

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3033

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 17 ΙΟΥΝΙΟΥ 2025

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 5
Το κυβερνητικό σχέδιο για τα μεγάλα έργα, τις δράσεις και τις μεταρρυθμίσεις
- Ολοκλήρωση πολεοδομικού σχεδιασμού, αξιοποίηση δημόσιων περιουσιών και προώθηση ΑΠΕ στις προτεραιότητες
- Επικαιροποίηση της στεγαστικής πολιτικής στη ΔΕΘ προανήγγειλε ο Κ. Χατζηδάκης

Σελ 1 και 6
ΥΠΕΝ: Σημαντικά για την Ελλάδα τα συμπεράσματα του Συμβουλίου Υπουργών Ενέργειας
- Ρητή αναφορά στην προστασία έργων ενεργειακών υποδομών από εμπόδια που θέτουν τρίτες χώρες

Σελ 1 και 7
Τα τρία στάδια της εθνικής στρατηγικής για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας στον πρωτογενή τομέα
- Κ. Τσιάρας: Αντιμετωπίζουμε το νερό ως βασική υποδομή ανάπτυξης

Σελ 1 και 9
Ανακοινώσεις για σημαντικά έργα υποδομών στη Δυτική Αττική από την Περιφέρεια
- Ν. Χαρδαλιάς: Ολιστικό αναπτυξιακό πρόγραμμα συνολικού προϋπολογισμού 546,3 εκατ. ευρώ

Σελ 3
Λιγότεροι από τους πωλητές οι πραγματικοί αγοραστές ακινήτων
- Τα συμπεράσματα του 4ου βαρόμετρου της αγοράς ακινήτων

Σελ 4
«Λιψιπνίγκ»: με χαλβαρό εξαφανίζεται η διάβρωση και τριπλασιάζει τη ζωή γεφυρών και άλλων γεγραμμένων υποδομών

Σελ 8
Λειψυδρία: Ο μεγάλος ασθενής στη Θεσσαλία είναι τα υπόγεια υδατικά συστήματα και η συνεχιζόμενη υπεράντλησή τους
- Τι τονίζει ο πρόεδρος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, δ/ντης Εργαστηρίου Υδρολογίας

Σελ 10
Κονδύλια ύψους 3,7 δις για Δυτική Μακεδονία — Δεκάδες έργα σε ανάπτυξη
- Τι επισημάνθηκε στη Βουλή σχετικά με τη ρύθμιση Δίκαιης Αναπτυξιακής Μεταβάσης στην περιοχή

Σελ 11
ΥΠΕΘΟ: Παρακολουθούμε το θέμα της βραχυχρόνιας μίσθωσης και ενδεχομένως θα ληφθούν περαιτέρω μέτρα

Σελ 12, 13
Χρηματοδοτικό πρόγραμμα για τεχνητή νοημοσύνη στις ελληνικές επιχειρήσεις προτείνει ο ΣΕΒ
- Η ΤΝ μπορεί να βοηθήσει αποφασιστικά τις επιχειρήσεις να μειώσουν το κόστος λειτουργίας και να βελτιώσουν τις επιδόσεις τους

Σελ 14
Αύξηση 13,5% σημείωσαν οι πωλήσεις των αυτοκινήτων τον Μάιο
- Υβριδικά μοντέλα προτίμησαν οι Έλληνες καταναλωτές

Σελ 15
Πρωτογενές πλεόνασμα 5,35 δις ευρώ και αύξηση 7% στα φορολογικά έσοδα
- Τι δείχνουν τα στοιχεία εκτέλεσης του προϋπολογισμού το διάστημα Ιανουαρίου - Μαΐου

Σελ 16
Στο «μικροσκόπιο» της ΕΚΤ τα επιτόκια το φθινόπωρο - Τι θα κρίνει τις αποφάσεις

Σελ 17, 18
NEMESIS: Το νέο εργαλείο στη φαρέτρα της ΔΙΜΕΑ για την εποπτεία των ηλεκτρονικών καταστημάτων

Σελ 19, 20
Ο «Πόλεμος των Δρόνων» και οι ελληνικές ομάδες ειδικών από τη Θεσσαλονίκη μέχρι το Λονδίνο στην εποχή των Made in Greece drone

Σελ 2
Προσκόως
Σελ 21, 22
Πρωτοβουλία θέματα και αποκρίματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΤΟ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ, ΤΙΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Ολοκλήρωση πολεοδομικού σχεδιασμού, αξιοποίηση δημόσιων περιουσιών και προώθηση ΑΠΕ στις προτεραιότητες
Επικαιροποίηση της στεγαστικής πολιτικής στη ΔΕΘ προανήγγειλε ο Κ. Χατζηδάκης

Τρεις βασικούς τομείς δράσεις της κυβέρνησης για την επόμενη πενταετία, παρουσίασε ο αντιπρόεδρος της, Κωστής Χατζηδάκης, στο πρόσφατο συνέδριο «Ελλάδα 2025-2030», που διοργανώθηκε από τη Next is Now και την Dome Consulting Firm. Ο κ. Χατζηδάκης ξεχώρισε ως τομείς προτεραιότητας: την παραγωγική οικονομία, το σύγχρονο κράτος και τις ευκαιρίες στους νέους, τονίζοντας την ίδια ώρα πως η κυβέρνηση θα πρέπει να αναπτύξει ακόμα μεγαλύτερες ταχύτητες στην υλοποίηση των μεταρρυθμίσεων. Αναπτύσσοντας τις προτεραιότητες στον τομέα της παραγωγικής οικονομίας, ο κ. Χατζηδάκης αναφέρθηκε μεταξύ

άλλων στην ολοκλήρωση του Κτηματολογίου μέχρι το τέλος του 2025, την προώθηση 245 τοπικών και ειδικών πολεοδομικών σχεδίων, τις ιδιωτικοποιήσεις και την αξιοποίηση της δημόσιας περιουσίας, την προώθηση των ΑΠΕ. Τόνισε επίσης ότι στην πρώτη γραμμή βρίσκεται και η προώθηση μεγάλων έργων υποδομής, όπως η ολοκλήρωση του οδικού άξονα Πάτρα-Πύργος, επέκταση του Μετρό Θεσσαλονίκης προς Καλαμαριά στους πρώτους μήνες του 2026, αργότερα το Flyover, η μεγάλη ηλεκτρική διασύνδεση της Κρήτης σε λίγες μέρες, η ηλεκτρική διασύνδεση των Κυκλάδων το 2026 και η επέκταση του δικτύου των οπτικών ινών. Αναλυτικά στη σελ 5

ΥΠΕΝ: ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΥΠΟΥΡΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ρητή αναφορά στην προστασία έργων ενεργειακών υποδομών από εμπόδια που θέτουν τρίτες χώρες

Ρητή αναφορά στην προστασία της κατασκευής Έργων Κοινού Ενδιαφέροντος και γενικότερα έργων ενεργειακών υποδομών, όπως τα υποθαλάσσια καλώδια, από εμπόδια που θέτουν τρίτες χώρες, περιλαμβάνουν τα συμπεράσματα του Συμβουλίου Υπουργών Ενέργειας της ΕΕ που συνεδρίασε χθες στο Λουξεμβούργο, με συμμετοχή, από ελληνικής πλευράς, του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σταύρου Παπασταύρου.

Αυτό, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, επισημαίνουν αρμόδιες πηγές του υπουργείου, χαρακτηρίζοντας ως ιδιαίτερα σημαντική από απόψεως ελληνικού ενδιαφέροντος την συγκεκριμένη αναφορά (δεδομένου ότι συνδέεται και με το έργο της

ηλεκτρικής διασύνδεσης Κύπρου - Κρήτης). Στο κείμενο των συμπερασμάτων τονίζεται η ανάγκη για διαφοροποιημένες αλυσίδες εφοδιασμού, ενισχυμένη εγχώρια παραγωγή καθαρών τεχνολογιών και προστασία των υποδομών ζωτικής σημασίας από κυβερνοαπειλές και υβριδικές απειλές. Επιπροσθέτως -σύμφωνα με τις ίδιες πηγές- τα συμπεράσματα υπογραμμίζουν τα κατοχυρωμένα κυριαρχικά δικαιώματα των κρατών-μελών να εκμεταλλεύονται τους φυσικούς τους πόρους σύμφωνα με το Ενωσιακό και Διεθνές Δίκαιο, κλονώντας και ειδική αναφορά στην Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για το Δίκαιο της Θάλασσας. Αναλυτικά στη σελ 6

ΤΑ ΤΡΙΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

Κ. Τσιάρας: Αντιμετωπίζουμε το νερό ως βασική υποδομή ανάπτυξης

Με κεντρικό μήνυμα την ανάγκη για ένα συγκροτημένο εθνικό σχέδιο διαχείρισης υδάτων, ο Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Κώστας Τσιάρας, τοποθετήθηκε στο Greek Water Summit 2025, τονίζοντας ότι το νερό δεν είναι απλώς φυσικός πόρος, είναι το θεμέλιο κάθε βιώσιμης πολιτικής για την αγροτική παραγωγή και την ανθεκτικότητα της χώρας. Ο κ. Τσιάρας επισήμανε ότι η ολοκληρωμένη εθνική στρατη-

γική, που αναπτύσσεται, στηρίζεται σε τρεις άξονες: Τη δημιουργία περιφερειακών Οργάνων Διαχείρισης των υδάτινων πόρων, την υλοποίηση του προγράμματος ΥΔΡΟ 2.0, ύψους 4 δις. ευρώ και την ορθολογική διαχείριση των πόρων της ΚΑΠ με την κατασκευή κομβικών γεγυροβελτιωτικών έργων. Όπως υπογράμμισε, «για πρώτη φορά και εδώ νομίζω ότι είναι το κρίσιμο, δεν αντιμετωπίζουμε το νερό ως πρόβλημα, αλλά ως βασική υποδομή ανάπτυξης». Αναλυτικά στη σελ 7

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Ν. Χαρδαλιάς: Ολιστικό αναπτυξιακό πρόγραμμα συνολικού προϋπολογισμού 546,3 εκατ. ευρώ

Η δρομολόγηση σημαντικών έργων υποδομής, όπως νέες σχολικές μονάδες, χώροι αναψυχής και ο τριπλός κόμβος Σκαρμαγκά, καθώς και η άρση γραφειοκρατικών δυσλειτουργιών για τις υπό εκτέλεση παρεμβάσεις στον Δήμο Ασπροπύργου, εξετάστηκαν κατά τη συνάντηση του περιφερειάρχη Αττικής, Νίκου Χαρδαλιά, με τον δήμαρχο, Γιάννη Ηλία. Ο περιφερειάρχης τόνισε ότι η αναβάθμιση της ποιότητας

ζωής στη Δυτική Αττική αποτελεί υψηλό στρατηγικό στόχο και σε αυτήν την κατεύθυνση έχει εκπονηθεί ένα ολιστικό αναπτυξιακό πρόγραμμα συνολικού προϋπολογισμού 546,3 εκατ. ευρώ. Αναλυτικά στη σελ 9



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

17^ο ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ - ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ

Η Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας διοργανώνει το 17ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας με τίτλο "Χαρτογραφία: Η συνεχής διεπαφή Επιστήμης, Τεχνολογίας και Κοινωνίας", που θα διεξαχθεί στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης στη Θεσσαλονίκη, **12 – 14 Νοεμβρίου 2025**.

Θεματολογία Συνεδρίου

Η Χαρτογραφία στην πορεία για την διασφάλιση της βιώσιμης ανάπτυξης • Χαρτογράφηση της ποιότητας ζωής, του περιβάλλοντος και της κλιματικής αλλαγής • Κοινωνική και οικονομική Χαρτογραφία • Γεωχωρικά δεδομένα, ανάλυση και χαρτογράφηση για την υλοποίηση των 13 ΣΒΑ • Επιχειρησιακή Χαρτογραφία στην έγκαιρη προειδοποίηση και διαχείριση κρίσεων • Διαδικτυακό χάρτες ροών, μετακινήσεων, δικτύων • Κινούμενη και δυναμική Χαρτογραφία • Χάρτες για ανθρώπους με προβλήματα όρασης • Χάρτες προσβασιμότητας για ειδικές κατηγορίες χρηστών • Παρατήρηση της γης και Χαρτογραφία • Άτλαντες • Εθελοντική, συνεργατική Χαρτογραφία • Πρότυπα, προδιαγραφές και διασφάλιση ποιότητας χωρικών δεδομένων και χαρτών. • Εξέλιξη ψηφιακών εργαλείων και μεθόδων στην Χαρτογραφία • Επεξεργασία, μοντελοποίηση και ανάλυση γεωχωρικών δεδομένων • Τεχνολογία ανοικτού πηγαίου κώδικα στην Χαρτογραφία • Διαδικτυακές υπηρεσίες σύνθεσης και παραγωγής χαρτών • Χρήση χάρτη, χρησιμότητα, χρήστες • Πολιτική διάθεσης χαρτογραφικών προϊόντων • Υποδομές, σχεδιασμός, ανάπτυξη • Ζητήματα πνευματικών δικαιωμάτων, στη χαρτογραφική δημιουργία • Εκπαίδευση και επιμόρφωση • Χαρτογραφικές προβολές • Χάρτες και χαρτογραφικές συλλογές στις σύγχρονες βιβλιοθήκες • Τέχνη και Χαρτογραφία • Ιστορική Χαρτογραφία και Χαρτογραφική Κληρονομιά • Η Χαρτογραφία στη Γεωπολιτική Υποβολή περιλήψεων: **30 Ιουνίου 2025**

Υποβολή εισηγήσεων: **15 Σεπτεμβρίου 2025**

Περισσότερες πληροφορίες:

https://www.webauth.gr/HCS/HCS_Conf_el/17_Thessaloniki_2025_el.htm

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστιάννα Χατζιορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
20 - 21 Ιουνίου 2025	9^ο Συνέδριο Μετεωρολογίας	Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων - HellasLab, Εργαστήριο Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος & Τεχνολογίας Αερόλύματος για ατμοσφαιρικές και κλιματικές επιπτώσεις (ΕΡΙΤΑΚ) του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας
29 Ιουνίου - 03 Ιουλίου 2025	Διεθνές Συμπόσιο «Navigating the Future of Traffic Management»	Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

18^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»

Το 18ο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο με θέμα «Ενέργεια και Κλιματική Αλλαγή» θα πραγματοποιηθεί στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) κατά το διάστημα **6-10 Οκτωβρίου 2025**, στην Αθήνα (με φυσική παρουσία και ηλεκτρονική συμμετοχή).

Διοργανωτής του συνεδρίου είναι το δίκτυο PROMITHEASnet - Ενέργεια και Κλιματική Αλλαγή και τελεί υπό την αιγίδα του Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC).

Φέτος το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης του ΕΚΠΑ με την ιδιότητα του ως συμπρόεδρου του Κόμβου Ακαδημαϊκού Αντίκτυπου των Ηνωμένων Εθνών για τον 7ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI SDG7 Hub Co-Chair) θα φιλοξενήσει το δεύτερο (2ο) Συνέδριο όλων των UNAI SDG Hubs στην Αθήνα με στόχο την περαιτέρω προώθηση της «2030 - Ατζέντα για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη». (6-7 Οκτ. 2025).

Η πρώτη ημέρα του συνεδρίου είναι αφιερωμένη στο 12ο Φόρουμ «Επενδύσεις στην πράσινη ενέργεια» με στόχο να φέρει σε επαφή τους φορείς χάραξης πολιτικής και λήψης αποφάσεων με τους ενδιαφερόμενους φορείς της αγοράς και να διερευνήσει τις ευκαιρίες για επενδύσεις που προωθούν τη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και την εφαρμογή της «Ατζέντας

2030 - Ατζέντα για τη βιώσιμη ανάπτυξη» (8 Οκτ. 2025).

Η δεύτερη ημέρα «Επιστημονικές Συνεδρίες» είναι αφιερωμένη σε εισηγήσεις και συζητήσεις με ομότιμους - με θέαση από ομότιμους - για θέματα σχετικά με την έρευνα για την ενέργεια και την κλιματική αλλαγή, όπως και όλα τα προηγούμενα έτη. Επιπλέον, περιλαμβάνονται τώρα και θέματα σχετικά με τον SDG7 (9 Οκτ. 2025).

Η τρίτη ημέρα διαμορφώνεται ως «Brokerage sessions» που θα φέρει σε επαφή επιστήμονες, φορείς χάραξης πολιτικής και ενδιαφερόμενους φορείς της αγοράς και θα τους διευκολύνει να παρουσιάσουν τις δραστηριότητές τους (έργα και προγράμματα), να συζητήσουν για ευκαιρίες χρηματοδότησης, κυρίως στο πλαίσιο των προσκλήσεων του Ορίζοντα Ευρώπη και τέλος να αυξήσουν την αμοιβαία αλληλεπίδραση για καινοτόμες ιδέες και συνεργασία σε θέματα κοινής σημασίας.

Θα πραγματοποιηθούν επίσης συζητήσεις μεταξύ των συμμετεχόντων μελών του UNAI SDG7 Hub Energy Community (10 Οκτωβρίου 2025).

Προθεσμία υποβολής περιλήψεων: **21 Ιουνίου 2025**

Προθεσμία υποβολής πλήρους εργασίας: **30 Αυγούστου 2025**

Πληροφορίες:

<https://promitheasconference.wordpress.com/>

FOUNDERS ARENA

Το Envolv Entrepreneurship διοργανώνει, στις 26 Ιουνίου (18:00), τη Founders Arena, μια βραδιά παρουσιάσεων επιχειρηματικών ιδεών, δυναμικών συζητήσεων και ομιλιών, που έρχονται να εμπνεύσουν την startup κοινότητα.

Στο 2ο EnvolvXL Investors' Day, 14 startups του προγράμματος επιτάχυνσης EnvolvXL θα παρουσιάσουν ζωντανά τα εγχειρήματά τους στη σκηνή του Αμφιθεάτρου «Μ.

Έβερτ», στην Τεχνόπολη Αθηνών σε εκπροσώπους της επενδυτικής κοινότητας, του οικοσυστήματος καινοτομίας, και της επιχειρηματικότητας.

Η εκδήλωση είναι ανοιχτή για το κοινό, είναι απαραίτητη η εγγραφή στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<https://conference.com/eventPage/EnvolvXL>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΛΙΓΟΤΕΡΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΩΛΗΤΕΣ ΟΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΓΟΡΑΣΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

Τα συμπεράσματα του 4ου βαρόμετρου της αγοράς ακινήτων από το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Λιγότεροι από τους πωλητές είναι πλέον οι «πραγματικοί» αγοραστές ακινήτων στην Ελλάδα, δηλαδή αυτοί που όντως προχωρούν σε μια αγορά άμεσα και δεν μένουν απλά στην εκδήλωση ενδιαφέροντος, όπως προέκυψε από την 4η έρευνα με τίτλο «Βαρόμετρο της Αγοράς Ακινήτων - Τι περιμένουν οι Έλληνες», η οποία εκπονήθηκε από το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, για λογαριασμό του ιστολογίου για επενδύσεις αγορά ακινήτων iliaspapageorgiadis.com.

Τα ευρήματα της έρευνας, που πραγματοποιήθηκε με βάση δείγμα 1500 ατόμων στους νομούς Αττικής και Θεσσαλονίκης, αναλύθηκαν από τον επίκουρο καθηγητή του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης Γιώργο Σιάκα, διευθυντή της Μονάδας Ερευνών Κοινής Γνώμης και Αγοράς του ΠΑΜΑΚ και τον Ηλία Παπαγεωργιάδη.

Αναλυτικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, βάσει των ευρημάτων, τον Μάιο του 2024 περίπου το 28% όσων ενδιαφέρονταν για τα ακίνητα δήλωσαν υποψήφιοι αγοραστές και το 9% υποψήφιοι πωλητές. Τον Νοέμβριο του 2024, ωστόσο, οι αγοραστές μειώθηκαν στο 23% και οι πωλητές στο 7% και σήμερα, τον Ιούνιο του 2025, οι υποψήφιοι αγοραστές παραμένουν στο 23% και οι πωλητές στο 8%, όμως -όπως αναφέρουν οι μελετητές- «υπάρχει μια μεγάλη διαφορά: τον Νοέμβριο του 2024, το 34% (του 23%) σκόπευε να προβεί σε αγορά άμεσα, εντός του εξαμήνου ή το πολύ σε έναν χρόνο. Τον Ιούνιο του 2025 όμως, το ποσοστό όσων ενδιαφέρονται να αγοράσουν ακίνητο άμεσα ή εντός 6 - 12 μηνών έχει υποχωρήσει στο 22% (του 23%). Αυτό σημαίνει ότι «πραγματικοί» αγοραστές είναι πλέον το 5% των ενδιαφερομένων για τα ακίνητα, ενώ πωλητές είναι το 8%! Οι υπόλοιποι δυνητικοί αγοραστές δηλώνουν ότι θέλουν να αγοράσουν «τα επόμενα

3 χρόνια» (26% τον Ιούνιο, έναντι 27% τον Νοέμβριο) ή «κάποια στιγμή στο μέλλον» (51% τον Ιούνιο, έναντι 40% τον Νοέμβριο).

«Εδώ και πολλά χρόνια τα ακίνητα στην Ελλάδα αποτελέσαν την πρώτη επενδυτική επιλογή για πάρα πολλούς Έλληνες (και ξένους). Ενώ η προσφορά ακινήτων σταδιακά περιοριζόταν και η τιμή τους ανέβαινε, η ζήτηση ήταν μεγάλη και συχνά ο αριθμός των πραγματικών υποψήφιων αγοραστών ήταν πολλαπλάσιος από αυτόν των πωλητών. Συγκρίνοντας τα δεδομένα με τα προηγούμενα βαρόμετρα, για πρώτη φορά καταγράφεται στο 4ο Βαρόμετρο η πλήρης αντιστροφή αυτής της τάσης, με τους πραγματικούς αγοραστές να είναι λιγότεροι από τους πωλητές! Αυτή η αλλαγή είναι δομική και αν εξακολουθήσει την επόμενη περίοδο θα οδηγήσει σε νέα δεδομένα την αγορά» σχολίασε το εύρημα ο κ. Παπαγεωργιάδης.

Μειώνεται το διαθέσιμο ποσό για αγορά ακινήτου

Την ίδια στιγμή παρατηρούνται δύο ακόμη σημαντικές αλλαγές: πρώτον, όσοι ενδιαφέρονται να αγοράσουν ένα ακίνητο ως επένδυση μειώθηκαν στο 24% από 29%, με το ποσοστό αυτών που θέλουν να το αγοράσουν για να το κατοικήσουν να αυξάνεται στο 74% από το 70%. Δεύτερον, ενώ τον Νοέμβριο του 2024, στο 3ο Βαρόμετρο, το 30% όσων δήλωσαν αγοραστές απάντησαν ότι το διαθέσιμο ποσό που έχουν για αγορά ακινήτου είναι από 100.000 ως 150.000 ευρώ, τώρα το ποσοστό όσων διαθέτουν το ίδιο ποσό έχει μειωθεί πλέον στο 24%. Την ίδια στιγμή, ενώ πριν από επτά μήνες το 27% διέθετε 50.000 ως 100.000 ευρώ για να αγοράσει ακίνητο, το ποσοστό αυτό έχει πλέον ανεβεί στο 36%.

Όπως κατεγράφη και στην προηγούμενη έρευνα, τον

Νοέμβριο του 2024 (88%), έτσι και τον Ιούνιο του 2025 το 89% των πολιτών θεωρεί το στεγαστικό ως αρκετά μεγάλο / πολύ μεγάλο πρόβλημα, με το σχετικό ποσοστό στους νέους 17 - 34 ετών να φτάνει το 92%. Ταυτόχρονα το 57% περιμένει νέα άνοδο των ενοικίων το επόμενο δωδεκάμηνο.

«Το Σπίτι μου 2» και το επίδομα ενοικίου «έχουν ως αποτέλεσμα αυξήσεις τιμών»

Περίπου το 71% των πολιτών που ενδιαφέρονται για τα ακίνητα δήλωσαν πολύ, αρκετά ή λίγο πληροφορημένοι σχετικά με το πρόγραμμα «Το Σπίτι μου 2». Το ποσοστό αυτό ανεβαίνει στο 78% για όσους θέλουν να αγοράσουν σπίτι και στο 84% για όσους είναι επαγγελματίες στον χώρο των ακινήτων. Και αυτοί που θέλουν να πουλήσουν το ακίνητό τους ενδιαφέρονται, με το ποσοστό των ενημερωμένων για το πρόγραμμα να φτάνει το 73%.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, από αυτούς που δήλωσαν ότι έχουν έστω και μικρή γνώση για το πρόγραμμα «Το Σπίτι μου 2», το 75% δήλωσε ότι το πρόγραμμα οδήγησε σε άνοδο των τιμών πώλησης κατοικιών (το 35% είδε άνοδο ως 10%, το 40% είδε άνοδο πάνω από 10%). Αντίστοιχα το 78% θεωρεί ότι τα ενοίκια αυξήθηκαν εξαιτίας του προγράμματος (37% ως 10%, 41% πάνω από 10%).

Την ίδια ώρα το 55% των πολιτών έκριναν ότι το μέτρο επιστροφής ενός ενοικίου στους ενοικιαστές θα οδηγήσει σε αυξήσεις ενοικίων (το 35% θεωρεί πως οι αυξήσεις θα είναι ως 10%, ενώ το 20% θεωρεί πως οι αυξήσεις θα είναι πάνω από 10%). Το 37% θεωρεί πως τα ενοίκια δεν θα επηρεαστούν από το μέτρο, ενώ το 4% εκτιμά ότι αυτή η πολιτική θα οδηγήσει σε πτώση των ενοικίων.

ΣΤΟ ΕΣΠΑ Η ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ, ΥΨΟΥΣ 3,5 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

Στο ΕΣΠΑ 2021- 2027 εντάσσεται η ενεργειακή αναβάθμιση της Στρατιωτικής Σχολής Αξιωματικών Σωμάτων (ΣΣΑΣ), με απόφαση του αναπληρωτή υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκου Παπαθανάση.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως προέκυψε από την Ενεργειακή Επιθεώρηση, τα κτίρια της Σχολής, σήμερα, κατατάσσονται στις Ζ και Ε ενεργειακές κλάσεις. Καθίσταται, επομένως, επιτακτική η ανάγκη εκτεταμένων

παρεμβάσεων τόσο στο κτιριακό κέλυφος όσο και στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, με σκοπό τη δραστηκή μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας, αλλά και την αξιοποίηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Μετά από τις σχετικές παρεμβάσεις, τα κτίρια αναμένεται να αναβαθμιστούν σε κατηγορίες Β+ και άνω, με ετήσια κατανάλωση και μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, σε ποσοστά που ξεπερνούν το 60%.

Η δράση, συνολικής δημόσιας δαπάνης 3,5 εκατ. ευρώ, εντάσσεται στο Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021- 2027», συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, και αποτελεί συνέχεια ανάλογων παρεμβάσεων σε νοσοκομεία όλης της χώρας, που χρηματοδοτούνται τόσο από το ΕΣΠΑ όσο και από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«ΛΙΦΤΙΝΓΚ» ΜΕ ΧΑΛΥΒΑ ΕΞΑΦΑΝΙΖΕΙ ΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΤΡΙΠΛΑΣΙΑΖΕΙ ΤΗ ΖΩΗ ΓΕΦΥΡΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΓΗΡΑΣΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Διαδικασία βελτίωσης του χαλύβδινου οπλισμού προκειμένου να τριπλασιαστεί η διάρκεια ζωής παλιών γεφυρών και άλλων υποδομών, ανέπτυξε στις ΗΠΑ, η νεοφυής επιχείρηση δύο αποφοίτων του MIT, η Allium Engineering, αναφέρεται σε ρεπορτάζ της Έρνς Δρίβα στο [economix.gr](#). Σύμφωνα με την Αμερικανική Ένωση Κατασκευαστών Οδών και Μεταφορών, μία στις τρεις γέφυρες χρειάζεται επισκευή ή αντικατάσταση, δηλαδή περισσότερες από 200.000 γέφυρες σε ολόκληρη τη χώρα. Ένας βασικός ένοχος για τη γήρανση των υποδομών της Αμερικής είναι ο οπλισμός που έχει συσσωρεύσει σκουριά δημιουργώντας ρωγμές στο σκυρόδεμα και καθιστώντας τις γέφυρες πιο ευάλωτες.

Η νέα τεχνολογία που προτείνει η Allium Engineering, τριπλασιάζει τη διάρκεια ζωής των γεφυρών και άλλων κατασκευών χρησιμοποιώντας επένδυση από ανοξείδωτο χάλυβα για να κάνει τον οπλισμό ανθεκτικό στη διάβρωση. Εξαλείφοντας τη διάβρωση, οι υποδομές διαρκούν πολύ περισσότερο, απαιτούν λιγότερες επισκευές, ενώ μειώνονται και οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα. Η τεχνολογία της εταιρείας ενσωματώνεται εύκολα στις υπάρχουσες διαδικασίες παραγωγής χάλυβα, ώστε οι υποδομές των ΗΠΑ να γίνουν πιο ανθεκτικές, οικονομικά προσιτές και βιώσιμες για τον επόμενο αιώνα.

«Στις ΗΠΑ, το τυπικό κατάστρωμα γέφυρας διαρκεί κατά μέσο όρο περίπου 30 χρόνια – εμείς δίνουμε τη δυνατότητα για 100 χρόνια ζωής», λέει ο συνιδρυτής και διευθύνων σύμβουλος της Allium, Steven Jereal, σύμφωνα με το [MIT News](#). «Υπάρχει ένα τεράστιο απόθεμα υποδομών που πρέπει να αντικατασταθούν, και που ειλικρινά έχουν γεράσει ταχύτερα από ό,τι αναμενόταν, κυρίως επειδή τα υλικά που χρησιμοποιούσαμε τότε δεν ήταν κατάλληλα για τη δουλειά. Προσπαθούμε να εκμεταλλευτούμε τη δυναμική της ανοικοδόμησης των υποδομών της Αμερικής, αλλά να τις ανοικοδομήσουμε με τρόπο που θα τις κάνει να αντέξουν». Για να επιτευχθεί αυτό, η Allium προσθέτει ένα λεπτό προστατευτικό στρώμα ανοξείδωτου χάλυβα πάνω από τον παραδοσιακό χαλύβδινο οπλισμό για να τον κάνει πιο ανθε-

κτικό στη διάβρωση. Περίπου 100.000 κιλά από τον οπλισμό της Allium με επένδυση ανοξείδωτου χάλυβα έχουν ήδη χρησιμοποιηθεί σε κατασκευαστικά έργα στις ΗΠΑ και η εταιρεία πιστεύει ότι η διαδικασία της μπορεί να επεκταθεί γρήγορα, παράλληλα με τις χαλυβουργίες.

«Ενσωματώνουμε το σύστημά μας στους μύλους, ώστε να μην χρειάζεται να κάνουν τίποτα διαφορετικό», λέει ο Jereal, ο οποίος ίδρυσε την Allium μαζί με τον Sam McAlpine. «Προσθέτουμε ό,τι χρειαζόμαστε για να μετατρέψουμε ένα κανονικό προϊόν σε προϊόν με επένδυση από ανοξείδωτο χάλυβα, ώστε κάθε μύλος εκεί έξω να μπορεί να φτιάξει ένα υλικό που δεν θα διαβρωθεί. Αυτό είναι που πρέπει να συμβεί ώστε όλες οι υποδομές του κόσμου να έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής».

Ο δρόμος για καλύτερες γέφυρες

Οι Jereal και McAlpine αποφάσισαν να ιδρύσουν μια εταιρεία που θα ασχολούνταν με τη βελτίωση της ανθεκτικότητας των μετάλλων σε καθημερινές συνθήκες, σε συνεργασία με την Υπηρεσία Συμβουλευτικής Επιχειρηματικότητας του MIT και μιλώντας με την Tata Steel, μία από τις μεγαλύτερες χαλυβουργίες στον κόσμο. Μέλη της Tata είπαν στους ιδρυτές ότι ένα από τα μεγαλύτερα προβλήματά τους ήταν η διάβρωση του χάλυβα.

Ένα βασικό πρώιμο πρόβλημα που οι ιδρυτές έθεσαν ως στόχο να λύσουν ήταν η εναπόθεση υλικού ανθεκτικού στη διάβρωση χωρίς να προσθέσουν σημαντικό κόστος ή να διαταράξουν τις υπάρχουσες διαδικασίες. Η παραγωγή χάλυβα ξεκινά παραδοσιακά με την τοποθέτηση τεράστιων κομματιών πρόδρομου χάλυβα μέσα από μηχανές που ονομάζονται κύλινδροι σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες για να τεντωθεί το υλικό.

Οι ιδρυτές αποφάσισαν να προσθέσουν την επένδυση πριν από τη διαδικασία έλασης. «Μπαίνουμε στους μύλους και παίρνουμε μεγάλα κομμάτια χάλυβα που περνούν από τη διαδικασία παραγωγής χάλυβα, αλλά δεν είναι το τελικό προϊόν, και εναποθέτουμε ανοξείδωτο χάλυβα στο εξωτερικό του φτηνού ανθρακούχου χάλυβα τους, ο οποίος συνή-

θως είναι απλώς ανακυκλωμένο σκραπ από προϊόντα όπως αυτοκίνητα και ψυγεία», λέει ο Jereal. «Ο επεξεργασμένος χάλυβας περνά στη συνέχεια από την τυπική διαδικασία του εργοστασίου για την παραγωγή τελικών προϊόντων όπως ο οπλισμός» προσθέτει.

Κάθε κομμάτι πρόδρομου χάλυβα πάχους 40 ποδιών μετατρέπεται σε περίπου ένα μίλι οπλισμού μετά τη διαδικασία έλασης. Ο χάλυβας οπλισμού που έχει υποστεί επεξεργασία από την Allium εξακολουθεί να είναι περισσότερο από το 95 τοις εκατό κανονικός χάλυβας οπλισμού και δεν χρειάζεται καμία ειδική μεταγενέστερη επεξεργασία ή χειρισμό.

«Αυτό που βγαίνει από τον μύλο μοιάζει με κανονικό οπλισμό, είναι εξίσου ισχυρό και μπορεί να καμφθεί, να κοπεί και να τοποθετηθεί με τους ίδιους τρόπους. Αλλά αντί να τοποθετηθεί σε μια γέφυρα και να διαρκέσει κατά μέσο όρο 30 χρόνια, θα διαρκέσει 100 χρόνια ή και περισσότερο».

Ανθεκτικές υποδομές

Το 2024, το εργοστάσιο της Allium στην Billerica της Μασαχουσέτης άρχισε να παράγει το πρώτο εμπορικό υλικό επένδυσης, βοηθώντας στην παραγωγή περίπου 100 τόνων οπλισμού της εταιρείας με επένδυση από ανοξείδωτο χάλυβα σε συνεργασία με μια συνεργαζόμενη χαλυβουργία. Αυτός ο οπλισμός τοποθετήθηκε έκτοτε σε κατασκευαστικά έργα στην Καλιφόρνια και τη Φλόριδα.

Η πρώτη εγκατάσταση της Allium έχει τη δυνατότητα να παράγει περίπου 1.000 τόνους του μακράς διάρκειας οπλισμού της κάθε χρόνο, αλλά η εταιρεία ελπίζει να κατασκευάσει περισσότερες εγκαταστάσεις πιο κοντά στις χαλυβουργίες με τις οποίες συνεργάζεται, ενσωματώνοντάς τις τελικά στις λειτουργίες των χαλυβουργιών.

Η Allium πειραματίζεται επίσης με άλλα υλικά επένδυσης και σύνθετα υλικά. Μελλοντικά, ο Jereal βλέπει την τεχνολογία της Allium να χρησιμοποιείται για πράγματα πέρα από τον οπλισμό, όπως σιδηροδρομικές γραμμές, χαλύβδινες δοκούς και σωλήνες.

ΕΝΑ ΜΙΚΡΟ ΕΛΒΕΤΙΚΟ ΧΩΡΙΟ ΑΠΟΚΤΑ ΤΟΝ ΥΨΗΛΟΤΕΡΟ 3D ΕΚΤΥΠΩΜΕΝΟ ΠΥΡΓΟ

Ο πύργος αποτελείται από 32 λευκές, τυπωμένες στήλες από σκυρόδεμα που στενεύουν πριν σχηματίσουν ένα θολωτό στέμμα

Το ύψους 30 μέτρων «Tor Alva» – που σημαίνει «Λευκός Πύργος» στην τοπική ρομανική γλώσσα – είναι μια πρωτοβουλία του ελβετικού πανεπιστημίου ETH της Ζυρίχης και του πολιτιστικού ιδρύματος Origin για τη δοκιμή τεχνικών εκτύπωσης και τη στήριξη του Mulegns, το οποίο έχει μόνο 11 κατοίκους.

Όπως γράφει η Έρν Δρίβα στο [economix.gr](#), ο πύργος αποτελείται από 32 λευκές, τυπωμένες στήλες από σκυρόδεμα που στενεύουν πριν σχηματίσουν ένα θολωτό στέμμα. Το σχέδιο ανήκει στον αρχιτέκτονα Michael Hansmeyer και τον καθηγητή ψηφιακών τεχνολογιών κτιρίων του ETH Ζυρίχης,

Benjamin Dillenburger.

Η χρήση γεννητικών αλγοριθμικών μεθόδων επέτρεψε σε δύο βιομηχανικά ρομπότ να εκτυπώσουν τα εξαρτήματα χωρίς καλούπια χύτευσης. Τα δύο ρομπότ συνεργάστηκαν, το πρώτο απλώνοντας ένα στρώμα σκυροδέματος και το δεύτερο προσθέτοντας έναν οπλισμό σε σχήμα δακτυλίου κάθε 20 εκατοστά. Αυτό επιτρέπει στα στοιχεία να λειτουργούν ως κελυφός και να φέρουν φορτία.

Το καινοτόμο μέγιστο σκυροδέματος περιλάμβανε δύο συστατικά που προστέθηκαν λίγο πριν το υλικό φύγει από το ακροφύσιο υπό πίεση, δημιουργώντας ένα ανάγλυφο στις

κολώνες που μοιάζει με σταγονίδια.

Η εκτύπωση του πύργου διήρκεσε πέντε μήνες στην πανεπιστημιούπολη Hänggerberg. Τα εξαρτήματα συναρμολογήθηκαν στο κοντινό χωριό Savognin και στη συνέχεια παραδόθηκαν στο Mulegns για συναρμολόγηση.

Ο σχεδιασμός ήταν εμπνευσμένος από την τοπική ζαχαροπλαστική: ένα περίτεχνο κέικ με στρώσεις, μοναδικό στην περιοχή Grisons της Ελβετίας. Δείτε τον Tor Alva στον σύνδεσμο: <https://www.youtube.com/watch?si=ZpM16kZcedtXWfN2&v=xqbH6zWkuiQ&feature=youtu.be>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ, ΤΙΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

**Ολοκλήρωση πολεοδομικού σχεδιασμού, αξιοποίηση δημόσιας περιουσίας και προώθηση ΑΠΕ στις προτεραιότητες
Επικαιροποίηση της στεγαστικής πολιτικής στη ΔΕΘ προανήγγειλε ο Κ. Χατζηδάκης**

Τρεις βασικούς τομείς δράσεις της κυβέρνησης για την επόμενη πενταετία, παρουσίασε ο αντιπρόεδρος της, Κωστής Χατζηδάκης, στο πρόσφατο συνέδριο «Ελλάδα 2025-2030», που διοργανώθηκε από τη Next is Now και την Dome Consulting Firm. Ο κ. Χατζηδάκης ξεχώρισε ως τομείς προτεραιότητας: την παραγωγική οικονομία, το σύγχρονο κράτος και τις ευκαιρίες στους νέους, τονίζοντας την ίδια ώρα πως η κυβέρνηση θα πρέπει να αναπτύξει ακόμα μεγαλύτερες ταχύτητες στην υλοποίηση των μεταρρυθμίσεων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ξεκινώντας την τοποθέτησή του, ο κ. Χατζηδάκης, και για να αναδείξει την πρόοδο που έχει σημειώσει η Ελλάδα τα τελευταία χρόνια, έκανε σύντομη αναδρομή στην Ελλάδα του 2015: «Ποιος θα μπορούσε να σκεφτεί τότε -και πολύ περισσότερο να στοιχηματίσει- ότι, 10 χρόνια μετά, η Ελλάδα θα μπορούσε να αναπτύσσεται με υπερδιπλάσιους ρυθμούς ανάπτυξης από τον μέσο όρο της Ευρωπαϊκής Ένωσης; Ότι θα έχει κάνει ρεκόρ επενδύσεων κι ότι στις εξαγωγές θα φτάνουμε να έχουμε διπλάσιες εξαγωγές σε σχέση με την προ κρίσεως περίοδο; Ότι θα είχαν μειωθεί 72 διαφορετικοί φόροι; Και ότι θα είχαν δημιουργηθεί σε μια χώρα 10,5 εκατομμυρίων, πάνω από μισό εκατομμύριο νέες δουλειές;».

Στη συνέχεια, παρέθεσε πιο αναλυτικά τους 3 βασικούς τομείς δράσης της κυβέρνησης μέχρι το 2030:

1. Παραγωγική Οικονομία: Όπως σημείωσε ο κ. Χατζηδάκης, πρόκειται για «μια δέσμη βασικών παρεμβάσεων σε σχέση με την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας, για να έχουμε μια πιο παραγωγική Ελλάδα. Είναι παρεμβάσεις σε πολλά και διαφορετικά επίπεδα που θα αλλάξουν την εικόνα και θα μας επιτρέψουν να στηριχτούμε σε πιο γερές βάσεις». Και πρόσθεσε: «Έχουμε δημοσιονομική εξυγίανση, δεν υπάρχει καμία αμφιβολία. Όμως πρέπει να γίνουν πολύ περισσότερα σε σχέση με ζητήματα που έχουν να κάνουν με την ανταγωνιστικότητα, τον ανταγωνισμό, την παραγωγικότητα, την περαιτέρω ενίσχυση των επενδύσεων και των εξαγωγών».

Ακολουθώντας, ανέπτυξε τις προτεραιότητες της κυβέρνησης στον συγκεκριμένο τομέα:

- Μειώσεις φόρων που θα ανακοινώσει ο πρωθυπουργός στη ΔΕΘ.
- Ολοκλήρωση του Κτηματολογίου μέχρι το τέλος του 2025.
- Προώθηση 245 τοπικών και ειδικών πολεοδομικών σχεδίων.
- Επιτάχυνση της δικαιοσύνης.
- Προώθηση μεγάλων έργων υποδομής, όπως η ολοκλήρωση του οδικού άξονα Πάτρα-Πύργος, επέκταση του Μετρό Θεσσαλονίκης προς Καλαμαριά στους πρώτους

μήνες του 2026, αργότερα το Flyover, η μεγάλη ηλεκτρική διασύνδεση της Κρήτης σε λίγες μέρες, η ηλεκτρική διασύνδεση των Κυκλάδων το 2026 και η επέκταση του δικτύου των οπτικών ινών.

- Ιδιωτικοποιήσεις και αξιοποίηση της δημόσιας περιουσίας: «Έχουμε στην ατζέντα το λιμάνι του Λαυρίου τώρα. Τα 22 τοπικά αεροδρόμια, που θέλουμε να ακολουθήσουν την πορεία των 14 περιφερειακών αεροδρομίων. Και το νέο ξεκίνημα που αποδεδειγμένα κάνει η ΕΤΑΔ», υπογράμμισε ο κ. Χατζηδάκης.

- Προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας: Ο κ. Χατζηδάκης σημείωσε εδώ ότι «η χώρα είναι 7η παγκοσμίως στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Και το 2024 μετά από πολλά χρόνια έγινε καθαρός εξαγωγέας ηλεκτρικής ενέργειας».

- Τέλος, ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης τόνισε ότι «όλες αυτές οι διαρθρωτικές αλλαγές συμπληρώνονται, όπως είναι λογικό και επιβεβλημένο, και από την κοινωνική διάσταση της πολιτικής αυτής. Διότι δεν φτάνει να ενισχύεις απλά και μόνο την ανταγωνιστικότητα ή να προωθείς κάποια μεγάλα έργα όταν ξεκινάς τον παράγοντα εργαζόμενο και γενικότερα την κοινωνία. Γι' αυτό το λόγο προωθούμε και θα συνεχίσουμε να προωθούμε την Ψηφιακή Κάρτα Εργασίας. Και γι' αυτό τον λόγο έχουμε κάνει μια τεράστια πρόοδο στη φοροδιαφυγή, που δεν είχε γίνει όλες τις τελευταίες δεκαετίες».

2. Σύγχρονο Κράτος: Στον συγκεκριμένο άξονα εντάσσονται πρωτοβουλίες που αφορούν στη μάχη με το βαθύ κράτος, στην καλύτερη λειτουργία του Δημοσίου και στην αναβάθμιση της εξυπηρέτησης των πολιτών.

«Το βαθύ κράτος είναι ακόμα εδώ, παρότι έχουμε κάνει μεγάλες προόδους όπως στον ψηφιακό εκσυγχρονισμό του Δημοσίου, στον ΕΦΚΑ, στη ΔΕΗ. Υπάρχουν τομείς που πρέπει να δώσουμε με αποφασιστικότητα και ταχύτητα τη μάχη, όπως είναι ο ΟΣΕ και οι αστικές συγκοινωνίες ιδιαίτερα στην Αθήνα όπου δικαιούνται οι πολίτες ένα υψηλότερο επίπεδο εξυπηρέτησης», σημείωσε ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης. Ο κ. Χατζηδάκης έκανε ιδιαίτερη αναφορά στις «ιστορίες καθημερινής τρέλας με το Δημόσιο» και προανήγγειλε νομοθετικές παρεμβάσεις, οι οποίες θα αντιμετωπίζουν τέτοιου είδους ζητήματα.

Στη συνέχεια, παρέθεσε και τις υπόλοιπες σχετικές παρεμβάσεις της κυβέρνησης:

- Επέκταση της αξιολόγησης στο Δημόσιο. Θα ακολουθήσει η αξιολόγηση των μονάδων υγείας από τους ασθενείς και μια πιο ουσιαστική αξιολόγηση στην εκπαίδευση.
- Επέκταση της Ψηφιακής Κάρτας Εργασίας στο Δημόσιο,

μέχρι τις αρχές του 2026, «έτσι ώστε να ελέγχεται ποιοι υπάλληλοι προσέρχονται πράγματι στην υπηρεσία τους και ποιοι όχι, ποιοι κάνουν πράγματι υπερωρίες και ποιοι όχι. Και αυτό έχει αφενός μια δημοσιονομική διάσταση και από την άλλη μια αίσθηση δικαιοσύνης».

- Πρόταση αφενός για άρση της μονιμότητας των δημοσίων υπαλλήλων και αφετέρου για καθιέρωση της αξιολόγησης, στο πλαίσιο της επικείμενης Συνταγματικής Αναθεώρησης.

3. Ευκαιρίες για τους Νέους: Ο κ. Χατζηδάκης απέδωσε ιδιαίτερη σημασία στις πολιτικές που είναι εστιασμένες στα ζητήματα που απασχολούν τη νέα γενιά (δημογραφικό, στεγαστικό, αποκέντρωση, πανεπιστήμια, κατάρτιση, τεχνική νοσηρότητα).

Ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης υπογράμμισε την αντιστροφή του brain drain από το 2023 και μετά, σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία: «Από το 2023 τα στοιχεία λένε ότι η τάση πλέον έχει αλλάξει και ότι αυτοί που επιστρέφουν είναι επισήμως περισσότεροι από αυτούς που φεύγουν». Και συνέχισε με τις πρωτοβουλίες της κυβέρνησης, ώστε «από εδώ και πέρα να κρατήσουμε αυτή την τάση σταθερή»:

- Αναβάθμιση των δημόσιων πανεπιστημίων, με πιο ενεργή οικονομική στήριξη των πανεπιστημίων και με όλες τις πρόσφατες αλλαγές για την ενίσχυση της ασφάλειας και την τήρηση της νομιμότητας.

- Προώθηση των μη κρατικών πανεπιστημίων, «όπως ήταν δέσμευσή μας και ιδεολογική και πολιτική μας επιλογή εδώ και πολλά χρόνια. Προκειμένου να υπάρχουν περισσότερες επιλογές. Και αντί οι Έλληνες φοιτητές να φεύγουν στο εξωτερικό, να έχουμε φοιτητές από το εξωτερικό. Όπως γίνεται στην Κύπρο».

- Ενίσχυση της κατάρτισης των εργαζόμενων, με πιστοποίηση, και της ενδοεπιχειρησιακής κατάρτισης.

- Εισαγωγή της τεχνητής νοημοσύνης στο Δημόσιο, σε συνέχεια των πρωτοβουλιών για ψηφιοποίηση του κράτους.

- 43 πρωτοβουλίες, ύψους 6,5 δις. ευρώ, για την αντιμετώπιση του στεγαστικού ζητήματος. «Νέα επικαιροποίηση της πολιτικής αυτής θα υπάρξει στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης. Με νέες πρωτοβουλίες ανάλογα και με το πώς εξελίσσονται τα πράγματα», προέβλεψε ο κ. Χατζηδάκης.

- Αντιμετώπιση του δημογραφικού.

- Ενίσχυση της περιφέρειας. Ο κ. Χατζηδάκης σημείωσε πως η κυβέρνηση επεξεργάζεται «ένα συνεκτικό πλαίσιο δράσεων, έτσι ώστε ιδιαίτερα οι νέοι άνθρωποι να έχουν παραπάνω λόγους να μένουν στον τόπο τους. Κι ακόμα πιο πολύ οι νέοι που είναι από παραμεθόριες και νησιωτικές περιοχές», κατέληξε.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ: ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΥΠΟΥΡΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ρητή αναφορά στην προστασία έργων ενεργειακών υποδομών από εμπόδια που θέτουν τρίτες χώρες

Ρητή αναφορά στην προστασία της κατασκευής Έργων Κοινού Ενδιαφέροντος και γενικότερα έργων ενεργειακών υποδομών, όπως τα υποθαλάσσια καλώδια, από εμπόδια που θέτουν τρίτες χώρες, περιλαμβάνουν τα συμπεράσματα του Συμβουλίου Υπουργών Ενέργειας της ΕΕ που συνεδρίασε χθες στο Λουξεμβούργο, με συμμετοχή, από ελληνικής πλευράς, τον υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σταύρου Παπασταύρου.

Αυτό, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, επισημαίνουν αρμόδιες πηγές του υπουργείου, χαρακτηρίζοντας ως ιδιαίτερα σημαντική από απόψεως ελληνικού ενδιαφέροντος την συγκεκριμένη αναφορά (δεδομένου ότι συνδέεται και με το έργο της ηλεκτρικής διασύνδεσης Κύπρου - Κρήτης).

Στο κείμενο των συμπερασμάτων τονίζεται η ανάγκη για διαφοροποιημένες αλυσίδες εφοδιασμού, ενισχυμένη εγκώρια παραγωγή καθαρών τεχνολογιών και προστασία των υποδομών ζωτικής σημασίας από κυβερνοαπειλές και υβριδικές απειλές.

Επιπροσθέτως -σύμφωνα με τις ίδιες πηγές- τα συμπεράσματα υπογραμμίζουν τα κατοχυρωμένα κυριαρχικά δικαιώματα των κρατών-μελών να εκμεταλλεύονται τους φυσικούς τους πόρους σύμφωνα με το Ενωσιακό και Διε-

θνές Δίκαιο, κάνοντας και ειδική αναφορά στην Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για το Δίκαιο της Θάλασσας.

Επιπλέον, στο κείμενο αναφέρεται το ζήτημα που έθεσε η ελληνική πλευρά, της αντιμετώπισης των επίμονων ανισοτήτων στις τιμές της ενέργειας μεταξύ των περιφερειών της ΕΕ που κρίνεται απαραίτητη για τη διασφάλιση της εσωτερικής αγοράς, της αγοραστικής δύναμης των νοικοκυριών και της ανταγωνιστικότητας της βιομηχανίας.

Παράλληλα, τα συμπεράσματα αναφέρονται στην ενεργοποίηση μιας νέας ειδικής Ομάδας Κρούσης (task force) για την Ενεργειακή Ένωση, που συστάθηκε σε συνέχεια πρότασης που διατύπωσε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, σε επιστολή του προς την πρόεδρο της Επιτροπής τον περασμένο Ιανουάριο. Μετά από αίτημα των χωρών μας, η πρώτη συνεδρίαση της task force για την Νοτιοανατολική Ευρώπη τοποθετήθηκε χρονικά στο τέλος του Ιουνίου, ενώ η ολομέλειά της θα συγκληθεί τον Σεπτέμβριο.

Κατά την προσέλευσή του στο Συμβούλιο Υπουργών Ενέργειας της Ευρωπαϊκής Ένωση στο Λουξεμβούργο, ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σταύρος Παπασταύρου προέβη στην ακόλουθη δήλωση:

«Οι εξελίξεις στη Μέση Ανατολή μας οδηγούν σε δύο καίρια

συμπεράσματα. Καταρχάς επιβεβαιώνουν την ορθότητα της στρατηγικής της πατρίδας μας να στοχεύει σε διαφοροποιημένο ενεργειακό μείγμα, ενισχύοντας την ενεργειακή μας αυτονομία. Επιπλέον αναδεικνύουν την ουσιαστική ανάγκη ολοκλήρωσης της ενιαίας αγοράς ενέργειας στην Ευρώπη, με στόχο την εξάλειψη των στρεβλώσεων. Σήμερα η διαφορά στις τιμές ενέργειας μεταξύ της Βόρειας και της ΝΑ Ευρώπης, μεγεθύνει τις ανισότητες, επιβαρύνοντας όχι μόνο τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις στην Ελλάδα, αλλά και την ανταγωνιστικότητα τόσο της ελληνικής οικονομίας, όσο και της ευρωπαϊκής οικονομίας, συνολικά. Αυτό πρέπει να αλλάξει. Σε έναν κόσμο που ολοένα και περισσότερο διχάζεται, η Ευρώπη πρέπει να ενώσει δυνάμεις για να γκρεμίσει το τείχος της ενεργειακής ανισότητας. Είμαστε εδώ για να κάνουμε το πρώτο βήμα για την άμεση ενεργοποίηση του task force, της ομάδας κρούσης για την ενέργεια, μιας πρότασης του Πρωθυπουργού της Ελλάδας, Κυριάκου Μητσοτάκη. Και συνεχίζουμε διεκδικώντας μια πραγματική ενιαία ευρωπαϊκή αγορά ενέργειας, με κοινή στρατηγική, με ασφάλεια, με πρόσβαση για όλους».

ΣΤ. ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΥ: ΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΤΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΧΑΡΤΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΥΣΟΥΝ ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ

Ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Σταύρος Παπασταύρου συμμετείχε την Κυριακή στην εναρκτήρια τελετή του Green Transition Forum 5.0 με θέμα «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας και της Καινοτομίας στην περιοχή της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης» που διοργανώθηκε στη Σόφια της Βουλγαρίας, παρουσία της Αντιπροέδρου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, κ. Ροζάνα Μίντζατο, του Υπουργού Ενέργειας της Βουλγαρίας, κ. Ζέκο Στάνκοφ και του πρ. Πρωθυπουργού της Ιταλίας και εισηγητής της Έκθεσης για το Μέλλον της Ενιαίας Αγοράς.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Παπασταύρου, κατά τη διάρκεια της έναρξης του συνεδρίου, τόνισε ότι η ενεργειακή διαχωριστική γραμμή της Ευρωπαϊκής Ένωσης αποτελεί εμπόδιο για την ανταγωνιστικότητα τόσο της ελληνικής οικονομίας, των επιχειρήσεων και των νοικοκυριών, όσο και για την ίδια την Ευρώπη, ενώ επισήμανε την ανάγκη άμεσης ενεργοποίησης της ομάδας κρούσης που πρότεινε τον Ιανου-

άριο του 2025 ο Πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης, προκειμένου να καμφθούν οι ανισότητες στις τιμές ρεύματος των χωρών του ευρωπαϊκού βορρά με τις χώρες της ΝΑ Ευρώπης.

Ο κ. Παπασταύρου ανέφερε ότι στον τομέα αυτόν η Ε.Ε απέδειξε ότι δεν υπάρχει ακόμη μια πραγματική ένωση, αφού η αγορά παραμένει κατακερματισμένη και η περιοχή δεν είναι ουσιαστικά διασυνδεδεμένη. Παράλληλα αναφέρθηκε στην πρόσφατη έκθεση του κ. Ενρίκο Λέτα, σύμφωνα με την οποία η ενιαία αγορά είναι απαραίτητη για την αντιμετώπιση των μεγάλων προκλήσεων της εποχής. «Πρέπει να κινητοποιήσουμε επενδύσεις για να ανταποκριθούμε στις τεράστιες ανάγκες της Ευρώπης μέσω μιας πιο ολοκληρωμένης και ισχυρής ευρωπαϊκής χρηματοπιστωτικής αγοράς ικανής να διοχετεύσει τις αποταμιεύσεις προς τις επενδυτικές ανάγκες. Πρέπει να οικοδομήσουμε μια νέα συμμαχία μεταξύ των κρατών-μελών για την επίτευξη της απανθρακοποίησης», ανέφερε ο κ. Πα-

πασταύρου.

«Η Νοτιοανατολική Ευρώπη αντιμετωπίζει συστηματικά υψηλότερες τιμές. Οι αποκλίσεις στις τιμές ενέργειας μεταξύ των περιοχών της Ε.Ε. απειλούν την εσωτερική αγορά και υπονομεύουν την ανταγωνιστικότητα. Σε αυτό το πεδίο, η Ελλάδα πέτυχε να αναδείξει την ατζέντα των δικτύων σε στρατηγικό ζήτημα υψηλής πολιτικής σημασίας, δίνοντάς της επείγοντα χαρακτήρα και ζητώντας άμεσα αποτελέσματα. Με πρωτοβουλία της Ελλάδας, η Επιτροπή συμφώνησε στη σύσταση μιας ειδικής ομάδας κρούσης που πρέπει, ωστόσο, να λειτουργήσει άμεσα και συστηματικά», υπογράμμισε ο κ. Παπασταύρου.

Τέλος, κατέληξε ότι «ο κοινός μας στόχος είναι ένα ασφαλέστερο, διασυνδεδεμένο και κλιμακικά ουδέτερο ευρωπαϊκό ενεργειακό σύστημα που θα ωφελεί όλα τα κράτη-μέλη. Και η Ελλάδα είναι έτοιμη να αναλάβει τον ρόλο της. Έρθε η ώρα η Ευρώπη να κάνει το επόμενο βήμα».

ΕΚΘΕΣΗ ΙΕΑ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΕΘΝΩΣ ΓΙΑ ΤΟ 2025

Ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας – International Energy Agency (IEA) δημοσίευσε την 10η έκθεσή του για τις επενδύσεις στην ενέργεια παγκοσμίως. Όπως ενημερώνει ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ, η φετινή αναφορά παρέχει μια πλήρη ενημέρωση σχετικά με την επενδυτική εικόνα του 2024 και μια αρχική ανάλυση της αναδυόμενης εικόνας των επενδύσεων στην ενέργεια για το 2025. Εξετάζει επίσης τις τάσεις των επενδύσεων στην ενέργεια κατά την τελευταία δεκαετία, επισημαίνοντας σημαντικά ορόσημα και διδάγματα από διαφορετικούς τομείς ενέργειας και σε διάφορες περιοχές.

Η έκθεση με τίτλο: World Energy Investment 2025 – 10th Edition, επισημαίνει αρκετές βασικές πτυχές του τρέχοντος επενδυτικού τοπίου στο πλαίσιο των πρόσφατων πολιτικών και μακροοικονομικών εξελίξεων και στην αυξημένη έμφα-

ση για ενεργειακή ασφάλεια. Διερευνά τους διαφορετικούς παράγοντες που οδηγούν σε επενδύσεις προς την ενέργεια και προσδιορίζει αναπτυσσόμενες τάσεις και προτεραιότητες.

Επιγραμματικά, παρά τις αυξημένες γεωπολιτικές εντάσεις και την οικονομική αβεβαιότητα, σύμφωνα με την έκθεση, φαίνεται πως οι ροές κεφαλαίων προς τον τομέα της ενέργειας αναμένεται να αυξηθούν το 2025 στα 3,3 τρισεκατομμύρια δολάρια ΗΠΑ, σημειώνοντας αύξηση 2% σε πραγματικούς όρους σε σχέση με το 2024. Περίπου 2,2 τρισεκατομμύρια δολάρια ΗΠΑ θα διατεθούν συνολικά σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, πυρηνική ενέργεια, δίκτυα, αποθήκευση, καύσιμα χαμηλών εκπομπών, αποδοτικότητα και ηλεκτροκίνηση, ποσό διπλάσιο από το 1,1 τρισεκατομμύρια δολάρια ΗΠΑ που θα διατεθούν σε πετρελαιο, φυσικό

αέριο και άνθρακα.

Το ανοικτό ερώτημα σχετικά με τις οικονομικές και εμπορικές προοπτικές αφορά στο ότι ορισμένοι επενδυτές υποθετούν μια προσέγγιση αναμονής όσον αφορά τις εγκρίσεις νέων έργων, ωστόσο δεν φαίνονται ακόμα σημαντικές επιπτώσεις στις δαπάνες για τα υπάρχοντα έργα.

Μπορείτε να κατεβάσετε την έκθεση με τίτλο: World Energy Investment 2025 – 10th Edition στο σύνδεσμο:

<https://iea.blob.core.windows.net/assets/de27cdcc-c0a8-4154-ad07-99eb4767497f/WorldEnergyInvestment2025.pdf>

Πηγή:

https://www.iea.org/reports/world-energy-investment-2025?utm_campaign=EA+newsletter&utm_medium>Email&utm_source=SendGrid

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΑ ΤΡΙΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

Κ. Τσιάρας: Αντιμετωπίζουμε το νερό ως βασική υποδομή ανάπτυξης

Με κεντρικό μήνυμα την ανάγκη για ένα συγκροτημένο εθνικό σχέδιο διαχείρισης υδάτων, ο Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Κώστας Τσιάρας, τοποθετήθηκε στο Greek Water Summit 2025, τονίζοντας ότι το νερό δεν είναι απλώς φυσικός πόρος, είναι το θεμέλιο κάθε βιώσιμης πολιτικής για την αγροτική παραγωγή και την ανθεκτικότητα της χώρας.

«Δεν νοείται παραγωγή σε κανένα επίπεδο και σε καμία, θα έλεγα, διάσταση, όταν δεν υπάρχει αρδευτικό νερό. Άρα, λοιπόν, είναι ζωτικά συνδεδεμένο το να έχουμε αρδευτικό νερό με την πραγματική παραγωγή», είπε ο κ. Τσιάρας, επισημαίνοντας ότι η ολοκληρωμένη εθνική στρατηγική, που αναπτύσσεται, στηρίζεται σε τρεις άξονες:

- τη δημιουργία περιφερειακών Οργάνων Διαχείρισης των υδάτινων πόρων,
- την υλοποίηση του προγράμματος ΥΔΡ 2.0, ύψους 4 δισ. ευρώ και
- την ορθολογική διαχείριση των πόρων της ΚΑΠ με την κατασκευή κομβικών εγγειοβελτιωτικών έργων.

Όπως υπογράμμισε, «για πρώτη φορά και εδώ νομίζω ότι είναι το κρίσιμο, δεν αντιμετωπίζουμε το νερό ως πρόβλημα, αλλά ως βασική υποδομή ανάπτυξης».

Ο κ. Τσιάρας ανέδειξε τη μετάβαση της κυβερνητικής στρατηγικής από την αποσπασματική αντιμετώπιση στην ολιστική διαχείριση του νερού, με αφετηρία τη διαπίστωση που αναδείχθηκε, μετά την καταστροφική κακοκαιρία Daniel. «Το κύριο πρόβλημα της Θεσσαλίας και της χώρας δεν είναι οι πλημμύρες, αλλά η έλλειψη νερού».

Νέοι Περιφερειακοί Οργανισμοί Διαχείρισης Υδάτων

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο Υπουργός αναφέρθηκε στη σύσταση ενιαίων Οργανισμών Διαχείρισης Υδάτων σε κάθε Περιφέρεια, υπενθυμίζοντας ότι ήδη η αρχή έγινε από τη Θεσσαλία, με τη σύσταση του ΟΔΥΘ. Οι οργανισμοί αυτοί συγκεντρώνουν αρμοδιότητες που έως σήμερα ήταν διασκορπισμένες σε ΤΟΕΒ, ΓΟΕΒ και άλλους τοπικούς φορείς, δημιουργώντας ένα ενιαίο, επαγγελματικό και αναπτυξιακό πλαίσιο.

Όπως σημείωσε, απλοποιείται το σημερινό πολύπλοκο σύστημα, βελτιώνεται η συντήρηση και η επιχειρησιακή ετοιμότητα των υποδομών και προωθείται η συνεργασία με δήμους, Περιφέρειες, ΔΕΥΑ και ΕΥΔΑΠ/ΕΥΑΘ.

Μετά τη Θεσσαλία, ανάλογοι οργανισμοί θα συσταθούν στην Κρήτη, στην Πελοπόννησο και στη Δυτική Ελλάδα.

«Με αυτόν τον τρόπο, θα δώσουμε τη δυνατότητα δημιουργίας περιφερειακών κεντρικών οργανισμών διαχείρισης

του αρδευτικού νερού, για να υπάρχει μια ολιστική αντιμετώπιση και για να μπορούμε με αυτόν τον τρόπο να έχουμε ακόμα μεγαλύτερο αποτέλεσμα», είπε ο ΥπΑΑΤ.

Πρόγραμμα «Υδωρ 2.0» - Επένδυση 4 δισ ευρώ

Ο κ. Τσιάρας έδωσε έμφαση στην εξοικονόμηση υδάτινων πόρων μέσα από την ορθολογική διαχείρισή τους και σημείωσε ότι, με την υλοποίηση του προγράμματος «Υδωρ 2.0», ύψους 4 δισ. ευρώ, μέσω ΣΔΠ, κατασκευάζονται και υπόγεια δίκτυα άρδευσης υψηλής απόδοσης. «Είναι έργα τα οποία αυξάνουν την απόδοση, μειώνουν τις απώλειες, βεβαίως περιορίζουν το κόστος παραγωγής για τους αγρότες μας, γιατί αυτό είναι και το βασικό ζητούμενο, το οποίο μας αφορά», σχολίασε ο κ. Τσιάρας.

Επίσης, ο Υπουργός παρουσίασε δράσεις προς την ίδια κατεύθυνση, οι οποίες εντάσσονται στο Στρατηγικό Σχέδιο της ΚΑΠ και στην ορθολογική χρήση των πόρων της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής:

- 500 εκατ. ευρώ σε μεγάλες υποδομές άρδευσης με δικαιούχους τις Περιφέρειες (η πρόσκληση έχει ήδη δημοσιευθεί).

- Πρόγραμμα μικρών εγγειοβελτιωτικών έργων σε συνεργασία με δήμους (προκήρυξη το φθινόπωρο 2025).

«Γίνεται πραγματικά ένας πολύ σημαντικός σχεδιασμός σε συνεργασία με το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών και το Υπουργείο Πολιτικής Προστασίας, με στόχο την ολοκλήρωση ημιτελών έργων ή να κάνουμε κάποια έργα απολύτως λειτουργικά. Το τελευταίο χρονικό διάστημα, ξεδιπλώνεται μια στρατηγική και υλοποιείται ένας σχεδιασμός, ο οποίος, τα επόμενα χρόνια, θα δώσει τη δυνατότητα διασφάλισης ικανοποιητικών πόρων για το αρδευτικό νερό και βεβαίως τη βιωσιμότητα που θέλουμε για το πρωτογενή τομέα, ο οποίος απορροφά το 80%-85% των υδάτινων πόρων», συμπλήρωσε ο κ. Τσιάρας.

Ψηφιοποίηση, καινοτομία και βιωσιμότητα στην άρδευση

Παράλληλα, ο κ. Τσιάρας περιέγραψε τις βασικές κατευθύνσεις για την ψηφιακή και τεχνολογική μετάβαση της διαχείρισης νερού, με:

- εκσυγχρονισμό και υπογειοποίηση αρδευτικών δικτύων,
- ψηφιακή παρακολούθηση κατανάλωσης,
- επαναχρησιμοποίηση νερού από ΚΕΑ (π.χ. Ανατολική Αττική),
- τεχνικές, όπως η στάγδην άρδευση και οι μικροί ψεκαστήρες,
- Τεχνητή Νοημοσύνη και ανάλυση δεδομένων για πρό-

ληψη φαινομένων.

«Μέλη της κυβέρνησης», τόνισε ο Υπουργός, «είναι να κάνουμε συγκεκριμένα βήματα, προκειμένου να διασφαλίσουμε τη βιωσιμότητα και την αρδευτικότητα, χωρίς, ωστόσο, να θυσιάσουμε την παραγωγικότητα».

Έμφαση σε απομακρυσμένες περιοχές και νησιά

Επιπλέον, ο κ. Τσιάρας αναφέρθηκε στον ενισχυμένο ρόλο της Εθνικής Ρυθμιστικής Αρχής Αποβλήτων Ενέργειας και Υδάτων και στον ολοκληρωμένο σχεδιασμό, που υπάρχει και ο οποίος περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων:

- συνεργασίες μεταξύ ΕΥΔΑΠ/ΕΥΑΘ και ΔΕΥΑ ή περιφερειακών οργανισμών,
- επέκταση των έργων ύδρευσης στα νησιά και τις ορεινές περιοχές,
- ανάπτυξη μονάδων αφαλάτωσης με επαναχρησιμοποίηση λυμάτων.

Ευρωπαϊκή στρατηγική και επενδύσεις

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, η Ελλάδα συμμετέχει ενεργά στη νέα ευρωπαϊκή στρατηγική για την ασφάλεια του νερού, με στόχο τη βελτίωση της αποδοτικότητας κατά 10% έως το 2030 και με συμμετοχή στο επενδυτικό πλαίσιο της ΕΤΕΠ για έργα ύδατος, ύψους 15 δισ. ευρώ, έως το 2027. Σε αυτήν την προσπάθεια σημαντικός είναι ο ρόλος του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, ο οποίος ενισχύεται, με στόχο να προσφέρει εκπαίδευση αγροτών στη χρήση «έξυπνων» αρδευτικών συστημάτων, υποστήριξη βιώσιμων μεθόδων καλλιέργειας με λιγότερες εισροές και μετάδοση τεκμηριωμένων δεδομένων στον σχεδιασμό αγροτικής πολιτικής.

Παράλληλα, επεκτείνεται η παρουσία στο ΕΛΓΟ σε περιοχές με αυξημένες κλιματικές προκλήσεις.

Στρατηγική ανθεκτικότητας και πρόβλεψης

Τέλος, ο Υπουργός τόνισε την ανάγκη χρήσης προηγμένων μοντέλων πρόγνωσης και climate analytics για την αντιμετώπιση παρατεταμένων Ξηρασιών και πλημμυρικών φαινομένων.

«Το πώς θα διαχειριστούμε το αρδευτικό νερό, καταναλώνοντας το λιγότερο δυνατό με την ίδια ή και με ακόμα μεγαλύτερη απόδοση παραγωγής, είναι ένα μεγάλο ζητούμενο και το μεγάλο στοίχημα της εποχής μας», υπογράμμισε ο Υπουργός, επισημαίνοντας ότι η κυβέρνηση διαθέτει πλέον την πολιτική βούληση, τα εργαλεία και την ευθύνη να υλοποιήσει αυτό το σχέδιο με τη συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων φορέων.

ΣΧΕΔΟΝ 702.000 ΟΙ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ 329 ΔΗΜΟΙ ΣΥΝΔΕΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ

Σε 701.823 ανήλθαν οι δηλώσεις που υποβλήθηκαν για τους καθαρισμούς των οικοπέδων, η προθεσμία των οποίων ολοκληρώθηκε την Κυριακή 15 Ιουνίου 2025. Σύμφωνα με στοιχεία από την Πολιτική Προστασία την περασμένη εβδομάδα παρατηρήθηκε μεγάλη αύξηση ενώ προχθές υποβλήθηκαν στην ψηφιακή πλατφόρμα <https://akatharista.apps.gov.gr> σχεδόν 90.000 δηλώσεις. Παράλληλα, οι δήμοι που έχουν εγγραφεί στην ψηφιακή πλατφόρμα αγγίζουν το 100% καθώς από τους 334 έχουν συνδεθεί μέχρι σήμερα οι 329, την ίδια ώρα που πέρσι το ποσοστό ανερχόταν στο 55% (185 δήμοι).

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με πηγές της Πολιτικής Προστασίας ο αριθμός των δηλώσεων αποτιμάται θετικά δεδομένου ότι η φετινή προθεσμία ήταν πολύ πιο σύντομη σε σχέση με πέρσι - είχε δοθεί παράταση μέχρι τις 15 Ιουλίου 2024.

Αξίζει να σημειωθεί ότι αναμένονται συστηματικοί έλεγχοι τόσο από την Πυροσβεστική όσο και από τους δήμους, με την επιβολή διοικητικών κυρώσεων όπου διαπιστώνεται αμέλεια, ενώ σε περιπτώσεις ψευδούς δήλωσης προβλέπονται και ποινικές συνέπειες.

Μάλιστα, σύμφωνα με ΚΥΑ που έχει δημοσιευθεί, το Πυροσβεστικό Σώμα έχει πλέον την αρμοδιότητα για τη διενέργεια των ελέγχων και την επιβολή προτίμων επί καταγγελιών πολιτών, που έχουν υποβληθεί στην πλατφόρμα και αφορούν σε ιδιοκτησίες με ακαθάριστα οικόπεδα.

Παράλληλα η διαδικασία διενέργειας ελέγχων από τους δήμους προβλέπει ότι κάθε δήμος πραγματοποιεί δειγματοληπτικούς ελέγχους που αντιστοιχούν τουλάχιστον στο 5% επί του συνολικού αριθμού των δηλώσεων εντός των διοικητικών τους ορίων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΛΕΙΨΥΔΡΙΑ: Ο ΜΕΓΑΛΟΣ ΑΣΘΕΝΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ Η ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ ΥΠΕΡΑΝΤΛΗΣΗ ΤΟΥΣ

Τι τονίζει ο πρόεδρος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, δ/ντής Εργαστηρίου Υδρολογίας

«Με πρώτο δεδομένο ότι το 86% του συνόλου της υδατικής κατανάλωσης στην Ελλάδα πάει στην άρδευση και δεύτερο δεδομένο ότι περίπου το 25% αυτού του νερού καταναλώνεται στην αγροτική Θεσσαλία, είναι αναμενόμενο το περιβαλλοντικό αδιέξοδο που αντιμετωπίζει σήμερα η περιφέρεια αυτή». Αυτά μεταξύ άλλων τονίζει στο Αθηναϊκό -Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων, ο καθηγητής Νικήτας Μυλόπουλος, πρόεδρος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Διευθυντής Εργαστηρίου Υδρολογίας και Ανάλυσης Υδατικών Συστημάτων. Για να εξηγήσει:

«Το υδατικό δυναμικό της Θεσσαλίας δέχεται εδώ και δεκαετίες τη μεγαλύτερη πίεση για να καλύψει τις αρδευτικές της ανάγκες, που προέκυψαν από την κυριαρχία του εντατικού (βιομηχανικού) μοντέλου αγροτικής παραγωγής, όπως αυτό διαμορφώθηκε από τις ευρωπαϊκές ενισχύσεις και την έλλειψη περιβαλλοντικής και υδατικής πολιτικής. Τα αποτελέσματα των σχετικών μελετών για το υδατικό δυναμικό της Θεσσαλίας, επιβεβαιώνουν ότι τα επί σειρά ετών αρνητικά υδατικά ισοζύγια έχουν οδηγήσει στην εξάντληση, εκτός των ανανεώσιμων, και μεγάλου μέρους των μόνιμων υδατικών αποθεμάτων». Αναφερόμενος στο Πνενίο τονίζει:

«Έτσι, η μειωμένη απορροή του Πνενίου είναι γεγονός, όχι μόνο στη Λάρισα τους θερινούς μήνες αλλά και αρκετά πιο ανάντη καθώς η πτώση της κάτω από το οικολογικό όριο τείνει να γίνει ετήσιο φαινόμενο. Ακόμη, η σημαντική πτώση της στάθμης των υδροφόρων οριζόντων, ιδιαίτερα στο ανατολικό σύστημα, όπου υπάρχουν σημειακά γεωτρήσεις που κατεβαίνουν πλέον σε βάθη άνω των 400 μ., αποτελεί απόδειξη της μεγάλης περιβαλλοντικής καταστροφής. Η υφαλμύριση προχωράει σε εκτεταμένο μέτωπο στην Ανατολική Θεσσαλία, από Ριζόμυλο προς Λάρισα, και στις πεδιάδες του Αλμυρού και του Βόλου, ενώ οι καθιζήσεις και οι εδαφικές ρωγμές που παρουσιάζονται κάθε χρόνο είναι αποτέλεσμα και της δραματικής πτώσης των υπόγειων υδροφόρων. Όλα αυτά επιδρούν φυσικά και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά των υδατικών σωμάτων, ολοκληρώνοντας την περιβαλλοντική υποβάθμιση». Ο επιστήμονας δεν παραλείπει να κάνει λόγο για τον μεγάλο ασθενή, στο Θεσσαλικό κάμπο, τονίζοντας: «Λαμβάνοντας ωστόσο υπόψη το γεγονός ότι το 70% των αρδευόμενων εκτάσεων στη Θεσσαλία εξυπηρετείται από υπόγεια νερά, γίνεται αντιληπτό ότι ο μεγάλος ασθενής στην περιοχή είναι τα υπόγεια υδατικά συστήματα και η συνεχιζόμενη υπεράντλησή τους. Από τη δεκαετία του

‘80, είχε επισημανθεί ότι η άρδευση με υπόγεια νερά σε ορισμένες περιοχές της Θεσσαλίας, όπως η περιοχή Χάλκης-Κιλελέρ-Φαρσάλων, ΝΔ τμήμα Καρδίτσας, κ.α - είχε υπερβεί τα όρια της υπερεκμετάλλευσης, με μεγάλες πτώσεις στάθμης ήδη από τότε. Η συνεχιζόμενη έκτοτε υπεράντληση (τουλάχιστον μέχρι τη χρονιά του Ντάνιελ) από τις (κατ’ εκτίμηση) άνω των 30.000 γεωτρήσεις, επιδείνωσε ακόμη περισσότερο την κατάσταση, δημιουργώντας σωρευτικά ένα υδατικό έλλειμμα της τάξης των 3 δις. κυβικών μέτρων, όπως εκτιμούν τα σχέδια διαχείρισης υδάτων Θεσσαλίας.

Άλλωστε, κάθε μελέτη που υπολογίζει το υδατικό έλλειμμα, το προσεγγίζει από τη διαφορά που προκύπτει μεταξύ του εκτιμώμενου νερού που καταναλώθηκε στις χρήσεις (άρδευση κλπ) και του καταμετρημένου υδατικού όγκου που έφυγε από τα αντίστοιχα έργα υδροληψίας. Η διαφορά αυτή δεν είναι τίποτ’ άλλο παρά το νερό που αντλείται επίσης από τις μη καταγεγραμμένες (και μάλλον παράνομες) γεωτρήσεις. Δεν πρόκειται δηλαδή για πραγματικό «έλλειμμα» νερού αλλά στην ουσία για εξτρά όγκους υπογείου υδατικού δυναμικού, η άντληση των οποίων απλώς δεν καταγράφεται πουθενά.

Επίσης, η όποια υπερεκμετάλλευση νερού, αφορά προφανώς σε απολήψεις κατά την αρδευτική περίοδο, δηλαδή την περίοδο χαμηλών παροχών των ποταμών. Η μειωμένη θερινή απορροή στα ποτάμια όμως δεν οφείλεται μόνο στη μείωση των βροχών ή την αυξημένη Ξηρασία, αλλά και στην πτώση στάθμης των υδροφορέων (λόγω της υπεράντλησης), εφόσον μεγάλο μέρος αυτής της θερινής απορροής οφείλεται στις εκφορτίσεις των υπόγειων υδατικών συστημάτων».

Όλα τα προηγούμενα, σύμφωνα με τον καθηγητή, καθιστούν άμεση την ανάγκη -σε επίπεδο συναγερμού- έργων και μέτρων για την εφαρμογή οικονομικότερων μεθόδων άρδευσης σε όλον τον κάμπο, την αντίστοιχη εφαρμογή νέων τεχνολογιών εξοικονόμησης νερού (γεωργία ακριβείας κλπ) και την επιστροφή στις λεγόμενες «καλές γεωργικές πρακτικές», την κατασκευή σύγχρονων δικτύων συλλογής, μεταφοράς και διανομής του αρδευτικού νερού και φυσικά την εφαρμογή ενός νέου σχεδίου για την αναδιάρθρωση των καλλιεργειών στην περιοχή. Επιπλέον, η ταμείωση επιφανειακού νερού με τα φράγματα και τις λιμνοδεξαμενές εντός λεκάνης απορροής Πνενίου, τα οποία έχουν καθυστερήσει αδικαιολόγητα, εκτός του νέου υδατικού όγκου που θα προσφέρει στο ισοζύγιο θα βοηθήσει και στην πολυπόθητη μεταστροφή των υδρο-

ληψιών από το υπόγειο στο επιφανειακό νερό, ώστε σε βάθος χρόνου να μπορούμε να μιλάμε για την ανάταξη των εξαντλημένων υπόγειων υδατικών συστημάτων, που θα υποβοηθηθεί φυσικά από ένα εκτεταμένο σχέδιο τεχνητού εμπλουτισμού τους.

Τα παραπάνω οφείλουν, τονίζει επίσης ο κ. Μυλόπουλος, να ενταχθούν σε ένα ευρύτερο στρατηγικό σχέδιο μεγάλης πνοής για την ανασυγκρότηση της Θεσσαλίας. Ένα σχέδιο που θα αντιμετωπίσει ολιστικά το πρόβλημα της λειψυδρίας, αλλά και την κλιματική κρίση σε όλες τις εκφάνσεις, από τα έργα της νέας αντιπλημμυρικής θωράκισης έως τη νέα δασική στρατηγική και δασοπροστασία και από τη διαχείριση των υδατικών πόρων σε επίπεδο υδρολογικής λεκάνης, ως τη διαχείριση της ενέργειας, την προστασία των οικοσυστημάτων, τον χωροταξικό σχεδιασμό κλπ. Ένα σχέδιο που θα διέπεται από νέες τεχνολογίες και θα απαντά στις προκλήσεις των καιρών, απαλλαγμένο από τις ιδεοληψίες μιας ανάπτυξης που χρεοκόπησε, ηθικά, πολιτικά και ιδεολογικά. Ένα σχέδιο που, θα μπορεί εν τέλει να λειτουργήσει και ως οδηγός για την ανασυγκρότηση των παραγωγικών δραστηριοτήτων στην κατεύθυνση ενός ριζικού κοινωνικό-οικολογικού μετασχηματισμού της παραγωγής και της κατανάλωσης. Για να καταλήξει τονίζοντας:

«Το παγκόσμιο ζήτημα της υδατικής κρίσης εξελίσσεται με τα χρόνια σε κορυφαίο περιβαλλοντικό πρόβλημα, πιο σύνθετο από τη φυσική Ξηρασία και πιο παλιό από την κλιματική κρίση, η οποία ωστόσο το εντείνει και το δυσχεραίνει. Η λειψυδρία, αν συμφωνήσουμε ότι αυτή είναι η βασική έκφραση του υδατικού προβλήματος, οφείλεται στα αρνητικά υδατικά ισοζύγια που κυριαρχούν στις περισσότερες λεκάνες απορροής. Στο γεγονός δηλαδή της χρόνιας υπερεκμετάλλευσης νερού, σε επίπεδα πέραν της φέρουσας ικανότητας των υδατικών συστημάτων. Είναι επομένως ένα κατεξοχήν πολιτικό πρόβλημα, όπως η φτώχεια και οι κοινωνικές ανισότητες, στον βαθμό που δημιουργήθηκε από το κυρίαρχο αναπτυξιακό μοντέλο και τον ρόλο που αυτό επιφυλάσσει στα φυσικά αγαθά και το περιβάλλον. Στην Ελλάδα, με το δυσανάλογα μεγάλο υδατικό αποτύπωμα διεθνώς, η λειψυδρία των τελευταίων δεκαετιών έχει ανυπολόγιστες επιπτώσεις στην οικονομία, την ανάπτυξη και το βιοτικό επίπεδο των πολιτών, καθώς πλέον ο κίνδυνος ερημοποίησης ολόενα και μεγαλύτερων εκτάσεων και περιοχών γίνεται όλο και πιο ορατός».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Ν. Χαρδαλιάς: Ολιστικό αναπτυξιακό πρόγραμμα συνολικού προϋπολογισμού 546,3 εκατ. ευρώ

Η δρομολόγηση σημαντικών έργων υποδομής, όπως νέες σχολικές μονάδες, χώροι αναψυχής και ο τριπλός κόμβος Σκαρμαγκά, καθώς και η άρση γραφειοκρατικών δυσλειτουργιών για τις υπό εκτέλεση παρεμβάσεις στον Δήμο Ασπροπύργου, εξετάστηκαν κατά τη συνάντηση του περιφερειάρχη Αττικής, Νίκου Χαρδαλιά, με τον δήμαρχο, Γιάννη Ηλία, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Κατά την επίσκεψή του στον Δήμο Ασπροπύργου, ο περιφερειάρχης, συνοδευόμενος από τον αντιπεριφερειάρχη Δυτικής Αττικής, Κλεάνθη Βαρελά, επισκέφθηκαν με τον δήμαρχο τους χώρους των σχεδιαζόμενων έργων.

Συγκεκριμένα, μετέβησαν στο σημείο όπου προγραμματίζεται η ανέγερση του 2ου Γενικού Λυκείου Ασπροπύργου, ένα έργο που χρονίζει για περισσότερα από 20 χρόνια, με προϋπολογισμό περί τα 11 εκατ. ευρώ. Ο κ. Χαρδαλιάς ανέφερε ότι η Περιφέρεια υιοθέτησε από την πρώτη στιγμή το αίτημα του Δήμου για προτεραιοποίηση του έργου και προχώρησε στην ένταξή του στο «ΠΕΠ Αττικής» για άμεση χρηματοδότηση. Σημείωσε, μάλιστα, ότι βούληση της περιφερειακής Αρχής είναι να προχωρήσει άμεσα η υπογραφή της σχετικής προγραμματικής σύμβασης, ώστε το έργο να έχει παραδοθεί στη σχολική κοινότητα το πρώτο εξάμηνο του 2028.

Στη συνέχεια επισκέφθηκαν το Αγροκίπιο, μία έκταση 35 στρεμμάτων ιδιοκτησίας της Περιφέρειας, που πρόσφατα παραχωρήθηκε εκ νέου στον Δήμο Ασπροπύργου για τη δημιουργία χώρου αναψυχής. Με εισήγηση του κ. Χαρδα-

λιά, το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής ενέκρινε πρόσφατα την επέκταση της δωρεάν παραχώρησης του χώρου στον Δήμο για 49 χρόνια. Μάλιστα, ο περιφερειάρχης εξέφρασε την πρόθεσή του να υποστηριχθεί με κάθε δυνατό τρόπο η αναβάθμιση του Αγροκιπίου, ώστε να προσφερθεί στους πολίτες της Δυτικής Αττικής ένας πραγματικά σύγχρονος και λειτουργικός δημόσιος χώρος.

«Κάθε φορά που επισκέπτομαι τη Δυτική Αττική, έρχομαι για να δώσουμε λύσεις σε προβλήματα ετών που, για όλους εμάς που προερχόμαστε από λαϊκές συνοικίες, φαντάζουν αυτονότητα», είπε ο κ. Χαρδαλιάς και πρόσθεσε: «Η ισόρροπη ανάπτυξη των δήμων της Αττικής δεν θα μείνει στις καλές ενδ. Δεν μπορούμε να δεχτούμε πλέον γειτονιές χωρίς βασικές υποδομές. Είμαστε εδώ για να στηρίζουμε αποτελεσματικά όλους τους συμπολίτες μας που στη ζωή τους δεν έχουν βρει τίποτα εύκολο, που παλεύουν καθημερινά».

Ο περιφερειάρχης τόνισε ότι η αναβάθμιση της ποιότητας ζωής στη Δυτική Αττική αποτελεί υψηλό στρατηγικό στόχο και σε αυτήν την κατεύθυνση έχει εκπονηθεί ένα ολιστικό αναπτυξιακό πρόγραμμα συνολικού προϋπολογισμού 546,3 εκατ. ευρώ, το μεγαλύτερο πρόγραμμα που έχει εγκριθεί ποτέ από την Περιφέρεια, το οποίο, μάλιστα, παρουσιάστηκε στην αρχή της θητείας της περιφερειακής Αρχής.

Σε αυτό το πλαίσιο, ιδιαίτερη ήταν η αναφορά του κ. Χαρδαλιά στο κορυφαίο, όπως το χαρακτήρισε, έργο του τριπλού κόμβου Σκαρμαγκά, που αναμένεται να δώσει ανάσα

σε όλη τη Δυτική Αττική και την ευρύτερη περιοχή και το οποίο, πλέον, έπειτα από δεκαετίες, εισέρχεται επίσημα σε φάση υλοποίησης. «Η Περιφέρεια έχει ολοκληρώσει τη σχετική μελέτη και παρακολουθεί από κοντά την εξέλιξη των προσπαθειών ένταξής του σε συγκεκριμένο πρωτόκολλο χρηματοδότησης», επεσήμανε ο κ. Χαρδαλιάς για να συμπληρώσει: «Για εμάς αυτό το έργο είναι αδιαπραγμάτευτης προτεραιότητας και το έχουμε τονίσει δημόσια σε κάθε τόνο. Δεν υπάρχουν περιθώρια για άλλη αναμονή. Αναμένουμε τα άμεσα αντανακλαστικά του υπουργείου Υποδομών και της νέας ηγεσίας του. Είμαι σε θέση να γνωρίζω ότι η δημοπράτηση του έργου έχει εγκριθεί από το υπουργικό συμβούλιο από τον Ιανουάριο και αναμένουμε, πλέον, χωρίς καμία άλλη καθυστέρηση, να δημοπρατηθεί εντός του 2025 με πόρους από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του υπουργείου».

Από πλευράς του, ο δήμαρχος Ασπροπύργου ευχαρίστησε τον περιφερειάρχη για τη συνεργασία στην προτεραιοποίηση των έργων, κάνοντας ιδιαίτερη αναφορά στις ενέργειές του για την άρση των εμποδίων. «Στον Ασπροπύργο, αυτήν τη στιγμή, γίνονται πάρα πολλά έργα. Είμαστε σίγουροι ότι με τη συνδρομή και τη στήριξη της Περιφέρειας θα συνεχίσουμε έτσι», ανέφερε. Τέλος, ευχαρίστησε την Περιφέρεια Αττικής και τον ΕΔΣΝΑ για τη διάθεση ενός ηλεκτρικού απορριματοφόρου που παραχώρησε πρόσφατα στον Δήμο, ο οποίος, μαζί με τα άλλα που αναμένει, «θα αποκτήσει μία ισχυρή υπηρεσία καθαρισμού», όπως σημείωσε.

ΜΥΤΙΛΗΝΗ: ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΘΗΚΕ Η ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΠΛΗΚΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΒΡΙΣΑΣ

Στην επέτειο των οκτώ χρόνων από τον καταστροφικό σεισμό των 6,3 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ, που ισοπέδωσε μεγάλα τμήματα του χωριού Βρίσα, δημοπρατήθηκε το έργο της ανακατασκευής του τριθέσιου δημοτικού σχολείου και του νηπιαγωγείου του χωριού, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Πρόκειται για ένα έργο προϋπολογισμού 3,7 εκατ. ευρώ, και όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση «η δημοπράτηση του αποτελεί μία εξέλιξη που δικαιώνει τους χειρισμούς και την εξαιρετική συνεργασία του Δήμου Δυτικής Λέσβου με τις Κτηριακές Υποδομές (ΚΤΥΠ ΑΕ) και το υπουργείο Υποδομών, προκειμένου η σεισμόπληκτη Βρίσα να αναγεννηθεί». Ας σημειωθεί ότι το έργο δημοπράτησε η ΚΤΥΠ ΑΕ και υπολογίζεται ότι από τη στιγμή που θα υπογραφεί η σύμβαση, η διάρκεια των εργασιών δεν θα ξεπεράσει τον ενάμιση χρόνο.

Υπενθυμίζεται το εξαιρετικά περίπλοκο και κοπιακές της διαδικασίας που διήρκεσε τουλάχιστον τέσσερα χρόνια και απαιτούσε συνέργειες και στοχευμένες παρεμβάσεις της δημοτικής αρχής για να μη χαθεί ένα σχολείο, «το πιο σημαντικό της Δυτικής Λέσβου» όπως χαρακτηριστικά σημειώνεται.

Περίληπτικά, το έργο εντάχθηκε τον Μάρτιο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Βόρειο Αιγαίο 2021-2027», ενώ είχε προηγηθεί η αίτηση χρηματοδότησης στις 17/12/2024 και η παράδοση της οριστικής μελέτης για το έργο στις 28/11/2023, σε δια ζώσης συνάντησης του Δημάρχου Δυτικής Λέσβου Ταξιάρχη Βέρρου στην Αθήνα με τον διευθύνοντα σύμβουλο της ΚΤΥΠ ΑΕ, Αθανάσιο Γιάνναρη.

Το νέο σχολικό συγκρότημα της Βρίσας, το οποίο θα ανεγερθεί στη θέση του διδακτηρίου που κατέρρευσε κατά τον καταστροφικό σεισμό της 12ης Ιουνίου 2017, σύμφωνα με το ειδικό κτηριολογικό πρόγραμμα, θα περιλαμβάνει ένα 3θέσιο ολοήμερο Δημοτικό Σχολείο και ένα μονοθέσιο ολοήμερο Νηπιαγωγείο, με συνολική επιφάνεια δόμησης 957,93 τ.μ. Σύμφωνα με την αρχιτεκτονική πρόταση το σχολικό συγκρότημα αποτελείται από τρία ισόγεια ανεξάρτητα κτήρια με στέγη.

Για την κατασκευή των διδακτηρίων έχουν ληφθεί υπόψη οι αρχές βιοκλιματικού και ενεργειακού σχεδιασμού, ενώ θα επιλεγούν υλικά υψηλής ποιότητας, αντοχής και ασφάλειας, τα οποία θα είναι οικολογικά και θα διαθέτουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά.

Τέλος να αναφέρουμε ότι το σχολείο της Βρίσας επαναλειτούργησε το Σεπτέμβριο του 2017 σε λυόμενες αίθουσες σε χώρο που διαμορφώθηκε ειδικά στον πίσω αύλειο του χώρου.

Ο δήμαρχος Δυτικής Λέσβου Ταξιάρχης Βέρρος σχετικά με την εξέλιξη της δημοπράτησης της ανακατασκευής του σεισμόπληκτου σχολείου της Βρίσας δήλωσε:

«Όπως έχω ξαναπεί, αυτή η υπόθεση ήταν μία από τις πιο δύσκολες και ευαίσθητες από τότε που αναλάβαμε τη δημοτική αρχή του νεοσύστατου Δήμου Δυτικής Λέσβου. Το σχολείο της Βρίσας είχε δυστυχώς ξεχαστεί και είχε χαθεί μεταξύ του ποιος φορέας θα έπρεπε να είχε την πιο καθοριστική για τη θετική έκβαση του έργου, εμπλοκή. Εμείς από το 2019, ασχοληθήκαμε δυναμικά, πιέσαμε προς πάσα κατεύθυνση σε πολιτικό επίπεδο και ήμασταν τυχεροί που εξασφάλισαμε τη συνεργασία μας με τον διευθύνοντα σύμβουλο της ΚΤΥΠ ΑΕ κ. Γιάνναρη, στον οποίο οφείλουμε πολλά. Με εκείνον και την υποστήριξη του προϊστάμενου της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας κ. Πλακωτάρη, καταφέραμε να σηματοδοτήσουμε την ανασταση του χωριού μας, με το χτίσιμο του σχολείου της Βρίσας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΥΨΟΥΣ 3,7 ΔΙΣ ΓΙΑ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ – ΔΕΚΑΔΕΣ ΕΡΓΑ ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Τι ειπώθηκε στη Βουλή σχετικά με τη ρήτρα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης στην περιοχή

«Τόσα χρήματα στη Δυτική Μακεδονία, όσα έχουν σχεδιαστεί να πέσουν με το Πρόγραμμα της Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης, ποτέ δεν έπεσαν στην ευρύτερη περιοχή. Αυτή την ώρα υπάρχει ένα σχέδιο ύψους 3,7 δις ευρώ κονδύλια, τα οποία δαπανώνται και σχεδιάζεται να δαπανηθούν στην ευρύτερη περιοχή σε συνδυασμό και με το Σχέδιο της Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης».

Αυτό σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τόνισε στη Βουλή ο Αντιπρόεδρος της κυβέρνησης, Κωστής Χατζηδάκης, απαντώντας σε επίκαιρη ερώτηση του βουλευτή του ΠΑΣΟΚ, Πάρι Κουκουλόπουλου, σχετικά με τη ρήτρα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης, στην Δυτική Μακεδονία.

Ο κ. Κουκουλόπουλος υποστήριξε ότι «είναι επιτακτική και άμεση η ανάγκη να παρθούν μέτρα ανακούφισης στη Δυτική Μακεδονία», ενώ επικαλέστηκε «επιστολή των Εμπορικών Συλλόγων της περιοχής προς τον πρωθυπουργό, με την οποία τονίζουν την δραματική κατάσταση την οποία βιώνουν σημειώνοντας ότι το μόνο που τους απομένει είναι να κρεμάσουν τα κλειδιά των επιχειρήσεων τους στην πλατεία Συντάγματος».

«Τελικά, όχι μόνο ρήτρα δίκαιης ανάπτυξης δεν εφαρμόζεται, αλλά το γεγονός ότι η ενεργειακή καρδιά της Ελλάδος, η Δυτική Μακεδονία και η στήριξη στην πλάτη της, 70 ολόκληρα χρόνια, της χώρας, έχει επιφέρει ποινική ρήτρα σε βάρος της περιοχής», ανέφερε ο κ. Κουκουλόπουλος.

«Δεν ξέρω αν επιθυμείτε να ξαναγυρίσουμε στο 2019, είμαι

βέβαιος ούτε οι ψηφοφόροι σας θα το θέλανε αυτό, διότι -για να σταθώ μόνο σε ένα μέγεθος- η ανεργία στη Δυτική Μακεδονία ήταν μεγαλύτερη από ό,τι σήμερα, απάντησε ο κ. Χατζηδάκης, σημειώνοντας ότι πρόσφατα, παρουσιάστηκαν τα στοιχεία και ο σχετικός προγραμματισμός από τον Υφυπουργό στον πρωθυπουργό, συντονιστή του κυβερνητικού κλιμακίου, Θανάση Κοντογιώργη και τον Αναπληρωτή Υπουργό Εθνικής Οικονομίας, Νίκο Παπαθανάση.

«Στην Ενέργεια, το ζήτημα της τηλεθέρμανσης επιλύθηκε. Η Δυτική Μακεδονία ημιδοτείται επιπλέον σε όλα τα προγράμματα εξοικονόμησης και επιδοτήσεων, ενώ προχωρούν τα έργα του φυσικού αερίου και αναπτύσσεται το δίκτυο σε πολλές περιοχές με χρήματα του ΕΣΠΑ και του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων», υπογράμμισε ο κ. Χατζηδάκης, απορρίπτοντας τους ισχυρισμούς περί εγκατάλειψης των περιοχών, στις οποίες έχουν κλείσει οι λιγνιτικές μονάδες.

Πρόσθεσε δε, ότι «για την Παιδεία και την Υγεία, έχουμε την ανάπτυξη της πανεπιστημιούπολης, την ανέγερση των νέων φοιτητικών εσίων για 350 κλίνες με ΣΔΙΤ, και παράλληλα είναι σε εξέλιξη επεκτάσεις και αναβαθμίσεις στα νοσοκομεία της περιφέρειας αλλά και τη νέα πτέρυγα στο γενικό νοσοκομείο Κοζάνης, η οποία είναι κοντά στην ολοκλήρωση της».

«Έχουμε εγκεκριμένα 569 επενδυτικά σχέδια για επιχειρήσεις που έχουν ενταχθεί στο σχετικό σχεδιασμό και αυτό αντιστοιχεί σε 2.500 νέες θέσεις εργασίας.

Έχουμε ήδη 31 εντάξεις, συνολικού προϋπολογισμού 262 εκ

ευρώ, για ένα ευρύτατο φάσμα έργων και δράσεων από το Κέντρο Καινοτομίας του Υδρογόνου, την αναβάθμιση των ενεργειακών υποδομών σε πέντε νοσοκομεία, την επιχορήγηση, ένα ειδικό πρόγραμμα από την Δημόσια Εταιρεία απασχόλησης σε όσους επλήγησαν από την απολιγνιτοποίηση που προέβλεπε 1000 νέες θέσεις εργασίας και απορροφήθηκε, ενώ ο πρωθυπουργός ανακοίνωσε πρόσφατα την δημιουργία 700 επιπλέον νέων τέτοιων επιδοτούμενων θέσεων εργασίας.

Βεβαίως, έχουμε και μεγάλες ιδιωτικές επενδύσεις οι οποίες έχουν εγκριθεί, και το μεγαλύτερο σχέδιο από όλες αυτές τις επιχειρήσεις έχει φυσικά η ΔΕΗ, για την παραγωγή και αποθήκευση ενέργειας στην περιοχή και αφετέρου το καινούργιο DATA CENTER, το οποίο ανακοινώθηκε» επεσήμανε ο Αντιπρόεδρος της Κυβέρνησης και κατάληξε:

«Επομένως, δεν είναι λίγα τα προγράμματα τα οποία όχι απλώς έχουν ανακοινωθεί αλλά εφαρμόζονται στις περιοχές που σχετίζονται με την απολιγνιτοποίηση. Υπάρχουν δεκάδες μεγάλα, μεσαία και μικρά σχέδια τα οποία σε ανάπτυξη. Βεβαίως δουλειά σας είναι να μας ελέγχεται και δική μας δουλειά να σας ακούμε και να διορθώνουμε την πορεία όπου χρειάζεται. Πάντως επί της ουσίας κανείς δεν θα διαφωνήσει ότι τόσα χρήματα στη Δυτική Μακεδονία, όσα έχουν σχεδιαστεί να πέσουν με το Πρόγραμμα της Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης, ποτέ δεν έπεσαν στην ευρύτερη περιοχή».

Ο ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ ΕΠΕΚΤΕΙΝΕΙ ΤΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΟ REAL ESTATE

Επενδυτική στροφή και στα ακίνητα κάνει, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο Όμιλος Καστελόριζο μέσα από τη σύσταση της εταιρείας «Καστελόριζο Ανάπτυξη, Κατασκευή και Εκμετάλλευση Ακινήτων ΑΕ», με μετοχικό κεφάλαιο 1.000.000 ευρώ. Στη σύσταση της νέας εταιρείας συμμετείχαν μαζί με τον ιδρυτή και πρόεδρο Αντώνη Σταύρου και η οικογένειά του, σηματοδοτώντας μία διευρυμένη παρουσία στον νέο επιχειρηματικό βραχίονα.

Στην εταιρεία «Μ. Σταύρου Ανάπτυξη και Διαχείριση Ακινήτων ΑΕ», ανήκει το 80% των μετοχών, ενώ το υπόλοιπο 20% ανήκει στην «Καστελόριζο ΑΕ Εκμεταλλεύσεως Εσπιατορίων και Τουριστικών Επιχειρήσεων», που αποτελεί και τον βασικό πυλώνα της εστίασης του Ομίλου.

Όπως ανέφερε πρόσφατα, στο πλαίσιο ενημερωτικής εκδήλωσης, ο επικεφαλής του Ομίλου, Αντώνης Σταύρου, το συγκεκριμένο εγχείρημα γίνεται με ίδια κεφάλαια, χωρίς εξωτερικό δανεισμό, με την αρχική επένδυση για την εξαγορά και τα πρώτα έξοδα να υπολογίζονται στα 4 εκατ. ευρώ, ενώ ήδη υπάρχει τεχνικός σύμβουλος με εμπειρία στον κλάδο των κατασκευών που πλαισιώνει το project της Γλυφάδας. Η τελική υπογραφή της συμφωνίας βρίσκεται σε φάση ολοκλήρωσης,

καθώς ήδη έχουν δοθεί οι προκαταβολές για την απόκτηση του οικοπέδου.

Το πρώτο ακίνητο προβλέπεται να περιλαμβάνει τέσσερις ορόφους και ένα δώμα, με πέντε κατοικίες υψηλών προδιαγραφών, προσανατολισμένες σε κοινό υψηλής εισοδηματικής στάθμης, σε μία περιοχή που καταγράφει τις υψηλότερες τιμές πώλησης κατοικιών στη χώρα, με μέση ζητούμενη τιμή τα 4.000 ευρώ/τ.μ., σύμφωνα με τα τελευταία στοιχεία της Spitogatos.

Η είσοδος στον τομέα του real estate πραγματοποιείται, σύμφωνα με τη διοίκηση, με στόχο υψηλότερες και πιο προβλέψιμες αποδόσεις, καθώς στην εστίαση το περιθώριο κέρδους κινείται στο 10-15%, ενώ στις κατασκευές είναι περίπου διπλάσιο. Παράλληλα, υπάρχουν σκέψεις για επέκταση στον τομέα των δεξιώσεων, αλλά και των καταλυμάτων.

Σκοπός της νέας εταιρείας είναι η αγορά, κατασκευή, ανακαίνιση και αξιοποίηση ακινήτων, τόσο με ιδιόκτητη ανάπτυξη όσο και με αντιπαροχή. Η δραστηριότητα θα καλύπτει οικιστικά και μη οικιστικά έργα, με την έδρα και το επενδυτικό ενδιαφέρον να επικεντρώνεται κυρίως στα νότια προάστια και επιλεκτικά στο κέντρο της Αθήνας.

Η επέκταση στον κατασκευαστικό κλάδο πραγματοποιείται σε μία περίοδο κατά την οποία η δραστηριότητα του Ομίλου Καστελόριζο διατηρεί ισχυρή αναπτυξιακή τροχιά, με σταθερή παρουσία σε premium σημεία της Αττικής, καθώς το δίκτυο αριθμεί σήμερα 14 καταστήματα. Όσον αφορά τον κύκλο εργασιών του Ομίλου, πέτυχε ανήλθε στα 21,6 εκατ. ευρώ από 19,2 εκατ. ευρώ το 2023, ενώ για το 2025 ο ρυθμός ανάπτυξης ήδη τρέχει με άνοδο 15%.

Σημειώνεται, ότι στο δίκτυο καταστημάτων του Ομίλου περιλαμβάνονται το «Ρακί Μεζέ», με υποκαταστήματα σε Καλλιθέα και κέντρο Αθήνας, το εστιατόριο «Kastelorizo Grill», που συστεγάζεται με το «K.Grill Κηφισιάς», το νέο «Καστελόριζο Κηφισιάς» με εκλεκτά κρέατα και χειροποίητες παραδοσιακές γεύσεις, αλλά και το «K.Grill Βούλας» και το «K.Grill Καλλιθέας». Επίσης, το «Καστελόριζο της Βάρκιζας», οι «Ορίζοντες του Λυκαβηττού», το «Ramino Resto», τα «Mezze» με υποκαταστήματα σε Γλυφάδα και κέντρο Αθήνας και η νέα προσθήκη, από τον Μάρτιο, το κατάστημα Ζουμπουρλού 2 στο Σύνταγμα, το δεύτερο του είδους μετά το κατάστημα Ζουμπουρλού 1 στου Ψυρρή.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΘΟ: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕ ΤΟ ΘΕΜΑ ΤΗΣ ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΑΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΑΝ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙ ΘΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΜΕΤΡΑ

«Παρακολουθούμε το μείζον θέμα της στέγης. Αξιολογούμε τα αποτελέσματα της βεντάλιας των μέτρων που έχουν θεσπιστεί και εάν χρειαστεί είμαστε παρόντες για να ληφθούν και επιπρόσθετα» ανέφερε ο υφυπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Γιώργος Κώτσπρας απαντώντας στην Επίκαιρη Ερώτηση του Βουλευτή της Νέας Αριστεράς Νάσου Ηλιόπουλου σχετικά με την ανεξέλεγκτη έκταση της βραχυχρόνιας μισθώσεων και τις κοινωνικο-οικονομικές της συνέπειες.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Κώτσπρας αναγνώρισε ότι το πρόβλημα της στέγης είναι ένα μείζον κοινωνικό πρόβλημα, πολυεπίπεδο και σύνθετο, όπως το έχει αναφέρει και ο Πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, δεν επιλύεται με ένα μέτρο, αλλά απαιτούνται οριζόντιες λύσεις γι' αυτό και έχει ληφθεί μια δέσμη στοχευμένων μέτρων.

Ο υφυπουργός, σχετικά με τα μέτρα που έχουν θεσπιστεί για τον περιορισμό των ακινήτων που διατίθενται σε βραχυχρόνιας μισθώσης χαρακτηριστικά ανέφερε ότι: Από 1/1/2025 το εισόδημα από βραχυχρόνια μίσθωση, μόνο εάν αφορά έως δύο ακίνητα από φυσικά πρόσωπα αυτό φορολογικά θεωρείται εισόδημα από ακίνητη περιουσία αντίθετα τα έσοδα από βραχυχρόνια μίσθωση περισσότερων των δύο ακινήτων αυτά φορολογούνται ως εισοδήματα από επιχειρηματική δραστηριότητα, όπως και εισόδημα από κάθε ακίνητο που ανήκει σε νομικό πρόσωπο. Επίσης, το Τέλος Ανθεκτικότητας στην κλιματική Κρίση βαρύνει και τις βραχυχρόνιες μισθώσεις. Στο πλαίσιο της οικονομίας του «διαμοιρασμού» τροποποιήθηκε ο Νόμος περιορίζοντας τον ορισμό της «βραχυχρόνιας μισθώσης» ενώ προβλέφθηκε ότι εάν το σύνολο των διαμερισμάτων πολυκατοικίας ή συγκροτήματος κατοικιών εκμισθώνονται σε βραχυχρόνιες μισθώσεις η πολυκατοικία ή το συγκρότημα θεωρείται τουριστικό κατάλυμα και πρέπει να διαθέτει σχετική άδεια και σήμα λειτουργίας. Αυστηριοποιήθηκαν τα πρόστιμα εάν ένα ακίνητο διατεθεί σε μακροχρόνια μίσθωση χωρίς να έχει εγγραφή στο Μητρώο. Τέθηκαν για

πρώτη φορά γεωγραφικοί περιορισμοί, όπως στο δήμο Αθηναίων όπου για ένα έτος δεν επιτρέπεται η εγγραφή νέων ακινήτων στο μητρώο βραχυχρόνιας μισθώσης που βρίσκονται στο πρώτο, δεύτερο και τρίτο δημοτικό διαμέρισμα. Έχουν τεθεί περιορισμοί στην αγορά ακινήτων από πολίτες τρίτων χωρών ακινήτων (μέσω της διαδικασίας για την χορήγηση της Golden Visa). Έχουν οριστεί προδιαγραφές για τα ακίνητα που μπορούν να διατεθούν για βραχυχρόνια μίσθωση. Ο υφυπουργός, επισήμανε ότι η κυβέρνηση έχει ορίσει ένα ισχυρό πλέγμα φορολογικών κινήτρων για τους ιδιοκτήτες ακινήτων που από βραχυχρόνιες μισθώσεις ή από κενά τα διαθέτουν σε μακροχρόνιες μισθώσεις.

Ο κ. Κώτσπρας, παράλληλα αναφέρθηκε και στα μέτρα για τους ενοικιαστές που έχουν ληφθεί και όπως είπε «δείχνουν ότι για την κυβέρνηση της ΝΔ είναι προτεραιότητα να στηριχθούν οι συμπολίτες μας που είναι στο νοίκι» αλλά και σειρά από προγράμματα ώστε κλειστά ακίνητα να μπουν στην αγορά της ενοικίασης της στέγης.

Ο Βουλευτής της Νέας Αριστεράς Νάσος Ηλιόπουλος, από την πλευρά του αναπτύσσοντας την Επίκαιρη Ερώτηση ανέφερε ότι σύμφωνα με τις καταγραφές των στοιχείων της βάση δεδομένων Air-DNA, τον Μάιο του 2025, μόνο στον δήμο Αθηναίων καταγράφηκαν 18.000 καταχωρήσεις βραχυχρόνιας μισθώσης, παρουσιάζοντας ετήσια αύξηση 15%. Ο Βουλευτής είπε ότι η μεταφορά χιλιάδων ακινήτων από την μακροχρόνια μίσθωση σε βραχυχρόνια έχει άμεση συσχέτιση με την οξεία τι στεγαστική κρίση ειδικά στην πρωτεύουσα. Επισήμανε ότι πλέον στην χώρα παρέχονται περισσότερα κλίνες για βραχυχρόνια μίσθωση (εκτιμάται ότι ανέρχονται σε ένα εκατομμύριο) από όσες παρέχουν οι ξενοδοχειακές μονάδες της χώρας. Η μείωση των διαθεσίμων ακινήτων, ανέφερε ο Βουλευτής, εκτοξεύουν τα ενοίκια, με αποτέλεσμα η ΕΛΣΤΑΤ να καταγράφει την αύξηση του κόστους ενοικίασης από 70% έως και 100% την τελευταία πενταετία και το 2024 ο πληθωρισμός

στα ενοίκια να είναι υπερ-τριπλάσιος του ευρωπαϊκού μέσου όρου. Ο κ. Ηλιόπουλος, μεταξύ άλλων ανέφερε ότι «η άναρχη επέκταση της βραχυχρόνιας μισθώσης είχε ως αποτέλεσμα να υποβαθμιστούν ιστορικές γειτονίες της Πρωτεύουσας που κινδυνεύει να γίνει ένα τεράστιο τουριστικό λούνα πάρκ με τις παραδοσιακές χρήσεις να χάνονται». Σχετικά με το μέτρο του «διαμοιρασμού» είπε ο Βουλευτής πως «σύμφωνα με τα δεδομένα που πλέον υπάρχουν αφορά όλους και λιγότερους ιδιοκτήτες με ένα ή δύο διαμερίσματα που συμπληρώνουν το εισόδημά τους».

Ο κ. Ηλιόπουλος ανέφερε πως «σύμφωνα με την έρευνα που έχουμε κάνει, μόνο τέσσερις εταιρείες - νομικά πρόσωπα - έχουν 588 καταχωρήσεις ακινήτων που τα προσφέρουν σε βραχυχρόνια μίσθωση» κάτι που όπως είπε «δείχνει μια ισχυρή τάση συγκεντροποίησης σε λίγους ισχυρούς παίκτες». Παρατήρησε ότι εάν και από τις αρχές του 2025 υπάρχει αναστολή ενός έτους στην έκδοση αριθμών μητρώου σε νέα ακίνητα για βραχυχρόνια μίσθωση, όμως επειδή το μέτρο αυτό είχε προαναγγελθεί, αυτό είχε ως αποτέλεσμα να είχαμε 7% άνοδο των ακινήτων στο ιστορικό κέντρο της Αθήνας που πρόλαβαν και εγγράφηκαν.

Ο κ. Ηλιόπουλος είπε ότι η βραχυχρόνια μίσθωση ανεβάσει τα ενοίκια των μακροχρόνιων μισθώσεων, ενώ παράλληλα δημιουργούν και μια μαύρη τρύπα στον τομέα της εργασίας. Αμφισβήτησε την αποτελεσματικότητα της δέσμης των μέτρων που έχουν θεσπιστεί και ισχύουν από την 1.1.2025. Ο Βουλευτής, μεταξύ άλλων πρότεινε την απαγόρευση ενοικίασης ακινήτων για βραχυχρόνια μίσθωση από νομικά πρόσωπα και εταιρείες. Αυτές να επιτρέπονται με τους κανόνες του τουρισμού. Πολύ υψηλά αυστηρά όρια και για τα φυσικά πρόσωπα ιδιοκτήτες Μέτρα προστασίας για τους ενοικιαστές με πιασόν και μεγαλύτερες χρονικές μισθώσεις.

ΑΝΑΝΕΩΘΗΚΑΝ ΟΙ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΤΩΝ 190 ΟΔΗΓΩΝ ΤΟΥ ΟΑΣΘ - ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΝΕΕΣ ΠΡΟΣΛΗΨΕΙΣ ΜΕΣΩ ΑΣΕΠ

Ανανεώθηκαν μέχρι τις 31/12 οι συμβάσεις των 190 οδηγών που είχαν προσληφθεί στον ΟΑΣΘ με συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου και οι οποίες λήγουν στο τέλος του τρέχοντος μήνα, ενώ το επόμενο διάστημα αναμένεται να «τρέξει» διαγωνισμός για την αύξηση των επαγγελματιών οδηγών, μέσω ΑΣΕΠ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως επισημαίνει σε ανακοίνωση ο ΟΑΣΘ, το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών προχώρησε εγκαίρως στη σχετική νομοθετική ρύθμιση, ανάβοντας

το «πράσινο φως» για την ανανέωση των συμβάσεων, που έληξαν κανονικά στις 30/6 και οι οποίες είναι ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου ειδικότητας ΔΕ οδηγών. Οι οδηγοί προσελήφθηκαν από τον οργανισμό σε δύο διαφορετικές φάσεις, με τις πρώτες συμβάσεις να αφορούν 150 οδηγούς και τις δεύτερες επιπλέον 40.

«Εγκαιρα, ανανεώθηκαν οι συμβάσεις εργασίας των 190 οδηγών μας, που έχουν εργασιακή σχέση ορισμένου χρόνου με τον οργανισμό», επισημαίνει ο πρόεδρος και διευθύνων

σύμβουλος του ΟΑΣΘ Κώστας Ταγγίρης, και προσθέτει: «Πλέον μπορούμε να σχεδιάσουμε και να υλοποιήσουμε με τον καλύτερο τρόπο το συγκοινωνιακό έργο τόσο για το καλοκαίρι και πολύ περισσότερο το χειμερινό πρόγραμμα, από το Σεπτέμβριο του 2025».

Επισημαίνει, δε, ότι «το επόμενο διάστημα θα υπάρξει πρόσκληση προς τους επαγγελματίες οδηγούς να συμμετέχουν σε έναν διαγωνισμό, μέσω ΑΣΕΠ, προκειμένου να προσλάβουμε περισσότερους οδηγούς».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΤΙΝΕΙ Ο ΣΕΒ

Η ΤΝ μπορεί να βοηθήσει αποφασιστικά τις επιχειρήσεις να μειώσουν το κόστος λειτουργίας και να βελτιώσουν τις επιδόσεις τους

Την κατάρτιση χρηματοδοτικού προγράμματος που θα συνδράμει τις επιχειρήσεις να υιοθετήσουν εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης θα προτείνει στην κυβέρνηση ο ΣΕΒ.

Αυτό επισημαίνει σε συνέντευξη προς το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Πρόεδρος της Εκτελεστικής Επιτροπής και Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του ΣΕΒ, Ράνια Αικατερινάρη, η οποία υπογραμμίζει πως η τεχνητή νοημοσύνη (Artificial Intelligence, AI) μπορεί να βοηθήσει αποφασιστικά τις επιχειρήσεις (και τις μικρομεσαίες) να μειώσουν το κόστος λειτουργίας και να βελτιώσουν τις επιδόσεις τους, με σχετικά προσιτά εργαλεία βοηθώντας παράλληλα τους εργαζόμενους να λειτουργήσουν πιο γρήγορα, αποτελεσματικά και παραγωγικά.

Παράλληλα η κα Αικατερινάρη:

-Προσδιορίζει συγκεκριμένους τομείς στους οποίους η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να βοηθήσει πρακτικά τις επιχειρήσεις.

-Παρουσιάζει τις πηγές από τις οποίες οι επιχειρήσεις μπορούν να αντλήσουν σχετική ενημέρωση και τα πρώτα βήματα που πρέπει να ακολουθήσουν όσοι επιλέξουν να υιοθετήσουν εργαλεία AI.

-Αναφέρει παραδείγματα εφαρμογών της τεχνητής νοημοσύνης σε ελληνικές επιχειρήσεις.

Η συνέντευξη της κας. Ρ. Αικατερινάρη στο ΑΠΕ-ΜΠΕ και τον δημοσιογράφο Κ. Βουτσάδση, έχει ως εξής:

-Πρόσφατα ο ΣΕΒ διοργάνωσε συνέδριο για την «τεχνητή νοημοσύνη στην πράξη». Ποιοι είναι οι τρόποι με τους οποίους μπορούν πρακτικά οι ελληνικές επιχειρήσεις να αξιοποιήσουν την τεχνητή νοημοσύνη;

Σε σχεδόν κάθε πτυχή της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας. Η τεχνητή νοημοσύνη (AI) εξελίσσεται, ήδη, σε ένα σημαντικό εργαλείο που βοηθάει τόσο τις επιχειρήσεις, όσο και τους ίδιους τους εργαζόμενους, να λειτουργήσουν πιο γρήγορα, πιο αποτελεσματικά και πιο παραγωγικά. Εφαρμογές AI μπορούν να αξιοποιηθούν στη βελτιστοποίηση της παραγωγής και των εφοδιαστικών αλυσίδων, την προληπτική συντήρηση εξοπλισμού, την εξοικονόμηση ενέργειας, την ταχύτερη ανάπτυξη νέων προϊόντων, τις πωλήσεις και τη βελτίωση της εμπειρίας του πελάτη, αλλά και στην κυβερνοασφάλεια. Η AI αποτελεί τεράστια ευκαιρία για τις επιχειρήσεις, αρκεί να προσεγγιστεί στρατηγικά, εστιάζοντας στη δημιουργία αξίας και στη διατήρηση του ανθρώπινου κεφαλαίου, με συνεχή εκπαίδευση και εξέλιξή του. Και η κατάλληλη στιγμή είναι σήμερα.

Αυτός ήταν και ο λόγος που οργανώσαμε το συνέδριο «AI στην Πράξη». Το συνέδριο αυτό του ΣΕΒ ήταν η πρώτη μέχρι σήμερα στοχευμένη πρωτοβουλία ανάδειξης πρακτι-

κών εφαρμογών AI στον ελληνικό επιχειρηματικό κόσμο. Αναδείχθηκαν τα βήματα που ακολούθησαν επιχειρήσεις που έχουν ήδη υιοθετήσει το AI σε μεγάλο φάσμα των λειτουργιών της. Η εμπειρία τους αποδεικνύει ότι η AI μπορεί να προσφέρει λειτουργική βελτιστοποίηση, ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, αλλά και βάση για νέες επιχειρηματικές δραστηριότητες. Είδαμε για παράδειγμα κατά τη διάρκεια του συνεδρίου λύσεις όπως: το CEM-AI, ένα digital spin-off που προσφέρει λύσεις AI σε άλλες εταιρείες παγκοσμίως, τη χρήση AI για την αξιοποίηση τεραστίων ποσοτήτων δεδομένων για καλύτερη κατανόηση τάσεων της αγοράς και των καταναλωτών, τη χρήση AI για τον εντοπισμό σημείων όπου η παραγωγικότητα μπορεί να βελτιωθεί, αλλά ακόμα και το παράδειγμα εταιρείας που δημιούργησε ακαδημία ενδοεπιχειρησιακής κατάρτισης με έναν τεχνικό και έναν επιχειρηματικό πυλώνα εκπαίδευσης, με στόχο οι ίδιοι οι εργαζόμενοι να γίνουν πρωτίτως πρεσβευτές που θα βοηθήσουν τον οργανισμό να προχωρήσει ταχύτερα με τις νέες τεχνολογίες.

-Ωστόσο, έρευνα που επίσης διεξήγαγε ο ΣΕΒ έδειξε ότι η πλειονότητα των επιχειρήσεων δεν έχουν ξεκινήσει ούτε σχεδιάζουν σχετική πρωτοβουλία για το επόμενο έτος. Πώς μπορεί να αλλάξει αυτή η εικόνα;

Πράγματι, σύμφωνα με την έρευνα «Σφυγμός του Επιχειρείν» που διεξήγαγε ο ΣΕΒ πάνω από το 50% των επιχειρήσεων στην Ελλάδα δεν έχουν καν αρχίσει να σκέφτονται να εφαρμόσουν την τεχνητή νοημοσύνη, και αυτό πρέπει να αλλάξει. Και για να αλλάξει είναι απαραίτητη μία σαφής στρατηγική για την ενσωμάτωση της AI στην επιχειρηματική τους λειτουργία.

Η επιτυχής εφαρμογή της AI ξεκινά από τον εντοπισμό κρίσιμων προβλημάτων και δυσλειτουργιών και τον καθορισμό συγκεκριμένων στόχων βελτίωσης. Η επιτυχία έρχεται μέσα από δοκιμές και πειραματισμούς, που σκοπό έχουν την ανάδειξη εφαρμογών με άμεση επιχειρηματική αξία και μετρήσιμα αποτελέσματα. Ο κύκλος «trial and error» διαρκεί από λίγες ημέρες έως μερικές εβδομάδες, και η εμπειρία δείχνει πως τα οφέλη εμφανίζονται είτε άμεσα είτε σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Συνίσταται η επιλογή έργων χαμηλού ρίσκου αλλά υψηλής απόδοσης, που φέρνουν «γρήγορες νίκες». Αυτές ενισχύουν την εμπιστοσύνη σε επίπεδο οργανισμού και δημιουργούν θετική δυναμική για μελλοντικά έργα. Η προσέγγιση αυτή είναι ζωτικής σημασίας για τις ΜμΕ, που συχνά δεν διαθέτουν περιθώρια για χρονοβόρες και αποτυχημένες προσπάθειες.

Η AI βασίζεται στα καλά δεδομένα, καθώς η αξία της δεν εξαρτάται μόνο από τον όγκο, αλλά και από την ακρίβεια και τη σωστή διαχείρισή τους. Η διακυβέρνηση των δεδομένων (data governance) είναι θεμέλιο επιτυχίας και πρέπει να συνοδεύεται από εκπαίδευση των χρηστών, ώστε να γνωρίζουν πώς να αξιοποιούν τα δεδομένα χωρίς να ρισκάρουν την ασφάλεια ή την αξιοπιστία της επιχείρησης. Η σωστή διαχείριση και η ανάπτυξη εσωτερικών πολιτικών διακυβέρνησης, η εκπαίδευση στη διαχείριση ρίσκων και η συνεχής αξιολόγηση των εφαρμογών AI αποτελούν βασικούς πυλώνες για την επιτυχημένη ενσωμάτωση της τεχνολογίας.

Τέλος, στον πυρήνα κάθε μετασχηματισμού βρίσκεται ο άνθρωπος. Η εκπαίδευση του ανθρώπινου δυναμικού και η δημιουργία κουλτούρας καινοτομίας αποτελούν ακρογωνιαίους λίθους για την επιτυχία. Οι εταιρείες που επένδυσαν σε ψηφιακές δεξιότητες και διασφάλισαν την ενεργή εμπλοκή των εργαζομένων, είδαν καλύτερα αποτελέσματα και υιοθέτησαν ταχύτερα τα νέα εργαλεία AI.

Παράλληλα, βεβαίως, είναι αναγκαίο το κράτος να υποστηρίξει την επιχειρηματικότητα με πολιτικές και χρηματοδοτικά εργαλεία που ενθαρρύνουν τη μετάβαση στην ψηφιακή οικονομία και διευκολύνουν τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Όμως πρέπει να τονιστεί ότι όσες επιχειρήσεις εφαρμόζουν τεχνητή νοημοσύνη γρήγορα θα αποκτήσουν συγκριτικά πλεονεκτήματα σε σχέση με τις υπόλοιπες.

-Μπορεί η τεχνητή νοημοσύνη να βοηθήσει ώστε να περιοριστεί η υστέρηση που εμφανίζουν οι ελληνικές επιχειρήσεις σε παραγωγικότητα;

Η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στην ενίσχυση της παραγωγικότητας των ελληνικών επιχειρήσεων. Αυτοματοποιεί και επιταχύνει διαδικασίες που είναι χρονοβόρες και έχουν μικρή προστιθέμενη αξία, μειώνει σε σημαντικό βαθμό τα ανθρώπινα λάθη, και παράλληλα, καθώς επεξεργάζεται τεράστιους όγκους πληροφορίας σε λίγα δευτερόλεπτα, διασφαλίζει μεγαλύτερη ακρίβεια και εγκυρότητα στη λήψη αποφάσεων. Με αυτόν τον τρόπο, οι επιχειρήσεις μπορούν να αυξήσουν την αποδοτικότητα των γραμμών παραγωγής και εγκαταστάσεων, και να προσαρμόζονται ταχύτερα στις ανάγκες της αγοράς. Μεγάλη επανάσταση θα φέρουν οι AI agents, δηλαδή οι έξυπνοι αυτόνομοι βοηθοί οι οποίοι αναμένεται να έχουν σημαντικό αντίκτυπο στη βιομηχανία.

Συνέχεια στη σελ 13

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ Ο ΣΕΒ

Η ΤΝ μπορεί να βοηθήσει αποφασιστικά τις επιχειρήσεις να μειώσουν το κόστος λειτουργίας και να βελτιώσουν τις επιδόσεις τους

Συνέχεια από σελ 12

Αυτοί οι agents μπορούν να λειτουργούν ως ψηφιακοί εργαζόμενοι, αναλύοντας δεδομένα σε πραγματικό χρόνο, προτείνοντας βελτιώσεις στη διαδικασία παραγωγής, και διαχειρίζοντας αυτόνομα συστήματα ελέγχου και συντήρησης. Για παράδειγμα, σε εργοστάσια, οι AI agents μπορούν να εντοπίζουν προβλήματα προτού γίνουν σοβαρά, συντονίζοντας αυτόματα τις ανάγκες συντήρησης, που μειώνει σημαντικά το downtime και τα λειτουργικά έξοδα.

Οι AI agents, επίσης, επιτρέπουν την προσωποποιημένη εξυπηρέτηση πελατών, μπορούν να απαντούν σε ερωτήματα, να διεκπεραιώνουν παραγγελίες και να παρέχουν υποστήριξη 24/7, αυξάνοντας έτσι την ταχύτητα και την αποτελεσματικότητα της εξυπηρέτησης.

Συνοψίζοντας, αν και δεν αποτελεί πανάκεια για την αύξηση της παραγωγικότητας στο σύνολο της οικονομίας, η συμβολή της AI μπορεί να είναι καταλυτική και για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, καθώς μέσα από σχετικά εργαλεία μπορούν να μειώσουν θεαματικά το κόστος λειτουργίας και τις επιδόσεις τους. Γι' αυτό έχει ιδιαίτερη σημασία να υποστηριχθούν ώστε να μπορέσουν να επενδύσουν στον ψηφιακό τους μετασχηματισμό.

-Η έπτασία έρευνα για τον Σφυγγό του Επιχειρείν ανέδειξε σημαντική υστέρηση των επιχειρήσεων μεσαίου μεγέθους οι οποίες δεν έχουν, όπως επισημαίνεται, ούτε το μέγεθος και τις υποδομές των μεγάλων, ούτε την ευελιξία και την ταχύτητα αντίδρασης των μικρών. Ποιες είναι οι προτάσεις του ΣΕΒ για την υποστήριξή τους;

Οι επιχειρήσεις μεσαίου μεγέθους συχνά βρίσκονται εγκλωβισμένες σε μια ενδιάμεση κατάσταση: δεν διαθέτουν το μέγεθος και τις υποδομές των μεγάλων, ούτε την ευελιξία και την ταχύτητα των μικρών. Ο ΣΕΒ αναγνωρίζει αυτή την ιδιαιτερότητα και γι' αυτό σχεδιάζει και υλοποιεί ένα ολοκληρωμένο πλέγμα δράσεων για την ενίσχυσή τους.

Ειδικά σε σχέση με την Τεχνητή Νοημοσύνη: Όσον αφορά στην προσαρμογή και εκπαίδευση του ανθρώπινου δυναμικού, προσφέρουμε δωρεάν στα μέλη μας δύο σημαντικά προγράμματα: α) Το AlforAll, μία πρωτοβουλία του ΣΕΒ σε συνεργασία με την Google, με στόχο να προσφέρει εκπαίδευση σε εργαζόμενους μιας επιχείρησης ώστε να αποκτήσουν καλύτερη κατανόηση των δυνατοτήτων της τεχνητής νοημοσύνης. Μέχρι τώρα έχουμε εκπαιδεύσει 1.933 στελέχη επιχειρήσεων μελών μας, β) Το GenAI Bootcamp, που υλοποιείται σε συνεργασία με το ALBA με στόχο να εξοπλίσει στελέχη μεσαίου και ανώτερου επιπέδου χωρίς τεχνικό υπόβαθρο, με δεξιότητες prompt engineering προκειμένου να ηγηθούν ή να υποστηρίξουν πρωτοβουλίες GenAI στις επιχειρήσεις τους. Επίσης σε συνεργασία με τη Google, ενσωματώσαμε μαθήματα για την τεχνητή νοημοσύνη στον κύκλο σεμιναρίων που προσφέρουμε δωρεάν κάθε χρόνο στα στελέχη μελών μας, μέσω της σύμπραξης ΣΕΒ - ALBA «Μαζί στη Γνώση».

Ζωτικής σημασίας για τις επιχειρήσεις είναι να συνεργάζονται στενά με εταιρίες τεχνολογίας και start-ups προκειμένου να επιταχύνουν τη διαδικασία υιοθέτησης τεχνολογιών αιχμής, αξιοποιώντας την τεχνογνωσία και τις καινοτόμες λύσεις που αυτές προσφέρουν. Γι' αυτό σχεδιάσαμε και υλοποιούμε εδώ και κάποια χρόνια την

ιδιαίτερα επιτυχημένη δράση των Business Days. Εταιρίες τεχνολογίας παρουσιάζουν λύσεις που απαντούν στις εξατομικευμένες ανάγκες της κάθε επιχείρησης. Μέσω των Business Days, έχουν υλοποιηθεί πάνω από 120 B2B συναντήσεις μέσα στο τελευταίο έτος, ενώ έχουν επιτευχθεί πάνω από 25 συμφωνίες συνεργασίας.

Ένα θέμα που απασχολεί ιδιαίτερα τις επιχειρήσεις είναι η ασφάλεια των δεδομένων τους και η συμμόρφωση με τις ευρωπαϊκές οδηγίες. Ο Οδηγός που θα εκδώσουμε μέσα στους επόμενους μήνες για τη Συμμόρφωση των Επιχειρήσεων με την Οδηγία NIS2 έχει σκοπό να βοηθήσει τις ελληνικές επιχειρήσεις να προσαρμοστούν ομαλά, μέσα από πρακτικά και σαφή βήματα, στο νέο κανονιστικό πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την κυβερνοασφάλεια. Αντίστοιχοι οδηγοί θα βγεί και για την ηθική και τη διαφάνεια στη χρήση AI.

Τέλος, η ανάγκη για συνεχείς επενδύσεις σε τεχνολογικές υποδομές και λύσεις, καθώς η τεχνολογία εξελίσσεται ραγδαία, δυσκολεύει τις ΜμΕ. Στο πλαίσιο αυτό, σκοπεύουμε να σχεδιάσουμε και να προτείνουμε προς την κυβέρνηση ένα χρηματοδοτικό πρόγραμμα που να στοχεύει αποκλειστικά και μόνο στην υιοθέτηση της AI από τις επιχειρήσεις και τη βιομηχανία.

Φυσικά, όλες οι επιχειρήσεις ανεξαρτήτως μεγέθους, πέραν του ψηφιακού τους μετασχηματισμού, έχουν μεγάλη ανάγκη από ένα απλό ρυθμιστικό περιβάλλον με λιγότερη γραφειοκρατία, ανταγωνιστικό κόστος ενέργειας και πρόσβαση στη χρηματοδότηση όπως αναδείχθηκε και στα δύο σχετικά Γενικά Συμβούλια του ΣΕΒ.

ΞΕΚΙΝΗΣΕ Η ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΒΡΑΒΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΣΤΟ DIGITALAWARDS.GOV.GR

Άνοιξε χθες Δευτέρα, 16 Ιουνίου, η ψηφιακή πλατφόρμα www.digitalawards.gov.gr, όπου δημόσιοι φορείς, δημόσιοι υπάλληλοι ή λειτουργοί, μπορούν να υποβάλουν τις προτάσεις τους για τα Βραβεία Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Ο θεσμός αυτός, ο οποίος προκηρύσσεται για 3η συνεχή χρονιά, ενισχύει τη μετάβαση σε μια πιο σύγχρονη, ανοικτή και αποτελεσματική Δημόσια Διοίκηση, που ανταποκρίνεται ουσιαστικά στις ανάγκες των πολιτών. Η πλατφόρμα, σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, θα παραμείνει ανοικτή έως και την Δευτέρα 30 Ιουνίου.

Όπως υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο διαγωνισμός, τον οποίο προκήρυξε η γενική γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αποσκοπεί στην αναγνώριση και στην επιβράβευση δημοσίων υπαλλήλων και λειτουργών,

οι οποίοι με το έργο, τις καινοτόμες ιδέες και τις πρωτοβουλίες τους συμβάλλουν ουσιαστικά στην ψηφιακή αναβάθμιση και στον εκσυγχρονισμό της Δημόσιας Διοίκησης.

Η ακριβής ημερομηνία για την ανακοίνωση των νικητών και τη διοργάνωση της ειδικής τελετής απονομής θα γνωστοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης των προτάσεων.

Οι επτά θεματικές κατηγορίες των βραβείων είναι οι εξής:

1. Κεντρική Δημόσια Διοίκηση
2. Τοπική Αυτοδιοίκηση (Δήμοι - Περιφέρειες)
3. Οικονομία - Ανάπτυξη και Επιχειρηματικότητα
4. Υγεία - Εργασία και Κοινωνικές Υποθέσεις
5. Παιδεία - Πολιτισμός - Αθλητισμός
6. Δικαιοσύνη - Ασφάλεια του Πολίτη
7. Οίκοθεν (για δράσεις ψηφιακού μετασχηματισμού του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και των εποπτευό-

μενων φορέων του).

Κάθε κατηγορία αποτελείται από δύο υποκατηγορίες: (α) Καλύτερης Εφαρμοσμένης Ιδέας, στην οποία διακρίνονται οι ιδέες που έχουν τεθεί σε λειτουργία ή σε δοκιμαστική φάση για τουλάχιστον τρεις μήνες πριν την υποβολή των αιτήσεων και (β) Καλύτερης Νέας Ιδέας, στην οποία διακρίνονται οι ιδέες που βρίσκονται σε στάδιο σύλληψης ή πειραματικό στάδιο, αλλά δεν έχουν τεθεί ακόμα σε παραγωγική ή δοκιμαστική λειτουργία.

Τα Βραβεία Ψηφιακής Διακυβέρνησης, που πραγματοποιήθηκαν για πρώτη φορά το 2022, γνώρισαν μεγάλη ανταπόκριση από τους δημόσιους υπαλλήλους και λειτουργούς, υπογραμμίζοντας την ουσιαστική συμμετοχή τους στην πρόοδο του ψηφιακού μετασχηματισμού.

Αναλυτικές πληροφορίες παρέχονται μέσω της ιστοσελίδας www.digitalawards.gov.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΥΞΗΣΗ 13,5% ΣΗΜΕΙΩΣΑΝ ΟΙ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΤΟΝ ΜΑΪΟ Υβριδικά μοντέλα προτίμησαν οι Έλληνες καταναλωτές

Αύξηση 13,5% σημείωσαν οι πωλήσεις των αυτοκινήτων στη χώρα τον Μάιο εφέτος καθώς, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, τον συγκεκριμένο μήνα κυκλοφόρησαν για πρώτη φορά 26.051 αυτοκίνητα (καινούργια ή μεταχειρισμένα εξωτερικού) έναντι 22.959 που κυκλοφόρησαν τον αντίστοιχο μήνα του 2024 (αύξηση 0,4% είχε παρουσιαστεί τον Μάιο 2024 σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του 2023). Τα καινούργια αυτοκίνητα ανέρχονται σε 16.745 έναντι 14.806 που κυκλοφόρησαν τον Μάιο 2024, παρουσιάζοντας αύξηση 13,1%.

Το α' 5μηνιο, κυκλοφόρησαν για πρώτη φορά 112.854 αυτοκίνητα (καινούργια ή μεταχειρισμένα εξωτερικού) έναντι 110.162 που κυκλοφόρησαν την αντίστοιχη περίοδο του 2024, παρουσιάζοντας αύξηση 2,4% (αύξηση 7,7% είχε σημειωθεί το πεντάμηνο Ιανουαρίου-Μαΐου του 2024 σε σχέση με το αντίστοιχο του 2023). Τα καινούργια αυτοκίνητα ανέρχονται σε 68.202 έναντι 68.520 που κυκλοφόρησαν το α' 5μηνιο του 2024, παρουσιάζοντας μείωση 0,5%.

Παράλληλα, τον Μάιο κυκλοφόρησαν 9.860 νέες μοτοσυκλές κυβισμού άνω των 50 cc (καινούργιες και μεταχειρισμένες εξωτερικού) έναντι 7.924 τον αντίστοιχο μήνα του 2024, παρουσιάζοντας αύξηση 24,4% (μείωση 4% είχε σημειωθεί τον Μάιο 2024 σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του 2023). Οι καινούργιες μοτοσυκλές ανέρχονται σε 9.461 έναντι 7.531 που κυκλοφόρησαν τον Μάιο 2024, παρουσιάζοντας αύξηση 25,6%.

Το α' 5μηνιο, κυκλοφόρησαν 32.267 νέες μοτοσυκλές

κυβισμού άνω των 50 cc (καινούργιες και μεταχειρισμένες εξωτερικού) έναντι 31.159 που κυκλοφόρησαν την αντίστοιχη περίοδο του 2024, παρουσιάζοντας αύξηση 3,6% (αύξηση 16,3% είχε σημειωθεί το πεντάμηνο Ιανουαρίου-Μαΐου του 2024 σε σχέση με το αντίστοιχο του 2023). Οι καινούργιες μοτοσυκλές ανέρχονται σε 30.697 έναντι 29.448 που κυκλοφόρησαν το α' 5μηνιο του 2024, παρουσιάζοντας αύξηση 4,2%.

Υβριδικά μοντέλα προτίμησαν οι Έλληνες καταναλωτές

Στο μεταξύ, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα υβριδικά μοντέλα προτίμησαν για άλλον έναν μήνα οι Έλληνες καταναλωτές. Σημείωσαν αύξηση 4,2% τον φετινό Μάιο σε σχέση με την αντίστοιχη περσινή περίοδο, καταλαμβάνοντας το 47,6% του συνόλου των πωλήσεων. Αυτό σημαίνει ότι σχεδόν ένα στα δύο αυτοκίνητα που ταξινομήθηκαν στην χώρα μας έφεραν υβριδική τεχνολογία.

Αύξηση 2,1% σημείωσαν και τα plug in υβριδικά μοντέλα καταλαμβάνοντας συνολικά το 6,8% των πωλήσεων. Αυτή η κατηγορία γεφυρώνει το χάσμα που υπάρχει μεταξύ των συμβατικών και των ηλεκτρικών αυτοκινήτων. Είναι μια κατηγορία όπου οι αυτοκινητοβιομηχανίες επενδύουν σε μεγάλο βαθμό βγάζοντας μοντέλα με μεγάλες ηλεκτρικές αυτονομίες, άρα με μηδενικές εκπομπές ρύπων. Η τελευταία παράμετρος είναι σημαντική για αυτές, αφού με αυτό τον τρόπο θα μειώσουν τον μέσο όρο των ρύπων τους, άρα θα

απαλλαχθούν από τα βαριά πρόστιμα. Σήμερα κυκλοφορούν πολλά μοντέλα με ηλεκτρική αυτονομία κοντά στα 100 χιλιόμετρα, ενώ υπάρχουν αρκετά που αγγίζουν ακόμη και τα 200 χιλιόμετρα. Την αντίστοιχη κατηγορία την επιλέγουν το 7,9% των Ευρωπαίων καταναλωτών.

Αύξηση πωλήσεων σημείωσαν και τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα, παρά τα προβλήματα που υπήρξαν με το πρόγραμμα «Κινούμαι Ηλεκτρικά 3». Σημείωσαν αύξηση 1,8%, ενώ με δεδομένο ότι από τις αρχές του επόμενου μήνα θα ανοίξει άλλο αντίστοιχο πρόγραμμα, αναμένεται να δοθεί μια εκ νέου δυναμική στις πωλήσεις. Σε αυτήν την αύξηση σημαντικό ρόλο έπαιξαν και προσιτά μοντέλα που έχουν βγει στην παραγωγή από τις κατασκευάστριες εταιρείες, δίνοντας την ευκαιρία με μεγάλη μερίδα ατόμων να τα αποκτήσει.

Σημαντική αύξηση στις πωλήσεις γνώρισε και η κατηγορία αυτοκινήτων με διπλό καύσιμο. Το 4,3% των συνολικών πωλήσεων αφορούσε τις πωλήσεις της συγκεκριμένης κατηγορίας, την στιγμή που το αντίστοιχο ποσοστό των Ευρωπαίων είναι 3,3%.

Η τάση των τελευταίων ετών να επιλέγουν οι Έλληνες αυτοκίνητα που ανήκουν στην «B» κατηγορία συνεχίστηκε και τον Μάιο. Το 56% των συνολικών πωλήσεων της συγκεκριμένης κατηγορίας, με τα SUV να κερδίζουν ποσοστό 35,5%. Η αμέσως επόμενη αγαπημένη κατηγορία των Ελλήνων ήταν η «C» με ποσοστό 21,4% και με τα SUV να καταλαμβάνουν το 15,1%, ενώ λίγο πιο πίσω βρέθηκε η «A» κατηγορία με 13,2% συνολικού μεριδίου (τα SUV ήταν 3%).

ΟΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΡΑΣΟΥΝ ΓΡΗΓΟΡΑ ΓΙΑ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΟΥΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ ΣΤΟΝ ΑΓΩΝΑ ΤΗΣ ΤΝ

Η τεχνητή νοημοσύνη υπόσχεται να επαναπροσδιορίσει τις δυνατότητες ενός αυτοκινήτου, από την αυτόνομη οδήγηση έως τη λήψη αποφάσεων σε πραγματικό χρόνο ή ακόμα και την επικοινωνία με άλλα αυτοκίνητα για τη βελτίωση της ροής της κυκλοφορίας. Ωστόσο, οι παραδοσιακές ευρωπαϊκές αυτοκινητοβιομηχανίες πρέπει να επιταχύνουν την μετάβασή τους στην τεχνητή νοημοσύνη για να αποφύγουν να μείνουν πίσω, αναφέρει το Automotive News Europe, όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με έρευνα της συμβουλευτικής εταιρείας McKinsey, κατά τις επόμενες δύο δεκαετίες, η τεχνητή νοημοσύνη θα επιτρέψει στα αυτόνομα οχήματα να γίνουν mainstream. Μέχρι το 2030, τα οχήματα με υψηλή αυτόνομη οδήγηση θα μπορούσαν να αντιπροσωπεύουν το 10 έως 15% των πωλήσεων καινούργιων αυτοκινήτων. Επιπλέον, οι αυτοκινητοβιομηχανίες που χρησιμοποιούν τεχνητή νοημοσύνη στη μεταποίηση αναμένεται να δουν αύξηση της αποδοτικότητας της παραγωγής κατά 20%, πρόσθεσε η McKinsey.

Με άλλα λόγια, οι αυτοκινητοβιομηχανίες πρέπει να υιοθετήσουν την τεχνητή νοημοσύνη για να επιβιώσουν.

Οι καθιερωμένες ευρωπαϊκές αυτοκινητοβιομηχανίες υστερούν σε σχέση με αρκετές ομολόγους τους στις ΗΠΑ και την

Κίνα, όπου «οι γνωστοί ψηφιακοί παίκτες κυριαρχούν με τις γνώσεις τους στην τεχνητή νοημοσύνη», δήλωσε στο Automotive News Europe ο Στέφαν Μπράτζελ, διευθυντής του Κέντρου Διαχείρισης Αυτοκινήτων στο Μπέργκις Γκλά-νιμαχ της Γερμανίας. Εν τω μεταξύ, οι ευρωπαϊκές αυτοκινητοβιομηχανίες «αγωνίζονται να αυξήσουν τις ικανότητές τους στο λογισμικό και την τεχνητή νοημοσύνη».

Οι ευρωπαϊκές αυτοκινητοβιομηχανίες αρχίζουν να αναγνωρίζουν τη σημασία της τεχνητής νοημοσύνης για τις επιχειρήσεις τους. Ωστόσο, πρέπει να επιταχύνουν τις προσπάθειές τους, καθώς «η τεχνητή νοημοσύνη θα έχει ριζικές συνέπειες για την αυτοκινητοβιομηχανία και μπορεί να οδηγήσει σε ανατρεπτικές αλλαγές», πρόσθεσε ο Μπράτζελ.

Ενώ σχεδόν όλες οι γερμανικές αυτοκινητοβιομηχανίες έχουν συνεργασίες με την τεχνητή νοημοσύνη, όπως η συμφωνία της Mercedes με την Google για την εισαγωγή νέων δυνατοτήτων συνομιλίας στον εικονικό βοηθό MBUX, οι περισσότερες «δεν φαίνεται να είναι πρωτοπόροι», δήλωσε ο αναλυτής της Warburg Research, Φάμπιο Χέλσερ.

Παρότι σχεδόν όλες οι γερμανικές αυτοκινητοβιομηχανίες έχουν ανακοινώσει συνεργασίες και προσεγγίσεις για το πώς η τεχνητή νοημοσύνη θα υποστηρίξει τα μελλοντικά τους

οχήματα, οι περισσότερες δεν ήταν ιδιαίτερα αισιόδοξες στην επικοινωνία τους «και επομένως δεν φαίνεται να είναι πρωτοπόροι σε σύγκριση με εταιρείες όπως η Tesla», σχολίασε ο Φάμπιο Χέλσερ.

Οι παλαιές ευρωπαϊκές αυτοκινητοβιομηχανίες ήδη υστερούν όσον αφορά την ενσωμάτωση λογισμικού και την εξαγωγή αξίας από δεδομένα.

Οι παραδοσιακές αυτοκινητοβιομηχανίες μπορεί να είναι φανερά ενθουσιασμένες με την τεχνητή νοημοσύνη, αλλά στην πραγματικότητα διστάζουν να κάνουν τις απαραίτητες επενδύσεις για να πετύχουν, πρόσθεσε.

Επιπλέον, σε αντίθεση με τις κινεζικές κατεστημένες εταιρείες, οι παλαιές αυτοκινητοβιομηχανίες διστάζουν να αλλάξουν την κουλτούρα των οργανισμών τους, να προσαρμόσουν τις ηγετικές τους ομάδες και να προσλάβουν τους κορυφαίους ειδικούς λογισμικού στον κόσμο.

Όσο περισσότερος χρόνος χρειάζεται για να αντιμετωπίσουν οι αυτοκινητοβιομηχανίες αυτές τις βασικές αιτίες, τόσο χειρότερο θα γίνεται το πρόβλημα, καθιστώντας ακόμη πιο δύσκολο όταν έρθει η ώρα να προσθέσουν μια άλλη νέα τεχνολογία στο μέλλον, ανέφεραν οι ειδικοί.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ 5,35 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ 7% ΣΤΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

Τι δείχνουν τα στοιχεία εκτέλεσης του προϋπολογισμού το διάστημα Ιανουαρίου - Μαΐου

Στα 5,351 δις. ευρώ διαμορφώθηκε το πρωτογενές πλεόνασμα σε τροποποιημένη ταμειακή βάση για την περίοδο Ιανουαρίου - Μαΐου 2025, σύμφωνα με τα στοιχεία εκτέλεσης του Κρατικού Προϋπολογισμού, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Το αποτέλεσμα υπερβαίνει κατά πολύ τον στόχο των 1,055 δις. ευρώ, ενώ είναι αυξημένο και σε σχέση με το αντίστοιχο πλεόνασμα των 3,197 δις. ευρώ του 2024. Την ίδια ώρα, τα έσοδα από φόρους ανήλθαν σε 27,050 δις. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 1,773 δις. ευρώ ή 7% σε σύγκριση με τον στόχο.

Στο ισοζύγιο του κρατικού προϋπολογισμού καταγράφεται πλεόνασμα ύψους 1,883 δις. ευρώ, έναντι στόχου για έλλειμμα 2,475 δις. ευρώ που είχε περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2025 και ελλείμματος 535 εκατ. ευρώ την ίδια περίοδο του 2024.

Ποσά 1,993 δις. ευρώ και 499 εκατ. ευρώ, που αφορούν αντίστοιχα ετεροχρονισμό πληρωμών του τακτικού προϋπολογισμού και επενδυτικών δαπανών, δεν επηρεάζουν το αποτέλεσμα της Γενικής Κυβέρνησης σε δημοσιονομικούς όρους. Επίσης, ποσό 342 εκατ. ευρώ φορολογικών εσόδων του πρώτου διμήνου προσμετρώνται στο έτος 2024. Εξαιρουμένων αυτών, η υπέρβαση στο πρωτογενές αποτέλεσμα έναντι του στόχου εκτιμάται σε 1,462 δις. ευρώ. Σε αυτό περιλαμβάνεται και μέρος του φόρου εισοδήματος φυσικών προσώπων που εισπράχθηκε νωρίτερα λόγω της πρόωρης ενεργοποίησης της εφαρμογής υποβολής φορολογικών δηλώσεων από τα μέσα Μαρτίου. Υπενθυμίζεται ότι το πρωτογενές αποτέλεσμα σε δημοσιονομικούς όρους διαφέρει από το ταμειακό και αφορά την

Κεντρική Διοίκηση, όχι το σύνολο της Γενικής Κυβέρνησης, που περιλαμβάνει και ΝΠΔΔ, ΟΤΑ και ΟΚΑ.

Αύξηση και στα συνολικά καθαρά έσοδα

Τα καθαρά έσοδα του κρατικού προϋπολογισμού την περίοδο Ιανουαρίου - Μαΐου 2025 ανήλθαν σε 28,977 δις. ευρώ, αυξημένα κατά 1,640 δις. ευρώ ή 6% έναντι του στόχου. Στο ποσό περιλαμβάνεται και το δημοσιονομικά ουδέτερο ποσό των 784,8 εκατ. ευρώ (πωλήσεις και επιστροφές ΦΠΑ) που σχετίζεται με τις συναλλαγές για τη νέα Σύμβαση Παραχώρησης της Αττικής Οδού, οι οποίες αφορούν στο 2024.

Οι επιστροφές εσόδων διαμορφώθηκαν σε 3,819 δις. ευρώ και ενσωματώνουν το προαναφερθέν ποσό. Αν εξαιρεθεί, οι επιστροφές φόρων ανέρχονται σε 3,035 δις. ευρώ, αυξημένες κατά 349 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου των 2,686 δις. ευρώ.

Τα συνολικά έσοδα του ΠΔΕ διαμορφώθηκαν σε 1,725 δις. ευρώ, μειωμένα κατά 154 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου (1,880 δις. ευρώ).

Αύξηση φορολογικών εσόδων και τον Μάιο

Τον Μάιο 2025, τα καθαρά έσοδα του κρατικού προϋπολογισμού ανήλθαν σε 5,918 δις. ευρώ, υπερβαίνοντας τον μηνιαίο στόχο κατά 1,411 δις. ευρώ, λόγω της είσπραξης της πέμπτης δόσης από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας ύψους 1,346 δις. ευρώ, η οποία είχε προγραμματιστεί για τον Απρίλιο.

Τα φορολογικά έσοδα του Μαΐου ανήλθαν σε 5,041 δις. ευρώ, αυξημένα κατά 412 εκατ. ευρώ ή 8,9% σε σχέση με τον στόχο. Οι επιστροφές εσόδων ανήλθαν σε 778 εκατ.

ευρώ, αυξημένες κατά 301 εκατ. ευρώ από τον στόχο (478 εκατ. ευρώ). Τα έσοδα του ΠΔΕ τον ίδιο μήνα διαμορφώθηκαν σε 104 εκατ. ευρώ, 11 εκατ. ευρώ χαμηλότερα από τον στόχο (115 εκατ. ευρώ).

Μείωση δαπανών έναντι στόχου

Οι δαπάνες του κρατικού προϋπολογισμού για την περίοδο Ιανουαρίου - Μαΐου 2025 διαμορφώθηκαν σε 27,094 δις. ευρώ, μειωμένες κατά 2,718 δις. ευρώ έναντι του στόχου (29,812 δις. ευρώ) και κατά 325 εκατ. ευρώ σε σύγκριση με το ίδιο διάστημα του 2024.

Στο τακτικό σκέλος, οι πληρωμές είναι μειωμένες κατά 2,218 δις. ευρώ, κυρίως λόγω του ετεροχρονισμού μεταβιβάσεων προς ΟΚΑ και λοιπούς φορείς (1,539 δις. ευρώ) και πληρωμών εξοπλιστικών προγραμμάτων (455 εκατ. ευρώ), χωρίς επίπτωση στο δημοσιονομικό αποτέλεσμα της Γενικής Κυβέρνησης.

Ενδεικτικές μεταβιβάσεις:

- * 588 εκατ. ευρώ σε νοσοκομεία και ΥΠΕ-ΠΕΔΥ,
 - * 400 εκατ. ευρώ για ΥΚΩ στον τομέα της ενέργειας (άρθρο 55 του Ν.4508/2017),
 - * 290 εκατ. ευρώ στην ΕΚΑΠΥ για φάρμακα και υπηρεσίες υγείας,
 - * 124 εκατ. ευρώ προς συγκοινωνιακούς φορείς (ΟΑΣΑ, ΟΑΣΘ, ΟΣΕ),
 - * 113 εκατ. ευρώ σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.
- Οι επενδυτικές δαπάνες ανήλθαν σε 3,729 δις. ευρώ, μειωμένες κατά 499 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου και κατά 685 εκατ. ευρώ συγκριτικά με το 2024.

ΕΞΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΙΣΡΑΗΛ ΜΕ ΙΡΑΝ: ΤΕΡΑΣΤΙΟΙ ΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

«Οι εικόνες που βλέπουμε τις τελευταίες ημέρες με την κορύφωση της έντασης μεταξύ Ισραήλ και Ιράν δεν είναι μια τοπική ή συγκυριακή διαμάχη. Είναι μια κρίση με διεθνείς διαστάσεις, η οποία απειλεί να μετατραπεί σε μια ανοικτή σύγκρουση με απρόβλεπτες συνέπειες τόσο για την ειρήνη στην ευρύτερη περιοχή όσο και για την παγκόσμια οικονομία».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αυτό επισημαίνει σε δήλωσή του ο πρόεδρος του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθηνών Γιάννης Χατζηθεοδοσίου για τη σύγκρουση Ισραήλ με Ιράν και συνεχίζει:

«Αρχικά, είναι καθήκον όλων μας - και ιδιαίτερα της διεθνούς κοινότητας - να προτάξει τον διάλογο και τη διπλωματία. Η αποκλιμάκωση της έντασης είναι επιτακτική ανάγκη, όχι μόνο για να προστατευθούν ανθρώπινες ζωές, που είναι το υπέρτατο αγαθό, αλλά και για να αποτραπεί μια νέα, γενικευμένη αποσταθεροποίηση της παγκόσμιας

οικονομίας. Κάθε μέρα που περνά με τη σύγκρουση να κλιμακώνεται, μεγαλώνει ο κίνδυνος να χαθεί ο έλεγχος. Ήδη οι αγορές ενέργειας αντιδρούν με νευρικήτητα. Οι τιμές του πετρελαίου και του φυσικού αερίου καταγράφουν ανοδικές τάσεις, γεγονός που επιβαρύνει το κόστος για επιχειρήσεις και καταναλωτές. Η περιοχή της Μέσης Ανατολής είναι στρατηγικός κόμβος για την παγκόσμια ενεργειακή τροφοδοσία. Οποιαδήποτε διαταραχή, και ιδίως οτιδήποτε μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία της Διώρυγας του Σουέζ -μέσω της οποίας διέρχεται μεγάλο ποσοστό παγκόσμιου εμπορίου και ενέργειας - μπορεί να προκαλέσει σοβαρές συνέπειες για τις παγκόσμιες εφοδιαστικές αλυσίδες και τις εμπορικές ροές.

Η Ελλάδα, ως χώρα που ενεργειακά εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από εισαγωγές και στηρίζεται σε μεγάλο βαθμό στον τουρισμό, βρίσκεται σε ευάλωτη θέση. Η αύξηση του κόστους ενέργειας πλήττει κατευθείαν τις μικρομεσαίες

επιχειρήσεις, οι οποίες ακόμα προσπαθούν να σταθούν στα πόδια τους μετά τις κρίσεις των προηγούμενων ετών. Την ίδια ώρα, μια γενικότερη αστάθεια στην Ανατολική Μεσόγειο ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά την τουριστική εικόνα της χώρας μας - είτε λόγω ανησυχιών των επισκεπτών, είτε λόγω προβλημάτων στις διεθνείς μεταφορές.

Χρειάζεται άμεση κινητοποίηση. Από τη μία πλευρά, πολιτική πίεση για ειρηνική διευθέτηση της κρίσης. Από την άλλη, εσωτερικά μέτρα στήριξης των επιχειρήσεων, ενίσχυση της ενεργειακής αυτονομίας και ειδικά προγράμματα για τον τουρισμό.

Η σταθερότητα δεν είναι δεδομένη. Είναι αποτέλεσμα συλλογικής προσπάθειας και ορθών αποφάσεων. Εύχομαι η φωνή της λογικής να υπερισχύσει, ώστε να προστατευτούν οι ανθρώπινες ζωές και να μην οδηγηθεί η παγκόσμια οικονομία σε νέα δοκιμασία».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΤΟ «ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ» ΤΗΣ ΕΚΤ ΤΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ ΤΟ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ - ΤΙ ΘΑ ΚΡΙΝΕΙ ΤΙΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Το φθινόπωρο η ΕΚΤ θα επανεξετάσει το επίπεδο των επιτοκίων της για να λάβει αποφάσεις σχετικά με το ενδεχόμενο περαιτέρω μείωσης τους. Στην επόμενη συνεδρίαση της τον Ιούλιο θα επιβεβαιωθεί η στάση αναμονής που θα τηρήσει η Κεντρική Τράπεζα μετά τις διαδοχικές μειώσεις που έκανε το προηγούμενο διάστημα στα επιτόκια, με αποτέλεσμα αυτά να βρίσκονται σήμερα στο 2% ενώ ο πληθωρισμός τρέχει με 1,9%.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ευρωπαϊκές πηγές επιβεβαιώνουν την τακτική αυτή που πρόκειται να ακολουθήσει η Φρανκφούρτη η οποία κατ' επανάληψη έχει διαμηνύσει ότι ο κύριος στόχος ήταν να επιτευχθεί το ουδέτερο επίπεδο των επιτοκίων το οποίο έχει προσδιορίσει στο 2%. Οι κρίσιμοι παράγοντες που αναμένεται να ληφθούν υπόψη στις αποφάσεις για το ύψος των επιτοκίων μετά την καλοκαιρινή παύση είναι η εξέλιξη των διαπραγματεύσεων μεταξύ Ευρωπαϊκής Ένωσης και ΗΠΑ για το ύψος των δασμών που έχει προαναγγείλει ο αμερικανός πρόεδρος Ντόναλντ Τραμπ καθώς και οι εξελίξεις στην αμερικανική και παγκόσμια αγορά ομολόγων. Η ΕΚΤ θα περιμένει να

δει το επίπεδο στο οποίο θα ανέλθουν οι δασμοί των ΗΠΑ στα ευρωπαϊκά προϊόντα προκειμένου να αξιολογήσει τις επιπτώσεις τους στην ευρωπαϊκή οικονομία.

Τα τελευταία στοιχεία που έδειξαν ότι η ευρωζώνη αναπτύχθηκε με ρυθμό 0,6% το πρώτο τρίμηνο του έτους προκαλούν συγκρατημένη αισιοδοξία καθώς ήταν καλύτερα των αρχικών προβλέψεων. Ωστόσο η ανάπτυξη παραμένει αναιμική και ευάλωτη σε μία περίοδο έντονων γεωπολιτικών και οικονομικών εντάσεων που θα μπορούσαν να προκαλέσουν αντιστροφή της θετικής πορείας. Με τα δεδομένα αυτά, η επιβολή υψηλών δασμών στα ευρωπαϊκά προϊόντα από τις ΗΠΑ θα προκαλούσαν σημαντικές δυσμενείς επιπτώσεις στην ευρωπαϊκή οικονομία. Μία τέτοια εξέλιξη εκτιμάται ότι θα κινητοποιούσε την ΕΚΤ προς την κατεύθυνση μιας νέας μείωσης των επιτοκίων προκειμένου να δοθεί ώθηση στην ευρωζώνη. Στο μέτωπο του πληθωρισμού, τα τελευταία στοιχεία της Eurostat, επιβεβαίωσαν την πτωτική πορεία του τον Μάιο στο 1,9% από 2,2% τον Απρίλιο γεγονός που δίνει στην ΕΚΤ το περιθώριο να σταματήσει προς το παρόν τις μει-

ώσεις των επιτοκίων δεδομένου ότι επιτεύχθηκε ο στόχος που είχε τεθεί. Οι εκτιμήσεις δείχνουν ότι ο πληθωρισμός θα ακολουθήσει πτωτική τάση και τους επόμενους μήνες. Ένας ακόμη κρίσιμος παράγοντας στην διαμόρφωση της νομισματικής πολιτικής της ΕΚΤ είναι οι εξελίξεις στην παγκόσμια αγορά ομολόγων. Τροφοδοτούνται κυρίως από την στροφή μεγάλων επενδυτικών κεφαλαίων από τα αμερικανικά ομόλογα προς άλλες τοποθετήσεις και προς τις ευρωπαϊκές αγορές. Πηγάζουν δε από την ανησυχία που επικρατεί στις αμερικανικές αγορές για τη δημοσιονομική κατάσταση στις ΗΠΑ. Το δημοσιονομικό έλλειμμα στις ΗΠΑ βρίσκεται σε ιδιαίτερα υψηλό επίπεδο (6,5% του ΑΕΠ) με αποτέλεσμα το χρέος να αυξάνεται ραγδαία. Τα δεδομένα αυτά προκαλούν ανησυχία στους επενδυτές στην αμερικανική αγορά ομολόγων. Η τροπή που θα προσλάβουν οι εξελίξεις αυτές τους επόμενους μήνες και η επίδραση τους στην ευρωπαϊκή αγορά ομολόγων θα είναι ακόμη ένας κρίσιμος παράγοντας ο οποίος θα συνεκτιμηθεί από την ΕΚΤ στις αποφάσεις του φθινοπώρου.

Η ΑΓΟΡΑ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΑΛΛΑΖΕΙ: ΤΙ ΦΕΡΝΟΥΝ ΟΙ ΝΕΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Οι τράπεζες βρίσκονται μπροστά σε μια νέα εποχή, όπου οι πληρωμές δεν είναι απλώς μια συναλλαγή, αλλά ευκαιρία για να αναπτυχθούν, να καινοτομήσουν και να χτίσουν πιο ουσιαστική σχέση με τον πελάτη. Η τεχνολογία, η τεχνική νοημοσύνη και τα νέα επιχειρηματικά μοντέλα δείχνουν τον δρόμο για ένα τραπεζικό μέλλον με έμφαση στη χρησιμότητα, την ασφάλεια και την προστιθέμενη αξία. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως τόνισε ο Γιάννης Γραμματικός, General Manager, Head of Retail Bank Products της Τράπεζας Πειραιώς, στο 9th Payments360 Conference, powered by DIAS, βρισκόμαστε μπροστά σε μια ευκαιρία για τις τράπεζες να μεταβούν σε ένα νέο μοντέλο στην αγορά πληρωμών, με έμφαση στην εμπειρία του πελάτη και σε νέες υπηρεσίες, καθώς ο πρόσφατος ευρωπαϊκός κανονισμός και η εθνική νομοθεσία αλλάζουν το τοπίο. Το νέο ευρωπαϊκό πλαίσιο για τις άμεσες πληρωμές, μαζί με τις εθνικές ρυθμίσεις για τις χρεώσεις, αποτελούν πλέον πραγματικότητα που μεταβάλλει τις παραδοσιακές χρεώσεις αλλά η απάντηση δεν είναι η αναπλήρωσή τους μέσω εναλλακτικών «μικρο-χρεώσεων».

Όπως ανέφερε ο κ. Γραμματικός είναι η μετάβαση σε ένα μοντέλο υψηλότερης προστιθέμενης αξίας που θα προσφέρει στον πελάτη και θα δικαιολογεί διατηρήσιμα έσοδα για τις τράπεζες, σε τρεις άξονες:

1. την ενίσχυση της αξίας των υφιστάμενων υπηρεσιών πληρωμών. Όπως είπε ο κ. Γραμματικός, θα πρέπει να εμπλουτιστεί η εμπειρία γύρω από τις πληρωμές, για παράδειγμα με:

- Συνδρομικά μοντέλα «ψηφιακής σχέσης» με premium λογαριασμούς που περιλαμβάνουν real-time εξυπηρέτηση, προνόμια, insights και ασφαλή διαχείριση οικονομι-

κών.

- Εργαλεία budgeting & alerts εντός των mobile apps, για να βοηθούνται οι πελάτες στη διαχείριση των οικονομικών τους

- Υπηρεσίες προς επιχειρήσεις, όπως reconciliation σε πραγματικό χρόνο, εργαλεία cash flow monitoring και χρηματοδοτήσεις συνδεδεμένες με πληρωμές.

2. τη δημιουργία νέων προϊόντων και υπηρεσιών, πέραν των πληρωμών

Οι άμεσες πληρωμές, εκτός από ταχύτητα, φέρνουν δεδομένα. Και τα δεδομένα επιτρέπουν εξατομίκευση. Σε αυτό το σημείο, έρχεται ο ρόλος της τεχνολογίας και της Τεχνητής Νοημοσύνης:

- AI & analytics για προσωποποιημένες προσφορές: Από monitoring συναλλαγών έως μοντέλα που θα προτείνουν προϊόντα, επενδύσεις ή τρόπους εξοικονόμησης χρημάτων

- Robo-advisory: Αυτόματα επενδυτικά προφίλ και προτάσεις διαχείρισης κεφαλαίων, με βάση τους στόχους, την ηλικία και το ρίσκο του πελάτη

- Μικροπιστώσεις real-time: Ανάλυση της συμπεριφοράς και της συναλλακτικής εικόνας για την παροχή μικρών, προσωρινών πιστώσεων μέσα σε δευτερόλεπτα, την ώρα της πληρωμής.

Όλα αυτά οδηγούν σε ενίσχυση της εμπιστοσύνης, καλύτερη εξυπηρέτηση και νέα ροή εσόδων, χωρίς την ανάγκη κλασικής «πώλησης προϊόντων».

3. Επέκταση σε νέα οικοσυστήματα, πέραν του τραπεζικού συστήματος

Όπως σημείωσε ο κ. Γραμματικός, την ίδια στιγμή που παίκτες, όπως τεχνολογικές εταιρείες, τηλεπικοινωνίες,

fintechs, μπαίνουν στο χρηματοοικονομικό χώρο, έτσι και οι τράπεζες οφείλουν να διεκδικήσουν ρόλο σε γειτονικά οικοσυστήματα:

- Υπηρεσίες εκτός τραπεζικού πυρήνα, όπως π.χ. τηλεπικοινωνίες.

- Ενσωμάτωση σε πλατφόρμες τρίτων: Η τράπεζα ως πάροχος API-driven υπηρεσιών σε real estate, ασφάλειες, ή B2B οικοσυστήματα.

- Συνεργασίες με startups και third parties για embedded finance - είτε σε φυσικό εμπόριο, είτε σε πλατφόρμες logistics, είτε σε consumer tech.

Έτσι, η τράπεζα παύει να είναι απλώς πάροχος πληρωμών και γίνεται φορέας υποδομής και πλατφόρμα προστιθέμενης αξίας.

«Η πίεση εσόδων από τις πληρωμές, μας αναγκάζει να καινοτομήσουμε - και αυτό είναι θετικό. Ανοίγει ο δρόμος για ένα νέο τραπεζικό μοντέλο, όχι βασισμένο σε «χρεώσεις ανά πράξη», αλλά σε αξιοποίηση δεδομένων, εξατομίκευση, τεχνολογία και οικοσυστήματα», υπογράμμισε ο κ. Γραμματικός και τόνισε ότι η Πειραιώς ως γνήτης της αγοράς, βλέπει το νέο κανονισμό όχι ως απειλή, αλλά ως επιτάχυνση μετασχηματισμού. «Επενδύουμε στην τεχνολογική μας βάση, διαμορφώνουμε νέα μοντέλα συνεργασίας, και εστιάζουμε στην εμπειρία πελάτη. Το μέλλον των πληρωμών δεν είναι ούτε μόνο ταχύτητα, ούτε μόνο κόστος. Είναι πλαίσιο, αμεσότητα, ασφάλεια και εμπιστοσύνη. Και ο ρόλος των τραπεζών είναι να συνδυάσουν τεχνολογία, δεδομένα και ανθρώπινη σχέση - για να παραμείνουν ο βασικός εταίρος του πελάτη».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

NEMESIS: ΤΟ ΝΕΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΗ ΦΑΡΕΤΡΑ ΤΗΣ ΔΙΜΕΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ

Το νέο εργαλείο που έρχεται να προστεθεί στη φαρέτρα με τα όπλα της ΔΙΜΕΑ για την εποπτεία των ηλεκτρονικών καταστημάτων, το οποίο ονομάζεται «NEMESIS», παρουσιάστηκε στην Διεθνή Σύνοδο Κορυφής με τίτλο IP Enforcement Summit- Stronger IP Enforcement on the digital age, που πραγματοποιήθηκε, πρόσφατα, στην Αθήνα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως γνωστοποιήθηκε, με το εργαλείο αυτό, με τις κατάλληλες νομοθετικές ρυθμίσεις και σε συνεργασία με τους παρόχους domains, θα ελέγχεται η νομιμότητα των ηλεκτρονικών καταστημάτων ως προς την πληρότητα των υποχρεωτικά παρεχόμενων γενικών πληροφοριών του άρθρου 4 του Π.Δ. 131/2003 (Α' 116) ενώ, μέσω αυτού του εργαλείου θα παρέχονται, με τις κατάλληλες δικλείδες ασφάλειας, τα Σήματα Διαφάνειας για τον έλεγχο και την ασφάλεια των ηλεκτρονικών συναλλαγών μεταξύ της επιχείρησης και των καταναλωτών. Επίσης, με τη βοήθεια ακόμα και της AI θα εντοπίζονται τα απομιμητικά προϊόντα τα οποία πωλούνται, κατά κόρον, στα καταστήματα αυτά πολλές φορές ως αυθεντικά, ξεγελώνοντας τους καταναλωτές και θέτοντας την υγεία και την ασφάλεια τους σε κίνδυνο.

Στο μεταξύ, όπως έγινε γνωστό, ήδη ελέγχονται τα ηλεκτρονικά καταστήματα και συγκεκριμένα από 1η Ιανουαρίου μέχρι 8 Ιουνίου 2025 έχουν ελεγχθεί 631 e-shops και έχουν διαγραφεί 39 σελίδες.

Στην ανακοίνωση του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, αναλυτικότερα, αναφέρεται ότι πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα, την προηγούμενη εβδομάδα, το μεγαλύτερο διεθνές υψηλού επιπέδου γεγονός στην Ευρώπη σχετικά με την επιβολή των Δικαιωμάτων Διανοητικής Ιδιοκτησίας, στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών.

Η διεθνής σύνοδος διοργανώθηκε από το Γραφείο Διανοητικής Ιδιοκτησίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EUIPO), την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI) και τη Διυπηρεσιακή Μονάδα Ελέγχου της Αγοράς (ΔΙΜΕΑ) του υπουργείου Ανάπτυξης.

Με φυσική παρουσία συμμετείχαν 320 σύνεδροι, ενώ μέσω livestream παροχής, τις εργασίες της Συνόδου παρακολούθησαν πάνω από 350 ενδιαφερόμενοι από σημαντικούς ευρωπαϊκούς και διεθνείς φορείς λήψης αποφάσεων, αρχές επιβολής του νόμου, πολυεθνικές εταιρείες, μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜμΕ), εκπρόσωποι των καταναλωτών, κ.α., ενώ συζητήθηκαν τρόποι βελτίωσης της προστασίας των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας, της καταπολέμησης της πειρατείας και της παραποίησης

προϊόντων στην ΕΕ και σε όλο τον κόσμο.

Με την ευκαιρία των εναρκτήριων τοποθετήσεων αλλά και στις παράπλευρες συζητήσεις της συνόδου, καταγράφηκαν οι εξής δηλώσεις:

Ο υφυπουργός Ανάπτυξης Λάzaros Γεωργίου Τσαβδαρίδης δήλωσε:

«Η γεωγραφική μας θέση, στο σταυροδρόμι τριών ηπείρων, καθιστά τη χώρα μας κρίσιμη πύλη για το εμπόριο. Όμως, αυτή η θέση φέρνει και προκλήσεις - ιδίως την παράνομη διακίνηση παραποιημένων και πειρατικών προϊόντων. Η επόμενη μάχη θα δοθεί για θέματα ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των καταναλωτών και πρέπει να είμαστε ειλικρινείς: Ο πιο αδύναμος κρίκος σήμερα είναι ο καταναλωτής. Αν συνεχίσουμε να παραβλέπουμε τον ρόλο της κοινωνίας στην αγορά παραποιημένων προϊόντων, τότε θα δίνουμε μάχη με δεμένα τα χέρια. Δεν μπορούμε να βάλουμε έναν αστυνομικό πίσω από κάθε καταναλωτή.

Πρέπει να περάσουμε το μήνυμα: Η διανοητική ιδιοκτησία δεν είναι απλώς ένα νομικό θέμα - είναι κοινωνικό και οικονομικό ζήτημα. Η προστασία της, δεν αφορά μόνο διπλώματα ευρεσιτεχνίας και εμπορικά σήματα, αφορά την ίδια την εμπιστοσύνη: Εμπιστοσύνη στην αγορά, στους θεσμούς, στη δημιουργικότητα και στην καινοτομία».

Ο γενικός γραμματέας Εμπορίου Σωτήριος Αναγνωστόπουλος, στο χαιρετισμό του ανέφερε πως «στο υπουργείο Ανάπτυξης, στο πλαίσιο της γενικής γραμματείας Εμπορίου, είναι συνεχής η προσπάθεια βελτίωσης των κανονισμών αλλά και του εθνικού νομοθετικού πλαισίου σχετικά με τα εμπορικά σήματα και γενικότερα την προστασία της διανοητικής ιδιοκτησίας. Για τον λόγο αυτό, συνεργαζόμαστε πολύ στενά και ουσιαστικά με τη ΔΙΜΕΑ και τον OBI, γιατί η προστασία της διανοητικής ιδιοκτησίας δεν αποτελεί ένα γραφειοκρατικό λειτούργημα. Είναι ένα στρατηγικό, επιτακτικό πρόταγμα. Στέκεται ως θεματοφύλακας της καινοτομίας, υποστηρίζει την επιχειρηματικότητα και προσάπτει τους καταναλωτές».

Ο διευθυντής της Διυπηρεσιακής Μονάδας Ελέγχου Αγοράς (ΔΙΜΕΑ) Σπύρος Περιστέρης έκανε αναφορά για ένα νέο εργαλείο που έρχεται να προστεθεί στη φαρέτρα με τα όπλα της ΔΙΜΕΑ για την εποπτεία των ηλεκτρονικών καταστημάτων, το οποίο ονομάζεται «NEMESIS», και συμπλήρωσε «Με το εργαλείο αυτό, με τις κατάλληλες νομοθετικές ρυθμίσεις και σε συνεργασία με τους παρόχους domains, θα ελέγχεται η νομιμότητα των ηλεκτρονικών καταστημάτων ως προς την πληρότητα των υποχρεωτικά

παρεχόμενων γενικών πληροφοριών του άρθρου 4 του Π.Δ. 131/2003 (Α' 116).

Όπως σημείωσε, μέσω του εργαλείου αυτού θα παρέχονται με τις κατάλληλες δικλείδες ασφάλειας τα Σήματα Διαφάνειας τα οποία θα στοχεύουν στον έλεγχο και στην ασφάλεια των ηλεκτρονικών συναλλαγών μεταξύ της επιχείρησης και των καταναλωτών. Επίσης, με τη βοήθεια ακόμα και της AI θα εντοπίζονται και τα απομιμητικά προϊόντα τα οποία πωλούνται κατά κόρο στα καταστήματα αυτά πολλές φορές ως αυθεντικά, ξεγελώνοντας τους καταναλωτές και θέτοντας την υγεία και την ασφάλεια τους σε κίνδυνο».

Ο κ. Περιστέρης παρουσίασε δεδομένα σχετικά με τις δράσεις επιβολής του νόμου, αναδεικνύοντας τη σημασία τους για την οικονομία, την ασφάλεια και την υγεία των καταναλωτών, αλλά και του ευρύτερου κοινού στην Ελλάδα.

Συγκεκριμένα, από 01.01-2025 έως και 08-06-2025, έχουν πραγματοποιηθεί 11.437 έλεγχοι, έχουν γίνει 721 παραβάσεις, ενώ έχουν επιδοθεί πρόστιμα αξίας 2.098.040 ευρώ. Παράλληλα ελέγχονται και τα ηλεκτρονικά καταστήματα, από 1/1/2025 έως 08/06/2025 έχουν ελεγχθεί 631 e-shops και έχουν διαγραφεί 39 σελίδες.

Ο γενικός διευθυντής του OBI Παναγιώτης Κανελλόπουλος δήλωσε:

«Οι συζητήσεις μας αυτές τις ημέρες στην Αθήνα υπογράμμισαν ότι η επιβολή του νόμου πρέπει να συμβαδίζει με το διαρκώς μεταβαλλόμενο πρόσωπο του εγκλήματος κατά της διανοητικής ιδιοκτησίας. Αυτό σημαίνει συνεργασία -πέρα από σύνορα, τομείς και ειδικότητες. Από την αξιοποίηση της τεχνολογίας και την ανταλλαγή δεδομένων, μέχρι την ενίσχυση της εκπαίδευσης και της ευαισθητοποίησης των καταναλωτών, η πορεία προς τα εμπρός πρέπει να είναι ολιστική και συντονισμένη.

Το έγκλημα κατά της διανοητικής ιδιοκτησίας δεν είναι αδίκημα χωρίς θύματα. Πλήττει την καινοτομία, υπονομεύει τις νόμιμες επιχειρήσεις -ιδίως τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις μας- και συνιστά ολόένα και περισσότερο άμεση απειλή για τη δημόσια υγεία και ασφάλεια. Γι' αυτό, είμαστε ιδιαίτερα ευχαριστημένοι που το έγκλημα κατά της IP παραμένει σταθερά προτεραιότητα στην ατζέντα επιβολής του νόμου της ΕΕ.

Συνέχεια στη σελ 18

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΝΕΜΕΣΙΣ: ΤΟ ΝΕΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΗ ΦΑΡΕΤΡΑ ΤΗΣ ΔΙΜΕΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ

Συνέχεια από σελ 17

» Το IP crime περιλαμβάνεται στις προτεραιότητες του κύκλου πολιτικής EMPACT για την περίοδο 2022-2025 και οι επιχειρήσεις επιβολής του νόμου που υποστηρίζονται από το EMPACT έχουν αποφέρει εντυπωσιακά και ουσιαστικά αποτελέσματα. Μάλιστα, στις 13 Ιουνίου, οι υπουργοί Εσωτερικών της ΕΕ υιοθέτησαν τις νέες προτεραιότητες EMPACT για τον κύκλο 2026-2029. Είμαστε χαρούμενοι—και καθησυχασμένοι—που βλέπουμε ότι το έγκλημα κατά της διανοητικής ιδιοκτησίας περιλαμβάνεται ως υποπροτεραιότητα υπό την κατηγορία «Οικονομικά και Χρηματοοικονομικά Εγκλήματα».

Όπως επισημάνθηκε, αυτή η απόφαση στέλνει ένα σαφές μήνυμα: Η ΕΕ εξακολουθεί να αναγνωρίζει τον αντίκτυπο του εγκλήματος όχι μόνο στην οικονομία, αλλά και στη δημόσια ασφάλεια, την εμπιστοσύνη των καταναλωτών και την ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας μας. Πιστεύουμε ακράδαντα ότι το πλαίσιο EMPACT διαδραματίζει κρίσιμο ρόλο στην κινητοποίηση όχι μόνο των αρχών επιβολής του νόμου,

αλλά και ενός ευρέος φάσματος εμπλεκόμενων στα Κράτη Μέλη—που συνεργάζονται για την καταπολέμηση τόσο της παραχάραξης όσο και της πειρατείας».

Από την πλευρά του ο γενικός διευθυντής του EUIPO Ζοάο Νεγκράο δήλωσε: «Η αξία των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας για την καινοτομία και την ανταγωνιστικότητα εξαρτάται από τη συλλογική μας ικανότητα να τα επιβάλλουμε. Πρόκειται για μια οικονομική πρόκληση και μια σημαντική κοινωνική ευθύνη. Η απόφαση του Συμβουλίου πριν από λίγες ημέρες

(<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2025/06/13/council-defines-eu-crime-fighting-priorities-for-next-years/pdf/>) να διατηρήσει το έγκλημα κατά της διανοητικής ιδιοκτησίας ανάμεσα στις επτά ευρωπαϊκές προτεραιότητες για την καταπολέμηση του σοβαρού και οργανωμένου εγκλήματος για την τετραετία 2026-2029 επιβεβαιώνει ότι αντιμετωπίζουμε ήδη τις σωστές προκλήσεις. Μόνο το 2024, το ευρωπαϊκό πλαίσιο καταπολέμησης του εγκλήματος, η Ευρωπαϊκή Πολυθεματική Πλατφόρμα κατά

των Εγκληματικών Απειλών (EMPACT), που συγκεντρώνει τα κράτη-μέλη, τους ευρωπαϊκούς και διεθνείς φορείς, οδήγησε σε πάνω από 12.000 συλλήψεις και κατασχέσεις περιουσιακών στοιχείων και αγαθών αξίας 1 δισεκατομμυρίου ευρώ. Είμαι πεπεισμένος ότι η συνεργασία αποτελεί το θεμέλιο για ισχυρότερη επιβολή δικαιωμάτων στην ψηφιακή εποχή και το EUIPO ενισχύει τη διεθνή του παρουσία μέσω των Συμμάχιων για τη Δι, ευελκτων συνεργασιών με ομοιόεατες οργανισμούς και γραφεία διανοητικής ιδιοκτησίας».

Τέλος, οι σύνεδροι παρακολούθησαν επίδειξη του γνωστού σχεδιαστή JOHN PAN, με τίτλο ORIGINAL: A Choreographic Manifesto. Επαγγελματίες χορευτές αποτύπωσαν μία χορογραφία με κατασκευμένα προϊόντα απομίμησης, και παρουσίασαν σε μορφή flash mob μία εξομίσωση -σχεδόν αληθινή- καταστροφής προϊόντων απομίμησης όπως γίνεται στις πραγματικές επιχειρήσεις της ΔΙΜΕΑ. Τη χορογραφία τους συνόδευσαν συνθήματα κατά της αντιγραφής, υπέρ της αυθεντικής δημιουργικότητας και αξίας.

Γ. ΠΙΤΣΙΛΗΣ: Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΑΔΕ ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗΝ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ ΣΤΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) και οι σημαντικές ευκαιρίες και προκλήσεις που αυτός συνεπάγεται για τη διατήρηση και ενίσχυση της εμπιστοσύνης των φορολογουμένων, βρέθηκαν στο επίκεντρο της διαδικτυακής τοποθέτησης του Διοικητή της ΑΑΔΕ, Γιώργου Πιτσιλή, στο 10ο Διεθνές Συνέδριο για τα Δικαιώματα των Φορολογουμένων, που πραγματοποιήθηκε στην Ουάσινγκτον.

Το συνέδριο αποτέλεσε ένα σημαντικό διεθνές φόρουμ ανταλλαγής εμπειριών, τεχνογνωσίας και βέλτιστων πρακτικών, με τη συμμετοχή ειδικών από όλο τον κόσμο.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά την παρέμβασή του, ο κ. Πιτσιλής ανέδειξε τον ψηφιακό μετασχηματισμό και την κεντροποίηση των υπηρεσιών ως βασικούς πυλώνες διαρθρωτικών αλλαγών που ενισχύουν την αποδοτικότητα, τη

διαφάνεια, τη δικαιοσύνη και την εξυπηρέτηση των πολιτών. Ειδικότερα, στάθηκε στα εξής σημεία:

- Μείωση της διαφθοράς μέσω ψηφιακών εργαλείων και τεχνητής νοημοσύνης, που επιτρέπουν αντικειμενική επιλογή ελέγχων και διαφανή καταγραφή ενεργειών.
- Ενίσχυση της εμπιστοσύνης, μέσω ίσων μεταχείρισης, τυποποίησης διαδικασιών και ολοκληρωμένης διαχείρισης κινδύνων.
- Βελτίωση της διαφάνειας, προσφέροντας στους πολίτες πρόσβαση σε πληροφορίες και δυνατότητα παρακολούθησης των υποθέσεών τους σε πραγματικό χρόνο.
- Αναβάθμιση της εξυπηρέτησης, με 24ωρη διαθεσιμότητα ψηφιακών υπηρεσιών και ανάπτυξη εξασοικευμένης επικοινωνίας, προσαρμοσμένης στις ανάγκες των φορολογουμένων.

• Ενίσχυση της κυβερνοασφάλειας, με αυστηρά μέτρα προστασίας προσωπικών δεδομένων και ιδιωτικότητας.

• Υπεύθυνη χρήση της τεχνολογίας, με ανθρώπινη εποπτεία και συνεχή ενημέρωση των πολιτών για τα δικαιώματά τους. Όπως τόνισε χαρακτηριστικά ο Διοικητής της ΑΑΔΕ: «Η εμπιστοσύνη των φορολογουμένων στη νέα ψηφιακή εποχή της φορολογικής διοίκησης δεν είναι δεδομένη - κερδίζεται και διατηρείται με διαφάνεια, λογοδοσία, δικαιοσύνη και αδιάλειπτη δέσμευση για την προστασία των δικαιωμάτων τους. Στην ΑΑΔΕ αγκαλιάζουμε την καινοτομία και τα ψηφιακά εργαλεία, διατηρώντας αυστηρές δικλίδες ασφαλείας, ανθρώπινη επίβλεψη και ανοιχτό διάλογο με τους πολίτες. Η ψηφιακή μας μετάβαση είναι ανθρωποκεντρική, ισορροπημένη και κοινωνικά συμπεριληπτική, διασφαλίζοντας τη δικαιοσύνη και την ακεραιότητα του φορολογικού μας συστήματος».

ΑΠΟ 1^Η ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ Η ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ B2G ΓΙΑ ΔΑΠΑΝΕΣ ΦΟΡΕΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Με τροποποίηση της κοινής απόφασης των υπουργείων Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Υποδομών και Μεταφορών, Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης ανακοινώθηκε ότι ορίζεται ως νέα ημερομηνία έναρξης λειτουργίας της υποχρεωτικής ηλεκτρονικής τιμολόγησης B2G (Business to Government) για δαπάνες φορέων της Γενικής Κυβέρνησης η 1η Σεπτεμβρίου. Παράλληλα, ορίζονται συγκεκριμένες εξαιρέσεις από την υποχρεωτική εφαρμογή της ηλεκτρονικής τιμολόγησης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως υπογραμμίζεται στο κοινό Δελτίο Τύπου, με βάση την νομοθεσία, οι αναθέτουσες Αρχές και οι αναθέτοντες φορείς υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια και παράλληλα οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια, τα οποία είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό

πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων και εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών.

Επιπλέον, αναφορικά με τις εξαιρούμενες κατηγορίες συμβάσεων και δαπανών, προστίθεται η περίπτωση των δαπανών συμβάσεων μίσθωσης έργου που συνάπτονται μεταξύ φυσικών προσώπων και φορέων της Γενικής Κυβέρνησης.

Συνεπώς, οι περιπτώσεις που εξαιρούνται από την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικής τιμολόγησης είναι οι εξής:

1. Δημόσιες συμβάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 148 του ν. 4601/2019 και συνάπτονται δυνάμει των άρθρων 117Α και 327Α του ν. 4412/2016 (ήσσονος αξίας).
2. α) Δημόσιες συμβάσεις μεταξύ φορέων του δημοσίου τομέα, που ανατίθενται σύμφωνα με το άρθρο 12 του ν.

4412/2016.

β) Συμβάσεις μεταξύ αναθετουσών Αρχών, που ανατίθενται σύμφωνα με το άρθρο 247 του ν. 4412/2016.

γ) Συμβάσεις παραχώρησης μεταξύ φορέων του δημοσίου τομέα, που ανατίθενται σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4413/2016.

3. Λοιπές δαπάνες, το ύψος των οποίων είναι έως 2.500 ευρώ.

4. Λοιπές δαπάνες φορέων της Γενικής Κυβέρνησης, ανεξαρτήτως αξίας, που χαρακτηρίζονται απόρρητες και δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των ν. 4412/2016 και 4413/2016.

5. Δαπάνες συμβάσεων μίσθωσης έργου που συνάπτονται μεταξύ φυσικών προσώπων και φορέων της Γενικής Κυβέρνησης.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Ο «ΠΟΛΕΜΟΣ ΤΩΝ ΔΡΟΝΩΝ» ΚΑΙ ΟΙ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΛΟΝΔΙΝΟ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΩΝ MADE IN GREECE DRONE

Με τα βίντεο των μικρών drone να απογειώνονται από τις καμουφλισμένες οροφές μερικών κοντέινερ κάπου σε διαφορετικές, μακρινές μεριές της ρωσικής επικράτειας προ λίγων ημερών, ο σχεδιασμός των στρατιωτικών επιχειρήσεων μετασχηματίστηκε για πάντα σε όλο τον κόσμο και ο «πόλεμος», άλλαξε. Ακόμη και αν το νούμερο των Μη Επανδρωμένων Συστημάτων στο πεδίο μάχης της Ουκρανίας μας είχαν γίνει συνήθεια αφού γίνεται χρήση εκατομμυρίων drone, η συγκεκριμένη επιχείρηση θα αποτελέσει αντικείμενο μελέτης για πολλά έτη από τις ΕΔ όλου του πλανήτη. Βρισκόμαστε πια στην αυγή του «Πολέμου των Δρόνων» παγκοσμίως; Σύμφωνα με Έλληνες ειδικούς στον τομέα που μίλησαν στο ραδιόφωνο του ΑΠΕ-ΜΠΕ «Πρακτορείο 104,9 FM» και στην ειδική εκπομπή για θέματα στρατιωτικής, αμυντικής, αεροδιαστημικής τεχνολογίας, «Ειδικές Αποστολές», τα επόμενα χρόνια, οι αλλαγές στην μεθοδολογία του πολέμου που πρόκειται να έρθουν θα είναι δομικές. Και σε αυτή την πρόκληση, οι Έλληνες επιστήμονες δηλώνουν έτοιμοι να πρωταγωνιστήσουν με τις ομάδες των ειδικών τους.

Αν. Μουστάκας, COO της thes3D: Τρισδιάστατη εκτύπωση και Μη Επανδρωμένα Συστήματα

Πως μπορεί ένα πολεμικό πλοίο αποκτήσει ένα απαραίτητο εξάρτημα για το drone που διαθέτει για αποστολές ενώ βρίσκεται σε αποστολή σε μια μακρινή θάλασσα; Αν η αλυσίδα εφοδιασμού είναι μακρινή και η ανάγκη είναι επείγουσα, μια λύση είναι να το... τυπώσει. Μια εταιρία από τη Θεσσαλονίκη μέσα σε λίγα χρόνια έχει κάνει τα δικά της άλματα καινοτομίας στον συγκεκριμένο χώρο. «Ξεκίνησαμε με το 3D printing με βάση την ιδέα ότι μπορούμε να κατασκευάσουμε με οτιδήποτε χρειαστεί, οτιδήποτε είναι μικρής παραγωγής. Έχουμε συνεργασίες με εταιρείες που είναι στο κλάδο της στρατιωτικής τεχνολογίας που είδαν τη δυνατότητα η τρισδιάστατη εκτύπωση να πηγαίνει στο πεδίο της μάχης και να αντικαθιστά σπασμένα όπλα, τμήματα όπλων, να μπορεί να γίνεται ακόμη και μια αλλαγή σε κάτι το οποίο μπορεί να έχει σχεδιαστεί και έχει εξακριβωθεί πως είναι προβληματικό και πάνω στην μάχη. Να μπορεί να αντικατασταθεί κάτι σε ένα αμυντικό σύστημα με ένα νέο. Ναι, έχουμε αυτή την ευκολία με το 3D printing...» ανέφερε στην εξειδικευμένη εκπομπή του «Πρακτορείου 104,9 FM» για θέματα στρατιωτικής, αμυντικής, αεροδιαστημικής τεχνολογίας ο κ. Μουστάκας, COO της thes3D από τη Θεσσαλονίκη.

«Υπάρχουν συνεργασίες και με τον ελληνικό στρατό και με το ελληνικό ναυτικό. Η ιδέα είναι πως μπορεί σε κάποια φάση χρήσης ενός οπλικού συστήματος ένα μηχανήμα τρισδιάστατης εκτύπωσης να μεταφερθεί εντός του καραβιού και να αντικαταστήσει πράγματα που σπάνε, οτιδήποτε χαλάει με τρόπους που συνεχώς εξελίσσονται. Ένα βιομη-

χανικό μηχανήμα τρισδιάστατης εκτύπωσης της τάξης των πολλών χιλιάδων ευρώ χρησιμοποιεί υλικά τα οποία είναι καλύτερα σε μηχανική αντοχή και κυρίως υλικά με αντοχή στη θερμότητα κάτι που χρειάζονται τα οπτικά συστήματα. Τα υλικά-εξαρτήματα που κατασκευάζονται έτσι μπορούν να έχουν ακριβώς την ίδια χρήση με το αρχικό εξάρτημα που ενσωματώνονταν στο οπλικό σύστημα» εξηγεί ο κ. Μουστάκας. Ο Έλληνας ειδικός στη τρισδιάστατη εκτύπωση στοιχείων για drone κάθε είδους και όχι μόνο τονίζει πως οι εξελίξεις στο 3D printing έχουν φέρει μεγάλες καινοτομίες. «Μπορεί να γίνει δημιουργία εκτυπωμένη από κράμα μετάλλου, αλουμίνιο, τιτάνιο και οτιδήποτε χρειαστεί όπως ανοξείδωτα κράματα αλλά και πλαστικά διαφόρων τύπων όπως το fiber glass, υλικά που έχουν προσαρμοστεί πλήρως στις δυνατότητες τρισδιάστατης εκτύπωσης. Δεν έχουμε περιορισμό και με την 3D εκτύπωση χτίζονται τα πάντα. Στο χώρο της αεροδιαστημικής τεχνολογίας η τρισδιάστατη εκτύπωση χρησιμοποιείται πλέον σε σχετικές εφαρμογές. Τα αντικείμενα που βγαίνουν από το 3D printing είναι σε αυτές τις εφαρμογές πιο ελαφριά και παράδειγμα στην Ευρώπη είναι η εταιρία Airbus που χρησιμοποιεί σε μεγάλο βαθμό τεχνολογίας τρισδιάστατης εκτύπωσης, έχει καταφέρει π.χ με τυπωμένα στοιχεία στον σκελετό ενός αεροσκάφους να αυξήσει την αποδοτικότητα του στην πτήση. Μοντέλα της έτσι χρειάζονται αρκετούς τόνους καύσιμο λιγότερο το χρόνο ανά αεροσκάφος. Έτσι στην αεροδιαστημική έχουμε ίδια αντοχή με ένα ιδιαίτερα μειωμένο βάρος για τα εξαρτήματα που κατασκευάζονται με 3D printing. Για όλους τους παραπάνω λόγους και τα ελληνικά drone που παρουσιάζονται το τελευταίο διάστημα και είδαμε και στην τελευταία έκθεση DEFEA, διαθέτουν όλο και πιο πολλά τμήματα τυπωμένα με 3D εκτυπωτή και έτσι παρουσιάζουν καλύτερα χαρακτηριστικά πτήσης και μειωμένο βάρος», τονίζει ο Έλληνας ειδικός.

Αν τα drone είναι πλέον κύριο στοιχείο του πολέμου του αύριο, το βάρος τους είναι και το πρώτο πράγμα που κοιτάνε όλοι οι κατασκευαστές. «Ισχύει για κάθε drone και αυτό γιατί η μείωση του σημαίνει π.χ μεγαλύτερη αυτονομία ή περισσότερο φορτίο που προκύπτουν από την εξοικονόμηση. Εμείς ξεκινήσαμε από το 2013 από τη Θεσσαλονίκη, από το 2017 είμαστε και στην Αθήνα και απασχολούμε σήμερα δώδεκα άτομα, με το μέλλον να κατανοούμε πως θα φέρει περαιτέρω εξέλιξη στο πάντρεμα drone-τρειςδιάστατης εκτύπωσης», σημειώνει στο ραδιόφωνο του ΑΠΕ ΜΠΕ ο κ. Μουστάκας.

Δ. Κώττας, Διευθύνων Σύμβουλος της Delian Alliance: Τα μαθήματα της Ουκρανίας και ο νέος κύκλος εξελίξεων

Ο 38χρονος Έλληνας επιστήμονας μιλά με πάθος για την

νεανική ομάδα Ελλήνων ειδικών της τεχνολογίας που λειτουργεί ώστε η ελληνική εταιρία που διατηρεί έδρα στο Λονδίνο να έχει ήδη δει συστήματα της να δοκιμάζονται και στα πεδία μάχης της Ουκρανίας. Η εποχή που έχει ξεκινήσει στα Μη Επανδρωμένα Οχήματα σύμφωνα με τον κ. Κώττα είναι η αρχή ενός δεκαετούς κύκλου τεχνολογικών αλλαγών. «Πρόσφατα και συγκεκριμένα στην έκθεση DEFEA 2025 καταφέραμε και να δείξουμε στο ευρύ κοινό κάποιες επιτυχημένες δοκιμές υποσυστημάτων για Μη Επανδρωμένα Συστήματα και τις ικανότητες αυτών των συστημάτων όπως ένα «αυτοκτονικό» σκάφος επιφανείας που μπορεί να αποθηκευτεί στο βυθό και άρα να είναι κρυμμένο μέχρι να ενεργοποιηθεί, αλλά και ένα αυτοκτονικό Ιπτάμενο Όχημα το οποίο μπορεί να εκτοξευτεί από υπόγειες θαμμένες καταστάσεις. Το βασικό που σκεφτήκαμε για χώρες όπως η Ελλάδα είναι ένα δίκτυο αποτροπής, Ένα δίκτυο «Άρνησης Πρόσβασης» και αυτό σημαίνει να μπορούμε τέτοια συστήματα Μη Επανδρωμένα να κάνουν τη ζωή... πάρα πολύ δύσκολη σε κάποιον ο οποίος θα ήθελε να επιβουλευτεί π.χ την ΑΟΖ, το έδαφος μιας χώρας», εξηγεί ο κ. Κώττας.

Ο Έλληνας επιστήμονας εξηγεί πως αυτό προϋποθέτει ένα τέτοιο δίκτυο αποτροπής, ένα δίκτυο επιτήρησης ώστε να μπορείς να εντοπίσεις μια απειλή γρήγορα και μετά η πληροφορία αυτή πολύ γρήγορα να μπορεί να φτάσει σε ένα δίκτυο κρούσης. «Ένα τέτοιο δίκτυο περιλαμβάνει αρκετά συμβατικά όπλα αλλά και ένα κομμάτι το οποίο λείπει από τέτοια δίκτυα κρούσης και το οποίο έχει εμφανιστεί σε μεγάλους αριθμούς ιδιαίτερα στη ρωσική εισβολή στην Ουκρανία. Αυτά είναι τα Αυτοκτονικά Οχήματα Μονής Κατεύθυνσης κατασκευασμένα με εμπορικά υλικά ώστε να υπάρχουν σε μεγάλους αριθμούς και να μπορεί να παραχθούν μαζικά. Συστήματα ραμμένα στα μέτρα των γεωγραφικών συνθηκών του Αιγαίου και αυτό το οποίο παρουσιάζουμε το τελευταίο διάστημα», ανέφερε ο κ. Κώττας που εξήγησε πως για αυτά τα Οχήματα έχουν γίνει δοκιμές καίριων υποσυστημάτων στο πεδίο και πως η ομάδα του βρίσκεται στο στάδιο της τελικής ολοκλήρωσης και των δοκιμών.

Μικρό κόστος κατασκευής, μεγάλοι αριθμοί και ξύπνητη χρήση

Στόχος όλων των συστημάτων του είδους είναι το χαμηλό κόστος. «Τα συστήματα αυτά τα θεωρούμε πολύ χρήσιμα για χώρες όπως η Ελλάδα επειδή μειώνουν σημαντικά το κόστος και βασίζονται σε εμπορικά υλικά που είναι πολύ πιο εύκολο να κατασκευαστούν εγχώρια και μάλιστα σε μεγάλους αριθμούς.

Συνέχεια στη σελ 20

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Ο «ΠΟΛΕΜΟΣ ΤΩΝ ΔΡΟΝΩΝ» ΚΑΙ ΟΙ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΛΟΝΔΙΝΟ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΩΝ MADE IN GREECE DRONE

Συνέχεια από σελ 19

» Δεν απαιτούν δηλαδή κάποια εξωτική τεχνολογία -που μόνο ελάχιστες χώρες με μηχανικό στρατιωτικό τεχνολογικό βάθος μπορούν να έχουν. Χρήματα για άμυνα θα ξοδέψουμε έτσι κι αλλιώς σαν χώρα, χρήματα από τους φόρους μας. Ένα πλεονέκτημα που μας δίνουν αυτά τα νέα συστήματα είναι πως μεγάλο κομμάτι μπορεί να κατασκευαστεί εγχώρια και έτσι επιστρέφουν ποσά και μειώνεται το κόστος (σ.σ των Μπ Επανδρωμένων Συστημάτων του είδους). Ταυτόχρονα (σ.σ η κατασκευή τους) γίνεται από νέες εταιρείες τεχνολογίας και μάλιστα εταιρείες οι οποίες επιλέγουν να επαναπενθύνουν τα κέρδη τους όχι σε μερίσματα αλλά σε επενδύσεις Έρευνας & Εξελίξης κάτι που σημαίνει και μισθούς νέων επιστημόνων και μηχανικών», προσέθεσε ο ειδικός στην ρομποτική το computer vision και την μηχανική. Ο κ. Κώττας μίλησε για μια εποχή διαρκούς εξέλιξης με επίκεντρο τα drone που ωφελεί την χώρα. «Αυτή τη στιγμή γίνεται μια επανάσταση τεχνολογική στον χώρο που συμφέρει χώρες όπως στην Ελλάδα και συμφέρει και τον φορολογούμενο στο τέλος ημέρας καθώς συστήματα που θα αγοράσαμε έτσι κι αλλιώς θα κοστίζουν λιγότερο. Κατά τη γνώμη που βρισκόμαστε στην αρχή ενός δεκαετούς κύκλου τεχνολογικών αλλαγών. Μέσα σε αυτό τον κύκλο θα δούμε πράγματα τα οποία θεωρούμε αυτονόητα σήμερα να συμβαίνουν και στην Άμυνα όπως π.χ τις συχνές αναβαθμίσεις σε λογισμικό κάτι το οποίο είναι πάρα πολύ δύσκολο να συμβεί σε πολλά από τα αμυντικά συστήματα σήμερα. Ένα από τα μαθήματα της Ουκρανίας είναι ότι τα συστήματα ηλεκτρονικού πολέμου για παράδειγμα, ανανεώνουν τις ηλεκτρονικές βιβλιοθήκες τους δύο φορές την εβδομάδα. Το πως θα καταφέρουμε οι ΕΔ της Ελλάδας και της Ευρώπης να έχουν τέτοιους ρυθμούς, όπως τους έχουμε συναντήσει στον κόσμο της εμπορικής τεχνολογίας, είναι το μεγάλο ζητούμε την επόμενη δεκαετία...», προσέθεσε ο Έλληνας ειδικός.

Αρ. Κολοκυθάς Ιδρυτής και CEO της Velos Rotors: Ελληνική εξειδίκευση στη σχεδίαση και κατασκευή μη επανδρωμένων ελικoptέρων - UAV

Με πελάτες στις ΗΠΑ, στο Ηνωμένο Βασίλειο αλλά και στην μακρινή Ινδία όπως συμμετοχή στην προστασία των πολιτών στην Ουκρανία από νάρκες, η ελληνική τεχνολογία των ελικoptέρων-drone είναι μια άλλη οπτική στις τεχνολογίες Μη Επανδρωμένων Αεροχημάτων και μια ακόμη ελληνική ομάδα το αποδεικνύει. «Ο κλάδος των drones και ειδικότερα ελικoptέρων, έχει εξελιχθεί αρκετά τα τελευταία χρόνια

παρόλα αυτά βρίσκεται ακόμα σε βρεφικό επίπεδο. Υπάρχει την ίδια ώρα εξέλιξη και πιστεύω ότι ακολουθώντας αυτούς τους ρυθμούς ανάπτυξης, αυτό που βλέπουμε το τελευταία χρόνια, σε 5 με 10 χρόνια θα έχουν αντικαταστήσει πολύ μεγάλα επανδρωμένα συστήματα όπως και πραγματικά ελικoptέρα. Εμείς είμαστε εξειδικευμένοι στα ελικoptέρα -όχι multicopter ή εξακόπτερα- και το καινούργιο που ετοιμάζουμε είναι ένα ελικoptερο διπλού στροφείου, με συγχρονισμένα τα δύο στροφεία -tandem όπως ονομάζεται ο τύπος- που καταφέρνουμε τα μοντέλα μας να έχουν το ίδιο φυσικό μέγεθος και με το κλασικό ελικoptερο με διπλάσιο όμως φορτίο. Έτσι π.χ το κλασικό ελικoptero μας, το Velos Version 3 μεταφέρει 5 με 10 κιλά φορτίο, το καινούριο μας όμως Μπ Επανδρωμένο θα μεταφέρει 10 ή ακόμη και 20 κιλά φορτίο που σηκώνουμε για μισή ώρα πτήσης. Το 80% των πωλήσεων μας σήμερα είναι με εμπορικούς πελάτες από όλο τον κόσμο. Οι βασικές εφαρμογές είναι η επιτήρηση με σύστημα ραντάρ -LIDAR surveying που σημαίνει δημιουργία ενός ψηφιακού μοντέλου μιας περιοχής πάνω από την οποία πετά το όχημα- που είναι δουλειά για τοπογράφους, μια δημοφιλής εφαρμογή. Τα ελικoptέρα μας ακόμη χρησιμοποιούνται για μεταφορά ενός κρίσιμου φορτίου όπως π.χ φάρμακα, δείγματα αίματος και ανθρώπινα όργανα προς μεταμόσχευση, μια λειτουργία που χρησιμοποιείται στην Αμερική και γίνεται με δικό μας Velos V3», εξηγεί στο ραδιόφωνο του ΑΠΕ-ΜΠΕ «Πρακτορείο 104,9 FM» και στην εξειδικευμένη εκπομπή για θέματα στρατιωτικής, αμυντικής, αεροδιαστημικής τεχνολογίας, «Ειδικές Αποστολές» ο κ. Κολοκυθάς.

Μπορεί ένα drone ελληνικό να σώζει ζωές; «Από τα όργανα τα οποία δωρίζονται για μεταμόσχευση εν τέλη μόνο το 30% αυτών καταφέρνει να μεταμοσχευτεί για λόγους που σχετίζονται και με τον χρόνο, κάτι που έχουμε μάθει γιατί έχουμε βοηθήσει συστήματα Υγείας, ενώ ταυτόχρονα μετράει και η ποιότητα μεταφοράς. Στο ελικoptero μας εφαρμόζονται αισθητήρες που παρακολουθούν και την ποιότητα της μεταφοράς, αν π.χ υπάρχουνε κραδασμοί, δεδομένα που επηρεάζουν το αν ένα όργανο θα φτάσει στην δυνητική παραλήπτη από τον αέρα σε ένα περιβάλλον πολύ ήσυχο. Έτσι ίσως αυξήσουμε το ποσοστό (σ.σ επιτυχημένων μεταμοσχεύσεων) και να το κάνουμε από 30% ίσως 40% ή και ακόμα μεγαλύτερο. Αυτό γίνεται με δικά μας μοντέλα Velos V3 στις ΗΠΑ και έχουμε κάνει συζητήσεις και με την Γερμανία αλλά και εδώ, στην Ελλάδα ώστε να το δοκιμάσουμε πιλοτικά», εξήγησε ο κ. Κολοκυθάς.

Βασικές πυρακγιές και ναρκοπέδια

Σε ότι αφορά την Πολιτική Προστασία η ομάδα του Έλληνα επιστήμονα έχει κάνει δοκιμές και στην Ελλάδα. «Πέρα από τις δύο παραπάνω εφαρμογές, το LIDAR και για τη μεταφορά κρίσιμου φορτίου υπάρχει μια τρίτη, το ISR, δηλαδή Surveillance, Patrol, Inspections, εφαρμογές περιπολίας και επιθεώρησης δηλαδή που πρέπει να γίνονται με τη χρήση κάμερας. Πρόκειται για διάφορες κάμερες που μπορεί να βοηθήσουν και την Πυροσβεστική σε περιπτώσεις π.χ που έχουμε φωτιές γιατί το drone-ελικoptero μπορεί να πετάει βράδυ και με μία θερμική κάμερα να εντοπίζει hotspots όπου μπορεί να γίνουν αναζωπυρώσεις ώστε να προετοιμάζονται τα στελέχη και να στέλνουν κόσμο. Αυτό γίνεται την νύχτα αλλά και όταν θα ημερώσει ώστε να εντοπίζονται τα μέσα να πάνε στο σωστό σημείο. Ταυτόχρονα τα Μπ Επανδρωμένα αυτά ελικoptέρα μπορούν να έχουν επίσης εξειδικευμένες κάμερες για την κάλυψη των συνόρων είτε επίγειων είτε στη θάλασσα, μία εφαρμογή που μπορεί να βοηθήσει πάρα πολύ κρατικούς φορείς και όχι μόνο», προσέθεσε ο κ. Κολοκυθάς που εξήγησε πως τα Μπ Επανδρωμένα ελικoptέρα έχουν εφαρμογές ιδιαίτερες.

«Υπάρχουν τώρα τελευταία και δύο άλλες ιδιαίτερες εφαρμογές αυτών των drone που έχουν αρχίσει και αναπτύσσονται πάρα πολύ και υπάρχει ζήτηση. Η μία είναι το emission detection, η καταγραφή δηλαδή των καυσαερίων των πλοίων. Έτσι το δικό μας ελικoptero πετά π.χ στο λιμάνι του Los Angeles ώστε να μπορεί να ανιχνεύσει τα καυσαέρια στο πλοίο και όλα τα δεδομένα που μαζεύει τα διαμοιράζει στον κατάλληλο οργανισμό ώστε να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα. Πολλές φορές είναι δύσκολο να δούμε τι καίνε τα πλοία, ειδικά όταν είναι σε κίνηση, και το ελικoptero έχει την ακριβώς αυτή τη δυνατότητα να τα ακολουθήσει στο θαλάσσιο περιβάλλον και να μαζεύει αυτά τα δεδομένα με πολύ μεγάλη επιτυχία. Μια άλλη τέλος, πολύ κρίσιμη εφαρμογή είναι η καταγραφή η καταγραφή του υπεδάφους με μαγνητόμετρα. Αυτό μπορεί να βοηθήσει για παράδειγμα στην Ουκρανία όπου ναρκοθετηθεί χιλιάδες στρέμματα. Ολόκληρη η χώρα είναι ναρκοθετημένη και το πρόβλημα με αυτό είναι ότι δεν μπορούν οι άνθρωποι να εκμεταλλευτούν το έδαφος π.χ για να καλλιεργήσουν σιτηρά, ένα πολύ σοβαρό πρόβλημα καθώς μιλάμε για προϊόντα πρώτης ανάγκης. Το ελικoptero λοιπόν με έναν ειδικό αισθητήρα προσαρμοσμένο από κάτω μπορεί και ανιχνεύει τις μεταβολές του μαγνητικού πεδίου της γης και έτσι δύναται να εντοπίσει πού βρίσκονται οι νάρκες και να κάνει αυτή τη διαδικασία πολύ πιο γρήγορη, να επιταχύνει την ανίχνευση των ναρκών» κατέληξε ο ιδρυτής της εξειδικευμένης ελληνικής εταιρίας με τις παγκόσμιες εξαγωγές.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΤΟ 6^Ο ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΑ ΤΟΠΟΣΗΜΑΤΑ ΤΟΥ

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,8-9

17/06/2025

Ένα τετραήμερο εκδηλώσεων με δράσεις, περιηγήσεις, συλλογή προφορικών μαρτυριών, διαγωνισμό φωτογραφίας αλλά και κυνήγι θησαυρού φέρνουν στο φως τα «κρυμμένα» μυστικά της περιοχής

Τι ήταν αυτό που γοήτευσε το Βρετανό ναύαρχο Σερ Πάλντι Μάλκομ, έναν ξένο στην Ελλάδα, και τον έκανε να χτίσει τη νεοκλασική έπαυλή του «στο χωριό Πατήσια, μισή ώρα έξω από την πόλη»; Τι δουλειά έχει ένας νεογοτθικός πύργος 111 ετών στο κέντρο της Αθήνας και γιατί οι αρχιτέκτονες θεωρούν υπαίθριο μουσείο την οδό Μιχαήλ Βόδα; Η άγνωστη... 6η Δημοτική Κοινότητα της Αθήνας, η ιστορία της οποίας ξεκινά τον 19ο αιώνα, αποκαλύπτεται μέσα από τα τοπία της: τον μεγάλο αρχιτεκτονικό της πλούτο, τα άλση, τις κρίνες, τα αγάλματά της, τις ιδιαίτερες πλατείες της και τις απαραίτητες γωνιές της που οι περισσότεροι αγνοούν προσπερνώντας. Την επόμενη εβδομάδα και επί τέσσερις ημέρες (26, 27, 30 Ιουνίου και 1 Ιουλίου) μια σειρά δράσεων, περιηγήσεων, συλλογή προφορικών μαρτυριών, διαγωνισμός φωτογραφίας αλλά και κυνήγι θησαυρού θα πραγματοποιηθούν στην περιοχή φέρνοντας στο φως τα «κρυμμένα» μυστικά της.

«Η 6η Δημοτική Κοινότητα διατρεί 1.470 κτίρια που χτίστηκαν την περίοδο 1830-1940. Πρόκειται για ένα εξαιρετικό αρχιτεκτονικό απόθεμα, με κτίρια όλων των περιόδων, κυρίως του Μεσοπολέμου, με παλαιότερο την έπαυλη Μάλκομ. Στην περιοχή, η οποία γνώρισε μεγάλη ακμή τις δεκαετίες 1920 και 1930, συναντούμε ποιοτική αρχιτεκτονική, με μεγάλους αρχιτέκτονες που δούλεψαν εκεί, καθώς αποτέλεσε τόπο εγκατάστασης της μεσοαστικής τάξης. Τα τοπία της είναι πολλά - το κτίριο του υποσταθμού στη ΔΕΗ στην 3ης Σεπτεμβρίου, η πολυκατοικία Παπαλεονάρδου όπου έζησε η Μαρία Κάλλας, ο νεογοτθικός πύργος της οδού Θήρας 54, ο Σιδηροδρομικός Σταθμός Πελοποννήσου, η Δημοτική Αγορά της Κυψέλης, τα κτίρια του 2ου ΓΕΛ «Θεόδωρος Αγγελόπουλος», πρώην νεοκλασικές κατοικίες του 19ου αιώνα είναι μερικά από αυτά. Αξίζει πραγματικά να στρέψουμε το βλέμμα μας εκεί», λέει η Ειρήνη Γρατσιά, συντονίστρια της Monumenta, η οποία συνδιοργανώνει τη δράση με την Περιφέρεια Αττικής, τον ΟΠΑΝΔΑ και την ομάδα Happy Elephant.

Η έπαυλη Μάλκομ

Τίποτε από όλα αυτά δεν υπήρχε το 1831, όταν ο ναύαρχος Μάλκομ, αρχηγός του βρετανικού στόλου στη Μεσόγειο, γοητεύτηκε από το κλίμα της Αθήνας και έχτισε την εξοχική βίλα του στην οδό Αγίας Ζώνης. Ξόδεψε για την έπαυλη τρεις χιλιάδες λίρες, ποσό υπέρογκο για την εποχή, ενώ τα υλικά μεταφέρονταν με δίτροχα κάρα που είχαν φτάσει από τη Μάλτα.

Το χτίσιμο της κατοικίας επέβλεπαν οι αρχιτέκτονες Σάουμπερτ και Κλεάνθης. Αργότερα σε αυτήν έζησε ο Σπυρίδων Τρικούπης, ενώ σήμερα στεγάζει τμήμα του Ασύλου Ανιάτων. Ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα του πλούτου που κρύβει η 6η Κοινότητα της Αθήνας είναι η γειτονιά της Πλατείας Βικτωρίας. «Εντάχθηκε στο σχέδιο πόλεως τη δεκαετία του 1860 και αναπτύχθηκε κυρίως την περίοδο του Μεσοπολέμου και μεταπολεμικά, ενώ σώζεται ένας σημαντικός αριθμός διώροφων και τριώροφων εκλεκτικιστικής και μοντέρνας τεχνοτροπίας των δεκαετιών 1920 και 1930 που γλίσσαν από τη λαίλαπα της αντιπαροχής. Περιπατώντας τη γειτονιά συναντάμε την ιστορία του τόπου. Μιλούν γ' αυτήν οι δρόμοι, οι πλατείες, τα κτίρια», λέει η Ειρήνη Γρατσιά.

Πόσοι, άλλωστε, γνωρίζουν ότι η πολυκατοικία της οδού Χέυδεν 30, μία από τις ωραιότερες του Μεσοπολέμου, αποτελεί έργο του Πικιώνη και η κατοχή της έμπνευση του Μητσάκη και πόσοι έχουν υπόψη τους το σκοτεινό παρελθόν της οδού Ελπίδος; Εκεί όπου, στον αριθμό 5, στεγάζονταν το παράρτημα της Ειδικής Ασφάλειας και το 4ο Γραφείο της Αντικομμουνιστικής Κίνησης, που στα χρόνια της Κατοχής συνεργάστηκαν με τους γερμανούς κατακτητές, βασανίζοντας και εκτελώντας δεκάδες αριστερούς πολίτες. Στην οδό Ελπίδος 3 βρισκόταν το ξενοδοχείο ΚΡΥΣΤΑΛ, άντρο της Ειδικής Ασφάλειας, όπου, επίσης, δολοφονήθηκαν έπειτα από βασανιστήρια εκατοντάδες αγωνιστές, όπως η Ηλέκτρα Αποστόλου.

Η Πλατεία Βικτωρίας

Ένα από τα άγνωστα στοιχεία της περιοχής είναι, επίσης, η «γερμανική» αισθητική της Πλατείας Βικτωρίας. «Η πλατεία ονομάστηκε Βικτώρια προς τιμήν της Βασίλισσας του Ηνωμένου Βασιλείου, με αφορμή την παραχώρηση στην Ελλάδα των Επτανήσων το 1864», λέει η Ειρήνη Γρατσιά. «Στο κέντρο της βρίσκεται το χάλκινο γλυπτό σύμπλεγμα του γερμανού γλύπτη Johannes Pfuhl "Θησείς σώζουν την Ινποδάμειαν", το οποίο αρχικά είχε τοποθετηθεί στην Πλατεία Συντάγματος και επί δημαρχίας Κοτζία μεταφέρθηκε στην Πλατεία Βικτωρίας. Φιλοτεχνήθηκε το 1906 στο Βερολίνο. Επίσης, στην πλατεία βρίσκεται ο σταθμός του ΗΣΑΠ, οι εργασίες κατασκευής του οποίου ξεκίνησαν το 1928. Η εσωτερική του διαμόρφωση έχει στοιχεία αρ ντεκό και ο σταθμός έχει χαρακτηριστεί διατηρητέο μνημείο. Οι λευκές πινακίδες με το όνομά του κατασκευάστηκαν στη Γερμανία και η δομή του είναι παρόμοια με τους σταθμούς του Βερολίνου καθώς οι σκάλες οδηγούν απευθείας στον δρόμο», εξηγεί.

Αρχιτεκτονικά ρεύματα

Οι διοργανωτές επισημαίνουν ότι η 6η Δημοτική Κοινότητα έχει ανάγκη ανάδειξης. «Κάποια τμήματά της προβάλλονται, όμως λίγοι γνωρίζουν τι υπάρχει μετά τον Άγιο Παντελεήμονα ή στη Μιχαήλ Βόδα. Κανείς δεν περιμένει ότι θα συναντήσει τέτοιου είδους αρχιτεκτονική και τέτοια αναδρομή στην ιστορία σε αυτόν τον δρόμο. Κι όμως στο μήκος της συναντάμε κτίρια ποικίλων αρχιτεκτονικών ρευμάτων, ξεκινώντας από τα νεοκλασικά και φτάνοντας στις μεταπολεμικές πολυκατοικίες της δεκαετίας του 1980. Ιδιαίτερη αναφορά αξίζει να γίνει

στα κτίσματα του μοντερνισμού. Κομψές διπλοκατοικίες και πολυκατοικίες αυτές της εποχής κοσμούν τον πλέον παρνημασμένο δρόμο», λέει η συντονίστρια της Monumenta. «Μία από τις πιο εντυπωσιακές κατοικίες, στη συμβολή της Ηφείρου με τη Μιχαήλ Βόδα, είναι η τριώροφη πολυκατοικία του αρχιτέκτονα Αθανάσιου Δεμίρη, η οποία ακόμα και σήμερα στέκει επιβλητική. Κατασκευάστηκε το 1928, μια εποχή κατά την οποία η Ελλάδα μετασχηματίζεται και στην αρχιτεκτονική γίνεται μια επιστροφή στις ιστορικές αναμνήσεις σε μια προσπάθεια ενίσχυσης του αισθήματος της ελληνικότητας».

ΑΝΗΣΥΧΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΟΡΙΩΝ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ

ΣΕΛΙΔΑ 19

17/06/2025

Αντιδράσεις και ερωτήματα για το αν οι νομοθετικές αλλαγές που προωθεί η κυβέρνηση θα έχουν ευρύτερες συνέπειες στην προστασία του οικοσυστήματος της Παμβώτιδας, με αύξηση των πιέσεων για οικοδόμηση ή άλλες ανθρωπογενείς χρήσεις

Τη δυνατότητα για επανακάρση των ορίων της λίμνης των Ιωαννίνων και άλλων λιμνών της χώρας ανοίγει μια νέα εγκύκλιος του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών που εκδόθηκε τον Μάιο. Οι Κτηματικές Υπηρεσίες που έχουν την αρμοδιότητα θα μπορούν μετά από αυτοψίες και με την εκτίμηση σύγχρονων υδρολογικών δεδομένων (ύψος του νερού κ.ά.) να προχωρούν σε αλλαγές στην οριοθέτηση μετά από αιτήσεις ενδιαφερόμενων είτε αυτεπαγγέλτως.

Το ερώτημα που προκύπτει όμως και ήδη αποτελεί και τη βάση αντιδράσεων είναι αν οι νομοθετικές αλλαγές που προωθεί η κυβέρνηση έχουν ευρύτερες συνέπειες και στην προστασία του οικοσυστήματος, με αύξηση των πιέσεων για οικοδόμηση ή άλλες ανθρωπογενείς χρήσεις. Στα Γιάννενα, μετά την οριοθέτηση της λίμνης παλιότερα, είχαν υπάρξει παράπονα από κατοίκους της πόλης, αλλά και περιοχών περιμετρικά, ότι αδικήθηκαν και ζητούνταν να γίνουν σημειακές αλλαγές στη χάραξη των ορίων για τις εκτάσεις τους. Τον τελευταίο χρόνο η κυβέρνηση από τη μεριά της έχει πάρει μια σειρά από νομοθετικές πρωτοβουλίες, ήδη όμως εκφράζεται έντονη ανησυχία για τις συνέπειες που μπορεί να έχουν οι πρωτοβουλίες αυτές και για το αν θα είναι όντως σημειακές ή πιο μαζικές, με ριζικότερες αλλαγές στα όρια της λίμνης.

Παρέμβαση Τζούφη

Τα υπουργεία Εθνικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος θα αναγκαστούν πάντως το επόμενο διάστημα να δώσουν εξηγήσεις και να παρουσιάσουν το σκεπτικό τους μετά την παρέμβαση της Βουλευτή Ιωαννίνων Μερόπης Τζούφη, που προχώρησε σε κατάθεση ερώτησης στην οποία επι-



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

σημαίνει ότι «η νέα εγκύκλιος του γενικού γραμματέα Δημοσίας Περιουσίας, σε συνδυασμό με το θεσμικό πλαίσιο του νόμου 5092/2024 για την «αξιοποίηση του αιγιαλού», ανοίγει τον δρόμο για τη νομιμοποίηση καταπατήσεων και την οικοπεδοποίηση παραλίμνιων εκτάσεων» και ότι «η εφαρμογή των διατάξεων του αιγιαλού σε λιμναία οικοσυστήματα, όπως η Παμβώτιδα, ενδέχεται να οδηγήσει σε ανεπανόρθωτη περιβαλλοντική και πολεοδομική υποβάθμιση».

Η Βουλευτής της Νέας Αριστεράς καταγγέλλει ακόμα «την απουσία του ΟΦΥΠΕΚΑ, της Μονάδας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου και της τοπικής αυτοδιοίκησης από τη διαδικασία, ενώ υπενθυμίζει πως η έκδοση του Προεδρικού Διατάγματος για την προστασία της λίμνης εκκρεμεί από το 2019, παρά την ολοκλήρωση της σχετικής νομοπαρασκευαστικής εργασίας». Ζητά δε απαντήσεις για την επιστημονική και θεσμική τεκμηρίωση των νέων χαρτών, τη διασφάλιση του δημόσιου χαρακτήρα της παραλίμνιας ζώνης, την εναρμόνιση με τις διεθνείς υποχρεώσεις της χώρας για περιοχές NATURA, την τύχη του Προεδρικού Διατάγματος και την περιβαλλοντική θωράκιση του Τοπικού Πολεοδομικού Σχεδίου.

Δημόσια διαβούλευση

Παρέμβαση όμως έκανε και η περιφερειακή παράταξη «Κοινό των Ηπειρωτών» με επικεφαλής τον Γιάννη Στέφο, που ζητά ανοιχτή και ουσιαστική δημόσια διαβούλευση πριν από οποιαδήποτε οριστικοποίηση των νέων ορίων. Σημειώνει δε ότι η σοβαρότητα, το εύρος και η διαδικασία της αλλαγής εγείρουν σημαντικά ερωτήματα και ανησυχίες, όπως η έλλειψη θεσμικής διαφάνειας και συμμετοχικότητας, αφού «δεν διασφαλίζεται ουσιαστική συμμετοχή των τοπικών θεσμικών φορέων, όπως ο Δήμος Ιωαννιτών, η Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών και ο ΟΦΥΠΕΚΑ», καθώς και ότι προκαλούν κίνδυνο περιβαλλοντικής υποβάθμισης, αφού «η ενδεχόμενη "απελευθέρωση" παραλίμνιων εκτάσεων μπορεί να οδηγήσει σε ασφυκτικές πιέσεις για οικοδομική δραστηριότητα», ενώ «η μεταβολή των ορίων, χωρίς επαρκή περιβαλλοντική αξιολόγηση, υπονομεύει τη βιωσιμότητα του οικοσυστήματος της Παμβώτιδας», όπως υπογραμμίζει.

ΑΡΧΙΖΕΙ ΤΟ «ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ» ΞΕΝΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,3

17/06/2025

Συστάθηκε η Διυπουργική Επιτροπή Ελέγχου ενδιαφερόμενων από τρίτες χώρες για νευραλγικούς τομείς

Υπό τον έλεγχο της Διυπουργικής Επιτροπής Ελέγχου Άμεσων Ξένων Επενδύσεων (ΔΕΕΑΞΕ) τίθενται πλέον οι επενδύσεις σε τομείς κρίσιμους για την ασφάλεια και τη δημόσια τάξη στις οποίες θα συμμετέχουν επενδυτές ή επιχειρήσεις από τρίτες χώρες.

Η συγκρότηση της ΔΕΕΑΞΕ έρχεται ως συνέχεια του νόμου 5202/2025 που ψηφίστηκε πρόσφατα και αφορά τη «λήψη μέτρων εφαρμογής του Κανονισμού (Ε.Ε.) 2019/452 για τη θέσπιση πλαισίου ελέγχου άμεσων ξένων επενδύσεων στην Ένωση για λόγους ασφάλειας ή δημόσιας τάξης».

Με βάση τον ν. 5202/2025, η άμεση ξένη επένδυση ελέγχεται για λόγους ασφάλειας ή δημόσιας τάξης, εφόσον συντρέχει κάποια από τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- α) πραγματοποιείται από ξένο επενδυτή τρίτης χώρας και η επιχείρηση - στόχος δραστηριοποιείται οικονομικά σε ευαίσθητους ή ιδιαίτερα ευαίσθητους τομείς
- β) πραγματοποιείται από ξένο επενδυτή κράτους-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ο οποίος:
 - βα) ελέγχεται από φυσικό πρόσωπο ή επιχείρηση τρίτης χώρας, ή
 - ββ) ελέγχεται, άμεσα ή έμμεσα, από την κυβέρνηση τρίτης χώρας, χώρας, συμπεριλαμβανομένων των κρατικών φορέων και των ενόπλων δυνάμεων, μεταξύ άλλων, μέσω της ιδιοκτησιακής δομής ή της παροχής σημαντικής χρηματοδότησης και η επιχείρηση - στόχος δραστηριοποιείται οικονομικά σε έναν από τους τομείς που αναφέρονται στον νόμο
 - γ) πραγματοποιείται από ξένο επενδυτή κράτους-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στον οποίο συμμετέχει με ποσοστό τουλάχιστον 10% φυσικό πρόσωπο ή επιχείρηση τρίτης χώρας ή κυβέρνηση τρίτης χώρας, συμπεριλαμβανομένων των κρατικών φορέων και των ενόπλων δυνάμεων, μεταξύ άλλων, μέσω της ιδιοκτησιακής δομής ή της παροχής σημαντικής χρηματοδότησης και η επιχείρηση - στόχος δραστηριοποιείται οικονομικά σε έναν από τους ιδιαίτερος ευαίσθητους τομείς.

Επίσης ελέγχεται το ποσοστό συμμετοχής στην επιχείρηση-στόχο βάσει του οποίου μία άμεση ξένη επένδυση ελέγχεται για λόγους ασφάλειας ή δημόσιας τάξης.

Όπως προβλέπει ο νόμος, ο ξένος επενδυτής, του οποίου η επένδυση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του, , οφείλει πριν από την ολοκλήρωσή της να υποβάλει στη Β1 Διεύθυνση Σχεδιασμού Εξωστρέφειας και Συντονισμού Φορέων Εξωστρέφειας του υπουργείου Εξωτερικών πλήρη φάκελο της επένδυσης. Αφού επιβεβαιώσει την τυπική πληρότητα του φακέλου και την υπαγωγή της άμεσης ξένης επένδυσης στις διατάξεις του νόμου, η Β1 Διεύθυνση κοινοποιεί τον φάκελο της επένδυσης στον πρόεδρο της ΔΕΕΑΞΕ και προετοιμάζει τη συνεδρίαση της Επιτροπής. Στη συνέχεια η ΔΕΕΑΞΕ μπορεί είτε να εκδώσει ομόφωνα απόφαση απαλλαγής της επένδυσης από τον έλεγχο, είτε να εκκινήσει διαδικασία διεξοδικής έρευνας, ύστερα από εισήγηση του μέλους της στην αρμοδιότητα του οποίου εμπίπτει πρωτίστως η άμεση ξένη επένδυση.

Στη δεύτερη περίπτωση, η ΔΕΕΑΞΕ ελέγχει κατά πόσον η άμεση ξένη επένδυση θα μπορούσε να επηρεάσει την ασφάλεια ή τη δημόσια τάξη της χώρας. Για τον σκοπό αυτό, υποβάλλεται σχετική εισήγηση του μέλους στην αρμοδιότητα του οποίου εμπίπτει πρωτίστως η άμεση ξένη επένδυση.

Ακολούθως, ο υπουργός Εξωτερικών αποφασίζει για την έγκριση, απαγόρευση ή αναστροφή της επένδυσης ή την επιβολή συγκεκριμένων όρων ή μέτρων μετριασμού για την υλοποίηση αυτής.

Δύο «ταχύτητες»

Με βάση τον νόμο 5202/2025, οι υπό έλεγχο επενδύσεις ταξινομούνται στις άμεσες ξένες επενδύσεις σε ευαίσθητους και ιδιαίτερα ευαίσθητους τομείς:

• **Ευαίσθητοι τομείς:** Η άμεση ξένη επένδυση ελέγχεται, για λόγους ασφάλειας ή δημόσιας τάξης, όταν αφορά υποδομές, περιουσιακά στοιχεία, αγαθά ή υπηρεσίες που είναι απαραίτητα στους τομείς της ενέργειας, των μεταφορών, της υγείας, των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών ή της ψηφιακής υποδομής και το ποσοστό συμμετοχής στην επιχείρηση-στόχο ανέρχεται σε ποσοστό 25% τουλάχιστον.

Στην κατηγορία αυτή, η άμεση ξένη επένδυση ελέγχεται σε περίπτωση αύξησης της συμμετοχής στην επιχείρηση-στόχο σε ποσοστό 30%, 40%, 50%, και 75%.

• **Ιδιαίτερα ευαίσθητοι τομείς:** Υπό την επιφύλαξη του Κεφαλαίου του 1892/1990 (Α' 101) για τις δικαιοπραξίες στις παραμεθόριες περιοχές, η άμεση ξένη επένδυση ελέγχεται, για λόγους ασφάλειας ή δημόσιας τάξης, όταν το ποσοστό συμμετοχής στην επιχείρηση-στόχο ανέρχεται σε ποσοστό 10% τουλάχιστον και η δραστηριότητα της επιχείρησης-στόχου αφορά: α) Υποδομές, περιουσιακά στοιχεία, τεχνολογίες, αγαθά, ή υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών έρευνας και ανάπτυξης, στους τομείς: αα) άμυνας και εθνικής ασφάλειας, αβ) κυβερνοασφάλειας, αγ) τεχνητής νοημοσύνης, β) λιμενικές υποδομές, γ) κρίσιμες υποθαλάσσιες υποδομές, δ) τουριστικές υποδομές σε παραμεθόριες περιοχές.

Στην κατηγορία αυτή, η άμεση ξένη επένδυση ελέγχεται σε περίπτωση αύξησης της συμμετοχής στην επιχείρηση-στόχο σε ποσοστό 20%, 25%, 30%, 40%, 50%, 60%, 70% και 75%.

Ποιοι συμμετέχουν

Η ΔΕΕΑΞΕ, η οποία συγκροτήθηκε με πράξη υπουργικού συμβουλίου, αποτελείται από: α) Τον γενικό γραμματέα Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Εξωστρέφειας του υπουργείου Εξωτερικών, ως πρόεδρο, β) τον γενικό γραμματέα Ιδιωτικών Επενδύσεων του υπουργείου Ανάπτυξης, γ) τον γενικό γραμματέα Προγράμματος Δημόσιων Επενδύσεων και Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΠΑΕ και ΕΠΑ) του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, δ) τον γενικό γραμματέα του υπουργείου Εθνικής Άμυνας, ε) τον γενικό γραμματέα Δημόσιας Τάξης του υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, στ) τον γενικό γραμματέα Συντονισμού της Προεδρίας της Κυβέρνησης, και ζ) τον γενικό γραμματέα Εθνικής Ασφάλειας της Προεδρίας της Κυβέρνησης, ως μέλη.

