

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3132

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 04 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2025

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3
Υποδομών: Ανακοινώσεις για τις παρεμβάσεις που αφορούν στην αντιμετώπιση του κυκλοφοριακού προβλήματος

Σελ 1 και 4
Επιπλέον χρηματοδότηση 240 εκατ. ευρώ σε ΜμΕ από το Ταμείο Δανείων του ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ

Σελ 1 και 5
ΥΠΑΝ: Τον επόμενο μήνα νομοσχέδιο για τη μείωση των χρόνων αδειοδοτήσεων επενδύσεων
- Με βασικό άξονα τη βιομηχανία

Σελ 1 και 6
Σήμερα στην Ολομέλεια της Βουλής το ν/σ για την Εποπτική Μονάδα Ασφάλειας Λιμένων και Πλοίων
- Στ. Γκίκας: Θωρακίζουμε την ασφάλεια της ακτοπλοΐας – Οι θέσεις των κομμάτων της αντιπολίτευσης

Σελ 7
Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση: Πάνω από 70% ενεργοποίηση και νέες προσκλήσεις 400 εκατ. ευρώ
- Εγκρίθηκε το σχέδιο αναθεώρησης του Προγράμματος

Σελ 8
Κ. Χατζηδάκης: Δεν αργεί η ανακοίνωση των μέτρων για το ενεργειακό κόστος της βιομηχανίας
- Μπ ακριβή τα όσα ακούγονται για cliff effect μετά το Ταμείο Ανάκαμψης, τόνισε ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης

Σελ 9
ΥΠΕΝ: Χαμηλότερα ή κοντά στον ευρωπαϊκό μέσο όρο οι τιμές ρεύματος στην Ελλάδα

Σελ 10
Συνεργασία Ελλάδας – Βουλγαρίας – Ρουμανίας για τον Κάθετο Διάδρομο Αιγαίου – Μαύρης Θάλασσας

Σελ 11, 12
Αυξήθηκε το ποσοστό αξιοποίησης ΤΝ και Big Data, μειώθηκε το ποσοστό λήψης χρηματοδότησης
- Ενδιαφέροντα στοιχεία για το προφίλ του Έλληνα διδάκτορα

Σελ 13
Γ. Κεφαλογιάννης: Ο Χάρτης Εκτίμησης Κινδύνου Δασικών Πυρκαγιών σηματοδοτεί τη μετάβαση από την καταστολή στην πρόληψη

Σελ 14
Η Περιφερειακή ανάπτυξη στο επίκεντρο του Κυβερνητικού Συμβουλίου Οικονομικής Πολιτικής

Σελ 15
Κακοκαιρία: Εννέα περιφέρειες της χώρας σε red code μέχρι και το Σάββατο
- Έκτακτη διυπουργική σύσκεψη σήμερα - Συνεδριάζει εκ νέου η Επιτροπή Εκτίμησης Κινδύνου

Σελ 16
Ανάκτορο Αρχανών: Οι Μινωίτες το προστατεύουν από τις φυσικές καταστροφές

Σελ 17
Μειώθηκαν τα επιτόκια των δανείων τον Οκτώβριο σύμφωνα με την Τράπεζα της Ελλάδος

Σελ 18
Απλήρωτοι φόροι 7,2 δις ευρώ το δεκάμηνο 2025 – Κάτω από 3,9 εκατ. οι οφειλές

Σελ 19
Alpha Bank: Η σύνθεση και το ύψος των επενδύσεων ως μοχλοί ανάπτυξης

Σελ 20
15 εκατ. απόψεις επιθέσεων με ψεύτικα VPN: Στο στόχαστρο η Gen Z

Σελ 2
Προσεκώς

Σελ 21, 22
Πρωτοεξλιδα θέματα και αποκλήματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΥΠΟΔΟΜΩΝ: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Στις κύριες παρεμβάσεις του υπουργείου που βρίσκονται σε εξέλιξη για την αντιμετώπιση του κυκλοφοριακού προβλήματος, αναφέρθηκε ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Χρίστος Δήμας, στη συζήτηση με τίτλο «Η Ελλάδα στην πρωτοπορία της Ασφαλούς Ανάπτυξης Υποδομών», που πραγματοποιήθηκε χθες, κατά το 36ο Ετήσιο Greek Economic Summit που διεξήχθη από το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο. Ειδικότερα, ο υπουργός αναφέρθηκε στον τριπλό κόμβο στο Σκαρामαγκά, έργο προϋπολογισμού 70 εκατ. ευρώ, που θα

αποσυμφορήσει την περιοχή και θα επιτρέψει στα βαρέα οχήματα να μην εισέρχονται στο αστικό δίκτυο, ενώ θα ενώσει τη νέα Εθνική Οδό με τη Δυτική Περιφερειακή Αιγιάλεω και θα δημιουργήσει τρεις νέους κόμβους, καταργώντας ένα φανάρι. Μίλησε και για τον κόμβο της Μεταμόρφωσης που θα διαθέτει δύο εισόδους, μειώνοντας σημαντικά την τρέχουσα κυκλοφοριακή συμφόρηση, ενώ επεσήμανε ότι οι 15 νέοι σταθμοί μετρό στην Αττική θα συμβάλουν αποφασιστικά στην αποσυμφόρηση. Αναλυτικά στη σελ 3

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ 240 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΕ ΜμΕ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΔΑΝΕΙΩΝ ΤΟΥ ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ

Νέα αύξηση 100 εκατ. ευρώ για τους δημόσιους πόρους του Ταμείου Δανείων του Ταμείου Επιχειρηματικότητας ΙΙΙ (ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ), η οποία αναμένεται να χρηματοδοτήσει με τη μόχλευση νέα δάνεια συνολικού ύψους 240 εκατ. ευρώ, σηματοδοτεί η σχετική απόφαση που υπέγραψε ο αρμόδιος αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκος Παπαθανάσης. Η πρόσθετη χρηματοδότηση, με πόρους από το Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» του ΕΣΠΑ 2021- 2027, έχει ως στόχο την περαιτέρω ενίσχυση της μικρομεσαίας επιχειρηματικότητας και τη διεύρυνση της πρόσβασης των ΜμΕ στα χρηματοπιστωτικά

ιδρύματα. Αποτελεί δε, αποτέλεσμα της μεγάλης απήχησης που είχε στην αγορά η προηγούμενη φάση χρηματοδότησης μέσω του Ταμείου Δανείων ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ, γεγονός που αποτυπώθηκε στην πλήρη απορρόφηση των σχετικών πόρων της 3ης φάσης, εντός μιας εβδομάδας. Σημειώνεται ότι, έως σήμερα στις τρεις προηγούμενες φάσεις του Ταμείου Δανείων, εγκρίθηκαν συνολικά περισσότερα από 2.700 δάνεια, συνολικού ύψους 924 εκατ. ευρώ προς μικρομεσαίες επιχειρήσεις σε όλη τη χώρα. Αναλυτικά στη σελ 4

ΥΠΑΝ: ΤΟΝ ΕΠΟΜΕΝΟ ΜΗΝΑ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΧΡΟΝΩΝ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Με βασικό άξονα τη βιομηχανία

«Τον επόμενο μήνα το υπουργείο Ανάπτυξης, με νέο νομοσχέδιό του, προχωρά σε ένα νέο πακέτο ελάφρυνσης του διοικητικού βάρους και μείωσης του χρόνου για διάφορες αδειοδοτήσεις, κυρίως με άξονα την βιομηχανία», ανακοίνωσε ο υπουργός Ανάπτυξης, Τάκης Θεοδωρικάκος, από το βήμα του «36ου Greek Economic Summit» που διοργάνωσε το Ελληνο - Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο. Ο κ. Θεοδωρικάκος σημείωσε πως «αλλαγές και μεταρρυθμίσεις που αφορούν και τον χωροταξικό σχεδιασμό των μεγάλων οικονομικών δρα-

στηριοτήτων, θα διευκολύνουν πολύ σοβαρά την επενδυτική δραστηριότητα».

Ο υπουργός Ανάπτυξης επεσήμανε ότι «ο επενδυτής που θέλει να έρθει στην Ελλάδα να κάνει μια μεγάλη επένδυση, θα απευθύνεται σε ένα και μοναδικό σημείο στο υπουργείο Ανάπτυξης και θα διευκολύνεται με διαδικασίες που δεν θα τον ταλαιπωρούν. Όταν λέμε fast-track, θα είναι fast-track» είπε χαρακτηριστικά. Αναλυτικά στη σελ 5

ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΤΟ Ν/Σ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΟΠΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΟΙΩΝ

Στ. Γκίκας: Θωρακίζουμε την ασφάλεια της ακτοπλοΐας – Οι θέσεις των κομμάτων της αντιπολίτευσης

Ολοκληρώθηκε από την αρμόδια κοινοβουλευτική επιτροπή η επεξεργασία του νομοσχεδίου «Εποπτική Μονάδα Ασφάλειας Λιμένων και Πλοίων και άλλες διατάξεις», το οποίο και εισάγεται σήμερα στην ολομέλεια, για συζήτηση και ψήφισμα. «Προχωρούμε σε μια ουσιαστική μεταρρύθμιση, που θωρακίζει την ασφάλεια της ακτοπλοΐας, προστατεύει το περιβάλλον και στηρίζει έμπρακτα και τις νησιωτικές κοινωνίες», είπε, κλείνοντας τη συζήτηση, ο υφυπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής

Πολιτικής Στέφανος Γκίκας. Στον πυρήνα της νέας ρύθμισης, είπε ο κ. Γκίκας, βρίσκεται η ενίσχυση της πρόληψης και της ασφάλειας, με συντονισμένες διαδικασίες επιθεωρήσεων, αξιολόγηση περιστατικών και διαχείρισης κινδύνων και η διαμόρφωση ενός συνεκτικού πλαισίου προστασίας για επιβάτες, πληρώματα και εργαζόμενους στους λιμένες. Αναλυτικά στη σελ 6



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

5^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

Η Νομική Βιβλιοθήκη και το επιστημονικό περιοδικό Θεωρία και Πράξη Διοικητικού Δικαίου (Θ.Π.Δ.Δ.) διοργανώνουν για 5η συνεχή χρονιά το Πανελλήνιο Συνέδριο «Δημόσιες Συμβάσεις», στις **17 & 18 Δεκεμβρίου 2025**, στο Ζάππειο Μέγαρο, με ταυτόχρονη διαδικτυακή αναμετάδοση.

Το συνέδριο έχει καθιερωθεί ως ο κορυφαίος θεσμός διαλόγου και επιστημονικής ανταλλαγής στον κρίσιμο τομέα των δημοσίων συμβάσεων. Απευθύνεται σε εκπροσώπους αναθεωρητών αρχών, οικονομικών φορέων, νομικούς συμβούλους, δικηγόρους, δικαστικούς λειτουργούς, μέλη ανεξάρτητων αρχών, καθώς και σε ειδικούς και επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στον χώρο.

Πληροφορίες:

<https://www.nb.org/5o-sinedrio-dimosies-simbases-info>

9TH EUROPEAN CONFERENCE ON ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE (ELECS 2025)

Το Ευρωπαϊκό Συνέδριο Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Επιστήμης Υπολογιστών θα πραγματοποιηθεί από τις **21 έως τις 23 Δεκεμβρίου 2025**, στο ξενοδοχείο Golden Age στην Αθήνα. Αυτή η κορυφαία εκδήλωση θα συγκεντρώσει εξέχοντες ερευνητές, επαγγελματίες του κλάδου και ακαδημαϊκούς από όλο τον κόσμο, προκειμένου να συζητήσουν τις τελευταίες εξελίξεις και καινοτομίες στους τομείς της ηλεκτρολογικής μηχανικής και της επιστήμης των υπολογιστών.

Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν παρουσιάσεις που θα τους προκαλέσουν να σκεφτούν, να συμμετάσχουν σε εργαστήρια και να δικτυωθούν με συναδέλφους, πρωτοβώντας τη συνεργασία και την ανταλλαγή γνώσεων.

<https://www.elecs.org/index.php>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστιάνα Χατζηιορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
09-10 Δεκεμβρίου 2025	2ο Διεθνές Συνέδριο ΤΜΕΔΕ: «Redefining the future horizons»	Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΤΜΕΔΕ)
11 Δεκεμβρίου 2025	5ο Emerging Tech Forum	Ένωση Ελληνικών Εταιρειών Αναδυόμενων Τεχνολογιών (ΗΕΤΙΑ)
17-18 Δεκεμβρίου 2025	5ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Δημόσιες Συμβάσεις»	Νομική Βιβλιοθήκη, επιστημονικό περιοδικό Θεωρία και Πράξη Διοικητικού Δικαίου (Θ.Π.Δ.Δ.)

5^ο EMERGING TECH FORUM ΤΗΣ ΗΕΤΙΑ

Η Ένωση Ελληνικών Εταιρειών Αναδυόμενων Τεχνολογιών (ΗΕΤΙΑ), πραγματοποιεί στις **11 Δεκεμβρίου 2025**, στο ξενοδοχείο Μεγάλη Βρετανία, το 5ο Emerging Tech Forum το οποίο αναδεικνύεται σε έναν από τους σημαντικότερους θεσμούς συζήτησης και στρατηγικού σχεδιασμού για την καινοτομία, την τεχνολογική αυτονομία τα μικροεπιχειρήσεις και τους ημιεργαζομένους, όταν οι γεωπολιτικές ρωγμές αλλάζουν τα δεδομένα στον τεχνολογικό χώρο.

Το Emerging Tech Forum, που φιλοδοξεί να παρέχει μια ολοκληρωμένη εικόνα για το πώς η Ελλάδα και η Ευρώπη τοποθετούνται στην νέα τεχνολογική εποχή, θα εστιάσει σε μια σειρά από κρίσιμες θεματικές ενότητες, όπως η εθνική στρατηγική για τα μικροεπιχειρήματα κάτω από το EU CHIPS ACT 2.0, η ελληνική καινοτομία και το επενδυτικό κλίμα στον τομέα των ημιεργαζομένων, οι νέες τεχνολογίες άμυνας, ανθεκτικότητας και κυβερνοασφάλειας, ενώ θα αναλυθεί και το μέλλον της διαστημικής τεχνολογίας, παρουσιάζοντας μάλιστα το ελληνικό case study της ICEYE.

Παράλληλα, στο επίκεντρο των εργασιών θα βρεθούν η έξυπνη ενεργειακή μετάβαση, η δυναμική της ελληνικής deep-tech επιχειρηματικότητας, οι εξελίξεις στους κβαντικούς υπολογιστές, οι καινοτομίες στη φωτολιθογραφία των μικροεπιχειρημάτων, καθώς και ο κρίσιμος ρόλος της προσέλκυσης ταλέντου και της κατάρτισης στη δημιουργία τεχνολογικής υπεροχής. Η φετινή διοργάνωση αποκτά ιδιαίτερο συμβολισμό, καθώς συμπίπτει με τη συμπλήρωση 20 ετών από την ίδρυση της ΗΕΤΙΑ, μια διαδρομή που ξεκίνησε με τις πρώτες ελληνικές deep-tech startups, πέρασε μέσα από σημαντικές εξαγορές και στρατηγικές επενδύσεις, και σήμερα ανοίγει τον δρόμο για τη μεγάλη ευκαιρία της ευρωπαϊκής εποχής των chips.

Στο πλαίσιο του Forum, θα συμμετάσχουν κορυφαίοι Έλλη-

νες και διεθνείς ομιλητές και ειδικοί του κλάδου, μεταξύ των οποίων οι: Ελευθέριος Κρητικός, Γενικός Γραμματέας Βιομηχανίας και Αναστάσιος Γαϊτάνης, Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας, Υπουργείο Ανάπτυξης, Θωμάς Σκορδός, Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής DG CONNECT, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Εμμανουήλ Ζερβάκης, Πρόεδρος της ΗΕΤΙΑ και Chief Business Officer της ES Systems, Άγγελος Τσακανίκας, Καθηγητής, Οικονομικής Αξιολόγησης Συστημάτων Τεχνολογίας, Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας, ΕΜΠ, Γεώργιος Κωνσταντουλάκης, Executive Director, Powerfactors, Κωνσταντίνος Φατόλας, Chief Information Officer στην Metlen Energy & Metals, Αικατερίνη Πανοπούλου, Managing Director OHB Hellas, Βασίλης Χαλουλάκος, Head στην ICEYE, η Ισμήνη Παπακυρίλλου, Διευθύνουσα Σύμβουλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, Μιχάλης Μπλέτσας, Διοικητής της Εθνικής Αρχής Κυβερνοασφάλειας, Δημήτρης Σκαλαίος, Πρόεδρος της Hasdig και Executive Director της Ελληνικής Αεροδιαστημικής Βιομηχανίας Α.Ε., Άγγελος Τσίκας, Managing Director, Chief Scientist στην Quantum Neural Technologies S.A., και πολλοί ακόμα διακεκριμένοι εκπρόσωποι της βιομηχανίας, της έρευνας και της καινοτομίας.

Το Emerging Tech Forum 2025 στο πλαίσιο του έργου Hellenic Chips Competence Centre (HCCC), το οποίο υποστηρίζεται από το Chips JU και τα μέλη του, και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και την Ελληνική Κυβέρνηση μέσω του προγράμματος "Ανταγωνιστικότητα". Υπό την αιγίδα της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας.

Για περισσότερες πληροφορίες για την εκδήλωση καθώς και το αναλυτικό πρόγραμμα, μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα: <https://forum.hetia.org/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΟΔΟΜΩΝ: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Στις κύριες παρεμβάσεις του υπουργείου που βρίσκονται σε εξέλιξη για την αντιμετώπιση του κυκλοφοριακού προβλήματος, αναφέρθηκε ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Χρίστος Δήμας, στη συζήτηση με τίτλο «Η Ελλάδα στην πρωτοπορία της Ασφαλούς Ανάπτυξης Υποδομών», που πραγματοποιήθηκε χθες, δεύτερη ημέρα του 36ου Ετήσιου Greek Economic Summit (GES2025) που διεξήχθη από το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο υπό τον τίτλο «Reset. Reform. Rise» στο Athenaeum InterContinental Hotel στην Αθήνα.

Ειδικότερα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υπουργός αναφέρθηκε στον τριπλό κόμβο στο Σκαρμαγκά, έργο προϋπολογισμού 70 εκατ. ευρώ, που θα αποσυμφορήσει την περιοχή και θα επιτρέψει στα βαρέα οχήματα να μην εισέρχονται στο αστικό δίκτυο, ενώ θα ενώσει τη νέα Εθνική Οδό με τη Δυτική Περιφερειακή Αιγάλεω και θα δημιουργήσει τρεις νέους κόμβους, καταργώντας ένα φανάρι. Μίλησε και για τον κόμβο της Μεταμόρφωσης που θα διαθέτει δύο εισόδους, μειώνοντας σημαντικά την τρέχουσα κυκλοφοριακή συμφόρηση, ενώ επεσήμανε ότι οι 15 νέοι σταθμοί μετρό στην

Αττική θα συμβάλουν αποφασιστικά στην αποσυμφόρηση. Σε ερώτηση του συντονιστή της συζήτησης, δημοσιογράφου της «Ναυτεμπορικής», Φάνη Ζώνη, για το μέτρο της απαγόρευσης της κυκλοφορίας των φορτηγών τις πρωινές ώρες, ο υπουργός είπε «εξετάζεται μαζί με άλλα» και προσνήγγισε ότι μέσα στο 2026 «θα ανακοινώσουμε μια σημαντική παρέμβαση στην Αττική».

Ιδιαίτερη αναφορά έκανε στην αξιοπιστία και συνέπεια στις παραδόσεις έργων, επισημαίνοντας πως αύριο αναμένεται να δοθεί στην κυκλοφορία το τελευταίο τμήμα της οδού Πάτρα - Πύργος εντός χρονοδιαγράμματος. Ο υπουργός επανέλαβε ότι «προτεραιότητα είναι η ολοκλήρωση έργων εντός προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος», ενώ συμπλήρωσε ότι η συντήρηση των υποδομών αποτελεί βασικό στόχο για την ανθεκτικότητα και βιωσιμότητα. Ο κ. Δήμας τόνισε επίσης τη σημασία του συνολικού σχεδιασμού σε επίπεδο πολιτείας, με συνεργασία περισσότερων υπουργείων, και την ισορροπία ανάμεσα στην ανάπτυξη έργων και την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς. Παράδειγμα αποτελεί ο σταθμός Βενιζέλου στη Θεσσαλο-

νίκη, που, όπως είπε, είναι «ο πιο όμορφος στον κόσμο», ενώ όπως προσέθεσε, πολλοί ακόμα σταθμοί του μετρό σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη λειτουργούν «ως μικρά μουσεία.» «Έχουμε βρει τη σημαντική ισορροπία μεταξύ της ανάπτυξης των έργων και της προστασίας των αρχαιολογικών ευρημάτων» είπε, κάτι που θα το δούμε και στην Κρήτη, όπου το σύγχρονο αεροδρόμιο στο Καστέλι θα αναδείξει και τον αρχαιολογικό χώρο.

Από την πλευρά του, ο Εμμανουήλ Μουστάκας, μέλος Εκτελεστικού Συμβουλίου & γενικός διευθυντής Επιχειρηματικής Ανάπτυξης της GEK TERNΑ, υπογράμμισε ότι η βελτίωση των υποδομών έχει συμβάλλει καθοριστικά στη μείωση των θανάτων από τροχαία, ενώ τόνισε ότι η ποιότητα στην προετοιμασία και κατασκευή των έργων και η μακροχρόνια συντήρηση είναι βασικά στοιχεία της επιτυχίας. Για την αντιμετώπιση του κυκλοφοριακού στην Αθήνα πρότεινε υβριδική προσέγγιση, που συνδυάζει επενδύσεις σε μέσα μαζικής μεταφοράς με στοχευμένες παρεμβάσεις για την αποσυμφόρηση των ΙΧ.

ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΧΛΜ ΤΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΥ ΠΑΤΡΑ – ΠΥΡΓΟΣ

Τίθεται σήμερα σε κυκλοφορία στο σύνολό του ο αυτοκινητόδρομος Πάτρα - Πύργος με τα εγκαίνια των 10χλμ του έργου από τον υπουργό Υποδομών και Μεταφορών, Χρίστο Δήμα και την Ολυμπία Οδό, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η πλήρης λειτουργία του οδικού άξονα μειώνει σημαντικά τον χρόνο και αυξάνει την ασφάλεια των μετακινήσεων προς κορυφαίους προορισμούς, όπως η Αρχαία Ολυμπία, τα παράλια της Ηλείας και τα λιμάνια που συνδέουν τη χώρα με την Ευρώπη.

Υπενθυμίζεται ότι στις 31 Ιουλίου παραδόθηκαν στην κυκλοφορία τα πρώτα 65 χλμ., στο τμήμα Πύργος - Αλίσος, εξασφαλίζοντας σημαντική βελτίωση στις συνθήκες οδικής ασφάλειας και στη συνολική λειτουργικότητα του δικτύου.

Το έργο αφορά την κατασκευή του αυτοκινητοδρόμου Πάτρα - Πύργος, συνολικού μήκους 74,8 χιλιομέτρων. Περιλαμβάνει διαπλάτυνση με ανακατασκευή της υφιστάμενης Νέας Εθνικής Οδού στα πρώτα 13 χλμ., καθώς και νέα χάραξη για τα επόμενα 61,5 χλμ. Ο νέος άξονας είναι υψηλών προδιαγραφών, με σχεδιαστική ταχύτητα 120 χλμ. ανά ώρα, διαχωρισμένο οδόστρωμα, ελεγχόμενη πρόσβαση καθ' όλο το μήκος του και 9 ανισόπεδους κόμβους και ημικόμβους για ομαλή ροή της κυκλοφορίας.

Ανά κατεύθυνση προβλέπονται δύο λωρίδες κυκλοφορίας πλάτους 3,50 μ. και λωρίδα έκτακτης ανάγκης (ΛΕΑ), οι οποίες διαχωρίζονται από μεσαίο στηθαίο ασφαλείας από σκυρόδεμα, προσφέροντας υψηλό επίπεδο οδικής ασφάλειας.

Με αφορμή την παράδοση στην κυκλοφορία των τελευταίων 10 χλμ. του αυτοκινητοδρόμου Πάτρα - Πύργος ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών Χρίστος Δήμας δήλωσε:

«Η παράδοση του τελευταίου αυτού τμήματος αποτελεί απόρροια εντατικής και καλά συντονισμένης προσπάθειας της πολιτικής ηγεσίας και των υπηρεσιών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, του παραχωρησιούχου και των εκατοντάδων εργαζόμενων που μόχθησαν για την κατασκευή του έργου. Σε μια περιοχή με αυξημένες τεχνικές απαιτήσεις, καθώς το τμήμα κατασκευάστηκε με διαπλάτυνση της υφιστάμενης Εθνικής Οδού η πρόοδος των τελευταίων μηνών υπήρξε θεαματική».

ΕΒΕΑ: ΔΙΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ, ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΣΤΟΝ ΚΗΦΙΣΟ

Την πραγματοποίηση διαβούλευσης πριν από την οποιαδήποτε εφαρμογή χρονικών περιορισμών στη διέλευση βαρέων οχημάτων στον άξονα του Κηφισού, ζήτησε ο πρόεδρος του ΕΒΕΑ, Γιάννης Μηρατάκος, με επιστολή του προς τους αρμόδιους υπουργούς Υποδομών & Μεταφορών, Προστασίας του Πολίτη και Ανάπτυξης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην επιστολή του, ο πρόεδρος του ΕΒΕΑ, στο πλαίσιο της δημόσιας συζήτησης που έχει αναπτυχθεί, αναγνωρίζει την αναγκαιότητα αντιμετώπισης της κυκλοφοριακής συμφόρησης, υπογραμμίζοντας, ωστόσο, ότι οποιαδήποτε παρέμβαση πρέπει να αξιολογεί προσεκτικά τις επιπτώσεις στην αγορά και την εφοδιαστική

αλυσίδα της Αττικής, η οποία συγκεντρώνει το 50% της ελκυντικής οικονομίας.

Σύμφωνα με την επιστολή του ΕΒΕΑ, μια καθολική απαγόρευση σε ώρες αιχμής ενδέχεται να αυξήσει σημαντικά το κόστος μεταφοράς και λειτουργίας, να αποσταθεροποιήσει κρίσιμες εφοδιαστικές αλυσίδες (τρόφιμα, φαρμακευτικά, last-mile), να πληξει δυσανάλογα τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν ευελιξία στόλου και να επιβαρύνει τελικά τις τιμές για τον καταναλωτή.

Ο κ. Μηρατάκος παραπέμπει σε διεθνή πρότυπα (Λονδίνο, Παρίσι, Ρότερνταμ, Νέα Υόρκη), όπου η ουσιαστική μείωση της συμφόρησης επιτεύχθηκε με συνδυασμό μέτρων, όπως

μετατόπιση παραδόσεων εκτός αιχμής με κίνητρα αντί απαγορεύσεων, λειτουργία περιφερειακών κόμβων μεταφοράς, δυναμική (triggered) ενεργοποίηση περιορισμών μόνο όταν το επιβάλλουν οι συνθήκες, ειδικές εξαιρέσεις για κρίσιμα φορτία, πιλοτικές φάσεις και αξιολόγηση επιπτώσεων πριν από μόνιμες ρυθμίσεις.

Για τον λόγο αυτό, ο πρόεδρος του ΕΒΕΑ προτείνει την πραγματοποίηση διαβούλευσης με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς πριν από τη λήψη οποιασδήποτε απόφασης, καθώς και την εξέταση εναλλακτικών λύσεων, όπως κίνητρα για παραδόσεις εκτός αιχμής (off-peak incentives), πιλοτική περίοδο 90 ημερών και ειδικές κατηγορίες εξαιρέσεων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ 240 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΕ ΜμΕ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΔΑΝΕΙΩΝ ΤΟΥ ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ

Νέα αύξηση 100 εκατ. ευρώ για τους δημόσιους πόρους του Ταμείου Δανείων του Ταμείου Επιχειρηματικότητας ΙΙΙ (ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ), η οποία αναμένεται να χρηματοδοτήσει με τη μόχλευση νέα δάνεια συνολικού ύψους 240 εκατ. ευρώ, σηματοδοτεί η σχετική απόφαση που υπέγραψε ο αρμόδιος αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκος Παπαθανάσης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η πρόσθετη χρηματοδότηση, με πόρους από το Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» του ΕΣΠΑ 2021- 2027, έχει ως στόχο την περαιτέρω ενίσχυση της μικρομεσαίας επιχειρηματικότητας και τη διεύρυνση της πρόσβασης των ΜμΕ στα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα. Αποτελεί δε, αποτέλεσμα της μεγάλης απήχησης που είχε στην αγορά η προηγούμενη φάση χρηματοδότησης μέσω του Ταμείου Δανείων ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ, γεγονός που αποτυπώθηκε στην πλήρη απορρόφηση των σχετικών πόρων της 3ης φάσης, εντός μιας εβδομάδας.

Σημειώνεται ότι, έως σήμερα στις τρεις προηγούμενες φάσεις του Ταμείου Δανείων, εγκρίθηκαν συνολικά περισσότερα από 2.700 δάνεια, συνολικού ύψους 924 εκατ. ευρώ προς μικρομεσαίες επιχειρήσεις σε όλη τη χώρα.

Χαρακτηριστικά του Ταμείου Δανείων ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ:

-Το Ταμείο Δανείων προσφέρει δάνεια με το 40% του ποσού να χορηγείται άτοκα και με επιδότηση επιτοκίου έως 3% στο υπόλοιπο μέρος (60%) για 2 έτη.

-Συνολικά, τα δάνεια που παρέχονται μέσω του Ταμείου Δανείων του ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ έχουν μειωμένο επιτόκιο έως και

κατά 70% για τα 2 πρώτα χρόνια.

-Η διάρκεια των δανείων για τα επενδυτικά είναι από 5 έως 12 έτη, με περίοδο χάριτος έως 24 μήνες.

-Για τα δάνεια κεφαλαίου κίνησης η διάρκεια είναι από 2 έως 5 έτη, με περίοδο χάριτος έως 12 μήνες, κατά την οποία η επιχείρηση δεν αποπληρώνει κεφάλαιο αλλά μόνο τόκους.

-Τα Δάνεια Κεφαλαίου κίνησης ειδικού σκοπού κυμαίνονται από 10.000 ευρώ έως 500.000 ευρώ και τα Επενδυτικά Δάνεια από 20.000 ευρώ έως 8.000.000 ευρώ.

Ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, υπογράμμισε: «Πιστοί στην στρατηγική επιλογή των κυβερνήσεων του Κυριάκου Μητσοτάκη για στήριξη της επιχειρηματικότητας και των επενδύσεων, και ανταποκρινόμενοι στο μεγάλο ενδιαφέρον της αγοράς για δάνεια μέσω του Ταμείου Επιχειρηματικότητας ΙΙΙ, προχωρούμε στην περαιτέρω ενίσχυση των πόρων του σημαντικού αυτού χρηματοδοτικού εργαλείου της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας. Και με αυτή την ευκαιρία, τονίζω τη βούληση μας κάθε διαθέσιμος πόρος από τα ευρωπαϊκά και τα εθνικά κονδύλια να κατευθυνθεί στην οικονομία και την κοινωνία, προκειμένου να μειωθεί ακόμα περισσότερο το επενδυτικό κενό που δημιούργησε η κρίση της προηγούμενης δεκαετίας, και κυρίως, να δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας με αύξηση των εισοδημάτων των συμπολιτών μας».

Ο γ.γ. Διαχειρίσις Τομεακών Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΣ

και ΕΚΤ Βασίλης Σιαδήμας, σημείωσε: «Η επιτυχία των προηγούμενων φάσεων του ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ και η ταχεία απορρόφηση των πόρων επέβαλαν τη συνέχιση και ενίσχυσή του. Με τη νέα χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ 2021- 2027, προσφέρουμε σε χιλιάδες μικρομεσαίες επιχειρήσεις τη δυνατότητα πρόσβασης σε προστά δάνεια, διευρύνοντας την τραπεζική τους διασύνδεση και στηρίζοντας έμπρακτα την πραγματική οικονομία».

Η διευθύνουσα σύμβουλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας Ιωάννη Παπακυρίλλου, τόνισε: «Το ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ αποτελεί σήμερα ένα εξαιρετικά επιτυχημένο πρόγραμμα χρηματοδότησης της μικρομεσαίας επιχειρηματικότητας της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας. Η πλήρης απορρόφηση των πόρων της 3ης φάσης ενίσχυσης του Ταμείου Δανείων επιβεβαιώνει την αξία και τη χρησιμότητα του στην αγορά. Αποτελεί δέσμευσή μας να παραμένουμε δίπλα στις ελληνικές επιχειρήσεις, παρέχοντάς τους τα απαραίτητα εργαλεία για να επενδύσουν, να αναπτυχθούν και να ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητά τους. Οι πόροι από το ΕΣΠΑ- Ανταγωνιστικότητα αξιοποιούνται με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο, δημιουργώντας πραγματική προστιθέμενη αξία στην ελληνική οικονομία».

Για περισσότερες πληροφορίες και την υποβολή αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις μπορούν να επισκεφθούν την πλατφόρμα KYC («Know Your Customer») της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας στο www.hdb.gr.

ΣΕ ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ

Θα ανακαινιστεί κατά τρόπο ώστε να ακολουθεί τα διεθνή πρότυπα βιωσιμότητας

Υπεγράφη στο υπουργείο Δικαιοσύνης, σύμβαση μίσθωσης για τη στέγαση των Διοικητικών Δικαστηρίων της Πάτρας, παρουσία του υπουργού Γιώργου Φλωρίδη, του υφυπουργού Ιωάννη Μπούγα, του γενικού γραμματέα Δικαιοσύνης Πέλοπα Λάσκου, καθώς και εκπροσώπων της εκμισθώτριας εταιρείας ΟΤΕ ΑΚΙΝΗΤΑ ΑΕ.

Αναλυτικότερα, μεταφέρονται τα Διοικητικά Δικαστήρια της Πάτρας σε νέο κτίριο στο κέντρο της πόλης και συγκεκριμένα στο οικοδομικό τετράγωνο μεταξύ των οδών Γούναρη, Κανακάρη και Κανάρη. Το ακίνητο έχει τρεις ορόφους και υπόγειο, συνολικές επιφάνειες 3.724 τμ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η σύμβαση υπεγράφη από την υπηρεσιακή γραμματέα του υπουργείου, Βασιλική Γιαβή και τον νόμιμο εκπρόσωπο της εκμισθώτριας εταιρείας Γεώργιο Ταμπουρέα.

Η θέση του νέου κτιρίου που θα στεγαστούν τα Διοικη-

τικά Δικαστήρια της Πάτρας είναι ιδιαίτερα προνομιακή, καθώς βρίσκεται σε μικρή απόσταση από το υπάρχον Δικαστικό Μέγαρο, διευκολύνοντας την πρόσβαση τόσο των πολιτών όσο και των δικαστικών λειτουργών, των δικηγόρων και των δικαστικών υπαλλήλων.

Παράλληλα, το κτίριο θα είναι πλήρως προσβάσιμο και σχεδιασμένο σύμφωνα με τις αρχές του καθολικού σχεδιασμού, με τρεις εισόδους για μεγαλύτερη ευελιξία και ασφάλεια, καθώς και όλες τις απαραίτητες προβλέψεις για άτομα με αναπηρία.

Ακόμη, το κτίριο θα ανακαινιστεί κατά τρόπο ώστε να ακολουθεί τα διεθνή πρότυπα βιωσιμότητας, με στόχο την πιστοποίηση LEED, δηλαδή, ενεργειακά αποδοτικά συστήματα κλιματισμού, φωτισμό LED τελευταίας γενιάς, έξυπνο σύστημα διαχείρισης κτιρίου (BMS), πλήρη παθητική και ενεργητική πυροπροστασία και αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών και την παράδοση του έργου τον Ιούνιο του 2027, το νέο κτίριο θα αποτελέσει έναν σύγχρονο και λειτουργικό χώρο απονομής Διοικητικής Δικαιοσύνης, αντάξιο των αναγκών της πόλης και των πολιτών της Πάτρας.

Η νέα μίσθωση εντάσσεται στο ευρύτερο πρόγραμμα του υπουργείου Δικαιοσύνης για την αναβάθμιση των κτιριακών υποδομών των δικαστηρίων της χώρας.

Παρόντες κατά την υπογραφή της σύμβασης ήταν η πρόεδρος του Ελεγκτικού Συνεδρίου Σωτηρία Ντούνη, ο γενικός επίτροπος της επικρατείας των Τακτικών Διοικητικών Δικαστηρίων Ιωάννης Συμεωνίδης, η επίτροπος της επικρατείας των Τακτικών Διοικητικών Δικαστηρίων Αγγελική Παπαπαναγιώτου-Λέζα, η πρόεδρος Πρωτοδικών του Διοικητικού Πρωτοδικείου Πάτρας Δήμητρα Γκότση, ο πρόεδρος του Δικηγορικού Συλλόγου Πάτρας Αθανάσιος Ζούπας κ.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΑΝ: ΤΟΝ ΕΠΟΜΕΝΟ ΜΗΝΑ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΧΡΟΝΩΝ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Με βασικό άξονα τη Βιομηχανία

«Τον επόμενο μήνα το υπουργείο Ανάπτυξης, με νέο νομοσχέδιό του, προχωρά σε ένα νέο πακέτο ελάφρυνσης του διοικητικού βάρους και μείωσης του χρόνου για διάφορες αδειοδοτήσεις, κυρίως με άξονα την βιομηχανία», ανακοίνωσε ο υπουργός Ανάπτυξης, Τάκης Θεοδωρικάκος, από το βήμα του «36ου Greek Economic Summit» που διοργάνωσε το Ελληνικό - Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Θεοδωρικάκος σημείωσε πως «αλλαγές και μεταρρυθμίσεις που αφορούν και τον χωροταξικό σχεδιασμό των μεγάλων οικονομικών δραστηριοτήτων, θα διευκολύνουν πολύ σοβαρά την επενδυτική δραστηριότητα».

Ο υπουργός Ανάπτυξης επεσήμανε ότι «ο επενδυτής που θέλει να έρθει στην Ελλάδα να κάνει μια μεγάλη επένδυση, θα απευθύνεται σε ένα και μοναδικό σημείο στο υπουργείο Ανάπτυξης και θα διευκολύνεται με διαδικασίες που δεν θα τον ταλαιπωρούν. Όταν λέμε fast-track, θα είναι fast-track» είπε χαρακτηριστικά.

Αναφερόμενος στη νέα Ανεξάρτητη Αρχή Προστασίας του Καταναλωτή και Εποπτείας της Αγοράς, τόνισε ότι «με τις επιλογές που θα κάνουμε στα πρόσωπα, θα φανεί ότι θα εμπιστευτούμε ανθρώπους που προέρχονται από την κοινωνία και την αγορά και θα αποτελέσουν μια νέα έμπρακτη εγγύηση, ότι η αγορά μπορεί να δουλέψει με όρους υγιούς ανταγωνισμού προς όφελος των επιχειρήσεων και του καταναλωτή».

Ο υπουργός Ανάπτυξης συμμετέχοντας σε πάνελ με εκπροσώπους μεγάλων εταιριών επισήμανε τις εκθέσεις των κ.κ. Ντράγκι και Λέτα που έχουν φέρει στην επιφάνεια το βασικό πρόβλημα της ευρωπαϊκής οικονομίας που είναι

είναι το πολύ σοβαρό έλλειμμα ανταγωνιστικότητας και η καθυστέρηση στην τεχνολογική καινοτομία, όπως σημείωσε χαρακτηριστικά. «Αυτό είναι βέβαιο ότι θα επιφέρει, όσο διατηρείται, νέα τεράστια προβλήματα στις ευρωπαϊκές οικονομίες και θα χτυπήσουν και την δημοσιονομική πλευρά των οικονομιών χωρίς καμία αμφιβολία», ανέφερε.

Ο κ. Θεοδωρικάκος επεσήμανε ότι η Ελλάδα τα τελευταία έξι χρόνια μπόρεσε να κινηθεί με μεγάλη ταχύτητα και πως «είναι μια χρυσή ευκαιρία για την πατρίδα μας, με το συνδυασμό της πολιτικής σταθερότητας και της πολιτικής μεταρρυθμίσεων και ταυτόχρονα με τη στρατηγική στοχοπροσήλωση που έχει στη βασική της επιλογή για τη μεγάλη στρατηγική σχέση με τις ΗΠΑ, να κινηθεί πάρα πολύ γρήγορα μπροστά», δήλωσε. Προσέθεσε πως «η Ελλάδα έχει καταπληκτικά μυαλά και σπουδαίους ανθρώπους. Είμαστε σε φάση αντιστροφής του brain drain και επιστρέφουν πολλοί στην πατρίδα, με καλύτερες ευκαιρίες και προοπτικές».

Αναφερόμενος στις στρατηγικές σχέσεις της Ελλάδας με τις Ηνωμένες Πολιτείες, ο κ. Θεοδωρικάκος τόνισε πως είναι διαχρονικά ισχυρές, βασίζονται σε κοινές αξίες, στην αμοιβαία εμπιστοσύνη και στη σταθερή δέσμευση των δύο χωρών για ασφάλεια, ελευθερία, σταθερότητα και οικονομική πρόοδο. «Οι ΗΠΑ αποτελούν εδώ και δεκαετίες τον σταθερότερο και ισχυρότερο στρατηγικό σύμμαχο της Ελλάδας και είναι προς το εθνικό συμφέρον η σχέση αυτή να ενισχυθεί ακόμη περισσότερο», σημείωσε.

Ο υπουργός Ανάπτυξης αναφέρθηκε στις πρόσφατες ενεργειακές συμφωνίες μεταξύ ελληνικών και αμερικανικών εταιριών που αναβαθμίζουν τη χώρα μας σε ενεργειακό κόμβο για την Ανατολική Μεσόγειο και την Ευρώπη, όπως

σημείωσε χαρακτηριστικά. «Οι δύο χώρες έχουν κοινούς στόχους για την ενίσχυση της στρατηγικής συνεργασίας στους τομείς των επενδύσεων, του εμπορίου, της εφοδιαστικής αλυσίδας, της βιομηχανίας, των αμυντικών επενδύσεων, της έρευνας και καινοτομίας. Και φυσικά και της ναυπηγικής βιομηχανίας» επεσήμανε.

Για τον νέο Αναπτυξιακό Νόμο, τόνισε πως προβλέπει τη διάθεση 1 δισ. ευρώ για τη στήριξη παραγωγικών επενδύσεων τα επόμενα δύο χρόνια και προσέθεσε πως «έχουμε ανακοινώσει επίσης τη δημιουργία ειδικού καθεστώτος για την αμυντική βιομηχανία, με 150 εκατ. ευρώ σε υπεραποσβέσεις, μέσω του οποίου ελληνικές επιχειρήσεις μπορούν να αναπτύξουν ουσιαστικές στρατηγικές συνεργασίες με αμερικανικές εταιρείες».

Αναφέρθηκε επίσης στη στρατηγική συνεργασία με την OpenAI στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης, υπογραμμίζοντας πως «η Ελλάδα έχει ήδη επιλεγεί ως μία από τις επτά πρώτες χώρες E.E. που θα φιλοξενήσουν AI Factory». Έκανε ειδική αναφορά στο AI Giga Factory της ΔΕΗ στη Δυτική Μακεδονία, τονίζοντας ότι πρόκειται για «μια υποδομή παγκόσμιας εμβέλειας που θα δημιουργήσει 1.600 νέες θέσεις εργασίας, με τον συνολικό προϋπολογισμό έργων και επενδύσεων να αγγίζει τα 8 δισ. ευρώ».

Ολοκληρώνοντας την ομιλία του, ο κ. Θεοδωρικάκος επισήμανε: «Ασφαλώς Ελλάδα μπορεί να είναι μόνο η παραγωγική Ελλάδα, με μείωση των ανισοτήτων. Η Ελλάδα του 2030 θα είναι μια χώρα που μετατρέπει την ανάπτυξη σε όφελος για την κοινωνία και σε ελπίδα για το μέλλον. Αυτή είναι η πραγματική δύναμη της παραγωγικής Ελλάδας που σχεδιάζουμε και υλοποιούμε».

ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ: ΝΕΟΣ ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ, ΕΦΑΡΜΟΓΗ MyETVA ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Ψηφιακά εργαλεία για την εξυπηρέτηση των επιχειρήσεων που είναι εγκατεστημένες σε επιχειρηματικά πάρκα δημιουργήσε η ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ.

Ειδικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ:

Ο νέος ιστότοπος etvape.gr παρέχει πληροφόρηση για την ιστορία, τη δραστηριότητα και τις επενδυτικές ευκαιρίες στα 27 Επιχειρηματικά Πάρκα που διαχειρίζεται η ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Παράλληλα, φιλοξενεί φωτογραφικό υλικό από το νέο Ψηφιακό Φωτογραφικό Αρχείο της ΕΤΒΑ, το οποίο αναδεικνύει την εικόνα και την εξέλιξη των Επιχειρηματικών Πάρκων της χώρας.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στον ανανεωμένο «ψηφιακό» χώρο των Εγκατεστημένων Επιχειρήσεων, ο οποίος σχε-

διάστηκε για την ακόμη πιο άμεση υποστήριξή τους σε θέματα καθημερινής λειτουργίας και επικοινωνίας με τη διαχειρίστρια εταιρεία, διευκολύνοντας τη συνεργασία και την επίλυση ζητημάτων.

Το Τμήμα Ανάπτυξης Εφαρμογών της ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. δημιούργησε την εφαρμογή MyETVA, μέσω της οποίας οι Εγκατεστημένες Επιχειρήσεις έχουν πλέον πρόσβαση σε όλα τα απαραίτητα έγγραφα και βεβαιώσεις, καθώς και σε ενημερώσεις για τον φάκελό τους, εύκολα και γρήγορα, από υπολογιστή ή κινητό. Η εφαρμογή θα εμπλουτίζεται σταδιακά με νέες λειτουργίες, με βασικό στόχο την απομακρυσμένη, άμεση και δυναμική εξυπηρέτηση των επιχειρήσεων.

Παράλληλα, η νέα ψηφιακή πλατφόρμα maps.etva.gr

προσφέρει έναν εύχρηστο, διαδραστικό χάρτη όλων των Επιχειρηματικών Πάρκων που διαχειρίζεται η ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. και των διαθέσιμων εκτάσεων, δίνοντας τη δυνατότητα σε ενδιαφερόμενους επενδυτές να ενημερωθούν για τις προϋποθέσεις εγκατάστασής τους.

Σύντομα, μέσω της νέας της πλατφόρμας, η ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. θα παρουσιάσει τους ψηφιακούς καταλόγους όλων των Εγκατεστημένων Επιχειρήσεων ανά Επιχειρηματικό Πάρκο, καθώς και την πρώτη B2B marketplace εφαρμογή για επιχειρηματική συνεργασία μεταξύ των εγκατεστημένων, με στόχο τη μείωση κόστους και την ενίσχυση των συνεργειών.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΤΟ Ν/Σ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΟΠΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΟΙΩΝ

Στ. Γκίκας: Θωρακίζουμε την ασφάλεια της ακτοπλοΐας – Οι θέσεις των κομμάτων της αντιπολίτευσης

Ολοκληρώθηκε από την αρμόδια κοινοβουλευτική επιτροπή η επεξεργασία του νομοσχεδίου «Εποπτική Μονάδα Ασφάλειας Λιμένων και Πλοίων και άλλες διατάξεις», το οποίο και εισάγεται σήμερα στην ολομέλεια, για συζήτηση και ψήφισι. «Προχωρούμε σε μια ουσιαστική μεταρρύθμιση, που θωρακίζει την ασφάλεια της ακτοπλοΐας, προστατεύει το περιβάλλον και στηρίζει έμπρακτα και τις νησιωτικές κοινωνίες», είπε, κλείνοντας τη συζήτηση, ο **υφυπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής Στέφανος Γκίκας**. Στον πυρήνα της νέας ρύθμισης, είπε ο κ. Γκίκας, βρίσκεται η ενίσχυση της πρόληψης και της ασφάλειας, με συντονισμένες διαδικασίες επιθεωρήσεων, αξιολόγηση περιστατικών και διαχείρισης κινδύνων και η διαμόρφωση ενός συνεκτικού πλαισίου προστασίας για επιβάτες, πληρώματα και εργαζόμενους στους λιμένες.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υφυπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής επανέλαβε ότι η Εποπτική Μονάδα δεν θα υποκαταστήσει το επιχειρησιακό έργο του Λιμενικού Σώματος, της Ελληνικής Ακτοφυλακής. «Αντιθέτως, θα λειτουργεί υποστηρικτικά, ενισχύοντας τον σχεδιασμό, δημιουργώντας ενιαία πρότυπα και εξασφαλίζοντας συνεχή ροή πληροφόρησης και αξιολόγησης κινδύνου. Κρίσιμες υπηρεσίες», ανέφερε ο κ. Γκίκας, «δεν εμποδίζονται στο έργο τους από τη δημιουργία της ΕΜΑΛΠ αλλά θα υπάρχει συντονισμένη συνεργασία, για την τήρηση των προτύπων και κανονιστικών πλαισίων». «Το νομοσχέδιο ανταποκρίνεται στην ανάγκη για ένα σύγχρονο πλαίσιο εποπτείας ικανό να θωρακίσει και τις λιμενικές υποδομές, αλλά και να ενισχύσει περαιτέρω την αξιοπιστία συνολικά της ελληνικής ναυτιλίας», δήλωσε ο εισηγητής της Νέας Δημοκρατίας Φώττωμας και πρόσθεσε ότι ο νέος φορέας που θα δημιουργηθεί θα ασκεί κεντρική παρακολούθηση στους λιμένες και στα πλοία με την καίρια συνδρομή του Λιμενικού, προκειμένου να τηρείται η νομοθεσία σε θέματα ασφάλειας και δικαιωμάτων του κοινού που αξιοποιεί τις ακτοπλοϊκές συγκοινωνίες για τις μετακινήσεις του.

Με τις διατάξεις του νομοσχεδίου, ανέφερε ο εισηγητής της Νέας Δημοκρατίας, επιδιώκεται και ενίσχυση της κρατικής εποπτείας επί των ιδιωτικοποιημένων Λιμένων, αλλά και η ενίσχυση της ασφάλειας των ακτοπλοϊκών μεταφορών, καθώς και η διευκόλυνση της λειτουργίας της αγοράς και του υγιούς ανταγωνισμού εντός του λιμενικού οικοσυστήματος των ιδιωτικοποιημένων λιμένων, αλλά και του ευρύτερου εθνικού λιμενικού συστήματος.

Ο εισηγητής του **ΠΑΣΟΚ** Σταύρος Μιχαηλίδης επισήμανε ότι το νομοσχέδιο χαρακτηρίζεται από πολλές ασάφειες που μπορεί να οδηγήσουν σε σύγχυση αρμοδιοτήτων. «Ύστερα από πεντέμισι χρόνια μεταβατικής λειτουργίας της Δημόσιας Αρχής Λιμένων (ΔΑΛ) και πάντως χωρίς καμία θεσμική προετοιμασία, χωρίς αποσαφήνιση ρόλων και με καταφανή

σύγκρουση αρμοδιοτήτων, το υπό εξέταση νομοσχέδιο επανδρώει την διάδοχο της ΔΑΛ, την Εποπτική Μονάδα Ασφάλειας Λιμένων και Πλοίων (ΕΜΑΛΠ) που αντί να ξεκαθαρίσει, θολώνει, κατά την άποψή μας, ακόμη περισσότερο το τοπίο και επιτείνει τη σύγχυση αρμοδιοτήτων», δήλωσε ο εισηγητής του ΠΑΣΟΚ.

«Όσο πιο πολύ εξετάζουμε τις ρυθμίσεις, τόσο πιο καθαρά φαίνεται ότι η ΕΜΑΛΠ δεν είναι ούτε μία μεταρρύθμιση, αλλά ούτε και απάντηση σε υπαρκτά προβλήματα», είπε ο ειδικός αγορητής του **ΣΥΡΙΖΑ** Αλέξανδρος Μείκοπουλος και επισήμανε: «Ο φορέας που υποτίθεται ότι δημιουργείται για τα λιμάνια της χώρας, αποκλείεται από τον έλεγχο των ιδιωτικοποιημένων λιμένων. Δεν έχει εξουσία εκτελεστικής δράσης, δεν έχει κυρωτικές αρμοδιότητες, δεν έχει εποπτικό ρόλο ουσίας. Και αυτό συμβαίνει ακριβώς εκεί όπου η δημόσια εποπτεία είναι απαραίτητη. Στα μεγάλα λιμάνια δηλαδή που λειτουργούν υπό καθεστώς παραχώρησης».

«Το νομοσχέδιο έχει ως στόχο τη συγκέντρωση αρμοδιοτήτων ελέγχου σε μια επιτροπή εποπτείας που θα αναφέρεται απευθείας στον υπουργό Ναυτιλίας και στον υπουργό Οικονομικών προκειμένου να εξυπηρετηθούν τα σχέδια υπαρχόντων αλλά και μελλοντικών επενδύσεων που προγραμματίζονται σε λιμάνια και υδατοδρόμια», είπε ο ειδικός αγορητής του **ΚΚΕ** Μανώλης Συντυχάκης και πρόσθεσε ότι «αφού διεκπεραίωσε τον ρόλο της η Δημόσια Αρχή Λιμένων, με την παράδοση των λιμανιών της χώρας στους παραχωρησιούχους, ήρθε η ώρα της μετεξέλιξής της σε μία απλή επιτροπή εποπτείας. Οι νέες ρυθμίσεις ενισχύουν την εφαρμογή του Κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης 352/2017 και περιορίζεται ο ρόλος της Ρυθμιστικής Αρχής Λιμένων –αρκεί ο έλεγχος των λιμανιών και των πλοίων να γίνεται μέσω των όρων που έχουν επιβάλει οι παραχωρησιούχοι».

«Η κυβέρνηση κατέθεσε ένα ανεργάσιμο και παράλογο νομοθετικό κατασκεύασμα που το μόνο που θα κάνει είναι να έχει τη δυνατότητα να εκπροσωπείται στα ευρωπαϊκά φόρουμ ως προς τη Δημόσια Αρχή Λιμένων υποκριτικά και από την άλλη να μη θίγει κανένα από τα κακώς κείμενα, να μην εξασφαλίσει, δηλαδή, τον έλεγχο των δημοσίων λειτουργιών που έχουν τα λιμάνια –και τα ιδιωτικοποιημένα και να μη ιδιωτικοποιημένα– και που το κράτος οφείλει να έχει αυξημένου κύρους και εξουσίας θεσμούς για να περιφρουρεί αυτή τη δημόσια λειτουργία των λιμανιών που, ούτως ή άλλως, υπάρχουν είτε είναι ιδιωτικοποιημένα είτε όχι», είπε ο ειδικός αγορητής της **Νέας Αριστεράς** Θωδωρής Δρίτσας.

«Η προσπάθεια που γίνεται δεν είναι ουσιαστική, διότι έχει υπερσυγκέντρωση εξουσιών, εν ου παικτοίς, από τον ίδιο τον Υπουργό, απέναντι σε φλέγοντα και καίρια ζητήματα», είπε ο ειδικός αγορητής της **Ελληνικής Λύσης** Κωνσταντίνος

Μπούμπας και προειδοποίησε ότι η ιδιωτικοποίηση των λιμανιών θα δημιουργήσει λιμάνια δύο ή και τριών κατηγοριών. Ο βουλευτής της Ελληνικής Λύσης είπε ότι το κάθε λιμάνι πρέπει να είναι εναρμονισμένο με την τοπική κοινωνία, «να είναι καλίσθητο, με προδιαγραφές αυστηρές, για να είναι κοντά στον περιβάλλοντα χώρο» και όχι ένα λιμάνι που θα «ασχνημαίνει μια περιοχή με σκουριασμένα κοντέινερ, στοιβαγμένα μόνο και μόνο για τη μείωση του κόστους».

«Είναι απαραίτητη η διασαφήνιση των αρμοδιοτήτων της ΕΜΑΛΠ, ώστε να μην υπάρχει αλληλοεπικάλυψη αρμοδιοτήτων με το Λιμενικό Σώμα», είπε ο ειδικός αγορητής της **«Νίκης»** Κομνηνός Δελβερούδης.

«Αναγνωρίζουμε την ανάγκη για ενιαία εποπτεία, ωστόσο ο τρόπος που στήνεται αυτός ο νέος φορέας υπονομεύει ακριβώς την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα που υποτίθεται ότι υπηρετεί», είπε, τέλος, η ειδική αγορήτρια της Πλεύσης Ελευθερίας Τζώρτζια Κεφαλά.

Β. Κικίλιας: Δημιουργούμε έναν βραχίονα ελέγχου που θα δρα προληπτικά, αλλά και κατασταλτικά

Το νομοσχέδιο που έχει ήδη κατατεθεί στη Βουλή και θα ψηφιστεί άμεσα, έρχεται να καλύψει ένα υπαρκτό κενό: την ανάγκη για έναν ισχυρό, ενιαίο κρατικό μηχανισμό που θα εποπτεύει όλα τα ζητήματα ασφάλειας στα λιμάνια και τα πλοία» τόνισε στο μεταξύ ο υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Βασίλης Κικίλιας, σε συνέντευξή του στην εφημερίδα «Το Μανιφέστο» και στην δημοσιογράφο, Ντόρα Κουτροκόη, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως σημείωσε «Μέχρι σήμερα, η εμπειρία έχει δείξει ότι η αποσπασματική αντιμετώπιση και η διάχυση αρμοδιοτήτων μπορούν να οδηγήσουν σε καθυστερήσεις ή σε αστοχίες, με κόστος για την ασφάλεια επιβατών, πληρωμάτων και υποδομών. Με το νέο πλαίσιο δημιουργούμε έναν βραχίονα ελέγχου που θα δρα προληπτικά, με τακτικούς και στοχευμένους ελέγχους, αλλά και κατασταλτικά, με τη δυνατότητα να παρεμβαίνει γρήγορα όπου διαπιστώνονται παραβάσεις. Η φιλοσοφία είναι ξεκάθαρη: να μην τρέχουμε πίσω από τα προβλήματα, αλλά να προλαμβάνουμε κινδύνους, να διασφαλίζουμε την ομαλή λειτουργία των λιμανιών και να ενισχύουμε την εμπιστοσύνη των πολιτών και των διεθνών εταίρων στην αξιοπιστία των ελληνικών θαλάσσιων υποδομών. Πρόκειται για μια μεταρρύθμιση που προστατεύει θεσμικά τον χώρο της ναυτιλίας και στέλνει σαφές μήνυμα μηδενικής ανοχής σε φαινόμενα ανομίας, ενισχύοντας ταυτόχρονα την εικόνα της χώρας ως ασφαλούς ναυτιλιακού κόμβου».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΚΑΙΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ: ΠΑΝΩ ΑΠΟ 70% ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ 400 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

Εγκρίθηκε το σχέδιο αναθεώρησης του Προγράμματος

Πραγματοποιήθηκε την Τρίτη στην Αθήνα, η 4η Συνεδρίαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Προγράμματος Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης 2021- 2027, συγκεντρώνοντας ευρεία συμμετοχή εκπροσώπων της κυβέρνησης, της τοπικής αυτοδιοίκησης, κοινωνικών και οικονομικών φορέων, καθώς και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, και αφήνοντας θετικό αποτύπωμα ως προς την εξέλιξη της.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά τη συνεδρίαση παρουσιάστηκαν, μεταξύ άλλων, η πρόοδος υλοποίησης του Προγράμματος, το οποίο ήδη παράγει απτά και ουσιαστικά αποτελέσματα για τις τοπικές κοινωνίες, ο προγραμματισμός των επικείμενων προσκλήσεων, καθώς και η πρόταση αναθεώρησής του. Η Επιτροπή προχώρησε στην έγκριση του σχεδίου αναθεώρησης, των κριτηρίων και της μεθοδολογίας αξιολόγησης των νέων δράσεων, καθώς και όλων των σχετικών εισηγήσεων. Επιπροσθέτως, καταγράφηκε σημαντικός αριθμός παρεμβάσεων από τα μέλη της Επιτροπής, γεγονός που ανέδειξε το ιδιαίτερα αυξημένο ενδιαφέρον που συγκεντρώνουν οι δράσεις του Προγράμματος.

Μέσα από νέες επενδύσεις, δράσεις για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και προγράμματα αναβάθμισης δεξιοτήτων, η τοπική οικονομία αναπτύσσεται, δημιουργούνται νέες θέσεις εργασίας και οι κάτοικοι αποκτούν καλύτερες προοπτικές για

απασχόληση και εξέλιξη. Οι πρωτοβουλίες αυτές συμβάλλουν καθοριστικά σε μια δίκαιη, βιώσιμη και συμπεριληπτική μετάβαση στη μεταλινιτική εποχή.

Ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Νίκος Παπαθανάσης, υπογράμμισε: «Η ταχεία υλοποίηση του Προγράμματος Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης, ύψους 1,6 δισ. ευρώ, με παρεμβάσεις στήριξης της επιχειρηματικότητας, αλλά και των τοπικών κοινωνιών, που δέχθηκαν το βάρος της ενεργειακής ανάπτυξης της χώρας, φέρνει ήδη αποτέλεσμα. Το καταδεικνύουν οι επενδύσεις που έχουν εγκριθεί και οι συνθήκες για νέες θέσεις εργασίας που έχουν αρχίσει να δημιουργούνται. Αλλά και οι χρηματοδοτήσεις έργων υποδομής και κοινωνικής συνοχής. Επιταχύνουμε την ενεργοποίηση κάθε διαθέσιμου πόρου με στόχο ένα νέο παραγωγικό μοντέλο που θα επιτρέπει στους συμπολίτες μας, κυρίως στις νέες και στους νέους, να παραμείνουν και να δημιουργήσουν στον τόπο τους.

Ευχαριστώ θερμά τον διοικητή και τα στελέχη της ΕΥΔΑΜ, αλλά και κάθε εμπλεκόμενο φορέα σε Ελλάδα και Ε.Ε., για την προσπάθεια που καταβάλλουν προκειμένου το Πρόγραμμα ΔΑΜ να αποτελέσει δικλίδά βιώσιμης ανάπτυξης, περιφερειακής και κοινωνικής συνοχής».

Ο διοικητής της Ειδικής Υπηρεσίας Δίκαιης Αναπτυξιακής

Μετάβασης και Πρόεδρος της Επιτροπής Παρακολούθησης Πελοπίδας Καλλίρης, τόνισε «Το Πρόγραμμα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης έχει πλέον εισέλθει σε φάση ώριμης υλοποίησης, με ποσοστά ενεργοποίησης που υπερβαίνουν το 70% του συνολικού προϋπολογισμού και περισσότερες από 800 ενταγμένες πράξεις σε όλες τις Περιφέρειες Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης. Το γεγονός αυτό καταδεικνύει πως η χώρα διαχειρίζεται την πρόκληση της μετάβασης με ένα συγκεκριμένο αναπτυξιακό σχέδιο με μετρήσιμα αποτελέσματα.

Με τις επερχόμενες προσκλήσεις, ύψους σχεδόν 400 εκατ. ευρώ, θα ενεργοποιήσουμε όλες τις προτεραιότητες του Προγράμματος, με έμφαση σε έργα και δράσεις γύρω από κρίσιμες τεχνολογίες και αναδυόμενες δεξιότητες του νέου οικονομικού μοντέλου.

Στόχος μας στα επόμενα δύο χρόνια είναι «η μετάβαση να αποτυπωθεί απτά στην καθημερινότητα των πολιτών», με επενδύσεις, νέες θέσεις εργασίας και αναβαθμισμένη ποιότητα ζωής. Η Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση δεν συνιστά για εμάς ένα ακόμη χρηματοδοτικό εργαλείο, αλλά μια συλλογική εθνική δέσμευση για την αναπτυξιακή ανάκαμψη των περιοχών, που σίκωσαν διαχρονικά το βάρος της λινιτικής εποχής».

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ Σ. ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΥ – ΝΤ. ΜΠΕΡΓΚΑΜ ΣΤΗΝ ΟΥΑΣΙΓΚΤΟΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Τα επόμενα βήματα στην εμβάθυνση της ενεργειακής συνεργασίας μεταξύ των ΗΠΑ και της Ελλάδας βρέθηκαν στο επίκεντρο της συνάντησης που πραγματοποίησε χθες ο υπουργός Ενέργειας Σταύρος Παπασταύρου με τον Αμερικανό υπουργό Εσωτερικών Νταγκ Μπέργκαμ στην Ουάσιγκτον, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Είμαστε, λοιπόν, εδώ για να δούμε πώς θα προχωρήσουμε. Ξεκινήσαμε πολύ δυνατά, αλλά έχουμε ακόμη αρκετό δρόμο μπροστά μας για να πετύχουμε τον στόχο. Γι' αυτό είμαστε εδώ, για να δούμε πώς θα πάμε παρακάτω», σημείωσε ο κ. Παπασταύρου απευθυνόμενος στον Αμερικανό υπουργό.

Ο κ. Μπέργκαμ προεδρεύει επίσης στο Συμβούλιο Ενεργειακής Κυριαρχίας. Στη συνάντηση παρέστη και ο εκτελεστικός διευθυντής του Συμβουλίου, Τζάρντν Άτzen, μαζί με άλλους αξιωματούχους. Η συζήτηση πραγματοποιήθηκε στον απόηχο της διοργάνωσης του συνεδρίου PTEC στην Αθήνα και εν μέσω του ενισχυμένου μομέντουμ που έχουν δημιουργήσει οι συμφωνίες και οι ανακοινώσεις που προέκυψαν εκεί.

Στην εισαγωγική του τοποθέτηση, ο Νταγκ Μπέργκαμ ανέφερε ότι «όταν μιλάμε για τις δύο μεγαλύτερες προτεραιότητες, την ειρήνη και την ευημερία, η Ελλάδα αυτή τη στιγμή δείχνει τον δρόμο. Διότι σήμερα δεν υπάρχει διπλωματία χωρίς ενεργειακή διπλωματία. Και το έργο ενεργειακής διπλωματίας που επιτελείτε εσείς, κύριε Υπουργέ, ο Πρωθυπουργός, η Πρέσβης, αποτελεί παράδειγμα ηγεσίας για ολόκληρη την Ευρώπη».

Υπό αυτό το πρίσμα, τόνισε ότι η αμερικανική αντιπροσωπεία που συμμετείχε στο συνέδριο της Αθήνας ήταν η μεγαλύτερη μέχρι σήμερα και σημείωσε ότι οι δύο πρόσφατες επισκέψεις

του στην Ελλάδα «άλλαξαν το στρατηγικό τοπίο».

Από την πλευρά του, κ. Παπασταύρου ανέδειξε ότι η επιτυχία του PTEC δεν αφορούσε μόνο το μέγεθος της συμμετοχής, αλλά κυρίως τα απτά αποτελέσματα. Υπενθύμισε τη συμφωνία μεταξύ ExxonMobil και HelleniQ Energy που ανοίγει τον δρόμο για έρευνες υδρογονανθράκων στην Ελλάδα μετά από τέσσερις δεκαετίες, καθώς και τη συμμετοχή επτά χωρών στον κάθετο διάδρομο για την απεξάρτηση από το ρωσικό φυσικό αέριο και την ενίσχυση της ροής αμερικανικού LNG.

Ο Έλληνας υπουργός αναφέρθηκε επίσης στην συμφωνία μεταξύ της Venture Global, της AKTOR και της ΔΕΠΑ, για την ενίσχυση της παρουσίας αμερικανικής ενέργειας στην περιοχή. Υπογράμμισε ακόμη ότι το σχήμα 3+1 πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά σε επίπεδο υπουργών ενέργειας, στοιχείο που, όπως είπε, αποτυπώνει την εμβάθυνση της στρατηγικής συνεργασίας.

Ο Σταύρος Παπασταύρου ευχαρίστησε τον κ. Μπέργκαμ για τον ρόλο του στην ενίσχυση των διμερών πρωτοβουλιών, επισημαίνοντας ότι η επίσκεψή του στη Ρεβιθούσα τον Σεπτέμβριο συνέβαλε στην ανάδειξη της σημασίας των ελληνικών υποδομών. Κλείνοντας, υπογράμμισε ότι η κοινή προσπάθεια έχει ξεκινήσει δυναμικά, αλλά απομένει σημαντικό έργο ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι της περιφερειακής ενεργειακής συνεργασίας.

Η δήλωση του Σ. Παπασταύρου μετά την ολοκλήρωση της συνάντησης: «Συναντήθηκα σήμερα με τον υπουργό Εσωτερικών και επικεφαλής του Συμβουλίου Ενεργειακής Κυριαρχίας των ΗΠΑ, τον κύριο Νταγκ Μπέργκαμ. Με τον κύριο Μπέργκαμ

έχουμε μια στενή συνεργασία που μας επιτρέπει να τρέχουμε γρήγορα και να υλοποιούμε τις ενεργειακές συμφωνίες που υπογράψαμε τον προηγούμενο μήνα στο Ζάππειο. Δηλαδή, την ερευνητική γεώτρηση της ExxonMobil, της HelleniQ Energy και της Energean στην Ελλάδα, τη συμφωνία για τον κάθετο διάδρομο για μια περιοχή 100 εκατομμυρίων ανθρώπων και την προμήθεια αμερικανικού φυσικού αερίου από ελληνικές εταιρείες. Συμφωνίες, οι οποίες δημιουργούν ευκαιρίες για την πατρίδα μας, νέες ποιοτικές θέσεις εργασίας, θωρακίζουν την ενεργειακή μας ασφάλεια και ενισχύουν τη γεωστρατηγική θέση μας. Προχωρούμε με σχέδιο, αποφασιστικότητα και αυτοπεποίθηση. Η χώρα μας είναι ενεργειακός κόμβος και αδιάποτος τόπος επενδύσεων για τις αμερικανικές εταιρείες».

Σήμερα Πέμπτη ο κ. Παπασταύρου θα έχει συναντήσεις με: τον Γερουσιαστή του Κάνσας, κ. Jerry Moran, μέλος Επιτροπής Κατανομής Πόρων, τον Γερουσιαστή του Τέξας, κ. Ted Cruz, Πρόεδρο Επιτροπής Εμπορίου & Μεταφορών, τον Γερουσιαστή του Τεννέσι, κ. Bill Hagerty, μέλος Επιτροπών Εξωτερικών και Κατανομής Πόρων, τον Γερουσιαστή της Αριζόνα, κ. Ruben Gallego, μέλος Επιτροπής Ενέργειας, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο του International Development Finance Corporation, κ. Ben Black, Επικεφαλής Επενδύσεων και Προσωπάρχη του Conor Coleman, εκπροσώπου της αμερικανο-εβραϊκής οργάνωσης AIPAC, εκπροσώπου της αμερικανο-εβραϊκής οργάνωσης American Jewish Committee, τον κ. Mike Sabel, CEO of Venture Global.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ: ΔΕΝ ΑΡΓΕΙ Η ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Μη ακριβή τα όσα ακούγονται για cliff effect μετά το Ταμείο Ανάκαμψης, τόνισε ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης

Δεν θα αργήσει η ανακοίνωση μέτρων για τη μείωση του ενεργειακού κόστους της βιομηχανίας, όπως προέκυψε κατά την χθεσινή ομιλία του αντιπρόεδρου της κυβέρνησης, Κωστή Χατζηδάκη, στην τελετή απονομής των βραβείων «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΞΙΑ», που διοργανώθηκε φέτος για 10η φορά από τον Σύνδεσμο Βιομηχανιών Ελλάδος (ΣΒΕ), στη Θεσσαλονίκη. «Έχουμε ετοιμάσει πλαίσιο μέτρων για τη μείωση του ενεργειακού κόστους της βιομηχανίας. Γίνονται συζητήσεις με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή γι' αυτό που αποκαλείται «ιταλικό μοντέλο», σε συνδυασμό με άλλα μέτρα και πιστεύω ότι δεν θα αργήσουν οι σχετικές ανακοινώσεις από το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας» γνωστοποίησε ο κ. Χατζηδάκης, απαντώντας ουσιαστικά και σε όσα είχε νωρίτερα αναφέρει η πρόεδρος του ΣΒΕ, Λουκία Σαράντη, περί ενσυνώνιου αναμονής κυβερνητικών μέτρων για τη μείωση του ενεργειακού κόστους, στα νύχια των πρωτοβουλιών που ανέλαβαν χώρες όπως η Ιταλία, η Γερμανία και η Βουλγαρία.

Μη ακριβή τα όσα ακούγονται για cliff effect μετά το Ταμείο Ανάκαμψης

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Χατζηδάκης επανέλαβε ακόμη ότι διόλου ακριβές είναι αυτό που κατά καιρούς υποστηρίζεται από διάφορους αναλυτές για ένα «cliff effect» μετά από την εξάντληση των πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης, που θα αφήσει την Ελλάδα «ξεκρέμαστη και χωρίς χρηματοδότηση». «Με βάση την κατανομή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής έχουμε 49 δις. ευρώ για την Ελλάδα (σ.σ. αναφέρεται στο νέο Πολυετές Δημοσιονομικό Πλαίσιο 2028-2034 της ΕΕ), χωρίς να συνυπολογίζουμε τα δάνεια τύπου RRF, τα οποία είναι χώρια, ούτε το νέο Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανταγωνιστικότητας, που θα είναι on merit basis (σε βάση αξίας). Άρα, δεν είναι καθόλου ακριβές αυτό που διάφοροι αναλυτές παρουσιάζουν ως cliff effect μετά το Ταμείο Ανάκαμψης» υπογράμμισε.

Ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης τόνισε ακόμη ότι, μέσα από πολλές διαφορετικές παρεμβάσεις, η κυβέρνηση βρίσκεται σταθερά στο πλευρό της βιομηχανίας, την οποία χαρακτήρισε

ως κινητήριο μοχλό και οξυγόνο της οικονομίας. Επισήμανε δε, πως το γεγονός ότι την τελευταία εξαετία η ελληνική βιομηχανία δημιούργησε 60.000 θέσεις εργασίας οφείλεται και στην κυβερνητική στήριξη. «Αποβιομηχάνιση με 60.000 επιπλέον θέσεις εργασίας δεν υπάρχει» είπε χαρακτηριστικά.

Μετά από άλλων αναφέρθηκε στην προσπάθεια της κυβέρνησης για διατήρηση της δημοσιονομικής σταθερότητας, καθώς «όπως είχε χαρακτηριστικά, «η εμπιστοσύνη έρχεται με τα πόδια και φεύγει με το άλογο». Πρόσθεσε ότι εφαρμόζεται δίκαιη και φιλική προς την ανάπτυξη φορολογική πολιτική, με μειώσεις 83 και πλέον φόρων και των ασφαλιστικών εισφορών κατά 5,4 μονάδες, ενώ ταυτόχρονα υποστήριξε πως «δεν υπάρχει άλλη χώρα που να έχει τόσο ισχυρά κίνητρα για την καινοτομία και τις startups όσο η Ελλάδα».

Η διαμόρφωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος ακόμη πιο φιλικού για τις επενδύσεις και τη βιομηχανική παραγωγή αποτελεί μια ακόμη κυβερνητική παρέμβαση προς όφελος της βιομηχανίας, είπε ο κ. Χατζηδάκης και αναφέρθηκε μεταξύ άλλων στην ηλεκτρονική πλατφόρμα ΜΙΤΟΣ, όπου το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης είχε καταγράψει όλες τις διαδικασίες που αφορούν στις σχέσεις πολιτών και επιχειρήσεων με το κράτος. «Πάνω από 4050 διαφορετικές διαδικασίες έχουν καταγραφεί και υπολογίζουμε να καταγραφούν άλλες 1000, που θα προσπαθήσουμε είτε να τις απλουστεύσουμε είτε να τις καταργήσουμε» είπε.

Πόσο επιταχύνεται η απονομή δικαιουσύνων

Αναφέρθηκε στην επιτάχυνση της απονομής δικαιουσύνων, σημειώνοντας ότι ο νέος δικαστικός χάρτης έχει ήδη μειώσει στο μισό τον χρόνο έκδοσης αποφάσεων στα πρωτοδικεία. «Με περαιτέρω μέτρα και πρωτοβουλίες και με την Τεχνητή Νομοσύνη, που θα μπει και στον χώρο της δικαιοσύνης, θα πάμε από τις 1500 μέρες, που κραάζονται σήμερα για να τελεσιδικήσει μια υπόθεση, στις 650 μέρες ως το 2027» σημείωσε, ενώ αναφέρθηκε ακόμη στη διευκόλυνση της χρηματοδότησης των επιχειρήσεων και της οικονομίας, στο Ελληνικό Ταμείο Καινοτομίας

και Υποδομών, στον νέο αναπτυξιακό νόμο, την αναβάθμιση του φυσικού και ανθρώπινου κεφαλαίου της χώρας και των υποδομών.

Η αγωνία των βιομηχάνων για το κόστος της ενέργειας

Την πεποίθηση ότι ο τελικός στόχος για την ελληνική οικονομία πρέπει να είναι ένας, η Ελλάδα να εφαρμόσει ένα μοντέλο στο οποίο η βιομηχανία έχει εξέχοντα ρόλο, εξέφρασε η πρόεδρος του Συνδέσμου Βιομηχανιών Ελλάδος (ΣΒΕ), Λουκία Σαράντη και πρόσθεσε ότι για να επιτευχθεί αυτό χρειάζεται εθνική στρατηγική και διακομματική δέσμευση.

Η κα Σαράντη υπογράμμισε ακόμη ότι η ελληνική βιομηχανία περιμένει με αγωνία από την κυβέρνηση να προχωρήσει σε μέτρα για τη μείωση του ενεργειακού κόστους, όπως ήδη έπραξαν η Βουλγαρία, η Γερμανία και η Ιταλία, προκειμένου να τονώσουν την ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας τους. Πρόσθεσε ότι απαραίτητη προϋπόθεση για να φτάσει πιο ψηλά η ελληνική βιομηχανία και οικονομία είναι να εντατικοποιηθεί το ρυθμιστικό έργο της κυβέρνησης, με στόχο τη δημιουργία φιλικότερου περιβάλλοντος για τις επιχειρήσεις.

Οι επιχειρήσεις που βραβεύτηκαν

Κατά τη διάρκεια της τελετής απονεμήθηκε για πρώτη φορά στην ιστορία του θεσμού βραβείο σε εταιρεία-τεχνολογική (spin-off), την PRAGMA, ενώ για τη μακροχρόνια πορεία και το έργο του τιμήθηκε ο επιχειρηματίας Στέφανος Τζιρίτης, ο οποίος παρότρυνε του παρευρισκόμενους να κρατήσουν ενεργό και δυνατό τον ΣΒΕ.

Οι δέκα επιχειρήσεις που βραβεύτηκαν είναι οι εξής: FHL KIRIAKIDIS GROUP MARBLES & GRANITES, Interplast, ALTUS, ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΑ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ, LOULIS FOOD INGREDIENTS, PRAGMA, ELDON'S, ΡΟΔΟΠΗ-ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ, ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΜΦΙΑΛΩΣΕΩΝ και HELLENIC ENERGY.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΤΕ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ 2024

Ο πρόεδρος του Συμβουλίου της Επικρατείας Μιχάλης Πικραμένος, κατά την παρουσίαση της ετήσιας έκθεσης του δικαστηρίου για το 2024, αναφέρθηκε στον τρόπο με τον οποίο η κοινωνία αντιμετωπίζει το έργο της Δικαιοσύνης και ειδικότερα του Ανώτατου Ακυρωτικού Δικαστηρίου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Πικραμένος χαρακτήρισε γενικότατα την εικόνα που παρουσιάζει η Δικαιοσύνη, «πολύ μαύρη», κάτι το οποίο «οφείλεται σε μια γενικότερη αντίδραση της κοινωνίας, τα αίτια της οποίας είναι πολλά».

Ακόμα, ανέφερε ότι «όσο βαθύνει η κρίση των θεσμών, τόσο είναι μεγαλύτερη η ανάγκη για εξωστρέφεια λελογισμένη, να παρουσιάζονται κατά το δυνατό οι δικαστικές αποφάσεις, καθώς ο πολίτης δεν μπορεί να αντιληφθεί πως λειτουργεί η έννομη τάξη, οπότε συχνά οδηγείται σε λάθος συμπεράσματα» και προσέθεσε ότι «οι τοξικές ειδήσεις που λάνε πολύ περισσότερο από τις θετικές ειδήσεις», αναφέροντας χαρακτηριστικά, ότι

«πολλές φορές κάνει ένα καλό και θα σου πουν τα μειονεκτήματα του καλού, το φως πέφτει πάντα στην στέλεια και όχι στην προσπάθεια».

Ακόμη, ο κ. Πικραμένος έκανε λόγο για μια «απομάγευση» των θεσμών, αφού πλέον δεν υπάρχει τίποτα, χωρίς έναν κακό σχολασμό. «Αυτό οδηγεί σε μια πολύ βαθιά κρίση στη Δημοκρατία. Όλοι αυτοί που οδηγούν στην «απομάγευση» των θεσμών δεν έχουν ποτέ και τίποτα να προτείνουν, ουσιαστικά πυροβολούν τα πόδια μας».

Κατά τον πρόεδρο του ΣΤΕ, «οι κοινωνιολόγοι λένε ότι ο σύγχρονος άνθρωπος δεν θα είναι ποτέ ευχαριστημένος από τον χρόνο απονομής Δικαιοσύνης, γιατί στην σύγχρονη εποχή γίνονται όλα γρήγορα, ενώ οι χρόνοι της Δικαιοσύνης είναι διαφορετικοί».

Επίσης, ο κ. Πικραμένος, αναφέρθηκε στην τεράστια δουλειά που γίνεται στα δικαστήρια και τόνισε: «Οι άνθρωποι δουλεύουν νυχθημερόν και κάνουν δουλειά υψηλότερου επιπέδου»,

προσθέτοντας: «Κάνουμε μεγάλη προσπάθεια να μειώσουμε τους χρόνους μας. Δεν είναι μόνο οι αναβολές, αλλά πρέπει να μικρύνει και ο χρόνος μεταξύ συζήτησης και δημοσίευσης της απόφασης. Δουλεύουμε εντατικά με παροτρύνσεις. Παρ' όλα αυτά υπάρχει η καραμέλα της καθυστέρησης».

Σε άλλο σημείο ο κ. Πικραμένος τόνισε ότι «η Δικαιοσύνη είναι το μοναδικό θεσμικό αντίβαρο απέναντι στην κυβερνητική πλειοψηφία» και η αμφισβήτησή της είναι «πλήρης άρνηση της Δημοκρατίας».

Σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία της έκθεσης το περασμένο έτος οι εκκρεμείς υποθέσεις την 1.1.2024 ήταν 11.504, το ίδιο έτος εισήχθησαν συνολικά 3.050 υποθέσεις, διεκπεραιώθηκαν 3.991 και 31.12.2024 οι εκκρεμείς υποθέσεις ήταν 10.564.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ: ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΑ Η ΚΟΝΤΑ ΣΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Χαμηλότερα ή κοντά στον ευρωπαϊκό μέσο όρο διαμορφώνονται οι τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας τόσο για τους οικιακούς όσο και για τους βιομηχανικούς καταναλωτές, επεσήμανε ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Νίκος Τσάφος μιλώντας χθες στο συνέδριο του ελληνο-αμερικανικού επιμελητηρίου.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τα στοιχεία που παρέθεσε, για το πρώτο εξάμηνο του έτους οι τιμές για τα νοικοκυριά ήταν 21 % χαμηλότερες από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο (και στο επίπεδο του μέσου όρου αν ληφθεί υπόψη η αγοραστική δύναμη). Για τη βιομηχανία οι τιμές βρίσκονται στον ευρωπαϊκό μέσο όρο και για τις ενεργοβόρες είναι 1 % ακριβότερες. Σημείωσε ακόμα ότι η ελληνική βιομηχανία είναι πρώτη στην αύξηση της απασχόλησης τρίτη στην αύξηση της προστιθέμενης αξίας, πέμπτη στην αύξηση της παραγωγής. Ωστόσο ανέφερε ότι επίκειται η ανακοίνωση επιπλέον μέτρων για στήριξη της βιομηχανίας.

Ο κ. Τσάφος παρουσίασε το μετασχηματισμό του ελληνικού ενεργειακού συστήματος σημειώνοντας ότι το 2019 η Ελλάδα είχε την ακριβότερη τιμή χονδρικής στην Ευρώπη και σημαντική (20 %) εξάρτηση από εισαγωγές ενώ τώρα έχει την δέκατη υψηλότερη τιμή και είναι καθαρός εξαγωγέας ενέργειας με όφελος 700 εκατ. για το εμπορικό ισοζύγιο.

Αναφερόμενος εξάλλου στις εξελίξεις στην Ουκρανία τόνισε ότι η διακοπή τροφοδοσίας με ρωσικό αέριο στην περιοχή δημιουργεί ένα κενό που θα καλυφθεί αξιοποιώντας τις ελληνικές υποδομές υδροποιημένου φυσικού αερίου. Ήδη όπως είπε ο κ. Τσάφος η Ελλάδα είναι διεθνώς ο 15ος μεγαλύτερος αγοραστής υδροποιημένου φυσικού αερίου από τις ΗΠΑ.

Σημειώνεται ότι στο πλαίσιο του συνεδρίου οι διαχειριστές των συστημάτων μεταφοράς φυσικού αερίου της περιοχής υπέγραψαν κοινή επιστολή προς τις ρυθμιστικές αρχές ζητώντας να αυξηθεί η δυνατότητα τροφοδοσίας της Ου-

κρανίας με φυσικό αέριο μέσω Ελλάδας με τον λεγόμενο κάθετο διάδρομο, με σημεία εκκίνησης του σταθμούς της: Ρεθυθούσας, της Αλεξανδρούπολης και τον αγωγό TAP.

Ο κ. Josh Huck, στέλεχος της αμερικανικής πρεσβείας στην Αθήνα ανέφερε ότι οι ενεργειακές σχέσεις Ελλάδας - ΗΠΑ είναι πιο στενές από ποτέ και ενισχύουν τις προοπτικές της Ελλάδας να καταστεί ενεργειακός κόμβος για την περιοχή. Τόνισε επίσης ότι ο κάθετος διάδρομος φυσικού αερίου ενισχύει τη συνεργασία των χωρών της περιοχής μεταξύ τους και με τις ΗΠΑ ενώ έθεσε τρεις προτεραιότητες για την περαιτέρω ανάπτυξη του: την ενίσχυση των υποδομών, την εναρμόνιση του ρυθμιστικού πλαισίου και την υπογραφή νέων εμπορικών συμφωνιών για την αγορά αμερικανικού υδροποιημένου φυσικού αερίου στο πρότυπο των συμφωνιών που υπέγραψε πρόσφατα η ATLANTIC - SEE LNG TRADE κοινή εταιρεία του ομίλου AKTOR και της ΔΕΠΑ Εμπορίας για εισαγωγή και επανεξαγωγή φυσικού αερίου προς χώρες της περιοχής.

ΕΕ: ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΟΝΙΜΟ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΡΩΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΤΟ ΑΡΓΟΤΕΡΟ ΩΣ ΤΟ ΝΟΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2027

Η Ευρωπαϊκή Ένωση θα σταματήσει αποτελεσματικά και μόνιμα την εισαγωγή ρωσικού φυσικού αερίου ως το φθινόπωρο του 2027 και θα κινηθεί προς τη σταδιακή κατάργηση του ρωσικού πετρελαίου, σύμφωνα με την πολιτική συμφωνία που επιτεύχθηκε χθες μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Πρόκειται για μια «ιστορική απόφαση», όπως είπε ο Επίτροπος Ενέργειας, Νταν Γιόργκεσεν, ο οποίος θα τερματίσει την εξάρτηση της ΕΕ από έναν αναδιόριστο προμηθευτή - τη Ρωσία - που έχει επανειλημμένα αποσταθεροποιήσει τις ευρωπαϊκές αγορές ενέργειας, θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια του εφοδιασμού με ενεργειακό εκβιασμό και βλάπτει την ευρωπαϊκή οικονομία.

«Σήμερα μπαίνουμε στην εποχή της πλήρους ενεργειακής ανεξαρτησίας της Ευρώπης από τη Ρωσία», δήλωσε η Πρόεδρος της Επιτροπής Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν επισημαίνοντας ότι το REPowerEU για την πλήρη σταδιακή κατάργηση των ρωσικών ορυκτών καυσίμων «απέδωσε καρπούς», με «ταχύτητα ρεκόρ». «Σήμερα, σταματάμε μόνιμα αυτές τις εισαγωγές. Εξαντλώντας το πολεμικό ταμείο του Πούτιν, στεκόμαστε αλληλέγγυοι με την Ουκρανία και θέτουμε στο στόχαστρο νέες ενεργειακές συμπεράσεις και ευκαιρίες για τον τομέα», πρόσθεσε.

Όπως ανακοίνωσε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, η συμφωνία διασφαλίζει τον σταδιακό, αλλά μόνιμο τερματισμό των εισαγωγών ρωσικού αερίου. Το αργότερο έως τον Νοέμβριο του 2027, η ΕΕ θα έχει καταργήσει σταδιακά, άπαξ διά παντός, τις εισαγωγές ρωσικού φυσικού αερίου.

Η συμφωνία προβλέπει τη σταδιακή κατάργηση των εισαγωγών υδροποιημένου φυσικού αερίου (ΥΦΑ) έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026 και του αερίου αγωγών έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2027. Κατ' εξαίρεση, τα κράτη μέλη μπορούν να παρατείνουν την προθεσμία αυτή έως τις 31 Οκτωβρίου 2027 σε περίπτωση που τα επίπεδα αποθήκευσής τους είναι χαμηλότερα από τα απαιτούμενα επίπεδα πλήρωσης. Ειδικότερα, για τις βραχυπρόθεσμες συμβάσεις προμήθειας που έχουν συναφθεί πριν από τις 17 Ιουνίου 2025, η απαγόρευση των εισαγωγών ρωσικού αερίου θα ισχύει από τις 25 Απριλίου 2026 για το ΥΦΑ και από τις 17 Ιουνίου 2026 για το αέριο αγωγών.

Όσον αφορά τις μακροπρόθεσμες συμβάσεις για εισαγωγές ΥΦΑ που έχουν συναφθεί πριν από τις 17 Ιουνίου 2025, η απαγόρευση θα εφαρμοστεί από την 1η Ιανουαρίου 2027, σύμφωνα με τη 19η δέσμη κυρώσεων.

Οι εισαγωγές φυσικού αερίου μέσω αγωγών στο πλαίσιο μακροπρόθεσμων συμβάσεων θα επιτρέπονται μόνο έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2027. Σε περίπτωση που τα κράτη μέλη αντιμετωπίσουν δυσκολίες όσον αφορά την πλήρωση των απαιτούμενων επιπέδων αποθήκευσης, η απαγόρευση εισαγωγής αγωγών θα εφαρμοστεί μόνο από την 1η Νοεμβρίου 2027.

Τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποβάλουν εθνικά σχέδια διαφοροποίησης που θα περιγράφουν μέτρα για τη διαφοροποίηση του εφοδιασμού τους με φυσικό αέριο και πετρέλαιο έως την 1η Μαρτίου 2026. Θα κληθούν επίσης να κοινοποιήσουν στην Επιτροπή, εντός ενός μηνός από

την έναρξη ισχύος του κανονισμού, αν έχουν συνάψει συμβάσεις προμήθειας ρωσικού φυσικού αερίου ή αν έχουν θεσπίσει εθνικές νομικές απαγορεύσεις.

Η Επιτροπή θα προβεί σε αξιολόγηση των σχεδίων και θα εκδώσει συστάσεις, κατά περίπτωση, το αργότερο τρεις μήνες μετά την παραλαβή των σχεδίων.

Για να αποφευχθεί η καταστρατήγηση της απαγόρευσης του φυσικού αερίου, ο νέος κανονισμός θεσπίζει μηχανισμούς παρακολούθησης και την υποχρέωση των αρχών να συνεργάζονται και να ανταλλάσσουν πληροφορίες σχετικά με τις εισαγωγές φυσικού αερίου.

Η Επιτροπή τονίζει ότι παραμένει προσηλωμένη στη διασφάλιση της σταδιακής κατάργησης όλων των υπόλοιπων εισαγωγών πετρελαίου από τη Ρωσία έως το τέλος του 2027. Μια νομοθετική πρόταση για την απαγόρευση των εισαγωγών ρωσικού πετρελαίου θα κατατεθεί στις αρχές του επόμενου έτους.

Από την έναρξη του πολέμου στην Ουκρανία, όλες οι εισαγωγές ρωσικού άνθρακα έχουν απαγορευτεί με κυρώσεις, ενώ οι εισαγωγές πετρελαίου έχουν συρρικνωθεί από 27 % στις αρχές του 2022 σε 2 % τώρα. Η εξάρτηση της ΕΕ από το ρωσικό φυσικό αέριο μειώθηκε από 45 % των συνολικών εισαγωγών σε 13 % το πρώτο εξάμηνο του 2025. Ωστόσο, πέρυσι οι εισαγωγές ρωσικού φυσικού αερίου στην ΕΕ ήταν αξίας περίπου 10 δισ. ευρώ.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ - ΡΟΥΜΑΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΕΤΟ ΔΙΑΔΡΟΜΟ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΜΑΥΡΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

Η τριμερής συμφωνία Ελλάδας, Βουλγαρίας και Ρουμανίας για τον Κάθετο Διάδρομο Αιγαίου - Μαύρης Θάλασσας, έναν στρατηγικό σιδηροδρομικό και οδικό άξονα που θα συνδέει τις τρεις χώρες μέσω Αλεξανδρούπολης, υπεγράφη χθες στις Βρυξέλλες.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τη συμφωνία υπέγραψαν ο Επίτροπος για τις Βιώσιμες Μεταφορές και τον Τουρισμό, Απόστολος Τσιτζικώστας, ο Έλληνας αναπληρωτής υπουργός Υποδομών και Μεταφορών Κωνσταντίνος Κυρανάκης, ο Βούλγαρος αναπληρωτής Πρωθυπουργός και Υπουργός Μεταφορών Γκρόζνταν Καρατζόφ και ο Ρουμάνος υφυπουργός Μεταφορών Ιονουτ Κριστιάν Σεβόιου σηματοδοτώντας την ενίσχυση της διασυνοριακής συνεργασίας και τη δρομολόγηση ενός έργου υψηλής γεωπολιτικής και οικονομικής σημασίας για την περιοχή.

«Το Μνημόνιο έρχεται να μετατρέψει τη γεωγραφική θέση σε ουσιαστικό στρατηγικό πλεονέκτημα και να εναρμονίσει σχεδιασμό, χρονοδιαγράμματα και χρηματοδότηση», δήλωσε ο Επίτροπος για τις Βιώσιμες Μεταφορές και τον Τουρισμό, Απόστολος Τσιτζικώστας, υπογραμμίζοντας κατά την ομιλία του τον καθοριστικό ρόλο του Κάθετου Διαδρόμου Αιγαίου - Μαύρης Θάλασσας, στο ευρωπαϊκό δίκτυο μεταφορών. Όπως είπε ο κ. Τσιτζικώστας, κεντρικό ρόλο στο νέο αυτό πλαίσιο διαδραματίζει ο άξονας Θεσσαλονίκη - Αλεξανδρούπολη - Βουκουρέστι, ο οποίος «θα αποτελέσει μία από τις σημαντικότερες στρατηγικές αρτηρίες της Ευρώπης», με κρίσιμη σημασία τόσο για τη συνδεσιμότητα όσο και για τη στρατιωτική κινητικότητα της ΕΕ και του ΝΑΤΟ.

Ο Επίτροπος υπογράμμισε ότι με την ενεργή συμμετοχή της

Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της CINEA και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, προβλέπεται έως το τέλος του 2026 να έχει διαμορφωθεί πλήρες κοινό σχέδιο για έργα, άξονες και χρηματοδότηση. Παράλληλα, τόνισε πως η νέα αυτή συνεργασία θέτει τα θεμέλια για τον πιο στρατηγικό άξονα μεταφορών στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, «μια πρώτη γραμμή άμυνας για την ασφάλεια, την οικονομία και την ανθεκτικότητα της Ευρωπαϊκής Ένωσης».

Κ. Κυρανάκης: Ενισχύει τον κρίσιμο άξονα Βορρά - Νότου

Ο αναπληρωτής υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Κωνσταντίνος Κυρανάκης, στην ομιλία του αναφέρθηκε στη σημασία του έργου που αποτελεί όπως είπε «στρατηγική δέσμευση και όχι τυπική διαδικασία, καθώς ενισχύει έναν κρίσιμο άξονα Βορρά-Νότου, σημαντικό για το εμπόριο, τη στρατηγική ασφάλεια, τις εμπορευματικές ροές και τη συνοχή της εσωτερικής αγοράς της ΕΕ».

Όπως τόνισε από τις Βρυξέλλες ο κ. Κυρανάκης, «ο διάδρομος θα επανασυνδέσει ιστορικά κέντρα και λιμάνια σε Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Σόφια, Ρούσε, Κωνσταντίνα, Βουκουρέστι, αναβιώνοντας μια διαδρομή που επί αιώνες καθόριζε το εμπόριο και τις στρατηγικές μετακινήσεις από το Αιγαίο προς τα Βαλκάνια και την Κεντρική Ευρώπη και αυτό θα γίνει με σύγχρονα ευρωπαϊκά πρότυπα».

Ο ίδιος αναφέρθηκε στη σημασία του έργου στη στρατιωτική κινητικότητα και τόνισε ότι η συμφωνία επιταχύνει έργα που «θα καταστήσουν τον διάδρομο αξιόπιστο, γρήγορο, ασφαλή και βιώσιμο. Παράλληλα, αποστέλλει πολιτικό μήνυμα υπέρ

της επέκτασης του Διευρωπαϊκού Δικτύου Μεταφορών προς Μολδαβία και Ουκρανία, ενισχύοντας τη γεωπολιτική ανθεκτικότητα της ΕΕ».

Ο ίδιος αναφέρθηκε και στην ολοκλήρωση των ελληνικών τμημάτων, λέγοντας πως «με εθνικούς πόρους και ευρωπαϊκή χρηματοδότηση, συμπεριλαμβανομένων κονδυλίων Συνοχής και CEF (Connecting Europe Facility), προωθούμε έργα αξίας άνω του 1,3 δισεκατομμυρίου ευρώ έως το 2030 για την ολοκλήρωση των ελληνικών τμημάτων του διαδρόμου BBA (Baltic-Black Sea-Aegean Corridor), συνολικής αξίας 2,6 δισεκατομμυρίων ευρώ. Επιπλέον, απαιτείται χρηματοδότηση ύψους 700 εκατομμυρίων ευρώ για συμπληρωματικές υποδομές.

Από την πλευρά τους, ο Βούλγαρος υπουργός Μεταφορών Γκρόζνταν Καρατζόφ και ο Ρουμάνος ομόλογός του, αναφέρθηκαν στη συνεργασία τους με τον Επίτροπο Μεταφορών και τον Έλληνα ομόλογό τους, σε ένα έργο που όπως είπαν στηρίζεται στη συνεργασία των κρατών μελών για επενδύσεις σε υποδομές και στρατιωτική κινητικότητα, τονίζοντας τη σημασία του συντονισμού, της διαλειτουργικότητας, της ψηφιοποίησης και της αποτελεσματικής διέλευσης συνόρων για μια πιο συνδεδεμένη και ασφαλή Ευρώπη.

Στην υπογραφή της Συμφωνίας παραβρέθηκε και ο Αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, Μάρεκ Μόρα, ο οποίος μίλησε για τη χρηματοδότηση του έργου, τον άριστο συντονισμό όπως είπε των κρατών μελών, ενώ εστίασε στη σημασία της υλοποίησης του διαδρόμου για τη στρατιωτική κινητικότητα στην ανατολική πλευρά της ΕΕ.

ΡΕΘΥΜΝΟ: ΕΡΓΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ, ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΠΛΑΤΥ ΠΟΤΑΜΟΥ

Στην υπογραφή δύο συμβάσεων για την υλοποίηση αντίστοιχων έργων προχώρησε την Τρίτη ο δήμαρχος Ρεθύμνης Γιώργος Χ. Μαρινάκης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, πρόκειται για το έργο «Συντήρηση Σχολικών Κτιρίων» προϋπολογισμού 300.000 ευρώ που συνυπέγραψε με τον εκπρόσωπο της αναδόχου εταιρείας ANTEKA ΑΕ και το έργο «Βελτίωση Βατότητας - ασφαλτοστρώσεις οδών» προϋπολογισμού 449.999,99 ευρώ που συνυπέγραψε με τον εκπρόσωπο της αναδόχου εταιρείας ΣΦΑΛΤΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΕ.

Το έργο «Συντήρηση Σχολικών Κτιρίων» θα έχει διάρκεια δύο ετών με αντικείμενο την άμεση αντιμετώπιση των κτιριακών προβλημάτων που προκύπτουν στις σχολικές υποδομές κατά το χρόνο αυτό, σύμφωνα και με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Ρεθύμνης. Οι κυριότερες προβλεπόμενες εργασίες αφορούν συντηρήσεις σε κτιριακές και ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις, επισκευές σε εξωτερικούς χώρους και προσύλεια σχολικών μονάδων.

Σε ό,τι αφορά το έργο «Βελτίωση Βατότητας - ασφαλτοστρώσεις οδών», πρόκειται για παρέμβαση αποκατάστασης σε

οδοστρώματα δημοτικών οδών εντός της πόλης αλλά και σε οικισμούς του Δήμου Ρεθύμνης.

Επίσης, στον Δήμο Αμαρίου, σύμφωνα με τον δήμαρχο Παντελή Μουρτζανό, το δεύτερο τρίμηνο του 2026 θα γίνει η δημοπράτηση του φράγματος Πλατύ Ποταμού μετά και την εξασφάλιση της χρηματοδότησης από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και την Τράπεζα Ανάπτυξης του Συμβουλίου της Ευρώπης, που είχε γίνει τον Φεβρουάριο του 2024. Σε ό,τι αφορά τις μελέτες για τις δύο λιμνοδεξαμενές στην περιοχή Γερακαρίου - Ελεώνων χωρητικότητας 330.000 και 600.000 κυβικών μέτρων νερού, έχει ήδη ορισθεί προσωρινός ανάδοχος, ενώ αναμένεται να ορισθεί οριστικός ανάδοχος το 1ο τρίμηνο 2026, με χρόνο παράδοσης των μελετών τα δύο έτη από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Με αφορμή την ωρίμανση των διαδικασιών για τη δημοπράτηση του Φράγματος Πλατύ Ποταμού, ενός εμβληματικού έργου για τους Δήμους Αμαρίου και Αγίου Βασιλείου, αλλά και για την ευρύτερη περιοχή της Μεσσαράς και κρίσιμου για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας, όπως επισήμανε ο δήμαρχος Αμαρίου,

μετά από επικοινωνία με διευθυντικά στελέχη του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών ενημερώθηκε ότι: «αναμένεται η δημοπράτηση του φράγματος Πλατύ Ποταμού μέχρι τον Ιούνιο 2026, ενώ όσο αφορά τις δύο λιμνοδεξαμενές στην περιοχή Γερακαρίου - Ελεώνων, θα έχουμε οριστικό ανάδοχο μέχρι το Μάρτιο 2026. Παρά τις όποιες καθυστερήσεις, το φράγμα Πλατύ Ποταμού βρίσκεται στο τελικό στάδιο για τη δημοπράτησή του, ενώ για τις δύο λιμνοδεξαμενές αναμένουμε να έχουμε ολοκληρωμένες μελέτες σε δύο χρόνια. Ως δημοτική Αρχή θα συνεχίσουμε να παρακολουθούμε στενά όλες τις διαδικασίες και να διεκδικούμε με συνέπεια τα αντισταθμιστικά οφέλη που δικαιούται η τοπική κοινωνία και για τα οποία ήδη υπάρχουν δεσμεύσεις τόσο από το αρμόδιο υπουργείο, όσο και από την Περιφέρεια Κρήτης. Σε ό,τι αφορά το ζήτημα των απαλλοτριώσεων, θα πρέπει να προχωρήσουν άμεσα και να εναρμονίζονται με τις πραγματικές αξίες, τόσο των εκτάσεων όσο και των καλλιεργειών που υφίστανται σε αυτές. Στόχος μας είναι η υλοποίηση έργων που θα υπηρετούν τον τόπο και τις ανάγκες των κατοίκων του για τις επόμενες γενιές».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΥΞΗΘΗΚΕ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗ ΚΑΙ BIG DATA, ΜΕΙΩΘΗΚΕ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΛΗΨΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ενδιαφέροντα στοιχεία για το προφίλ του Έλληνα διδάκτορα

Με κίνητρο το προσωπικό ενδιαφέρον, με χρηματοδότηση, η οποία προέρχεται κυρίως από υποτροφίες, με αξιοποίηση σύγχρονων ψηφιακών εργαλείων (Τεχνητή Νοημοσύνη και Big Data), αλλά και πρόθεση να παραμείνει στην Ελλάδα, προχώρησε στην εκπόνηση της διδακτορικής του διατριβής ο μέσος ερευνητής στην Ελλάδα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα παραπάνω προκύπτουν από την τελευταία έκδοση (2025) των στατιστικών στοιχείων του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης για τους διδάκτορες που αποφοίτησαν από τα ελληνικά ΑΕΙ το 2024.

Πιο συγκεκριμένα, όπως προκύπτει από τα στοιχεία της έκδοσης, 2.042 νέοι διδάκτορες αναγορεύθηκαν από ελληνικά ΑΕΙ το 2024, με το 23,2% εξ αυτών να ολοκληρώνει τη διατριβή του στα 5 έτη και το προσωπικό ενδιαφέρον να είναι ο κυριότερος λόγος για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής (57,1%). Σε σχέση με το 2023, καταγράφεται μείωση του ποσοστού των διδασκόντων που έλαβαν χρηματοδότηση για την εκπόνηση της διδακτορικής τους διατριβής - από 50,9% το 2023 σε 38,5% το 2024. Παράλληλα, καταγράφεται αύξηση της αξιοποίησης εφαρμογών Τεχνητής Νοημοσύνης (data mining & machine learning) και δεδομένων μεγάλης κλίμακας (Big Data) στη διδακτορική έρευνα την περίοδο 2021-2024.

Αξιοσημείωτο είναι το στοιχείο που δείχνει ότι η κατανομή ανδρών και γυναικών στην Έρευνα είναι σχεδόν ισόποση, με τους άνδρες διδάκτορες να καταλαμβάνουν ποσοστό 51,8% και τις γυναίκες 48,2%. Επιπλέον, η μεγάλη πλειονότητα των νέων διδασκόντων (94,5%) απέκτησαν τον πρώτο ακαδημαϊκό τους τίτλο (Βασικό τίτλο σπουδών, πτυχίο) από ελληνικό ΑΕΙ.

Ν. Παπαϊωάννου: Η Ελλάδα παράγει γνώση, καινοτομία και υψηλής ποιότητας ανθρώπινο κεφάλαιο

«Τα στοιχεία που δημοσίευσε το ΕΚΤ για τους διδάκτορες που αποφοίτησαν από τα ελληνικά ΑΕΙ το 2024 αποτυπώνουν μια Ελλάδα που παράγει», σχολίασε σχετικά στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υφυπουργός Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, Νίκος Παπαϊωάννου.

Κάνοντας ιδιαίτερη αναφορά στα υψηλά ποσοστά παραμονής στην Ελλάδα, ο κ. Παπαϊωάννου ανέφερε ότι «αποδεικνύεται ότι η ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα εμπιστεύεται το περιβάλλον που διαμορφώνουμε τα τελευταία χρόνια».

Επιπλέον, χαρακτήρισε «εντυπωσιακή» τη διείσδυση των ψηφιακών τεχνολογιών, της Τεχνητής Νοημοσύνης και των Big Data στη διδακτορική έρευνα και τόνισε ότι «επιβεβαιώνει ότι τα πανεπιστήμιά μας κινούνται στην αιχμή των εξελίξεων».

«Η σημερινή εικόνα δεν είναι τυχαία. Είναι αποτέλεσμα μιας συνεκτικής πολιτικής που μειώνει την ανεργία νέων επιστημόνων, αυξάνει μισθούς και ευκαιρίες, και δημιουργεί τις προϋποθέσεις ώστε η Ελλάδα να γίνει κέντρο έρευνας και καινοτομίας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη»,

πρόσθεσε ο κ. Παπαϊωάννου.

Όπως τόνισε, η κυβέρνηση προχωρά σε στοχευμένες παρεμβάσεις για ενίσχυση των υποτροφιών, αύξηση των πόρων προς το ερευνητικό οικοσύστημα και μεγαλύτερη διασύνδεση των ΑΕΙ με την παραγωγή και τις διεθνείς συνεργασίες.

«Συνεχίζουμε με στόχο να στηρίξουμε κάθε νέο ερευνητή και κάθε ΑΕΙ, ώστε η γνώση που παράγεται στη χώρα να μετατρέπεται σε αξία για την κοινωνία και την οικονομία», κατέληξε.

Επαγγελματική αποκατάσταση και brain drain

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, η πλειονότητα των νέων διδασκόντων (83,5%) εργαζόταν κατά την ολοκλήρωση των διδακτορικών τους σπουδών. Μάλιστα, το 64,4% διατηρούν τη θέση που κατείχαν πριν από την ολοκλήρωση του διδακτορικού. Το ποσοστό των διδασκόντων που δεν εργάζονται και αναζητούν εργασία ανέρχεται σε 13,1%.

Αξιοσημείωτο είναι το υψηλό ποσοστό των νέων διδασκόντων που δηλώνουν ότι θα παραμείνουν στην Ελλάδα μετά την εκπόνηση της διατριβής τους, καθώς το 85,2% δηλώνει ότι δεν σκοπεύει να φύγει στο άμεσο μέλλον από τη χώρα.

Όσοι σκοπεύουν να εγκατασταθούν στο άμεσο μέλλον μόνιμα στο εξωτερικό, προέρχονται κατά 35,1% από τις Φυσικές Επιστήμες, 24,5% από την Ιατρική και τις Επιστήμες Υγείας και 20,9% από τις Επιστήμες Μηχανικών και Τεχνολογίας.

Ως βασική αιτία μόνιμης εγκατάστασης στο εξωτερικό, καταγράφεται η συνέχιση της ερευνητικής δραστηριότητας (35,4%). Επιπλέον λόγοι, αποτελούν η επαγγελματική απασχόληση σε οποιοδήποτε είδος θέσης εργασίας, εκτός έρευνας (26,7%) και η ακαδημαϊκή σταδιοδρομία (25,3%).

Όσον αφορά τις επιστημονικές εκροές που συνδέονται με τη διδακτορική έρευνα των νέων διδασκόντων, η δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό (56,3%), η δημοσίευση ανοικτής πρόσβασης σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό (54,5%) και η συμμετοχή σε διεθνές συνέδριο (53,4%), αποτελούν τις κυριότερες επιλογές των νέων διδασκόντων του 2024.

Οι αριθμοί και το... δημογραφικό των διατριβών

Την πρωτοκαθεδρία στις διατριβές ανά πεδίο κατέχει η Ιατρική και οι Επιστήμες Υγείας (ποσοστό 25,3%). Ακολουθούν οι Κοινωνικές Επιστήμες (23,8%), οι Φυσικές Επιστήμες (23,7%), οι Επιστήμες Μηχανικού & Τεχνολογίας (18,1%), οι Ανθρωπιστικές Επιστήμες (15,1%), και οι Γεωπονικές Επιστήμες & Κτηνιατρική (3,4%).

Πιο αναλυτικά, οι 10 κορυφαίες επιστημονικές περιοχές κατά αριθμό διδακτορικών διατριβών για το 2024 είναι: Κλινική Ιατρική (227 διατριβές), Επιστήμες Υγείας (192),

Εκπαίδευση (153), Οικονομικά και Επιχειρήσεις (146), Επιστήμες Ηλεκτρολόγου, Ηλεκτρονικού, Μηχανικού Η/Υ (120), Επιστήμη Η/Υ & Πληροφορική (101), Βιολογία (101), Φυσική (96), Χημεία (88) και Γλώσσα & Λογοτεχνία (81).

Σημειώνεται, επίσης, ότι οι περισσότερες διδακτορικές διατριβές εκπονήθηκαν στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών --415 σε αριθμό. Ακολουθούν το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης με 305, το Πανεπιστήμιο Πατρών (179 διατριβές), το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (145), το Πανεπιστήμιο Κρήτης (118), το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (108) και το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (107).

Ακόμη, η πλειονότητα των διδασκόντων ολοκλήρωσε τις διδακτορικές σπουδές σε τέσσερα έως έξι έτη (18,7% σε τέσσερα, 20,2% σε πέντε και 14,0% σε έξι). Σημαντικό ποσοστό, ωστόσο, αποτελούν και όσοι χρειάστηκαν περισσότερα από 9 έτη για την εκπόνηση της διδακτορικής τους διατριβής (12,2%).

Ως προς την έμφυλη διάσταση των στοιχείων, οι άνδρες υπερτερούν ελάχιστα των γυναικών, με ποσοστό 51,8% έναντι 48,2%. Οι άνδρες διδάκτορες υπερτερούν στα πεδία των Επιστημών Μηχανικού και Τεχνολογία και των Φυσικών Επιστημών (70,7% και 57,6%, αντίστοιχα), ενώ στα υπόλοιπα πεδία καταγράφεται σχετική υπεροχή των γυναικών.

Επιπλέον, οι περισσότεροι από τους νέους διδάκτορες του 2024 ανήκουν στις ηλικιακές ομάδες 25-34 ετών (39,8%) και 35-44 ετών (34,2%), είναι άγαμοι (54,4%) και δεν έχουν παιδιά (60,9%).

Αξίζει να σημειωθεί, τέλος, ότι η συντριπτική πλειονότητα των νέων διδασκόντων (94,5%) απέκτησαν τον πρώτο ακαδημαϊκό τους τίτλο (Βασικό τίτλο σπουδών, πτυχίο) από ελληνικό ΑΕΙ.

Οι μεγαλύτερες χρηματοδοτήσεις στις Φυσικές Επιστήμες

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζουν τα στοιχεία που αφορούν τη χρηματοδότηση των νέων διδασκόντων. Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, το ποσοστό των νέων διδασκόντων που χρηματοδοτήθηκαν για την εκπόνηση της διδακτορικής τους διατριβής ανέρχεται στο 38,5%, ποσοστό μειωμένο κατά 12,4 ποσοστιαίες μονάδες σε σχέση με το 2023 (50,9%).

Η κύρια πηγή χρηματοδότησης των υποψηφίων διδασκόντων που χρηματοδοτήθηκαν ήταν οι υποτροφίες (47,4%), ποσοστό επίσης μειωμένο σε σχέση με το 2023 (64,0%). Ακολουθεί με ποσοστό 30,4% η απασχόληση σε ερευνητικά έργα που σχετίζονται με τη διατριβή. Η πλειονότητα της χρηματοδότησης προήλθε από εθνικούς πόρους (ΙΚΥ, ΕΛΙΔΕΚ, ΕΣΠΑ).

Συνέχεια στη σελ 12

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΥΞΗΘΗΚΕ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΝ ΚΑΙ BIG DATA, ΜΕΙΩΘΗΚΕ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΛΗΨΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ενδιαφέροντα στοιχεία για το προφίλ του Έλληνα διδάκτορα

Συνέχεια από σελ 11

Επισημαίνεται, ότι υψηλά ποσοστά χρηματοδότησης έχουν όσοι εκπόνησαν τη διδακτορική τους διατριβή στις Φυσικές Επιστήμες (61,6%), τις Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας (63,5%) και τις Γεωπονικές Επιστήμες και Κτηνιατρική (46,3%). Πιο χαμηλά είναι τα ποσοστά χρηματοδότησης στην Ιατρική και Επιστήμες Υγείας (24,1%), τις Κοινωνικές Επιστήμες (16,5%) και τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες (26,1%).

Αυξημένη η χρήση εφαρμογών ΤΝ και Big Data

Πιστοί στην αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων είναι οι Έλλη-

νες ερευνητές. Η συντριπτική πλειονότητα (98,4%) χρησιμοποιεί διαδικτυακές πλατφόρμες και άλλα συναφή ψηφιακά εργαλεία για τη βιβλιογραφική αναζήτηση και την πρόσβαση σε πληροφορίες, ενώ για την ανάλυση δεδομένων και τη δημοσίευση των ερευνητικών τους αποτελεσμάτων τα ποσοστά είναι επίσης πολύ υψηλά (79,9% και 78,8%, αντίστοιχα). Είναι αξιοσημείωτο, ότι κατά την περίοδο 2021-2024, οι εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης και τα Big Data σημείωσαν αύξηση, ενώ οι υπόλοιπες τεχνολογίες διατήρησαν σταθερή χρήση.

Πιο συγκεκριμένα, το 26,5% των νέων διδασκόντων χρησιμο-

ποίησαν ή ανέπτυξαν μεθόδους εξόρυξης γνώσης και μηχανικής μάθησης (data mining & machine learning), το 17,7% αξιοποίησε δεδομένα μεγάλης κλίμακας (Big Data), το 11,9% ασχολήθηκε με το Internet of Things, το 8,4% με συμμετοχικά δίκτυα και το 7,9% με τη ρομποτική. Ωστόσο, η πλειονότητα των νέων διδασκόντων (75,5%) βασίστηκε σε βάσεις δεδομένων διαχειρίσιμες με συμβατικά εργαλεία (π.χ. Excel, SPSS). Αναλυτικά, τα στατιστικά στοιχεία για τους διδασκόντες που αποφοίτησαν από τα ελληνικά ΑΕΙ το 2024, είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <https://metrics.ekt.gr/publications/743>.

ΣΤ. ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ: ΠΗΓΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΛΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑΣ ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ

«Οι νέες τεχνολογίες, η Τεχνητή Νοημοσύνη, η Ρομποτική αντανακλούν τις στρατηγικές προτεραιότητες της χώρας μας και το όραμα της Κυβέρνησης του Κυριάκου Μητσοτάκη για την Ελλάδα του 2030. Τα Κέντρα Αριστείας είναι πηγή καινοτόμων και εξειδικευμένων λύσεων για τις ανάγκες της κοινωνίας και της αγοράς», τόνισε ο υφυπουργός Ανάπτυξης Σταύρος Καλαφάτης σε χαιρετισμό του στην εκδήλωση χορηγών και δικτύωσης του Ελληνικού Κέντρου Αριστείας «HERON», αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Και πρόσθεσε: «Στο πλαίσιο αυτό από την πρώτη στιγμή στηρίξαμε εμπράκτως τη δημιουργία του Κέντρου Αριστείας στη Ρομποτική «HERON» που συντονίζεται από το Ερευνητικό Κέντρο «Αθήνα», ώστε η χώρα μας να κάνει ένα ακόμα σημαντικό βήμα μπροστά. Να τοποθετήσουμε τη Ρομποτική στον πυρήνα της εθνικής στρατηγικής έρευνας και καινοτομίας και να δεσμευτούμε για ένα μέλλον όπου η τεχνολογία μπορεί να αλλάξει την καθημερινότητα των πολιτών και να είναι ωφέλιμη για όλους».

Όπως επισήμανε ο κ. Καλαφάτης: «Η εκδήλωση είναι μια σημαντική ευκαιρία να καταγράψουμε ανάγκες, να δημιουργήσουμε

συνέργειες, να διερευνήσουμε δυνατότητες για το μέλλον της Ρομποτικής στην Ελλάδα και όχι μόνο. Στο υπουργείο Ανάπτυξης εργαζόμαστε συντονισμένα μετά την ανασυγκρότηση του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας και τη στελέχωση των Τομεακών Επιστημονικών Συμβουλίων για την ενσωμάτωση ρομποτικών τεχνολογιών, αλλά και τη διαμόρφωση μαζί με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, Εθνικής Στρατηγικής για τη Ρομποτική».

Αναφερόμενος στην έρευνα ο υφυπουργός Ανάπτυξης επισήμανε ότι: «Η Ισχυρή μας Βούληση για στήριξη της Έρευνας, τα τελευταία έξι χρόνια, φέρνει την Πατρίδα μας στην 4η θέση της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε κρατικές δαπάνες Έρευνας και Ανάπτυξης ως ποσοστό του ΑΕΠ, σύμφωνα με στοιχεία του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης και της Eurostat. Το 2025 είναι ένα κρίσιμο έτος», ανέφερε, «διότι περιλαμβάνει την ολοκλήρωση των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης, αλλά και την έναρξη υλοποίησης των μεγάλων ψηφιακών έργων και υποδομών επεξεργασίας δεδομένων (DataCenters) για τη χώρα μας. Το Εργοστάσιο

Τεχνητής Νοημοσύνης «AI Pharos» και ο υπερ-υπολογιστής «Δαίδαλος», μαζί με την νέα εθνική υποδομή AI στην Κοζάνη, τοποθετούν την Ελλάδα στην πρώτη γραμμή των νέων τεχνολογιών».

«Ταυτόχρονα», υπογράμμισε ο κ. Καλαφάτης, «οι στρατηγικές συνεργασίες, στις οποίες προχώρησε η Ελληνική Κυβέρνηση με κορυφαίες εταιρείες τεχνολογίας όπως η OpenAI και η Mistral AI, ενισχύουν την τεχνολογική αυτονομία και την παρουσία μας στον ευρωπαϊκό και παγκόσμιο χάρτη της έρευνας και της καινοτομίας».

«Στο υπουργείο Ανάπτυξης στηρίζουμε πρωτοβουλίες που ενισχύουν τη σύνδεση της έρευνας με την παραγωγή, την εξωστρέφεια των επιχειρήσεων και τις συνέργειες στο ευρύτερο οικοσύστημα καινοτομίας. Ενώνουμε δυνάμεις με την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα για να φέρουμε την Επιστήμη πιο κοντά στον πολίτη και την επιχειρηματικότητα, για μια Ελλάδα που παράγει, που προοδεύει, που καινοτομεί», επισήμανε ο υφυπουργός Ανάπτυξης.

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΤΕ ΚΑΙ ΓΑΛΛΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

Τίτλους τιμής από την πρέσβειρα της Γαλλίας στον πρόεδρο του ΙΤΕ και σε καθηγητή του Πολυτεχνείου Κρήτης

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας επισκέφθηκε η πρέσβειρα της Γαλλίας, Laurence Auer, τη Δευτέρα, 1 Δεκεμβρίου, συνοδευόμενη από τον ακόλουθο Επιστημονικής και Πανεπιστημιακής Συνεργασίας, αν. διευθυντή του Γαλλικού Ινστιτούτου Ελλάδας Matthieu Abgrall, την επίτιμη πρόξενο της Γαλλίας στο Ηράκλειο, Σοφία Τσαντηράκη και την διευθύντρια του Ελληνογαλλικού Βιομηχανικού και Εμπορικού Επιμελητηρίου, Αικατερίνη Μανάλι.

Τους επισκέπτες υποδέχτηκε ο πρόεδρος του ΙΤΕ, καθηγητής Βασίλης Χαρμανδάρης, και αφού τους ενημέρωσε εκτενώς για τις δραστηριότητες του Ιδρύματος, παρουσία διευθυντών και αν. διευθυντών των Ινστιτούτων και ερευνητών, ακολούθησε γόνιμη συζήτηση σχετικά με τις προοπτικές ενίσχυσης της ακαδημαϊκής και επιστημονικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Γαλλίας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο πλαίσιο της επίσκεψης υπεγράφη Μνημόνιο Συνεργασίας (MoU) μεταξύ του ΙΤΕ και του Γαλλικού Ινστιτούτου Ελλάδας. Η συμφωνία αυτή αναγνωρίζει την

ποιότητα και το εύρος της έρευνας που παράγεται στο ΙΤΕ και ενισχύει την εξωστρέφειά του, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη συνεργειών με κορυφαία γαλλικά ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα και παράλληλα δημιουργεί νέες δυνατότητες για κοινά ερευνητικά έργα, ανταλλαγές επιστημόνων και φοιτητών, καθώς και συνδιοργάνωση επιστημονικών και εκπαιδευτικών δράσεων.

Ακολούθησε ξενάγηση σε ερευνητικά εργαστήρια του ΙΤΕ, όπου η πρέσβειρα είχε την ευκαιρία να ενημερωθεί για δραστηριότητες και πρωτοποριακά προγράμματα που υλοποιούνται στο ΙΤΕ, στους τομείς της φωτονικής, της επεξεργασίας σήματος, της παράκτιας και θαλάσσιας έρευνας και των υποθαλάσσιων ακουστικών μετρήσεων, ενημερώθηκε για τις δραστηριότητες της ομάδας μικροηλεκτρονικής και συνομιλήσε με ερευνητές του Ιδρύματος. Εξέφρασε μάλιστα, τις εγκάρδιες ευχαριστίες για τη θερμή υποδοχή και τη φιλοξενία, εκφράζοντας τον ιδιαίτερο θαυμασμό της για το υψηλό επίπεδο έρευνας που πραγματοποιείται στο ΙΤΕ. Τόνισε επίσης τη σημασία της περαιτέρω ενδυνά-

μωσας των δεσμών ανάμεσα στους ερευνητικούς φορείς των δύο χωρών και έκανε σαφή την πρόθεση της γαλλικής πρεσβείας στην Ελλάδα να στηρίζει ενεργά νέες κοινές πρωτοβουλίες και συνεργασίες στους τομείς της έρευνας και της καινοτομίας.

Το απόγευμα πραγματοποιήθηκε στο Κέντρο Επιστήμης και Πολιτισμού του ΙΤΕ επίσημη τελετή απονομής του τίτλου «Ιππότης στο Τάγμα των Ακαδημαϊκών Φοινίκων» (Chevalier dans l'Ordre des Palmes Académiques), στον πρόεδρο του ΙΤΕ, καθηγητή Πανεπιστημίου Κρήτης Δρ. Βασίλη Χαρμανδάρη και στον καθηγητή του Πολυτεχνείου Κρήτης, Δρ. Κωνσταντίνο Ζοπουνίδη, από την πρέσβειρα της Γαλλίας στην Ελλάδα. Όπως τονίζεται, ο τίτλος αυτός αποτελεί μια από τις υψηλότερες γαλλικές τιμητικές διακρίσεις, που απονέμεται σε διακεκριμένους ακαδημαϊκούς και καθηγητές για την πολύτιμη συνεισφορά τους στην εκπαίδευση και την επιστήμη.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Γ. ΚΕΦΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ: Ο ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙ ΤΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ

«Μετά από 45 ολόκληρα χρόνια επικαιροποιήσαμε τον Εθνικό Χάρτη Εκτίμησης Κινδύνου Δασικών Πυρκαγιών», τόνισε ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Γιάννης Κεφαλογιάννης, μιλώντας χτες στον Τ/Σ ΣΚΑΪ. Όπως υπογράμμισε, το νέο αυτό εργαλείο σηματοδοτεί τη μετάβαση από την καταστολή στην πρόληψη, καθώς επιτρέπει στο κράτος και την αυτοδιοίκηση να σχεδιάζουν στοχευμένες δράσεις με βάση τον πραγματικό κίνδυνο ανά περιοχή.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υπουργός εξήγησε ότι η αναθεώρηση του χάρτη βασίστηκε σε όλα τα διαθέσιμα δεδομένα των τελευταίων δεκαετιών. «Έχουμε ενσωματώσει όλα τα δεδομένα των τελευταίων 45 ετών, δηλαδή όσον αφορά τους δασικούς χάρτες, όσον αφορά τις πυρκαγιές που είχαμε τα τελευταία αυτά χρόνια και επίσης έχουν ενσωματωθεί όλα τα δεδομένα των 20 τελευταίων ετών όσον αφορά τους χάρτες που βγάζουμε καθημερινά την αντιπυρική περίοδο», ανέφερε. Αυτό, όπως είπε, επιτρέπει μια σύγχρονη, επιστημονικά τεκμηριωμένη αποτύπωση του κινδύνου. Κεντρική καινοτομία του νέου χάρτη, όπως είπε, είναι η κλίμακα αναφοράς. «Έχει γίνει μία λεπτομερής δουλειά ανά

δήμο και όχι ανά νομό που ήταν ο προηγούμενος χάρτης, και έχουμε κατατάξει τους δήμους της χώρας σε τρία επίπεδα. Κόκκινο, κίτρινο και πράσινο», σημείωσε ο κ. Κεφαλογιάννης. Όπως εξήγησε, η κατάταξη αυτή θα καθορίσει και τον τρόπο με τον οποίο θα κατευθύνονται τα κονδύλια και οι παρεμβάσεις πρόληψης τα επόμενα χρόνια.

Ο υπουργός περιέγραψε τον χάρτη ως βασικό εργαλείο τόσο για την Πυροσβεστική όσο και για τους ΟΤΑ, προσθέτοντας ότι όταν θα διατίθενται χρηματοδοτήσεις για πυροπροστασία «θα δοθεί βαρύτητα στους δήμους οι οποίοι είναι αυτή τη στιγμή στο κόκκινο».

Υπενθύμισε ότι «φέτος, συνολικά, η χώρα μας βρισκόταν 43 ημέρες σε επίπεδο συναγερμού, κόκκινο και πορτοκαλί», όταν ο μέσος όρος της τελευταίας εικοσαετίας για το ανώτατο επίπεδο συναγερμού ήταν μόλις 1,1 ημέρες αντί 6 που έφτασε φέτος, γεγονός που δείχνει πόσο έχουν επιδεινωθεί οι κλιματικές συνθήκες.

Ο υπουργός υπογράμμισε ότι η κλιματική κρίση είναι παγκόσμιο φαινόμενο, υπενθυμίζοντας ότι φέτος σε πολλές ευρωπαϊκές χώρες οι καμένες εκτάσεις ήταν πολλαπλάσιες του μέσου όρου της τελευταίας εικοσαετίας και ότι το

Ηνωμένο Βασίλειο είχε, όπως είπε, περισσότερες καμένες εκτάσεις από την Ελλάδα. Σε αυτό το πλαίσιο, επανέλαβε την ανάγκη όλου, κεντρικού κράτος, αυτοδιοίκησης και πολιτών, να συμβάλουν τόσο στην πρόληψη όσο και στην αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών.

Στη συνέχεια, ο κ. Κεφαλογιάννης αναφέρθηκε στα πρόσφατα πλημμυρικά φαινόμενα στη Δυτική Ελλάδα και στην Κέρκυρα, περιγράφοντας την Πολιτική Προστασία ως «μια ολόκληρη αλυσίδα» όπου εμπλέκονται το κεντρικό κράτος, οι περιφέρειες και οι δήμοι. Τόνισε ότι «αν ένας από τους κρίκους αυτής της αλυσίδας δε λειτουργεί σωστά, προφανώς και θα έχουμε προβλήματα», υπενθυμίζοντας ότι η αρμοδιότητα για ρέματα, καθαρισμούς και φρεάτια ανήκει στην αυτοδιοίκηση, ενώ το υπουργείο έχει τον συνολικό συντονισμό.

Για το νέο κύμα κακοκαιριών που αναμένεται, ενημέρωσε για τη συνεδρίαση της Επιτροπής Εκτίμησης Κινδύνου, με τους μετεωρολόγους να δίνουν τις τελικές εκτιμήσεις. Τόνισε ότι, εφόσον χρειαστεί, «προληπτικό 112 θα βγει σε κάποιες περιοχές» και μπορεί να αποφασιστεί και κόκκινος συναγερμός με βάση τις εισηγήσεις της Επιτροπής.

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙΤΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Παρατηρητήριο προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή πρόκειται να δημιουργήσει η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, το οποίο αναμένεται να αποτελέσει ένα ολοκληρωμένο σύστημα πληροφοριών, με στόχο να διευκολύνει τη λήψη αποφάσεων για την ταχύτερη και αποτελεσματικότερη προώθηση των διαδικασιών της προσαρμογής. Παράλληλα, η δημιουργία του παρατηρητηρίου θα βασισθεί στην ανάπτυξη εξειδικευμένων, εφαρμοσίμων και συγκρίσιμων δεικτών, οι οποίοι θα είναι εναρμονισμένοι με διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα και προδιαγραφές.

Για αυτόν ακριβώς τον σκοπό η περιφερειακή επιτροπή πήρε απόφαση, την οποία παρουσιάζει το Αθηναϊκό - Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων, για την υποβολή πρότασης στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα του Πράσινου Ταμείου, με τίτλο «Φυσικό Περιβάλλον και Κλιματική Ανθεκτικότητα», συνολικού προϋπολογισμού 1.000.000 ευρώ.

Με βάση λοιπόν το σχέδιο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, προτείνονται μία σειρά από δράσεις, όπως η ανάπτυξη μηχανισμών ενίσχυσης της ανθεκτικότητας του αγροδιατροφικού τομέα και η ολοκληρωμένη διαχείρισης της παράκτιας ζώνης, λόγω του φαινομένου της διάβρωσης των ακτών.

Ειδικότερα, όσον αφορά στην ανάπτυξη των μηχανισμών ενίσχυσης της ανθεκτικότητας του αγροδιατροφικού τομέα, στόχος του παρατηρητηρίου, σύμφωνα με την απόφαση της περιφερειακής επιτροπής, θα είναι η ανάπτυξη ενός

ολοκληρωμένου πλαισίου αξιολόγησης και ενίσχυσης της κλιματικής ανθεκτικότητας κρίσιμων αγροτικών εφοδιαστικών αλυσίδων, σε επιλεγμένες γεωγραφικές περιοχές, μέσα από την υιοθέτηση πρακτικών αναγεννητικής γεωργίας. Ταυτόχρονα, αναμένεται να αξιοποιηθούν καινοτόμα εργαλεία εκτίμησης του κλιματικού κινδύνου.

Το έργο, βασισμένο σε επιστημονικά δεδομένα και διεθνή παραδείγματα, θα εστιάσει στην ταυτοποίηση των πιο ευάλωτων περιοχών και καλλιεργειών που απειλούνται από ακραία καιρικά φαινόμενα, όπως είναι οι παρατεταμένες ξηρασίες, οι καύσωνες, οι παγετοί, αλλά και οι έντονες βροχοπτώσεις.

Επίσης, αναμένεται να εστιάσει και στον σταδιακό μετασχηματισμό του αγροδιατροφικού τομέα της Δυτικής Ελλάδας προς ένα περισσότερο ανθεκτικό και βιώσιμο παραγωγικό μοντέλο, ικανό να ανταποκριθεί στις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής.

Η ενίσχυση της ανθεκτικότητας θα γίνει μέσω στοχευμένων παρεμβάσεων σε επίπεδο καλλιεργειών, γεωγραφικών περιοχών και πρακτικών παραγωγής. Αρχικά, προβλέπεται η αναγνώριση καλλιεργειών στρατηγικής οικονομικής και διατροφικής σημασίας σε Αχαΐα, Ηλεία, Αιτωλοακαρνανία, με βάση τη συμβολή τους στην τοπική παραγωγή, την ευαλωτότητα σε κλιματικά φαινόμενα, αλλά και τη σημασία τους για την επιστημονική ασφάλεια.

Στη συνέχεια, θα πραγματοποιηθεί αξιολόγηση της ανθεκτι-

κότητας των επιλεγμένων καλλιεργειών, μέσω ανάλυσης σεναρίων κλιματικού κινδύνου, αξιοποιώντας γεωχωρικά και αγρομετεωρολογικά δεδομένα.

Παράλληλα, θα αναπτυχθούν τρεις πιλοτικές παρεμβάσεις αναγεννητικής γεωργίας, σε Αχαΐα, Ηλεία, Αιτωλοακαρνανία, στις οποίες θα εφαρμοστούν πρακτικές βελτίωσης της ποιότητας του εδάφους, ενίσχυσης της βιοποικιλότητας και αποδοτικότερης διαχείρισης των φυσικών πόρων.

Οι παρεμβάσεις αναμένεται να τεκμηριωθούν επιστημονικά και εκτιμάται ότι θα αποτελέσουν πρότυπα αναφοράς για την ευρύτερη εφαρμογή της στρατηγικής προσαρμογής στον πρωτογενή τομέα της Δυτικής Ελλάδας.

Σχετικά με το σχέδιο της ολοκληρωμένης διαχείρισης της παράκτιας ζώνης της Δυτικής Ελλάδας, η προτεινόμενη δράση, σύμφωνα με την περιφερειακή επιτροπή, αφορά στην ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου, διαλειτουργικού συστήματος στρατηγικής διαχείρισης, με στόχο την προσαρμογή στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και τη μείωση των κινδύνων που σχετίζονται άμεσα με τα φαινόμενα της διάβρωσης των ακτών και των κατολισθήσεων.

Η συγκεκριμένη δράση θα υλοποιηθεί μέσω της πράξης «Σχέδιο ολοκληρωμένων στρατηγικών αειφόρου διαχείρισης και ανάπτυξης της παράκτιας ζώνης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή», η οποία έχει ενταχθεί και θα χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα Δυτική Ελλάδα 2021 - 2027.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Η Εθνική Στρατηγική για την Περιφερειακή και Τοπική Ανάπτυξη, η οποία παρουσιάστηκε από τον υφυπουργό παρά τω πρωθυπουργό θανάση Κοντογεώργη και περιλαμβάνει έναν πλήρη οδικό χάρτη με έργα που υλοποιούνται σε όλη τη χώρα και σειρά πρωτοβουλιών για τη σύγκλιση και την άρση των ανισοτήτων στην περιφέρεια, συζητήθηκε κατά τη χθεσινή συνεδρίαση του Κυβερνητικού Συμβουλίου Οικονομικής Πολιτικής, υπό τον πρωθυπουργό Κυριάκο Μητσοτάκη.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με κυβερνητικά στελέχη, βασικός πυλώνας της Εθνικής Στρατηγικής, που θα οριστικοποιηθεί εντός του 2026, είναι η επίλυση άμεσων ζητημάτων που αφορούν την ελληνική περιφέρεια και η διαμόρφωση ενός εθνικού προγράμματος σε ολόκληρη τη χώρα για τα επόμενα χρόνια, σε συνεργασία με τις τοπικές κοινωνίες, ώστε στοχευμένα να κατευθύνονται εθνικοί και ενωσιακοί πόροι με τον βέλτιστο και αποδοτικότερο τρόπο στην ελληνική περιφέρεια.

Στόχος της κυβέρνησης-σύμφωνα με τα κυβερνητικά στελέχη- είναι οι αναπτυξιακές πολιτικές να περάσουν σε κάθε γωνιά της χώρας. Στο πλαίσιο αυτό και για να καταδειχθεί η σημασία τόσο των ορεινών περιοχών όσο και της νησιωτικής Ελλάδας, αποφασίστηκε η συγκρότηση Ειδικής Γραμματείας Ορεινών Περιοχών στην Προεδρία της

Κυβέρνησης και η σύσταση Κυβερνητικής Επιτροπής για τη νησιωτικότητα, με στόχο τον αποδοτικότερο συντονισμό πολιτικών και χρηματοδοτικών εργαλείων. Επίσης, θα εφαρμόζεται ρήτρα ορεινότητας, νησιωτικότητας και απολιγνιτοποίησης στις πολιτικές των Υπουργείων που επηρεάζουν καθοριστικά τους τοπικούς πληθυσμούς και την οικονομία.

Ήδη, στο πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής, εκπονούνται και εντός του 2026 θα ολοκληρωθούν 50 Τοπικά Σχέδια Ανάπτυξης, ένα για κάθε Περιφερειακή Ενότητα της χώρας, ενώ περισσότεροι από 1.000 φορείς έχουν κληθεί να συμμετέχουν οργανωμένα σε ομάδες εργασίας σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες. Σήμερα, στην ελληνική περιφέρεια, υλοποιούνται περισσότερα από 8.000 μικρά και μεγάλα έργα, ενώ το 2026 και το 2027 θα παραδοθούν περισσότερα από 330 εμβληματικά έργα.

Προτεραιότητα η στήριξη της υπαίθρου

«Το σημερινό ΚΥΣΟΠ είναι εξαιρετικά σημαντικό, διότι αφορά την ισορροπία ανάπτυξη στη χώρα, μια βασική κυβερνητική προτεραιότητα για τη στήριξη της υπαίθρου για λόγους οικονομικούς, δημογραφικούς και εθνικούς. Τα τελευταία 6,5 χρόνια, η κυβέρνηση έχει πραγματοποιήσει εκατοντάδες έργα στην περιφέρεια, δεκάδες θα

ολοκληρωθούν έως το τέλος της τετραετίας και ήδη σχεδιάζονται νέα με ορίζοντα την επόμενη τετραετία» τόνισε στην τοποθέτηση του ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης Κωστής Χατζηδάκης.

Όπως είπε η συζήτηση συμπίπτει με τη συζήτηση που γίνεται στο επίπεδο της ΕΕ για το νέο Πολυετές Δημοσιονομικό Πλαίσιο 2028-2034, το οποίο μας αφορά όλους, διότι η περιφερειακή ανάπτυξη στηρίζεται σε σημαντικό βαθμό με πόρους από τις Βρυξέλλες.

«Στο πλαίσιο αυτό, εισηγούμαστε σήμερα δύο επιπλέον πρωτοβουλίες: Πρώτον, τη σύσταση Ειδικής Γραμματείας στο Γραφείο του Πρωθυπουργού για τις ορεινές περιοχές. Και δεύτερον, τη δημιουργία μιας Κυβερνητικής Επιτροπής για τη νησιωτικότητα. Χωρίς να ξεχνάμε τη σημασία της οριζόντιας ρήτρας απολιγνιτοποίησης» είπε ο κ. Χατζηδάκης και κατέληξε: «Σημειώνω, επίσης, ότι μόλις την περασμένη εβδομάδα εστάλη σε όλους τους Υπουργούς επιστολή μου σε σχέση με τη σύσταση διυπουργικής επιτροπής για τον συντονισμό της διαπραγμάτευσης του επόμενου Πολυετούς Δημοσιονομικού Πλαισίου της ΕΕ, σε συνέχεια πρωτοβουλιών που έχουν αναληφθεί ήδη από το υπουργείο Εξωτερικών και την αντιπροεδρία της κυβέρνησης».

ΤΟΥΡΚΙΑ: ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ

Απάντηση στα επικριτικά σχόλια που διατυπώθηκαν για την είσοδο στην Αγία Σοφία γερανοφόρων οχημάτων δίνουν τα μέλη του επιστημονικού συμβουλίου που επιβλέπει τα έργα ενίσχυσης της στατικότητας και συντήρησης του μνημείου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με την άποψη του επιστημονικού συμβουλίου, η χρήση γερανού και καλύβδινων υποστηρίξεων είναι η μόνη τεχνικά εφικτή και ασφαλής λύση, δεδομένου ότι το μνημείο παραμένει ανοικτό στη λατρεία και δεν μπορεί να κλείσει από μια σκαλωσιά.

Όπως λένε μέλη της μιλώντας στην εφημερίδα Hurriyet, αντίστοιχες μέθοδοι έχουν χρησιμοποιηθεί σε μεγάλα μνημεία του εξωτερικού, όπως στην Παναγία των Παρισίων, και υποστηρίζουν πως η σκληρή κριτική οφείλεται και στην πολιτική πόλωση, ενώ η πολυπλοκότητα των εργασιών καθιστά δύσκολη την πλήρη κατανόησή τους από το ευρύ κοινό.

Συμπερασματικά, επιστημαίνεται ότι η χρήση του γερανού και των καλύβδινων στηριγμάτων θεωρείται απαραίτητη, είναι επιστημονικά τεκμηριωμένη και ασφαλής επιλογή για την προστασία της Αγίας Σοφίας, καθώς καμία άλλη μέθοδος δεν θα μπορούσε να εφαρμοστεί χωρίς να τεθεί

σε κίνδυνο το μνημείο ή να κλείσει για το κοινό.

«Ο τρούλος χρειάζεται μια καλύβδινη κατασκευή τόσο από κάτω όσο και από πάνω. Και αυτό θα το κάνουμε χωρίς να κλείσουμε το μνημείο στη λατρεία και την επίσκεψη. Ως "Επιστημονική Επιτροπή" κάναμε 58 συνεδριάσεις και συζητήσαμε όλες τις λεπτομέρειες. Τελικά, υπάρχουν τέσσερα πλαίσια, δοκοί, κολόνες... Έχει στηθεί μια πλατφόρμα για επέμβαση στον τρούλο από κάτω, σε ύψος 46 μέτρων. Δεν υπάρχει μηχανήμα στον κόσμο που να μπορεί να σηκώσει το βάρος του χάλυβα που χρησιμοποιείται για αυτές τις κολόνες, πέρα από τον γερανό που βλέπετε στις φωτογραφίες» δηλώνει στην τουρκική εφημερίδα το μέλος του συμβουλίου, αναπληρωτής καθηγητής Μεχμέτ Σελίμ Οκτέν.

Ο ίδιος επισημαίνει επίσης ότι ο γερανός είναι 45 τόνων, βάρος που είναι αμελητέο σε σύγκριση με τις κολόνες. «Όταν ολοκληρωθεί όλο το σύστημα, το συνολικό βάρος θα είναι περίπου 530 τόνου». Σε έναν από τους πυλώνες θα υπάρξει ανελκυστήρας• από εκεί θα ανεβαίνουν τα εξαρτήματα προς τον τρούλο.

Τα μέλη του συμβουλίου τονίζουν ότι όλες οι αποφάσεις λήφθηκαν έπειτα από πολλές συνεδριάσεις, τεχνικές ανα-

λύσεις, προσομοιώσεις, σεισμικές και γεωλογικές δοκιμές, ενώ έγιναν και έλεγχοι του υπεδάφους. Απορρίπτουν δε τις κατηγορίες ότι ο γερανός επιλέχθηκε για λόγους κόστους και επισημαίνουν ότι η UNESCO δεν απαγορεύει συγκεκριμένα εργαλεία, αλλά απαιτεί μόνο επεμβάσεις που δεν προκαλούν βλάβη.

Επισημαίνουν ακόμη ότι πρόκειται για την πιο εκτεταμένη επέμβαση που έχει γίνει στην Αγία Σοφία από την εποχή των αδελφών Fossati, των Ελβετών αρχιτεκτόνων του 19ου αιώνα που εργάστηκαν στην Οθωμανική Αυτοκρατορία. Το σημαντικότερο έργο τους ήταν η μεγάλη αποκατάσταση της Αγίας Σοφίας την περίοδο 1847-1849.

Ερωτηθείς για τα έργα στον τρούλο, ο καθηγητής Αχμέτ Γκιουλές σημειώνει: «Ο τρούλος έχει σοβαρά προβλήματα. Ίσως η τελευταία ουσιαστική επέμβαση να έγινε την εποχή των Fossati. Όταν αφαιρέσουμε την κάλυψη του τρούλου θα δούμε τι υπάρχει από κάτω. Οι συζητήσεις άλλωστε ξεκίνησαν ακριβώς όταν σχεδιάζαμε πώς θα αφαιρέσουμε αυτή την κάλυψη. Αφού εξετάσαμε όλες τις εναλλακτικές, καταλήξαμε σε αυτή τη λύση».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑ: ΕΝΝΕΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΕ RED CODE ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΤΟ ΣΑΒΒΑΤΟ

Έκτακτη διυπουργική σύσκεψη σήμερα - Συνεδριάζει εκ νέου η Επιτροπή Εκτίμησης Κινδύνου

Συνεδριάζει εκ νέου σήμερα στις 12.00 η Επιτροπή Εκτίμησης Κινδύνου ενόψει της κακοκαιρίας με ισχυρές βροχές και καταιγίδες που θα επηρεάσουν έως και την Παρασκευή 5/12/2025 την Ελλάδα. Μετά την ολοκλήρωσή της, στις 13.30, θα πραγματοποιηθεί έκτακτη διυπουργική σύσκεψη, την οποία έχει συγκαλέσει ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Γιάννης Κεφαλογιάννης, με τη συμμετοχή εκπροσώπων των ΟΤΑ και όλων των συναρμόδιων υπουργείων και φορέων της Πολιτικής Προστασίας, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με τους επιστήμονες της Επιτροπής, η οποία συνεδριάζει και χθες:

1. Την Πέμπτη, και την Παρασκευή ισχυρές βροχές και καταιγίδες θα εκδηλωθούν στην κεντρική Μακεδονία, τη Θεσσαλία, τις Σποράδες, την Εύβοια, την ανατολική Στερεά, την ανατολική και νότια Πελοπόννησο, τις Κυκλάδες, την Κρήτη, το ανατολικό Αιγαίο και τα Δωδεκάνησα.

2. Την Παρασκευή τα φαινόμενα θα είναι κατά διαστήματα ιδιαίτερος ισχυρά και δυνητικά επικίνδυνα (κόκκινη προειδοποίηση) στις Περιφερειακές Ενότητες: Πιερίας, Ημαθίας, Χαλκιδικής, Θεσσαλονίκης, στη Θεσσαλία, τις Σποράδες, την Εύβοια, τα νησιά του ανατολικού Αιγαίου, νοτίου Αιγαίου (ιδιαίτερα τη Σαντορίνη) και τα Δωδεκάνησα (ιδιαίτερα τη Ρόδο).

Για το λόγο αυτό και μετά και το Έκτακτο Δελτίο Επικίνδυνων Καιρικών Φαινομένων (ΕΔΕΚΦ), που εκδόθηκε από την Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ), η γενική γραμματεία Πολιτικής Προστασίας έθεσε σε κατάσταση κινητοποίησης (Red Code) από σήμερα, έως και το Σάββατο 6 Δεκεμβρίου 2025, εννιά περιφέρειες.

Ειδικότερα πρόκειται για τις Περιφέρειες:

- Αττικής
- Θεσσαλίας

- Πελοποννήσου
- Βορείου Αιγαίου
- Νοτίου Αιγαίου, με ιδιαίτερη προσοχή στις ΠΕ Θήρας και ΠΕ Ρόδου
- Κρήτης
- Κεντρικής Μακεδονίας, με ιδιαίτερη προσοχή στις ΠΕ Πιερίας, Ημαθίας, Χαλκιδικής και Θεσσαλονίκης
- Στερεάς Ελλάδας
- Ιονίων Νήσων.

Στο πλαίσιο αυτό Δήμοι και Περιφέρειες καλούνται να συγκαλέσουν άμεσα τα Τοπικά Επιχειρησιακά Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΤΕΣΟΠΠ) και τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΤΕΣΟΠΠ).

Όπως τόνισε το υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας σε ανακοίνωσή του, το Εθνικό Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων (ΕΣΚΕΔΙΚ) θα επικοινωνήσει με τους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού, καθώς και με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς προκειμένου να έχουν πλήρη ενημέρωση για τα επικείμενα καιρικά φαινόμενα και να τεθούν σε επιχειρησιακή ετοιμότητα.

Επιπλέον, όπως ανακοίνωσε το Πυροσβεστικό Σώμα, σε εφαρμογή τίθεται το επιχειρησιακό σχέδιο για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρών, καθώς και των συνοδών τους φαινομένων, ενώ οι Πυροσβεστικές Υπηρεσίες των περιοχών όπου αναμένεται να εκδηλωθούν τα φαινόμενα, έχουν τεθεί σε κατάσταση αυξημένης ετοιμότητας και περαιτέρω κλιμάκωσης, εφόσον απαιτηθεί, προκειμένου να αντιμετωπιστούν άμεσα τυχόν προβλήματα από έντονα φαινόμενα της εν λόγω κακοκαιρίας.

Παράλληλα συστάσεις προς τους πολίτες απηύθυνε η γενική γραμματεία Πολιτικής Προστασίας καλώντας τους να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί, μεριμνώντας για τη λήψη μέτρων

αυτοπροστασίας από κινδύνους που προέρχονται από την εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων.

Επιπλέον η γενική γραμματεία έχει ενημερώσει τις αρμόδιες υπηρεσιακά εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες, καθώς και τις περιφέρειες και τους δήμους της χώρας, ώστε να βρίσκονται σε αυξημένη ετοιμότητα πολιτικής προστασίας, προκειμένου να αντιμετωπίσουν άμεσα τις επιπτώσεις από την εκδήλωση των έντονων καιρικών φαινομένων.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με το Έκτακτο Δελτίο Επικίνδυνων Καιρικών Φαινομένων (ΕΔΕΚΦ) που εκδόθηκε από την Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ), ισχυρές βροχές και καταιγίδες προβλέπονται από την Πέμπτη (04-12-2025) και μέχρι τις πρωινές ώρες του Σαββάτου (06-12-2025) στις περισσότερες περιοχές της ανατολικής και νότιας κυρίως χώρας.

Όπως επισημαίνεται, οι βροχοπτώσεις εκτός της μεγάλης έντασης θα έχουν και μεγάλη διάρκεια. Τα ισχυρά φαινόμενα σε πολλές περιοχές θα συνοδεύονται από τοπικές χαλαζοπτώσεις και κατά διαστήματα από πολύ ισχυρούς ανέμους, η ένταση των οποίων την Παρασκευή (05-12-2025) στη νοτιοανατολική νησιωτική χώρα θα φτάσει τα 8 και πιθανώς πρόσκαιρα τα 9 μποφόρ.

Όπως υπογραμμίζεται μάλιστα από το meteo.gr/ Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών και σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση του επεισοδίου βροχοπτώσεων (RPI) που εφαρμόζεται από τη μονάδα Meteo του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, το επεισόδιο της Παρασκευής 05/12 κατατάσσεται στην Κατηγορία 5 (Ακραία).

Το Σάββατο, σύμφωνα με το Έκτακτο Δελτίο Επικίνδυνων Καιρικών Φαινομένων της ΕΜΥ (06-12-2025) προβλέπεται από τις πρωινές ώρες τα ισχυρά φαινόμενα στις περισσότερες περιοχές να εξασθενήσουν και να περιοριστούν στα Δωδεκάνησα.

Η ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΝΕΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙ ΤΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δρομολόγησε δημόσια διαβούλευση σχετικά με την κλιματική ανθεκτικότητα, καλώντας πολίτες, επιχειρήσεις, περιφερειακές αρχές, την κοινωνία των πολιτών και όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη να διατυπώσουν απόψεις και οπτικές σχετικά με το πώς μπορεί η Ευρώπη να προετοιμαστεί καλύτερα και να αντιμετωπίσει την κλιματική αλλαγή.

Η Ευρώπη υφίσταται αυξανόμενες ζημιές και κόστος από ακραία καιρικά φαινόμενα — στην υγεία, στα μέσα διαβίωσης, στις υποδομές έως και την οικονομία. Η ευρωπαϊκή εκτίμηση κλιματικών κινδύνων που δημοσιεύθηκε πρόσφατα τόνισε πως η ήπειρός μας θερμαίνεται δύο φορές ταχύτερα από τον υπόλοιπο κόσμο και δείχνει ότι, χωρίς επείγουσα δράση, αυτοί οι κλιματικοί

κίνδυνοι θα μπορούσαν να φθάσουν σε καταστροφικά επίπεδα έως το τέλος του αιώνα. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσίευσε επίσης ανακοίνωση σχετικά με τη διαχείριση των κλιματικών κινδύνων στην Ευρώπη τον Μάρτιο του 2024.

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, η συμβολή της διαβούλευσης θα είναι σημαντική, καθώς η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σχεδιάζει ένα νέο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την κλιματική ανθεκτικότητα, το οποίο πρόκειται να εγκριθεί στα τέλη του 2026, ώστε να καταστεί η Ευρώπη πιο ισχυρή, πιο ασφαλής και έτοιμη για τις προκλήσεις ενός μεταβαλλόμενου κλίματος. Το νέο αυτό πλαίσιο θα προστατεύει κυρίως την υγεία και την ευημερία των ανθρώπων, θα προβλέπει και θα μει-

ώνει τους κλιματικούς κινδύνους υψηλού αντικτύπου, θα ενισχύει την ετοιμότητα σε όλα τα επίπεδα της κοινωνίας, και θα προωθεί καινοτόμες τεχνολογίες, προϊόντα και υπηρεσίες με ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή. Η διαβούλευση είναι ανοικτή έως τις 24 Φεβρουαρίου 2026 (1:00 π.μ., ώρα Ελλάδας) και είναι διαθέσιμη στη διαδικτυακή πύλη «Πείτε την άποψή σας». Τα αποτελέσματα αυτής της διαβούλευσης θα συνεκτιμηθούν με τα αποτελέσματα της πρόσκλησης υποβολής στοιχείων που προκλήθηκε το καλοκαίρι του 2025, η οποία θα συμβάλει επίσης στις εργασίες της Επιτροπής σχετικά με το νέο πλαίσιο της ΕΕ για την κλιματική ανθεκτικότητα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΚΤΟΡΟ ΑΡΧΑΝΩΝ: ΟΙ ΜΙΝΩΙΤΕΣ ΤΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΑΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

Μία ανορθόδοξη αρχιτεκτονική πρακτική των Μινωιτών, ασυνήθιστη για την ιδιαίτερη προσοχή που έδειχναν στις κατασκευές τους, αλλά εν τέλει και η απόδειξη της τεχνικής ευφυΐας τους, ήρθε στο φως κατά την ανασκαφή που πραγματοποιήθηκε στο ανάκτορο των Αρχανών για την περίοδο του 2025, όπως αναφέρει ανακοίνωση του ΥΠΠΟ, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Υπό τη διεύθυνση της δόκτορος Έφης Σαπουνά-Σακελλαράκη, η αρχαιολογική έρευνα, που άρχισε -για την ακρίβεια επανεκκίνησε- το 2023, είχε ως στόχο τη συμπλήρωση της εικόνας του τριώροφου κτηρίου του μεγάρου των Αρχανών, που άνθισε, στη μορφή που αποκαλύπτεται τώρα, έως το 1450 π.Χ. Στη διερεύνηση ενός λοξού, διπλού τοίχου, που είχε κλείσει μεγάλο τμήμα της αυλής του ανακτόρου κατά παράδοση τρόπο, ενώ παράλληλα δεν είχε επιμελημένη κατασκευή, αφού ήταν φτιαγμένος από ακατέργαστους λίθους, μία συνθήκη δηλαδή, που δημιουργούσε πολλά ερωτηματικά, επικεντρώθηκε η φετινή ανασκαφή. Για να αποδειχθεί, όμως, από τη συστηματική αρχαιολογική έρευνα και με τη βοήθεια ειδικών επιστημόνων, ότι η ύπαρξή του ήταν πολύ σημαντική για το κτήριο, καθώς σκοπός του ήταν η προστασία από φυσικές καταστροφές και ειδικότερα από την κατολίσθηση του βράχου που υπέρκειται. Αυτός ήταν και ο λόγος, που το νότιο τμήμα του τοίχου δεν ήταν επιμελές, καθώς αυτή η πλευρά του δεν ήταν ορατή. Ωστόσο, η ευφυΐα και η εμπειρία των μινωιτών αρχιτεκτόνων αλλά και η καλαισθησία τους δεν θα επέτρεπαν την ύπαρξη μιας τέτοιας κακοφωνίας, έτσι προχώρησαν και στην κατασκευή του δεύτερου τοίχου που προσκολλήθηκε στον προηγούμενο ώστε να είναι ορατός από την πλευρά της αυλής του ανακτόρου. Ιδιαίτερα επιμελημένος και ιδιαίτερης αισθητικής, αυτός ο τοίχος είναι κατασκευασμένος με ωραία λαξευμένους πωρόλιθους, όμοιους με αυτούς του λοιπού ανακτόρου.

Όπως, δε, επισημαίνει η ίδια ανακοίνωση, πάνω από τον τοίχο αυτόν αποκαλύφθηκαν και τα συνήθη στρώματα μυκηναϊκής περιόδου με πλήθος κυλίκων και ευρήματα ιστορικών χρόνων. Χαρακτηριστικά της διαχρονικής χρήσης του χώρου είναι ευρήματα της Ελληνιστικής περιόδου, όπως πχ. τριφυλλόστομη οινόχοη με δύο ανάγλυφες κεφαλές (3ος π.Χ. αιώνας) και μία πήλινη κεφαλή που ήταν προσκολλημένη προφανώς σε κάποιο αντικείμενο.

Σημαντικές αποκαλύψεις όμως υπήρξαν και στο νοτι-

οανατολικό τμήμα της ανασκαφής, σε έναν χώρο της οποίας (Χώρος 28) αποκαλύφθηκε άνοιγμα από την Κεντρική αυλή προς το ανατολικότερο τμήμα του ανακτόρου, ενώ λίθινες πλάκες χωρίζουν τον χώρο αυτό σε δύο τμήματα. Πάνω στις τελευταίες έγινε η προσθήκη ενός μεγάλου τραπεζοειδούς λίθου με τόρμους, που υποδεικνύουν την ύπαρξη κάποιου στηθαίου, το οποίο κατέστρεψε τοίχος μυκηναϊκών χρόνων. Ένας φυσικός λίθος που φέρει κάποια ανθρωπόμορφα χαρακτηριστικά είναι το ενδιαφέρον εύρημα από αυτόν τον χώρο. Το αντικείμενο είχε πέσει από άνω όροφο και πιθανότατα σχετίζεται με την ύπαρξη ενός «fetish shrine» (Ιερό των Φετίχ), ανάλογο με αυτό της Κνωσού.

Γενικότερα στη νέα περίοδο των ανασκαφών του 2023 και 2024 υπήρξαν σημαντικά νέα στοιχεία για τη λειτουργία του ανακτόρου. Σύμφωνα με την ανακοίνωση του ΥΠΠΟ, στο βορειότερο μέχρι στιγμής τμήμα του αποκαλύφθηκαν χώροι διώροφοι και τριώροφοι, μία ελίτ πτέρυγα του ανακτόρου: Πολυτελή δωμάτια, τα οποία επικοινωνούσαν μεταξύ τους με διαδρόμους, με πληθώρα παραστάδων γυψόλιθου, σπαράγματα τοιχογραφιών, τοίχους επενδυμένους με κονίαμα, δάπεδα από σχιστόλιθο κ.λ.π. In situ βρέθηκαν και οι συνθήσεις σε όλους σχεδόν τους χώρους του ανακτόρου διαχωριστικές/διακοσμητικές ταινίες κονιάματος, που περιέβαλαν τις πλάκες του δαπέδου.

Το ανάκτορο των Αρχανών βρίσκεται στο κέντρο της σύγχρονης πόλης, στη θέση Τουρκογειτονιά. Είχε καταστραφεί από σεισμό περί το 1700 π.Χ. αλλά ξαναχτίστηκε και άνθισε ως το 1450 π.Χ, όταν επήλθε η τελική καταστροφή του. Οι ανασκαφές έδειξαν, όμως, ότι η κατοίκηση στον χώρο ήταν συνεχής. Πρώτος αναφέρθηκε στις Αρχάνες ο σερ Άρθουρ Έβανς, λόγω σημαντικών ευρημάτων (σήμερα βρίσκονται στο Asmolean museum), που προφανώς προέρχονταν από το μινωικό νεκροταφείο των Αρχανών στο λόφο Φουρνί, το οποίο ανασκάφηκε αργότερα από τους Γιάννη και Έφη Σακελλαράκη και το οποίο απέδωσε πέντε θολωτούς τάφους, πολλά ταφικά κτήρια και κιβωτιόσχημους τάφους της Μυκηναϊκής περιόδου.

Στην ίδια την κωμόπολη ο Έβανς είχε παρατηρήσει επιφάνειες μεγάλων τοίχων, ενώ ανέσκαψε ένα κυκλικό υδραγωγείο σε περιοχή, που εντάσσεται στο ανάκτορο. Στη συνέχεια, ωστόσο, ο Γιάννης Σακελλαράκης, διενεργώντας επιφανειακή έρευνα και ερευ-

νώντας τα υπόγεια των σύγχρονων οικιών στο κέντρο της κωμόπολης, ανακάλυψε ότι ήταν θεμελιωμένες πάνω σε ισχυρούς μινωικούς τοίχους. Κάτι το οποίο πολλοί προηγούμενοι ερευνητές (όπως Μαρινάτος και Πλάτων) δεν είχαν εντοπίσει, αν και αναζητούσαν το περίφημο «θερινό ανάκτορο» του Έβανς, σύμφωνα με τις βικτωριανές αντιλήψεις του. Οι ίδιοι είχαν στραφεί, όσον αφορά τις έρευνές τους, σε σημεία, όπως αποδείχθηκε, εκτός της περιοχής του ανακτόρου.

Η χαρτογράφηση, όμως, όλων των προαναφερθέντων καταλοίπων από τον Γιάννη Σακελλαράκη οδήγησε στην επιλογή χώρου όπου αποδείχθηκε ότι βρισκόταν το κέντρο του ανακτόρου των Αρχανών, το οποίο απέδωσε πλήθος αρχιτεκτονικών και πολυτελών κινητών ευρημάτων. Σε γειτονική άλλωστε περιοχή βρέθηκε το αρχείο και ο θεατρικός χώρος του ανακτόρου.

Η ανασκαφή για την περίοδο του 2025 πραγματοποιήθηκε από την Αρχαιολογική Εταιρεία και σ' αυτήν έλαβε και φέτος μέρος το ίδιο αξιόλογο επιστημονικό προσωπικό, αποτελούμενο από τους αρχαιολόγους δρ Πολίνα Σαπουνά-Έλλης, Δημήτρη Κοκκινάκο (ΜΑ) και Περσεφώνη Ξυλούρη, τη σχεδιάστρια Αγάπη Λαδιανού, τη συντηρήτρια αρχαιοτήτων Βέτα Καλυβιανή και τον φωτογράφο Κώστα Μαρή, ενώ ιδιαίτερη ήταν η συμβολή του δρ Χάρλαμπου Φασουλά στην αποσαφήνιση του ρόλου του «λοξού τοίχου» της αυλής του ανακτόρου.

Η ένταξη της Ζωμίνθου, εξάλλου, την οποία ανακάλυψε στον Ψηλορείτη ο Γιάννης Σακελλαράκης και ανέσκαψε με την Έφη Σαπουνά-Σακελλαράκη, στον Κατάλογο Μνημείων Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO συνιστά μία αναγνώριση όχι μόνο της μοναδικότητας αυτού του μνημείου αλλά γενικότερα της αξίας και της μινωικής ταυτότητας της Κρήτης. Στον αρχαιολογικό χώρο και στην ευρύτερη περιοχή έγιναν εργασίες και διαμορφώσεις, όπως η δημιουργία χώρου στάθμευσης οχημάτων, φυλάκιο, τουαλέτες, ενημερωτικές πινακίδες κ.ά. Η ένταξη έγινε ως γνωστόν, μαζί με άλλα πέντε μινωικά ανάκτορα Κνωσό, Φαιστό, Ζάκρο, Μάλια και Κυδωνία. Αξίζει, τέλος, να σημειωθεί ότι τόσο στις Αρχάνες όσο και στα Ανώγεια έχουν δημιουργεί μικρά μουσεία/κέντρα πληροφόρησης, αποκλειστικά με ευρήματα από τις ανασκαφές αντίστοιχα των Αρχανών, της Ζωμίνθου και Ιδαίου Άντρου.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΜΕΙΩΘΗΚΑΝ ΤΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ ΤΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ ΤΩΝ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Σε μείωση των επιτοκίων στα δάνεια προχώρησαν οι τράπεζες τον Οκτώβριο 2025 διατηρώντας αμετάβλητα αυτά των καταθέσεων.

Πιο αναλυτικά σύμφωνα με τα στοιχεία της Τραπεζής της Ελλάδος το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο των νέων καταθέσεων παρέμεινε σχεδόν αμετάβλητο στο 0,32%, ενώ το αντίστοιχο επιτόκιο των νέων δανείων μειώθηκε στο 4,45%.

Ειδικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το μέσο επιτόκιο των καταθέσεων μίας ημέρας από νοικοκυριά παρέμεινε αμετάβλητο στο 0,03%, ενώ το αντίστοιχο επιτόκιο καταθέσεων από επιχειρήσεις διαμορφώθηκε στο 0,10% από 0,13% τον προηγούμενο μήνα.

Τα μέσα επιτόκια των καταθέσεων με συμφωνημένη διάρκεια

έως 1 έτος από νοικοκυριά και επιχειρήσεις παρέμειναν σχεδόν αμετάβλητα στο 1,14% και 1,72% αντίστοιχα.

Στο σκέλος των χορηγήσεων το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο του συνόλου των νέων δανείων προς νοικοκυριά και επιχειρήσεις μειώθηκε κατά 6 μονάδες βάσης (0,06%) βάσης και διαμορφώθηκε στο 4,45%.

Ειδικότερα, το μέσο επιτόκιο των καταναλωτικών δανείων χωρίς καθορισμένη διάρκεια (κατηγορία που περιλαμβάνει τα δάνεια μέσω πιστωτικών καρτών, τα ανοικτά δάνεια και υπερεναλήψεις από τρεχούμενους λογαριασμούς) αυξήθηκε κατά 6 μονάδες βάσης και διαμορφώθηκε στο 14,64%.

Το μέσο επιτόκιο των καταναλωτικών δανείων με συγκεκριμένη διάρκεια και κυμαινόμενο επιτόκιο αυξήθηκε κατά 17 μονάδες

βάσης και διαμορφώθηκε στο 11,30%, ενώ το μέσο επιτόκιο των στεγαστικών δανείων με κυμαινόμενο επιτόκιο μειώθηκε κατά 9 μονάδες βάσης και διαμορφώθηκε στο 3,43%.

Το μέσο επιτόκιο των επιχειρηματικών δανείων χωρίς καθορισμένη διάρκεια παρέμεινε σχεδόν αμετάβλητο στο 4,50%. Το αντίστοιχο επιτόκιο των επαγγελματικών δανείων παρέμεινε επίσης σχεδόν αμετάβλητο στο 6,85%.

Το μέσο επιτόκιο των νέων επιχειρηματικών δανείων με συγκεκριμένη διάρκεια και κυμαινόμενο επιτόκιο μειώθηκε κατά 18 μονάδες βάσης και διαμορφώθηκε στο 3,66%. Το μέσο επιτόκιο των δανείων τακτικής λήξης με κυμαινόμενο επιτόκιο προς μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) μειώθηκε κατά 4 μονάδες βάσης και διαμορφώθηκε στο 4,15%.

ΝΕΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΡΕΚΟΡ ΣΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΟΦΕΙΛΩΝ ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΞΩΔΙΚΑΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ 2.450 νέες ρυθμίσεις, ύψους περίπου 600 εκατ. ευρώ

Για δεύτερο συνεχόμενο μήνα, ο Εξωδικαστικός Μηχανισμός καταγράφει νέο ιστορικό ρεκόρ, επιβεβαιώνοντας την σταθερά αυξανόμενη αποτελεσματικότητά του ως βασικού εργαλείου ρύθμισης οφελών και παρέχοντας στοχευμένη κοινωνική στήριξη σε όσους έχουν τη μεγαλύτερη ανάγκη.

Σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, την οποία δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τον Νοέμβριο ολοκληρώθηκαν 2.450 ρυθμίσεις, με συνολικό ύψος ρυθμιζόμενων οφελών που προσεγγίζει τα 600 εκατ. ευρώ. Από την έναρξη λειτουργίας του Μηχανισμού έχουν έως σήμερα ολοκληρωθεί 48.414 ρυθμίσεις, οι οποίες αντιστοιχούν σε αρχικές οφειλές ύψους 15,26 δισ. ευρώ, ενισχύοντας τη διαρκή εμπιστοσύνη των πολιτών στη διαδικασία.

Κοινωνική προστασία – Ρυθμίσεις για ευάλωτους και ΑμεΑ

Ιδιαίτερα ενθαρρυντική είναι η συμμετοχή των οικονομικά ευάλωτων νοικοκυριών. Μόνο μέσα στον Νοέμβριο ολοκληρώθηκαν 292 ρυθμίσεις για οικονομικά ευάλωτους οφειλότες, εκ των οποίων 29 αφορούν άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ). Παράλληλα, από την αρχή εφαρμογής του μηχανισμού, 377 οφειλότες έχουν επιτύχει αναστολή μέτρων αναγκαστικής εκτέλεσης, εξασφαλίζοντας ουσιαστική προστασία της περιουσίας και της κύριας κατοικίας τους.

Διμερείς ρυθμίσεις με Χρηματοδοτικούς Φορείς

Ενισχυμένη δυναμική συνεχίζουν να εμφανίζουν και οι διμερείς ρυθμίσεις δανείων με τους 4 μεγαλύτερους Servicers (Intrum,

Cepal, DoValue, Qquant). Τον μήνα Οκτώβριο καταγράφηκαν ρυθμίσεις συνολικού ύψους 355 εκ. ευρώ, οι οποίες αντιστοιχούν σε 5.300 οφειλότες. Τα στοιχεία αυτά καταδεικνύουν ότι η συνεργασία των οφειλότες με τους Servicers ενισχύεται, οδηγώντας σε ουσιαστικές λύσεις.

Παράλληλα, στα χαρτοφυλάκια των τεσσάρων συστημικών τραπεζών έχει απομείνει ακόμα ένας μικρός όγκος μη-εξυπηρετούμενων δανείων, εκ των οποίων το μεγαλύτερο μέρος είναι καταγγελλόμενο, ενώ το 17% κατά μέσο όρο βρίσκεται σε καθεστώς ρύθμισης. Υπενθυμίζεται ότι ο συνολικός δείκτης των μη εξυπηρετούμενων δανείων των τραπεζών, βάσει των τελευταίων διαθέσιμων στοιχείων της Τράπεζας της Ελλάδος, βρίσκεται στο ιστορικό χαμηλό του 3,4%.

ΣΤΟ 2,03% Η ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΕΤΗΣΙΩΝ ΕΝΤΟΚΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Με αυξημένο επιτόκιο θα γίνει η διάθεση της νέας σειράς εντόκων γραμματίων ετήσιας διάρκειας του Ελληνικού Δημοσίου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το επιτόκιο κατά τη χθεσινή δημοπρασία διαμορφώθηκε στο 2,03% έναντι 1,97% που ήταν στην προηγούμενη δημοπρασία του Σεπτεμβρίου 2025.

Πιο αναλυτικά, όπως ανακοίνωσε ο Οργανισμός Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους, διενεργήθηκε δημοπρασία εντόκων γραμματίων

διάρκειας 52 εβδομάδων, ύψους 500 εκατομμυρίων Ευρώ. Η απόδοση διαμορφώθηκε στο 2,03%. Υποβλήθηκαν συνολικές προσφορές ύψους 825 εκατομμυρίων Ευρώ, που υπερκάλυψαν το ζητούμενο ποσό (των 500 εκατ. ευρώ) κατά 1,65 φορές.

Η δημοπρασία πραγματοποιήθηκε μέσω των Βασικών Διαπραγματευτών Αγοράς (Primary Dealers), και η ημερομηνία διακανονισμού είναι η Παρασκευή 5 Δεκεμβρίου 2025.

Έγιναν δεκτές προσφορές μέχρι του ύψους του δημοπρατηθέντος ποσού, καθώς και μη ανταγωνιστικές προσφορές ύψους 100 εκατομμυρίων Ευρώ.

Δεν θα γίνουν αποδεκτές συμπληρωματικές μη ανταγωνιστικές προσφορές την Πέμπτη 4 Δεκεμβρίου 2025.

Σημειώνεται ότι κατά τις δημοπρασίες δεν καταβάλλεται προμήθεια.

Γ. ΠΙΤΣΙΛΗΣ ΣΤΟ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ FORUM ΤΟΥ ΟΟΣΑ: Η ΑΑΔΕ ΑΞΙΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η ΑΑΔΕ συμμετείχε στην 18η Ολομέλεια του Παγκόσμιου Φορουμ για τη Φορολογική Διαφάνεια και την Ανταλλαγή Πληροφοριών του ΟΟΣΑ, που διεξάγεται αυτές τις ημέρες στο Νέο Δελχί της Ινδίας.

Ο Διοικητής της ΑΑΔΕ, Γιώργος Πιτσιλής, πήρε μέρος σε σχετική συζήτηση, όπου και παρουσίασε την πρόοδο της Ελλάδας στην εφαρμογή των προτύπων ανταλλαγής πληροφοριών, αναφέροντας το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Υπογράμμισε ότι η Ελλάδα είχε από νωρίς υιοθετήσει το κοινό πρότυπο ανταλλαγής πληροφοριών, πραγματοποιώντας ανταλλαγές δεδομένων από το 2017. Σημείωσε ότι, σήμερα,

η χώρα διαθέτει πάνω από 80 διμερείς σχέσεις ανταλλαγής δεδομένων, συμβάλλοντας στην εμβάθυνση της διεθνούς συνεργασίας.

Τόνισε ακόμα ότι η αυτόματη ανταλλαγή πληροφοριών έχει οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των ελέγχων, της ανάλυσης κινδύνου και της ανίχνευσης αδήλων εισοδημάτων, ενισχύοντας τη φορολογική συμμόρφωση.

Σχετικά δε με τη συμβολή της ανταλλαγής πληροφοριών στην ενίσχυση της συμμόρφωσης, ο Διοικητής ανέφερε ότι: «Τα εργαλεία της φορολογικής διαφάνειας έχουν πλέον γίνει αναπόσπαστο μέρος της καθημερινής λειτουργίας της ΑΑΔΕ. Η Ελλάδα

αξιοποιεί, τόσο τις πληροφορίες, που λαμβάνει κατόπιν αιτήματος, όσο και τις αυτόματες ροές δεδομένων για αποτελεσματικότερους ελέγχους και ταχύτερη διεκπεραίωση υποθέσεων».

Απαντώντας σε σχετική ερώτηση, ο κ. Πιτσιλής παρουσίασε την ελληνική εμπειρία στην πρωτοποριακή συνεργασία με διεθνείς ψηφιακές πλατφόρμες βραχυρόνων μισθώσεων, πριν ακόμη θεσπιστεί ευρωπαϊκό ή παγκόσμιο πλαίσιο, και τόνισε: «Το ελληνικό παράδειγμα δείχνει πώς οι εθνικές πρωτοβουλίες μπορούν να αποτελέσουν πρότυπο και μοχλό διαμόρφωσης παγκόσμιας συνεργασίας και βέλτιστων πρακτικών».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΑΠΛΗΡΩΤΟΙ ΦΟΡΟΙ 7,2 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΤΟ ΔΕΚΑΜΗΝΟ 2025 - ΚΑΤΩ ΑΠΟ 3,9 ΕΚΑΤ. ΟΙ ΟΦΕΙΛΕΤΕΣ

Φόρους ύψους 7,26 δισ. ευρώ άφησαν απλήρωτους οι φορολογούμενοι κατά το δεκάμηνο Ιανουαρίου - Οκτωβρίου 2025, με τα στοιχεία της ΑΑΔΕ να δείχνουν ότι τον Οκτώβριο, μέσα σε ένα μήνα, οι νέες φορολογικές οφειλές ανήλθαν σε 785 εκατ. ευρώ.

Η εικόνα του «νέου» χρέους

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, συνολικά το «νέο» ληξιπρόθεσμο χρέος (συμπεριλαμβανομένων και των μη φορολογικών κατηγοριών) που δημιουργήθηκε από τις αρχές του έτους έως τον Οκτώβριο ανήλθε σε 7,797 δισ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση 17,14% σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο πέρυσι (6,656 δισ. ευρώ).

Εστιάζοντας αποκλειστικά στις φορολογικές οφειλές (εξαιρουμένων των 10 μη φορολογικών κατηγοριών), το νέο ληξιπρόθεσμο για το δεκάμηνο διαμορφώθηκε στα 7,258 δισ.

ευρώ, αυξημένο κατά 24,37% συγκριτικά με το 2024. Για τον μήνα Οκτώβριο συγκεκριμένα, το νέο ληξιπρόθεσμο (συνολικό) έφτασε τα 829 εκατ. ευρώ, καταγράφοντας αύξηση 12,03% σε σχέση με τον Οκτώβριο του 2024. Το 90,32% αυτού του ποσού προέρχεται κυρίως από τον φόρο εισοδήματος (317 εκατ. ευρώ) και τον ΦΠΑ (233 εκατ. ευρώ).

Μείωση οφειλετών

Ο αριθμός των οφειλετών περιορίστηκε σε 3.896.032 φυσικά και νομικά πρόσωπα, σημειώνοντας μείωση 0,84% σε σχέση με τον Σεπτέμβριο του 2025 και 0,77% σε σχέση με τον Οκτώβριο του 2024. Το συνολικό ληξιπρόθεσμο χρέος ανέρχεται πλέον στα 112,5 δισ. ευρώ. Από το ποσό αυτό, τα 27,32 δισ. ευρώ χαρακτηρίζονται ως ανεπίδεκτα είσπραξης, με το πραγματικό ληξιπρόθεσμο υπόλοιπο να διαμορφώνεται στα 85,18 δισ. ευρώ.

Σημειώνεται ότι από το ληξιπρόθεσμο υπόλοιπο της 01/10/2025 έχει εξαιρεθεί ακραία τιμή οφειλής ύψους 2,4 δισ. ευρώ, η οποία προέρχεται από λανθασμένη χρεωστική τροποποιητική δήλωση ΦΠΑ.

Πορεία Εισπράξεων

Θετική είναι η εικόνα στο μέτωπο των εισπράξεων. Για το δεκάμηνο, οι συνολικές εισπράξεις έναντι νέου ληξιπρόθεσμου χρέους (εξαιρουμένων των μη φορολογικών κατηγοριών) έφτασαν τα 2,639 δισ. ευρώ, καταγράφοντας αύξηση 9,28% σε σχέση με πέρυσι. Μόνο για τον Οκτώβριο, οι εισπράξεις αυτές ανήλθαν σε 409 εκατ. ευρώ, αυξημένες κατά 14,57% συγκριτικά με τον αντίστοιχο μήνα του 2024.

Συνολικά (έναντι παλαιών και νέων οφειλών), στο δεκάμηνο έχουν εισπραχθεί 5,49 δισ. ευρώ, ποσό αυξημένο κατά 7,44% σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2024.

ΙΕΛΚΑ: ΣΤΟ 1,75% Ο ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑ ΣΟΥΠΕΡ ΜΑΡΚΕΤ ΤΟΝ ΝΟΕΜΒΡΙΟ 2025

Αύξηση της τάξεως του 1,75% σημείωσε τον Νοέμβριο ο πληθωρισμός στις αλυσίδες σούπερ μάρκετ συγκριτικά με τον ίδιο μήνα του 2025 ενώ σε σχέση με τον Οκτώβριο παρέμεινε αμετάβλητος (-0,05%), όπως προκύπτει από τη μηνιαία έρευνα του Ινστιτούτου Έρευνας Λιανεμπορίου Καταναλωτικών Αγαθών (ΙΕΛΚΑ). Συνολικά το κυλιόμενο 12μηνο (Δεκέμβριος 2024-Νοέμβριος 2025) καταγράφει αύξηση +1,06%.

Μεγαλύτερες μειώσεις τιμών τον Νοέμβριο 2025 σε σχέση με τον Νοέμβριο 2024 καταγράφονται στις κατηγορίες: φρέσκα φρούτα και λαχανικά (-7,37%), απορρυπαντικά και είδη καθαρισμού (-3,65%), τρόφιμα παντοπωλείου (-3,60%), τροφές και είδη για κατοικίδια (-3,01%) και είδη μιας χρήσης, οικιακά είδη (-1,87%).

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με την έρευνα, οι μειώσεις που καταγράφονται είναι αποτέλεσμα τόσο της ομαλοποίησης της αγοράς και της μείωσης στις τιμές παραγωγού σε ορισμένα προϊόντα. Οι μεγαλύτερες μειώσεις καταγράφονται στα φρέσκα φρούτα και λαχανικά (η μείωση προέρχεται από την κατηγορία των λαχανικών η οποία ευνοείται το τελευταίο διάστημα από τις καιρικές συνθήκες) και στα απορρυπαντικά και είδη καθαρισμού.

Μεγαλύτερες αυξήσεις τον Νοέμβριο 2025 σε σχέση με τον

Νοέμβριο 2024 καταγράφονται στις κατηγορίες: είδη πρωινού & ροφήματα (+13,12%), φρέσκα κρέατα (+12,72%), μπισκότα, σοκολάτες, ζαχαρώδη (+10,67%), φρέσκα ψάρια και θαλασσινά (+5,80%) και γαλακτοκομικά & χυμοί ψυγείου (+4,63%).

Οι διεθνείς τιμές του κακάο και του καφέ, επηρεάζουν τις κατηγορίες των γλυκών, και του πρωινού και των ροφημάτων, αλλά και των κατεψυγμένων (π.χ. παγωτά, γλυκά). Σε σχέση με την τιμή του κακάο, οι αυξήσεις στις τιμές πρώτων υλών διεθνώς τις τελευταίες 2ετίες λόγω των κλιματικών συνθηκών ήταν πολύ υψηλές. Σημειώνεται ότι λόγω της φύσης των προϊόντων που χρησιμοποιούν κακάο, τα υποπροϊόντα (σοκολάτα) αλλά και τα τελικά προϊόντα (γλυκά) παράγονται σε επόμενους χρόνους με διαφορετικές τιμές.

Σε σχέση με τις αυξήσεις στα φρέσκα κρέατα πρόκειται για εξέλιξη η οποία οφείλεται πρώτον στις αυξήσεις των διεθνών τιμών στα εισαγόμενα είδη και ειδικά στο μοσχάρι λόγω της μείωσης του ζωικού κεφαλαίου (σημειώνεται ότι η πλειοψηφία του μοσχαριού που καταναλώνεται στην Ελλάδα είναι εισαγωγής) και δεύτερον στις ασθένειες ζώων που έπληξαν πολλές περιοχές εκτροφής στην Ελλάδα και ειδικά τα αμνοερίφια. Οι ασθένειες και η μείωση στο ζωικό κεφάλαιο πλέον

επηρεάζει και την κατηγορία των γαλακτοκομικών και ιδιαίτερα των τυροκομικών προϊόντων, καθώς αυξάνεται το κόστος παραγωγής τους.

Οι λόγοι στους οποίους αποδίδεται η τάση της ευρύτερης συγκράτησης των τιμών προϊόντων στα σούπερ μάρκετ είναι οι εξής:

-Αποκλιμάκωση πληθωρισμού. Οι τιμές παρουσιάζουν συγκράτηση το τελευταίο δεκαοκτάμηνο στα μεγάλα καταστήματα τροφίμων λόγω των μεγάλων όγκων προϊόντων που διακινούν, των οικονομικών κλίμακας, της οργανωσιακής τεχνολογικής ετοιμότητας τους και των προϊόντων ιδιωτικής ετικέτας.

-Υψηλή κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων. Η συγκράτηση στις τιμές εμφανίζεται πολύ πιο γρήγορα στα μεγάλα σημεία πώλησης λόγω μεγαλύτερης κυκλοφοριακής ταχύτητας αποθεμάτων. Δηλαδή διακινούν πιο γρήγορα το απόθεμα τους και προβαίνουν πιο σύντομα σε νέες αγορές για αναπλήρωση των αποθεμάτων.

-Επίδραση προϊόντων ιδιωτικής ετικέτας. Τα μερίδια πωλήσεων προϊόντων ιδιωτικής ετικέτας είναι μεγαλύτερα στις μεγάλες αλυσίδες σούπερ μάρκετ λόγω μεγαλύτερου εύρους κωδικολογίου, ενώ την τελευταία διετία καταγράφουν αύξηση.

ΠΑΡΑΤΕΙΝΕΤΑΙ Η ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΠΔ ΚΟΙΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ e-ΕΦΚΑ

Παρατείνεται έως και την Παρασκευή, 16 Ιανουαρίου 2026, η προθεσμία υποβολής των ΑΠΔ e-ΕΦΚΑ κοινών επιχειρήσεων για τη μισθολογική περίοδο Νοεμβρίου 2025, σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η παράταση δίνεται, προκειμένου να παρασχεθεί στους εργοδότες ο απαιτούμενος χρόνος προσαρμογής των μηχανο-

γραφικών συστημάτων τους στις επικείμενες αλλαγές για την αναβάθμιση της ΑΠΔ e-ΕΦΚΑ κοινών επιχειρήσεων, με δεδομένο ότι η Ηλεκτρονική Υπηρεσία Υποβολής ΑΠΔ e-ΕΦΚΑ κοινών επιχειρήσεων (<https://apps.e-efka.gov.gr/eAPDssso/>) θα είναι διαθέσιμη σε αυτούς από την Τρίτη 16 Δεκεμβρίου 2025 και ώρα 12:00.

Επισημαίνεται ότι η εν λόγω παράταση δεν αφορά στην καταβολή των αντίστοιχων ασφαλιστικών εισφορών, η οποία πρέπει να πραγματοποιηθεί μέχρι την Τετάρτη 31 Δεκεμβρίου 2025.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ALPHA BANK: Η ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΩΣ ΜΟΧΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Η αύξηση της συμβολής των επενδύσεων στο Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) αποτελεί προϋπόθεση για τη βιώσιμη ανάπτυξη και τον επιτυχή μετασχηματισμό του αναπτυξιακού προτύπου της ελληνικής οικονομίας. Όπως επισημαίνει η Alpha Bank στο τελευταίο «Δελτίο Οικονομικών Εξελίξεων», το οποίο δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, παρά την άνοδο των επενδύσεων την τελευταία πενταετία, το αρνητικό επενδυτικό κενό της χώρας μας έναντι του μέσου όρου της Ευρωπαϊκής Ένωσης παραμένει σημαντικό, αναδεικνύοντας την ανάγκη περαιτέρω ενίσχυσής τους. Η σύγκριση αυτή προϋποθέτει τη διεύρυνση της επενδυτικής δραστηριότητας τόσο στις επιμέρους κατηγορίες επενδύσεων, όσο και στους κλάδους της οικονομίας.

Σύμφωνα με τους αναλυτές της τράπεζας, οι συνθήκες για να επιτευχθεί αυτό διαμορφώνονται ευνοϊκές καθώς:

- η δημοσιονομική σταθερότητα των τελευταίων ετών και η ανάκτηση της επενδυτικής βαθμίδας έχουν ενισχύσει την ελκυστικότητα της χώρας ως επενδυτικού προορισμού, δημιουργώντας μία θετική δυναμική που αποτυπώνεται στην άνοδο όλων των επιμέρους κατηγοριών επενδύσεων,
- οι δαπάνες του προϋπολογισμού δημοσίων επενδύσεων για το 2026 είναι οι υψηλότερες από το 2015 τόσο σε απόλυτα μέγεθος όσο και ως ποσοστό του ΑΕΠ, ενώ η διοχέτευσή τους στην οικονομία προσδοκάται ότι θα ενισχύσει ιδιαίτερα τις πιο παραγωγικές επενδύσεις,
- Οι άμεσες ξένες επενδύσεις (ΑΞΕ) για την εγκατάσταση νέων επιχειρήσεων (greenfield investment) βρίσκονται σε ανοδική πορεία την τελευταία εξαετία.

Στην ανάλυση τονίζονται τα εξής:

Οι μακροοικονομικές προβλέψεις που περιλαμβάνονται στον πρόσφατα κατατεθέντα Προϋπολογισμό του 2026 καταδεικνύουν τον καίριο ρόλο των επενδύσεων στην οικονομική μεγέθυνση το επόμενο έτος, καθώς εκτιμάται ότι θα καταγράψουν διψήφιο ρυθμό αύξησης. Από το 2027, ωστόσο, και ιδιαίτερα τη διετία 2028-2029 αναμένεται σημαντική επιβράδυνση του ρυθμού αύξησης των επενδύσεων, σύμφωνα με τον Πολυετή Δημοσιονομικό Προγραμματισμό 2026-2029. Στο πλαίσιο αυτό, αναλύεται η σύνθεση των επενδύσεων ανά κατηγορία και κλάδο για το 2024 και η μεταβολή τους στο χρόνο, καθώς και τα κεφάλαια που αναμένεται να εισρεύσουν στην ελληνική οικονομία από τις δαπάνες δημοσίων επενδύσεων.

Σύμφωνα με τα πρόσφατα επικαιροποιημένα στοιχεία της Eurostat, οι επενδύσεις το 2024 ανήλθαν περίπου σε Ευρώ 38 δισ. σε τρέχουσες τιμές, καταγράφοντας άνοδο κατά 6,4% σε σύγκριση με το 2023. Το μεγαλύτερο μέρος αυτών κατευθύν-

θηκε σε μηχανολογικό και μεταφορικό εξοπλισμό (Ευρώ 15,9 δισ.) και προϊόντα πνευματικής ιδιοκτησίας (Ευρώ 6,6 δισ.), που αποτελούν τις πλέον παραγωγικές μορφές επενδύσεων. Οι επενδύσεις σε κατοικίες και άλλες κατασκευές ανήλθαν από κοινού σε Ευρώ 15,5 δισ. Αναφορικά με τους κλάδους από τους οποίους προήλθαν οι περισσότερες επενδύσεις το 2024, η βιομηχανία, η διαχείριση ακίνητης περιουσίας και η δημόσια διοίκηση και άμυνα επένδυσαν αθροιστικά πάνω από το ήμισυ των συνολικών επενδύσεων. Στις πιο παραγωγικές μορφές επενδύσεων, η βιομηχανία επένδυσε τα μεγαλύτερα ποσά σε μηχανολογικό και μεταφορικό εξοπλισμό (Ευρώ 4,9 δισ.), ενώ ακολούθησαν ο πρωτογενής τομέας (Ευρώ 2,9 δισ.), το εμπόριο, η μεταφορά και αποθήκευση και η δημόσια διοίκηση και άμυνα (από Ευρώ 1,3 δισ. ο κάθε κλάδος). Η πλειονότητα των επενδύσεων σε προϊόντα πνευματικής ιδιοκτησίας προήλθε από την ενημέρωση και επικοινωνία (Ευρώ 1,2 δισ.), την εκπαίδευση (Ευρώ 1,1 δισ.), τη βιομηχανία και τις επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες (αμφότερες από Ευρώ 0,8 δισ.).

Σημειώνεται ότι σε σύγκριση με το παρελθόν έχει συντελεστεί σημαντική μεταβολή στη σύνθεση των επενδύσεων ανά κατηγορία επένδυσης και κλάδο. Συγκεκριμένα, το 2006, πριν δηλαδή την οικονομική κρίση, οι επενδύσεις σε ακίνητα και λοιπές κατασκευές αποτελούσαν τις κυρίαρχες μορφές επενδύσεων στην Ελλάδα με το αθροιστικό ποσοστό τους να ανέρχεται στο 65% επί των συνολικών επενδύσεων. Η εικόνα έχει πλέον αντιστραφεί, καθώς το ποσοστό τους το 2024 διαμορφώθηκε σε 41%. Αντίστοιχα, έχουν αυξηθεί σημαντικά τα ποσοστά των επενδύσεων σε μηχανολογικό και μεταφορικό εξοπλισμό και σε προϊόντα πνευματικής ιδιοκτησίας, με τις επενδύσεις της τελευταίας κατηγορίας μάλιστα να υπερβαίνουν τις αντίστοιχες του 2006 κατά 183% σε πραγματικούς όρους. Επιπρόσθετα, η σύνθεση των επενδύσεων ανά κλάδο εμφανίζει πλέον πιο ισορροπημένη κατανομή. Ενώ το 2006 οι επενδύσεις από τον κλάδο που σχετίζονται με δραστηριότητες διαχείρισης ακίνητης περιουσίας αποτελούσαν σχεδόν το ήμισυ των συνολικών επενδύσεων, το 2024 το αντίστοιχο ποσοστό έχει περιοριστεί στο 18%. Αντίθετα, η βιομηχανία, ο πρωτογενής τομέας και η δημόσια διοίκηση και άμυνα κατέγραψαν τις μεγαλύτερες αυξήσεις των ποσοστών τους επί των συνολικών επενδύσεων μεταξύ των δύο περιόδων.

Όσον αφορά στις προοπτικές, οι δαπάνες του προϋπολογισμού δημοσίων επενδύσεων αναμένεται να αποτελέσουν βασικό μοχλό ενίσχυσης των επενδύσεων το νέο έτος. Σύμφωνα με τα στοιχεία που συμπεριλαμβάνονται στον Κρατικό Προϋπολογισμό, τα συγχρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση έργα ανέρχονται σε 6,2 δισ., ενώ τα έργα που

χρηματοδοτούνται από εθνικούς πόρους ανέρχονται σε Ευρώ 3,3 δισ. Εάν σε αυτά τα κεφάλαια προστεθούν και οι πόροι ύψους Ευρώ 7,2 δισ. από το σκέλος των επιχορηγήσεων του Ταμείου Ανάκαμψης τότε το συνολικό ποσό ανέρχεται σε Ευρώ 16,7 δισ. που αντιστοιχεί στο 6,4% του ΑΕΠ της χώρας, βάσει των προβλέψεων του Υπουργείου. Πρόκειται για τον μεγαλύτερο προϋπολογισμό δημοσίων επενδύσεων από το 2015, τόσο σε απόλυτα μέγεθος όσο και ως ποσοστό του ΑΕΠ. Επιπρόσθετα, αναμένεται να συνεχιστεί το 2026 η χρηματοδότηση ιδιωτικών επενδύσεων μέσω του δανειακού σκέλους του Ταμείου Ανάκαμψης, με το ποσό της εκταμίευσης προς τα πιστωτικά ιδρύματα να εκτιμάται περίπου σε Ευρώ 5,5 δισ. Σημειώνεται ότι από το 2027 μειώνονται οι δαπάνες δημοσίων επενδύσεων, καθώς ολοκληρώνεται το σκέλος των επιχορηγήσεων του Ταμείου Ανάκαμψης, με τα συνολικά κεφάλαια να ανέρχονται σε Ευρώ 32,5 δισ. την περίοδο 2027-2029, σύμφωνα με τον Πολυετή Δημοσιονομικό Προγραμματισμό 2026-2029.

Η κινητοποίηση πρόσθετων ιδιωτικών επενδύσεων θα αποκτήσει ολοένα και μεγαλύτερη σημασία όσο το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας οδεύει προς ολοκλήρωση. Λαμβάνοντας ως δεδομένη τη δημοσιονομική σταθερότητα, η περαιτέρω βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος δύναται να ενισχύσει τη δυναμική των επενδύσεων, προσελκύοντας επιπλέον επενδυτικά κεφάλαια ιδιαίτερα σε κλάδους υψηλής προστιθέμενης αξίας. Υπό αυτό το πρίσμα, η στροφή που πραγματοποιεί η Ευρώπη προς την ενίσχυση της άμυνας, εν μέσω αναδιάταξης γεωπολιτικών ισορροπιών και συμμαχιών, συνιστά ευκαιρία για την ελληνική αμυντική βιομηχανία, καθώς θα μπορούσε μεσοπρόθεσμα να δημιουργήσει νέες επενδυτικές ροές σε υποδομές, μηχανολογικό και τεχνολογικό εξοπλισμό και συμμετοχή σε ευρωπαϊκές αλυσίδες αξίας. Προς αυτή τη κατεύθυνση, σημαντική για την ενίσχυση της επενδυτικής δραστηριότητας είναι η θέσπιση υπερεκπτώσεων επενδυτικών δαπανών σε τομείς της βιομηχανίας. Το συγκεκριμένο μέτρο περιλαμβάνεται στον Κρατικό Προϋπολογισμό και αφορά τις επενδύσεις της περιόδου 2026-2028 σε άμυνα, κατασκευή οχημάτων, αεροσκαφών και των εξαρτημάτων τους. Επιπρόσθετα, την τελευταία εξαετία (με εξαίρεση το 2020), έχει καταγραφεί σημαντική αύξηση των Ξένων Άμεσων Επενδύσεων (ΞΑΕ), με τις επενδύσεις που αφορούν στη δημιουργία νέων λειτουργικών εγκαταστάσεων (greenfield investment) να αντιπροσωπεύουν σχεδόν το 40% των συνολικών ΞΑΕ. Οι επενδύσεις αυτές έχουν πολλαπλασιαστικό οφέλη για την οικονομία, καθώς ένα μεγάλο ποσοστό κατευθύνεται σε δραστηριότητες με υψηλή προστιθέμενη αξία, ενώ διευρύνουν τις παραγωγικές δυνατότητες της οικονομίας.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

15 ΕΚΑΤ. ΑΠΟΠΕΙΡΕΣ ΕΠΙΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΨΕΥΤΙΚΑ VPN: ΣΤΟ ΣΤΟΧΑΣΤΡΟ Η GEN Z

Η γενιά που μεγάλωσε με ανησυχία για τη διαρροή δεδομένων, το online tracking και τον έλεγχο της ψηφιακής ταυτότητας, είναι σήμερα η ομάδα με την εντονότερη χρήση εργαλείων προστασίας της ιδιωτικότητας και ταυτόχρονα η πλέον εκτεθειμένη σε ψηφιακές παγίδες. Όπως ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΡΕ), από τον Οκτώβριο του 2024 έως τον Σεπτέμβριο του 2025, η Kaspersky εντόπισε περισσότερες από 15 εκατομμύρια απόπειρες επιθέσεων, που μεταμφιέζονταν ως εφαρμογές VPN.

Εργαλεία, που υποτίθεται πως προστατεύουν την ανωνυμία των χρηστών, σε πολλές περιπτώσεις εγκαθιστούν κακόβουλο λογισμικό: από adware έως trojans με δυνατότητα πλήρους απομακρυσμένου ελέγχου της συσκευής. Η Gen Z χρησιμοποιεί VPN, ανώνυμους browsers και εργαλεία κρυπτογράφησης με διπλάσια συχνότητα από τους μεγαλύτερους. Αυτή η συμπεριφορά δεν είναι τυχαία: έχοντας ενηλικιωθεί σε ένα περιβάλλον, όπου η προσωπική πληροφορία θεωρείται «νόμισμα», οι νεότεροι χρήστες έχουν μόνιμη επίγνωση της ανάγκης για ψηφιακή αυτοπροστασία.

Τα VPN έχουν γίνει αναπόσπαστο στοιχείο της καθημερινής τους online ζωής από την προστασία στο δημόσιο Wi-Fi έως την αποφυγή εντοπισμού από trackers. Ωστόσο, σε αυτό το παράδοξο, που καθιστά την ιδιωτικότητα προτεραιότητα, αναπτύσσεται και ο κίνδυνος του εύκολου δρόμου: η επιλογή δωρεάν ή «σπασμένων» VPN.

Αυτές οι εφαρμογές υπόσχονται premium προστασία χωρίς κόστος, αλλά στην πράξη λειτουργούν ως όχημα για malware. Στο διάστημα των 12 μηνών που εξετάστηκαν, οι ειδικοί κατέγραψαν τρεις βασικές κατηγορίες απειλών.

Ψεύτικα VPN

Στην πρώτη θέση εμφανίζεται το AdWare με 284.261 περιστατικά, επιβάλλοντας intrusive διαφημιστικά περιεχόμενα και tracking. Ακολουθούν τα trojans με 234.283 περιπτώσεις, τα οποία μπορούν να υποκλέψουν δεδομένα και να παρακάμψουν τον έλεγχο της συσκευής. Τρίτοι έρχονται οι Downloaders με 197.707 περιστατικά - ένας «Δούρειος Ίππος» για περαιτέρω κακόβουλο λογισμικό.

Οι επιθέσεις δεν σταματούν στις εφαρμογές: συχνά ξεκινούν από ιστότοπους phishing, που μιμούνται τις σελίδες

σύνδεσης πραγματικών VPN. Οι χρήστες εισάγουν χωρίς υποψία τα credentials τους, επιτρέποντας κατ' ουσίαν στον επιτιθέμενο να πάρει τον έλεγχο του λογαριασμού τους και ενδεχομένως άλλων υπηρεσιών, όπου χρησιμοποιούν τον ίδιο κωδικό.

Το γεγονός ότι πολλές από αυτές τις σελίδες μοιάζουν εντυπωσιακά μεταξύ τους, δείχνει τη χρήση phishing kits, που παράγουν μαζικά ψεύτικα περιβάλλοντα με ελάχιστη προσπάθεια. «Η Gen Z μπορεί να είναι ευαισθητοποιημένη σε θέματα ιδιωτικότητας, αλλά είναι επίσης πρακτική και πολλές φορές κινείται με οδηγό την ευκολία», σημειώνει η Kaspersky. Η ευκολία, όμως, αποδεικνύεται το κενό που εκμεταλλεύονται οι επιτιθέμενοι, προωθώντας πειρατικές εκδόσεις premium VPN ή εφαρμογές, που μιμούνται γνωστά brands.

Η σύσταση είναι σαφής: η ιδιωτικότητα δεν αγοράζεται φθηνά. Το «δωρεάν» VPN κοστίζει πολύ περισσότερο, όταν ανοίγει την πόρτα σε spyware. Οι χρήστες της Gen Z καλούνται όχι μόνο να προστατεύονται - αλλά και να διακρίνουν τι είναι πραγματική προστασία και τι απλώς η ψηφιακή της απομίμηση.

ΤΟ YOUTUBE ΕΠΙΚΡΙΝΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΗ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΗΛΙΚΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ

Το YouTube χαρακτήρισε χθες την επικείμενη απαγόρευση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης από την Αυστραλία για άτομα κάτω των 16 ετών «πρώωρη», την πρώτη τέτοια πρωτοβουλία στον κόσμο που υποστήριξε η κυβέρνηση της Καμπέρα ως ασπίδα κατά των «αλγορίθμων αρπακτικών».

Η Αυστραλία θα απαγορεύσει σε άτομα κάτω των 16 ετών την πρόσβαση σε μια σειρά από τις πιο δημοφιλείς πλατφόρμες και ιστοσελίδες στον κόσμο, συμπεριλαμβανομένων των Facebook, Instagram, TikTok και YouTube, από τις 10 Δεκεμβρίου.

Αυτό το πρωτοφανές μέτρο θα παρακολουθείται στενά παγκοσμίως, καθώς οι εθνικοί ρυθμιστικοί φορείς αντιμετωπίζουν τις πιθανές αρνητικές επιπτώσεις των μέσων κοινωνικής δικτύωσης στους νέους.

«Το πιο σημαντικό είναι ότι αυτός ο νόμος δεν θα τηρήσει την υπόσχεσή του να κάνει τα παιδιά ασφαλέστερα στο διαδίκτυο και, στην πραγματικότητα, θα κάνει τα παιδιά της Αυστραλίας λιγότερο ασφαλή στο YouTube», ανέφερε η αμερικανική εταιρεία σε ανακοίνωσή της, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Έχουμε ακούσει τους γονείς και εκπαιδευτικούς που συμμερίζονται αυτές τις ανησυχίες», υποστήριξε η διαδικτυακή πλατφόρμα κοινωνικής δικτύωσης για κοινή χρήση βίντεο.

Ο ιστότοπος, ένας από τους πιο δημοφιλείς στον κόσμο, θα

μπορούσε να είχε εξαιρεθεί για να επιτρέψει στα παιδιά να παρακολουθούν εκπαιδευτικά βίντεο.

Ωστόσο, η κυβέρνηση εγκατέλειψε την ιδέα τον Ιούλιο, υποστηρίζοντας ότι οι νέοι πρέπει οπωσδήποτε να προστατεύονται από τους «αλγορίθμους αρπακτικών».

Το YouTube επιβεβαίωσε ότι όλοι οι χρήστες του κάτω των 16 ετών θα αποκλειστούν αυτόματα στις 10 Δεκεμβρίου.

Η εταιρεία θα καθορίσει ποιοί επηρεάζονται με βάση τις ηλικίες που παρέχουν οι χρήστες στους λογαριασμούς τους Google, οι οποίοι χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση στο YouTube.

Ωστόσο, οι ανήλικοι θα εξακολουθούν να έχουν πρόσβαση στον ιστότοπο χωρίς λογαριασμό.

«Ειλικρινά παράξενη»

Σύμφωνα με την Ρίτσελ Λορντ, επικεφαλής δημόσιας πολιτικής του YouTube, αυτή η «βιαστική ρύθμιση παρερμηνεύει την πλατφόρμα και τον τρόπο με τον οποίο τη χρησιμοποιούν οι νεαροί Αυστραλοί».

Η πλατφόρμα δεν θα διαγράψει λογαριασμούς και θα δώσει στους χρήστες την επιλογή να τους επανενεργοποιήσουν όταν φτάσουν στη νόμιμη ηλικία.

Απαντώντας, η υπουργός Επικοινωνιών Ανίκα Γουέλς χαρακτήρισε τη θέση της εταιρείας «ειλικρινά παράξενη». «Αν το YouTube υπενθυμίζει σε όλους ότι δεν είναι ασφα-

λές και περιέχει περιεχόμενο ακατάλληλο για χρήστες με περιορισμό ηλικίας, αυτό είναι ένα πρόβλημα που πρέπει να αντιμετωπίσει το YouTube», είπε.

«Με έναν μόνο νόμο, μπορούμε να προστατεύσουμε τη Γενιά Άλφα από το να παραισουργηθεί στο καθαρήνιο από αλγορίθμους αρπακτικών», πρόσθεσε.

Εκατοντάδες χιλιάδες έφηβοι θα επηρεαστούν, με μόνο το Instagram να έχει περίπου 350.000 Αυστραλούς χρήστες ηλικίας μεταξύ 13 και 15 ετών.

Άλλες εφαρμογές και ιστότοποι όπως το Roblox, το Pinterest και το WhatsApp εξαιρούνται προς το παρόν, αλλά η λίστα θα μπορούσε να αλλάξει.

Για την Γουέλς, «αυτός ο συγκεκριμένος νόμος δεν θα λύσει όλα τα προβλήματα που σχετίζονται με το διαδίκτυο, αλλά θα διευκολύνει τα παιδιά να γίνουν καλύτερες εκδοχές του εαυτού τους».

Η αυστραλιανή κυβέρνηση έχει αναγνωρίσει ότι η απαγόρευση θα είναι κάθε άλλο παρά τέλεια στην αρχή και ότι ορισμένοι ανήλικοι χρήστες θα ξεγλιστρούν από το διαδίκτυο μέχρι να βελτιωθεί το σύστημα.

Ο πρωθυπουργός της Αυστραλίας, Άντονι Άλμπανιζ, χαρακτήρισε τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης «πλατφόρμα κοινωνικής πίεσης, πηγή άγχους, εργαλείο για απατεώνες και, το χειρότερο απ' όλα, για διαδικτυακούς θηρευτές».



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΦΘΗΝΟΤΕΡΟ ΡΕΥΜΑ: ΤΑ ΝΕΑ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΟΤΕ ΜΑΣ ΣΥΜΦΕΡΟΥΝ

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,19,22,35

04/12/2025

Σε ποια νοικοκυριά, επαγγελματίες και επιχειρήσεις λύνουν τα χέρια • Γιατί κλειδώνει μέρος του μηνιαίου κόστους για ρεύμα και ποιος οι προϋποθέσεις

Από τις αρχές του 2026 μπαίνουν στη ζωή των καταναλωτών που διαθέτουν «έξυπνο μετρητή» ρεύματος τα πορτοκαλί δυναμικά τιμολόγια που θα προσφέρουν τη δυνατότητα χρέωσης με βάση την εξέλιξη της χονδρικής αγοράς της ενέργειας σε ωριαία βάση. Με απλά λόγια, τα τιμολόγια αυτά θα επιτρέπουν στους καταναλωτές, καθώς η τιμή του ρεύματος αλλάζει, να ενημερώνονται και να μπορούν να εκμεταλλεύονται τις χαμηλές τιμές προγραμματίζοντας τις καταναλώσεις σε συγκεκριμένες ώρες της ημέρας ή να προστατεύονται από περιττά κόστη όταν οι τιμές θα ξεφεύγουν.

Σύμφωνα με την απόφαση του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σταύρου Παπασταύρου στην οποία βασίστηκε η τροποποίηση του Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου που βρίσκεται σε δημόσια διαβούλευση από τη ΠΑΑΕΥ, τα νέα πορτοκαλί δυναμικά τιμολόγια θα είναι διαθέσιμα από την 1η Φεβρουαρίου του 2026 για τους μεγάλους καταναλωτές ενέργειας (με ισχύ παροχής άνω των 25 kVA) και από την 1η Απριλίου 2026 στους οικιακούς καταναλωτές (με ισχύ παροχής έως και 25 kVA).

Μεγαλύτερη ευελιξία

Τα πορτοκαλί δυναμικά τιμολόγια θα είναι απλά, διαφανή και επαληθεύσιμα, με τη δομή τους να είναι κατανοητή στους καταναλωτές και να τους επιτρέψει να επαληθεύουν τις χρεώσεις του λογαριασμού κατανάλωσης αλλά και να υπολογίζουν μελλοντικές χρεώσεις. Μάλιστα, στο νέο πλαίσιο προβλέπεται ότι η μετακίνηση των καταναλωτών με πορτοκαλί θα είναι ελεύθερη, γεγονός που σημαίνει ότι οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση επιβολή Τέλους Τερματισμού Σύμβασης από τους προμηθευτές θα θεωρείται καταχρηστική.

Τα νέα πορτοκαλί τιμολόγια θα είναι δύο κατηγοριών και θα αφορούν μικρούς και μεγάλους πελάτες των παρόχων.

Διαχείριση για οικονομία

Για τους μικρούς καταναλωτές (οικιακούς και μη) το δυναμικό τιμολόγιο θα αποτελείται από δύο μέρη, συγκεκριμένα την πάγια χρέωση και την τελική τιμή προμήθειας, η οποία θα μεταβάλλεται ανά ώρα. Και οι δύο χρεώσεις θα είναι γνωστές στον καταναλωτή εκ των προτέρων. Ειδικότερα, η πάγια χρέωση θα είναι ένα σταθερό ποσό που θα χρεώνεται ανά μήνα και θα είναι ανεξάρτητη από την

κατανάλωση. Θα ορίζεται ελεύθερα από τον προμηθευτή και δεν θα μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Σε αυτήν ο προμηθευτής θα μπορεί να εφαρμόσει εκπτώσεις, αρκεί αυτό να αναφέρεται στη σύμβαση. Μάλιστα, η πάγια χρέωση θα μπορεί να είναι διαφορετική ανάλογα με τους καταναλωτές (π.χ. οικιακούς και μη οικιακούς). Όσον αφορά την τελική τιμή προμήθειας, θα είναι η κυμαινόμενη ανά ώρα και θα γνωστοποιείται στον καταναλωτή πριν από την κατανάλωση.

Η τελική τιμή προμήθειας ανά ώρα της επόμενης ημέρας θα ανακοινώνεται το αργότερο μέχρι τις 17.00 της προηγούμενης και θα αφορά τιμή προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας (ευρώ ανά κιλοβατώρα) για την κατανάλωση μιας συγκεκριμένης ώρας της ημέρας, μιας συγκεκριμένης ημέρας, ενός συγκεκριμένου μήνα της συμβατικής περιόδου.

Αυτή η πληροφορία θα δίνει στους καταναλωτές την ευκαιρία να προγραμματίζουν τις καταναλώσεις τους, όπως η χρήση ενεργοβόρων συσκευών, σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα και έτσι να περιορίζουν τα κόστη τους. Οι πληροφορίες για τις τιμές θα είναι προσβάσιμες σε μια διαλειτουργική πλατφόρμα καθώς και στους ιστότοπους των προμηθευτών. Επιπλέον οι προμηθευτές θα ειδοποιούν με «alert» τους μικρούς πελάτες για τις ώρες στις οποίες οι τιμές είναι χαμηλότερες και για τις ώρες στις οποίες είναι υψηλότερες ώστε να προσαρμόζουν την κατανάλωσή τους. Η ενημέρωση θα γίνεται μέσω SMS ή e-mail ακόμα και σε περίπτωση επικείμενης εκτίναξης της τιμής για κάποια ώρα της ημέρας πάνω από 180 ευρώ ανά μεγαβατώρα.

Μεγάλοι πελάτες

Στην περίπτωση των μεγάλων καταναλωτών (επαγγελματική χρήση) οι χρεώσεις προμήθειας θα μπορούν να είναι προσαρμοσμένες στα χαρακτηριστικά κατανάλωσης της εγκατάστασης του κάθε πελάτη και στις υπηρεσίες που έχουν συμφωνηθεί μεταξύ προμηθευτή και πελάτη, δηλαδή ανάλογα με το είδος της επιχείρησης και τις ανάγκες της. Η τελική τιμή προμήθειας θα είναι η κυμαινόμενη, κατά μέγιστο ανά ώρα, και θα είναι συνάρτηση μεγεθών των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας. Και για αυτή την ομάδα καταναλωτών θα υπάρχει «alert» για τις τιμές, με τους προμηθευτές να ειδοποιούν το αργότερο μέχρι τις 17.00 της προηγούμενης ημέρας με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή με SMS σε περίπτωση επικείμενης εκτίναξης της τιμής για κάποια ώρα της επόμενης ημέρας πάνω από 180 ευρώ ανά μεγαβατώρα.

Σύμφωνα με την υπουργική απόφαση, υποχρέωση παροχής πορτοκαλί δυναμικού τιμολογίου θα έχουν όλοι οι προμηθευτές που εκπροσωπούν περισσότερους από 200.000 τελικούς πελάτες τον Δεκέμβριο ή τον Ιούνιο κάθε έτους.

ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ «ΕΞΥΠΝΟΥΣ» ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,21,24

04/12/2025

Κάποιοι από αυτούς δεν έχουν τη δυνατότητα τιμολόγησης ανά ώρα

«Έξυπνους» μετρητές που όμως δεν είναι τόσο «έξυπνοι» για να περάσει η χώρα στην εποχή των «δυναμικών» τιμολογίων -που επιτρέπουν τιμολόγηση ανά ώρα και παροχή δεδομένων κατανάλωσης σε σχεδόν πραγματικό χρόνο- εγκαθιστά ο ΔΕΔΔΗΕ. Όπως ο ίδιος ο Διαχειριστής αποκαλύπτει στην εισήγηση που κατέθεσε στη ΠΑΑΕΥ στο πλαίσιο εφαρμογής της δυναμικής τιμολόγησης, έχει εγκαταστήσει «έξυπνους» μετρητές που δεν έχουν καθόλου δυνατότητα συλλογής δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, όπως και μετρητές που μπορούν να αποκτήσουν αυτή τη δυνατότητα υπό προϋποθέσεις και εφόσον προσθέσουν επιπλέον εξοπλισμό. Οι προϋποθέσεις συνδέονται με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά που θα πρέπει να έχουν οι «έξυπνοι» μετρητές και ειδικότερα: είτε «παλμούς > 200» είτε «τυποποιημένη θύρα H1».

Σύμφωνα με την εισήγηση του ΔΕΔΔΗΕ προς τη ΠΑΑΕΥ που τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση έως τις 8 Δεκεμβρίου, για την τροποποίηση του κώδικα διαχείρισης δικτύου και του εγχειριδίου μετρητών και μετρήσεων, ακόμη και στους μετρητές που πληρούν αυτές τις δύο τεχνικές προϋποθέσεις για να αποκτήσουν δυνατότητα συλλογής δεδομένων σε πραγματικό χρόνο θα πρέπει να προστεθεί επιπλέον εξοπλισμός. «Μετρητές παροχών που δεν διαθέτουν τυποποιημένη θύρα H1 ή παλμούς εξόδου δεν δύναται να παρέχουν μετρητικά δεδομένα που προβλέπονται από το σχετικό πρωτόκολλο...», αναφέρει ο ΔΕΔΔΗΕ στο άρθρο 22 του εγχειριδίου μετρητών και μετρήσεων. Σημειώνει δε ότι θα παρέχει κατάλληλη πληροφόρηση σε προμηθευτές και καταναλωτές σχετικά με τις δυνατότητες των μετρητών που εκπροσωπούν ή χρησιμοποιούν αντίστοιχα. Ο ΔΕΔΔΗΕ δεν διευκρινίζει στη σχετική εισήγηση του τον ακριβή αριθμό μετρητών που έχει εγκαταστήσει και δεν διαθέτουν τεχνολογία για παροχή δεδομένων κατανάλωσης σε σχεδόν πραγματικό χρόνο, όπως προβλέπει η ευρωπαϊκή νομοθεσία και το ρυθμιστικό πλαίσιο.

Η τεχνική αυτή αδυναμία της τεχνολογίας των «έξυπνων» μετρητών που επέλεξε ο ΔΕΔΔΗΕ ακυρώνει βασικά χαρακτηριστικά τους, όπως η ακρίβεια στις μετρήσεις και ο περιορισμός των λαθών, των εκτιμώμενων καταναλώσεων και των «φουσκωμένων» λογαριασμών εξαιτίας καθυστερημένων καταμετρήσεων. Επιπλέον, μειώνει τη δυνατότητα των καταναλωτών να διαχειρίζονται ενεργά τη χρήση ενέργειας, μεταφέροντας κατανάλωση σε ώρες με χαμηλότερη χρέωση, δυνατότητα που συνδέεται με την εφαρμογή των «δυναμικών» τιμολογίων που θα θεθούν σε ισχύ από τον Φεβρουάριο για τους μεγάλους καταναλωτές και από τον Απρίλιο για τους μικρότερους.

Συνέχεια στη σελίδα 22





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Ο ΔΕΔΔΗΕ έχει εγκαταστήσει μέχρι σήμερα περισσότερους από 1,3 εκατ. ξυπνους μετρητές, με τον ρυθμό εγκατάστασης να κινείται περίπου στις 50.000 μηνιαίως. Στόχος είναι μέχρι τα τέλη του 2026 οι μετρητές αυτοί να έχουν διπλασιαστεί, καλύπτοντας περίπου το ένα τρίτο των καταναλωτών της χώρας (1,87 εκατ.), και έως το 2030 να καλύψουν το σύνολο των 7,6 εκατ. καταναλωτών.

Η συνολική επένδυση με ορίζοντα το 2030 ανέρχεται σε 1,4 δισ. ευρώ. Η εισήγηση του ΔΕΔΔΗΕ έχει προκαλέσει σοβαρά ερωτήματα στην αγορά σχετικά με τις προδιαγραφές που υιοθετήθηκαν στον σχετικό διαγωνισμό, με τους φορείς να αναμένεται να διατυπώσουν τα σχόλιά τους στο πλαίσιο της διαβούλευσης γραπτώς την προσεχή Δευτέρα. Ο ΔΕΔΔΗΕ θα κληθεί να απαντήσει μεταξύ άλλων πόσο ακριβώς από τους εγκατεστημένους μετρητές παρέχουν δεδομένα σχεδόν σε πραγματικό χρόνο, πόσο διατίθενται αυτή τη δυνατότητα μόνο με επιπλέον εξοπλισμό και πόσο δεν την υποστηρίζουν καθόλου, αν προβλέπεται η αντικατάστασή τους καθώς και εάν οι μετρητές που συνεχίζει να εγκαθιστά πληρουν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο σύνολό τους.

ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΒΓΑΙΝΟΥΝ ΣΤΙΣ ΑΓΟΡΕΣ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21,25

04/12/2025

Κεφάλαια 1,14 δισ. ευρώ θα έχουν αντλήσει από την αγορά ομολόγων οι μεγάλοι όμιλοι υποδομών και ακινήτων κατά το τελευταίο δίμηνο, μόλις ολοκληρωθεί και η διαδικασία έκδοσης του νέου ομολόγου του ομίλου Ακτορ, ύψους 140 εκατ. ευρώ, που ανακοινώθηκε στις αρχές της εβδομάδας. Μαζί με τη συγκεκριμένη έκδοση, αλλά κι εκείνες που προηγήθηκαν από τον όμιλο ΤΕΡΝΑ (εκατ. ευρώ) και Lamda Development (500 εκατ. ευρώ), ο τομέας των υποδομών ευρύτερα θα έχει αντλήσει συνολικά 1,14 δισ. ευρώ.

Χθες, εγκρίθηκε το ενημερωτικό δελτίο για την ομολογιακή έκδοση της Ακτορ, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτήσει το επιχειρηματικό σχέδιο του ομίλου, που εστιάζει στους τομείς των κατασκευών, των παραχωρήσεων/ΣΔΙΤ και της ενέργειας, μετά και την πρόσφατη συμφωνία με την ΔΕΠΑ Εμπορίας στον τομέα του LNG.

Πρόκειται για μια σαφή «ψήφο εμπιστοσύνης» των επενδυτών, θεσμικών και ιδιωτών, απέναντι στις προοπτικές του τομέα των υποδομών και των ακινήτων, καθώς μέχρι στιγμής οι εκδόσεις έχουν υπερκαλυφθεί με άνεση. Για παράδειγμα, η ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ συγκέντρωσε ζήτηση 1,2 δισ. ευρώ, με την έκδοση να υπερκαλύπτεται κατά 2,4 φορές. Το επιτόκιο διαμορφώθηκε σε 3,2%, ενώ πλέον τα ταμειακά διαθέσιμα του ομίλου διαμορφώνονται σε 2 δισ. ευρώ. Αντιστοίχως, η έκδοση της Lamda συγκέντρωσε ζήτηση για 770 εκατ. ευρώ, με υπερκάλυψη κατά 1,5 φορά. Μάλιστα, μόνοι τους οι ιδιώτες επενδυτές κάλυψαν την έκδοση, καθώς σημειώθηκαν 15.044 εγγραφές για 540 εκατ. ευρώ. Παράλληλα, η νέα έκδοση εξασφάλισε στη Lamda σημαντική μείωση του κόστους δανεισμού, καθώς το νέο ομόλογο έχει επιτόκιο 3,8%, ενώ το προηγούμενο των 300 εκατ. ευρώ που είχε εκδοθεί το 2022 είχε επιτόκιο 4,7% (ποσό 230 εκατ. ευρώ αυτού αποπληρώθηκε πρόωρα τον φετινό Ιούλιο).

Το ομόλογο της Lamda θα χρηματοδοτήσει τα οικιστικά έργα του Ελληνικού, με έμφαση στη γειτονιά Little Athens και στο συγκρότημα Cove Residences, που βρίσκεται στο παραλιακό μέτωπο του ακινήτου. Η γειτονιά Little Athens θα φιλοξενεί συνολικά 1.115 κατοικίες (σε πρώτη φάση) και πάνω από 100 εμπορικά καταστήματα σε έξι διαφορετικά κτίρια. Αντιστοίχως, από τα 500 εκατ. ευρώ της έκδοσης της ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, το 50% χρηματοδοτήσει την πρόωρη εξόφληση δανεισμού του ομίλου, όπως αντίστοιχο ομόλογο ύψους 500 εκατ. ευρώ που είχε εκδοθεί το 2020 με λήξη το 2027. Το υπόλοιπο 50% θα καλύψει υφιστάμενες και νέες ανάγκες που θα προκύψουν για τη χρηματοδότηση έργων υποδομής, ενεργειακών και έργων παραχώρησης και ΣΔΙΤ. Η κίνηση του ομίλου Ακτορ να προχωρήσει κι αυτός στην πρώτη ομολογιακή έκδοση από τότε που άλλαξε το ιδιοκτησιακό και διοικητικό καθεστώς, υπό την ηγεσία του Αλέξανδρου Εξάρχου, δείχνει ότι οι συνθήκες στις αγορές κρίνονται ευνοϊκές για τέτοιες εκδόσεις και τα προσφερόμενα επιτόκια είναι ελκυστικά, τόσο για τις εταιρείες όσο και για τους επενδυτές. Έτσι, όχι μόνο αντλούν σημαντική ρευστότητα (με «κλειδωμένο» κόστος) για τη χρηματοδότηση των επενδυτικών τους σχεδίων, αλλά επιπλέον βελτιώνουν και το χρηματοπιστωτικό τους κόστος.

ΣΤΕΓΝΩΝΕΙ Ο ΚΑΜΠΟΣ ΤΗΣ ΜΕΣΑΡΑΣ

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΑ 43

04/12/2025

Η αλόγιστη υπεράντληση υπόγειων νερών εγκυμονεί κινδύνους για καθιζήσεις εδαφών, προειδοποιούν οι επιστήμονες

Η εντατική άντληση των υπόγειων υδάτων με γεωτρήσεις στη Μεσαρά, την πιο σημαντική γεωργική περιοχή της Κρήτης, έχει προκαλέσει δραματικές μεταβολές στα υδροφόρα στρώματα και ανησυχητικές ενδείξεις εδαφικών υποχωρήσεων σε κάποιες περιοχές. Αυτά είναι τα συμπεράσματα της πρόσφατης μελέτης των Κωνσταντίνου Λουπασάκη, Ιωάννη Μιχαλάκη και Ελένης Τσολάκη. Σύμφωνα με αυτήν, η στάθμη των υπόγειων υδάτων έχει υποχωρήσει περίπου 50 μέτρα κάτω από το επίπεδο της θάλασσας (ακόμα και ύστερα από περιόδους μεγάλης βροχόπτωσης), ενώ έχουν καταγραφεί καθιζήσεις ή, πιο επιστημονικά, «εδαφικές υποχωρήσεις» σε κάποια σημεία. Να τονίσουμε ότι η έρευνα έγινε στο πλαίσιο της διδακτορικής διατριβής του Ιωάννη Μιχαλάκη, ο οποίος είναι προϊστάμενος της Περιφερειακής Μονάδας Κρήτης της ΕΑΓΜΕ (πρώην ΙΓΜΕ), με επιβλέποντα τον καθηγητή της Σχολής Μπχ. Μεταλλείων - Μεταλλουργών του ΕΜΠ Κωνσταντίνου Λουπασάκη.

1.400 γεωτρήσεις

Η Μεσαρά είναι ο μεγαλύτερος, ο πιο πλούσιος και ο πιο εντατικά καλλιεργούμενος κάμπος του νησιού. Τόπος ιστορικά συνδεδεμένος με τη γεωργία, έχει εξαρτηθεί - κι αυτό συμβαίνει ολοένα και περισσότερο - από τα υπόγεια ύδατα, ιδιαίτερα για την άρδευση των ελαιώνων. Σύμφωνα με τα δεδομένα του 2020, οι ελαιώνες καταλαμβάνουν περίπου το 41% της περιοχής που ερευνηθήκε στη μελέτη, εκ των οποίων το 58, 29% αρδεύεται μόνιμα.

Στη μελέτη καταγράφηκαν περίπου 1.400 γεωτρήσεις. Είναι η πρώτη φορά που γίνεται τόσο συστηματική απογραφή και παρακολούθηση των δεδομένων των γεωτρήσεων μέσα από ένα δίκτυο 767 σταθμών την περίοδο 2021-2023. Να σημειώσουμε ότι παρά το ότι στον εύφορο κάμπο της Μεσαράς βρίσκονται περίπου το 30%-40% των γεωτρήσεων ολόκληρης της Κρήτης δεν υπάρχει ενιαίο σχέδιο διαχείρισής τους, με αποτέλεσμα την ανεξέλεγκτη ανάπτυξή τους.

Εδαφικές υποχωρήσεις

Η υπεράντληση των υπόγειων υδάτων προκάλεσε την υποχώρηση της στάθμης τους. Όταν δημιουργήθηκε το φράγμα της Φανερωμένης στην περιοχή (1999-2005), τα υδροφόρα στρώματα φάνηκαν να επανακάμπτουν. Όμως τα αποτελέσματα από τα υπόλοιπα φράγματα που δημιουργήθηκαν στη συνέχεια δεν είναι τόσο ενθαρρυντικά λόγω της συνεχιζόμενης αλόγιστης σπατάλης.

Η πτώση της στάθμης των υδροφόρων στρωμάτων, με τη σειρά της, έχει δημιουργήσει εδαφικές υποχωρήσεις. Πώς γίνεται αυτό; λόγω της υπεράντλησης αφαιρείται το νερό από τα υδροφόρα στρώματα, παύει λοιπόν να υπάρχει η δύναμη της άνωσης. Έτσι, το βάρος που έχει το έδαφος προκαλεί τη συμπίκνυσή του, παύει να είναι πορώδες, «κάθεται». Κι αυτό δεν γίνεται ομοιόμορφα. «Το βύθισμα στο εσωτερικό της λεκάνης», τονίζει ο Λουπασάκης, «δημιουργεί και άσχημες προϋποθέσεις σε περιπτώσεις πλημμύρας. Γιατί εκεί θα παγιδευτεί το νερό, δεν θα στραγγίξει». Ευτυχώς, μέχρι στιγμής εδαφικές υποχωρήσεις δεν έχουν παρατηρηθεί σε μεγάλους οικισμούς - μόνο σε δρόμους και μικρούς οικισμούς στους δυτικούς και νοτιοδυτικούς τομείς της λεκάνης.

Μπορούμε να το φρενάρουμε ακόμα

Στη μελέτη τους οι επιστήμονες καταθέτουν μια σειρά από προτάσεις, όπως είναι οι στοχευμένες μειώσεις υδροληψίας σε υπερφορτωμένα σημεία, η συστηματική μέτρηση και αδειοδότηση των βαθιών γεωτρήσεων, προγράμματα τεχνικού εμπλουτισμού (είτε διοχετεύοντας νερό μέσω των γεωτρήσεων στα υδροφόρα στρώματα είτε με λεκάρες κατάκλισης - φτιάχνοντας φράγματα στις περιοχές που το έδαφος είναι τέτοιο που επιτρέπει στο νερό να φτάσει από τη «λίμνη» στο υδροφόρο στρώμα) κ.λπ. «Είναι ένα αργά εξελισσόμενο φαινόμενο», επισημαίνει στα «ΝΕΑ» ο Λουπασάκης. «Εφόσον το αντιληφθούμε, μπορούμε να το φρενάρουμε με σωστό πλάνο διαχείρισης. Η λύση, λοιπόν, βρίσκεται στην ορθολογική διαχείριση και την ενημέρωση του κόσμου».

