βιομηχανία συνεχίζει να αντιμετωπίζει υψηλό-τερο ενεργειακό κόστος σε σύγκριση με τον διεθνή ανταγωνισμό, γεγονός που ασκεί πιέσεις στην ανταγωνιστικότητα και τη μακροπρόθεσμη ανθεκτικότητά της. Οι ενεργοβόροι κλάδοι, όπως εκείνοι του αλουμινίου και των μη σιδηρούχων μετάλλων, είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένοι. Σε αυτό το περιβάλλον, το Energy Release 2.0 προσφέρει ένα καινοτόμο μοντέλο, το οποίο συνδέει άμεσα τη βιομηχανική προμήθεια ενέργειας με την επιταχυνόμενη ανάπτυξη έργων ανανεώσιμων πηγών.

Η συγκεκριμένη συμφωνία αναδεικνύει τον τρόπο με τον οποίο μεγάλοι βιομηχανικοί και ενεργειακοί όμιλοι μπορούν να συνεργάζονται, προσφέροντας απτές λύσεις στην πρό-

κλήση του ενεργειακού κόστους στην Ευρώπη. Μέσω της συνεργασίας με τη METLEN, η Acciaieria Arvedi επιλέγει έναν εταίρο με βαθιά βιομηχανική τεχνογνωσία και αποδεδειγμένη εμπειρία στην υλοποίηση σύνθετων ενεργειακών έργων σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Τα έργα θα αναπτυχθούν και θα υλοποιηθούν από το Renewables & Energy Transition Platform της METLEN, έναν από τους πλέον δυναμικούς και αξιόπιστους αναδόχους στην Ιταλία για έργα μεγάλων κλίμακας φωτοβολταϊκών και συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας με μπαταρίες. Αξιοποιώντας τη διεθνή της εμπειρία, με άνω των 6 GW ολοκληρωμένων έργων, περισσότερα από 5,0 GW υπό κατασκευή και αναπτυξιακό χαρτοφυλάκιο άνω των 8 GW, η METLEN συμβάλλει ουσιαστικά στη βέλτιστη ενσωμάτωση της ηλιακής ενέργειας με προηγμένες λύσεις αποθήκευσης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΝΕΑ ΕΚΚΛΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Την έκκληση για άμεσες και συντονισμένες παρεμβάσεις στήριξης της βιομηχανίας, επαναλαμβάνουν σε κοινή ανακοίνωση ο ΣΕΒ και ο Σύνδεσμος Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας (ΣΒΣΕ) ενόψει του άτυπου Ευρωπαϊκού Συμβουλίου με θέμα την ανταγωνιστικότητα που θα πραγματοποιηθεί σήμερα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι δύο Σύνδεσμοι συμμετείχαν στη Σύνοδο Κορυφής της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας στην Αμβέρσα, όπου παρευρέθησαν 600 εκπρόσωποι της ευρωπαϊκής βιομηχανίας και υπογράμμισαν την ανάγκη το αυριανό Συμβούλιο να αποτελέσει αφετηρία άμεσων και ουσιαστικών διαβουλεύσεων σε επίπεδο αρχηγών κρατών και κυβερνήσεων, με στόχο την ταχεία υιοθέτηση συγκεκριμένων μέτρων ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας. Ζητούν συγκεκριμένα μείωση του κόστους ενέργειας και εκπομπών CO₂, εμπορικές συμφωνίες που ανοίγουν νέες αγορές και εξαγωγικές ευκαιρίες, καθώς και στήριξη των προϊόντων «Made in Europe».

Η Πρόεδρος της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΣΕΒ κα. Ράνια Αικατερινάρη τόνισε: «Η Διακήρυξη της Αμβέρσας έρχεται να επιβεβαιώσει αιτήματα αιχμής που ο ΣΕΒ έχει ήδη αναδείξει σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, μεταξύ άλλων και μέσω της πρόσφατης κοινής επιστολής του Προέδρου του ΣΕΒ και του Προέδρου της BusinessEurope προς τον Πρωθυπουργό. Στο ζήτημα του κόστους της ηλεκτρικής ενέργειας, απαιτούνται άμεσες λύσεις. Παράλληλα, το ETS χρήζει επαναξιολόγησης μέσα στο 2026, ενώ είναι κρίσιμο να υπάρξουν αδιόπιστες προβλέψεις και για την εφαρμογή του CBAM στις εξαγωγές για να αποφύγουμε τον κίνδυνο διαρροής άνθρακα. Η ανταγωνιστικότητα δεν είναι επιλογή πολιτικής, είναι όρος βιωσιμότητας για την ευρωπαϊκή βιομηχανία».

Ο κ. Πάνος Λώλος, Πρόεδρος Δ.Σ. του Συνδέσμου Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας και μέλος Δ.Σ. του ΣΕΒ, υπογράμμισε: «Η ευρωπαϊκή βιομηχανία διατύπωσε σήμερα το επιτακτικό αίτημα για ανταγωνιστικές τιμές ενέργειας, ισχυροποίηση της εσωτερικής αγοράς και άρση των εμποδίων πρόσβασης σε διεθνείς αγορές, καθώς και την ανάγκη προτιμσιακής αντιμετώπισης προϊόντων ευρωπαϊκής καταγωγής (Made in Europe) ως βασικές προτεραιότητες για την ενίσχυση της ευρωπαϊκής ανταγωνιστικότητας. Η Ελλάδα δεν μπορεί να απέχει από τη σύμπλευση με την ευρωπαϊκή πραγματικότητα, ειδικά μετά από μια μακρά περίοδο επενδυτικής αναιμίας. Η ώρα για τη λήψη άμεσων μέτρων έχει ήδη έρθει, καθώς το μέλλον της χώρας μας, όπως και της Ευρώπης, είναι το μέλλον της βιομηχανίας».

ΕΒΕΠ: Ανταγωνιστικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις σημαίνει και ανταγωνιστική Ευρώπη

Υπέρ της έκκλησης του ΣΕΒ και των ευρωπαϊκών εργοδοτικών φορέων συντάσσεται το Εμπορικό και Βιομηχανικό

Επιμελητήριο Πειραιώς, υποστηρίζοντας πέντε βασικές παρεμβάσεις για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και του ευρωπαϊκού παραγωγικού μοντέλου.

Αυτό σημειώνεται σε ανακοίνωση του επιμελητηρίου με αφορμή την άτυπη σύνοδο κορυφής της ΕΕ.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο πρόεδρος του ΕΒΕΠ Βασίλης Κορκίδης υπογραμμίζει ότι οι αποφάσεις των ευρωπαίων ηγετών θα καθορίσουν το μέλλον της ευρωπαϊκής επιχειρηματικότητας, τονίζοντας πως «ανταγωνιστικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις σημαίνει και ανταγωνιστική Ευρώπη», ενώ αναγνωρίζει τον διχασμό εντός της Ένωσης για τα προστατευτικά μέτρα υπέρ της ευρωπαϊκής παραγωγής.

Πιο αναλυτικά, το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Πειραιώς επισημαίνει πως στην άτυπη σύνοδο κορυφής των ηγετών της ΕΕ, στις 12 Φεβρουαρίου 2026, στο Alben Biesen, η Ευρώπη θα πρέπει να αποφασίσει εάν ενδιαφέρεται σοβαρά για την κυριαρχία, την ασφάλεια και την ευημερία της.

Όπως υπογραμμίζεται, το όραμα του «Made in Europe» θα πρέπει να καθοδηγεί κάθε πολιτική επιλογή για την ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής παραγωγής. Οι 26,1 εκατ. βιομηχανίες και βιοτεχνίες της Ευρώπης παρέχουν το 65% της απασχόλησης, καθώς και μοναδική τεχνογνωσία και ευκαιρίες κατάρτισης, καθιστώντας απαραίτητες για την καινοτομία, τις ανθεκτικές αλυσίδες εφοδιασμού και τις δυναμικές κοινότητες σε αγροτικές και μητροπολιτικές περιοχές. Ως εκ τούτου, για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, της ετοιμότητας και της ανθεκτικότητας των ΜμΕ θα πρέπει να δημιουργηθούν τα κατάλληλα εργαλεία και μηχανισμοί υποστήριξης για τη διασφάλιση της επιχειρησιακής συνέχειας.

Το επιμελητήριο συνεχίζει αναφέροντας ότι, οι ΜμΕ της παραγωγής και μεταποίησης στην Ευρώπη προωθούν την τοπική ευημερία και στηρίζουν την παρουσία της Ευρώπης παγκοσμίως. Ωστόσο, πολλές εξακολουθούν να αγωνίζονται με πολύπλοκους κανονισμούς, κατακερματισμένες αγορές, υψηλό κόστος ενέργειας, αθέμιτο ανταγωνισμό και περιορισμένη πρόσβαση σε χρηματοδότηση. Η ανακούφιση από την απλούστευση των κανονισμών και τους νομοθετικούς περιορισμούς είναι απαραίτητη για να αποτρέψει την εμφάνιση νέων βαρών. Ταυτόχρονα, προσθέτει, πρέπει να διατηρηθεί η ασφάλεια δικαίου και οι ίδιοι όροι ανταγωνισμού με τη νομοθεσία να πρέπει να σχεδιαστεί με γνώμονα τις ΜμΕ από την αρχή, με αναλογικές απαιτήσεις, ρεαλιστικά χρονοδιαγράμματα και σαφείς οδηγίες, υιοθετώντας προστατευτικά μέτρα για την ευρωπαϊκή παραγωγή. Τα κράτη μέλη πρέπει να αποφεύγουν τον υπερθεματισμό και να διασφαλίζουν τη συνεπή εφαρμογή και επιβολή των ευρωπαϊκών κανόνων σε εμπορικούς και επενδυτικούς

εταίρους τρίτων χωρών.

Το ΕΒΕΠ δηλώνει ότι συμφωνεί και τάσσεται υπέρ της έκκλησης του ΣΕΒ με τις 5 βασικές προτάσεις των ευρωπαϊκών εργοδοτικών φορέων:

Πρώτον, οι αρχές θα πρέπει να εμπιστεύονται τους επιχειρηματίες για την επίτευξη των στόχων πολιτικής, χωρίς να καθορίζουν γραφειοκρατικά κάθε ενέργεια, αλλά έχοντας την ελευθερία να λειτουργούν τοπικά και διασυνοριακά, με το κατάλληλο πλαίσιο για να αναπτυχθούν.

Δεύτερον, η ΕΕ πρέπει να κινητοποιήσει πλήρως την Ενιαία Αγορά ως κινητήρια δύναμη ανταγωνιστικότητας. Η διασφάλιση του δίκαιου ανταγωνισμού είναι απαραίτητη, αφού το άνοιγμα της ΕΕ δεν πρέπει να υπονομεύει τη βιωσιμότητα των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων, αλλά να εγγυάται ισότιμους όρους ανταγωνισμού μεταξύ των ευρωπαϊκών και των εκτός ΕΕ, επιχειρήσεων, ιδίως για τις ψηφιακές πλατφόρμες.

Τρίτον, η ενεργειακή ανθεκτικότητα παραμένει καθοριστική για την ανταγωνιστικότητα και δεν μπορεί η Ευρώπη να περιμένει από τις ΜμΕ να επενδύουν και να αναπτύσσονται, ενώ το κόστος ενέργειας είναι ασταθές και απρόβλεπτο.

Τέταρτον, η βελτιωμένη οικονομική πρόσβαση στη χρηματοδότηση και το εξειδικευμένο προσωπικό, παραμένουν επίσης καθοριστικοί μοχλοί για την ανταγωνιστικότητα των ΜμΕ.

Πέμπτον, η ψηφιακή κυριαρχία πρέπει να επιτευχθεί με τρόπο που να λειτουργεί για τις ΜμΕ, επιτρέποντας την ασφαλή πρόσβαση σε δεδομένα, υποδομές και ψηφιακά εργαλεία χωρίς δυσανάλογα διοικητικά βάρη.

Ο πρόεδρος του ΕΒΕΠ Βασίλης Κορκίδης τονίζει σχετικά: «Το μέλλον της ευρωπαϊκής επιχειρηματικότητας θα καθοριστεί από τις κρίσιμες αποφάσεις των ευρωπαίων ηγετών και, σε αυτές τις αποφάσεις, οι μεταποιητικές ΜμΕ πρέπει να αναγνωριστούν ως στρατηγική προτεραιότητα. Το πόσο και ποιοι συμμερίζονται την πρωτοβουλία «αγοράστε ευρωπαϊκά» δίνοντας ώθηση στη βιομηχανία της Ευρώπης και ποιοι διατηρούν επιφυλάξεις για το «Made in Europe» μένει να αποδειχθεί. Το βέβαιο είναι πως έχουν διαμορφωθεί δύο «στρατόπεδα» στην ΕΕ με το Γερμανό-Ιταλικό να μην επιθυμεί προστατευτικά μέτρα που θα μπορούσαν να αποξενώσουν τους εμπορικούς εταίρους τρίτων χωρών και τα ξένα επενδυτικά συμφέροντα. Πιστεύω πως η Ελλάδα θα ταχθεί με τις χώρες που θέλουν μια Ευρώπη με υψηλές δημόσιες επενδύσεις, με μείωση της εξάρτησης, με διαφοροποίηση κανόνων, με λιγότερη γραφειοκρατία και με ισχυρότερη στήριξη της εγχώριας βιομηχανίας και βιοτεχνίας. Ανταγωνιστικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις, σημαίνει και ανταγωνιστική Ευρώπη».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ DRONES

Εισαγωγή ετικέτας «Αξιόπιστο Drone» και δημιουργία Πλατφόρμας Περιστατικών Εισαγωγή ετικέτας «Αξιόπιστο Drone» και δημιουργία Πλατφόρμας Περιστατικών

Το σχέδιο δράσης για την ενίσχυση της συνεργασίας και της αλληλεγγύης σε επίπεδο ΕΕ, με στόχο μια ενιαία ευρωπαϊκή προσέγγιση απέναντι στις απειλές από κακόβουλα drones, παρουσίασε χθες η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο Στρασβούργο, αναφέροντας το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Στόχος του σχεδίου είναι η αντιμετώπιση των αυξανόμενων απειλών που θέτουν τα μη επανδρωμένα αεροσκάφη (drones) για την ασφάλεια της ΕΕ. «Τα τελευταία χρόνια η ΕΕ έχει βρεθεί αντιμέτωπη με ολοένα και πιο σύνθετες προκλήσεις που σχετίζονται με drones και μετεωρολογικά μπαλόνια, όπως εκθιτικές υπερπητήσεις, παραβιάσεις εναέριου χώρου, διαταραχές στη λειτουργία αεροδρομίων, καθώς και κινδύνους για κρίσιμες υποδομές, στα εξωτερικά σύνορα και στους δημόσιους χώρους», τονίζει η Επιτροπή.

Κατά την παρουσίαση του Σχεδίου στο Στρασβούργο, ο Επίτροπος Βιώσιμων Μεταφορών και Τουρισμού Απόστολος Τζιτζικώστας, υπογράμμισε «ότι τα drones χρησιμοποιούνται όλο και περισσότερο για να προκαλούν διαταραχές. Τα αεροδρόμια έχουν γίνει συχνόι στόχοι», όπως είπε, μιλώντας για τα τελευταία περιστατικά που σημειώθηκαν στις Βρυξέλλες. «Έχουμε δει ότι το περιβάλλον ασφαλείας της Ευρώπης έχει αλλάξει βαθιά. Πλέον, σχεδόν τα πάντα μπορούν να εργαλειοποιηθούν εναντίον μας. Πρέπει να είμαστε ενωμένοι και προετοιμασμένοι», δήλωσε ο εκτελεστικός Αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Τεχνολογική κυριαρχία, την Ασφάλεια και τη Δημοκρατία Χένα Βίρκουνεν.

Σύμφωνα με τον κ. Τζιτζικώστα, το σχέδιο δράσης περιλαμβάνει τρεις πυλώνες: την ασφάλεια και τη λογοδοσία, την υποχρεωτική ταυτοποίηση χειριστών και την ενίσχυση των ελέγχων, ώστε κάθε drone να είναι συνδεδεμένο με υπεύθυνο χρήστη.

Προβλέπεται επίσης η ενίσχυση της ικανότητας δοκιμών συστημάτων αντιμετώπισης drones μέσω της δημιουργίας ενός

νέου «Ευρωπαϊκού Κέντρου Αριστείας για την Αντιμετώπιση Drones» και η ανάπτυξη συστήματος πιστοποίησης για τα σχετικά συστήματα. Παράλληλα, θα δημιουργηθεί φόρουμ βιομηχανίας drones και αντι-drone, με στόχο την ενίσχυση του διαλόγου με τη βιομηχανία και την κλιμάκωση της παραγωγής.

Η Επιτροπή θα προτείνει ένα «Πακέτο Ασφάλειας Drones» για την αναθεώρηση των υφιστάμενων κανόνων που διέπουν τα πολιτικά drones και την προσαρμογή τους στις νέες πραγματικότητες ασφαλείας. Το πακέτο θα περιλαμβάνει μέτρα για συντονισμένη εκτίμηση κινδύνων, με στόχο την προστασία των αλυσίδων εφοδιασμού τόσο για τα drones όσο και για τα συστήματα αντιμετώπισής τους, καθώς και την εισαγωγή της ετικέτας «Αξιόπιστο Drone της ΕΕ», για τον εντοπισμό ασφαλών εξοπλισμού στην αγορά.

Για την προστασία των κρίσιμων υποδομών, η Επιτροπή θα παράσχει σαφείς κατευθυντήριες γραμμές στους φορείς εκμετάλλευσης, θα δρομολογήσει πιλοτικό έργο για τη βελτίωση της θαλάσσιας επιτήρησης και θα βοηθήσει τα κράτη-μέλη στην αντιμετώπιση απειλών μεγάλου ύψους, όπως μετεωρολογικά μπαλόνια που εκτοξεύονται εκτός ΕΕ.

Ο Επίτροπος Εσωτερικών Υποθέσεων και Μετανάστευσης Μάγκνους Μπρούνερ μίλησε για την καινοτομία και τη χρηματοδότηση της Επιτροπής για το σχέδιο δράσης, τονίζοντας ότι «φρέτος κινητοποιήθηκαν 400 εκατ. ευρώ για να στηριχουμε τα κράτη μέλη στην προμήθεια τεχνολογίας drones και counter-drones. Επιπλέον 150 εκατ. ευρώ θα χρηματοδοτήσουν εναέρια drones επιτήρησης που θα χρησιμοποιούνται από τα κράτη μέλη και τη Frontex σε κοινές επιχειρήσεις, ενώ 250 εκατ. ευρώ θα υποστηρίξουν τα κράτη μέλη στην άμεση αγορά συστημάτων drones και counter-drones».

Καλύτερη ανίχνευση

Το Σχέδιο Δράσης προβλέπει μέτρα για τη στήριξη της ανάπτυξης ενιαίων συστημάτων απεικόνισης του εναέριου χώρου, τα οποία θα ενσωματώνουν όλα τα σχετικά δεδομένα για την αναγνώριση νόμιμων drones, καθώς και τη διερεύνηση της σταδιακής δημιουργίας Πλατφόρμας Περιστατικών Drones σε συνεργασία με τα κράτη μέλη. Όπως τονίστηκε στην παρουσίαση, «η ανίχνευση, η παρακολούθηση και η ταυτοποίηση κακόβουλων drones είναι κρίσιμη για την αντιμετώπιση των απειλών. Αυτό απαιτεί μια ενισχυμένη επιχειρησιακή εικόνα, ώστε να διακρίνονται τα φιλικά από τα εχθρικά μέσα».

Ενίσχυση της αντίδρασης

Παρότι τα κράτη-μέλη έχουν την κύρια ευθύνη για τα μέτρα αντιμετώπισης απειλών από drones, η ΕΕ προσανατολίζεται στην ανάπτυξη κυρίαρχων ευρωπαϊκών συστημάτων «Δι-οίκησης και Ελέγχου» με τεχνητή νοημοσύνη και θα εξετάσει τη δημιουργία Ταξέων Ομάδων Έκτακτης Αντίδρασης κατά Drones, ενισχύοντας την αλληλεγγύη μεταξύ των κρατών μελών.

Η Επιτροπή προτείνει επίσης τη διοργάνωση ετήσιας άσκησης μεγάλης κλίμακας σε επίπεδο ΕΕ για την αντιμετώπιση drones, με στόχο τη δοκιμή της διασυνοριακής συνεργασίας και των πολιτικο-στρατιωτικών συνεργειών. Παράλληλα, θα συνεχίσει να παρέχει μέσω της Frontex τα drones και τις τεχνολογίες που απαιτούνται για την επιτήρηση των συνόρων.

Στα πρώτα βήματα για την υλοποίηση του Σχεδίου, η Επιτροπή προτείνει στα κράτη μέλη να προχωρήσουν στον ορισμό των Εθνικών Συντονιστών Ασφάλειας Drones που θα προωθούν και θα εποπτεύουν την εθνική εφαρμογή των δράσεων αυτών.

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΥΡΚΟ ΥΠΟΥΡΓΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Στο 6ο Ανώτατο Συμβούλιο Συνεργασίας Ελλάδας - Τουρκίας που πραγματοποιήθηκε χθες στην Άγκυρα συμμετείχε ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Χρίστος Δήμας, κατά την αποστολή της ελληνικής κυβέρνησης στην πρωτεύουσα της Τουρκίας, υπό τον πρωθυπουργό Κυριάκο Μητσοτάκη.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, ο κ. Δήμας είχε την ευκαιρία να ανταλλάξει απόψεις με τον υπουργό Εμπορίου της Τουρκίας, Omer Bolat και τον υφυπουργό

Μεταφορών και Υποδομών, Durmus Ununvar, στο πλαίσιο εξεύρεσης δυνατοτήτων ενίσχυσης της συνδεσιμότητας των δύο χωρών και ακολούθως, της ενίσχυσης των εμπορικών συναλλαγών και τουρισμού επ' αμοιβαία ωφελεία των δύο χωρών.

Στην ολομέλεια του Ανώτατου Συμβουλίου Συνεργασίας, αναδείχθηκε η ανάγκη συνέχισης της διμερούς συνεργασίας για τον εκσυγχρονισμό κρίσιμων διασυνοριακών οδικών και σιδηροδρομικών αξόνων, με σκοπό την ενίσχυση της ασφαλείας, της αξιοπιστίας και της δυναμικότητας των

επιβατικών και εμπορευματικών μεταφορών.

Επιστημονική ακόμη, πως οι δύο πλευρές εργάζονται για την κατασκευή δεύτερης συνοριακής οδικής γέφυρας στο συνοριακό πέρασμα Κήπων - Υψάλων, καθώς η αποτελεσματική σύνδεση του Διερωπαϊκού Δικτύου Μεταφορών με το δίκτυο μεταφορών της Τουρκίας είναι κρίσιμη για την απρόσκοπτη ροή κυκλοφορίας, τη διαλειτουργικότητα των συστημάτων και την περαιτέρω ενίσχυση της διασυνοριακής συνεργασίας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΟΜΙΔΑ: ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΙΜΕΣ ΟΙ ΝΕΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

Αναλυτική ανακοίνωση για το κατατεθέν στην Βουλή για ψήφιση σχέδιο νόμου «Ενεργή Μάχη» από το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, εξέδωσε χθες η ΠΟΜΙΔΑ.

Ειδικότερα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην ανακοίνωση αναφέρονται τα ακόλουθα:

Με το κατατεθέν στη Βουλή για ψήφιση σχέδιο νόμου «Ενεργή Μάχη» από το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, ουσιοδώς βελτιωμένο στα άρθρα 43 και 41 κατόπιν της δημόσιας διαβούλευσης στην οποία συμμετείχε και η ΠΟΜΙΔΑ, διαμορφώνεται ένα νέο σύνολο ορθολογικών και εφαρμόσιμων ρυθμίσεων για τον ετήσιο καθαρισμό των οικοπέδων και λοιπών ακάλυπτων χώρων και για τη δήλωση του καθαρισμού τους από τους υπόχρεους ιδιοκτήτες και χρήστες τους.

Ειδικότερα, το κατατεθέν νομοσχέδιο διαφοροποιείται θετικά στα εξής βασικά σημεία σε σχέση με αυτό της δημόσιας διαβούλευσης, με βάση τις εξής δύο προτάσεις της ΠΟΜΙΔΑ:

1. Περαιτέρω επιμήκυνση της προθεσμίας καθαρισμού και ταύτιση της με την προθεσμία της δήλωσης του καθαρισμού, στις 15 Ιουνίου εκάστου έτους.

2. Θέσπιση και ανώτατου ορίου προστίμου 2.000 ευρώ (10πλάσιου του ελαχίστου των 200 ευρώ) για τη μη εκπλήρωση της υποχρέωσης του καθαρισμού.

Κατόπιν αυτών και με τις αλλαγές που είχαν ήδη ενσωματωθεί στο νομοσχέδιο που τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση, στο οποίο είχαν ήδη συμπεριληφθεί αρκετές από τις προτάσεις της ΠΟΜΙΔΑ, οι βασικές, θετικές κυρίως, αλλαγές που επέρχονται σε σχέση με το ισχύον καθεστώς και με την επιφύλαξη της ψή-

φισής τους, συνοψίζονται ως εξής:

1.Επιμήκυνση και ταύτιση της προθεσμίας καθαρισμού και της δήλωσής του

Τι ισχύει: 1 Απριλίου - 30 Απριλίου με δυνατότητα παράτασης (30 ημέρες)

Τι θα ισχύει: 1 Απριλίου - 15 Ιουνίου με δυνατότητα παράτασης (76 ημέρες)

2.Θέσπιση ανωτάτου ορίου προστίμου μη εκπλήρωσης υποχρέωσης καθαρισμού

Τι ισχύει: 0,50 ευρώ/τ.μ. με ελάχιστο ποσό τα 200 ευρώ και χωρίς ανώτατο όριο

Τι θα ισχύει: 1,00 ευρώ/τ.μ. με ελάχιστο ποσό τα 200 ευρώ και ανώτατο τα 2.000 ευρώ

Υπενθυμίζεται ότι σε αυτή την περίπτωση ο ιδιοκτήτης, εκτός από το διπλασιασμένο βασικό πρόστιμο ανά τ.μ., επιβαρύνεται και με τη δαπάνη του αυτεπάγγελτου καθαρισμού του οικοπέδου από τον οικείο δήμο.

3.Εκλογίκευση του προστίμου μη υποβολής δήλωσης καθαρισμού

Τι ισχύει: 1.000 ευρώ σε κάθε περίπτωση

Τι θα ισχύει: 500 ευρώ αν δεν έχει πραγματοποιηθεί ο καθαρισμός και 100 ευρώ αν έχει πραγματοποιηθεί ο καθαρισμός

4.Εκλογίκευση των ποινικών συνεπειών υποβολής ψευδούς δήλωσης καθαρισμού

Τι ισχύει: Ποινή φυλάκισης τουλάχιστον δυο (2) ετών και Χρηματική ποινή από 12.600 ευρώ έως 54.000 ευρώ.

Τι θα ισχύει: Ποινή φυλάκισης τουλάχιστον έξι (6) μηνών και Χρηματική ποινή 5.000 ευρώ.

5. Δυνατότητα υποβολής δήλωσης καθαρισμού στην Πυρο-

σβεστική Υπηρεσία

Για τους υπόχρεους που αδυνατούν να υποβάλλουν τη δήλωση καθαρισμού ηλεκτρονικά προβλέπεται εναλλακτικά η υποβολή της δήλωσης στην οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία. Οι παραπάνω σημαντικές βελτιώσεις ήταν αποτέλεσμα της διάθεσης της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και ειδικότερα του Υπουργού κ. Γιάννη Κεφαλογιάννη για έμπρακτη συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους φορείς, όπως η ΠΟΜΙΔΑ που εκφράζει τις απόψεις των υπόχρεων ιδιοκτητών της χώρας.

Εντούτοις, παραμένουν προς επίλυση τα εξής σημαντικά ζητήματα:

1. Η αποκομιδή των υπολειμμάτων του καθαρισμού, η οποία ενώ μπορεί να ρυθμίζεται με την ΚΥΑ της παρ. 9 του αρ. 43 του νομοσχεδίου, εντούτοις συνεχίζει να μη συγκαταλέγεται ρητά στις αρμοδιότητες των δήμων στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου.

2. Η απλοποίηση και ο εξορθολογισμός του περιεχομένου της έννοιας του καθαρισμού, όπως αυτός εξειδικεύεται στο άρθρο 2 της Πυροσβεστικής Διάταξης 20/2024.

Ενόψει της ερχόμενης ανηπτυρικής περιόδου (1 Μαΐου - 31 Οκτωβρίου) η ΠΟΜΙΔΑ προσαλεί και πάλι, όλους τους υπόχρεους, ιδιοκτήτες και χρήστες των κάθε είδους οικοπέδων και ακάλυπτων χώρων, να συμμορφωθούν εγκαίρως με την αυτονόητη αυτή προληπτική υποχρέωσή τους, για την προστασία της ζωής και της περιουσίας τους και του κοινωνικού συνόλου εν γένει, από τον κίνδυνο πρόκλησης και εξάπλωσης πυρκαγιάς.

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΑΚΤΟΡ ΜΕ ΤΗΝ SUEZ INTERNATIONAL

Η εταιρεία «SUEZ INTERNATIONAL» και η κατά 100% θυγατρική της ΑΚΤΟΡ ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ, εταιρεία «ΑΚΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» («ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ»), υπέγραψαν Μνημόνιο Συνεργασίας (Μ.Ο.Υ.) για μια στρατηγική, ορισμένης διάρκειας, αποκλειστική συνεργασία στον τομέα των υπηρεσιών διαχείρισης υδάτων. Όλες οι συμφωνίες μεταξύ των μερών υπόκεινται, μεταξύ άλλων προϋποθέσεων, στη λήψη όλων των τυχόν αναγκαίων κανονιστικών και άλλων εγκρίσεων.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με την ανακοίνωση, η «SUEZ INTERNATIONAL» είναι μια διεθνής εταιρεία που δραστηριοποιείται σε πολλές χώρες, παρέχοντας ένα ολοκληρωμένο φάσμα υπηρεσιών διαχείρισης υδάτων, που καλύπτουν

ολόκληρο τον κύκλο του νερού — από την παροχή πόσιμου νερού, έως την επεξεργασία των λυμάτων — με μεγάλη έμφαση στη βιωσιμότητα, την καινοτομία και την κυκλική οικονομία. Η «ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ», όπως υπογραμμίζεται στην ανακοίνωση, ως μία από τις μεγαλύτερες ελληνικές κατασκευαστικές εταιρείες, διαθέτει σημαντική εξειδίκευση στην κατασκευή έργων διαχείρισης υδάτων και στοχεύει στην περαιτέρω επέκταση των δραστηριοτήτων της που καλύπτουν ολόκληρο τον κύκλο του νερού — από την παροχή πόσιμου νερού έως την επεξεργασία των λυμάτων — με ιδιαίτερη έμφαση στη βιωσιμότητα.

Η «SUEZ INTERNATIONAL» και η «ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ» έχουν διακριτό προφίλ και συμπληρωματικά χαρακτηριστικά ως εταιρείες και

ως μέλη των αντίστοιχων Ομίλων τους. Σε μια εποχή που τα θέματα που σχετίζονται με τη διαχείριση των υδάτων πόρων καθίστανται από τα πιο κρίσιμα για τη βιώσιμη ανάπτυξη των κοινωνιών παγκοσμίως, η «SUEZ INTERNATIONAL» και η «ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ» ενώνουν τις δυνάμεις τους συνεργαζόμενες και λειτουργώντας συμπληρωματικά, για να προσφέρουν ένα υψηλής ποιότητας τελικό αποτέλεσμα σε υπηρεσίες και έργα που σχετίζονται με τον τομέα των υπηρεσιών διαχείρισης υδάτων με ισχυρό αποτύπωμα βιωσιμότητας, προς όφελος της κοινωνίας και του περιβάλλοντος.

ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΑΙΩΝΑ

Μήνυμα επιτάχυνσης των προσπαθειών που αφορούν στο γήπεδο του Παναθηναϊκού, αλλά όχι μόνον, έστειλε ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης Κωστής Χατζηδάκης, κατά την επίσκεψή του στην περιοχή.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως επισημαίνει σε σχετική ανάρτησή του, «Ελαιώνας... όπως Ελληνικό! Το Ελληνικό σε μικρογραφία θα θυμίζουν οι αναπλάσεις που θα γίνουν στον Ελαιώνα! Ο Κυριάκος Μητσοτάκης μου ανέθεσε να συντονίσω το σχέδιο αναπλάσεως και επισκεφτήκα σήμερα την περιοχή για να στείλω ένα μήνυμα επιτάχυνσης των προσπαθειών από εδώ και πέρα, σε συνεργασία με τους συναρμόδιους υπουργούς και τους δήμους της περιοχής. Σε αυτή την εγκαταλελειμμένη για δεκαετίες περιοχή, θα

δημιουργήσουμε μια τελείως διαφορετική εικόνα. Μιλάμε για ένα πρότζεκτ που περιλαμβάνει τη μετεγκατάσταση των εταιριών logistics στη Φυλή, που πιστεύω ότι σύντομα θα έχουμε παραχωρησιολόγιο. Έχουμε ακόμα το ζήτημα των χρήσεων γης, έτσι ώστε να μπορεί να έχουμε και κατοικία στην περιοχή. Ένα ακόμα φιλόδοξο πρότζεκτ είναι η μεταφορά του σταθμού των ΚΤΕΛ. Και φυσικά είναι και οι γενικότερες αναπλάσεις της περιοχής».

Και προσθέτει: «Το γήπεδο του Παναθηναϊκού είναι ένα τμήμα του σχεδίου μας για την περιοχή. Τώρα πια έχουμε περάσει στη φάση που αρχίζουμε να βλέπουμε τμήματα από το γήπεδο και ο στόχος παραμένει από το καλοκαίρι του 2027 ο Παναθηναϊκός να μπει επιτέλους στο καινούργιο, με-

γάλο, σύγχρονο γήπεδό του. Η σκυταλοδρομία εξελίσσεται ομαλά μεταξύ των κυβερνήσεων και των δημοτικών αρχών της Αθήνας. Σ' αυτό το πλαίσιο, είμαστε αποφασισμένοι να αντιμετωπίσουμε και τις καθυστερήσεις που υπάρχουν στα δύο συνοδά έργα.

Χαίρομαι που προχωρεί το γήπεδο του Παναθηναϊκού εδώ στο Βοτανικό. Το δικαιούται ο Παναθηναϊκός. Οι άλλες δύο μεγάλες ομάδες της πρωτεύουσας έχουν ήδη τα δικά τους γήπεδα και υπάρχει ένας αντίστοιχος σχεδιασμός και για τη Θεσσαλονίκη», καταλήγει ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠΠΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΧΡΟΝΑΚΗ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ

Η υπουργός Πολιτισμού Λίνα Μενδώνη και ο περιφερειάρχης Κρήτης Σταύρος Αρναουτάκης υπέγραψαν Προγραμματική Σύμβαση Πολιτισμικής Ανάπτυξης για την αποκατάσταση και ανάδειξη της ιστορικής Οικίας Ι. Χρονάκη, ιδιοκτησίας του υπουργείου Πολιτισμού. Με την υπογραφή της σύμβασης τίθενται οι βάσεις για την εκκίνηση των διαδικασιών, προκειμένου το σημαντικό αυτό μνημείο -που παραμένει, επί σειρά ετών, κλειστό και ανενεργό- να αποδοθεί, εκ νέου, στην πόλη του Ηρακλείου και στο κοινό.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει η ανακοίνωση του ΥΠΠΟ, αντικείμενο της σύμβασης είναι η διάθεση ποσού ύψους 260.000 ευρώ από το υπουργείο Πολιτισμού και την Περιφέρεια Κρήτης, για την εκπόνηση των απαραίτητων μελετών, ώστε να ωριμάσει το έργο της αποκατάστασης του μνημείου και να είναι εφικτή η χρηματοδότηση και η υλοποίηση του έργου από συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα, συμπεριλαμβανομένου και του ΕΣΠΑ 2021-2027. Συντάσσονται οι μελέτες αποκατάστασης της Οικίας Χρονάκη λαμβάνοντας υπόψη τη νέα χρήση του κτηρίου-μνημείου, ως χώρου δραστηριότητας του Λυκείου των Ελληνίδων - Παράρτημα Ηρακλείου.

Σύμφωνα με τον σχεδιασμό, η Οικία Χρονάκη θα αποτελέσει επισκέψιμο εκθεσιακό χώρο της κρητικής υφαντικής τέχνης και λαογραφίας, προσβάσιμο σε άτομα με αναπηρία, καθώς και χώρο διεξαγωγής εκπαιδευτικών εργαστηρίων και επιδείξεων. Στον εκθεσιακό χώρο θα φιλοξενηθούν, σε φυσική και ψηφιακή μορφή, επιλεγμένα έργα των συλλογών του λαο-

γραφικού αρχείου του Λυκείου των Ελληνίδων.

Αμέσως μετά την υπογραφή, η υπουργός Πολιτισμού Λίνα Μενδώνη δήλωσε: «Η Οικία Χρονάκη αποτελεί ένα ιδιαίτερο μνημείο, εντός των ενετικών τειχών της πόλης του Ηρακλείου, με σημαντική ιστορική και αρχιτεκτονική αξία. Η υπογραφή της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του υπουργείου Πολιτισμού και της Περιφέρειας Κρήτης, μετά την απόφασή μας, τον Ιούλιο 2025, για τη δεκαετή δωρεάν παραχώρησή του στο Λύκειο των Ελληνίδων, σηματοδοτούν την έναρξη της συντονισμένης προσπάθειάς μας, ώστε το κτήριο να περάσει από την αδράνεια στη δημιουργική αξιοποίηση και να αποτελέσει ένα ζωντανό πολιτιστικό πυρήνα, στην καρδιά της πόλης. Η αгаσστή, σταθερή και αποδεδειγμένα αποτελεσματική συνεργασία μας με την Περιφέρεια Κρήτης, όπως και η ενεργός συμβολή του Λυκείου των Ελληνίδων-Παράρτημα Ηρακλείου, δημιουργούν τις προϋποθέσεις για τη χρήση και την άριστη αξιοποίηση του μνημείου, η οποία δεν θα περιορίζεται στην αποκατάσταση του κτηρίου, αλλά επεκτείνεται στην εκπαιδευτική, ερευνητική και κοινωνική του διάσταση. Πρόκειται για μια πολιτιστική επένδυση, με αναπτυξιακό αποτύπωμα, η οποία αναδεικνύει την τοπική ταυτότητα και αποδίδει στο Ηράκλειο έναν νέο χώρο ποιότητας για τους πολίτες και τους επισκέπτες του. Η υφαντική τέχνη της Κρήτης αλλά και εκμάθησής της, με τα ιδιαίτερα ποιοτικά χαρακτηριστικά της, βρίσκει τον ιδανικό χώρο φιλοξενίας της. Η ενίσχυση της υφαντικής τέχνης έχει σαφές πολιτιστικό και αναπτυξιακό πρόσημο για την τοπική κοινωνία».

Ο περιφερειάρχης Κρήτης Σταύρος Αρναουτάκης δήλωσε: «Η Οικία Ι. Χρονάκη, ένα χαρακτηρισμένο μνημείο εντός των Ενετικών Τειχών και από τα ελάχιστα σωζόμενα δείγματα Βαλκανικής αρχιτεκτονικής στο Ηράκλειο, εισέρχεται σε μια νέα τροχιά. Η Περιφέρεια Κρήτης σε στενή συνεργασία με το υπουργείο Πολιτισμού θα στηρίξουν το έργο, σε όλα τα απαιτούμενα στάδια, από την ωρίμανση των μελετών μέχρι την τελική υλοποίηση, ώστε να παραδοθεί στην κοινωνία ένα σημαντικό ιστορικό σήμα, πλήρως αποκατεστημένο και λειτουργικό. Με τη δωρεάν παραχώρηση στο Λύκειο των Ελληνίδων, από το ΥΠΠΟ, δημιουργούμε έναν ενεργό πυρήνα πολιτισμού και ένα σύγχρονο Μουσείο Κρητικής Υφαντικής Τέχνης στην καρδιά του ιστορικού κέντρου του Ηρακλείου». Η Οικία Ι. Χρονάκη, ιδιοκτησία του υπουργείου Πολιτισμού, αποτελεί χαρακτηρισμένο μνημείο και βρίσκεται εντός των Ενετικών Τειχών του Ηρακλείου. Τον Ιούλιο του 2025, με απόφαση της υπουργού Πολιτισμού, εγκρίθηκε η δωρεάν παραχώρηση του κτηρίου, για δέκα έτη, στο Λύκειο των Ελληνίδων-Παράρτημα Ηρακλείου. Το μνημείο χρήζει αποκατάστασης, προκειμένου να καταστεί ασφαλές και λειτουργικό για τις νέες χρήσεις, ως πυρήνας πολιτισμού στο ιστορικό κέντρο της πόλης. Το έργο θα υλοποιηθεί από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου, ενώ με απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης θα συσταθεί τετραμελής Επιτροπή Παρακολούθησης της σύμβασης, με τη συμμετοχή εκπροσώπων όλων των συμβαλλόμενων φορέων.

ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΝΤΕΤΛΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

Μονοπάτια στην Πεντέλη θα αναδειχθούν από τον δήμο Διονύσου, ο οποίος ανακοίνωσε πως σε συνεργασία με το Δασαρχείο και την Αρχαιολογική Υπηρεσία, προχώρησε στην αδειοδότηση του συνόλου των εννέα μονοπατιών, που έχει μελετήσει η εταιρεία Paths of Greece για λογαριασμό του δήμου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αρχικά θα υλοποιηθούν τρία μονοπάτια συνολικού μήκους 11.565 μέτρων, που είναι:

1. Σταθμός τρένου Αγίου Στεφάνου - Αγία Τριάδα. Μήκος: 3.941 μέτρα
2. Παλιός Σταθμός τρένων Διονύσου - Μουσείο Λαομυτικής Τέχνης Αλούλα (κυκλική διαδρομή). Μήκος: 3.765 μέτρα.
3. Ιερός Ναός Αγίου Γεωργίου Χιοπολίτη - Αγία Μαρίνα (κυ-

κλική διαδρομή). Μήκος: 3.859 μέτρα.

Το έργο περιλαμβάνει σηματοδότηση των μονοπατιών και καθαρισμό των διαδρομών, με στόχο την ασφαλή πρόσβαση των πολιτών στο βουνό και την ανάδειξη του φυσικού, πολιτιστικού και ιστορικού πλούτου της περιοχής. Το πρόγραμμα «Μονοπάτια Αναγέννησης στην Πεντέλη», παρουσιάστηκε πρόσφατα σε σχετική εκδήλωση.

«Αποτελεί μια πρωτοβουλία που συνδυάζει τη μνήμη με την πράξη και τον σεβασμό με την ευθύνη. Το πρόγραμμα "Μονοπάτια Αναγέννησης στην Πεντέλη", αφιερωμένο στη μνήμη της Αιμιλίας Γούση, δεν είναι απλώς ένα έργο υποδομής, αποτελεί μια πράξη ελπίδας και μια υπόσχεση προς τις επόμενες γενιές», δήλωσε ο δήμαρχος Διονύσου Κατερίνα

Μαϊχόσoglou και στη συνέχεια, τόνισε πως «για τον δήμο Διονύσου, η Πεντέλη δεν αποτελεί μόνο έναν φυσικό χώρο, αλλά κομμάτι της ταυτότητας και της καθημερινής ζωής των κατοίκων».

Σύμφωνα με τη δημοτική Αρχή, η δημιουργία και ανάδειξη του δικτύου μονοπατιών θα συμβάλλει:

- Στην επανασύνδεση των πολιτών με το βουνό
- Στην ήπια και βιώσιμη ανάπτυξη της περιοχής
- Στην καλλιέργεια περιβαλλοντικής συνείδησης
- Στην προστασία του δάσους ως συλλογική και διαρκή ευθύνη

Ο ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΡΕΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙ ΤΑ ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΤΟΥ

Σε οργανωμένη και συστηματική καταγραφή των υφιστάμενων μονοπατιών στους ορεινούς όγκους της επικράτειάς του, προχωρά ο δήμος Μεγαρέων, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Στόχος η δημιουργία ενός αξιόπιστου και αδειοδοτούμενου δικτύου διαδρομών σε Γεράνεια, Καβελάρη και όρος Πατέρα, προς όφελος μεταξύ άλλων και της ανάδειξης του φυσικού πλούτου της ορεινής περιοχής.

Το έργο στηρίζεται στη μελέτη «Ανάδειξη και Βελτίωση Διαδρομών στα όρη του Δήμου Μεγαρέων», χρηματοδοτείται με ίδιους πόρους και υλοποιείται από την Τεχνική Υπηρεσία σε συνεργασία με τις δασικές υπηρεσίες και τους ορειβατικούς συλλόγους της ευρύτερης περιοχής.

Η μελέτη σηματοδοτεί την έναρξη μιας συστηματικής προσπάθειας για την καταγραφή, αδειοδότηση και ανάδειξη των

ορειβατικών μονοπατιών. Μέσα από αυτή τη διαδικασία ο δήμος Μεγαρέων θα αποκτήσει ένα ουσιαστικό εργαλείο για οριστικές μελέτες και μελλοντικές παρεμβάσεις, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην ασφάλεια και στην ανάδειξη των διαδρομών.

Με τη συνδρομή του τοπικού Δασαρχείου και τη συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων φορέων, ο δήμος θα σχεδιάσει τη δημιουργία του οργανωμένου δικτύου μονοπατιών, τόσο για τουριστικούς και πεζοπορικούς-ορειβατικούς σκοπούς, όσο και για λόγους ασφάλειας και πυροπροστασίας.

«Η οργανωμένη καταγραφή των ορειβατικών μονοπατιών σηματοδοτεί ένα νέο κεφάλαιο για τον δήμο Μεγαρέων», δήλωσε ο δήμαρχος Παναγιώτης Μαργέτης και πρόσθεσε: «Στόχος μας είναι να αναδείξουμε τον φυσικό πλούτο της

περιοχής, να διασφαλίσουμε την ασφάλεια των επισκεπτών και να δημιουργήσουμε ένα πλαίσιο για οριστικές μελέτες και μελλοντικές παρεμβάσεις, που θα στηρίζονται σε συστηματική και τεκμηριωμένη διαδικασία

Από τη μεριά του, ο αντιδήμαρχος Τεχνικών Υπηρεσιών Βασίλης Σάλτας τόνισε: «Για πρώτη φορά ο δήμος Μεγαρέων προχωρά σε συνολική, οργανωμένη και τεκμηριωμένη καταγραφή όλων των μονοπατιών και ορεινών διαδρομών της περιοχής μας. Πρόκειται για ένα ουσιαστικό βήμα που δημιουργεί τις βάσεις, ώστε ο δήμος να αποκτήσει ένα αξιόπιστο εργαλείο για την προστασία, την αδειοδότηση και την ανάδειξη του φυσικού και περιβαλλοντικού αποθέματος της περιοχής».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΠΑΙΝΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΗΣ ΠΤΩΧΕΥΣΗΣ ΣΕ ΝΕΡΟ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΟΗΕ - ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΑΥΤΟ ΣΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΖΩΗ

Ο κόσμος χρησιμοποιεί πλέον τόσο πολύ γλυκό νερό, που – ελέω και των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής – έχει εισέλθει σε μια εποχή πτώχευσης σε νερό, με πολλές περιοχές να μην μπορούν πλέον να ανακάμψουν από τις συχνές ελλείψεις. Όπως τονίζεται σε ρεπορτάζ της Έρנס Δρίβα στο *esonomix.gr*, περίπου 4 δισεκατομμύρια άνθρωποι – σχεδόν το ήμισυ του παγκόσμιου πληθυσμού – ζουν με σοβαρή λειψυδρία για τουλάχιστον ένα μήνα το χρόνο, χωρίς πρόσβαση σε επαρκές νερό για να καλύψουν όλες τις ανάγκες τους. Πολύ περισσότερο άνθρωποι βλέπουν τις συνέπειες της έλλειψης νερού: άδειες δεξαμενές, πόλεις που βυθίζονται, καταστροφές καλλιεργειών, δελτίο νερού και πιο συχνές πυρκαγιές και καταιγίδες σκόνης σε περιοχές που ξηραίνονται.

Τα σημάδια πτώχευσης σε νερό, είναι παντού, από την Τεκράνη, όπου οι Ξηρασίες και η μη βιώσιμη χρήση νερού έχουν εξαντλήσει τις δεξαμενές στις οποίες βασίζεται η ιρανική πρωτεύουσα, ρίχνοντας λάδι στη φωτιά της πολιτικής έντασης, μέχρι τις ΗΠΑ, όπου η ζήτηση σε νερό έχει ξεπεράσει την προσφορά στον ποταμό Κολοράντο, μια κρίσιμη πηγή πόσιμου νερού και άρδευσης για επτά πολιτείες.

Η πτώχευση σε νερό, όπως χαρακτήρισε την εποχή που έχει ξεκινήσει ο ΟΗΕ, δεν είναι απλώς μια μεταφορά για την έλλειψή του. Πρόκειται για μια χρόνια πάθηση που αναπτύσσεται όταν ένας τόπος χρησιμοποιεί περισσότερο νερό από όσο η φύση μπορεί να αντικαταστήσει αδιάποτα και όταν η ζημιά στα φυσικά περιουσιακά στοιχεία που αποθηκεύουν και φιλτράρουν αυτό το νερό, όπως οι υδροφόροι ορίζοντες και οι υγρότοποι, γίνεται δύσκολο να αντιστραφεί.

Μια νέα μελέτη του Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου των Ηνωμένων Εθνών για το Νερό, το Περιβάλλον και την Υγεία καταλήγει στο συμπέρασμα ότι ο κόσμος έχει πλέον ξεπεράσει τις προσωρινές κρίσεις νερού, όπως παρατηρεί σε άρθρο του στο *The Conversation* ο συγγραφέας της. Πολλά φυσικά συστήματα νερού δεν είναι πλέον σε θέση να επιστρέψουν στις ιστορικές τους συνθήκες. Αυτά τα συστήματα βρίσκονται σε κατάσταση αποτυχίας – χρεοκοπίας.

Πώς μοιάζει η χρεοκοπία νερού στην πραγματική ζωή

Στην οικονομική χρεοκοπία, τα πρώτα προειδοποιητικά σημάδια συχνά φαίνονται διαχειρίσιμα: καθυστερημένες πληρωμές, δάνεια και εκποίηση αντικειμένων. Στη συνέχεια, ο κλοιός σφίγγει.

Η χρεοκοπία του νερού έχει παρόμοια στάδια.

Αρχικά, αντλούμε λίγο περισσότερα υπόγεια ύδατα κατά τη διάρκεια των Ξηρών ετών. Χρησιμοποιούμε μεγαλύτερες αντλίες και βαθύτερα πηγάδια. Μεταφέρουμε νερό από τη μία

λεκάνη στην άλλη. Αποστραγγίζουμε τους υγροτόπους και περιορίζουμε τα ποτάμια για να δημιουργήσουμε χώρο για καλλιέργειες και πόλεις.

Στη συνέχεια, εμφανίζονται τα κρυφά κόστη. Οι λίμνες συρρικνώνονται χρόνο με το χρόνο. Τα πηγάδια πρέπει να πηγαίνουν βαθύτερα. Τα ποτάμια που κάποτε έρεαν όλο το χρόνο γίνονται εποχιακά. Το αλμυρό νερό μπαίνει σε υδροφόρους ορίζοντες κοντά στην ακτή. Το ίδιο το έδαφος αρχίζει να βυθίζεται.

Το τελευταίο, η καθίζηση, συχνά εκπλήσσει τους ανθρώπους. Αλλά είναι ένα σημάδι χρεοκοπίας σε νερό. Όταν τα υπόγεια ύδατα υπεραντλούνται, η υπόγεια δομή, η οποία συγκρατεί νερό σχεδόν σαν σφουγγάρι, μπορεί να καταρρεύσει. Στην Πόλη του Μεξικού, η γη βυθίζεται κατά περίπου 25 εκατοστά ετησίως. Μόλις οι πόροι συμπιεστούν, δεν μπορούν απλώς να ξαναγεμιστούν.

Η έκθεση του ΟΗΕ για την Παγκόσμια Πτώχευση σε Νερό, που δημοσιεύθηκε στις 20 Ιανουαρίου 2026, καταγράφει πόσο διαδεδομένο γίνεται αυτό. Η άντληση υπόγειων υδάτων έχει συμβάλει στη σημαντική καθίζηση της γης σε περισσότερα από 6 εκατομμύρια τετραγωνικά χιλιόμετρα, συμπεριλαμβανομένων των αστικών περιοχών όπου ζουν σχεδόν 2 δισεκατομμύρια άνθρωποι. Η Τζακάρτα, η Μπανγκόκ και η πόλη Χο Τσι Μινχ είναι από τα γνωστά παραδείγματα στην Ασία.

Η γεωργία είναι ο μεγαλύτερος καταναλωτής νερού στον κόσμο, υπεύθυνος για περίπου το 70% των παγκόσμιων αντλήσεων γλυκού νερού. Όταν μια περιοχή χρεοκοπεί, η γεωργία γίνεται πιο δύσκολη και πιο ακριβή. Οι αγρότες χάνουν θέσεις εργασίας, αυξάνονται οι εντάσεις και η εθνική ασφάλεια μπορεί να απειληθεί.

Περίπου 3 δισεκατομμύρια άνθρωποι και περισσότερο από το ήμισυ της παγκόσμιας παραγωγής τροφίμων συγκεντρώνονται σε περιοχές όπου η αποθήκευση νερού είναι ήδη μειωμένη ή ασαφής. Περισσότερα από 1,7 εκατομμύρια τετραγωνικά χιλιόμετρα αρδευόμενων, καλλιεργήσιμων εκτάσεων βρίσκονται υπό υψηλή ή πολύ υψηλή πίεση νερού. Αυτό απειλεί τη σταθερότητα του εφοδιασμού τροφίμων σε όλο τον κόσμο.

Οι Ξηρασίες αυξάνονται επίσης σε διάρκεια, συχνότητα και ένταση καθώς αυξάνονται οι παγκόσμιες θερμοκρασίες. Πάνω από 1,8 δισεκατομμύρια άνθρωποι – σχεδόν 1 στους 4 ανθρώπους – αντιμετώπισαν συνθήκες Ξηρασίας σε διάφορες χρονικές στιγμές από το 2022 έως το 2023.

Αυτοί οι αριθμοί μεταφράζονται σε πραγματικά προβλήματα: υψηλότερες τιμές τροφίμων, ελλείψεις υδροηλεκτρικής ενέργειας, κίνδυνοι για την υγεία, ανεργία, μεταναστευτικές πιέσεις, αναταραχές και συγκρούσεις.

Πώς φτάσαμε εδώ

Κάθε χρόνο, η φύση δίνει σε κάθε περιοχή ένα εισόδημα από νερό, καταθέτοντας βροχή και χιόνι. Σκεφτείτε το σαν έναν τραπεζικό λογαριασμό. Αυτό είναι το πόσο νερό λαμβάνουμε κάθε χρόνο για να ξοδεύουμε και να μοιραζόμαστε με τη φύση.

Όταν αυξάνεται η ζήτηση, μπορεί να δανειστούμε από τον λογαριασμό ταμειευτηρίου μας. Αφαιρούμε περισσότερα υπόγεια ύδατα από όσα θα αναπληρωθούν. Κλέβουμε το μερίδιο του νερού που χρειάζεται η φύση και αποστραγγίζουμε τους υγροτόπους. Αυτό μπορεί να λειτουργήσει για λίγο, όπως ακριβώς το χρέος μπορεί να χρηματοδοτήσει έναν σπάταλο τρόπο ζωής για λίγο.

Αυτές οι πηγές νερού, πλέον, εξαφανίζονται. Ο κόσμος έχει χάσει περισσότερα από 4,1 εκατομμύρια τετραγωνικά χιλιόμετρα φυσικών υγροτόπων σε διάστημα πέντε δεκαετιών. Οι υγρότοποι δεν συγκρατούν μόνο νερό. Το καθαρίζουν επίσης, αποτρέπουν τις πλημμύρες και υποστηρίζουν τα φυτά και την άγρια ζωή.

Η ποιότητα του νερού μειώνεται επίσης. Η ρύπανση, η διείσδυση αλμυρού νερού και η αλάτωση του εδάφους μπορούν να οδηγήσουν σε νερό που είναι πολύ βρώμικο και πολύ αλμυρό για χρήση, συμβάλλοντας στην πτώχευση.

Η κλιματική αλλαγή επιδεινώνει την κατάσταση μειώνοντας τις βροχοπτώσεις σε πολλές περιοχές του κόσμου. Η θέρμανση αυξάνει τη ζήτηση νερού στις καλλιέργειες και την ανάγκη για ηλεκτρική ενέργεια για την άντληση περισσότερου νερού. Λιώνει επίσης τους παγετώνες που αποθηκεύουν γλυκό νερό. Παρά αυτά τα προβλήματα, τα έθνη συνεχίζουν να αυξάνουν τις αντλήσεις νερού για να υποστηρίξουν την επέκταση των πόλεων, των γεωργικών εκτάσεων, των βιομηχανιών και τώρα των data centers.

Δεν είναι όλες οι λεκάνες απορροής και τα έθνη πτωχευμένα σε νερό, αλλά οι λεκάνες είναι διασυνδεδεμένες μέσω του εμπορίου, της μετανάστευσης, του κλίματος και άλλων βασικών στοιχείων της φύσης. Η πτώχευση σε νερό σε μια περιοχή θα ασκήσει μεγαλύτερη πίεση σε άλλες και μπορεί να αυξήσει τις τοπικές και διεθνείς εντάσεις.

Τι μπορεί να γίνει

Η οικονομική πτώχευση τερματίζεται με τον μετασχηματισμό των δαπανών. Η πτώχευση νερού χρειάζεται την ίδια προσέγγιση:

Σταματήστε την αιμορραγία: Το πρώτο βήμα είναι να παραδεχτείτε ότι ο ισολογισμός είναι διαταραγμένος.

Συνέχεια στη σελ 15

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ο ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ ΤΟΥ 2026 Ο 5^{ΟΣ} ΘΕΡΜΟΤΕΡΟΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΓΡΑΦΤΗΚΕ ΠΟΤΕ, ΠΑΡΑ ΤΑ ΚΥΜΑΤΑ ΨΥΧΟΥΣ ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΗΜΙΣΦΑΙΡΙΟ

Η χρονιά άρχισε με τον Ιανουάριο του 2026 να συγκαταλέγεται στους πέντε πιο θερμούς που έχουν καταγραφεί ποτέ, αναφέρει το ευρωπαϊκό παρατηρητήριο Copernicus, παρά το κύμα ψύχους που έπιασε το βόρειο ημισφαίριο, γεγονός που προκάλεσε την αντίδραση του Αμερικανού προέδρου Ντόναλντ Τραμπ, γνωστού αμφισβητία της πραγματικότητας της κλιματικής αλλαγής και της αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη.

«Ο Ιανουάριος του 2026 ήταν ο πέμπτος πιο θερμός Ιανουάριος στα χρονικά σε παγκόσμια κλίμακα, με τη μέση θερμοκρασία του αέρα στην επιφάνεια να φτάνει τους 12,95° Κελσίου, δηλαδή να είναι κατά 0,51° Κελσίου υψηλότερη από τον μέσο όρο του Ιανουαρίου για την περίοδο 1991-2020», ανέφερε η υπηρεσία κλιματικής αλλαγής (C3S) του Κοπέρνικου στο μηνιαίο δελτίο που δημοσιοποιεί, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο Ιανουάριος του 2026 ήταν κατά μόλις 0,28° Κελσίου πιο ψυχρός από τον πιο θερμό στην ιστορία, δηλαδή τον Ιανουάριο

του 2025, και κατά 1,47° Κελσίου πιο θερμός από τον μέσο όρο της περιόδου 1850-1900, όπως ορίζεται η προβιομηχανική εποχή.

«Ο Ιανουάριος του 2026 μας θύμισε με σκληρό τρόπο ότι το κλιματικό σύστημα μπορεί ενίοτε να προκαλεί ταυτόχρονα πολύ ψυχρό καιρό σε μια περιοχή και ακραία ζέστη σε κάποια άλλη», συνόψισε η Σαμάνθα Μπέρτζες, αναπληρώτρια διευθύντρια της υπηρεσίας του Κοπέρνικου για την κλιματική αλλαγή.

Το νότιο ημισφαίριο κατέγραψε ρεκόρ ζέστης τον Ιανουάριο, που συνέβαλε να ξεσπάσουν φονικές πυρκαγιές, αναφέρει το παρατηρητήριο, παραπέμποντας σε αυτές που σάρωσαν την Αυστραλία, τη Χίλι και την Παταγονία.

Οι υψηλότερες θερμοκρασίες σε σύγκριση με τον μέσο όρο καταγράφηκαν στην Αρκτική, στη Γροιλανδία, στη νότια Αμερική, στη βόρεια Αφρική, καθώς και στην Ανταρκτική, αναφέρει το C3S.

Παράλληλα τα κύματα σφοδρού ψύχους πολλαπλασιάστηκαν τις τελευταίες εβδομάδες στο βόρειο ημισφαίριο, ιδίως στη βόρεια Αμερική, στη Σιβηρία, καθώς και στην Ευρώπη, με αποτέλεσμα ο Ιανουάριος να είναι ο πιο ψυχρός στην ευρωπαϊκή ήπειρο από το 2010, με τη θερμοκρασία στην επιφάνεια της γης -2,34° Κελσίου κατώτερη από τον μέσο όρο.

Τα φονικά κύματα ψύχους προκάλεσαν βιτριολικό σχόλιο του Αμερικανού προέδρου Ντόναλντ Τραμπ, που χαρακτηρίζει «απάτη» την πραγματικότητα της κλιματικής αλλαγής και τις υπερθέρμανσης του πλανήτη. «Θα μπορούσαν οι περιβαλλοντικοί στασιαστές να μου εξηγήσουν παρακαλώ — τι έγινε εκείνη η αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη;» διερωτήθηκε ρητορικά ο ρεπουμπλικάνος δισεκατομμυριοχός μέσω Truth Social την 23η Ιανουαρίου, πληκτρολογώντας το δεύτερο μέρος της φράσης με κεφαλαία γράμματα, όπως συνηθίζει για έμφαση.

ΜΠΑΙΝΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΗΣ ΠΤΩΧΕΥΣΗΣ ΣΕ ΝΕΡΟ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΟΗΕ – ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΑΥΤΟ ΣΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΖΩΗ

Συνέχεια από σελ 14

Αυτό σημαίνει τον καθορισμό ορίων χρήσης νερού που αντικατοπτρίζουν πόσο νερό είναι πραγματικά διαθέσιμο, αντί απλώς να τρυπάτε βαθύτερα και να μετατοπίζετε το βάρος στο μέλλον.

Προστατέψτε το φυσικό κεφάλαιο – όχι μόνο το νερό: Η προστασία των υγροτόπων, η αποκατάσταση των ποταμών, η ανοικοδόμηση της υγείας του εδάφους και η διαχείριση της αναπλήρωσης των υπόγειων υδάτων δεν είναι απλώς ευχάριστα αγαθά. Είναι απαραίτητα για τη διατήρηση υγιών

αποθεμάτων νερού, όπως και για ένα σταθερό κλίμα.

Χρησιμοποιήστε λιγότερο και πιο δίκαια: Η διαχείριση της ζήτησης νερού έχει καταστεί αναπόφευκτη σε πολλά μέρη, αλλά τα σχέδια που μειώνουν την παροχή στους φτωχούς προστατεύοντας παράλληλα τους ισχυρούς θα αποτύχουν. Οι σοβαρές προσεγγίσεις περιλαμβάνουν την κοινωνική προστασία, την υποστήριξη των αγροτών για τη μετάβαση σε καλλιέργειες και συστήματα που καταναλώνουν λιγότερο νερό και τις επενδύσεις στην αποδοτικότητα των υδάτων.

Μετρήστε τι έχει σημασία: Πολλές χώρες εξακολουθούν να

διαχειρίζονται το νερό με μερική πληροφόρηση. Η δορυφορική τηλεπισκόπηση μπορεί να παρακολουθεί τα αποθέματα και τις τάσεις νερού και να παρέχει έγκαιρες προειδοποιήσεις για την εξάντληση των υπόγειων υδάτων, την καθίζηση της γης, την απώλεια υγροτόπων, τους παγετώνες.

Με το νερό, όπως και με τα χρηματοοικονομικά, η πτώχευση μπορεί να αποτελέσει σημείο καμπής. Η ανθρωπότητα μπορεί να συνεχίσει να ξεδεύει σαν η φύση να προσφέρει απεριόριστη πίστωση ή μπορεί να μάθει να ζει μέσα στις υδρολογικές της δυνατότητες.

ΟΜΙΛΟΣ ΣΑΡΑΚΑΚΗ: ΣΕ ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΜΕΤΑΤΡΑΠΗΚΑΝ ΣΧΕΔΟΝ 66.000 ΑΠΟΤΣΙΓΑΡΑ

Ο Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη δημοσιοποίησε τον τέταρτο επίσης απολογισμό της πρωτοβουλίας ανακύκλωσης αποτίγερων για το 2025, καταγράφοντας σημαντικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει ανακοίνωση, συνολικά 65.960 αποτίγαρα συλλέχθηκαν από ειδικούς κάδους στις εγκαταστάσεις του ομίλου και της ΕΛΕΠΑΠ, μετατρέποντας σε λίπασμα και βιομηχανικό πλαστικό, ενώ αποφεύχθηκε η ρύπανση υδάτων και η εκπομπή αερίων του θερμοκηπίου. Η δράση, σε συνεργασία με τη Cigaret Cycle και το GoraFree project, εντάσσεται στη στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης του ομίλου και ευθυγραμμίζεται με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ, αναδεικνύοντας τον ρόλο της κυκλικής οικονομίας και της εταιρικής περιβαλλοντικής υπευθυνότητας στον κλάδο του Mobility στην Ελλάδα.

Στην ανακοίνωση υπενθυμίζεται ότι ο Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη είναι η πρώτη εταιρεία στον κλάδο του Mobility στην Ελλάδα που από το 2022 έχει θέσει σε εφαρμογή αυτό το πρωτοπόρο και φιλόδοξο εγχείρημα περιβαλλοντικής υπευθυνότητας και «το θεαματικό αποτέλεσμα, σε συνεργασία με την Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία Cigaret Cycle και το

#GoraFree project, αποδεικνύει πως η υπεύθυνη διαχείριση ακόμα και μίας βλαβερής συνήθειας για την υγεία μας όπως το κάπνισμα, μπορεί να συμβάλει θετικά στο περιβάλλον αρκεί να το κάνουμε πράξη».

Για το διάστημα από 1/1/2025 έως και 31/12/2025, από τους 6 ειδικούς κάδους αντοχής ανακύκλωσης αποτίγερων που έχουν τοποθετηθεί από τις εγκαταστάσεις του Ομίλου Επιχειρήσεων Σαρακάκη στη Λεωφ. Αθηνών 71, αλλά και από 2 ειδικούς κάδους ανακύκλωσης αποτίγερων που τοποθετήθηκαν από τον Όμιλο Επιχειρήσεων Σαρακάκη στις κεντρικές εγκαταστάσεις της ΕΛΕΠΑΠ στο πλαίσιο χορηγίας, ανακυκλώθηκαν 65.960 αποτίγαρα συνολικού βάρους 21,54 kg. Από την επεξεργασία τους μέσω της ανακύκλωσης προκύπτουν:

- 3,63 kg λίπασματος
- 11,55 kg πρώτης ύλης βιομηχανικού πλαστικού
- Ο θετικός αντίκτυπος στο περιβάλλον αποτιμάται σε:
- 32.980 m³ γλυκού ή αλμυρού νερού δε μολύνθηκαν
- 195,54 kg Διοξειδίου του άνθρακα CO₂ δεν εκλύθηκαν στο περιβάλλον
- 5,77 kg Μεθανίου CH₄ δεν αποδεσμεύθηκαν στο περιβάλλον

- 2.570,78 MJ Μη ανανεώσιμης ενέργειας εξοικονομήθηκαν από την παραγωγή νέων υλικών.

Υπογραμμίζεται στην ανακοίνωση ότι:

- Τα αποτίγαρα είναι μια από τις πιο επικίνδυνες και ύπουλες μορφές περιβαλλοντικής ρύπανσης γιατί δεν είναι βιοδιασπώμενα.
- Τα αποτίγαρα περιέχουν αβιοθνή τοξικών χημικών ουσιών και πλαστικό και εξοντώνουν αθώρβια και αόρατα με την ένταση όπλων μαζικής καταστροφής.
- Τα αποτίγαρα αποδομούνται με πολύ αργό ρυθμό.
- Μόνο ένα τσιγάρο σε περίπου επτά λίτρα είναι θανατηφόρο για μικροοργανισμούς που βρίσκονται σε γλυκά νερά και αλμυρό νερό.
- Στο εξωτερικό έχει δρομολογηθεί η ανακύκλωσή τους σε ειδικούς κάδους.
- Το 40% των απορριμμάτων που συλλέγονται παγκοσμίως στους καθαρισμούς παραλίων είναι γόπιες. Στην Ελλάδα «παράγουμε» περίπου 22 δισ. αποτίγαρα ή 3.500 τόνους.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗ ΔΕΥΤΕΡΑ ΤΟ ΝΕΟ Π.Σ. «ΕΡΓΑΝΗ II»

Τη Δευτέρα 16 Φεβρουαρίου 2026 πραγματοποιείται η πλήρης μετάβαση στο Πληροφοριακό Σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ II», το οποίο αντικαθιστά το «ΕΡΓΑΝΗ I», διευκολύνοντας περαιτέρω τη λειτουργία των επιχειρήσεων, μέσω της δραστηρικής μείωσης των γραφειοκρατικών διαδικασιών και της ελάφρυνσης του διοικητικού βάρους τους.

«13 χρόνια μετά την έναρξη λειτουργίας του Πληροφοριακού Συστήματος «ΕΡΓΑΝΗ», κάνουμε ένα αποφασιστικό βήμα μπροστά, προχωρώντας σε μία ουσιαστική αναβάθμιση του πλαισίου της διαρκούς προσπάθειας που καταβάλλουμε για τη βέλτιστη εξυπηρέτηση εργαζομένων και επιχειρήσεων. Μέσω του νέου συστήματος «ΕΡΓΑΝΗ II», απλοποιούνται οι διαδικασίες, ενισχύεται περαιτέρω η προστασία των εργαζομένων, ενώ διευκολύνονται οι επιχειρήσεις, καθώς επιτυγχάνεται σημαντική μείωση της γραφειοκρατίας. Παράλληλα, ενισχύεται η διαφάνεια, καθιστώντας την αγορά εργασίας πιο δίκαιη για όλους», δήλωσε η υπουργός Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, Νίκη Κεραμέως.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το νέο Π.Σ. «ΕΡΓΑΝΗ II» ξεκίνησε να λειτουργεί δοκιμαστικά τον Απρίλιο του 2025, ενώ, τον Δεκέμβριο του 2025, ενσωματώθηκαν σε αυτό και οι προβλέψεις του νόμου «Δίκαιη Εργασία για Όλους», δύο μόλις μήνες μετά την ψήφισή τους.

Τη Δευτέρα 16 Φεβρουαρίου 2026, το Πληροφοριακό Σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ II» θα αντικαταστήσει πλήρως το «ΕΡΓΑΝΗ I», το οποίο θα διακοπεί πλήρως τη λειτουργία του.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, το «ΕΡΓΑΝΗ II» είναι μία νέα ψηφιακή αρχιτεκτονική, με σύγχρονο περιβάλλον χρήσης στα πρότυπα του gov.gr, η οποία ενσωματώνει τόσο τις προβλέψεις του ν. 5053/2023 όσο και τις απλουστεύσεις και καταργήσεις εντύπων που εισήγαγε ο νέος νόμος 5239/2025 «Δίκαιη Εργασία για Όλους», ο οποίος ψηφίστηκε τον περασμένο Οκτώβριο.

Το νέο Π.Σ. «ΕΡΓΑΝΗ II» παρακολουθεί όλες τις μορφές απασχόλησης για την πλήρη εποπτεία της αγοράς εργασίας, απλουστεύει διαδικασίες και καταργεί έντυπα (ένα αντί για τέσσερα έντυπα για πρόσληψη, ετήσιος πίνακας προσωπικού, στοιχεία που καταγράφονται πλέον ψηφιακά σε πεδία του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος, χωρίς τη χρονοβόρα υποχρέωση ανάρτησης).

Καθ' όλη τη διάρκεια του 2025, πραγματοποιήθηκαν ενημερωτικές εκδηλώσεις για το Π.Σ. «ΕΡΓΑΝΗ II» σε πόλεις της Επικράτειας.

Αναλυτικά, όπως επισημαίνεται στην ανακοίνωση, τα οφέλη που θα προσφέρει το Πληροφοριακό Σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ II» στη λειτουργία των επιχειρήσεων είναι τα εξής:

Μείωση της γραφειοκρατίας

- Κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής εντύπων (π.χ. Ε4 Ετήσιος Πίνακας Προσωπικού, Ε9 για μερική απασχόληση κ.ά.).
- Νέες δυνατότητες τροποποίησης υποβληθεισών δηλώσεων.

Απλούστευση διαδικασιών

- Ενιαία διαδικασία παρακολούθησης όλων των τύπων εργα-

σιακών σχέσεων και των μεταβολών τους (π.χ. δανειζόμενοι εργαζόμενοι).

- Καταγραφή των συνολικών ωρών εργασίας εβδομαδιαίως για όλες τις εργασιακές σχέσεις, για εργαζόμενους με παράλληλη απασχόληση.

- Διάθεση «Μηνιαίας Εργασιακής Κατάστασης» ανά σχέση εργασίας.

Νέα ψηφιακά εργαλεία

- Αναμορφωμένο περιβάλλον πλοήγησης στα πρότυπα του gov.gr.

- Νέο καθοδηγητικό περιβάλλον δηλώσεων ανάλογα με το είδος και τον τύπο της απασχόλησης.

- Δυνατότητα διαλειτουργικότητας με συστήματα διαχείρισης προσωπικού και μισθοδοσίας για το σύνολο των διαδικασιών. Επιπλέον, το Π.Σ. «ΕΡΓΑΝΗ II» προσφέρει στους εργαζόμενους, μέσω του αναβαθμισμένου myErgani app από το κινητό τους και της πλατφόρμας myErgani.gov.gr, άμεση ενημέρωση και δυνατότητα παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο όλων των στοιχείων της εργασιακής σχέσης τους και δυνατότητα αποδοχής ή απόρριψης των ουσιαστικών όρων εργασίας.

Από την αναβάθμιση του Π.Σ. «ΕΡΓΑΝΗ II» επωφελείται όμως και η δημόσια διοίκηση, καθώς αναβαθμίζεται το σύστημα και μετατρέπεται από σύστημα γεγονότων σε μητρώο, βελτιώνεται η παρακολούθηση της αγοράς εργασίας, εισάγονται νέες υπηρεσίες και παρέχονται σημαντικά εργαλεία στην Ανεξάρτητη Αρχή Επιθεώρησης Εργασίας.

ΑΠΕΒΙΩΣΕ Ο ΙΔΡΥΤΗΣ ΤΗΣ ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS ΓΙΩΡΓΟΣ ΓΕΡΑΡΔΟΣ

Η Πλαίσιο με βαθιά λύπη ανακοίνωσε την απώλεια του Γιώργου Γεράρδου, Ιδρυτή και Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου της Πλαίσιο.

«Για 57 συναπτά χρόνια βρισκόταν καθημερινά δίπλα στο αγαπημένο του δημιούργημα, με την ίδια αφοσίωση, το ίδιο πάθος και την ίδια ανήσυχη ματιά προς το μέλλον» σημειώνεται στην ανακοίνωση, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Γεννημένος το 1946 στο Παλαιό Φάληρο, από σκληρά εργαζόμενους γονείς, μεγάλωσε με αξίες, παιδεία και όνειρα. Χάρη στην πίστη των γονιών του, φοίτησε με υποτροφία στο Κολέγιο Αθηνών. Από τα μαθητικά του χρόνια ξεχώριζε για τη δημιουργικότητά του: γεννούσε ασταμάτητα ιδέες, βρισκόταν πάντα ένα βήμα μπροστά από την εποχή του και δεν φοβήθηκε ποτέ να ρισκάρει για να κάνει πράξη το όραμά του.

Το 1969, ως δευτεροετής φοιτητής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με λίγα δανεικά χρήματα από συγγενείς και φίλους —και με πολύ περισσότερη τόλμη απ' ό,τι εργαλεία— άνοιξε ένα μικρό κατάστημα 14 τετραγωνικών μέτρων στην οδό Στουρνάρη. Εκεί μπήκαν τα θεμέλια μιας πορείας που έμελλε να οδηγήσει στη δημιουργία μίας από τις μεγαλύτερες εταιρείες τεχνολογίας στην Ελλάδα.

«Ο Γιώργος Γεράρδος δεν φοβήθηκε ποτέ το άγνωστο. Γι' αυτό και σε όλη τη ζωή του παρέμεινε καινοτόμος, διορατικός και ανθεκτικός. Στάθηκε δυνατός σε κάθε πρόκληση —όχι γιατί δεν δυσκολεύτηκε, αλλά γιατί ήξερε να σηκώνεται κάθε φορά που έπεφτε. Ήξερε πότε και πώς να οδηγήσει «το καράβι», ώστε να παραμένει πάντα μπροστά, πάντα επίκαιρος»

υπογραμμίζεται.

Για την ομάδα του Πλαίσιο δεν ήταν ο «κύριος Γεράρδος», ήταν απλώς ο κύριος Γιώργος. Εκείνος που ήξερε τους 1.700 συνεργάτες του με το μικρό τους όνομα, που συμβούλευε να «μη μασάνε» με ένα φιλικό χτύπημα στην πλάτη και που, ακόμη και στις δύσκολες ημέρες, χαμογελούσε και έλεγε με σιγουριά: «Πλαίσιο είμαστε».

Ο Γιώργος Γεράρδος αφήνει πίσω του, τον γιό του Κώστα και τα τρία εγγόνια του.

Βιογραφικό

Γεννήθηκε το 1946 και αποφοίτησε από το Κολέγιο Αθηνών το 1965. Σε ηλικία 23 ετών, ο φοιτητής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Γιώργος Γεράρδος, εντόπισε τα κενά της αγοράς σε εξοπλισμούς τεχνικών γραφείων. Δανείστηκε από φίλους 80.000 δραχμές και με αυτές, αποφάσισε το 1969 να ιδρύσει την εταιρεία Πλαίσιο σε ένα κατάστημα μόλις 14 τ.μ.. Από την πρώτη κιόλας ημέρα της λειτουργίας του, πρωτοπόρησε, καθώς έχει εξαλείψει τους μεσάζοντες στην εισαγωγή των προϊόντων. Με αυτή του την πρωτοβουλία, πέτυχε καλύτερες τιμές για τους πελάτες του. Το 1973, ορκίστηκε Πολιτικός Μηχανικός από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Το 1985 εμπνεύστηκε τον πρώτο ΒΤΟ Η/Υ στην Ελλάδα, ο οποίος συναρμολογείται στα μέτρα του πελάτη κι έχει εξαιρετικές δυνατότητες αναβάθμισης σε άκρως ανταγωνιστικές τιμές: τον ονομάζει «Turbo Χ».

Το 1996, εισήγαγε την -πρωτοπόρα τότε- χρήση έντυπου καταλόγου για απευθείας πωλήσεις, που μαζί με το in-house call

center και τη δυνατότητα παράδοσης των παραγγελιών την επόμενη μέρα, κατάφερε από πολύ νωρίς να δει το όραμά του να γίνεται πραγματικότητα. Έτσι, δημιούργησε την ολοκληρωμένη πολυκαναλική εμπειρία, την εμπειρία Πλαίσιο.

Το 1999 αποφάσισε να μπει με την Πλαίσιο στο Χρηματιστήριο Αθηνών και να εισάγει στον digital κόσμο το Plaisio.gr, το πρώτο εμπορικό site τεχνολογίας στην Ελλάδα με δυνατότητα παραγγελίας & παράδοσης προϊόντων.

Για οκτώ συνεχόμενα χρόνια η Πλαίσιο συγκαταλέγεται στις 500 ταχύτερα αναπτυσσόμενες εταιρείες στην Ευρώπη, ενώ το 2009, εγκαينάζει τη λειτουργία του υπερσύγχρονου κέντρου logistics στη Μαγούλα Αττικής.

21 χρόνια αργότερα, η δυναμική του κέντρου αυτού ξεπερνά τις προσδοκίες και γίνεται καθοριστικός παράγοντας της επιτυχίας του κατά τη διάρκεια της πανδημίας με 230.000 πελάτες να παραλαμβάνουν τις παραγγελίες τους εντός 2-3 ημερών, μόνο κατά το δίμηνο διάστημα της πρώτης καραντίνας. Το 2021, ο Γιώργος Γεράρδος βραβεύτηκε «Έλληνας Επιχειρηματίας της Χρονιάς» από την ΕΥ, και αναγνωρίστηκε για ακόμα μία φορά η επιτυχημένη πορεία και καινοτόμος προσφορά του στον επιχειρηματικό κόσμο.

Σήμερα, η Πλαίσιο, το όραμα του Γιώργου Γεράρδου, μετά από 57 χρόνια αδιάλειπτης κερδοφορίας, απασχολεί περίπου 1.700 εργαζόμενους παραμένοντας συνώνυμο της τεχνολογίας και της άριστης εξυπηρέτησης πελατών, εξασφαλίζοντας μια απρόσκοπτη πολυκαναλική εμπειρία.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΡΙΤΗ ΔΙΑΔΟΧΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ-ΡΕΚΟΡ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ, ΣΕ ΑΦΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΕΣΟΔΑ

Τις προτεραιότητες για το 2026 ανέπτυξε η υπουργός τουρισμού στο ΔΣ της ΠΟΞ

«Εκκάθαρος προσανατολισμός και για το 2026 παραμένει η ποιοτική ανάπτυξη του ελληνικού τουρισμού, με στόχο όχι απλώς την αύξηση των τουριστικών μεγεθών, αλλά κυρίως τη διάχυση των οφελών στην κοινωνία και την επέκταση της τουριστικής δραστηριότητας σε όλη την επικράτεια και καθ' όλη τη διάρκεια του έτους», τόνισε η υπουργός Τουρισμού Όλγα Κεφαλογιάννη, στη συνεδρίαση του ΔΣ της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Ξενοδόχων που πραγματοποιήθηκε χθες στα ανακαινισμένα γραφεία της ΠΟΞ, με αφορμή την κοπή της πίτας της Ομοσπονδίας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η υπουργός υπογράμμισε ότι ο ελληνικός τουρισμός κατέγραψε τρίτη συνεχόμενη χρονιά-ρεκόρ, τόσο σε αφίξεις όσο και σε έσοδα, επιβεβαιώνοντας τη δυναμική του κλάδου και τη σημαντική συμβολή του στην εθνική οικονομία.

Παράλληλα, παρουσίασε τις προτεραιότητες της τουριστικής πολιτικής για το 2026, με έμφαση στη βιώσιμη και ποιοτική ανάπτυξη του 12μηνου τουρισμού. Ιδιαίτερη αναφορά έκανε στο άνοιγμα σε νέες αγορές καθώς και στις νέες αεροπορικές συνδέσεις από την Ευρώπη, την Αμερική και την Ασία, με πιο πρόσφατη την έναρξη των απευθείας πτήσεων από την Ινδία, με την αεροπορική εταιρεία IndiGo, η οποία υλοποιήθηκε με ακρίβεια στο χρονοδιάγραμμα. «Στόχος με αυτή την πρώτη ιστορική πτήση είναι να αξιοποιηθεί η σύνδεση των δύο χωρών για την προσέλκυση επισκεπτών με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την αυθεντική εμπειρία του ελληνικού τουρισμού», πρόσθεσε.

Σημείωσε, ακόμα, ότι η Ελλάδα πρωταγωνιστεί σε διεθνές επίπεδο και συμμετέχει ενεργά στη διαμόρφωση της πρώτης κοινής Ευρωπαϊκής Στρατηγικής για τον Βιώσιμο Τουρισμό. «Τα αποτελέσματα αυτά είναι προϊόν μιας συνεκτικής κυβερνητικής στρατηγικής που αντιμετωπίζει τον τουρισμό ως βασικό πυλώνα ανάπτυξης», τόνισε η κα Κεφαλογιάννη. Υπογράμμισε, επίσης, τη σημασία της συμβολής του ξενοδοχειακού τομέα, ο οποίος διαθέτει παράδοση δεκαετιών και έχει επιδείξει ανθεκτικότητα και προσαρμοστικότητα σε περιόδους κρίσεων.

Όπως ανέφερε, ο ξενοδοχειακός κλάδος βρίσκεται στην αιχμή της επενδυτικής δραστηριότητας στη χώρα, συμβάλλοντας καθοριστικά στην αναβάθμιση των τουριστικών υπηρεσιών και στη στήριξη της διεθνούς εικόνας της Ελλάδας. Επιπλέον, μίλησε για τις πρόσφατες νομοθετικές πρωτοβουλίες που ενισχύουν θεσμικά τον τουρισμό, επιλύουν ζητήματα της αγοράς και διαμορφώνουν ευνοϊκότερο περιβάλλον για τις επενδύσεις, καθώς και για την προώθηση νέων τουριστικών προϊόντων που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες τάσεις της ταξιδιωτικής εμπειρίας.

Στη συνέχεια, η υπουργός αναφέρθηκε στο θεσμικό πλαίσιο για τις βραχυχρόνιες μισθώσεις ακινήτων, και συγκεκριμένα

στην εφαρμογή, για πρώτη φορά, λειτουργικών προδιαγραφών και προδιαγραφών ασφαλείας, οι οποίες είναι σε ισχύ από τον περασμένο Οκτώβριο. Παράλληλα, όπως είπε, συνεχίζεται και το 2026 η αναστολή νέων εγγραφών στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής σε κεντρικές συνοικίες της Αθήνας, ενώ το μέτρο επεκτείνεται και για το κέντρο της Θεσσαλονίκης.

Όσον αφορά στην προώθηση των Οργανισμών Διαχείρισης και Προώθησης Προορισμών (DMMOs), έχει ολοκληρωθεί η υπογραφή Μνημονίων Συνεργασίας με 20 ΟΤΑ, οι οποίοι θα λάβουν τις αναγκαίες μελέτες για την ανάδειξη των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών κάθε περιοχής και την αξιοποίηση των δυνατοτήτων τους. Είναι σημαντικό να συνδυάσουμε αυτή την προσπάθεια με πρωτοβουλίες των ξενοδοχειακών ενώσεων, ώστε να στηρίξουμε δημιουργικά περιοχές και να τις κάνουμε πιο ελκυστικές όλο το χρόνο. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον έχει ο εσωτερικός τουρισμός, καθώς μια χώρα πρέπει να μπορεί να είναι ελκυστική και για τους επισκέπτες της εσωτερικής αγοράς. Η συνεργασία με τους φορείς του κλάδου θα μας επιτρέψει να εντοπίσουμε ποιες περιοχές, βάσει της επισκεψιμότητάς τους, μπορούν να προσφέρουν κίνητρα για επίσκεψη καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Παράλληλα, παραμένει προτεραιότητα το ζήτημα των θεωρήσεων εισόδου (visa), με στόχο τη διεύρυνση των διαδικασιών και το άνοιγμα δύο νέων ελληνικών Διπλωματικών Αρχών στην Ινδία. Ολοκληρώνεται, επίσης, ο διαγωνισμός για το νέο Visa Center, υπογραμμίζοντας ότι ο τουρισμός ανοίγει δρόμους και για τους υπόλοιπους τομείς της οικονομίας, και τη χώρα.

Η κυρία Κεφαλογιάννη παρουσίασε ακόμη τις πρωτοβουλίες για τη διαφοροποίηση και τον εμπλουτισμό της τουριστικής προσφοράς, με έμφαση στην ανάπτυξη των ειδικών μορφών τουρισμού και ειδικότερα του ορεινού τουρισμού.

«Για πρώτη φορά, η ανάπτυξη του ορεινού τουρισμού εντάσσεται στην επίσημη στρατηγική του υπουργείου Τουρισμού, με στόχο η Ελλάδα να προβάλλεται ως προορισμός για όλο τον χρόνο», προσθέτοντας ότι με την περσινή νομοθετική ρύθμιση, τα χιονοδρομικά κέντρα μπορούν να αξιοποιούν τις υποδομές τους καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Η στρατηγική αυτή θέτει τα θεμέλια για τη μελλοντική ανάπτυξη και αξιοποίηση των χειμερινών προορισμών, λαμβάνοντας υπόψη τις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης και τις νέες ταξιδιωτικές τάσεις.

Επιπλέον, μίλησε μεταξύ άλλων για το πρόγραμμα «Τουρισμός για Όλους», στο πλαίσιο του οποίου για πρώτη φορά το 2025 η κλήρωση πραγματοποιήθηκε για δύο περιόδους, τη χαμηλή και την υψηλή, με ενισχυμένα ποσά για τη χαμηλή.

Κλείνοντας, η υπουργός τόνισε τη σημασία της διαρκούς συνεργασίας της ΠΟΞ με το υπουργείο Τουρισμού, με στόχο την

υποστήριξη του ξενοδοχειακού κλάδου και τη ενίσχυση της ποιότητας της ελληνικής τουριστικής εμπειρίας. «Με πνεύμα συνεργασίας, εμπιστοσύνη και κοινό όραμα, μπορούμε να πετύχουμε ακόμη καλύτερα αποτελέσματα, να στηρίξουμε τις περιοχές μας και να κάνουμε την Ελλάδα έναν προορισμό ποιοτικής αξίας για επισκέπτες από όλο τον κόσμο», σημείωσε. Το μήνυμα για τον ελληνικό τουρισμό είναι σαφές: επένδυση στην ποιότητα, στη διαφοροποίηση και στη βιωσιμότητα σημαίνει ανάπτυξη για όλους και για όλη τη χώρα.

Σε δήλωσή του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Γιάννης Χατζής, πρόεδρος ΠΟΞ ανέφερε:

«Στα εγκαίνια των νέων, πλήρως ανακαινισμένων γραφείων της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Ξενοδόχων είχαμε σήμερα την ευκαιρία να συζητήσουμε με την Υπουργό Τουρισμού ορισμένα από τα σημαντικότερα ζητήματα που απασχολούν τον ξενοδοχειακό κλάδο.

Σε πνεύμα συνεργασίας εξετάσαμε θέματα ανταγωνιστικότητας, δημοσίων υποδομών, κόστους λειτουργίας και στελέχωσης. Παράλληλα, επισημάναμε την ανάγκη για φορολογική σταθερότητα, καθώς και τις δυσκολίες που αντιμετωπίζουν οι μικρότερες επιχειρήσεις στην πρόσβαση σε χρηματοδότηση και σύγχρονα επενδυτικά εργαλεία.

Συμφωνήσαμε ότι η στροφή προς την ποιότητα, την ασφάλεια και τη βιωσιμότητα προϋποθέτει σαφείς κανόνες, ασφάλεια δικαίου και ταχύτητα στην υλοποίηση - όχι αποσπασματικές λύσεις.

Η βούλησή μας είναι ξεκάθαρη: ανοιχτός διάλογος επικοινωνίας, μετρήσιμα βήματα και σταθερό χρονοδιάγραμμα, ώστε οι αποφάσεις να μετατρέπονται σε πράξη.

Ο ξενοδοχειακός κλάδος στηρίζει έμπρακτα την εθνική οικονομία, την απασχόληση και τις τοπικές κοινωνίες. Αυτό που ζητούμε είναι ένα σταθερό πλαίσιο που επιβραβεύει τη νόμιμη επιχειρηματικότητα, μειώνει τη γραφειοκρατία και διασφαλίζει καθαρούς όρους ανταγωνισμού».

Στη συνάντηση συμμετείχαν η γενική γραμματέας Τουριστικής Πολιτικής και Ανάπτυξης, Βασιλική Κουτσούκου, και ο ειδικός σύμβουλος της υπουργού, Κωνσταντίνος Ζήκος.

Από την πλευρά της ΠΟΞ παρέστησαν ο πρόεδρος Γιάννης Χατζής, ο αναπληρωματικός πρόεδρος Μανώλης Γιαννούλης, ο Α' αντιπρόεδρος Ανδρέας Μανδρινός, ο Β' αντιπρόεδρος Ηρακλής Τσιπλακίδης, ο Γ' αντιπρόεδρος Κωνσταντίνος Μαρινάκος, ο γενικός γραμματέας Άγγελος Καλλίας, η αναπλ. ΓΓ Αντιγόνη Μαϊστράλη, ο αντιπρόεδρος Οικονομικών Γεράσιμος Τιμοθεάτος, ο έφορος δημοσίων σχέσεων Χαράλαμπος Βούλγαρης, ο έφορος διεθνών σχέσεων Ιορδάνης Μιχαηλίδης, το μέλος του ΔΣ Κωνσταντίνος Σβύνου και ο νομικός σύμβουλος Νίκος Ζωντός.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΤΟ 3,34% Η ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ 10ΕΤΟΥΣ ΟΜΟΛΟΓΟΥ ΣΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ ΟΔΗΧ

Με σημαντική υπερκάλυψη και μειωμένη απόδοση ολοκληρώθηκε η επανέκδοση του 10ετούς ομολόγου του Ελληνικού Δημοσίου.

Πιο συγκεκριμένα, στο 3,34% διαμορφώθηκε η απόδοση του 10ετούς ομολόγου του Ελληνικού Δημοσίου στη χρε-

σινή δημοπρασία.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανακοίνωσε ο Οργανισμός Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους (ΟΔΔΗΧ) στην επανέκδοση μέσω δημοπρασίας Ελληνικών τίτλων 3,375%, λήξεως 16 Ιουνίου 2036, ύψους 300 εκατομμυρίων Ευρώ οι συνολικές

προσφορές ανήλθαν σε 785 εκατ. Ευρώ και η ημερομηνία διακανονισμού είναι η Τετάρτη 18 Φεβρουαρίου 2026.

Το Ελληνικό Δημόσιο θα αντλήσει από την αγορά 300 εκατ. Ευρώ.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΘΗΚΑΝ ΟΙ ΝΙΚΗΤΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΕΥ «ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΑΣ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ» ΕΛΛΑΔΟΣ 2025

Τους νικητές των τεσσάρων επιμέρους κατηγοριών Βράβευσης του διαγωνισμού ΕΥ «Επιχειρηματίας της Χρονιάς» Ελλάδος 2025 ανακοίνωσε η ΕΥ Ελλάδος, έπειτα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης υποψηφίων από την ανεξάρτητη Κριτική Επιτροπή του διαγωνισμού, υπό την προεδρία του Βασιλείου Κάτσου, Προέδρου και Συνιδρυτή της VNK Capital και Έλληνα «Επιχειρηματία της Χρονιάς» 2008.

Πρόκειται για τους:

* Βραβείο Επιχειρηματικής Ανθεκτικότητας: Ανδρέας Δημητρίου - Πρόεδρος, ΑΠΣΙ ΠΙΝΔΟΣ

* Διεθνώς Αναπτυσσόμενος Επιχειρηματίας: Θωμάς Δούζης - Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος, ERGON FOODS

* Δυναμικά Αναπτυσσόμενος Επιχειρηματίας: Χάρης Βαφειάς - Διευθύνων Σύμβουλος, VAFIAS GROUP

* Πρωτοπόρος Επιχειρηματίας: Ευάγγελος Γεροβασιλείου - Διευθύνων Σύμβουλος, ΚΤΗΜΑ ΓΕΡΟΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Α.Ε.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι επιχειρηματίες που διακρίθηκαν στις επιμέρους κατηγορίες, θα διεκδικήσουν τον τίτλο ΕΥ «Επιχειρηματίας της Χρονιάς» Ελλάδος 2025, στην Τελετή Απονομής του διαγωνισμού, που θα πραγματοποιηθεί στις 17 Μαρτίου 2026. Ο νικητής θα εκπροσωπήσει την Ελλάδα στον παγκόσμιο διαγωνισμό EY World Entrepreneur Of The Year™, που θα πραγματοποιηθεί στο Μόντε Κάρλο τον Μάιο του 2026.

Ο Γιώργος Παπαδημητρίου, Διευθύνων Σύμβουλος της ΕΥ Ελλάδος, δήλωσε σχετικά: «Μέσα από τον φετινό μας διαγωνισμό - τον δέκατο στην ιστορία του θεσμού στην Ελλάδα - θέλαμε να αναδείξουμε ανθρώπους δημιουργικούς, που μετασχηματίζουν την ιδέα σε αξία, την ευκαιρία σε ανάπτυξη, και τη συγκυρία σε διαχρονικότητα. Οι τέσσερις νικητές του διαγωνισμού, αντιπροσωπεύουν ακριβώς αυτά τα χαρακτηριστικά και, ο κάθε ένας τους, φέρνει και μία ιστορία οράματος, επιμονής και επιτυχίας σε τομείς νευραλγικούς για την ελληνική οικονομία, με πολλαπλασιαστικά οφέλη και για την κοινωνία. Θα ήθελα να τους συχαρώ και να προτρέψω, παράλληλα, τους νέους επιχειρηματίες που μοιράζονται το ίδιο όραμα για δημιουργία με εκείνους, να εμπνευστούν και να συνεχίσουν να διαμορφώνουν το μέλλον με αυτοπεποίθηση».

Το who is who των νικητών

-Βραβείο Επιχειρηματικής Ανθεκτικότητας: Ανδρέας Δημητρίου - Πρόεδρος, ΑΠΣΙ ΠΙΝΔΟΣ

Το παράδειγμα του Ανδρέα Δημητρίου και του ΑΠΣΙ ΠΙΝΔΟΣ αναδεικνύει πώς η εμπιστοσύνη, η συλλογική ταυτότητα και το ισχυρό brand, μπορούν να λειτουργήσουν ως θεμελιώδεις πυλώνες οργανωσιακής ανθεκτικότητας και βιώσιμης ανάπτυξης στον συνεταιριστικό χώρο. Ο ίδιος εντάχθηκε στον συνεταιρισμό το 1996 και, από το 2012, οπότε και ανέλαβε την προεδρία του, ηγείται ενός ολοκληρωμένου στρατηγικού μετασχηματισμού. Η ΠΙΝΔΟΣ μετεξελίχθηκε από έναν παραδοσιακό αγροτικό συνεταιρισμό σε έναν πλήρως καθιερωμένο, ενεργειακά αυτόνομο και περιβαλλοντικά υπεύθυνο οργανισμό, συνδυάζοντας υψηλή οικονομική αποτελεσματικότητα, με έντονη κοινωνική υπευθυνότητα. Η στρατηγική αυτή βασίστηκε στη στήριξη του εισοδήματος των παραγωγών, στη συστηματική καλλιέργεια της εμπιστοσύνης του καταναλωτή και στην ανάπτυξη με σαφές κοινωνικό πρόσημο. Ως ένας από τους ισχυρότερους οργανισμούς του ελληνικού αγροδιατροφικού τομέα, και διεθνές παράδειγμα σύγχρονου συνεταιριστικού προτύπου, η ΠΙΝΔΟΣ αριθμεί περισσότερα από 500 μέλη-παραγωγούς, πάνω από 100 συνεργάτες-παραγωγούς και απασχολεί περισσότερους από 1.700 εργαζομένους. Παράλληλα, διαθέτει ιδιόκτητο δίκτυο 18 κέντρων διανομής, εξυπηρετώντας περισσότερα από 8.000 σημεία πώλησης σε ολόκληρη τη χώρα.

-Διεθνώς Αναπτυσσόμενος Επιχειρηματίας: Θωμάς Δούζης - Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος, ERGON FOODS

Το 2008, ο Θωμάς Δούζης ξεκίνησε με μια απλή πεποίθηση: ότι δεκάδες μικροί Έλληνες παραγωγοί, με εξαιρετικά προϊόντα, δεν έβρισκαν εύκολα τον δρόμο προς τις αγορές. Η ERGON γεννήθηκε ως το brand που θα τους έωνε και θα τους έδινε πρόσβαση στον κόσμο. Σήμερα, μαζί με τον αδελφό του, έχει μετατρέψει αυτή την ιδέα σε ένα ολοκληρωμένο οικοσύστημα εμπειριών. 27 σημεία σε 3 ηπείρους, περισσότερα από 600 προϊόντα, και ένα brand που επαναπροσδιορίζει τον τρόπο με τον οποίο ο κόσμος βιώνει την Ελλάδα. Από το πρώτο εστιατόριο-παντοπωλείο στη Θεσσαλονίκη το 2011, μέχρι τα ERGON Houses, τα ERGON Agoras και τα διεθνή concepts από το Λονδίνο έως τη Μέση Ανατολή, η ERGON δεν εξάγει απλώς προϊόντα. Εξάγει τρόπο ζωής. Σε μια εποχή ομοιομορφίας, χτίζει χώρους με χαρακτήρα, σεβασμό στον τόπο και παγκόσμια απεύθυνση, χωρίς συμβιβασμούς. Με σταθερή φιλοσοφία, τόλμη, ποιότητα και συνέπεια, συνεχίζει να

εξελισσεται, εμπνέοντας ανθρώπους, αγορές και σύγχρονες γαστρονομικές κουλτούρες σε παγκόσμια κλίμακα.

-Δυναμικά Αναπτυσσόμενος Επιχειρηματίας: Χάρης Βαφειάς - Διευθύνων Σύμβουλος, VAFIAS GROUP

Σε έναν έντονα ανταγωνιστικό χώρο, όπως η ναυτιλία, ο Χάρης Βαφειάς, από νεαρή ηλικία, κατάφερε να χαράξει τη δική του πορεία, ξεκινώντας το 2000 με ένα όραμα και δύο παλιά δεξαμενόπλοια. Παρά το νεαρό της ηλικίας του, κατάφερε να εισάγει τη StealthGas στον δείκτη Nasdaq το 2005 και να βραβευτεί ως ο νεότερος ηλικιακά επιχειρηματίας εισηγμένης ναυτιλιακής. Με σταθερά βήματα και στρατηγικές επιλογές, ο Όμιλος σήμερα περιλαμβάνει έξι ναυτιλιακές (τρεις εκ των οποίων, εισηγμένες) άνευ τραπεζικού δανεισμού, με στόλο συνολικής αξίας 3,5 δις. δολ. που ξεπερνά τα 100 πλοία και δραστηριότητες που καλύπτουν τα φορτηγά πλοία, το αέριο, το αργό πετρέλαιο και προϊόντα πετρελαίου, όπως diesel, βενζίνη και νάφθα. Και, συνεχίζει να επεκτείνει δυναμικά τον στόλο, επενδύοντας στην ποιότητα και στην προστιθέμενη αξία των πλοίων του ως διαφοροποιητικών παραγόντων, με τη σφραγίδα καλών παγκόσμιων ναυπηγείων, όπως της Ιαπωνίας και της Κορέας.

-Πρωτοπόρος Επιχειρηματίας: Ευάγγελος Γεροβασιλείου Α.Ε. - Διευθύνων Σύμβουλος, ΚΤΗΜΑ ΓΕΡΟΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Α.Ε.

Με πηγή έμπνευσης το πάθος για την αμπελουργία και σπουδές οιολογίας στη φημισμένη «πρωτεύουσα του κρασιού», το Bordeaux, ο Ευάγγελος Γεροβασιλείου έχει συνδέσει το όνομά του με τη Μαλαγουζιά και την αναβίωση της ιστορικής ποικιλίας. Ιδρύοντας το 1981 το Κτήμα Γεροβασιλείου στην Επανομή, έθεσε τις βάσεις για πρωτοποριακά εγχειρήματα στον χώρο του κρασιού, πιστεύοντας όσο λίγοι στη δυναμική των ελληνικών ποικιλιών. Στη συνέχεια, επέκτεινε τις δραστηριότητές του σε νέα οινοποιεία, πειραματικούς αμπελώνες και διεθνείς αγορές, επενδύοντας στη βιώσιμη καλλιέργεια, την τεχνολογία και την ανάδειξη του οικικού πολιτισμού μέσω του Μουσείου Οίνου Γεροβασιλείου και του οινοτουρισμού. Έχοντας ιδρύσει και συνιδρύσει πέντε οινοποιεία στην Ελλάδα, σήμερα καλλιεργεί περισσότερα από 2.500 στρέμματα, παράγει 40 ετικέτες και απασχολεί περίπου 200 εργαζομένους. Με επίκεντρο την οινική καινοτομία, το Κτήμα Γεροβασιλείου συνεχίζει να πρωτοπορεί, παραμένοντας ανοικτό στις σύγχρονες τάσεις και εξελίξεις.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΤΡΕΙΣ ΗΜΕΡΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΔΙΑΛΟΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ Ξεκίνησε το egg Innovation & Investment Summit

Ξεκίνησε χθες και πραγματοποιείται έως και την Παρασκευή 13 Φεβρουαρίου 2026, από το egg – enter grow go (egg) της Eurobank, το egg Innovation & Investment Summit, μια τριήμερη εκδήλωση ειδικά σχεδιασμένη για την περαιτέρω ενδυνάμωση του ελληνικού οικοσυστήματος καινοτόμου επιχειρηματικότητας. Όπως τονίζεται στη σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το egg Hub στο Μοσχάτο φιλοξενεί startups, επενδυτές, ερευνητές, θεσμικούς εκπροσώπους και στελέχη της αγοράς στους τομείς της Βιοεπιστήμης, της Βιωσιμότητας, της Υψηλής Τεχνολογίας (Deep Tech) και της Ασφάλειας, με στόχο την επίτευξη εμπορικών συνεργασιών και επενδύσεων.

Επιβεβαιώνοντας τη στρατηγική της δέσμευση για την ενίσχυση της καινοτόμου επιχειρηματικότητας, η Eurobank προσφέρει μέσω της μονάδας Venture Banking – του ενιαίου άξονα στήριξης νεοφυών και ταχέως αναπτυσσόμενων επιχειρήσεων από την Ελλάδα και το εξωτερικό – χρηματοδότηση, εξειδικευμένες τραπεζικές λύσεις και πρόσβαση σε διεθνή επενδυτικά οικοσυστήματα. Με την ένταξη του επιχειρηματικού επιταχυνητή egg στην μονάδα Venture Banking, τον Οκτώβριο του 2024, το egg αποτελεί τον κεντρικό επιχειρησιακό βραχίονα υλοποίησης της στρατηγικής αυτής, υποστηρίζοντας startups και scaleups σε κάθε επενδυτικό στάδιο. Καταγράφοντας μία δυναμική παρουσία 13 ετών, το egg έχει διαμορφώσει ένα ισχυρό και διαχρονικό αποτύπωμα στην ελληνική startup σκηνή, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη τεχνολογίας σε κρίσιμους κλάδους για την ελληνική οικονομία. Από το 2013 έως σήμερα, έχει υποστηρίξει περισσότερες από 460 επιχειρηματικές ομάδες και πάνω από 1.600 νέους επιχειρηματίες, λειτουργώντας ως σταθερός πυλώνας ωρίμανσης και ανάπτυξης καινοτόμων επιχειρημάτων. Η κατάταξή του ανάμεσα στα κορυφαία ευρωπαϊκά startup hubs από τους Financial Times και τη Statista επιβεβαιώνει τον ρόλο που διαδραματίζει ως καταλύτης σύνδεσης με την επενδυτική κοινότητα και υποστήριξης της χρηματοδότησης και βιώσιμης αναπτυξιακής πορείας επιχειρήσεων με διεθνή προσανατολισμό.

Ο Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος της Τράπεζας & επι-

κεφαλής Corporate & Investment Banking, κ. Κωνσταντίνος Βασιλείου, αναφερόμενος στη στρατηγική κατεύθυνση της Eurobank για την ενίσχυση της καινοτόμου επιχειρηματικότητας και τον ρόλο του Venture Banking δήλωσε: «Η καινοτομία και η επιχειρηματικότητα υψηλής προστιθέμενης αξίας αποτελούν βασικούς πυλώνες της αναπτυξιακής στρατηγικής της Eurobank. Μέσα από το Venture Banking και το egg, επενδύουμε συστηματικά στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλαισίου υποστήριξης για startups και scaleups, με στόχο την περαιτέρω μεγέθυνση του αποτυπώματος του startup οικοσυστήματος στην ελληνική οικονομία και τη δημιουργία νέων εταιρειών με βιώσιμη διεθνή ανάπτυξη. Το egg Innovation & Investment Summit αποτυπώνει αυτή τη στρατηγική κατεύθυνση, ενισχύοντας τη διασύνδεση της ελληνικής καινοτομίας με ώριμα επενδυτικά οικοσυστήματα του εξωτερικού.».

Χρίζοντας «γέφυρες» της ελληνικής καινοτομίας προς την παγκόσμια αγορά

Η κα Ρούλα Μπαχταλιά, επικεφαλής της Μονάδας Venture Banking της Eurobank, στον εναρκτήριο χαιρετισμό της αναφέρθηκε στο σύγχρονο περιβάλλον ανάπτυξης της οικονομίας των startups, επισημαίνοντας ότι η Τεχνητή Νοημοσύνη απορροφά πλέον πάνω από το 50% των παγκόσμιων venture capital επενδύσεων. Όπως σημείωσε, παρά τη σημαντική πρόοδο που έχει καταγραφεί στην ελληνική αγορά καινοτομίας, η οποία το 2025 ξεπέρασε τα €732 εκατ., κρίσιμη παραμένει η ενίσχυση των οικοσυστημάτων που προωθούν ουσιαστικές συνέργειες μεταξύ επιχειρήσεων, πανεπιστημίων και επενδυτών.

Κατά τη διάρκεια του τριήμερου, 18 startups παρουσιάζουν το αναπτυξιακό τους πλάνο και συμμετέχουν σε στοχευμένες συζητήσεις με επενδυτές. Οι εταιρείες που λαμβάνουν μέρος είναι οι: Advantis, Aidplex, Anthestos Pharmaceuticals, Covariance, Noetiv, Olonphos, Cerelco, EvPlus, Weather XM, Ham Systems, Sammy, Seaorama, Bitloops, Feac Engineering, Finbryte, Geomiso, Mentionlytics και Pobuca. Επιπλέον, στο πλαίσιο του egg Innovation & Investment Summit πραγματοποιούνται θεματικές fireside συζητήσεις

με εκπροσώπους επιχειρήσεων και επενδυτικών φορέων που αποτυπώνουν διαφορετικές διαδρομές μετάβασης από την έρευνα και την ιδέα στην εμπορική υλοποίηση και την παγκόσμια κλιμάκωση. Χθες, η κα Ιωάννα Ζεργιώτη, CEO της PHOSPRINT, μίας Deep Tech εταιρείας που προέκυψε ως spin-off από ακαδημαϊκή έρευνα, άνοιξε τον διάλογο γύρω από το πώς η επιστημονική καινοτομία μπορεί να αποκτήσει εμπορικό αποτύπωμα και διεθνή προοπτική. Στη συνέχεια του τριήμερου, η κα Audra Elena Shallal, μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του European Business Angel Network (EBAN), εστιάζει στον ρόλο των δομημένων επενδύσεων, των επιχειρηματικών αγγέλων και των οικοσυστημάτων στη στήριξη της καινοτομίας σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Ο κύκλος των θεματικών συζητήσεων ολοκληρώνεται με τον κ. Βασίλη Χαλούλα, CEO της ICEYE Greece, ο οποίος παρουσιάζει τη διαδρομή από την ιδέα στην παγκόσμια κλιμάκωση στον τομέα της διαστημικής τεχνολογίας και της ασφάλειας.

Παράλληλα με τις εργασίες του egg Innovation & Investment Summit, ο κ. Μιχάλης Βλασταράκης, Group Chief Marketing Officer της Eurobank και Πρόεδρος της Συντονιστικής Επιτροπής του egg, και η κα Ρούλα Μπαχταλιά, Head of Venture Banking της Eurobank, υπέγραψαν εκ μέρους της Eurobank δύο Μνημόνια Συνεργασίας (MoUs), με στόχο την περαιτέρω ενίσχυση της ελληνικής καινοτομίας και τη διασύνδεσή της με διεθνή επενδυτικά οικοσυστήματα. Συγκεκριμένα, τα Μνημόνια Συνεργασίας αφορούν:

- Το BioInnovation Greece, με στόχο την ενίσχυση των συνεργειών στις βιοεπιστήμες και την υποστήριξη της ελληνικής κοινότητας βιοτεχνολογίας και HealthTech. Το MoU υπεγράφη με εκπροσώπους την κα Βικτώρια Κιμωνίδου, μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου, και τον κ. Μιχάλη Χατζηθεωμά, Συνδρυτή.

- Το European Business Angel Network (EBAN), με στόχο την ενίσχυση των διασυνοριακών επενδυτικών ευκαιριών και τη συνολική ενδυνάμωση του ευρωπαϊκού οικοσυστήματος χρηματοδότησης startups. Το MoU υπεγράφη με εκπρόσωπο την κα Audra Shallal, μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του EBAN.

ΜΕΧΡΙ ΤΙΣ 15/3 ΟΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ 2^Ο ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΑΠΘ

Στις 20-22 Μαρτίου θα πραγματοποιηθεί ο 2ος φοιτητικός διαγωνισμός επιχειρηματικότητας, που διοργανώνει το WALK AUTH Innovation Accelerator, Κέντρο Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στο ισόγειο του ΚΕΔΕΑ (κόκκινο κτήριο ΑΠΘ). Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο διαγωνισμός-για τον οποίο οι αιτήσεις συμμετοχής θα γίνονται δεκτές ως τις 15 Μαρτίου- απευθύνεται σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές και φοιτήτριες, που επιθυμούν να μετατρέψουν τις ιδέες τους σε βιώσιμες επιχειρηματικές προτάσεις. Κατά τη διάρκεια τριών ημερών, οι συμμετέχοντες θα εξελίσουν την αρχική τους ιδέα

σε ολοκληρωμένο επιχειρηματικό μοντέλο και ακολούθως θα παρουσιάσουν το αποτέλεσμα αυτής της προσπάθειας σε κριτική επιτροπή, αποτελούμενη από επιχειρηματίες, επενδυτές και ακαδημαϊκούς.

Οι ομάδες που θα διακριθούν θα κερδίσουν πρόσβαση σε προγράμματα επιτάχυνσης, μέντορινγκ από επαγγελματίες του οικοσυστήματος καινοτομίας και βραβεία για να κάνουν το επόμενο βήμα. Οι στόχοι του διαγωνισμού είναι η ενίσχυση των επιχειρηματικών ιδεών που βρίσκονται σε πρώιμο στάδιο, η ανάπτυξη επιχειρηματικού τρόπου σκέψης μέσω διαδραστικών εκπαιδευτικών εργασιών και σεμιναρίων,

η υποστήριξη των ομάδων από μέντορες με εμπειρία στην επιχειρηματικότητα και την καινοτομία και η εξοικείωσή τους με τη διαδικασία διαγωνιστικής παρουσίας.

«Το πρόγραμμα αποτελεί σημαντική ευκαιρία πρακτικής εκπαίδευσης στον επιχειρηματικό τρόπο σκέψης, ουσιαστικής δικτύωσης και πιθανής χρηματοδότησης. Η ιδέα σας μπορεί να αλλάξει τον κόσμο» υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση των διοργανωτών. Για περισσότερες πληροφορίες ή για οποιαδήποτε διευκρίνιση, οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να αποστέλλουν email στο walk@auth.gr, να τηλεφωνούν στο 2310 994185 ή να περιηγούνται στον ιστότοπο walk.auth.gr

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΟΙ ΕΞΙ ΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΟΥΝ ΤΗΝ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟ 2026

Η κυβερνοασφάλεια εισέρχεται σε μια από τις πιο απαιτητικές περιόδους της σύγχρονης ιστορίας της. Η ταυτόχρονη άνοδος της τεχνητής νοημοσύνης, οι γεωπολιτικές εντάσεις, η αστάθεια των κανονιστικών πλαισίων και ένα επιταχυνόμενο τοπίο κινδύνων δοκιμάζουν τα όρια των εταιρειών.

Οι παράγοντες αυτοί συνθέτουν το πλαίσιο μέσα στο οποίο διαμορφώνονται οι κορυφαίες τάσεις κυβερνοασφάλειας για το 2026, απαιτώντας νέες προσεγγίσεις στη διαχείριση κινδύνων, την ανθεκτικότητα και την κατανομή πόρων, σύμφωνα με την Gartner, ενημερώνει ο Σύλλογος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΕ).

Όπως επισημαίνει η εταιρεία, οι ηγέτες της κυβερνοασφάλειας καλούνται να πλοηγηθούν σε «αχατογράφητα νερά», όπου η σταθερά είναι η διαρκής αλλαγή. Οι έξι τάσεις, που αναδεικνύονται, δεν αφορούν απλώς τεχνολογικές εξελίξεις, αλλά μετασχηματίζουν τη διακυβέρνηση, ανοίγουν νέα πεδία κινδύνου και επαναπροσδιορίζουν τον τρόπο με τον οποίο οι οργανισμοί ενσωματώνουν την AI στην καθημερινή τους λειτουργία.

Agentic AI: νέα ισχύς, νέες επιφάνειες επίθεσης

Η ταχεία υιοθέτηση της agentic AI από εργαζομένους και developers δημιουργεί ένα πλήθος νέων πεδίων επιθέσεων. Η διάδοση no-code/low-code πλατφορμών και πρακτικών, όπως το vibe coding, οδηγεί σε ανεξέλεγκτο πολλαπλασιασμό AI agents, σε μη ασφαλή κώδικα και σε αυξημένο κίνδυνο παραβίασης κανονιστικών απαιτήσεων. Η Gartner υπογραμμίζει ότι, παρά την ευκολία υιοθέτησης

αυτών των εργαλείων, η ισχυρή διακυβέρνηση παραμένει κρίσιμη: οι οργανισμοί οφείλουν να εντοπίζουν τόσο εγκεκριμένους όσο και μη εγκεκριμένους agents, να επιβάλλουν ελέγχους και να διαθέτουν σαφή incident response playbooks.

Κανονιστική αστάθεια και ανθεκτικότητα

Ταυτόχρονα, οι μεταβαλλόμενες γεωπολιτικές ισορροπίες και οι εξελισσόμενες παγκόσμιες ρυθμιστικές απαιτήσεις μετατρέπουν την κυβερνοασφάλεια σε καθαρό επιχειρηματικό κίνδυνο. Οι ρυθμιστικές αρχές καθιστούν, πλέον, τα διοικητικά συμβούλια και τα ανώτατα στελέχη άμεσα υπεύθυνα για αποτυχίες συμμόρφωσης, με τις συνέπειες να περιλαμβάνουν υψηλά πρόστιμα, απώλεια επιχειρηματικών ευκαιριών και μη αναστρέψιμη φθορά φήμης.

Η σύσταση είναι σαφής: θεσμοθετημένη συνεργασία νομικών, επιχειρησιακών και προμηθειών, ευθυγράμμιση με αναγνωρισμένα πρότυπα ελέγχου και ουσιαστική αντιμετώπιση ζητημάτων data sovereignty.

Μετα-κβαντική κρυπτογραφία

Η Gartner προβλέπει ότι - έως το 2030 - οι εξελίξεις στην κβαντική υπολογιστική θα καταστήσουν μη ασφαλή τα σημερινά σχήματα ασύμμετρης κρυπτογραφίας. Ο κίνδυνος «harvest now, decrypt later» - η υποκλοπή δεδομένων σήμερα για αποκρυπτογράφηση στο μέλλον - δημιουργεί άμεσες νομικές και οικονομικές απειλές για δεδομένα μακράς αξίας. Η υιοθέτηση μετα-κβαντικών αλγορίθμων και η επένδυση στην κρυπτογραφική ευελιξία δεν είναι πλέον μελλοντικό σχέ-

διο, αλλά αναγκαία προληπτική στρατηγική.

Την ίδια στιγμή, η εξάπλωση αυτόνομων AI agents φέρνει νέα δεδομένα στη διαχείριση ταυτοτήτων και προσβάσεων. Η εγγραφή ταυτοτήτων, η αυτοματοποίηση credentials και η πολιτική εξουσιοδότησης για «μηχανικούς χρήστες» δημιουργούν κενά που, αν δεν αντιμετωπιστούν, θα οδηγήσουν σε αύξηση περιστατικών παραβίασης πρόσβασης.

Επιχειρησιακή αποσταθεροποίηση

Τα AI-enabled Security Operations Centers αλλάζουν ριζικά τις επιχειρησιακές νόρμες. Παρ' ότι βελτιώνουν τις διαδικασίες διερεύνησης, δημιουργούν πίεση στο ανθρώπινο δυναμικό, αυξάνουν τις ανάγκες για upskilling και εισάγουν νέες παραμέτρους κόστους.

Η Gartner τονίζει ότι η επιτυχία δεν θα κριθεί μόνο από την τεχνολογία, αλλά από την επένδυση στους ανθρώπους, την ενσωμάτωση human-in-the-loop μοντέλων και τη σύνδεση της υιοθέτησης AI με σαφείς στρατηγικούς στόχους.

GenAI και το τέλος της παραδοσιακής ευαισθητοποίησης

Τέλος, τα παραδοσιακά προγράμματα security awareness αποδεικνύονται ανεπαρκή στην εποχή της γενετικής AI. Έρευνα της Gartner σε 175 εργαζομένους (Μάιος-Νοέμβριος 2025) δείχνει ότι πάνω από 57% χρησιμοποιούν προσωπικούς GenAI λογαριασμούς για επαγγελματικούς σκοπούς, ενώ 33% παραδέχονται ότι εισάγουν ευαίσθητες πληροφορίες σε μη εγκεκριμένα εργαλεία.

ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΗΠΑ Η ΔΙΚΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΘΙΣΜΟ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΣΤΑ ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ

Ο επικεφαλής του Instagram Άνταμ Μοσέρι αναμενόνταν χτες να καταθέσει για πρώτη φορά ενώπιον δικαστηρίου στο Λος Άντζελες στο πλαίσιο δίκης για τον εθισμό παιδιών και νέων στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

Η κατάθεσή του προηγείται αυτής του επικεφαλής της Meta -- στην οποία ανήκει το Instagram-- Μαρκ Ζάκερμπεργκ, που είναι προγραμματισμένη για τις 18 Φεβρουαρίου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η υπόθεση αφορά μια 20χρονη γυναίκα, την Κέλι Τζ. Μ. από την Καλιφόρνια, η οποία ισχυρίζεται ότι εθίστηκε στο Instagram σε μικρή ηλικία λόγω του τρόπου που έχει σχεδιαστεί η πλατφόρμα με στόχο να τραβά την προσοχή των χρηστών της.

Η απόφαση που θα λάβουν οι 12 ένορκοι στη δίκη αυτή αναμένεται να επηρεάσει τον τρόπο με τον οποίο θα αντιμετωπίσουν εκατοντάδες άλλες αντίστοιχες προσφυγές στις ΗΠΑ οι εταιρείες των μέσων κοινωνικής δικτύωσης.

«Διαφωνούμε έντονα με αυτούς τους ισχυρισμούς και είμαστε πεπεισμένοι ότι τα στοιχεία θα δείξουν τη μακροχρόνια δέσμευσή μας στην υποστήριξη των νέων», δήλωσε

εκπρόσωπος της Meta, της εταιρείας στην οποία ανήκει το Instagram ενόψει της κατάθεσης Μοσέρι.

Η ενάγουσα ανέφερε στην κατάθεσή της ότι η εφαρμογή του Instagram που επιτρέπει το «αέναο» σκρολάρισμα την κρατούσε κολλημένη στο μέσο κοινωνικής δικτύωσης.

Η εφαρμογή αυτή επιτρέπει να φορτώνεται συνεχώς περιεχόμενο μόλις ο χρήστης φορτώσει ένα βίντεο. Η Αμερικανική Ακαδημία Παιδιατρικής είχε ανακοινώσει τον Ιανουάριο ότι αυτό ενδέχεται να δυσκολεύει τα παιδιά «να αποδεσμευτούν από τις ηλεκτρονικές συσκευές».

Οι δικηγόροι της ενάγουσας δήλωσαν ότι υπάρχουν αρχεία, σύμφωνα με τα οποία η Meta γνώριζε τη βλάβη που προκαλεί στα παιδιά η χρήση του Instagram. Μάλιστα αναφέρθηκαν συγκεκριμένα σε πρόσφατη έρευνα της εταιρείας, η οποία, όπως επεσήμαναν, δείχνει ότι έφηβοι που αντιμετωπίζουν άλλες δυσκολίες στη ζωή τους είναι πιο πιθανό να εθιστούν και ότι οι γονείς δεν έχουν ουσιαστικό έλεγχο στη χρήση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης από τα παιδιά.

Την Τρίτη κατέθεσε στη δίκη η ψυχίατρος Άνα Λέμπκε του

πανεπιστημίου Στάνφορντ η οποία δήλωσε: «κάθε φορά που χρησιμοποιώ τον όρο ναρκωτικό, τον χρησιμοποιώ με την ευρύτερη έννοια στην οποία περιλαμβάνεται η χρήση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης».

Απευθυνόμενη στους 12 ενόρκους η γιατρός τους εξήγησε ότι ο προμετωπισμένος φλοιός του εγκεφάλου ενεργεί «όπως τα φρένα ενός αυτοκινήτου. Είναι το κομμάτι του εγκεφάλου μας που λέει: 'Όκ, αρκετά, φτάνει τώρα'».

Όμως η ανάπτυξη του προμετωπισμένου φλοιού ολοκληρώνεται περίπου στα 25 έτη, γεγονός που εξηγεί για ποιο λόγο οι έφηβοι δυσκολεύονται να αυτορρυθμιστούν, συνέχισε.

Σύμφωνα με την Λέμπκε, η πρόωρη χρήση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης είναι ένα πραγματικό «εισαγωγικό ναρκωτικό» για τους ανήλικους. Αν και λίγο τοξική, αυτή «η πρώτη έκθεση» αλλάζει τον εγκέφαλο, σημειώνει, τη στιγμή που είναι πιο εύπλαστος προδιαθέτοντας τους νέους σε άλλες εξαρτήσεις, όπως το τσιγάρο, το αλκοόλ ή τα ναρκωτικά.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΡΩΓΜΕΣ ΣΤΙΣ ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΜΑΡΜΑΡΩΝ ΑΦΗΣΕ ΤΟ 2025

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,26

12/02/2026

Πίεσεις και κίνδυνο διολίσθησης σε φθηνότερες αγορές καταδεικνύουν τα στοιχεία εννεαμήνου

Χρονιά έντονων προκλήσεων ήταν το 2025 για τις εξαγωγές του ελληνικού μαρμάρου.

Παρά το γεγονός ότι η ελληνική μαρμαροβιομηχανία κατέχει τη δεύτερη θέση στην Ευρώπη όσον αφορά τις επιδόσεις της σε παραγωγή και σε διάθεση προϊόντων, κατά τη χρονιά που πέρασε το σύνθετο διεθνές περιβάλλον αλλά και η πίεση στη ζήτηση οδήγησαν σε πισωγύρισμα πωλησιών τις εξαγωγές του κλάδου.

Ειδικότερα, το εννεάμηνο του 2025, οι συνολικές εξαγωγές μαρμάρου της Ελλάδας ανήλθαν σε 219,1 εκατ. ευρώ, ενώ η εξαγόμενη ποσότητα διαμορφώθηκε στους 549,4 χιλιάδες τόνους. Σε σύγκριση με το αντίστοιχο διάστημα του 2024, καταγράφεται μείωση κατά 6,6% στην αξία των εξαγωγών, από 234,5 εκατ. ευρώ, και πώση κατά 10,5% στην εξαγόμενη ποσότητα, από 613,9 χιλιάδες τόνους. Η υποχώρηση αυτή διαμορφώνει τις εξαγωγές σε επίπεδα αντίστοιχα του 2023, ωστόσο η συνεχής πτωτική τάση που καταγράφεται τα τελευταία έτη δείχνει ότι τόσο η αξία όσο και ο όγκος πλησιάζουν πλέον τα χαμηλά επίπεδα της περιόδου 2015-2025. Σημειώνεται ότι το υψηλότερο σημείο των εξαγωγών στην 11ετία 2015-2025 εντοπίζεται το 2018, οπότε η αξία των εξαγωγών είχε ξεπεράσει 315 εκατ. ευρώ και ο όγκος τους 813 χιλιάδες τόνους, ενώ το χαμηλότερο σημείο είχε καταγραφεί το 2015, με εξαγωγές αξίας 183,3 εκατ. ευρώ και όγκο 527,7 χιλιάδων τόνων.

Η Κίνα και οι άλλες χώρες

Η πώση των εξαγωγών μαρμάρου προς την Κίνα φέρνει μεγάλες ανατροπές στον κλάδο. Η αξία των εξαγωγών προς την Κίνα υποχώρησε στο χαμηλότερο επίπεδο της τελευταίας 11ετίας, ενώ και η μέση τιμή ανά τόνο διαμορφώθηκε σε ιστορικά χαμηλά για την εξεταζόμενη περίοδο. Όπως τονίζουν οι Έλληνες επιχειρηματίες του κλάδου, η απώλεια της Κίνας δεν μπορεί να αναπληρωθεί ούτε σε όγκο ούτε σε αξία, καθώς οι εναλλακτικές αγορές, που εμφανίζουν άνοδο, δεν αγοράζουν ακριβότερα, ούτε απορροφούν επαρκείς ποσότητες. Οι ίδιοι, μάλιστα, προειδοποιούν πως «η εικόνα που διαμορφώνεται δεν είναι εκείνη μιας αναβάθμισης του εξαγωγικού προφίλ, αλλά μιας σταδιακής διολίσθησης προς φθηνότερες και λιγότερο απαιτητικές αγορές. Το στοιχείο αυτό ενέχει τον κίνδυνο να υποβαθμιστεί η αξία του ελληνικού μαρμάρου, ακόμα και πέρα από την κινεζική αγορά, υπονομεύοντας τη θέση της Ελλάδας ως προμηθευτή ποιοτικών πρώτης ύλης σε παγκόσμιο επίπεδο».

Με βάση τα στοιχεία του εννεαμήνου 2025, η Αλγερία σημειώνει τη δεύτερη υψηλότερη αξία εξαγωγών της τελευταίας 11ετίας. Αντίστοιχα, η Ινδία καταγράφει τη δεύτερη υψηλότερη επίδοση της περιόδου, τόσο σε αξία όσο και σε όγκο. Στις εξαγωγές

προς την Αίγυπτο, παρατηρείται συνεχής άνοδος της αξίας την τελευταία τριετία. Η Τυνησία διατηρεί τον ρόλο ενός σταθερού, μεσαίου προορισμού. Τέλος, αίζει να επισημανθεί η σημαντική άνοδος των εξαγωγών προς την Ιταλία, τα δύο τελευταία έτη.

Οι επιχειρηματίες, όμως, συμπληρώνουν πως «οι θετικές επιδόσεις σε μικρότερες αγορές είναι ενθαρρυντικές, αλλά παραμένουν ασθενείς και συχνά συγκυριακές. υφίσταται ακόμη ένα σταθερό δίκτυο αγορών, με ικανότητα απορρόφησης ρόφησης ποσοτήτων και υψηλών τιμών. Το γεγονός αυτό καθιστά τον κλάδο ευάλωτο σε εξωγενείς μεταβολές και καθυστερεί τη μετάβαση σε πιο βιώσιμο εξαγωγικό μοντέλο».

Μικτό εξαγωγικό προφίλ

Η συνολική εικόνα των ελληνικών εξαγωγών μαρμάρου κατά το εννεάμηνο του 2025 αποτυπώνει μια μικτή και σύνθετη πραγματικότητα, η οποία συμβαδίζει με το εξαγωγικό προφίλ της χώρας τα δέκα τελευταία χρόνια, παρουσιάζοντας μια σαφή στροφή από τα ακατέργαστα προϊόντα προς τα επεξεργασμένα μάρμαρα.

Από τη μία πλευρά, οι εξαγωγές επεξεργασμένων ενισχύονται σε αξία και μέση τιμή, επιβεβαιώνοντας τη θετική δυναμική του μεταποιημένου μαρμάρου. Η μέση τιμή των εξαγωγών επεξεργασμένων προϊόντων κινείται πλέον σε ιστορικά υψηλά επίπεδα, επιβεβαιώνοντας τη μετατόπιση της ζήτησης προς πιο εξειδικευμένα και ποιοτικά προϊόντα. Στις εξαγωγές επεξεργασμένων μαρμάρων, η άνοδος είναι -κυρίως- ποιοτική και προέρχεται σε μεγάλο βαθμό από τη Σαουδική Αραβία, η οποία αναδεικνύεται σε κορυφαία αγορά τόσο σε αξία όσο και σε μέση τιμή ανά τόνο. Από την άλλη πλευρά, οι εξαγωγές ακατέργαστων προϊόντων υποχωρούν σε αξία, όγκο και τιμή, επαναφέροντας τους δείκτες σχεδόν στα επίπεδα της περιόδου 2015-2016. Στις εξαγωγές ακατέργαστων μαρμάρων, η εξάρτηση από την Κίνα παραμένει καθοριστική. Ωστόσο, σε επίπεδο όγκου, η υπεροχή των ακατέργαστων παραμένει διαχρονικά κυρίαρχη, γεγονός που αναδεικνύει τη χαμηλότερη αναλογικά πυκνότητα αξίας ανά τόνο. Το 2025, τα ακατέργαστα προϊόντα αντιπροσώπευσαν το 73,81% της εξαγόμενης ποσότητας, ενώ τα επεξεργασμένα κάλυψαν το 26,19%.

ΡΑΓΔΑΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΕΞΥΠΝΩΝ ΘΥΡΙΔΩΝ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21,25

12/02/2026

«Το παιχνίδι των γρήγορων παραδόσεων θα το κερδίσει όποιος διαθέτει εκτεταμένο δίκτυο έξυπνων θυρίδων», τονίζει στην «Κ» έμπειρο στέλεχος της αγοράς των ταχυμεταφορών, εξηγώντας γιατί τα τελευταία χρόνια τα lockers ξεφυτρώνουν το ένα μετά το άλλο σε κάθε γειτονιά της Αθήνας και πλέον επεκτείνονται και στα μεγάλα αστικά κέντρα της χώρας.

Αυτό το έχουν συνειδητοποιήσει οι μεγάλοι παίκτες του κλάδου αλλά και οι εταιρείες ηλεκτρονικού εμπορίου, που εξάλλου λειτουργούν ως συγκοινωνούντα δοχεία με τις ταχυμεταφορές.

Είναι χαρακτηριστικό ότι μέσα σε περίπου τρία χρόνια τα σημεία εκτοξεύθηκαν από 850 στα τέλη του 2022, κυρίως σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, σε πάνω από 5.500 σήμερα, καθώς απλώθηκε ένα πανελλαδικό πλέγμα θυρίδων. Ο αριθμός των διαθέσιμων θυρίδων φθάνει πλέον στις 330.000 και μοιράζονται ανάμεσα σε ACS, Skrutz και Box Now. Μάλιστα, τον τελευταίο χρόνο, ιδιαίτερα στις πιο πυκνοκατοικημένες περιοχές της Αθήνας, τα lockers έχουν αποκτήσει μόνιμη στέγη, καταλαμβάνοντας ολόκληρα καταστήματα που παραμένουν ανοικτά 24 ώρες, επτά ημέρες την εβδομάδα.

Στην ανάπτυξη του δικτύου των έξυπνων θυρίδων έχει επενδύσει η ACS, η οποία εντάσσεται στον όμιλο Quest του Θεόδωρου Φέσσα. Σήμερα βρίσκονται σε πάνω από 1.250 σημεία σε όλη την Ελλάδα, ενώ για την τρέχουσα χρονιά έχει προβλέψει επενδύσεις ύψους 10-11 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων η πλειονότητα θα κατευθυνθεί στην περαιτέρω επέκταση. Θυμίζουμε ότι αντίστοιχο ποσό είχε δεσμευθεί για τον ίδιο σκοπό το 2025. Στόχος είναι ο διπλασιασμός των αυτόματων θυρίδων ώστε να προσεγγίσουν τις 3000 εγκατεστημένες μονάδες μέχρι το τέλος του 2026. Αυτή τη στιγμή περίπου 15% των παραγγελιών παραδίδονται μέσω αυτών των λύσεων, έναντι μόλις 5% το 2024. Παράλληλα, σε αυτό το πεδίο ένωσε τις δυνάμεις της με τη Skrutz. Συνδυάζοντας τα δύο δίκτυα σε πανελλαδικό επίπεδο, θα της επιτρέψει μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα να πλησιάσει ακόμη και τα 4.000 σημεία.

Η πλατφόρμα ηλεκτρονικού εμπορίου Skrutz ήταν από τις πρώτες εταιρείες που επένδυσαν στρατηγικά στα smart lockers, βλέποντας εγκαίρως τις δυνατότητες και τα οφέλη που προσφέρουν τόσο στους καταναλωτές όσο και στη διαχείριση των παραδόσεων. Σήμερα, τα Skrutz Point έχουν επεκταθεί σε περισσότερες από 2.000 περιοχές σε όλη τη χώρα και διαθέτουν πάνω από 69.000 θυρίδες. Το 2025, σχεδόν το 39% των παραγγελιών παρελήφθη μέσω αυτών των θυρίδων, σημειώνοντας άλμα σχεδόν 12 ποσοστών μονάδων σε σχέση με το προηγούμενο έτος, όταν το ποσοστό βρισκόταν στο 27,1%. Από την άλλη, η Box Now δραστηριοποιείται αμγώς σε αυτό το κομμάτι έχοντας πλέον καταφέρει να κατέχει μερίδιο 19%-22% σε μια αγορά που διακινεί περίπου 130 εκατομμύρια αποστολές ετησίως. Σύμφωνα με την εταιρεία, καταλαμβάνει τη δεύτερη θέση σε όγκο δεμάτων, ενώ κατά τη διάρκεια της περυσινής χρονιάς διακίνησε 24-25 εκατομμύρια δέματα στη χώρα μας. Διατηρεί σαφές προβάδισμα, με 200.000 θυρίδες εγκατεστημένες σε 2.300 σημεία πανελλαδικά, ενώ ο συνολικός ανταγωνισμός δεν ξεπερνάει τις 120.000-135.000 θυρίδες. Ο πήχης για το 2026 έχει τεθεί ψηλά και προβλέπει 300.000 θυρίδες και έως 2.800 σημεία, επεκτείνοντας ακόμη περισσότερο το δίκτυο σε όλη τη χώρα. Τέλος, κάποια διαστακτικά βήματα έχουν κάνει τα ΕΛΤΑ, ωστόσο μετρούν μόνο μερικές δεκάδες θυρίδες κυρίως στην Αθήνα.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΕΣ: ΠΟΤΕ ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΦΟΡΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,19,22,35

12/02/2026

Σε ποιες περιπτώσεις είναι υποχρεωτικός και σε ποιες ισχύουν εξαιρέσεις -Οι επεμβάσεις, επεκτάσεις ή αλλαγές χρήσης που αλλάζουν τα δεδομένα

Το φορολογικό τοπίο στις μεταβιβάσεις ακινήτων για τις περιπτώσεις σύστασης ή τροποποίησης οριζόντιων και κάθετων ιδιοκτησιών, όταν αυτές περιλαμβάνουν επεμβάσεις, επεκτάσεις ή αλλαγές χρήσης σε κοινόχρηστους και κοινόχρηστους χώρους, ξεκαθαρίζει η ΑΑΔΕ. Πρόκειται για υποθέσεις για τις οποίες υπάρχουν γκρίζες ζώνες και καθεστώς ασάφειας σχετικά με το αν οφείλεται ή όχι φόρος μεταβίβασης στις περιπτώσεις σύστασης ή τροποποίησης σύστασης οριζόντιων ή κάθετων ιδιοκτησιών όταν πραγματοποιείται:

- Παραχώρηση δικαιώματος αποκλειστικής χρήσης σε κοινόχρηστο ή κοινόκτητο χώρο.
- Κατάργηση δικαιώματος αποκλειστικής χρήσης.
- Επαύξηση επιφάνειας κτίσματος οριζόντιας ή κάθετης ιδιοκτησίας λόγω επέκτασης σε κοινόκτητο ή κοινόχρηστο χώρο.
- Ταυτόχρονη επέκταση σε κοινόκτητο ή κοινόχρηστο χώρο, παραχώρηση τμήματος σε κοινή χρήση και μείωση της συνολικής επιφάνειας της ιδιοκτησίας.

Οι οδηγίες

Σύμφωνα με την εγκύκλιο του διοικητή της ΑΑΔΕ Γιώργου Πιτσιλή, φόρος μεταβίβασης ακινήτων κατά τη σύσταση ή τροποποίηση σύστασης οριζόντιων ή κάθετων ιδιοκτησιών επιβάλλεται μόνο όταν επί του γηπέδου υφίστανται κτίσματα και εφόσον συντελείται μεταβίβαση με επαχθή αιτία, μεταξύ των συνιδιοκτητών των οριζόντιων ή κάθετων ιδιοκτησιών. Σε οικοπέδο χωρίς κτίσματα, όπου διαμένονται οι μελλοντικές οριζόντιες ή κάθετες ιδιοκτησίες, εφόσον δεν τροποποιούνται τα ποσοστά εξ αδιαιρέτου συγκυριότητας των οικοπεδοúχων στο κοινό οικοπέδο, δεν οφείλεται φόρος. Ειδικότερα: ο φόρος μεταβίβασης ακινήτου είναι υποχρεωτικός στις εξής περιπτώσεις:

- 1. Παραχώρηση δικαιώματος αποκλειστικής χρήσης.** Όταν με την τροποποίηση σύστασης οριζόντιων ή κάθετων ιδιοκτησιών παραχωρείται δικαίωμα αποκλειστικής χρήσης σε κοινόκτητο ή κοινόχρηστο χώρο (π.χ. τμήμα στην πιλοτή ή στο δώμα), οφείλεται φόρος μεταβίβασης.
- 2. Επαύξηση επιφάνειας κτίσματος.** Σε περίπτωση τροποποίησης της σύστασης οριζόντιων ή κάθετων ιδιοκτησιών, κατά την οποία επαυξάνεται η επιφάνεια υφιστάμενων κτισμάτων σε σχέση με την αρχική σύσταση, συνεπεία επέκτασης της οριζόντιας ή κάθετης ιδιοκτησίας επί κοινόκτητου ή κοινόχρηστου χώρου, επιβάλλεται φόρος

μεταβίβασης ακινήτων επί της αξίας της καταληφθείσας έκτασης. Το ίδιο ισχύει και σε περιπτώσεις μονομερούς τροποποίησης της σύστασης, καθώς τεκμαίρεται η συναίνεση των υπόλοιπων συνιδιοκτητών.

Εξαιρέσεις

Αντίθετα, δεν επιβάλλεται φόρος μεταβίβασης στις εξής περιπτώσεις:

1. Οικόπεδα χωρίς κτίσματα. Δεν επιβάλλεται φόρος κατά τη σύσταση ή τροποποίηση όταν στο οικοπέδο δεν έχουν ανεγερθεί ακόμη κτίσματα. Σύμφωνα με την ΑΑΔΕ, οι ιδιοκτήτες έχουν μόνο δικαίωμα προσδοκίας κτήσης των μελλοντικών διαμερισμάτων και των αποκλειστικών χρήσεων που τα συνοδεύουν. Εφόσον δεν αλλάζουν τα ποσοστά συνιδιοκτησίας επί του οικοπέδου, η πράξη είναι αφορολόγητη.

2. Κατάργηση αποκλειστικής χρήσης. Εάν ένας ιδιοκτήτης παραιτηθεί από το δικαίωμα αποκλειστικής χρήσης (π.χ. μιας θέσης στάθμευσης στην πιλοτή) και ο χώρος επιστρέψει στην κοινή χρήση της πολυκατοικίας, δεν οφείλεται φόρος. Η αιτιολογία είναι νομική: το δικαίωμα αποκλειστικής χρήσης δεν συνιστά εμπράγματο δικαίωμα κατά τον Αστικό Κώδικα, ενώ η κατάργησή του δεν θεωρείται μεταβίβαση αλλά παραιτήση από προνόμιο.

3. Ταυτόχρονη επέκταση και μείωση. Σε περίπτωση που γίνεται ταυτόχρονη επέκταση σε κοινόχρηστο χώρο αλλά και παραχώρηση τμήματος της ιδιοκτησίας σε κοινή χρήση, εάν το τελικό αποτέλεσμα είναι η συνολική μείωση της επιφάνειας της ιδιοκτησίας σε σχέση με την αρχική σύσταση, δεν επιβάλλεται φόρος, καθώς ο ιδιοκτήτης υφίσταται απώλεια εξουσίας επί του ακινήτου και όχι επαύξηση περιουσίας.

Επίσης η εγκύκλιος ξεκαθαρίζει ότι δεν οφείλεται φόρος στις περιπτώσεις επανάληψης ή διόρθωσης συμβολαίου, όταν με τη νέα πράξη διευκρινίζεται ότι η πραγματική έκταση του μεταβιβασθέντος ακινήτου (ή το τμήμα) είναι μικρότερη από αυτή που είχε περιγραφεί στο αρχικό συμβόλαιο.

ΠΑΝΩ ΑΠΟ 5,8 ΔΙΣ. ΚΙΝΕΖΙΚΑ ΜΙΚΡΟΔΕΜΑΤΑ ΕΙΣΗΓΑΓΕ Η Ε.Ε. ΤΟ 2025

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21,26

12/02/2026

Πιέσεις και κίνδυνο διολίσθησης σε φθνότερες αγορές καταδεικνύουν τα στοιχεία εννεαμήνου

Με ασύμμετρη απειλή μοιάζουν πλέον οι παραγγελίες των Ευρωπαίων καταναλωτών από τις μεγάλες ασιατικές πλατφόρμες ηλεκτρονικού εμπορίου, όπως Temu, Shein, Aliexpress. Το 2025, τα μικροδέματα, αξίας κάτω των 150 ευρώ, που εισήχθησαν στις χώρες-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ξεπέρασαν τα 5,8 δισεκατομμύρια, σημειώνοντας

αύξηση 26% σε σύγκριση με το 2024, ενώ πρόκειται για αριθμό τετραπλάσιο από το 2022.

Πέρα από τη μαζική «εισβολή» των παραγγελιών από τις κινεζικές πλατφόρμες ηλεκτρονικού εμπορίου, κάτι που επιφέρει κυρίως πλήγμα στις ευρωπαϊκές επιχειρήσεις, κίνδυνος υπάρχει και για τους ίδιους τους καταναλωτές, καθώς πολλά από τα προϊόντα που αγοράζουν από αυτές δεν πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας. Σε έρευνα που πραγματοποίησαν οι ευρωπαϊκές αρχές το διάστημα Απριλίου - Ιουνίου 2025, καθώς και οι τελωνειακές αρχές στα 27 κράτη-μέλη της Ε.Ε. σε 20.040 παιχνίδια βρέθηκε ότι το 55% δεν πληρούσε τα πρότυπα για τη σήμανση, τις οδηγίες χρήσης κ.ο.κ. Μερίδα των προϊόντων αυτών ελέγχθηκε και για την τήρηση των προδιαγραφών ασφαλείας, με τα αποτελέσματα να είναι αποκαρδιωτικά: 84% βρέθηκαν να είναι επικίνδυνα, ικανά να προκαλέσουν πνιγμό, ασφυξία, ηλεκτροπληξία αλλεργία κ.λπ.

Επιπλέον, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή διαπίστωσε προκαταρκτικά ότι η πλατφόρμα TikTok παραβιάζει τον νόμο για τις ψηφιακές υπηρεσίες (DSA) λόγω εθιστικού σχεδιασμού και αλγοριθμικών συστημάτων συστάσεων. Εντοπίστηκε πως τα ίδια συστήματα λειτουργούν και ως μηχανισμοί προώθησης προϊόντων χαμηλής αξίας, ενισχύοντας παρορμητικές αγορές και στρεβλώνοντας τους όρους ανταγωνισμού στο ηλεκτρονικό εμπόριο. Αν και η Ε.Ε. έχει αποφασίσει να λάβει μέτρα με στόχο να περιορίσει την «κινεζική πανδημία» στο ηλεκτρονικό εμπόριο, η οποία απειλεί τη βιωσιμότητα των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων, οι ασιατικές πλατφόρμες ακολουθούν νέα στρατηγική. Ποια είναι αυτή; Οι AliExpress, Shein και Temu, καθώς και η JD.com, κατασκευάζουν αποθήκες στην ευρωπαϊκή Πολλά από τα προϊόντα δεν πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας. ήπειρο. Αυτό δεν αποσκοπεί μόνο στην παράκαμψη των εισαγωγικών δασμών, αλλά και στην ταχύτερη παράδοση στους καταναλωτές, συνδυάζοντας χαμηλές τιμές με ταχύτητα. Η Temu, η οποία ανταγωνίζεται την Amazon στις παγκόσμιες διασυννοριακές πωλήσεις, για παράδειγμα, στοχεύει στην επίτευξη 80% τοπικής αποστολής στην Ευρώπη.

Σχολιάζοντας τα παραπάνω, ο πρόεδρος της Ελληνικής Συνομοσπονδίας Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας (ΕΣΕΕ) τόνισε ότι «η επιτάχυνση της πλήρους τελωνειακής ένωσης και η άμεση επιβολή δασμών από το πρώτο ευρώ σε όλα τα δέματα είναι τα ελάχιστα μέτρα που απαιτούνται σήμερα».

