

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3236

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 29 ΜΑΪΟΥ 2026

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4, 5, 6

Κ. Πιερρακάκης: Η ελληνική βιομηχανία τροφίμων είναι υποδομή εθνικής ασφάλειας και θα πρέπει να αντιμετωπιστεί και ως τέτοια

- Ο κλάδος συνδέεται όλο και περισσότερο με την τεχνολογία, την καινοτομία, την βιωσιμότητα και την εξωστρέφεια τόνισε ο υπουργός στην ΓΣ του ΣΕΒΤ

Σελ 1 και 7

Υπερψηφίστηκε το ν/σ για τη δισυνοριακή ανταλλαγή δικαιολογητικών και τις νέες ψηφιακές υπηρεσίες προς πολίτες και επιχειρήσεις

- Δ. Παπαστεργίου: Η Ελλάδα περνά σε μια νέα εποχή ψηφιακής λειτουργίας του κράτους

Σελ 1 και 8

Πόροι του ΕΣΠΑ θα δεσμευθούν για την επέκταση του Μετρό Θεσσαλονίκης προς τις βορειοδυτικές συνοικίες

- Ανακοινώσεις του υφ. Υποδομών και Μεταφορών – Τι είπε για το fly over

Σελ 1 και 9

Συνάντηση του υπουργού ΠΕΝ με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Περιβάλλοντος

- Θέματα κυκλικής οικονομίας, περιβαλλοντικής πολιτικής και διαχείρισης υδάτων στο επίκεντρο

Σελ 3

Αύξηση 54,3% καταγράφηκε στον όγκο της ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας τον Φεβρουάριο

Σελ 10

Πολ. Προστασίας: 100 εκατ. ευρώ σε δόμους για την αντιμετώπιση ζημιών από φυσικές καταστροφές

Σελ 11

Για στήριξη στη ναυτιλία, τη «βαριά βιομηχανία της χώρας», δεσμεύθηκε ο υφ. Ναυτιλίας

- Μίλησε για νέες δυνατότητες που δημιουργούν η ενέργεια, οι λιμενικές υποδομές, τα FSRU και οι γεωτρήσεις

Σελ 12

Εισόδος της Chevron στο Block 10 (Κυπαρισσιές)

- Στ. Παπασταύρου: Η Ελλάδα ισχυροποιεί διαρκώς τη θέση της στον ενεργειακό χάρτη της Ανατολικής Μεσογείου

Σελ 13, 14

Κ. Μπισσιτάκης: Στόχος να γίνει η Ελλάδα ηγέτης στη χρήση της ΤΝ για την παροχή δημόσιων υπηρεσιών

- Συνεργασία κυβέρνησης με ElevenLabs για Gov.gr

Σελ 15

Στ. Καλαφάτης: Η Ελλάδα συνδιαμορφωτής στην επανάσταση της τεχνητής νοημοσύνης

Σελ 16

Το στοίχημα της βιωσιμότητας και της κοινωνικής συνοχής στα μικρά νησιά μέσα από την πρωτοβουλία GRECO ISLANDS

Σελ 17

Οι παγκόσμιες θερμοκρασίες θα φτάσουν σε σχεδόν ιστορικά υψηλά επίπεδα τα επόμενα πέντε χρόνια

Σελ 18

Αύξηση 9,1% σημείωσαν οι ενάρξεις λειτουργίας επιχειρήσεων το α' τρίμηνο

Σελ 19

ΔΝΤ: Η Ελλάδα αντιμετωπίζει με ενισχυμένη δημοσιονομική βιωσιμότητα το σοκ του πολέμου

Σελ 20

Το 78% των εταιρειών αναφέρει περιστατικά ασφαλείας που σχετίζονται με ΤΝ

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 21, 22

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

Κ. ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΤΕΙ ΚΑΙ ΩΣ ΤΕΤΟΙΑ

Ο κλάδος συνδέεται όλο και περισσότερο με την τεχνολογία, την καινοτομία, την βιωσιμότητα και την εξωστρέφεια τόνισε ο υπουργός στην ΓΣ του ΣΕΒΤ

«Η ελληνική βιομηχανία τροφίμων είναι υποδομή εθνικής ασφάλειας και θα πρέπει να αντιμετωπιστεί και ως τέτοια», δήλωσε ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Κυριάκος Πιερρακάκης, σε ομιλία του στην ετήσια γενική συνέλευση του Συνδέσμου Βιομηχανιών Τροφίμων (ΣΕΒΤ).

Ο υπουργός αναφέρθηκε στη σημασία και τη δυναμική του κλάδου, η οποία αποτυπώνεται, μεταξύ άλλων, στον τζίρο, στις εξαγωγές και στον αριθμό των εργαζομένων. Ειδικά για το τελευταίο, είπε ότι πρέπει να αλλάξει η προσέκλιση και η διατήρηση του ταλέντου και οι πολιτικές γύρω από αυτά. Αυτό

πρόσθεσε, σημαίνει τρία βασικά πράγματα. Πρώτον, ποια θα είναι η σύνδεση της εκπαίδευσης με τις ανάγκες της παραγωγής, πανεπιστήμια, ΕΠΑΛ, δομές επαγγελματικής κατάρτισης. Δεύτερον, αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού που διαθέτει η χώρα. Υπάρχουν πολλοί Έλληνες επιστήμονες και επαγγελματίες του κλάδου που διακρίνονται στο εξωτερικό. Και τρίτον, να αναδειχθεί περισσότερο η σύγχρονη εικόνα της βιομηχανίας τροφίμων, γιατί σήμερα πρόκειται για ένα κλάδο ο οποίος συνδέεται όλο και περισσότερο με την τεχνολογία, την καινοτομία, την βιωσιμότητα και την εξωστρέφεια. Αναλυτικά στις σελ 4, 5, 6

ΥΠΕΡΨΗΦΙΣΤΗΚΕ ΤΟ Ν/Σ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Δ. Παπαστεργίου: Η Ελλάδα περνά σε μια νέα εποχή ψηφιακής λειτουργίας του κράτους

Υπερψηφίστηκε από την Ολομέλεια της Βουλής των Ελλήνων το σχέδιο νόμου του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης για το σύστημα δισυνοριακής αυτοματοποιημένης ανταλλαγής δικαιολογητικών.

«Εφόσον ένας πολίτης θέλει να εργαστεί σε άλλη χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δε θα χρειάζεται πλέον να αναζητά και να προσκομίζει μόνος του τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την εργασία ή τη διαμονή του», ανέφερε χαρακτηριστικά ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημο-

σύνης Δημήτρης Παπαστεργίου. Όπως εξήγησε ο υπουργός, δημιουργείται ένας ευρωπαϊκός διαλειτουργικός κόμβος. «Δεν πρόκειται για ένα σύστημα αποθήκευσης προσωπικών δεδομένων, αλλά για έναν ασφαλή μηχανισμό διακίνησης πιστοποιητικών αποκλειστικά κατόπιν αιτήματος του πολίτη», σημείωσε, υπογραμμίζοντας παράλληλα ότι η λειτουργία του συστήματος θα γίνεται με πλήρη συμμόρφωση προς το ευρωπαϊκό πλαίσιο προστασίας προσωπικών δεδομένων. Αναλυτικά στη σελ 7

ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ ΕΣΠΑ ΘΑ ΔΕΣΜΕΥΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΟΙΚΙΕΣ

Ανακοινώσεις του υφ. Υποδομών και Μεταφορών – Τι είπε για το fly over

Πόρους από το επόμενο ΕΣΠΑ στοχεύει να δεσμεύσει η κυβέρνηση για την επέκταση του Μετρό Θεσσαλονίκης προς τις βορειοδυτικές συνοικίες, όπως επισήμανε ο υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Νίκος Ταχιάος,

Μιλώντας χθες στο συνέδριο του ειδησεογραφικού ιστότοπου thestival.gr, ο υφυπουργός χαρακτήρισε την επέκταση προς τα βορειοδυτικά ως τη μεγάλη προτεραιότητα, η οποία θα αλλάξει τη Θεσσαλονίκη, προσδίδοντάς της ταυτότητα ανθρώπινης πόλης, ενώ γνωστοποίησε ότι ήδη έχει γίνει η κω-

ροθέτηση των σταθμών και πραγματοποιήθηκαν συζητήσεις με δημάρχους της περιοχής, ενώ «αυτή τη στιγμή υπογράφεται η πρώτη εκτελεστική σύμβαση για να γίνουν κάποιες συμπληρωματικές εργασίες στη συμφωνία-πλαίσιο, που θα επιτρέπουν αποτυπώσεις στην περιοχή». Έχουν γίνει επίσης ήδη οι προεργασίες και ανατίθεται η μελέτη κόστους-οφέλους της επέκτασης και η μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Αναλυτικά στη σελ 8

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΝ

ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Θέματα κυκλικής οικονομίας, περιβαλλοντικής πολιτικής και διαχείρισης υδάτων στο επίκεντρο

Ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σταύρος Παπασταύρου, υποδέχτηκε χθες στο υπουργείο την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Περιβάλλοντος, Ανθεκτικότητας των Υδάτων και Ανταγωνιστικής Κυκλικής Οικονομίας, Jessica Roswall, με την οποία συζητήσαν για θέματα κυκλικής οικονομίας, περιβαλλοντικής πολιτικής, αλλά και διαχείρισης των υδάτων, παρουσία των γενικών γραμματέων Δασών Στάθη Σταθοπούλου και Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, Πέτρου Βαρελίδη.

Στη συνέχεια, επισκέφθηκαν έργα Antinero στην περιοχή του Υμηττού, όπου ο κ. Παπασταύρου ενημέρωσε την κ. Roswall για τις παρεμβάσεις που υλοποιούνται στο πλαίσιο της ενεργού διαχείρισης και πρόληψης των δασικών πυρκαγιών. Αναλυτικά στη σελ 9



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

2^ο ATHENS AI SUMMIT

Το 2ο Ετήσιο Συνέδριο «Athens AI Summit» με διακριτικό τίτλο: Strategic Transformation through Artificial Intelligence, θα διεξαχθεί την **Τετάρτη 2 Δεκεμβρίου**, στο Ξενοδοχείο Divani Caravel, σε συνδιοργάνωση του περιοδικού AI Report και της META•TEAM.

Στόχος του συνεδρίου είναι η διερεύνηση πρακτικών υποστήριξης στρατηγικών μετασχηματισμού στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα με την χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης.

Οι εργασίες του εστιάζουν στην ενσωμάτωση της AI στην οικονομία, στην ανάπτυξη επιχειρηματικών και αναπτυξιακών μοντέλων, στην ψηφιακή διακυβέρνηση και στη βελτίωση των υπηρεσιών προς πολίτες, επιχειρήσεις και αγορές. Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να ενημερωθούν για τις τεχνολογικές υποδομές, την αξιοποίηση δεδομένων και τα συστήματα πρόβλεψης, καθώς και για ζητήματα ηθικής και ασφάλειας που σχετίζονται με την ανάπτυξη της AI. Παράλληλα, θα παρουσιαστούν πρακτικές εφαρμογές τόσο στον δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα, όπως η αυτοματοποίηση διαδικασιών και η ψηφιακή διακυβέρνηση, με έμφαση στην αποτελεσματικότητα, την εμπειρία πελάτη, τις πωλήσεις και το marketing.

Το συνέδριο προσφέρει μια ολιστική εικόνα και εμπειρία για το πώς η AI μπορεί να υποστηρίξει στρατηγικές αποφάσεις, την καινοτομία και τη βιώσιμη ανάπτυξη, αποτελώντας αφετηρία για νέες ιδέες, συνεργασίες και δράσεις. Οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να κατανοήσουν πρακτικά πώς η Τεχνητή Νοημοσύνη μπορεί να μεταμορφώσει διαδικασίες, υποδομές και επιχειρηματικά μοντέλα, ενισχύοντας την ανταγωνιστικότητα, την αποτελεσματικότητα και την ποιότητα των υπηρεσιών, ανοίγοντας νέους δρόμους για την οικονομική ανάπτυξη, την εξέλιξη και την εξωστρέφεια της Ελλάδας.

Πληροφορίες: <https://ai-forum.gr/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Χατζιορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζιόδου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
30 Μαΐου 2026	Εκδήλωση Rhodes Water Dialogues	Ινστιτούτο Ερευνών Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων & Ενέργειας «WE ARE GREECE», Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (TEE)
4 Ιουνίου 2026	Ενημερωτικό σεμινάριο «Φορολογία Μηχανικών - Δήλωση φόρου εισοδήματος Φορολογικού έτους 2025»	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/ Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (TEE/TKM)

SUSTENG 2026 – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ

Το 5ο Διεθνές Συνέδριο για τη Βιώσιμη Χημική και Περιβαλλοντική Μηχανική (SUSTENG2026) θα πραγματοποιηθεί στο Ρέθυμνο από **2 έως 5 Σεπτεμβρίου 2026**, τόσο με φυσική όσο και με εικονική παρουσία.

Το συνέδριο διοργανώνεται από το «Εργαστήριο Σχεδιασμού Περιβαλλοντικών Διαδικασιών» της Σχολής Χημικής και Περιβαλλοντικής Μηχανικής του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Στόχος του συνεδρίου είναι να ενθαρρύνει την ανταλλαγή γνώσεων μεταξύ ακαδημαϊκών, επιστημόνων και μηχανικών σχετικά με επίκαιρα ζητήματα και τις τρέχουσες εξελίξεις στη χημική και περιβαλλοντική μηχανική, μέσα από μια βιώσιμη προοπτική. Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να παρουσιάσουν τα πρόσφατα ερευνητικά τους ευρήματα σε ένα ευρύ φάσμα θεμάτων του συνεδρίου και να ενημερωθούν για τις νέες προκλήσεις, τις μελλοντικές τάσεις και τις τεχνολογικές καινοτομίες σχετικά με τις βιώσιμες διεργασίες, σύμφωνα με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας.

Θεματολογία Συνεδρίου:

Επεξεργασία λυμάτων/βιοαποκατάσταση, Επαναχρησιμοποίηση νερού, Διαχείριση υδάτινων πόρων, Διαχείριση και αξιοποίηση βιοστερεών, Διαχείριση στερεών αποβλήτων, Ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση στερεών αποβλήτων, Θερμικές διεργασίες για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων, Βιολογικές διεργασίες για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων, Παραγωγή ενέργειας από απόβλητα, Απόβλητα γεωργίας/κτηνοτροφίας, Γεωργική μηχανική, Διαχείριση βιομηχανικών αποβλήτων, Επικίνδυνα απόβλητα, Τοξικολογία, Εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων, Ποιότητα αέρα, Ενεργειακή απόδοση και αποθήκευση, Αξιολόγηση κύκλου ζωής, Ανθρακικό και υδατικό αποτύπωμα, Πολιτικές, κανονιστικά πλαίσια και κοινωνική αποδοχή, Χωροταξικός σχεδιασμός και πολιτική, Περιβαλλοντική Οικονομία, Βιομηχανική Οικονομία, Παγκόσμια Κλιματική Αλλαγή, Χωροταξικός και αστικός σχεδιασμός, Βιοχημική και Βιοϊατρική, Μηχανική/Βιοτεχνολογία, Βασική και εφαρμοσμένη χημεία, Νανοϊλικά, Διαχωρισμοί, Επεξεργασία τροφίμων, Μεταλλουργική και εξορυκτική βιομηχανία, Μαθηματικά μοντελοποίηση και προσομοίωση, Πετροχημική μηχανική, Ανόργανα υλικά

Η προθεσμία υποβολής περιλήψεων λήγει στις **31 Μαΐου 2026**.

<https://www.susteng2026.tuc.gr/en/home>

4^ο EFFECTIVE DIALOGUE

Το 4ο Συνέδριο Effective Dialogue | Disruption or Destruction επιστρέφει στις **24 Σεπτεμβρίου 2026**, στο Stelios Foundation Conference Hall, ως μια πλατφόρμα ουσιαστικού διαλόγου και σύνθεσης απόψεων, φωτίζοντας τη λεπτή γραμμή ανάμεσα στη δημιουργική ανατροπή και τη συστηματική αποδόμηση και εστιάζοντας στο κρίσιμο σημείο όπου η καινοτομία, η βιωσιμότητα, η πολιτική και κοινωνική δυναμική οφείλουν να δώσουν απαντήσεις για το καλό της ανθρωπότητας.

Το Συνέδριο διοργανώνεται από τη Symp Praxis & το Ελληνικό Ινστιτούτο Αποτελεσματικού Διαλόγου με τη συνεργασία του Stelios Philanthropic Foundation και την επιστημονική υποστήριξη του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Το πρόγραμμα του συνεδρίου εστιάζει σε φλέγοντα ζητήματα:

όπως το greenwashing και η εταιρική φήμη, η επιχειρηματική ανθεκτικότητα, η διαφάνεια στα μεγάλα έργα, η ηθική της επικοινωνίας, η γεωπολιτική της βιωσιμότητας.

Στο πλαίσιο αυτό, το ακαδημαϊκό πάνελ του Πανεπιστημίου θα φωτίσει τις εξελίξεις στη γεωπολιτική σκακιέρα, ενώ η εκδήλωση θα φιλοξενήσει επίσης τον διεθνή Brand Strategist Peter Economides, την παρουσίαση της έρευνας της διαNEOσις για την Τεχνητή Νοημοσύνη, καθώς και τις τοποθετήσεις γυναικών πρέσβειρών για τη βιωσιμότητα στα κέντρα αποφάσεων.

Το 4ο Effective Dialogue 2026 απευθύνεται σε οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών, σε επιχειρήσεις, θεσμούς, ακαδημαϊκή κοινότητα και ενεργούς πολίτες.

Πληροφορίες: www.effectivedialogue.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΥΞΗΣΗ 54,3% ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΚΕ ΣΤΟΝ ΟΓΚΟ ΤΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΝ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ

Αύξηση 54,3% καταγράφηκε στον όγκο της ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας, στο σύνολο της χώρας, τον Φεβρουάριο φέτος, καθώς, σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, τον συγκεκριμένο μήνα εκδόθηκαν 2.240 οικοδομικές άδειες, που αντιστοιχούν σε 596.100 m² επιφάνειας και 3.285.520 m³ όγκου. Παρου-

σιάζοντας, αύξηση κατά 5,7% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, αύξηση κατά 45,7% στην επιφάνεια και αύξηση κατά 54,3% στον όγκο, σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του 2025. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το α΄ δ΄μήνο, η ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα εμφανίζει, στο σύνολο της χώρας, αύξηση

κατά 10% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, αύξηση κατά 54,8% στην επιφάνεια και αύξηση κατά 73,9% στον όγκο, σε σχέση με την περίοδο Ιανουαρίου- Φεβρουαρίου 2025.

ΡΑΛΙ ΤΙΜΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΟΧΙΚΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ

Νέα σημαντική άνοδος καταγράφεται φέτος στις εξοχικές κατοικίες σε σχέση με το 2025. Ειδικότερα, το 2026 οι τιμές για τα εξοχικά «τρέχουν» με +10,8% στο σύνολο της χώρας. Σύμφωνα με σχετική έρευνα της Elxis – At Home in Greece, η μέση τιμή ανά τ.μ. το φετινό τετράμηνο Ιανουαρίου – Απριλίου, σε σύγκριση με το αντίστοιχο περσινό διάστημα, διαμορφώνεται σε €3.398/τ.μ. από €3.067/τ.μ.. Όπως γράφει ο Γιώργος Παπακωνσταντίνου στο [economix.gr](https://www.esponomix.gr), σύμφωνα με την εταιρεία, κύριος λόγος της αύξησης αυτής, είναι η μεγάλη άνοδος που παρατηρείται στις νέες κατασκευές, ως αποτέλεσμα του υψηλού αγοραστικού ενδιαφέροντος από το εξωτερικό, τομέα στον οποίο ειδικεύεται η Elxis, καθώς προωθεί ακίνητα σε ξένους αγοραστές, κυρίως από χώρες της Β. Ευρώπης και τις ΗΠΑ. Συγκεκριμένα, στις εξοχικές κατοικίες που αγοράζονται από τα σχέδια, η μέση τιμή των υπογεγραμμένων συμβολαίων σημείωσε αύξηση κατά 12,5% σε €507.427. Παράλληλα, η μέση τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο αυξήθηκε κατά 12%, από €3.790 σε €4.245.

Όπως αναφέρει ο κ. Γιώργος Γαβριηλίδης, Διευθύνων Σύμβουλος της Elxis, «η φετινή αύξηση και γενικότερη τάση καταδεικνύει το έντονο ενδιαφέρον που συγκεντρώνουν οι νεόδμητες κατοικίες, παρά τις αυξήσεις στο κατασκευαστικό

κόστος, λόγω της αναπροσαρμογής των τιμών. Οι αγοραστές που αναζητούν σύγχρονες προδιαγραφές, υψηλή ενεργειακή απόδοση και ευρεία επιλογή αξιοποίησης, π.χ. για ιδιοκατοίκηση ή επένδυση, συνεχίζουν να τροφοδοτούν την ζήτηση στην ελληνική αγορά».

Στις υφιστάμενες κατοικίες, η εικόνα είναι διαφορετική. Ειδικότερα, η μέση συνολική τιμή πώλησης στα πραγματοποιηθέντα συμβόλαια κατά το πρώτο τετράμηνο, μειώθηκε κατά 13,3%, ενώ η τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο αυξήθηκε κατά 8,9%. Έτσι, η μέση τιμή πώλησης υποχώρησε σε €251.667 (από €290.167 το ίδιο διάστημα πέρσι), αλλά η μέση τιμή/τ.μ. διαμορφώθηκε σε υψηλότερο επίπεδο, σε €2.550, από €2.342. «Αυτό δείχνει ότι οι αγοραστές στράφηκαν σε μικρότερα ή χαμηλότερου συνολικού κόστους ακίνητα, χωρίς όμως να μειωθεί η αξία ανά τετραγωνικό μέτρο», εξηγεί ο κ. Γαβριηλίδης.

Ειδικά σε ό,τι αφορά την αγορά της Κρήτης, η οποία εξακολουθεί να αποτελεί μία από τις δημοφιλέστερες επιλογές για τους ξένους αγοραστές, η μέση τιμή κατοικίας με βάση πραγματικά δεδομένα από αγοραπωλησίες, σημείωσε αύξηση κατά 3,3% το πρώτο τετράμηνο του 2026, φτάνοντας τις €456.600, από €442.000 την αντίστοιχη περίοδο του 2025. Η άνοδος είναι πιο συγκρατημένη, αλλά δείχνει μια

σταθερή δυναμική σε μια από τις πιο δημοφιλείς αγορές εξοχικής κατοικίας στην Ελλάδα.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Elxis, η μέση δαπάνη ανά αγοραστή αυξήθηκε κατά 37,3% το 2025, αγγίζοντας τις €450.000. «Μέχρι το 2023, το ταβάνι των πελατών μας ήταν περίπου τα €450.000 – €500.000 κι αυτό το ποσό αφορούσε σχετικά μικρό αριθμό ανθρώπων, καθώς οι περισσότεροι κινούνταν περίε των €300.000 – €350.000. Σήμερα, όπως προκύπτει από τα στοιχεία μας, αυτό έχει αλλάξει και υπάρχει σημαντική ζήτηση και για πιο ακριβά σπίτια, άνω των €500.000, ιδίως νέες κατασκευές με ιδιωτική πισίνα και μεγάλους χώρους, κήπο κι άλλες παροχές», επισημαίνει ο κ. Γαβριηλίδης.

Σύμφωνα με τον ίδιο, νεόδμητες βίλες που κοστίζουν €400.000 – €500.000, με ιδιωτική πισίνα και βρίσκονται κοντά στη θάλασσα, ή προσφέρουν θέα προς αυτήν, είναι δυσεύρετες σε άλλες χώρες της Ευρώπης. Ακίνητα τέτοιων προδιαγραφών έχουν και το πρόσθετο πλεονέκτημα της επενδυτικής αξιοποίησης για κάποιους μήνες τον χρόνο, αλλά και υπεραξία από μια μελλοντική πώληση, όπως δείχνουν και τα στοιχεία του φετινού πρώτου τετραμήνου του έτους.

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ Δ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΠΙΣΕΥ ΤΟΥ ΕΜΠ

Σε μνημόνιο συνεργασίας με το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, προχώρησε ο Δήμος Καλλιθέας, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Με την υλοποίηση αυτής της συνεργασίας δημιουργούνται οι συνθήκες της αξιοποίησης, από την πλευρά του δήμου, των δεδομένων από τα συστήματα «Έξυπνης» πόλης του έργου «Δράσεις δημιουργίας Έξυπνης Πόλης στο Δήμο Καλλιθέας», που υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «Έξυπνες Πόλεις»,

με πλήρη χρηματοδότηση από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», αλλά δημιουργούνται και οι συνθήκες του σχεδιασμού κοινών δράσεων στη βάση της έρευνας και ανάπτυξης, καθώς οι τοπικές κοινωνίες εξελίσσονται μέσα από τη συνεργασία τους με τα κέντρα παραγωγής τεχνογνωσίας και καινοτομίας.

Όπως τόνισαν οι δύο πλευρές, μετά την υπογραφή του μνημονίου, η συνεργασία του Δήμου Καλλιθέας με το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών δημιουργεί ένα πλαίσιο ενίσχυσης της έρευνας και των εφαρμογών της σε τομείς κοινού ενδιαφέροντος των

δύο φορέων.

Ο δήμαρχος Κώστας Ασκούνης τόνισε τη σημασία της αξιοποίησης γεωχωρικών δεδομένων, ψηφιακών τεχνολογιών και καινοτόμων εφαρμογών για τη βιώσιμη αστική ανάπτυξη και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών, ενώ ο διευθυντής του ΕΠΙΣΕΥ, ομότιμος καθηγητής Ιωάννης Ψαρράς, παρουσίασε την υφιστάμενη εμπειρία και συνεισφορά του ΕΠΙΣΕΥ σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά και αναπτυξιακά προγράμματα.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ «LIGHT OF TOMORROW»

Ο διεθνής διετής διαγωνισμός «Light of Tomorrow» της VELUX για το 2026, ο οποίος απευθύνεται σε φοιτητές και υποστηρίζεται από την UIA, ανακοίνωσε τους περιφερειακούς νικητές καθώς και τους αποδέκτες των ειδικών βραβείων.

Όπως ενημερώνει ανάρτηση στη στήλη Διεθνής Ενημέρωση της ιστοσελίδας του TEE (<https://web.tee.gr/int-news/>), με θέμα «Light of Tomorrow», ο διαγωνισμός κάλεσε τους φοιτητές αρχιτεκτονικής να εξερευνήσουν το φυσικό φως ως θεμελιώδη αρχιτεκτονικό πόρο και να εξετάσουν πώς μπορεί να ανταποκριθεί σε παγκόσμιες προκλήσεις, όπως η κλιματική

αλλαγή, η αποδοτική χρήση των πόρων και η ανθρώπινη ευημερία, διαμορφώνοντας παράλληλα το μέλλον του δομημένου περιβάλλοντος.

Η κριτική επιτροπή του 2026 αξιολόγησε εκατοντάδες υποβολές προτάσεων από σχολές αρχιτεκτονικής σε πολλές ηπείρους και τελικά επέλεξε οκτώ περιφερειακούς νικητές καθώς και τρεις αποδέκτες ειδικών βραβείων. Τα επιλεγμένα έργα αντιπροσωπεύουν τις ισχυρότερες συμμετοχές σε όλες τις περιφερειακές ζώνες του διαγωνισμού και αντανακλούν ένα ευρύ φάσμα προσεγγίσεων για τη διερεύνηση του ρόλου του

φυσικού φωτός στη μελλοντική αρχιτεκτονική.

Και οι οκτώ νικητές καλούνται να συμμετάσχουν σε ένα εργαστήριο στη Βαρκελώνη, όπου θα παρουσιάσουν τα έργα τους ζωντανά στην διεθνή κριτική επιτροπή κατά τη διάρκεια του Παγκόσμιου Συνεδρίου Αρχιτεκτόνων της UIA. Μετά την ολοκλήρωση των παρουσιάσεων, θα επιλεγεί ένας παγκόσμιος νικητής του διαγωνισμού Light of Tomorrow by VELUX 2026. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να δείτε στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού: <https://www.daylightandarchitecture.com/lightoftomorrow>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ. ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΤΕΙ ΚΑΙ ΩΣ ΤΕΤΟΙΑ

Ο κλάδος συνδέεται όλο και περισσότερο με την τεχνολογία, την καινοτομία, την βιωσιμότητα και την εξωστρέφεια τόνισε ο υπουργός στην ΓΣ του ΣΕΒΤ

«Η ελληνική βιομηχανία τροφίμων είναι υποδομή εθνικής ασφάλειας και θα πρέπει να αντιμετωπιστεί και ως τέτοια», δήλωσε ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Κυριάκος Πιερρακάκης, σε ομιλία του στην ετήσια γενική συνέλευση του Συνδέσμου Βιομηχανιών Τροφίμων (ΣΕΒΤ) με θέμα: «Βιομηχανία τροφίμων και ποτών: Ανθεκτικότητα και παραγωγικότητα σε ένα περιβάλλον παγκόσμιας αβεβαιότητας».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υπουργός αρχικά αναφέρθηκε στη σημασία και τη δυναμική του κλάδου, η οποία αποτυπώνεται, μεταξύ άλλων, στον τζίρο, στις εξαγωγές και στον αριθμό των εργαζομένων. Ειδικά για το τελευταίο, είπε ότι πρέπει να αλλάξει η προσέκλυση και η διατήρηση του ταλέντου και οι πολιτικές γύρω από αυτά. Αυτό πρόσθεσε, σημαίνει τρία βασικά πράγματα. Πρώτον, ποια θα είναι η σύνδεση της εκπαίδευσης με τις ανάγκες της παραγωγής, πανεπιστήμια, ΕΠΑΛ, δομές επαγγελματικής κατάρτισης. Δεύτερον, αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού που διαθέτει η χώρα. Υπάρχουν πολλοί Έλληνες επιστήμονες και επαγγελματίες του κλάδου που διακρίνονται στο εξωτερικό. Και τρίτον, να αναδειχθεί περισσότερο η σύγχρονη εικόνα της βιομηχανίας τροφίμων, γιατί σήμερα πρόκειται για ένα κλάδο ο οποίος συνδέεται όλο και περισσότερο με την τεχνολογία, την καινοτομία, την βιωσιμότητα και την εξωστρέφεια.

Παράλληλα, δήλωσε ότι η βιομηχανία τροφίμων είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με τον πρωτογενή τομέα, γι' αυτό και η κυβέρνηση έχει κάθε λόγο να στηρίζει την ελληνική γεωργία και κτηνοτροφία, γιατί μια ισχυρή βιομηχανία τροφίμων προϋποθέτει και έναν ισχυρό πρωτογενή τομέα. Εκεί βρίσκεται η βάση της ποιότητας, της ταυτότητας και της προστιθέμενης αξίας του ελληνικού προϊόντος. Και πάνω σε αυτή τη βάση μπορεί να συνεχίσει να χτίζεται η δυναμική των ελληνικών τροφίμων τα επόμενα χρόνια.

Αναλυτικά, η ομιλία του υπουργού έχει ως εξής:

«Σας ευχαριστώ θερμά για την πρόσκληση. Το να βρίσκομαι απόψε ανάμεσα σας, στον κορυφαίο κλάδο της ελληνικής μεταποίησης, έχει για εμένα ιδιαίτερη μεγάλη σημασία. Το θέμα που έχετε επιλέξει για φέτος, «Ανθεκτικότητα και Παραγωγικότητα σε περιβάλλον παγκόσμιας αβεβαιότητας», νομίζω ότι συμπυκνώνει με ακρίβεια αυτό που είναι σήμερα το ζητούμενο όχι μόνο για τον δικό σας κλάδο, αλλά για το σύνολο της ελληνικής και ευρωπαϊκής οικονομίας.

Επιτρέψτε μου να σταθώ σε ορισμένους αριθμούς, γιατί αποτυπώνουν με τον πιο καθαρό τρόπο τη σημασία και τη δυναμική του κλάδου σας:

-26,2 δισεκατομμύρια ευρώ κύκλος εργασιών.

-7,4 δισεκατομμύρια εξαγωγές.

-376.000 άνθρωποι που εργάζονται, άμεσα ή έμμεσα, χάρη στον κλάδο σας.

-Επενδύσεις πάνω από 7 δισεκατομμύρια ευρώ, περίπου το 30% του συνόλου των επενδύσεων της ελληνικής μεταποίησης.

-Διπλάσιες εξαγωγές την τελευταία δεκαετία.

Θέλω να ξεκινήσω από κάτι που θεωρώ θεμελιώδες. Η ανταγωνιστικότητα, η ελληνική και η ευρωπαϊκή, είναι η μεγάλη πρόκληση της γενιάς μας. Δεν είναι ένα τεχνοκρατικό ζήτημα ανάμεσα σε όλα τα άλλα. Είναι η πρόκληση. Είναι αυτή που θα καθορίσει αν η Ευρώπη θα συνεχίσει να αποτελεί χώρο ευημερίας, κοινωνικής συνοχής και παραγωγικής ισχύος μέσα σε ένα περιβάλλον ολοένα πιο απαιτητικού διεθνούς ανταγωνισμού. Και είναι αυτή που θα κρίνει αν η Ελλάδα θα συνεχίσει να ανεβαίνει σταθερά ή αν θα δυσκολευτεί να ξεφύγει από ένα μοντέλο χαμηλής προστιθέμενης αξίας.

Και πρέπει να δούμε με ειλικρίνεια πού εντοπίζονται σήμερα οι βασικές πιέσεις στην ευρωπαϊκή ανταγωνιστικότητα. Η Ευρώπη αντιμετωπίζει ορισμένα διαρθρωτικά σημεία πίεσης, θα έλεγα «σημεία συμφόρησης», που επιβαρύνουν την παραγωγική της βάση και ειλικρινώς θα πω ότι καμία χώρα δεν θα μπορούσε να το αντιμετωπίσει μόνη της στην Ευρώπη όσο μεγάλη και αν αυτή η χώρα θεωρούμε ότι είναι εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Πρώτον και σημαντικότερο: η ενέργεια. Οι ευρωπαϊκές βιομηχανίες, και ιδιαίτερα ενεργοβόροι κλάδοι όπως ο δικός σας, συνεχίζουν να λειτουργούν με ενεργειακό κόστος αισθητά υψηλότερο από αυτό που αντιμετωπίζουν οι ανταγωνιστές τους σε άλλες μεγάλες οικονομίες, όπως είναι οι ΗΠΑ. Αυτό δημιουργεί μια διαρθρωτική πίεση στην ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής παραγωγής.

Γι' αυτό και απαιτείται μια πιο ολοκληρωμένη ευρωπαϊκή απάντηση: περισσότερες διασυνδέσεις σίγουρα, καλύτερος συντονισμός, επιτάχυνση της παραγωγής καθαρής ενέργειας και βαθύτερη ενοποίηση της ενεργειακής αγοράς. Έχουμε ήδη άλλωστε πολύ σημαντικές ασυμμετρίες ανάμεσα στα κράτη- μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και το να κατακτήσουμε, να αποκτήσουμε μια πραγματική ενεργειακή Ένωση είναι κάτι το οποίο θα είναι θεμελιώδες και για την ευρωπαϊκή βιομηχανία- και εγώ θα πω ευρύτερα- για την οικονομία.

Δεύτερον: οι πρώτες ύλες και οι κρίσιμες αλυσίδες αξίας. Τα τελευταία χρόνια, από την πανδημία μέχρι τις γεωπολιτικές

εντάσεις, αναφερθήκατε σε αυτό πριν, έγινε σαφές πόσο ευάλωτες μπορούν να γίνουν οι αλυσίδες εφοδιασμού. Από τις πρώτες ύλες και τις συσκευασίες μέχρι τη βιομηχανικά υλικά και τα ανταλλακτικά, η Ευρώπη καλείται να ενισχύσει την ανθεκτικότητά και τη στρατηγική της αυτονομία σε κρίσιμους τομείς, χωρίς βεβαίως να απομακρυνθεί από τις αρχές του ανοιχτού εμπορίου.

Τρίτον: η ανάγκη απλοποίησης του ρυθμιστικού περιβάλλοντος. Υπάρχουν πολλοί φιλόδοξοι στόχοι που έχουν τεθεί σε ευρωπαϊκό επίπεδο, αυτό καλώς έχει γίνει. Ταυτόχρονα όμως χρειάζεται μεγαλύτερη προσοχή στο συνολικό βάρος συμμόρφωσης που δημιουργείται για τις επιχειρήσεις, ειδικά για τις μεσαίες βιομηχανίες. Από τη συσκευασία και τη σήμανση μέχρι τις υποχρεώσεις reporting και βιωσιμότητας, είναι σημαντικό οι κανόνες να παραμένουν εφαρμόσιμοι και λειτουργικοί στην πράξη.

Και τέταρτον: η πρόσβαση σε κεφάλαια. Εδώ μιλάμε για την Ένωση Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Η συνολική καταγραφή είναι ότι η Ευρώπη διαθέτει υψηλές αποταμιεύσεις, αλλά ταυτόχρονα εξακολουθεί να δυσκολεύεται να κατευθύνει επαρκή επενδυτικά κεφάλαια προς την πραγματική οικονομία και προς τις παραγωγικές επιχειρήσεις. Γι' αυτό και αυτή η συζήτηση για την Ένωση Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων αποκτά ιδιαίτερη μεγάλη σημασία, ειδικά για τις μεσαίες επιχειρήσεις που σήμερα βασίζονται κυρίως στον τραπεζικό δανεισμό.

Εγώ θα σας πω ότι σε ευρωπαϊκό επίπεδο, αυτή είναι ίσως η μεγαλύτερη μεταρρύθμιση που μπορούμε να πραγματοποιήσουμε, να υλοποιήσουμε μέσα στα επόμενα χρόνια, να διοχετεύσουμε δηλαδή τις αποταμιεύσεις στις επενδύσεις γιατί η πραγματικότητα σήμερα είναι ότι μεγάλο κομμάτι αυτών των επενδύσεων καταλήγει στην άλλη μεριά του Ατλαντικού. Και έχει πολλά σημεία αυτή η μεγάλη διαρθρωτική μεταρρύθμιση από το πώς μια start-up θα μπορεί να μεγαλώσει στην ευρωπαϊκή ήπειρο μέχρι το πώς θα αποκτήσουμε μεγαλύτερες και πιο εύρωστες τράπεζες, μέχρι το πώς θα ενοποιήσουμε τα χρηματιστήρια μας, όλα αυτά σωρευτικά θα είναι μία πραγματικά μεγάλη αναπτυξιακή ώθηση συνολικότερα για την Ευρώπη.

Αυτά τα choke points, τα οποία ουσιαστικά ανέφερα, δεν μπορούν να λυθούν σε εθνικό επίπεδο. Γι' αυτό και ξεκινάω από αυτό. Λύνονται μόνο συνολικά, σε επίπεδο Ευρώπης. Και αυτή είναι μία συζήτηση που γίνεται σήμερα στο Eurogroup, στο ECOFIN, γίνεται προφανώς σε επίπεδο ηγετών στο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο.

Συνέχεια στη σελ 5

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ. ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΤΕΙ ΚΑΙ ΩΣ ΤΕΤΟΙΑ

Ο κλάδος συνδέεται όλο και περισσότερο με την τεχνολογία, την καινοτομία, την βιωσιμότητα και την εξωστρέφεια τόνισε ο υπουργός στην ΓΣ του ΣΕΒΤ

Συνέχεια από σελ 4

» Αυτές οι προκλήσεις δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά στο εθνικό επίπεδο. Απαιτούν συντονισμένες ευρωπαϊκές απαντήσεις. Και αυτή ακριβώς η συζήτηση θα κινηθεί ακόμη πιο γρήγορα μέσα στο επόμενο χρονικό διάστημα.

Επίσης, θα προσθέσω εδώ ότι είναι σημαντικό ότι η Ελλάδα δεν βρίσκεται απλώς στο δωμάτιο όταν αυτές οι συζητήσεις πραγματοποιούνται, κάθεται στο τραπέζι. Και κάθεται με πολύ μεγαλύτερο βάρος από ό,τι στο παρελθόν.

Υπάρχει επιτρέψτε μου να πω, ένας επιπρόσθετος λόγος που η Ευρώπη πρέπει να αντιμετωπίσει αυτά τα ζητήματα συνολικά. Ζούμε σε μια εποχή όπου τα τρόφιμα έχουν πάψει να είναι απλώς εμπορικό αγαθό. Είναι ζήτημα στρατηγικής ασφάλειας. Είναι γεωπολιτικό ζήτημα. Και η πανδημία, ο πόλεμος στην Ουκρανία, οι διαταραχές στη Μέση Ανατολή, στα Στενά του Ορμούζ, η κλιματική κρίση, έχουν αποδείξει, έχουν θεμελιώσει στην πράξη το πόσο εύθραυστες είναι οι παγκόσμιες αλυσίδες εφοδιασμού τροφίμων.

Χώρες που για δεκαετίες θεωρούσαν δεδομένη την πρόσβαση σε φθηνά εισαγόμενα τρόφιμα, ανακαλύπτουν ξανά την αξία της εγχώριας παραγωγικής βάσης για την Ευρώπη και ειδικότερα για την Ελλάδα τώρα. Αυτό είναι ταυτόχρονα και πρόκληση και ευκαιρία. Είναι πρόκληση γιατί πρέπει να θωρακίσουμε τις αλυσίδες μας.

Είναι ευκαιρία γιατί διαθέτουμε έναν ισχυρό παραγωγικό κλάδο τροφίμων που μπορεί να αποτελέσει πυλώνα της Ευρωπαϊκής Επισιτιστικής Επάρκειας. Η ελληνική βιομηχανία τροφίμων είναι υποδομή εθνικής ασφάλειας και θα πρέπει να αντιμετωπιστεί και ως τέτοια. Η Ελλάδα σήμερα βρίσκεται σε διαφορετική θέση από αυτή που ήταν πριν από λίγα χρόνια.

Έχουμε ανακτήσει την επενδυτική βαθμίδα, διατηρούμε ρυθμούς ανάπτυξης διπλάσιους περίπου από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο, το χρέος απομειώνεται με τον γρηγορότερο ρυθμό στον κόσμο. Όλα αυτά είναι πολύ σημαντικά, όλα αυτά είναι και μόνο η αρχή. Το πραγματικό στοίχημα είναι η παραγωγικότητα και εκεί έχουμε ακόμα πολύ δρόμο. Όχι μόνο ως Έλληνες αλλά και ως Ευρωπαίοι.

Εδώ αξίζει νομίζω να σταθεί κανείς σε μια πρόκληση η οποία αφορά όχι μόνο στον δικό σας κλάδο, συνολικά μεγάλο μέρος της ελληνικής μεταποίησης, την ανάγκη για μεγαλύτερη κλίμακα και περισσότερες συνεργίες. Η Ελλάδα διαθέτει πολλές αξιόλογες και δυναμικές επιχειρήσεις στον χώρο της βιομηχανίας τροφίμων που με ποιότητα με εξω-

στρέφεια με ισχυρή παρουσία στις αγορές.

Ταυτόχρονα όμως το διεθνές περιβάλλον γίνεται κάθε μέρα και πιο απαιτητικό. Η επένδυση σε έρευνα και ανάπτυξη, σε αυτοματισμό, σε σύγχρονα δίκτυα διανομής, σε διεθνές branding, απαιτεί ολόενα και περισσότερους πόρους, ολόενα και μεγαλύτερη οργανωτική δυνατότητα. Γι' αυτό και πιστεύω ότι τα επόμενα χρόνια θα δούμε ακόμη περισσότερες συνεργασίες, στρατηγικές συμπράξεις και επιχειρηματικές συνεργείες στο χώρο σας. Όχι ως αυτοσκοπό, αλλά ως ένα φυσικό τρόπο ενίσχυσης της παραγωγικότητας, της εξωστρέφειας και της ανθεκτικότητας των ελληνικών επιχειρήσεων.

Για να στηριχτεί αυτή η πορεία, χρειάζονται προφανώς και τα κατάλληλα χρηματοδοτικά εργαλεία. Σήμερα υπάρχει ένα ήδη πιο ώριμο επενδυτικό οικοσύστημα σε σχέση με το παρελθόν, με αναπτυξιακά κεφάλαια, με growth equity σχήματα, με νέα επενδυτικά εργαλεία. Όμως υπάρχει ακόμα, εκτιμώ, σημαντικό περιθώριο για να αναπτυχθούν περισσότερο λύσεις προσαρμοσμένες στις ανάγκες των μεσαίων παραγωγικών επιχειρήσεων. Γι' αυτό και θα έλεγα ότι η συνολικότερη ενίσχυση της συνεργασίας των συνεργείων και της συνολικής δυναμικής της παραγωγικής πλευράς της οικονομίας, αποκτά ιδιαίτερα μεγάλη σημασία για τα επόμενα χρόνια. Είναι ένα τεράστιο στοίχημα το οποίο πρέπει να κερδηθεί.

Το ίδιο ισχύει και για τις εξαγωγές. Για να αποκτήσει κανείς ουσιαστική παρουσία στα ράφια μεγάλων διεθνών αλυσίδων, δεν αρκεί μόνο η ποιότητα των προϊόντων, το ξέρατε όλες και όλοι πολύ καλά, όσο σημαντική και αν ενδεχομένως είναι, απαιτείται συνέπεια, επάρκεια, επενδύσεις στο branding και ισχυρότατη εμπορική παρουσία. Γι' αυτό και η ενίσχυση της κλίμακας της συνεργασίας και της εξωστρεφούς δυναμικής του κλάδου σας θα παίζει καθοριστικό ρόλο στη συνέχεια της επιτυχημένης πορείας του ελληνικού τρόφιμου στις διεθνείς αγορές.

Ένα, επίσης, από τα σημαντικότερα πράγματα που οφείλει να προσφέρει η πολιτεία είναι η αίσθηση σταθερότητας και προβλεψιμότητας. Καμία επιχείρηση δεν μπορεί να σχεδιάσει σοβαρά το μέλλον της, ειδικά μακροπρόθεσμες επενδύσεις, χωρίς ένα περιβάλλον σταθερών και καθαρών κανόνων. Γι' αυτό και δώσαμε ιδιαίτερη έμφαση στη διατήρηση ενός σταθερού φορολογικού πλαισίου, στη δημιουργία μεγαλύτερης ορατότητας για τις επιχειρήσεις, είναι μια κατεύθυνση στην οποία θα μείνουμε σταθερά προσηλωμένοι.

Επιτρέψτε μου, όμως, να σταθώ ιδιαίτερα και σε ένα θέμα που θεωρώ κομβικό για το μέλλον της ελληνικής μετα-

ποίησης και το οποίο με έχει προφανώς απασχολήσει και προσωπικά πολύ στα προηγούμενα καθήκοντά μου, τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Σήμερα η συζήτηση για την παραγωγικότητα στην βιομηχανία τροφίμων περνά αναπόφευκτα μέσα από αυτόν τον αυτοματισμό, την αξιοποίηση δεδομένων και προφανώς την Τεχνητή Νοημοσύνη. Και αυτές τις τεχνολογίες δεν αποτελούν πλέον μια επιλογή που αφορά τους λίγους και πρωτοπόρους.

Γίνονται σταδιακά βασικό στοιχείο ανταγωνιστικότητας για ολόκληρη τη μεταποίηση. Οι δυνατότητες που δημιουργούνται είναι πλέον πολύ πρακτικές και μετρήσιμες. Μιλάμε για predictive maintenance που περιορίζει τις διακοπές λειτουργίας στις γραμμές παραγωγής και μειώνει το λειτουργικό κόστος, για εφαρμογές computer vision που ενισχύουν τον ποιοτικό έλεγχο με μεγαλύτερη ακρίβεια και ταχύτητα, για AI-driven forecasting που επιτρέπει καλύτερο προγραμματισμό παραγωγής, περιορίζει τα αποθέματα και συμβάλει στη μείωση της σπατάλης τροφίμων- ενός κόστους που διεθνώς αποκτά όλο και μεγαλύτερη σημασία.

Προφανώς μιλάμε για ψηφιακή ικνηλασιμότητα η οποία ενισχύει την εμπιστοσύνη του καταναλωτή και διευκολύνει την πρόσβαση σε αγορές υψηλών απαιτήσεων όπως οι Ηνωμένες Πολιτείες και η Ιαπωνία. Και βέβαια για πιο ευέλικτες μορφές παραγωγής με μεγαλύτερη προσαρμοστικότητα και δυνατότητα εξατομίκευσης χωρίς απώλεια αποδοτικότητας. Η Ελλάδα διαθέτει σήμερα, το ξέρετε όλες και όλοι πολύ καλά, ένα πολύ πιο ώριμο ψηφιακό περιβάλλον σε σχέση με το παρελθόν.

Από το gov.gr μέχρι τα ψηφιακά μητρώα και τη διαλειτουργικότητα των συστημάτων, έχουμε αποδείξει ότι η χώρα μπορεί να κινηθεί γρήγορα σε αυτό το τομέα όταν υπάρχει σχέδιο και συνεργασία. Και αυτή η εμπειρία μπορεί και πρέπει να μεταφερθεί ακόμα περισσότερο και στην βιομηχανία. Γι' αυτό και θέλω να επαναλάβω ότι το υπουργείο στηρίζει και θα συνεχίσει να στηρίζει μέσα από επενδυτικά κίνητρα από πόρους του ΕΣΠΑ και του Ταμείου Ανάκαμψης τις επιχειρήσεις που επιλέγουν να επενδύσουν σε αυτά τους τη μετάβαση.

Φυσικά δεν μπορώ να μιλήσω για παραγωγικότητα, για τεχνολογία, για ανάπτυξη χωρίς να μιλήσω για το ανθρώπινο κεφάλαιο, γιατί τίποτα από όλα αυτά δεν γίνεται χωρίς τους σωστούς ανθρώπους στις σωστές θέσεις.

Συνέχεια στη σελ 6

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ. ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΤΕΙ ΚΑΙ ΩΣ ΤΕΤΟΙΑ

Ο κλάδος συνδέεται όλο και περισσότερο με την τεχνολογία, την καινοτομία, την βιωσιμότητα και την εξωστρέφεια τόνισε ο υπουργός στην ΓΣ του ΣΕΒΤ

Συνέχεια από σελ 5

» Ο κλάδος χρειάζεται μηχανικούς τροφίμων, food scientists, αυτοματιστές, στελέχη ποιοτικού ελέγχου, ειδικούς σε logistics, σε αρκετές από αυτές τις ειδικότητες υπάρχει ήδη έλλειμμα και το έλλειμμα θα μεγαλώσει αν δεν δράσουμε.

Η δημογραφική πραγματικότητα της χώρας είναι αυτή που είναι. Δεν μπορούμε βραχυπρόθεσμα να την αλλάξουμε. Μπορούμε να κάνουμε μέτρα, να λάβουμε μέτρα- έχουμε λάβει πολλά από αυτά, ακόμα και την πρόσφατη φορολογική μεταρρύθμιση, η οποία έγινε υπό αυτό το πρίσμα. Αυτό που μπορούμε να κάνουμε επίσης άμεσα είναι το εξής: Να αλλάξουμε την προσέλευση και τη διατήρηση του ταλέντου και τις πολιτικές γύρω από αυτά. Αυτό σημαίνει, πιστεύω, τρία βασικά πράγματα. Πρώτον, ποια θα είναι η σύνδεση της εκπαίδευσης με τις ανάγκες της παραγωγής, πανεπιστήμια, ΕΠΑΛ, δομές επαγγελματικής κατάρτισης.

Εκτιμώ ότι μπορούν να συνεργαστούν ακόμα πιο ουσιαστικά με τη βιομηχανία τροφίμων, ώστε να δημιουργούνται προγράμματα πιο πρακτικά και πιο κοντά στις δεξιότητες που ζητά σήμερα η αγορά εργασίας. Δεύτερον, αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού που διαθέτει η χώρα. Υπάρχουν πολλοί Έλληνες επιστήμονες και επαγγελματίες του κλάδου που διακρίνονται στο εξωτερικό. Ο στόχος μας πρέπει να είναι να δημιουργούνται ολοένα και περισσότερες ευκαιρίες, ώστε να μπορούν να επιστρέψουν στην Ελλάδα εφόσον τα επιθυμούν.

Και τρίτον, να αναδείξουμε περισσότερο τη σύγχρονη εικόνα της βιομηχανίας τροφίμων, γιατί σήμερα πρόκειται για ένα κλάδο ο οποίος συνδέεται όλο και περισσότερο με την τεχνολογία, την καινοτομία, την βιωσιμότητα και την εξωστρέφεια. Είναι σημαντικό αυτό να γίνει πιο ορατό στη νέα γενιά, ώστε περισσότεροι άνθρωποι να βλέπουν τον κλάδο ως ένα χώρο με προοπτική και με δημιουργικές δυνατότητες.

Η βιομηχανία τροφίμων είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με τον πρωτογενή τομέα, γι' αυτό και έχουμε κάθε λόγο να σπρώχνουμε την ελληνική γεωργία και κτηνοτροφία, γιατί μια ισχυρή βιομηχανία τροφίμων προϋποθέτει και έναν ισχυρό πρωτογενή τομέα. Εκεί βρίσκεται η βάση της ποιότητας, της ταυτότητας και της προστιθέμενης αξίας του ελληνικού προϊόντος. Και πάνω σε αυτή τη βάση μπορεί να συνεχίσει να χτίζεται η δυναμική των ελληνικών τροφίμων τα επόμενα χρόνια.

Και η βάση αυτή είναι μοναδική, δεν το λέω από εθνική υπερηφάνεια, το λέω γιατί είναι πραγματικότητα. Το ελληνικό κλίμα, ο συνδυασμός ήλιου, θάλασσας, βουνού, η ποικιλία των μικροκλιμάτων από την Κρήτη μέχρι τη Φλώρινα, όλα αυτά δίνουν στα ελληνικά προϊόντα χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναπαράγονται αλλού. Το ελαιόλαδο μας, τα τυριά μας, το γιαούρτι μας, τα όσπρια, τα φρούτα, το κρασί είναι προϊόντα με ταυτότητα, με ιστορία, με γεωγραφία επάνω τους.

Και υπάρχει και κάτι ακόμα φυσικά γύρω από αυτά που πρέπει να αναγνωρίσει κανείς, ότι ο ελληνικός τουρισμός λειτουργεί

γεί ως ένας τεράστιος διαρκής μηχανισμός προβολής. Κάθε χρόνο δεκάδες εκατομμύρια άνθρωποι ανακαλύπτουν την Ελλάδα, δοκιμάζουν τα προϊόντα αυτά, ζουν τη μεσογειακή διατροφή, αποκτούν μνήμες γεύσης. Όταν επιστρέψουν στις χώρες τους αναζητούν αυτά τα προϊόντα στα ράφια. Αυτό είναι ένα απόλυτα μοναδικό πλεονέκτημα για τον κλάδο. Λίγες χώρες στον κόσμο διαθέτουν τέτοιο φυσικό κανάλι προώθησης.

Το ερώτημα είναι αν είμαστε έτοιμοι να το αξιοποιήσουμε στην έκταση που του αξίζει. Νομίζω όμως αυτό είναι το μεγάλο στοίχημα. Το ελληνικό τρόφιμο μπορεί να γίνει top παγκοσμίως. Έχει το προϊόν, έχει την ιστορία, έχει το κλίμα και τη γη που το γεννούν. Έχει τον τουρισμό που το διαφημίζει. Έχει το brand Ελλάδα που σε πολλές αγορές πουλάει από μόνο του. Αυτό που λείπει είναι ενδεχομένως ο επαρκής συντονισμός και τα επαρκή κεφάλαια για να μπορέσει να απελευθερωθεί όλο αυτό το δυναμικό και όλη αυτή η δυνατότητα.

Ο κλάδος σας έχει ήδη αποδείξει κάτι πολύ σημαντικό και κλείνω με αυτό: ότι η ελληνική βιομηχανία μπορεί να είναι ανταγωνιστική, εξωστρεφής και να διεκδικεί με αδιώσεις τη θέση στις διεθνείς αγορές. Η δική μας δέσμευση είναι να συνεχίσουμε να δουλεύουμε μαζί με σταθερότητα, με επενδύσεις, με τεχνολογία, με ανθρώπινο δυναμικό υψηλής ποιότητας και με μια ξεκάθαρη ευρωπαϊκή προοπτική για την ελληνική παραγωγή».

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΕΒΤ: Η ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΕΙΝΑΙ Ο ΧΕΙΡΟΤΕΡΟΣ ΕΧΘΡΟΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Τη θέση ότι τα επώνυμα τυποποιημένα τρόφιμα λειτουργούν ως «ασπίδα» απέναντι στις πληθωριστικές πιέσεις διατύπωσε ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων (ΣΕΒΤ), Ιωάννης Γιώτης, κατά την ομιλία του στην επίσημη γενική συνέλευση του Συνδέσμου, που πραγματοποιήθηκε χθες με θέμα «Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών: Ανθεκτικότητα και Παραγωγικότητα σε ένα περιβάλλον παγκόσμιας αβεβαιότητας».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Γιώτης υποστήριξε ότι η ελληνική βιομηχανία τροφίμων κατάφερε τα τελευταία χρόνια να διατηρήσει την επάρκεια της αγοράς, παρά τις αλληπάλληλες κρίσεις, αποτρέποντας φαινόμενα ελλείψεων που εμφανίστηκαν σε άλλες χώρες. Όπως ανέφερε, οι επιχειρήσεις του κλάδου έδωσαν μάχη τόσο για την εξασφάλιση της επιστημονικής ασφάλειας, όσο και για τη συγκράτηση των τιμών στα επώνυμα τυποποιημένα προϊόντα, ώστε να περιοριστούν οι συνέπειες της ακρίβειας στους καταναλωτές.

Ο πρόεδρος του ΣΕΒΤ αναφέρθηκε στην κριτική που έχει δεχθεί ο κλάδος για τις ανατιμήσεις στα τρόφιμα. Υπενθύμισε ότι πριν από δύο χρόνια η βιομηχανία βρέθηκε στο στόχαστρο για τις αυξήσεις στο ελαιόλαδο, ενώ σήμερα -όπως είπε- κατηγορείται ακόμη και για τις αυξήσεις σε φρέσκα φρούτα, λαχανικά και κρέατα, προϊόντα που δεν συνδέονται με τη μεταποίηση τροφίμων. Παράλληλα, έκανε λόγο για διαρκώς αυξανόμενο κόστος παραγωγής, σημειώνοντας ότι οι επιχειρήσεις λειτουργούν υπό πίεση λόγω των συνεκών διηφήμων αυξήσεων στο κόστος.

«Η ακρίβεια είναι ο χειρότερος εχθρός μας», τόνισε χαρακτηριστικά, επισημαίνοντας ότι ο κλάδος δεν επιθυμεί την άνοδο των τιμών, καθώς αυτή πλήττει συνολικά την αγορά και την κατανάλωση.

Ο ίδιος αναφέρθηκε και στις διεθνείς προκλήσεις που επηρεάζουν τη βιομηχανία τροφίμων. Όπως υπογράμμισε, η αβεβαιότητα παραμένει έντονη μετά την πανδημία, τον πόλεμο στην Ουκρανία, την ενεργειακή κρίση και τις συνέπειες της κλιματικής

αλλαγής, ενώ πρόσθεσε ότι οι γεωπολιτικές εξελίξεις ενισχύουν τον κίνδυνο νέων προβλημάτων στην εφοδιαστική αλυσίδα, με πιθανές ελλείψεις σε πρώτες ύλες και υλικά συσκευασίας.

Επίσης, χαρακτήρισε την ενίσχυση της παραγωγικότητας βασικό ζήτημα για τη βιομηχανία τροφίμων και εκτίμησε ότι ο νέος Αναπτυξιακός Νόμος δημιουργεί σημαντικές δυνατότητες για επενδύσεις και περαιτέρω ανάπτυξη του κλάδου. Παρά τις δυσκολίες, υπογράμμισε ότι οι επιχειρήσεις τροφίμων συνεχίζουν να επενδύουν και να ενισχύουν την παρουσία τους στην αγορά, διατηρώντας -όπως είπε- τον ρόλο τους ως παράγοντα σταθερότητας μέσα σε ένα αβεβαιο διεθνές περιβάλλον.

Αναφορικά με την ελληνική βιομηχανία τροφίμων, ο κ. Γιώτης σημείωσε ότι καταγράφει κύκλο εργασιών που ξεπερνά τα 26 δισ. ευρώ, απασχολεί περισσότερους από 160.000 εργαζομένους και πραγματοποιεί εξαγωγές άνω των 7,4 δισ. ευρώ, ενισχύοντας τη δυναμική του ελληνικού παραγωγικού τομέα στις διεθνείς αγορές.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΡΨΗΦΙΣΤΗΚΕ ΤΟ Ν/Σ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Δ. Παπαστεργίου: Η Ελλάδα περνά σε μια νέα εποχή ψηφιακής λειτουργίας του κράτους

Υπερψηφίστηκε από την Ολομέλεια της Βουλής των Ελλήνων το σχέδιο νόμου του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης με τίτλο: «Αποτελεσματική εφαρμογή στην ελληνική έννομη τάξη του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/1463 της Επιτροπής για τον καθορισμό των τεχνικών και λειτουργικών προδιαγραφών του τεχνικού συστήματος διασυνοριακής αυτοματοποιημένης ανταλλαγής δικαιολογητικών και την εφαρμογής της αρχής “μόνον άπαξ” - λοιπές διατάξεις».

Όπως τονίζει το υπουργείο στη ανακοίνωση που δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το νομοσχέδιο θεμελιώνει στην πράξη εσωτερικά μέτρα για την εφαρμογή του ευρωπαϊκού κανονισμού για το τεχνικό σύστημα «μόνον άπαξ», δίνοντας τη δυνατότητα σε πολίτες και επιχειρήσεις να μην υποβάλλουν επανειλημμένα τα ίδια δικαιολογητικά σε διαφορετικές δημόσιες αρχές κρατών – μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά τα απαραίτητα έγγραφα να αντλούνται αυτόματα, με ασφάλεια και κατόπιν συναίνεσης του πολίτη.

«Εφόσον ένας πολίτης θέλει να εργαστεί σε άλλη χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δε θα χρειάζεται πλέον να αναζητά και να προσκομίζει μόνος του τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την εργασία ή τη διαμονή του», ανέφερε χαρακτηριστικά ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης Δημήτρης Παπαστεργίου.

Όπως εξήγησε ο υπουργός, δημιουργείται ένας ευρωπαϊκός διαλειτουργικός κόμβος. «Δεν πρόκειται για ένα σύστημα αποθήκευσης προσωπικών δεδομένων, αλλά για έναν ασφαλή μηχανισμό διακίνησης πιστοποιητικών αποκλειστικά κατόπιν αιτήματος του πολίτη», σημείωσε, υπογραμμίζοντας παράλληλα ότι η λειτουργία του συστήματος θα γίνεται με πλήρη συμμόρφωση προς το ευρωπαϊκό πλαίσιο προστασίας προσωπικών δεδομένων.

Στο πλαίσιο αυτό, ρυθμίζονται ζητήματα που αφορούν στη λειτουργία των εθνικών πυλών διαδικασιών, στη διασυνοριακή ηλεκτρονική αυθεντικοποίηση μέσω του κόμβου eIDAS, καθώς και στη δημιουργία Εθνικής Πλατφόρμας Συνεργασίας και Μητρώου αντιστοίχισης των ανταλλασσόμενων

δικαιολογητικών μεταξύ των κρατών – μελών. Υπεύθυνος φορέας για την τεχνική υποστήριξη και τον συντονισμό του συστήματος ορίζεται η Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Παράλληλα, το σχέδιο νόμου περιλαμβάνει σειρά διατάξεων που ενισχύουν τη διαλειτουργικότητα των υπηρεσιών του Δημοσίου και αξιοποιούν ψηφιακά εργαλεία για τη βελτίωση της καθημερινότητας πολιτών και επιχειρήσεων. Μεταξύ άλλων, προβλέπεται η δημιουργία «Μητρώου Ανακλήσεων Ελαττωματικών Οχημάτων», μέσω του οποίου οι ιδιοκτήτες οχημάτων θα ενημερώνονται άμεσα για κρίσιμα τεχνικά προβλήματα και επικίνδυνες ανακλήσεις εξαρτημάτων. Μεταξύ άλλων ο υπουργός επεσήμανε: «Πρόκειται για μια παρέμβαση που ενισχύει ουσιαστικά την οδική ασφάλεια και μπορεί να σώσει ανθρώπινες ζωές. Μέσω του “Μητρώου” θα μπορούν να ενημερώνονται άμεσα οι κάτοχοι οχημάτων όταν απαιτείται αντικατάσταση προβληματικών εξαρτημάτων, όπως για παράδειγμα επικίνδυνων αερόσακων».

Παράλληλα, αναβαθμίζεται η εφαρμογή «MyStreet» με νέα γεωχωρικά δεδομένα, καθώς προστίθενται σημεία φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων, δημόσια διαθέσιμοι απινιδωτές και ασφαλή σημεία συγκέντρωσης πολιτών σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

Το νομοσχέδιο προβλέπει επίσης, τη θεσμοθέτηση ενιαίου μηχανισμού ηλεκτρονικής επικοινωνίας της Δημόσιας Διοίκησης με πολίτες και επιχειρήσεις μέσω νέας λειτουργικής βάσης εξυπηρέτησης στο gov.gr. Όπως ανέφερε ο Δημήτρης Παπαστεργίου, «Το gov.gr αποκτά πλέον μία ενιαία και πιο λειτουργική βάση εξυπηρέτησης μέσω του νέου συστήματος “CRM”, ενός έργου που υλοποιείται με πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης και δίνει τη δυνατότητα ο πολίτης να παρακολουθεί συγκεκριμένα τα αιτήματα και τις διαδικασίες που τον αφορούν».

Παράλληλα, θεσμοθετείται ταχύτερη διαδικασία για τη διάθεση τουλάχιστον 800 νέων διαλειτουργικών μεταξύ πληροφοριακών συστημάτων του Δημοσίου, επιταχύνοντας την ανταλλαγή δεδομένων και περιορίζοντας σημαντικά τη

γραφειοκρατία. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε και στις νέες ρυθμίσεις για την προστασία των πολιτών από διαδικτυακές απάτες. «Το τελευταίο διάστημα καταγράφεται σημαντική αύξηση περιστατικών ηλεκτρονικής απάτης μέσω παραπλανητικών SMS και κακόβουλων συνδέσμων. Με τη νέα ρύθμιση επιταχύνεται σημαντικά η διαδικασία αποκλεισμού κακόβουλων ιστοτόπων μέσω της Εθνικής Αρχής Κυβερνοασφάλειας, ενώ συγχρόνως θεσπίζεται “Εθνικός Κατάλογος Αποκλεισμού Κακόβουλων Ιστοτόπων”, στον οποίο θα καταχωρούνται ιστοσελίδες που σχετίζονται με phishing, ηλεκτρονικές απάτες και κακόβουλες επιθέσεις», ανέφερε μεταξύ άλλων ο Δημήτρης Παπαστεργίου.

Επιπλέον, δημιουργείται «Μητρώο Δικαιούμενων Οντοτήτων», στο οποίο θα εγγράφονται επιχειρήσεις και φορείς που δύνανται να αξιοποιούν λειτουργίες επαλήθευσης στοιχείων μέσω gov.gr και Gov.gr Wallet, όπως για παράδειγμα η επαλήθευση ηλικίας κατά την αγορά καπνικών προϊόντων. Κατά την ομιλία του, ο Υπουργός αναφέρθηκε συνοδικά στην πρόοδο του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας, σημειώνοντας ότι μόνο τον Απρίλιο πραγματοποιήθηκαν 1,2 εκατ. υπεύθυνες δηλώσεις, 758.000 διαδικασίες γνησίου υπογραφής και 8,7 εκατ. ύλης συνταγογραφείας και 4,7 εκατ. ύλη παραπεμπικά μέσω του gov.gr, όπως και 440.000 ηλεκτρονικά ραντεβού μέσω του MyHealth App.

«Κάθε ψηφιακή συναλλαγή σημαίνει λιγότερη ταλαιπωρία, λιγότερες μετακινήσεις και περισσότερος χρόνος για τον πολίτη, αλλά και ακόμη ένα βήμα εμπιστοσύνης των πολιτών προς το κράτος», τόνισε. Κλείνοντας την ομιλία του, ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης Δημήτρης Παπαστεργίου υπογράμμισε ότι η χώρα μας συμμετέχει ενεργά στις ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες για την ανάπτυξη οικοσυστημάτων Τεχνητής Νοημοσύνης και ψηφιακών υποδομών, επισημαίνοντας ότι «η Ελλάδα περνά σταδιακά σε μια νέα εποχή ψηφιακής λειτουργίας του κράτους, με περισσότερη ταχύτητα, διαφάνεια και καλύτερες υπηρεσίες για πολίτες και επιχειρήσεις».

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ PLANETEK HELLAS ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ

Νέα συμφωνία επικορήγησης ύψους 3,7 εκατ. ευρώ από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για το έργο ORION (Orbital Resource Interoperability and Orchestration Network, GA No. 101295766) ανακοίνωσε χθες η Planetek Hellas, εταιρεία του ομίλου D-Orbit.

Πρόκειται για μια στρατηγική πρωτοβουλία χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα «Horizon Europe», που αποσκοπεί στη δημιουργία διαστημικών υποδομών επόμενης γενιάς για την παρατήρηση Γης (EO) και τις δορυφορικές επικοινωνίες (SatCom), ικανών να επικοινωνούν και να συνεργάζονται μεταξύ τους ανεξάρτητα από τον κατασκευαστή τους.

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ελληνική εταιρεία ηγείται της κοινοπραξίας που υλοποιεί το έργο, στην οποία συμμετέχουν

επίσης κορυφαίες ευρωπαϊκές εταιρείες Διαστήματος και Τεχνολογίας, μεταξύ των οποίων οι Thales Alenia Space (Γαλλία, Ισπανία και Λουξεμβούργο), EnduroSat (Βουλγαρία), ALSO Space (Βέλγιο) και Planetek Italia.

Το πρωτοποριακό ευρωπαϊκό έργο ORION θα αναπτύξει και θα επικυρώσει ένα κοινό πλαίσιο συντονισμού που θα επιτρέπει σε διαφορετικούς δορυφόρους και διαστημικά συστήματα να λειτουργούν συνεργατικά μέσα από δυναμικές διαδικασίες ανά αποστολή. Συνδυάζοντας κοινά τεχνικά πρότυπα, έξυπνη επεξεργασία δεδομένων απευθείας σε τροχιά και αυτόματο συντονισμό αποστολών, το ORION ανοίγει τον δρόμο για μια νέα γενιά κατανεμημένων, ευφυών και αυτόνομων διαστημικών υποδομών στην υπηρεσία της Ευρώπης.

«Το ORION αντικατοπτρίζει την κατεύθυνση που πιστεύουμε ότι πρέπει να ακολουθήσει η Ευρώπη για να ενισχύσει τη θέση της στο Διάστημα: διαλειτουργικές, software-defined και ασφαλείς υποδομές ικανές για συνεργατικές και αυτόνομες λειτουργίες, συντονισμένες σε ευρωπαϊκό επίπεδο, με παράλληλη διαφύλαξη της εθνικής κυριαρχίας. Είμαστε ιδιαίτερα υπερήφανοι που η Planetek Hellas ηγείται αυτής της σημαντικής ευρωπαϊκής πρωτοβουλίας μαζί με μερικούς από τους ισχυρότερους βιομηχανικούς και τεχνολογικούς παράγοντες του ευρωπαϊκού διαστημικού κλάδου», σημειώνει σε σχετική ανακοίνωση ο Στέλιος Μπολάνος, διευθύνων σύμβουλος και συνιδρυτής της Planetek Hellas.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ ΕΣΠΑ ΘΑ ΔΕΣΜΕΥΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΟΙΚΙΕΣ

Ανακοινώσεις του υφ. Υποδομών και Μεταφορών – Τι είπε για το fly over

Πόρους από το επόμενο ΕΣΠΑ στοχεύει να δεσμεύσει η κυβέρνηση για την επέκταση του Μετρό Θεσσαλονίκης προς τις βορειοδυτικές συνοικίες, όπως επισήμανε ο υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Νίκος Ταχιάος,

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μιλώντας χθες στο συνέδριο του ειδησιογραφικού ιστότοπου thestival.gr, ο υφυπουργός χαρακτήρισε την επέκταση προς τα βορειοδυτικά ως τη μεγάλη προτεραιότητα, η οποία θα αλλάξει τη Θεσσαλονίκη, προσδίδοντάς της ταυτότητα ανθρώπινης πόλης, ενώ γνωστοποίησε ότι ήδη έχει γίνει η χωροθέτηση των σταθμών και πραγματοποιήθηκαν συζητήσεις με δημάρχους της περιοχής, ενώ «αυτή τη στιγμή υπογράφεται η πρώτη εκτελεστική σύμβαση για να γίνουν κάποιες συμπληρωματικές εργασίες στη συμφωνία-πλαίσιο, που θα επιτρέπουν αποτυπώσεις στην περιοχή». Έχουν γίνει επίσης ήδη οι προεργασίες και ανατίθεται η μελέτη κόστους-οφέλους της επέκτασης και η μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Ο κ. Ταχιάος επανέλαβε ακόμη ότι η επέκταση Καλαμαριάς του Μετρό θα παραδοθεί «μία από τις τελευταίες καθημερινές του Ιουλίου», χρονοδιάγραμμα που τίθεται εκ των πραγμάτων, δεδομένης της φάσης των πιστοποιήσεων, στην οποία βρίσκεται το έργο. «Σήμερα το βράδυ κλείνει το Μετρό για περίπου τρεις εβδομάδες, τον μέγιστο χρόνο που είναι απολύτως απαραίτητος για να γίνουν δοκιμές» υπενθύμισε, ενώ συμπλήρωσε ότι αμέσως μόλις ληφθούν αυτά τα πρώτα πιστοποιητικά, θα εκκινήσει η δοκιμαστική λειτουργία του Μετρό, συμπεριλαμβανομένης της επέκτασης Καλαμαριάς, η οποία θα πρέπει επίσης να πιστοποιηθεί. Όπως είπε, αυτό που θα βλέπουν οι Θεσσαλονικείς στις αρχές Ιουλίου θα είναι τρένα που θα κατευθύνονται προς/από Καλαμαριά, χωρίς όμως να υπάρχει δυνατότητα επιβίβασης επιβατών. Έπειτα από την πιστοποίηση και της λειτουργίας, η επέκταση θα τεθεί σε εμπορική λειτουργία.

Ερωτηθείς σχετικά με το αν το έργο του δυτικού προαστιακού, στο οποίο υπήρξαν πρόσφατα εξελίξεις, θα «κουμπώσει» με τη γραμμή του Μετρό, διευκρίνισε ότι το Μετρό «δεν έχει καμία σχέση με τις υπέργειες σιδηροδρομικές κατασκευές, αφού «τρέχει» σε δίδυμες (υπόγειες) σήραγγες, στις οποίες είναι αδύνατο να μπωρέσουν να μπουν συρμοί που θα πρέπει να παίρνουν ρεύμα από πάνω». Οστόσο, ο νέος σιδηροδρομικός σταθμός θα είναι εκ των πραγμάτων ο καταληκτικός, οπότε εκεί θα γίνονται όλες οι μετεπιβιβάσεις από και προς τον δυτικό προαστιακό. Συνεπώς, η σύνδεση μεταξύ των δύο μέσων θα λειτουργήσει έτσι και αλλιώς, αν και η κουλτούρα των μετεπιβιβάσεων δεν έχει ακόμη ενσωματωθεί την καθημερινότητα των Θεσσαλονικέων.

Για το έργο του fly over επισήμανε ότι δεν αναμένει να ολο-

κληρωθεί νωρίτερα από τα μέσα Μαΐου του 2027, όπως έχει ανακοινωθεί. «Δεν είναι ένα έργο που δεν «έβγαλε» προβλήματα, απλά δεν είναι ορατά στον κόσμο, γιατί προχωρά πολύ γρήγορα» σημείωσε και αφού υπενθύμισε ότι το πρότζεκτ αφορά το σύνολο του περιφερειακού -του λεγόμενου δυτικού τμήματος- επισήμανε ότι θα γίνουν συζητήσεις με τον ιδιωτικό φορέα της σύμπραξης για παρεμβάσεις όπως, πιθανώς, η κατάργηση της σηματοδότησης στο ύψος του Κορδελιού, ώστε να υπάρχει απρόσκοπτη κίνηση.

Ο κ. Ταχιάος τόνισε επίσης πως δεν είναι υπέρ του να συνεχιστεί να τροφοδοτείται η ιστορία του ανταγωνισμού μεταξύ Αθήνας και Θεσσαλονίκης. Στην τρέχουσα δεκαετία, είπε, το μόνο έργο που πραγματικά «τρέχει» αυτή τη στιγμή στην Αθήνα και έχει σημαντικό προϋπολογισμό είναι η γραμμή 4 του Μετρό και κάποια μικρότερα πρότζεκτ, όπως οι παρεμβάσεις στον Σκαρामαγκά και στον κόμβο της Μεταμόρφωσης. Κι αυτό ενώ η Αθήνα είναι πενταπλάσια σε μέγεθος, είπε και συμπλήρωσε ότι σε μια περίοδο που η ΕΕ κλείνει τις χρηματοδοτικές «κάνουλες» για τα μεγάλα έργα ιδίως σε αστικά κέντρα, προκρίνοντας επενδύσεις στην Τεχνητή Νοημοσύνη, την καινοτομία και την ασφάλεια, θα πρέπει να γίνεται πολύ προσεκτική διαχείριση των κοινοτικών πόρων. Σημείωσε, δε, ότι τα μεγάλα έργα της Αττικής, όπως το μετρό ή το αεροδρόμιο, γνώρισαν κι αυτά καθυστερήσεις δεκαετιών προτού υλοποιηθούν.

Την πανευρωπαϊκή πρωτοτυπία «να πληρώνει για έργα που καθυστερούν και όχι για έργα που γίνονται», παρουσιάζει η Ελλάδα, όπως επισήμανε η Βουλευτής Α΄ Θεσσαλονίκης του ΣΥΡΙΖΑ-Π.Σ., Κατερίνα Νοτοπούλου, αναφερόμενη -μεταξύ άλλων- στις αποζημιώσεις των εργολάβων. «Το Μετρό, ο δυτικός προαστιακός, η επέκταση του έκτου προβλήτα, η οδική και σιδηροδρομική σύνδεση του λιμανιού, το fly over και άλλα, όλα καθυστερήσαν και κόστισαν πάρα πολύ (στο ελληνικό Δημόσιο). Και το χειρότερο κόστισαν όχι για την εκτέλεση, αλλά για τις αποζημιώσεις των εργολάβων» σημείωσε και συμπλήρωσε πως για να αλλάξει η εικόνα χρειάζονται πόροι και πολιτική βούληση και «οι αυτοδιοικητικοί να τρέξουν».

Σημείωσε πως το ελληνικό δημόσιο καλείται να πληρώσει επιπλέον 600 εκατ. ευρώ για το έργο του Μετρό, ένα έργο που -όπως είπε- «τρέχει» κανονικά κατά την εποχή του ΣΥΡΙΖΑ μέχρι που ο πρωθυπουργός ανακοίνωσε από το βήμα της ΔΕΘ το 2019 ότι το έργο θα καθυστερήσει, «δίνοντας την ίδια στιγμή στον εργολάβο το δικαίωμα να διεκδικήσει αποζημιώσεις». Ανέφερε ακόμη ότι ο προϋπολογισμός του fly over, το οποίο χαρακτήρισε ως «αχρείαστο έργο», είναι 4,5 φορές μεγαλύτερος σε σχέση με το πρότζεκτ του εξωτερικού δακτυλίου, που είχε αρχικά προκρίθει. «Όλα αυτά μπορούμε να το

αλλάξουμε (...) Πιστεύω στην ενότητα των προοδευτικών δυνάμεων» τόνισε.

Τις επιφυλάξεις του για τον τρόπο με τον οποίο προωθείται η επέκταση του Μετρό προς τη δυτική Θεσσαλονίκη, εξέφρασε ο γραμματέας Υποδομών του ΠΑΣΟΚ-ΚΙΝΑΛ, Δημήτρης Σαρηγιάννης, ενώ είπε ακόμη ότι το πραγματικό κόστος του fly over υπερβαίνει πολύ σημαντικά τον προϋπολογισμό που ακούγεται. Ως προς την επέκταση του Μετρό, σημείωσε πως θεωρεί πολύ θετικό το γεγονός ότι η κυβέρνηση ανοίγει τον διάλογο για να φτάσει το μέσο στα δυτικά, αλλά κυβερνητικά στελέχη προειδεάζουν -όπως είπε- ότι θα έχουμε έτοιμη και τη μελέτη χωροθέτησης. «Αυτή είναι όμως μια πάρα πολύ σύνθετη μελέτη, που έχει εναλλακτικές διαδρομές, στοιχεία εφικτότητας και κόστους απαλλοτριώσεων και πρέπει να περιλαμβάνει διαβούλευση με την τοπική κοινωνία. Έχουν γίνει όλα αυτά; Γιατί αν δεν έχουν γίνει, οδηγούμαστε ξανά με μαθηματική ακρίβεια στο η Θεσσαλονίκη να επαναλάβει το λάθος του κακού σχεδιασμού και να περιμένουμε δεκαετίες για την επέκταση στα δυτικά» υποστήριξε.

Ως προς το fly over είπε ότι παρότι ακούγεται πως το κόστος του έργου είναι περίπου στα 400 εκατ., δεν είναι ευρύτερα γνωστό ότι «από το 2027 μέχρι το 2051 το ελληνικό δημόσιο θα πληρώνει στην εταιρεία 50-67 εκατ. ευρώ τον χρόνο» σημείωσε, επισημιάνοντας ότι αν υπολογιστούν και άλλες παράμετροι, το έργο θα κοστίζει στο ελληνικό δημόσιο 1,6 δισ. ευρώ, ενώ αυτό που ουσιαστικά θα κάνει θα είναι να οδηγήσει περισσότερο αυτοκίνητα στον ήδη επιβαρυσμένο περιαστικό ιστό.

Ο κ. Σαρηγιάννης αναφέρθηκε και στην παραχώρηση της Εγνατίας Οδού, διερωτώμενος αν το τμήμα του 1,2 δισ., έναντι του οποίου δόθηκε σε ιδιώτη είναι επαρκές, αν συνυπολογιστούν τα έσοδα της οδού και οι ανάγκες συντήρησης. Τόνισε τέλος ότι η Θεσσαλονίκη χρειάζεται έναν φορέα, ο οποίος θα συγκεντρώνει την ευθύνη για όλα τα έργα, ώστε να μην γίνονται αποσπασματικές κινήσεις και να μη χάνονται πολύτιμοι πόροι.

Ο πολιτικός επιστήμονας Αλέξανδρος Παπουτσής, επισήμανε ότι η Θεσσαλονίκη προφανώς βρίσκεται σε καλύτερη μοίρα από αυτά που ήταν στη δεκαετία του '90, αλλά παρότι αυτή η σύγκριση συχνά χρησιμοποιείται για να αποφασιστεί αν είναι κερδοφόρα ή χαμένη, αυτό που χρειάζεται στην πραγματικότητα να αναρωτιόμαστε είναι πόσο ανταγωνιστική είναι η πόλη, αν τη συγκρίνει κάποιος με ομοειδείς ευρωπαϊκές. Προσέθεσε πως μισό αιώνα μετά τη δεκαετία του '70-'80, η πόλη συζητά την ίδια ατζέντα έργων και σχεδιάζει για τον 21ο αιώνα με όρους 20ού, ακριβώς επειδή υπήρξαν τόσες καθυστερήσεις.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Θέματα κυκλικής οικονομίας, περιβαλλοντικής πολιτικής και διαχείρισης υδάτων στο επίκεντρο

Ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σταύρος Παπασταύρου, υποδέχτηκε χθες στο υπουργείο την Ευρωπαϊκή επίτροπο Περιβάλλοντος, Ανθεκτικότητας των Υδάτων και Ανταγωνιστικής Κυκλικής Οικονομίας, Jessika Roswall, με την οποία συζήτησαν για θέματα κυκλικής οικονομίας, περιβαλλοντικής πολιτικής, αλλά και διαχείρισης των υδάτων, παρουσία των γενικών γραμματέων Δασών Στάθη Σταθόπουλου και Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, Πέτρου Βαρελίδη. Στη συνέχεια, επισκέφθηκαν έργα Antinero στην περιοχή του Υμηττού, όπου ο κ. Παπασταύρου ενημέρωσε την κ. Roswall για τις παρεμβάσεις που υλοποιούνται στο πλαίσιο της ενεργού διαχείρισης και πρόληψης των δασικών πυρκαγιών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας δήλωσε: «Είχα τη χαρά να επισκεφτώ με την Ευρωπαϊκή Επίτροπο κ. Jessika Roswall έργα Antinero, του ελληνικού προγράμματος πρόληψης και αποκατάστασης. Ένα έργο, το οποίο η ίδια η Ευρώπη έχει αναγνωρίσει ως πρότυπο βέλτιστης πρακτικής», επισημαίνοντας ότι για την Ελλάδα και την κυβέρνηση του Κυριάκου Μητσοτάκη, «η προστασία του περιβάλλοντος δεν είναι ούτε πολυτέλεια ούτε θεωρία. Δεν έχει να κάνει με τους λίγους, έχει να κάνει με τους πολλούς.

Έχει να κάνει με την καθημερινότητα του Έλληνα πολίτη». «Γι' αυτό και προχωρούμε με τα τρία ειδικά χωροταξικά πλαίσια, για τον τουρισμό, για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, για τη βιομηχανία. Οργανώνουμε τον χώρο, βάζουμε κανόνες», είπε ο κ. Παπασταύρου, προσθέτοντας ότι «συγχρόνως, έχουμε τα δύο θαλάσσια εθνικά πάρκα στις Νότιες Κυκλάδες και στο Ιόνιο, με τα οποία πρωτοπορούμε στην προστασία των θαλασσών μας. Και έχουμε τις ειδικές περιβαλλοντικές μελέτες, που καλύπτουν πάνω από το 75% της έκτασης των περιοχών Natura. Στόχος μας η βιώσιμη ανάπτυξη που δεν αφήνει κανέναν πίσω». Από την πλευρά της, η κ. Roswall επεσήμανε την ανάγκη για ενισχυμένη συνεργασία και προληπτική δράση για την αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών, τονίζοντας ότι η Ελλάδα, ως χώρα που βρίσκεται στην «πρώτη γραμμή» των κλιματικών κρίσεων, διαθέτει πολύτιμη εμπειρία στη διαχείριση δασικών πυρκαγιών. «Η πρόληψη είναι το κλειδί», υπογράμμισε η επίτροπος, αναφερόμενη στη στρατηγική που παρουσίασε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή πριν από λίγους μήνες για την αντιμετώπιση των ολο και συχνότερων και καταστροφικότερων πυρκαγιών. «Δεν αρκεί να δρούμε μόνο όταν η πυρκαγιά έχει

ήδη ξεσπάσει», σημείωσε, προσθέτοντας ότι η προστασία των δασών, των ανθρώπινων ζωνών και των πλουτοπαραγωγικών πόρων απαιτεί συστηματική προετοιμασία. Επιπλέον, η κ. Roswall επεσήμανε τη σημασία της ευρωπαϊκής συνεργασίας, υπογραμμίζοντας ότι «κανένα κράτος-μέλος δεν μπορεί να αντιμετωπίσει μόνο του τις κλιματικές προκλήσεις». Η ανταλλαγή τεχνολογίας και η αλληλοβοήθεια μεταξύ των χωρών είναι, σύμφωνα με την επίτροπο, «καθοριστικής σημασίας» για την αποτελεσματική διαχείριση των κρίσεων. Ένα ακόμη κρίσιμο ζήτημα που συζητήθηκε ήταν η λειψυδρία, η οποία, όπως τόνισε, πλήττει ιδιαίτερα την Ελλάδα και τα νησιά της, όχι μόνο το τρέχον καλοκαίρι αλλά και τα προηγούμενα έτη. Η κ. Roswall ανέφερε ότι η πρόσβαση στο νερό και η υιοθέτηση λύσεων βασισμένων στη φύση αποτελούν προτεραιότητες. «Η επίσκεψη μου στην Αθήνα», συμπλήρωσε, «αποτελεί μια ευκαιρία να αξιολογηθούν επιτόπου οι ανάγκες και να ενισχυθούν οι κοινές προσπάθειες για την πρόληψη των πυρκαγιών. Αυτή είναι η πρώτη γραμμή άμυνας», κατέληξε, τονίζοντας τη σημασία της συνεχούς συνεργασίας μεταξύ της Ελλάδας και της ΕΕ για την προστασία του περιβάλλοντος και των πολιτών.

ΥΠΑΑΤ: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ Η ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Η επάρκεια και η διαχείριση του αρδευτικού νερού αποτελούν κεντρικές προκλήσεις της εποχής υπογράμμισε ο πρώην υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Κώστας Τσιάρας μιλώντας σε πάνελ του Attica Green Expo 2026 με θέμα «Αγροδιατροφή σε καθεστώς κλιματικής αλλαγής: Νερό, αγροτική πολιτική και τοπικές πρακτικές». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανέφερε, «ο όρος που πρέπει να χρησιμοποιούμε είναι η ανθεκτικότητα», υπογραμμίζοντας ότι οι πιέσεις που δέχεται ο αγροτικός τομέας από τις διεθνείς εξελίξεις και την παγκόσμια αγορά καθιστούν αναγκαίες στρατηγικές αποφάσεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο. «Θα κληθούμε να λάβουμε αποφάσεις για το μέλλον του πρωτογενούς τομέα. Πρέπει η Ευρώπη να αποφασίσει γιατί θέλει τον πρωτογενή τομέα», σημείωσε χαρακτηριστικά ο κ. Τσιάρας προσθέτοντας ότι οι πόροι της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής θα πρέπει να κατευθύνονται σε δράσεις που ενισχύουν την ανθεκτικότητα της αγροτικής παραγωγής. Επισήμανε ότι τα τελευταία χρόνια η Ελλάδα επικίρησε να αξιοποιήσει τους πόρους της ΚΑΠ για τη στήριξη του Έλληνα αγρότη, με περισσότερα από 3 δισ. ευρώ να κατευθύνονται επισίως στον αγροτικό τομέα, ωστόσο, όπως είπε, κάτι τέτοιο «πλέον δεν είναι αρκετό, χρειάζεται μια συγκεκριμένη κατεύθυνση». Ιδιαίτερη αναφορά έκανε στον εθνικό σχεδιασμό για τα αρδευτικά έργα, σημειώνοντας ότι για πρώτη φορά επιχειρείται από ελληνική κυβέρνηση ενιαίος σχεδιασμός για την υλοποίηση των απαραίτητων παρεμβάσεων. «Το ζητούμενο είναι με σοβαρότητα, σχεδιασμό και σωστή διαχείριση των πόρων να

κάνουμε όλα τα απαραίτητα έργα», ανέφερε. Παράλληλα, τόνισε ότι το 85% των υδάτινων πόρων κατευθύνεται στον πρωτογενή τομέα, υπογραμμίζοντας την ανάγκη ορθολογικής χρήσης του νερού και αλλαγής νοοτροπίας στην αγροτική παραγωγή. Από την πλευρά του, ο πρώην υπουργός Ανδρέας Λοβέρδος στάθηκε στο ζήτημα της ανακύκλωσης νερού, σημειώνοντας ότι σύμφωνα με στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ ανακυκλώνεται μόλις το ένα τρίτο, ενώ λέγοντας σε άλλο σημείο της τοποθέτησής του ότι το φθηνότερο νερό είναι «εκείνο που δεν χάνεται». Όπως είπε, οι απώλειες νερού στα μεγάλα αστικά κέντρα φτάνουν έως και το 60%, ενώ στην περιφέρεια έως το 50%, κάνοντας λόγο για ανάγκη άμεσων αντιμετώπισης του προβλήματος σε όλη τη χώρα. Παράλληλα, υπογράμμισε τη σημασία της αποθήκευσης νερού κατά τις περιόδους βροχοπτώσεων και της ενημέρωσης των πολιτών. «Χωρίς την ενημέρωση του πολίτη δεν μπορεί να προχωρήσει τίποτα», ανέφερε ο κ. Λοβέρδος. Ο δήμαρχος Ευρώτα, Δήμος Βέρδος επισήμανε ότι ο δήμος του οδηγείται σχεδόν κάθε χρόνο σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, τονίζοντας την ανάγκη υλοποίησης μεγάλων έργων υποδομής. Όπως είπε, το φράγμα στη Σπάρτη είναι έτοιμο προς δημοπράτηση. Στάθηκε στις παρεμβάσεις που έχουν γίνει στο τοπικό δίκτυο ύδρευσης, όπου αντικαταστάθηκαν παλιοί αγωγοί με νέους και εγκαταστάθηκαν συστήματα τηλεμετρίας για την άμεση ανίχνευση βλαβών. «Πρέπει να συνειδητοποιήσουμε τους δημότες στη διαχείριση των υδάτων. Μεγάλη η σπατάλη του νερού»,

πρόσθεσε. Ο δήμαρχος Τροιζινίας - Μεθάνων, Αναστάσιος Μούγιος έκανε λόγο για τεράστιες απώλειες υδάτων από τα δίκτυα, επισημαίνοντας ότι απαιτείται ολιστική αντιμετώπιση του ζητήματος. Όπως ανέφερε, πολλές περιοχές εξακολουθούν να λειτουργούν με δίκτυα της δεκαετίας του 1970, ενώ υπογράμμισε την ανάγκη συνέχειας στον σχεδιασμό των έργων ανεξαρτήτως αλλαγών στις διοικήσεις των Δήμων. Στις σημαντικές απώλειες νερού αναφέρθηκε και ο δήμαρχος Ναυπλίων, Δημήτρης Ορφανός, σημειώνοντας ότι παρά την ύπαρξη των πηγών του Αναβάλου, μεγάλο μέρος των υδάτων καταλήγει στη θάλασσα. «Τα δίκτυα είναι απαρχαιωμένα. Κάθε μέρα έχουμε από 15 βλάβες το λιγότερο, ενώ το μισό νερό που τρέχει στα δίκτυα χάνεται», ανέφερε, προσθέτοντας ότι βρίσκεται σε εξέλιξη έργο αποχετευτικού δικτύου και αναβάθμισης του βιολογικού καθαρισμού του Τολού, ώστε μέρος του νερού να επιστρέφει για άρδευση. Τέλος, ο δήμαρχος Παιανίας και πρόεδρος του ΣΠΑΥ, Ισίδωρος Μάδης υπογράμμισε ότι δεν υπάρχει συνεννόηση για τη σωστή διαχείριση των υδάτων, ενώ αναφέρθηκε στην κατάσταση στον κάμπο των Μεσογείων, ο οποίος, όπως είπε, στήριξε επί δεκαετίες το λεκανοπέδιο με τα αγροδιατροφικά του προϊόντα. «Σήμερα η κατάσταση είναι απογοητευτική», είπε και κατέληξε πως «δεν υπάρχει νερό και το κυριότερο το 50% του κάμπου των Μεσογείων είναι ένα απέραντο πάρκο φωτοβολταϊκών».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: 100 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΕ ΔΗΜΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

Κινήσεις για την αντιμετώπιση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής αλλά και τα χρόνια προβλήματα στις υποδομές της χώρας, αναδείχθηκαν στη συζήτηση με τίτλο «Η κλιματική κρίση ως παράγοντας σχεδιασμού: πρόληψη, προστασία των πολιτών και ανθεκτικότητα των πόλεων», που συμμετείχαν ο Κωνσταντίνος Κατσαφάδος, υφυπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και οι δήμαρχοι Πειραιά Γιάννης Μώραλης, Αχαρνών Σπύρος Βρεττός, Ασπροπύργου Ιωάννης Ηλίας, Σαρωνικού Δημήτρης Παπαχρήστος και Σπετσών Ευγενία Φραγγιά, στο πλαίσιο του Attica Green Expo 2026, που πραγματοποιείται 27 με 30 Μαΐου στο Ταε Κβο Ντο, στο Φάληρο, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«θα διατεθούν 100 εκατ. ευρώ για τους δήμους σε όλη την Ελλάδα, που βρίσκονται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, για την αντιμετώπιση των ζημιών», ανακοίνωσε ο κ. Κατσαφάδος. Επίσης, μέσα από το πρόγραμμα ΑΙΓΙΣ γίνονται μελέτες και θα χρηματοδοτηθούν έργα που πρέπει να ενισχυθούν, τόνισε ο κ. Κατσαφάδος. Ενημέρωσε ότι μέσα στο καλοκαίρι θα λειτουργήσουν δύο πλατφόρμες, στις οποίες όσοι πολίτες έχουν πληγεί από πυρκαγιές ή πλημμύρες θα καταθέτουν μια αίτηση και σε τρεις ημέρες θα αποζημιώνονται. Στον τομέα της πρόβλεψης-πρόληψης-αντιμετώπισης, έχει δημιουργηθεί η Επιτροπή Διαχείρισης Πλημμυρικού Κινδύνου, ενώ παράλληλα, κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου, 120 drones θα επιτηρούν 24 ώρες το 24ωρο.

Οι δήμοι αντιμετώπιζομεν με τα προβλήματα της κλιματικής αλλαγής

Ο κ. Μώραλης στάθηκε στα συνεχιζόμενα, άλτα, όπως είπε, ζητήματα που ταλαιπωρούν τον Δήμο Πειραιά, αλλά και την Αττική γενικότερα, όπως η αδυναμία διαχείρισης των απορριμμάτων, τα εγκαταλελειμμένα ακίνητα που κινδυνεύουν να πέσουν σε περίπτωση σεισμού, τα μπασωμένα ποτάμια και ρέματα, τα αυθαίρετα, το κυκλοφορικό και άλλα. Ειδικότερα για τον Πειραιά, εξήγησε πως δεν υπάρχει έλεγχος για τους αέριους και θαλάσσιους ρύπους, ενώ για την προβλεπόμενη άνοδο της θάλασσας δεν γίνεται καμία έρευνα.

Ο Δήμος Αχαρνών καταλαμβάνει μια τεράστια έκταση, συμπεριλαμβανομένου ενός μεγάλου μέρους της Πάρνηθας. Μετά τις πυρκαγιές του 2021 και 2023, όταν βρέχει έντονα, ο δήμος αντιμετώπιζει δύσκολες καταστάσεις, ανέφερε ο κ. Βρεττός. Ενημέρωσε ότι πραγματοποιού-

νται δύο τεράστια αντιπλημμυρικά έργα, στην Εσχατιά και την Κουνουπίτσα, και περιέγραψε το πρόβλημα με τον καθαρισμό οικοπέδων, όπου πέφτει ο δήμος καθάρισε 580 ιδιωτικά οικόπεδα, πλέον των δημοτικών και δημοσίων εκτάσεων, δαπανώντας 50.000 ευρώ σε ιδιωτικές εταιρείες και εργολάβους για το σκοπό αυτό. Η τεχνολογία έχει βοηθήσει στην αντιμετώπιση των πυρκαγιών, οι οποίες όμως έχουν αυξηθεί σημαντικά, πρόσθεσε. Πέφτει, κατά την αντιπυρική περίοδο, καταγράφονται στην περιοχή 634 φωτιές, περίπου 3-4 την ημέρα.

Παρόμοια προβλήματα αντιμετωπίζει ο Δήμος Ασπροπύργου, εξήγησε ο κ. Ηλίας, που καλύπτει επίσης ένα μεγάλο μέρος της Πάρνηθας, με την ιδιαιτερότητα όμως ότι η περιοχή είναι ταυτόχρονα αστική, βιομηχανική και αγροτική. Ταυτόχρονα, από τον Ασπρόπυργο διέρχονται δύο εθνικοί οδοί, υπάρχουν διυλιστήρια στα νότια, ανατολικά και δυτικά εργοστάσια και η χωματερή στα βορειοανατολικά, ενώ μεγάλο πρόβλημα παραμένει η εναπόθεση μπαζών. «Το 1/3 του εθνικού εισοδήματος περνάει από τον Ασπρόπυργο», τόνισε ο κ. Ηλίας, ζητώντας λύσεις για τα χρόνια ζητήματα.

Για τον Σαρωνικό, ο κ. Παπαχρήστος επισήμανε ότι έχει αναπτυχθεί ένα ηλεκτρονικό σύστημα πρόληψης, όπου οι πολίτες καταθέτουν τα αιτήματά τους -πάνω από 60.000 μέχρι στιγμής- για οποιοδήποτε ζήτημα: ύδρευση, σκουπίδια, ακαθάριστα οικόπεδα και άλλα. Μέσα στα τρία χρόνια, μέσα από καταγραφές και συγκρίσεις δεδομένων, έχουν καταγραφεί οι επικίνδυνες ζώνες, αυτές που τα προβλήματα επαναλαμβάνονται, κι έτσι μπορεί η επέμβαση να είναι αποτελεσματικότερη, περιέγραψε. Ο κ. Παπαχρήστος υπογράμμισε τη δυσκολία του Δήμου Σαρωνικού, που αναγκαστικά αλλάζει το κομμάτι διαχείρισης, καθώς από 30.000 κατοίκους του χειμώνα, ο αριθμός αυτός εκσφενδονίζεται στους 100.000 το καλοκαίρι.

Από την πλευρά της η κ. Φραγγιά είπε ότι τους τελευταίους 18 μήνες στις Σπέτσες έγιναν σημαντικά βήματα. Η εφαρμογή του συστήματος Άρτεμις-Α, που λειτουργεί εξ ολοκλήρου με Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, η άσκηση Πολιτικής Προστασίας «ΘΩΡΑΞ ΣΠΕΤΣΩΝ 2025», η πυροπροστασία, η επεξεργασία λυμάτων και η διαχείριση των απορριμμάτων, αποτέλεσαν κάποιες επιτυχείς πρακτικές. Παράλληλα, έχει ξεκινήσει να διατίθεται φιλτραρισμένο νερό στις παιδικές χαρές, ενώ από το βυθό ανασύρθηκαν 3.800 υαλίνα μπουκάλια και ποτήρια, τα περισσότερα προερχόμενα από τα κέντρα διασκέδασης του νησιού.

ΟΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ

Για τις προκλήσεις του ψηφιακού μετασχηματισμού στους δήμους συζήτησαν ο Δημήτρης Παπαστεργίου, υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης με τους δημάρχους Ιλίου, Ανδριάντα Αλεβίζου Κουκουβίνου, Αιγιαλείας, Παναγιώτη Ανδριόπουλο, Αγίων Αναργύρων Καματερού, Σταύρο Τσίρμπα, τον αντιδήμαρχο Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Πειραιά, Παναγιώτη Ρέππα και τον γενικό γραμματέα Δήμου Αιγάλεω, Νίκο Νικολακόπουλο στο πάνελ με τίτλο «Έξυπνοι Δήμοι, πράσινες πολιτικές: η ψηφιακή διακυβέρνηση ως εργαλείο αποδοτικής διαχείρισης πόρων» στο πλαίσιο του Attica Green Expo 2026, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το πρόγραμμα Smart Cities προχωράει, ανέφερε ο κ. Παπαστεργίου, με 320 δήμους από τους 332 να έχουν καταθέσει προτάσεις. 225 δήμοι έχουν εξασφαλίσει εγκρίσεις από το ΕΣΠΑ, οι μικρότεροι δήμοι εντάχθηκαν στο ΕΠΑ (Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης), ενώ μένει να προχωρήσουν οι δημοπρασίες για 60-70 δήμους. Ακόμη ο κ. Παπαστεργίου μίλησε για τις δυνατότητες που παρέχονται με το Εθνικό Πρόγραμμα Μικροδομηφόρων. Ήδη πετούν μικρο- και νανοδομηφόροι δίνοντας πληροφορίες για τα δάση, τις φυσικές καταστροφές, την αγροτική παραγωγή και άλλα. Ενημέρωσε επίσης ότι έχει

ανοίξει το πρόγραμμα για την ψηφιοποίηση των δικτύων και κάλεσε τους δήμους να συμμετάσχουν.

Ο Δήμος Ιλίου εντάχθηκε με 2 εκατομμύρια στον ψηφιακό μετασχηματισμό, περιέγραψε η κ. Αλεβίζου Κουκουβίνου και έχει προχωρήσει σε έργα, όπως η χαρτογράφηση των πεζοδρομίων, η εξοικονόμηση ενέργειας κατά 25%, η βελτίωση της ποιότητας αέρα κλπ. Μάλιστα στο τέλος του μήνα ο δήμος Ιλίου θα παρουσιάσει την περιβαλλοντική του πρόταση σε εκδήλωση στο Αμυδιόγρο με τη συμμετοχή 332 ακόμη πόλεων. Η ψηφιοποίηση βοήθησε τον μεγάλο δήμο της Αιγιαλείας των 725 τχλμ στην εξοικονόμηση πόρων, μεταξύ άλλων, με τους έξυπνους μετρητές νερού, όπου αποτρέπονται οι διαρροές και η σπατάλη. Επόμενος στόχος, ανέφερε ο δήμαρχος κ. Ανδριόπουλος, είναι το πρόγραμμα «Έξυπνοι Κόδοι», που θα συμβάλει στην αντιμετώπιση των αυξανόμενων εξόδων της ενέργειας και τα καυσίμων.

Για το πρωτοποριακό πρόγραμμα ανακύκλωσης «Κάνθαρος» μίλησε ο αντιδήμαρχος Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Πειραιά κ. Ρέππας, ενώ προανήγγειλε δράσεις για την κυκλική οικονομία και την αξιοποίηση του γκρι νερού. Διατύπωσε τον προβληματισμό, ότι «το θέμα δεν είναι να έχουμε

πολλές εφαρμογές για πολλά πράγματα, αλλά κοινή κατεύθυνση και οι πολίτες να μπορούν να χρησιμοποιούν τα ψηφιακά εργαλεία, γιατί πολλές φορές χάνονται στις ατελείωτες πληροφορίες».

Από τους 420 υπαλλήλους του Δήμου Αγίων Αναργύρων Καματερού το 2019, σήμερα εργάζονται 300, λόγω της ψηφιακής μετάβασης των υπηρεσιών, ανέφερε ο δήμαρχος κ. Τσίρμπα. Μεταξύ των έργων που έχουν γίνει, έχει υιοθετηθεί ολος ο οδοφωτισμός, τοποθετήθηκαν 150 υπόγεια συστήματα αυτοματοποιημένων κάδων, 20 σχολικά κτίρια αναβαθμίστηκαν ενεργειακά και στις πλατείες εφαρμόζεται ψηφιακή ρύθμιση των υδάτων.

Στον δήμο Αιγάλεω, όπου έχουν διατεθεί 1,2 εκατομμύρια ευρώ, ολοκληρώνεται το Σεπτέμβριο ο ψηφιακός μετασχηματισμός με πάνω από 15 δράσεις. Ο γενικός γραμματέας του δήμου κ. Νικολακόπουλος προειδοποίησε, ότι για τη μετάβαση χρειάζεται διαλειτουργικότητα, εξειδικευμένο προσωπικό και αναβαθμίσεις, καθώς η τεχνολογία έχει τεράστια δυναμική και εξελίσσεται γρήγορα, με κίνδυνο να μείνουν προγράμματα κλειδωμένα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ, ΤΗ «ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ», ΔΕΣΜΕΥΘΗΚΕ Ο ΥΠ. ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Μίλησε για νέες δυνατότητες που δημιουργούν η ενέργεια, οι λιμενικές υποδομές, τα FSRU και οι γεωτρήσεις

Στη διαχρονική δύναμη της ελληνικής ναυτιλίας, στον καθοριστικό ρόλο της για την παγκόσμια οικονομία και το διεθνές εμπόριο, καθώς και στη σημασία των «Ποσειδωνίων 2026» σε μια περίοδο έντονων γεωπολιτικών και ενεργειακών αναταράξεων, αναφέρθηκε ο υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Βασίλης Κικίλιας, κατά την καθιερωμένη συνέντευξη Τύπου ενόψει της Διεθνούς Ναυτιλιακής Έκθεσης, που πραγματοποιήθηκε στον Πανελλήνιο Όμιλο Ιστοπλοΐας Ανοικτής Θαλάσσης ΠΟΙΑΘ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Κικίλιας υπογράμμισε ότι η ελληνική ναυτιλία δεν αποτελεί μόνο έναν ισχυρό οικονομικό κλάδο, αλλά ένα ιστορικό, κοινωνικό και αναπτυξιακό κεφάλαιο για τη χώρα, που ξεκίνησε «όχι από πλούτη, παλάτια και επίδειξη δύναμης, αλλά από ανάγκη, από αγάπη για τη θάλασσα και από μόχθο» και οδήγησε, όπως είπε, «στον θρίαμβο της χώρας μας στην παγκόσμια ναυτιλία». Όπως τόνισε, «η Ελλάδα μπορεί να αντιπροσωπεύει μόλις το 2% του ΑΕΠ της Ευρώπης, είναι όμως πολύ μεγάλη δύναμη

στην πομποπλοία ναυτιλία, στα πλοία ελληνικής σημαίας, στα ελληνόκτητα πλοία, στα hubs, στις επιχειρήσεις και σε όλη την οικονομική και αναπτυξιακή δραστηριότητα που αναπτύσσεται γύρω από τη θάλασσα».

Παράλληλα, ο υπουργός επισήμανε ότι η χώρα έχει στρατηγική και βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο σχέδιο σε ό,τι αφορά την ανάπτυξη. Όπως υπογράμμισε, «η επόμενη ημέρα δεν μπορεί να στηριχθεί σε παλαιά μοντέλα, αλλά σε νέες δυνατότητες που δημιουργεί η θάλασσα, η ναυτιλία, η ενέργεια, οι λιμενικές και ενεργειακές υποδομές, τα FSRU, οι γεωτρήσεις, η πομποπλοία ναυτιλία, το yachting και τα επαγγέλματα της θάλασσας».

Με αφορμή τις συζητήσεις που αφορούν την πράσινη μετάβαση στη ναυτιλία, ο κ. Κικίλιας επισήμανε την ανάγκη ρεαλιστικών λύσεων που θα συμβαδίζουν με τις τεχνολογικές εξελίξεις.

Αναφερόμενος στη διεθνή σημασία των «Ποσειδωνίων», ο υπουργός σημείωσε ότι η φετινή διοργάνωση, παρότι

πραγματοποιείται εν μέσω κρίσιμων γεωπολιτικών και γεωστρατηγικών ανακατατάξεων, αποτελούν κορυφαία συνάντηση της παγκόσμιας οικονομικής και ενεργειακής κοινότητας, των εφοπλιστών, των brokers και των ανθρώπων που καθορίζουν σε σημαντικό βαθμό την κίνηση της παγκόσμιας οικονομίας και πρόσθεσε ότι, φέτος, η Διεθνής Ναυτιλιακή Έκθεση είναι «πιο κρίσιμη από ποτέ για το τι θα φέρει το αύριο και οι νέες τεχνολογίες για την κοινωνία, τη χώρα, την Ευρώπη και τον κόσμο».

Κλείνοντας, ο κ. Κικίλιας τόνισε ότι η ελληνική πολιτεία θα στηρίξει ενεργά τον θεσμό των Ποσειδωνίων και θα υπερασπιστεί τη ναυτιλία ως τη Βαριά Βιομηχανία της χώρας. Όπως σημείωσε «ως κόρη οφθαλμού θα υπερασπιστούμε αυτό το οποίο είναι η δική μας Βαριά Βιομηχανία και μπορεί να φέρει ευημερία, ελπίδα και καλύτερη ζωή για τους ανθρώπους μας και την κοινωνία μας. Στόχος μας είναι η ναυτιλία να έρθει πιο κοντά στον απλό κόσμο και τα νέα παιδιά να στραφούν ξανά στα επαγγέλματα της θάλασσας».

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ: ΤΟ 59,37% ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΧΕΙ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ

«Η βιώσιμη ανάπτυξη για όλους εμάς στην Περιφέρεια Αττικής αποτελεί στρατηγική επιλογή και όχι ένα ακόμη σύνθημα. Το αποδεικνύουμε καθημερινά με τα έργα που υλοποιούνται σε ολόκληρο το λεκανοπέδιο, με την τήρηση των σφικτών χρονοδιαγραμμάτων, με εξασφαλισμένες χρηματοδοτήσεις, με ευρείες συνεργασίες, διαφάνεια και λογοδοσία», δήλωσε ο περιφερειάρχης Αττικής Νίκος Χαρδαλιάς, απευθύνοντας χαιρετισμό στα εγκαίνια της 5ης Attica Green Expo, της μεγαλύτερης ετήσιας έκθεσης για το περιβάλλον, που έχει ως στόχο την ανταλλαγή απόψεων και πρακτικών, το άνοιγμα νέων διαύλων κοινωνίας και την προώθηση καινοτόμων λύσεων για την προστασία του περιβάλλοντος.

Η Περιφέρεια Αττικής συμμετέχει στην έκθεση με δικό της περίπτερο, μέσω του οποίου δίνεται η ευκαιρία να παρουσιαστούν δράσεις και προγράμματα, καθώς επίσης και να αναδειχθούν τα περιβαλλοντικά έργα που υλοποιεί.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Χαρδαλιάς τόνισε ότι ήδη στα μισά της θητείας της παρούσας διοίκησης έχει υλοποιηθεί το 59,37% των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας για τα οποία είχε δεσμευτεί.

Ανέφερε επίσης πως μέχρι τον Σεπτέμβριο του 2027, και τα 55 έργα αντιπλημμυρικής θωράκισης που έχουν εξαγγελθεί, θα έχουν μπει σε τροχιά υλοποίησης. «Μιλάμε για

έργα που επί δεκαετίες έμειναν εγκλωβισμένα στα χαρτιά, με μελέτες που δεν ωρίμαζαν και αρμοδιότητες που αλληλοεπικαλύπτονταν. Έργα που τώρα παίρνουν μορφή, με σχέδιο και χρηματοδότηση από εθνικούς και ευρωπαϊκούς πόρους. Γιατί κάθε ευρώ έχει αξία μόνο όταν γίνεται έργο στο πεδίο. Και κάθε έργο έχει αξία μόνο όταν προστατεύει ανθρώπινες ζωές», όπως είπε.

Διαχείριση απορριμμάτων

Για τη διαχείριση των απορριμμάτων σημείωσε ότι «η ταφή δεν είναι λύση, είναι αδιέξοδο» και ενημέρωσε ότι σε συνεργασία με την κυβέρνηση και το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, η περιφέρεια προχωρά το προσεχές διάστημα σε ένα νέο, ολιστικό σχέδιο για τη διαχείριση των απορριμμάτων στην Αττική.

Ειδικότερα, όπως ανέφερε: «Σε λίγες ημέρες ολοκληρώνεται η τεχνική εσωτερική διαβούλευση για το νέο Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων, με απόλυτη έμφαση στην ανακύκλωση, στη διαλογή στην πηγή και στις αρχές της κυκλικής οικονομίας. Χρειαζόμαστε ένα σύγχρονο σχέδιο που θα στηρίζεται σε τρεις καθαρούς άξονες: πολύ περισσότερη ανακύκλωση, αξιοποίηση του τελικού υπολείμματος για παραγωγή ενέργειας, και νέες υποδομές που θα λειτουργούν με αυστηρούς περιβαλλοντικούς κανόνες και

απόλυτη ασφάλεια. Σε αυτή την προσπάθεια, οι δήμοι θα είναι οι απόλυτοι πρωταγωνιστές, κι εμείς ως περιφέρεια είμαστε έτοιμοι να τους στηρίξουμε έμπρακτα, με σύγχρονο εξοπλισμό, χρηματοδοτικά εργαλεία. Με τη δυναμική μας παρέμβαση στον ΕΔΣΝΑ και με απόλυτη προσήλωση στην εξυγίανση και τη διαφάνεια, κάνουμε πράξη μια νέα εποχή για τη διαχείριση των απορριμμάτων».

Ωστόσο, κατέληξε, «δεν μπορούμε να αντιμετωπίζουμε τις προκλήσεις του αύριο με εργαλεία του χθες. Γι' αυτό η μητροπολιτικότητα αποτελεί αναγκαία συνθήκη μιας αποτελεσματικής διακυβέρνησης. Το κυκλοφοριακό, η πολιτική προστασία, η διαχείριση αποβλήτων, οι κρίσιμες υποδομές και η κλιματική ανθεκτικότητα, όλα αυτά τα ζητήματα που απασχολούν την καθημερινότητα της πρωτεύουσας περιφέρειάς μας, απαιτούν ενιαίο σχεδιασμό, ξεκάθαρους ρόλους, επαρκείς πόρους και πραγματική δυνατότητα παρέμβασης. Δεν ζητούμε περισσότερους τίτλους, ούτε περισσότερες καρέκλες. Ζητούμε περισσότερη ευθύνη, την οποία είμαστε πανέτοιμοι να αναλάβουμε. Γιατί η πράσινη μετάβαση δεν θα κριθεί στις διακηρύξεις, αλλά στο αν οι πόλεις μας θα γίνουν πιο ασφαλείς, πιο καθαρές και πιο ανθρώπινες».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΙΣΟΔΟΣ ΤΗΣ CHEVRON ΣΤΟ BLOCK 10 (ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΚΟΣ)

Στ. Παπασταύρου: Η Ελλάδα ισχυροποιεί διαρκώς τη θέση της στον ενεργειακό χάρτη της Ανατολικής Μεσογείου

Επίσημο αίτημα για τη συμμετοχή της Chevron στην παραχώρηση ΠΕΡΙΟΧΗ 10 (Block 10), ανοιχτά του Κυπαρισσιακού Κόλπου, υπέβαλαν οι εταιρείες Chevron και HELLENiQ ENERGY, ανακοινώθηκε χθες από το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Πρόκειται για θαλάσσια περιοχή που έχει παραχωρηθεί στην HELLENiQ ENERGY και στην οποία - σύμφωνα με το αίτημα που υπέβαλαν οι δύο εταιρείες - εισέρχεται η Chevron με ποσοστό 70 % αναλαμβάνοντας επίσης το ρόλο του εντολοδόχου (Operator) στην παραχώρηση. Η περιοχή έχει έκταση 2.735,79 τ.χλμ. και το βάθος της θάλασσας κυμαίνεται από 500 έως 2.500 μέτρα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως σημειώνει το ΥΠΕΝ, τα ερευνητικά προγράμματα για την 1η και τη 2η Ερευνητική Φάση του Βασικού Σταδίου Έρευνας έχουν ολοκληρωθεί, και εκκρεμεί η απόφαση εισόδου στην 3η και τελευταία Ερευνητική Φάση που αφορά στην εκτέλεση ερευνητικής γεώτρησης. Σημειώνεται, επίσης, ότι η ΕΔΕΥΕΠ αξιολογεί αίτημα για 18μηνη παράταση της δεύτερης ερευνητικής φάσης, προκειμένου η υπό διαμόρφωση κοινοπραξία να

αξιολογήσει από κοινού τα δεδομένα που έχουν προκύψει από τις 2D και 3D σεισμικές έρευνες που πραγματοποιήθηκαν το 2022 και το 2023 και να συνυπολογιστούν και τα υπόλοιπα δεδομένα που θα αποκτηθούν από τις γειτονικές περιοχές παραχώρησης, καθώς οι αποφάσεις των εταιριών λαμβάνονται πάντα με γνώμονα τη συνολική διαχείριση του χαρτοφυλακίου τους.

«Η διαδικασία αξιολόγησης των αιτημάτων θα λάβει χώρα σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και συμβατικό πλαίσιο, με σεβασμό στις προβλεπόμενες διαδικασίες, στις τεχνικές απαιτήσεις και στα υψηλά πρότυπα ασφαλείας και περιβαλλοντικής προστασίας που διέπουν τις υπερ-κτιες δραστηριότητες έρευνας υδρογονανθράκων στην Ελλάδα», αναφέρει το ΥΠΕΝ και προσθέτει:

Η εξέλιξη αυτή αποτελεί ακόμη μία ένδειξη του αυξανόμενου διεθνούς ενδιαφέροντος για το ερευνητικό δυναμικό της χώρας και έρχεται σε συνέχεια της ενίσχυσης της παρουσίας μεγάλων διεθνών ενεργειακών εταιριών στην ελληνική αγορά έρευνας υδρογονανθράκων.

Υπενθυμίζεται ότι η Chevron και η HELLENiQ ENERGY

έχουν ήδη υπογράψει με την Ελληνική Δημοκρατία συμβάσεις μίσθωσης για τέσσερις νέες θαλάσσιες περιοχές νότια της Κρήτης και της Πελοποννήσου.

Ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Σταύρος Παπασταύρου, δήλωσε: «Η απόφαση της Chevron να συμμετάσχει σε μια ακόμη θαλάσσια περιοχή της χώρας μας μαζί με την HELLENiQ ENERGY, συνιστά μια σημαντική εξέλιξη για την εθνική προσπάθεια ανάπτυξης του τομέα υδρογονανθράκων. Επιβεβαιώνει ότι η Πατρίδα μας βρίσκεται πλέον στον πυρήνα των μεγάλων ενεργειακών συμφωνιών και επενδύσεων. Αποτελεί μια ακόμη ισχυρή ψήφο εμπιστοσύνης στην Κυβέρνηση του Κυριάκου Μητσοτάκη και στις προοπτικές της χώρας μας. Η διερεύνηση και αξιοποίηση του υποθαλάσσιου πλούτου μας είναι εθνική υπόθεση και απαιτεί θεσμική αξιοπιστία. Με σχέδιο, συνέπεια και εθνική αυτοπεποίθηση, η Ελλάδα ισχυροποιεί διαρκώς τη θέση της στον ενεργειακό χάρτη της Ανατολικής Μεσογείου».

ΔΟΕ: Η ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΣΤΗ ΜΕΣΗ ΑΝΑΤΟΛΗ ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΤΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΤΩΝ ΚΡΑΤΩΝ

Η σύγκρουση στη Μέση Ανατολή ωθεί τα κράτη να επανεξετάσουν τις ενεργειακές στρατηγικές τους ανοίγοντας νέες οδούς ανεφοδιασμού και στρεφόμενα στους δικούς τους πόρους για να αντιμετωπίσουν τη δεύτερη ενεργειακή κρίση σε διάστημα πέντε ετών, ανακοίνωσε χθες ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας (ΔΟΕ, IEA), αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Διερχόμαστε την πιο σοβαρή κρίση ενεργειακής ασφάλειας που γνώρισε ποτέ ο κόσμος και πιστεύω ότι θα αναδιαμορφώσει τις επενδυτικές στρατηγικές σε παγκόσμια κλίμακα, όπως συνέβη με τις μείζονες αναταράξεις που γνώρισε ο τομέας της ενέργειας μετά τις πετρελαϊκές κρίσεις των χρόνων του 1970», δήλωσε ο Φατίχ Μπιρόλ, εκτελεστικός διευθυντής του ΔΟΕ.

«Διαπιστώνουμε ήδη μια εντατικοποίηση των προσπαθειών που αναπτύσσονται από τις παραγωγούς και καταναλωτές χώρες για να διαφοροποιήσουν τις εμπορικές οδούς και τις πηγές ενέργειας, κυρίως με την κατασκευή νέων αγωγών και άλλων υποδομών προμήθειας και με αυξημένη προσφυγή στους εθνικούς πόρους», πρόσθεσε στην έκθεση για τις παγκόσμιες επενδύσεις στην ενέργεια που συντάχθηκε από τον αρμόδιο για την ενέργεια οργανισμό του ΟΟΣΑ (Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης).

Ο ΔΟΕ εκτιμά ότι οι παγκόσμιες ενεργειακές επενδύσεις θα

φθάσουν το 2026 τα 3,4 τρισεκατομμύρια δολάρια, αυξημένες ελαφρώς σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά, από τα οποία περίπου 2,2 τρισεκατομμύρια θα διατεθούν για τα ηλεκτρικά δίκτυα, την αποθήκευση, τα καύσιμα χαμηλών εκπομπών, την πυρηνική ενέργεια, τις ανανεώσιμες ενέργειες, την ενεργειακή απόδοση και τον εξηλεκτρισμό. Δίπλα στις επενδύσεις αυτές, περίπου 1,2 τρισεκατομμύριο δολάρια αναμένεται να επενδυθούν στο πετρέλαιο, το φυσικό αέριο και τον άνθρακα.

Ο ΔΟΕ εκτιμά εντούτοις ότι οι πετρελαϊκές επενδύσεις πρόκειται να μειωθούν, για τρίτη διαδοχική χρονιά το 2026, και να περάσουν κάτω από τα 500 δισεκατομμύρια δολάρια παρά την άνοδο των τιμών του αργού.

Αυτό εξηγείται από την αβεβαιότητα όσον αφορά τη διάρκεια αυτής της ανόδου των τιμών, τις προθεσμίες υλοποίησης των προγραμμάτων, τους καταναγκασμούς του εφοδιασμού και τη σύσφιξη της αγοράς των θαλάσσιων πλατφορμών εξόρυξης, που περιορίζουν τις βραχυπρόθεσμες επενδύσεις έξω από τη Μέση Ανατολή.

Αντιθέτως οι επενδύσεις στο φυσικό αέριο αναμένεται να φθάσουν τα 330 δισεκατομμύρια δολάρια, «το υψηλότερο επίπεδο τους εδώ και δέκα χρόνια, υποστηριζόμενες από ένα κύμα νέων προγραμμάτων εξαγωγών υγροποιημένου φυσικού αερίου, κυρίως των ΗΠΑ και του Κατάρ».

Παράλληλα οι χώρες που εισάγουν πετρέλαιο στρέφονται

προς τις πηγές ενέργειας «που είναι διαθέσιμες στο έδαφός τους», κυρίως τις ανανεώσιμες, την πυρηνική ενέργεια και τον άνθρακα.

Ο ΔΟΕ εκτιμά πως οι επενδύσεις στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας αναμένεται να φθάσουν περίπου τα 665 δισεκατομμύρια δολάρια το 2026, τα 365 από τα οποία θα αφορούν μόνο την ηλιακή.

Οι επενδύσεις στην πυρηνική ενέργεια «συνεχίζουν την ανάκαμψή τους» και αναμένεται να ξεπεράσουν τα 80 δισεκατομμύρια δολάρια το χρόνο, ενώ αυτές στον άνθρακα αναμένεται να φθάσουν τα 180 δισεκατομμύρια δολάρια, «το υψηλότερο επίπεδο τους από το 2012».

Η Κίνα θα αντιπροσωπεύσει μόνη της σχεδόν το 70% των παγκόσμιων δαπανών εφοδιασμού σε άνθρακα και ορισμένες ασιατικές χώρες «μπορεί να επιδιώξουν να παρατείνουν την εκμετάλλευση των υφιστάμενων κέντρων παραγωγής ενέργειας από άνθρακα ώστε να ενισχύσουν την ενεργειακή ασφάλειά τους».

Τέλος οι επενδύσεις στον εφοδιασμό με ηλεκτρικό και στις ηλεκτρικές υποδομές αναμένεται να φθάσουν σχεδόν το 1,6 τρισεκατομμύριο δολάρια το 2026, από τα οποία περίπου 550 δισεκατομμύρια για τα ηλεκτρικά δίκτυα, ενώ οι επενδύσεις στην αποθήκευση του ηλεκτρικού σε μπαταρίες αναμένεται να ξεπεράσουν τα 100 δισεκατομμύρια.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ. ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ: ΣΤΟΧΟΣ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΛΛΑΔΑ ΗΓΕΤΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Συνεργασία κυβέρνησης με ElevenLabs για Gov.gr

Η αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης στις υπηρεσίες του Δημοσίου, στον τουρισμό αλλά και στη διατήρηση των ελληνικών διαλέκτων βρέθηκε στο επίκεντρο της συνάντησης που είχε στο Μέγαρο Μαξίμου ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης με τον διευθύνοντα σύμβουλο της ElevenLabs, Mati Staniszewski, με τις δύο πλευρές να προχωρούν στη συνέχεια στην υπογραφή μνημονίου κατανόησης μεταξύ της ελληνικής κυβέρνησης και της εταιρείας.

Η ElevenLabs συγκαταλέγεται στις πρωτοπόρες εταιρείες διεθνώς στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης για φωνητικές εφαρμογές, ενώ κατά τη διάρκεια της συνάντησης συζητήθηκαν οι βασικοί άξονες της συνεργασίας με αιχμή την αξιοποίηση της τεχνολογίας της εταιρείας στο Gov.gr, στον τουρισμό και στη διαφύλαξη τοπικών διαλέκτων και ιδιωμάτων της χώρας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Μητσοτάκης τόνισε ότι η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να βελτιώσει ουσιαστικά τον τρόπο με τον οποίο οι πολίτες ζουν, επικοινωνούν και αποκτούν πρόσβαση σε ευκαιρίες, ενώ ανέφερε ότι η κυβέρνηση επιδιώκει τη δημιουργία ενός προσβάσιμου και ανθρωποκεντρικού ψηφιακού κράτους.

Ο πρωθυπουργός επισήμανε ότι η Ελλάδα εφαρμόζει μία από τις πιο φιλόδοξες στρατηγικές ψηφιακού μετασχηματισμού στην Ευρώπη και ανέφερε ότι σήμερα παρέχονται περισσότερες από 2.200 ψηφιακές υπηρεσίες μέσω του Gov.gr. Παράλληλα, υπογράμμισε ότι η τεχνητή νοημοσύνη ανοίγει νέες δυνατότητες αλληλεπίδρασης των πολιτών με το κράτος, με φωνητικές, πολυγλωσσικές και πιο διασθητικές λειτουργίες. Ιδιαίτερη έμφαση έδωσε στις δυνατότητες αξιοποίησης της τεχνολογίας για ηλικιωμένους, άτομα με αναπηρία και Έλληνες του εξωτερικού, τονίζοντας ότι οι φωνητικές υπηρεσίες μπορούν να διευκολύνουν σημαντικά την πρόσβαση των πολιτών στις κρατικές υπηρεσίες.

Σύμφωνα με τον σχεδιασμό που παρουσιάστηκε, σε πρώτη φάση προβλέπεται ο εμπλουτισμός των ψηφιακών υπηρεσιών του Gov.gr με φωνητικές λειτουργίες, κυρίως σε υπηρεσίες που χρησιμοποιούνται ευρέως από τους πολίτες. Σε δεύτερη φάση θα εξεταστεί η δυνατότητα πλήρους φωνητικής διεπαφής, μέσω της οποίας οι πολίτες θα μπορούν να δίνουν φωνητικές εντολές ή να υποβάλλουν προφορικά ερωτήματα. Ο κ. Μητσοτάκης ανέφερε επίσης ότι η συνεργασία επεκτείνεται και στον τομέα του τουρισμού, σημειώνοντας ότι οι νέες τεχνολογίες μπορούν να βοηθήσουν τους επισκέπτες να γνωρίσουν την Ελλάδα με νέους τρόπους και να καταστήσουν την ιστορία, τον πολιτισμό και τους προορισμούς της χώρας προσβάσιμους σε κάθε γλώσσα.

Στο πλαίσιο αυτό, η τεχνολογία της ElevenLabs προβλέπεται να ενσωματωθεί στην πλατφόρμα VisitGreece, ενώ θα αξιοποιηθεί και για την παροχή πληροφοριών και ξεναγήσεων σε μουσεία και αρχαιολογικούς χώρους, καθώς και για την ανά-

δειξη λιγότερο προβλεπόμενων τουριστικών προορισμών. Ξεχωριστή αναφορά έγινε και στη διατήρηση του γλωσσικού πλούτου της χώρας. Ο πρωθυπουργός τόνισε ότι αρκετές τοπικές διάλεκτοι κινδυνεύουν να χαθούν, ενώ σημείωσε ότι η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στην καταγραφή και διατήρησή τους για τις επόμενες γενιές.

Στο πλαίσιο της συνεργασίας θα δημιουργηθεί πιλοτική ψηφιακή βιβλιοθήκη τοπικών φωνών και διαλέκτων σε συνεργασία με το ερευνητικό κέντρο «Αθηνά» και το Ινστιτούτο Επεξεργασίας Λόγου. Σε πρώτη φάση θα πραγματοποιηθούν ηχογραφήσεις φυσικού λόγου από ομιλήτες διαφορετικών διαλέκτων, ώστε να δημιουργηθούν ψηφιακές φωνές βασισμένες στα ιδιαίτερα γλωσσικά χαρακτηριστικά κάθε περιοχής.

Κατά τη διάρκεια της συζήτησης έγινε ακόμη ανταλλαγή απόψεων για πιθανή αξιοποίηση φωνητικών μοντέλων στην πολιτική προστασία και ειδικότερα σε εφαρμογές που θα μπορούσαν να λειτουργήσουν συμπληρωματικά στο σύστημα έγκαιρης ειδοποίησης «112».

Από την πλευρά του, ο διευθύνων σύμβουλος της ElevenLabs Mati Staniszewski ευχαρίστησε τον πρωθυπουργό και την ελληνική κυβέρνηση για τον ηγετικό τους ρόλο στους τομείς της τεχνητής νοημοσύνης και των ψηφιακών υπηρεσιών και εξέφρασε τον ενθουσιασμό του για τη συνεργασία.

Ο Μ. Staniszewski ανέφερε ότι η Ελλάδα αποτελεί σημαντικό μέρος της πορείας της ElevenLabs από τα πρώτα της βήματα, σημειώνοντας ότι η εταιρεία διαθέτει Έλληνες σε κίριες θέσεις στον τομέα της έρευνας και της ανάπτυξης, ενώ τόνισε ότι ανάμεσα στους πρώτους εταιρικούς πελάτες της εταιρείας υπήρχαν και ελληνικές επιχειρήσεις.

Στη σύσκεψη συμμετείχαν επίσης ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης Δημήτρης Παπαστεργίου και η υπουργός Τουρισμού Όλγα Κεφαλογιάννη.

Συζήτηση του πρωθυπουργού με τον διευθύνοντα σύμβουλο της ElevenLabs στο «Panathenea 2026»

Στο μεταξύ, ο πρωθυπουργός είχε χθες το απόγευμα συζήτηση με τον διευθύνοντα σύμβουλο της ElevenLabs Mati Staniszewski στο πλαίσιο του φεστιβάλ «Panathenea 2026» στο Ζάππειο, μάλιστα δεν παρέλειψε να επισημάνει πως στον ίδιο χώρο υπογράψαμε τη Συνθήκη Ένταξης της Ελλάδας στην ΕΕ ως 10ο μέλος.

«Είναι ιδιαίτερα συμβολικό το γεγονός ότι σήμερα μιλάμε εδώ για την τεχνητή νοημοσύνη, για το μέλλον, για το δυναμικό ελληνικό οικοσύστημα νεοφυών επιχειρήσεων και για τις συνεργασίες που μπορούμε να δημιουργήσουμε με εκπληκτικές εταιρείες όπως η ElevenLabs. Αυτό που κάναμε σήμερα ήταν να επεκτείνουμε τις συνεργασίες που έχουμε ήδη δημιουργήσει με κορυφαίες εταιρείες τεχνητής νοημοσύνης, με στόχο τη βελτίωση των δημόσιων υπηρεσιών», είπε ο πρωθυπουργός. «Παίρνουμε μία από τις κορυφαίες -αν όχι την κορυφαία-

εταιρείες φωνητικών AI chatbot στον κόσμο και προσπαθούμε να ενσωματώσουμε τις τεχνολογίες της στην παροχή δημόσιων υπηρεσιών μέσω της πλατφόρμας Gov.gr» ανέφερε εξηγώντας ότι έτσι, αντί να πληκτρολογούμε το αίτημά μας, απλώς θα μιλάμε στην ιστοσελίδα και θα παίρνουμε ουσιαστικές απαντήσεις μέσα από εποικοδομητικές συνομιλίες.

«Φυσικά, μπορούμε επίσης να χρησιμοποιήσουμε αυτήν την τεχνολογία για να ενισχύσουμε τον τρόπο με τον οποίο προβάλλουμε τον τουρισμό μας. Και μια ακόμη πολύ ενδιαφέρουσα διάσταση αυτών των συνεργασιών αφορά τη διατήρηση ορισμένων από τις πιο ιδιαίτερες γλωσσικές μας διαλέκτους. Τι σημαίνει, για παράδειγμα, για έναν AI agent να μπορεί να μιλά στην κρητική διάλεκτο; Πόσο δύσκολο είναι αυτό και πώς μπορούμε να διατηρήσουμε αυτές τις εξαιρετικά ενδιαφέρουσες γλωσσικές παραδόσεις;», προσέθεσε.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μεταξύ άλλων, ο κ. Μητσοτάκης είπε ότι το 2019, όταν ανέλαβε τη διακυβέρνηση της χώρας, η Ελλάδα ήταν ένας πλήρως τεχνολογικός ουραγός σε όλα τα επίπεδα. «Η παροχή δημόσιων υπηρεσιών ήταν τραγική, υπήρχε τεράστια γραφειοκρατία και οι πολίτες διαμαρτύρονταν συνεχώς για τον τρόπο με τον οποίο αλληλεπιδρούσαν με το κράτος. Έτσι, κάναμε τον ψηφιακό μετασχηματισμό του κράτους πρώτη προτεραιότητα. Και πιστεύω ότι καταφέραμε να ξεπεράσουμε πολλές ευρωπαϊκές χώρες όσον αφορά την παροχή μιας πολύ εύχρηστης και φιλικής προς τον πολίτη διεπαφής με το κράτος μέσω της πλατφόρμας Gov.gr. Θεωρώ ότι αυτό υπήρξε μεγάλη επιτυχία, αλλά προφανώς ήταν μόνο η αρχή. Όταν άρχισα να σκέφτομαι την τεχνητή νοημοσύνη και τον μετασχηματιστικό αντίκτυπο που μπορεί να έχει στη λειτουργία της κυβέρνησης, πριν από μερικά χρόνια, σκέφτηκα ότι πρόκειται πραγματικά για μια ευκαιρία δραματικής αύξησης της παραγωγικότητας στον τρόπο με τον οποίο λειτουργεί το κράτος», σημείωσε.

Ο κ. Μητσοτάκης είπε επίσης ότι η κυβέρνηση έχει στρατηγική και αρμόδιο υπουργείο για την Τεχνητή Νοημοσύνη. «Διαθέτουμε πολιτική ανοικτών δεδομένων. Μπορείτε να μπειτε στην ιστοσελίδα μας και να δείτε τον αριθμό των datasets ανοικτών δεδομένων που διαθέσαμε μόνο τις τελευταίες δύο εβδομάδες. Αυτό αποτελεί έναν απίστευτο θησαυρό για πολλές από τις εταιρείες που μπορεί να βρίσκονται σήμερα εδώ και αναζητούν καλά επιμελημένα, υψηλής ποιότητας δεδομένα για να αναπτύξουν τα δικά τους μοντέλα. Σκοπεύουμε επίσης να βρεθούμε στην πρώτη γραμμή της ξένης ρύθμισης, μέσω regulatory sandboxes και άλλων εργαλείων που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε ώστε να ενθαρρύνουμε εταιρείες να συνεργαστούν μαζί μας στην παροχή δημόσιων υπηρεσιών», υπογράμμισε.

Συνέχεια στη σελ 14

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ. ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ: ΣΤΟΧΟΣ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΛΛΑΔΑ ΗΓΕΤΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΠ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Συνέχεια από σελ 13

Ο πρωθυπουργός ανέφερε πως θέλουμε να αξιοποιήσουμε την επανάσταση της τεχνητής νοημοσύνης ως ένα πραγματικό εργαλείο που θα αποδείξει στους πολίτες ότι μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε την τεχνολογία προς όφελός τους - ειδικά στον τομέα των δημόσιων υπηρεσιών. Επ' αυτού έφερε για παράδειγμα, μια ηλικιωμένη γυναίκα που προσπαθεί να λύσει ένα συνταξιοδοτικό ζήτημα αλληλεπιδρώντας με το κράτος. «Μια διαδικασία που έχει ήδη απλοποιηθεί σημαντικά. Το να μπορεί να συνομιλεί με έναν έξυπνο και φιλικό AI agent, ο οποίος θα τη βοηθά να πληροφορηθεί σε μια περίπλοκη γραφειοκρατία, αποτελεί μια μεταμορφωτική αλλαγή. Γ' αυτό πιστεύω ότι αυτός ο ψηφιακός μετασχηματισμός έχει αναγνωρισθεί σε ολόκληρη τη χώρα ως μεγάλη επιτυχία. Και βρισκόμαστε ακόμη στην αρχή. Νομίζω ότι μόλις αγγίζουμε την επιφάνεια όσων μπορούμε να κάνουμε», τόνισε.

Ανέφερε ότι στόχος είναι να γίνουμε μια χώρα ηγέτης στη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης με έξυπνο και υπεύθυνο τρόπο για την παροχή δημόσιων υπηρεσιών. Επίσης, να αναπτύξουμε μια κυρίαρχη υποδομή AI που θα αξιοποιεί το ενδιαφέρον για επενδύσεις στη χώρα, είτε αυτό αφορά τον νέο υπερυπολογιστή που κατασκευάζεται στο Λαύριο είτε την ενθάρρυνση μεγάλων data giga factories, όπως το έργο που προωθεί η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού στη Δυτική Μακεδονία. Θέλουμε να είμαστε μέρος του κυρίαρχου ευρωπαϊκού χώρου υποδομών τόνισε και σημείωσε ότι διαθέτουμε αρκετές επενδυτικές ευκαιρίες για να προσελκύσουμε ενδιαφέρον για τέτοιου είδους επενδύσεις.

«Συχνά η Ευρώπη θεωρείται μια ήπειρος που δεν ενθαρρύνει την καινοτομία στον ίδιο βαθμό με τις Ηνωμένες Πολιτείες. Και αυτό ισχύει ιδιαίτερα όσον αφορά τη στήριξη των startups και τη διευκόλυνση της δραστηριοποίησής τους σε όλες τις ευρωπαϊκές χώρες. Η έννοια του "28ου καθεστώτος" είναι απολύτως κρίσιμη ώστε, για παράδειγμα, νέες ελληνικές εταιρείες να μπορούν να δραστηριοποιούνται στην Πολωνία χωρίς να χρειάζεται να περνούν μέσα από αμέτρητα ρυθμιστικά ή γραφειοκρατικά εμπόδια», συμπλήρωσε.

Ο Κυριάκος Μητσοτάκης είπε επίσης ότι ταυτόχρονα πρέπει να έχουμε πλήρη επίγνωση ότι υπάρχει και μια άλλη πλευρά της τεχνητής νοημοσύνης που χρειάζεται σωστή ρύθμιση. «Αν, για παράδειγμα, μια ηλικιωμένη γυναίκα που ζητά βοήθεια για τη σύνταξή της είναι θυμωμένη, το AI θα πρέπει να μπορεί να το αντιληφθεί και να προσπαθήσει να διαχειριστεί τα συναισθήματά της. Αυτό όμως είναι μόνο η μία πλευρά. Αν μιλάμε για AI companions που απευθύνονται σε παιδιά

και εφήβους, τότε μιλάμε για μια εντελώς διαφορετική ιστορία», ανέφερε σχετικά.

Και υπογράμμισε: «Ως ηγέτης που έχει αναλάβει την προσπάθεια ρύθμισης της πρόσβασης παιδιών και εφήβων στα social media, επειδή το doom scrolling είναι πραγματικότητα και στερεί από τα παιδιά μας και τους εφήβους μας χρόνο και την ικανότητα ανάπτυξης κοινωνικών δεξιοτήτων, πιστεύω ότι το ίδιο θα ισχύει και για τους φωνητικούς AI agents και companions που θα αλληλεπιδρούν με παιδιά και εφήβους, δημιουργώντας αυτήν την ψευδαίσθηση μιας σχέσης που υποκαθιστά την ανθρώπινη σχέση. Για μένα αυτό είναι απλώς μη αποδεκτό. Πιστεύω λοιπόν ότι το επόμενο μεγάλο μέτωπο, αφού αντιμετωπίσουμε το πρόβλημα των social media, θα είναι να εξετάσουμε και τον τρόπο με τον οποίο δημιουργούμε έναν ασφαλή χώρο ώστε τα παιδιά και οι έφηβοι να χρησιμοποιούν την τεχνητή νοημοσύνη. Ήδη δοκιμάζουμε τέτοιες εφαρμογές στα σχολεία μας. Για παράδειγμα, συνεργαζόμαστε με την OpenAI για την παροχή εργαλείων που, μέσα σε ένα ρυθμιζόμενο περιβάλλον, θα βοηθούν τα παιδιά να μαθαίνουν καλύτερα και τους εκπαιδευτικούς να διαχειρίζονται καλύτερα τον φόρτο εργασίας τους».

Σημείωσε παράλληλα ότι κάθε τεχνολογική επανάσταση έχει και μια σκοτεινή πλευρά που χρειάζεται σωστή αντιμετώπιση και ρύθμιση.

«Πιστεύω ότι το καθαρό όφελος της AI είναι ξεκάθαρα θετικό. Συνεργαζόμαστε ήδη με πολλές startups στον τομέα της υγείας, παρέχοντάς τους με έξυπνο τρόπο πρόσβαση στα δεδομένα μας ώστε να αναπτύξουν λύσεις που θα μπορούν να εξαχθούν και εκτός Ελλάδας. Η άμυνα είναι ένας ακόμη τομέας όπου συμβαίνουν πολλά. Είναι πάντοτε πρόκληση να πείσουμε τους στρατηγούς και τα υπουργεία άμυνας να σκέφτονται όχι μόνο με όρους μεγάλων πλατφορμών -πλοίων ή αεροσκαφών- αλλά να κατανοήσουν πραγματικά τον μετασχηματισμό που επιφέρει η AI στο πεδίο της μάχης. Πλέον έχουμε κυβερνητική δομή που μπορεί να αναθέτει συμβάσεις σε startups ώστε να αναπτύξουν πρωτότυπα και να τα δοκιμάζουν στο πλαίσιο των ελληνικών ενόπλων δυνάμεων. Η πολιτική προστασία είναι ένας ακόμη τομέας μεγάλου ενδιαφέροντος: χρήση της AI για ακριβέστερες καιρικές προβλέψεις, διαχείριση πλημμυρών και πυρκαγιών. Πρόκειται για τομείς στους οποίους θέλω πραγματικά να εμβραθύνουμε και να ενθαρρύνουμε εταιρείες να συνεργαστούν με το ελληνικό κράτος για την ανάπτυξη λύσεων που στη συνέχεια θα μπορούν να εξαχθούν και στο εξωτερικό. Και φυσικά, θέλουμε να καλλιεργήσουμε αυτό το εκπληκτικό οικοσύστημα τεχνολογικών startups που αναδύεται

στην Ελλάδα», ανέφερε σε άλλο σημείο της συζήτησης.

Ο κ. Μητσοτάκης μίλησε και για την ένωση αποταμιεύσεων και επενδύσεων για την οποία γίνεται συζήτηση στην ΕΕ, για την ικανότητα δηλαδή άντλησης ιδιωτικών κεφαλαίων στην Ευρώπη για τη στήριξη εταιρειών που αναπτύσσονται ταχύτατα.

«Δεν θα ήθελα επιτυχημένες εταιρείες, όπως αυτή που χτίσατε εσείς, να βασίζονται αποκλειστικά σε αμερικανικά venture capital και private equity funds. Ούτε θα ήθελα η μοναδική βιώσιμη επιλογή να είναι η εισαγωγή σε αμερικανικό χρηματιστήριο. Στην Ευρώπη απλώς δεν διαθέτουμε την απαραίτητη κλίμακα για την άντληση κεφαλαίων για τέτοιου είδους εταιρείες. Πρόκειται για ένα μεγάλο εγχείρημα για εμάς - τεχνικό αλλά και επιχειρησιακό πολύ σημαντικό για τις ταχέως αναπτυσσόμενες εταιρείες. Μιλάμε πολύ για δημόσια χρηματοδότηση και ευρωπαϊκά κονδύλια, αλλά όχι αρκετά για ιδιωτική χρηματοδότηση. Στην Ευρώπη έχουμε τεράστιες αποταμιεύσεις, οι οποίες συνήθως κατευθύνονται στις ΗΠΑ μόνο και μόνο για να επανεπενδυθούν αργότερα στην Ευρώπη. Αυτό δεν έχει ιδιαίτερο νόημα - και το λέω αυτό ως Ευρωπαίος», ανέφερε.

Επιπρόσθετα τόνισε για το ρυθμιστικό πλαίσιο, πως σε ζητήματα όπου θεωρούμε ότι χρειάζεται πιο επιθετική στάση -όπως η προστασία παιδιών και εφήβων ή τα ζητήματα ψυχικής υγείας- πρέπει να επιμελούμε περισσότερο, χωρίς να δημιουργούμε ένα συνολικό περιβάλλον υπερβολικά περίπλοκο για τις επιχειρήσεις στην Ευρώπη.

«Δεν μπορώ να προβλέψω πώς ακριβώς θα είναι ο κόσμος το 2030. Αυτό που μπορώ να πω είναι ότι η AI, με όλα τα τεράστια οφέλη παραγωγικότητας που προσφέρει, θα προκαλέσει τεράστια αναστάτωση στην αγορά εργασίας. Για παράδειγμα, η υπηρεσία που προσφέρετε ανταγωνίζεται άμεσα τα παραδοσιακά call centers και πρέπει να έχουμε επίγνωση αυτής της πραγματικότητας. Για μένα, η μεγαλύτερη πρόκληση θα είναι να διαχειριστούμε ομαλά αυτές τις αλλαγές στην αγορά εργασίας, ώστε να μην στραφούν οι άνθρωποι εναντίον της τεχνολογίας απλώς και μόνο επειδή η τεχνολογία θα καταργήσει θέσεις εργασίας που υπάρχουν σήμερα και δεν θα είναι πλέον απαραίτητες σε έναν νέο κόσμο AI. Ως υπεύθυνος χάραξης πολιτικής, αυτό είναι εξαιρετικά σημαντικό. Γ' αυτό και η σκέψη γύρω από το μέλλον της αγοράς εργασίας και η προετοιμασία των παιδιών και των φοιτητών μας για αυτή τη μεταβαλλόμενη πραγματικότητα είναι τόσο κρίσιμη. Πρέπει να προσπαθήσουμε να προβλέψουμε πού ακριβώς θα συμβούν οι αλλαγές και πού θα προκύψουν οι νέες ευκαιρίες - γιατί θα υπάρξουν τεράστιες νέες ευκαιρίες στην εργασία», ανέφερε στη συνέχεια.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤ. ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ: Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ

«Η επόμενη μέρα της ψηφιακής Ελλάδας δεν είναι μια μακρινή, θεωρητική προσδοκία αλλά το παρόν που ήδη σχεδιάζουμε και υλοποιούμε με στόχο να καταστήσουμε τη χώρα κεντρική Ψηφιακή Πύλη (Digital Gateway) της Νοτιοανατολικής Ευρώπης», τόνισε ο υφυπουργός Ανάπτυξης, αρμόδιος για την Έρευνα και Καινοτομία, Σταύρος Καλαφάτης, κατά την τοποθέτησή του στο 16ο συνέδριο «AI Connected World 2026», στην ενότητα «Digital Greece: The Day After».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υφυπουργός Ανάπτυξης υπογράμμισε ότι η Ελλάδα έχει μετατραπεί σε έναν εξαιρετικά ελκυστικό επενδυτικό προορισμό για τους παγκόσμιους κολοσσούς της τεχνολογίας. Ιδιαίτερη έμφαση έδωσε στο Greek AI Startup Accelerator σε συνεργασία με την OpenAI - καθιστώντας την Ελλάδα την πρώτη χώρα παγκοσμίως με τέτοιο εθνικό πρόγραμμα - αλλά και στο μνημόνιο συνεργασίας με τη γαλλική Mistral AI για την εκπαίδευση εξειδικευμένων μοντέλων στην ελληνική γλώσσα, με ασφαλή ενσωμάτωση στη Δημόσια Διοίκηση, καθώς και στις στρατηγικές συνεργασίες με Google και Microsoft.

«Όλες αυτές οι στρατηγικές συμμαχίες δεν προκύπτουν στο κενό. Έχουν στέρεα, χειροπιαστά θεμέλια», σημείωσε ο κ. Καλαφάτης, αναδεικνύοντας τη στοχευμένη αξιοποίηση των πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και του ΕΣΠΑ για την ολική αναβάθμιση των ερευνητικών υποδομών της χώρας. Μια πολιτική επιλογή η οποία οδηγεί ήδη σε σταθερή και εμφατική αύξηση των εθνικών επιδόσεων σε Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη.

Παράλληλα, υπενθύμισε τα ισχυρά φορολογικά κίνητρα για τον ιδιωτικό τομέα με την υπερέκπτωση δαπανών για E&A που αγγίζει το 315%, καθώς και την ελκυστικότητα, πλέον, τεχνολογικών επενδύσεων της ελληνικής περιφέρειας, με παράδειγμα τη Θεσσαλονίκη, η οποία προσελκύει διεθνή κέντρα ψηφιακής τεχνολογίας κορυφαίων εταιρειών όπως οι Pfizer, Deloitte και Accenture.

Στο πεδίο των μεγάλων θεσμικών μεταρρυθμίσεων, ο υφυπουργός ανέλυσε την προετοιμασία για τη σύσταση αυτοτελούς υπουργείου Ανώτατης Εκπαίδευσης, Έρευνας και Καινοτομίας, με στόχο την ενοποίηση δυνάμεων και τη μέγιστη αποτελεσματικότητα του οικοσυστήματος. Καθώς και την ενεργό υποστήριξη της θεσμοθέτησης του «EU Inc.» (του 28ου ευρωπαϊκού εταιρικού καθεστώτος), ώστε οι Έλληνες ιδρυτές startups να ολοκληρώνουν την ψηφιακή σύσταση της εταιρείας τους εντός 48 ωρών με ενιαία εργαλεία και stock options, αναπτυσσόμενοι χωρίς εμπόδια στην ενιαία αγορά.

Στην συνέχεια ο κ. Καλαφάτης εστίασε στα μακροοικονομικά μεγέθη της Παραγωγικής Τεχνητής Νοημοσύνης (GenAI), η οποία, σύμφωνα με τη μελέτη της ειδικής γραμματείας Μακροπρόθεσμου Σχεδιασμού, του «Δημόκριτου» και του ΕΚΚΕ, μπορεί να προσθέσει 10 έως 12 δισεκατομμύρια ευρώ στο εθνικό ΑΕΠ μέσα σε μία δεκαετία.

Για τη διάχυση αυτής της ισχύος στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ανέλυσε την κινητοποίηση άνω του 1 δισεκατομμυρίου ευρώ μέσω του νέου Αναπτυξιακού νόμου, ο οποίος περιλαμβάνει ειδικό καθεστώς στήριξης ύψους 150 εκατ. ευρώ

αποκλειστικά για την τεχνητή νοημοσύνη, όπως ανακοίνωσε ο υπουργός Ανάπτυξης, Τάκης Θεοδωρικάκος. «Θέλουμε η ελληνική επιχείρηση, ο επαγγελματίας, ο παραγωγός, ο επιστήμονας, ο νέος, να έχουν άμεση πρόσβαση στα ψηφιακά εργαλεία του αύριο», τόνισε χαρακτηριστικά ο κ. Καλαφάτης. Ιδιαίτερη αναφορά έκανε ο υφυπουργός και στο σκέλος της ασφάλειας και των υποδομών, επισημαίνοντας τον ρόλο της Εθνικής Αρχής Κυβερνοασφάλειας στην εφαρμογή της οδηγίας NIS2, τα περισσότερα από 20 Data Centers που διαθέτει η Ελλάδα και τη σημασία του νέου εθνικού υπερυπολογιστή «Δαίδαλος», του Ελληνικού Εργοστασίου Τεχνητής Νοημοσύνης «AI Pharos», του «AI Nucleus» στη Θεσσαλονίκη και του νέου υπερυπολογιστή στη Δυτική Μακεδονία. «Οι υποδομές αυτές προσφέρουν την απαραίτητη υπολογιστική ισχύ, ώστε τα δεδομένα μας να τυχάνουν επεξεργασίας εδώ, με ασφάλεια, διασφαλίζοντας την ψηφιακή κυριαρχία της χώρας και παράγοντας εγχώρια προστιθέμενη αξία», υπογράμμισε.

«Η τεχνητή νοημοσύνη δεν είναι σκοπός. Είναι το μέσο» κατέληξε ο κ. Καλαφάτης, προσθέτοντας: «Στη διαδρομή προς το ορόσημο του 2030, καλούμαστε να αποφασίσουμε αν θα προχωρήσουμε με το βλέμμα στραμμένο στο μέλλον, με όρους ρεαλισμού και αυτοπεποίθησης, ή αν θα εγκλωβιστούμε στις αγκυλώσεις του παρελθόντος. Για εμάς η απάντηση είναι δεδομένη: Είναι η απάντηση της δημιουργίας πλούτου για όλους, της κοινωνικής συνοχής, της εξωστρέφειας, της εθνικής αντάσης. Επιλέγουμε την Ελλάδα που τολμά. Επιλέγουμε την Ελλάδα που πρωτοπορεί».

ΟΙ ONLINE ΑΓΟΡΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗ ΣΥΝΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΕΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΑ

Την περαιτέρω ωρίμανση του ηλεκτρονικού εμπορίου στην Ελλάδα, με τους καταναλωτές να διατηρούν έντονη ψηφιακή δραστηριότητα και να ενσωματώνουν σταθερά τις online αγορές στην καθημερινότητά τους καταδεικνύει έρευνα που διεξήχθη από τον Ελληνικό Σύνδεσμο Ηλεκτρονικού Εμπορίου (GR.EC.A) και το Εργαστήριο Ηλεκτρονικού Επιχειρείν (ELTRUN), υπό την αιγίδα της eQuality NGO.

Η έρευνα, τα αποτελέσματά της οποίας παρουσιάστηκαν την Τετάρτη στο πλαίσιο ειδικής εκδήλωσης, πραγματοποιήθηκε μέσω ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου σε δείγμα 600 Ελλήνων καταναλωτών που αγοράζουν από το διαδίκτυο.

Αναλυτικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το 77,6% δηλώνει ότι αγοράζει προϊόντα ή υπηρεσίες μέσω διαδικτύου «συχνά» ή «πολύ συχνά», ποσοστό ελαφρώς αυξημένο σε σχέση με το 2025.

Οι βασικοί λόγοι που ενισχύουν τις online αγορές παραμένουν η εξοικονόμηση χρόνου και οι καλύτερες τιμές. Το 75,4% συμφωνεί ότι οι αγορές μέσω διαδικτύου προσφέρουν περισσό-

τερο χρόνο για άλλες ασχολίες, ενώ το 74,2% θεωρεί ότι επιτυγχάνει καλύτερες τιμές. Παράλληλα, η ταχύτητα στις αγορές αξιολογείται θετικά από το 64,2% των συμμετεχόντων.

Στις δημοφιλέστερες κατηγορίες online αγορών ξεχωρίζουν τα είδη ένδυσης και υπόδησης με 75,7%, η διαμονή σε καταλύματα με 73,3%, οι ταξιδιωτικές υπηρεσίες με 68,5%, η παραγγελία έτοιμου φαγητού με 64,5%, τα εισιτήρια για εκδηλώσεις και συναυλίες με 62,7% και τα προϊόντα προσωπικής φροντίδας με 58,9%.

Η μηνιαία δαπάνη παραμένει συγκεντρωμένη κυρίως έως τα 500 ευρώ, ωστόσο αυξάνεται το ποσοστό όσων εοδεύουν πάνω από 500 ευρώ τον μήνα για online αγορές.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει και η εμπιστοσύνη προς τα ηλεκτρονικά καταστήματα. Οι καταναλωτές εμπιστεύονται περισσότερο e-shops με γνωστό όνομα ή σύνδεση με μεγάλη αλυσίδα (72,8%). Επίσης, προτιμούν άμεση εξυπηρέτηση πριν και μετά την αγορά (67,1%), καλοσχεδιασμένο και εύχρηστο site (67%) αλλά και καλές κριτικές σε blogs και forums

(63,7%).

Συνολικά, η έρευνα δείχνει ότι το ηλεκτρονικό εμπόριο δεν λειτουργεί πλέον συμπληρωματικά, αλλά αποτελεί βασικό κανάλι αγορών. Οι καταναλωτές αναζητούν ευκολία, ταχύτητα, καλύτερες τιμές και αξιοπιστία, ενώ η εμπιστοσύνη χιτίζεται όλο και περισσότερο μέσα από την ποιότητα εξυπηρέτησης, τη διαφάνεια, τις κριτικές και την αναγνωρισιμότητα του ηλεκτρονικού καταστήματος.

Σε δήλωσή της η δρ Κατερίνα Φραιδάκη πρόεδρος ΔΣ Ελληνικού Συνδέσμου Ηλεκτρονικού Εμπορίου (GR.EC.A) ανέφερε: «Τα ευρήματα της εφεντικής μελέτης καταδεικνύουν ότι οι Έλληνες καταναλωτές πραγματοποιούν ολοένα και συχνότερα ηλεκτρονικές αγορές, αυξάνοντας παράλληλα τη μέση μηνιαία δαπάνη τους. Η εξέλιξη αυτή δεν αποτελεί μόνο ένδειξη ανάπτυξης του κλάδου, αλλά κυρίως αποδείξει της εμπιστοσύνης που έχουν οικοδομήσει τα ηλεκτρονικά καταστήματα μέσα από επενδύσεις στην ποιότητα υπηρεσιών, την ασφάλεια των συναλλαγών και τη συνολική εμπειρία του πελάτη».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΣΤΟΙΧΗΜΑ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ ΣΤΑ ΜΙΚΡΑ ΝΗΣΙΑ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ GRECO ISLANDS

Στο επίκεντρο του συνεδρίου Attica Green Expo 2026, το οποίο πραγματοποιείται στις εγκαταστάσεις του Τάε Κβον Ντο, βρέθηκε η πρόκληση της νησιωτικότητας και η μετατροπή της σε ευκαιρία ανάπτυξης, μέσα από το εξαιρετικά ενδιαφέρον πάνελ με θέμα «Greco Islands: Μετάβαση των μικρών νησιών προς ένα βιώσιμο και ανθεκτικό μέλλον».

Η συζήτηση εστίασε στο πώς 39 ελληνικά μικρά νησιά με πληθυσμό κάτω των 3.500 κατοίκων μπορούν να τοποθετηθούν στο κέντρο της εθνικής στρατηγικής για μια δίκαιη και πράσινη μετάβαση. Η συζήτηση ανέδειξε πολυδιάστατες πτυχές του ζητήματος, με έμφαση όχι μόνο στις περιβαλλοντικές και τεχνολογικές υποδομές αλλά κυρίως στον άνθρωπο και την οικογένεια ως τα βασικότερα κριτήρια για την επιβίωση και την ανθεκτικότητα των τοπικών κοινωνιών.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τον κύριο τόνο της συζήτησης έδωσε η υπουργός Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας, Δόμνα Μιχαηλίδου, η οποία υπογράμμισε ότι για να είναι βιώσιμη η οικονομία και η κοινότητα ενός νησιού, πρέπει πρωτίστως να καταστεί θελκτική για την οικογένεια.

Όπως εξήγησε η κυρία Μιχαηλίδου, το μεγαλύτερο πρόβλημα του δημοσίου τομέα και της τοπικής αυτοδιοίκησης από τα σχολεία και τους βρεφονηπιακούς σταθμούς μέχρι τα κέντρα υγείας, δεν είναι τόσο το δημοσιονομικό όσο η ίδια η στελέχωση. Σε αυτό το πλαίσιο εξήγησε πως η πράσινη μετάβαση και οι νέες τεχνολογίες, όπως η τηλεϊατρική, μπορούν να προσφέρουν τα απαραίτητα εργαλεία για την άμβλυνση αυτού του προβλήματος.

Η υπουργός αναφέρθηκε στο κυβερνητικό πρόγραμμα μεταγκατάστασης, το οποίο προβλέπει την παροχή 10.000 ευρώ σε οικογένειες για να μετακομίσουν στην ακριτική Ελλάδα, προαναγγέλλοντας τη διευρύνσή του και στα μικρά νησιά ώστε να συνδυαστεί με την εκμετάλλευση ανενεργών περιουσιών. Παράλληλα προχώρησε σε μια εξαιρετικά σημαντική εξαγγελία σχετικά με το πρόγραμμα του «Προσωπικού Βοηθού» για άτομα με αναπηρία. Αναγνωρίζοντας τις αντικειμενικές δυσκολίες εξέυρεσης εξειδικευμένου προσωπικού (τρίτων προσώπων) στις μικρές νησιωτικές κοινότητες, ανακοίνωσε την παραμετροποίηση του προγράμματος ειδικά για τα μικρά νησιά, επιτρέποντας πλέον την πρόσληψη συγγενών πρώτου ή δεύτερου βαθμού

προκειμένου τα άτομα με αναπηρία να μην στερούνται αυτής της κρίσιμης υποστήριξης για την ανεξάρτητη διαβίωσή τους.

Από την πλευρά του, ο Κωνσταντίνος Αραβώσης, αντιπρόεδρος της ΠΑΑΕΥ και καθηγητής του ΕΜΠ, τόνισε ότι τα μικρά νησιά μπορούν να λειτουργήσουν ως ιδανικά «εργαστήρια» και πιλότοι για την ανάπτυξη βιώσιμων καινοτόμων λύσεων. Εξήγησε ότι μέσω της πρωτοβουλίας Greco Islands, ένα νησί μπορεί να καταστεί πρότυπο κυκλικής οικονομίας, διαχειριζόμενο αποτελεσματικά τα απορρίμμάτα του και επιτυγχάνοντας ενεργειακή αυτονομία με τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Επείσησε ωστόσο, ότι η επιτυχία της μετάβασης απαιτεί έναν απαραίτητο συνδυασμό βασικών υποδομών, όπως η αφαλάτωση και οι βιολογικοί καθαρισμοί με σύγχρονες ψηφιακές υποδομές που θα άρουν την απομόνωσή.

Τις πρακτικές προκλήσεις και τις επιτυχίες των νησιωτικών δήμων μετέφεραν γλαφυρά οι παριστάμενοι δήμαρχοι, εμπλουτίζοντας τη συζήτηση με παραδείγματα από την καθημερινότητά τους.

Ο δήμαρχος Λειψών Φώτης Μάγγος, χαιρέτισε θερμά την εξαγγελία της υπουργού για τον Προσωπικό Βοηθό και παρουσίασε το επιτυχημένο μοντέλο του νησιού του στη διαχείριση απορριμμάτων το οποίο περιλαμβάνει διαλογή στην πηγή, συλλογή πόρτα-πόρτα και πλήρη απουσία κάδων στους δημόσιους χώρους. Παράλληλα, όμως, έκρουσε τον κώδωνα του κινδύνου για τον τρόπο κατανομής των πόρων, ζητώντας τη δημιουργία ειδικών χρηματοδοτικών προγραμμάτων για αδύναμους δικαιούχους, ώστε τα μικρά νησιά να μην ανταγωνίζονται άνισα μεγάλους δήμους της ηπειρωτικής χώρας σε οριζόντιες προσκλήσεις, σπλιτεύοντας παράλληλα τη γραφειοκρατία που «βασανίζει» τους μικρούς δήμους.

Στην ανάγκη αποφυγής οριζόντιων μέτρων και στην αναγνώριση των ιδιαιτεροτήτων κάθε νησιού αναφέρθηκε εκτενώς ο Δήμαρχος Καλυμνίων Ιωάννης Μαστροκούκος, υπογραμμίζοντας τις διαφορές που χωρίζουν την ανεπτυγμένη Κάλυμνο από τις πολύ μικρές κοινότητες της Τελένδου και της Ψερήμου. Έφερε μάλιστα ως παράδειγμα τις δραματικές καθυστερήσεις δημοσίων έργων λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων που διακόπτουν τις ακτοπλοϊκές συνδέσεις, τονίζοντας πως η αυστηρή νομοθεσία των χρονοδιαγραμμάτων

συνά δεν λαμβάνει υπόψη τους περιορισμούς που θέτει η ίδια η θάλασσα. Ο κ. Μαστροκούκος έδωσε επίσης έμφαση στην ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού όπως η αναρρίχηση, η οποία έχει αναδείξει την Κάλυμνο διεθνώς, λειτουργώντας με γνώμονα τη φέρουσα ικανότητα του τόπου.

Η δήμαρχος Λήμνου Ελεονώρα Γεώργα, αν και εκπροσωπεί ένα μεγαλύτερο νησί, περιέγραψε τις κοινές προκλήσεις της απομακρυσμένης νησιωτικότητας. Αναφέρθηκε στις στρατηγικές του Δήμου για τη συγκράτηση του πληθυσμού μέσα από την ενίσχυση των παιδικών σταθμών αλλά και στην ενίσχυση των υδατικών πόρων με γεωτρήσεις και σχεδιασμό μονάδων αφαλάτωσης. Ιδιαίτερη εντύπωση προκάλεσε η αναφορά της στις ψηφιακές εφαρμογές για την πολιτική προστασία των ευάλωτων δημοτών και των ΑμεΑ, οι οποίοι είναι καταγεγραμμένοι ώστε να εντοπίζονται και να διασώζονται άμεσα σε περιπτώσεις εκτάκτου ανάγκης.

Ο καθηγητής Καινοτομίας του ΕΜΠ Άγγελος Τσακανίκας, κλείνοντας τον κύκλο των παρεμβάσεων εστίασε στη δημιουργία νέας οικονομικής αξίας. Υποστήριξε ότι το μικρό μέγεθος των νησιών επιτρέπει τον αποτελεσματικό πειραματισμό και τόνισε ότι οι προβλεπόμενοι «κόμβοι καινοτομίας» της πρωτοβουλίας δεν πρέπει να λειτουργούν ως απλά γκισέ πληροφοριών, αλλά ως ζωντανό οργανισμό που θα παράγουν πραγματικό έργο και αξία. Υπογράμμισε, τέλος, ότι οι άνθρωποι στα μικρά νησιά έχουν ήδη αναπτύξει σημαντικές δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων λόγω της έλλειψης πόρων, γεγονός που μπορεί να λειτουργήσει ως καταλύτης για την καινοτομία. Το ρεπορτάζ του συνεδρίου ολοκληρώθηκε με μια παρέμβαση από το κοινό η οποία ανέδειξε ένα εξειδικευμένο αλλά εξόχως κρίσιμο πρακτικό ζήτημα. Τη μεγάλη δυσκολία και επικινδυνότητα της ακτοπλοϊκής μεταφοράς συσσωρευτών υψηλής τάσης και μπαταριών αποθήκευσης ενέργειας στο τέλος του κύκλου ζωής τους, υπογραμμίζοντας την ανάγκη θέσπισης ειδικών πρωτοκόλλων συνεργασίας για την ασφαλή απομάκρυνσή τους από τα νησιά. Τη συζήτηση συντόνισε η Δρ Μαίρη Ατζέμη, Head of Sustainability and Climate Change της Break Even Consulting.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΘΑ ΦΤΑΣΟΥΝ ΣΕ ΣΧΕΔΟΝ ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΥΨΗΛΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΠΕΝΤΕ ΧΡΟΝΙΑ

Η μέση παγκόσμια θερμοκρασία προβλέπεται να πλησιάσει σε επίπεδα ρεκόρ μέσα στην επόμενη πενταετία με τη θερμοκρασία στην Αρκτική να αναμένεται να αυξηθεί γρηγορότερα σε σχέση με άλλες περιοχές, όπως προκύπτει από έκθεση που δόθηκε χτες στη δημοσιότητα από τον Παγκόσμιο Μετεωρολογικό Οργανισμό (WMO) και τη Μετεωρολογική Υπηρεσία του Ηνωμένου Βασιλείου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ετήσια έκθεση, η οποία παρέχει περιφερειακές προγνώσεις για τις θερμοκρασίες και τις βροχές, προβλέπει ότι οι ετήσιες παγκόσμιες μέσες θερμοκρασίες κοντά στην επιφάνεια της Γης θα κυμανθούν μεταξύ 1,3°C και 1,9°C πάνω από τα επίπεδα της προβιομηχανικής περιόδου (1850-1900).

«Υπάρχουν πολύ σαφείς ενδείξεις ότι το κλίμα θερμαίνεται και ότι η παγκόσμια μέση θερμοκρασία συνεχίζει να αυξάνεται», δήλωσε στο Reuters η Μελίσα Σίμπρουκ, ερευνήτρια στην Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία του Ηνωμένου Βασιλείου.

Με τη Συμφωνία του Παρισιού το 2015 οι κυβερνήσεις δεσμεύτηκαν να προσπαθήσουν να αποτρέψουν την άνοδο της μέσης παγκόσμιας θερμοκρασίας πέραν του 1,5 βαθμού Κελσίου πάνω από τα επίπεδα της προβιομηχανικής περιόδου, σε ένα επίπεδο δηλαδή όπου τα ακραία κλιματικά φαινόμενα εμφανίζονται να αυξάνονται σε ένταση.

Καταρρίφθηκε το ρεκόρ για το θερμότερο έτος του 2024

Η έκθεση αναφέρει ότι είναι πολύ πιθανό η μέση παγκόσμια θερμοκρασία του αέρα κοντά στην επιφάνεια της Γης να ξεπεράσει προσωρινά τον 1,5 βαθμό Κελσίου πάνω από τα μέσα επίπεδα του 1850-1900 για τουλάχιστον ένα έτος, μεταξύ 2026 και 2030. Προβλέπει επίσης ότι θα υπάρξει ένα έτος μεταξύ 2026 και 2030 που οι μέσες παγκόσμιες θερμοκρασίες θα ξεπεράσουν το θερμότερο έτος που έχει καταγραφεί, το 2024, όταν ξεπέρασαν τον 1,5 βαθμό Κελσίου πάνω από την προβιομηχανική εποχή για πρώτη φορά.

Η προσωρινή υπέρβαση του ορίου του 1,5 βαθμού Κελσίου δεν σημαίνει ότι η Συμφωνία του Παρισιού έχει αποτύχει, καθώς αναφέρεται σε έναν μακροπρόθεσμο μέσο όρο άνω των 20 ετών και όχι σε υπέρβαση ενός μόνο έτους, δήλωσε η Σίμπρουκ, σημει-

ώνοντας παράλληλα ότι καθώς ο κόσμος πλησιάζει σε αυτό το όριο, είναι όλο και πιο πιθανό να το ξεπερνά πιο συχνά.

«Η επιστήμη είναι πολύ σαφής ότι το παράθυρο για τη διατήρηση της μέσης παγκόσμιας θερμοκρασίας στον 1,5 βαθμό Κελσίου κλείνει γρήγορα», πρόσθεσε η Σίμπρουκ.

Εντονότερα καιρικά φαινόμενα

Οι χειμερινές θερμοκρασίες της Αρκτικής στο βόρειο ημισφαίριο κατά τα επόμενα πέντε χρόνια προβλέπεται να αυξηθούν κατά περισσότερο από 3,5 φορές από τον παγκόσμιο μέσο όρο, φτάνοντας περίπου 2,8°C πάνω από το επίπεδο αναφοράς της περιόδου 1991-2020, σύμφωνα με την έκθεση.

Ο θαλάσσιος πάγος της Αρκτικής αναμένεται να λιώσει τον Μάρτιο κατά την επόμενη πενταετία στη θάλασσα του Μπάρεντς, τη Βερίγγειο θάλασσα και τη θάλασσα του Οχότσκ.

Η θέρμανση της Αρκτικής θα μπορούσε επίσης να διαταράξει τα καιρικά συστήματα και να προκαλέσει εντονότερα καιρικά φαινόμενα, ειδικά στα βόρεια τμήματα του πλανήτη, όπως εξηγεί η Σίμπρουκ.

Προβλέπονται επίσης πιο υγρός καιρός στο βόρειο ημισφαίριο κατά τους επόμενους πέντε χειμώνας, καθώς και υγρές περιόδους στη βόρεια Ευρώπη, την Αλάσκα, τη Σιβηρία και το Σαχέλ κατά την περίοδο Μαΐου-Σεπτεμβρίου, ενώ αντίθετα ξηρός καιρός προβλέπεται για αυτή την εποχή στον Αμαζόνιο.

Ένα ισχυρό φαινόμενο Ελ Νίνιο προβλέπεται επίσης για τον φετινό χειμώνα, το οποίο θα μπορούσε να συνεχιστεί μέχρι το 2027, οδηγώντας τις παγκόσμιες θερμοκρασίες σε πιθανά επίπεδα ρεκόρ λόγω της θέρμανσης του Ειρηνικού Ωκεανού, σύμφωνα με τη Σίμπρουκ.

Το Ελ Νίνιο είναι μια περιοδική αύξηση της θερμοκρασίας της επιφάνειας της θάλασσας στον κεντρικό και ανατολικό Ειρηνικό Ωκεανό, η οποία συνήθως διαρκεί εννέα ως δώδεκα μήνες.

ΟΗΕ: ΤΟ ΚΥΜΑ ΚΑΥΣΩΝΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ, «ΣΚΛΗΡΗ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ» ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Το κύμα καύσωνα που πλήττει τις τελευταίες μέρες ένα μέρος της Ευρώπης, περιλαμβανομένης της Γαλλίας και της Βρετανίας, αντιπροσωπεύει μια «σκληρή υπενθύμιση» των καταστροφικών συνεπειών της κλιματικής αλλαγής, δήλωσε την Τετάρτη ο επικεφαλής του ΟΗΕ για το Κλίμα, τονίζοντας την επείγουσα ανάγκη επιτάχυνσης της μετάβασης σε καθαρές μορφές ενέργειας.

«Αυτό το τελευταίο κύμα καύσωνα στην Ευρώπη αποτελεί μια σκληρή υπενθύμιση του σπιράλ συνεπειών της κλιματικής κρίσης, τόσο σε ανθρώπινο όσο και σε οικονομικό επίπεδο. Ο κύριος υπεύθυνος είναι η εξάρτηση του πλανήτη από την καύση άνθρακα, πετρελαίου και φυσικού αερίου, καθώς και η αποψίλωση των δασών», τόνισε ο Σάιμον Στιλ στο Γαλλικό Πρακτορείο, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Πολλές άλλες περιοχές του κόσμου επηρεάζονται επίσης σοβαρά, όπως η Ινδία και άλλα μέρη της Ασίας. Η επιστήμη είναι σαφής: η ανθρωπογενής κλιματική αλλα-

γή καθιστά αυτούς τους καύσωνες πιο συχνούς και πιο ακραίους», πρόσθεσε.

Υπό την επίδραση ενός επίμονου «θερμικού θόλου», η Γαλλία βιώνει πρωτοφανείς υψηλές θερμοκρασίες για αυτή την εποχή του χρόνου. Η μετεωρολογική υπηρεσία Μétéo-France κατέγραψε νέο μηνιαίο ρεκόρ θερμοκρασίας για τη χώρα την Τετάρτη, με μέσο όρο σε όλη τη χώρα τους 24,8 βαθμούς Κελσίου.

Η Μétéo-France έκανε λόγο για ένα «σπάνιο, ιστορικό και πρωτόγνωρο» επεισόδιο πρώιμου καύσωνα. Η ζέση θα μπορούσε να φθάσει κατά τόπους σε ασυνήθιστες θερμοκρασίες «38 βαθμών ή και 39 βαθμών Κελσίου» στη χώρα τις επόμενες ημέρες.

Το Ηνωμένο Βασίλειο κατέρριψε επίσης ένα νέο ρεκόρ της θερμότερης ημέρας που έχει ποτέ καταγραφεί μόλις Μάιο, πέμπτη ημέρα ενός ασυνήθιστου κύματος ζέσης, όπως ανακοίνωσε η βρετανική μετεωρολογική υπηρεσία.

Στην Ινδία, το κύμα καύσωνα επιμένει, με τον υδράργυρο να αγγίζει τους 47,4 βαθμούς Κελσίου στην Μπάντα, μια πόλη στο βόρειο Ούταρ Πραντές, με την κυβέρνηση να ζητά από τους πολίτες να κάνουν εξοικονόμηση νερού. Ο Σάιμον Στιλ τόνισε ότι ο πόλεμος στη Μέση Ανατολή καταδεικνύει επίσης «το υπερβολικό κόστος της εξάρτησης από τις εισαγωγές ορυκτών καυσίμων», ενώ «οι λύσεις είναι εξίσου ξεκάθαρες: μια ταχύτερη μετάβαση στην καθαρή ενέργεια».

Ο εκτελεστικός γραμματέας της Σύμβασης-Πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC) επανέλαβε την έκκληση για «πολύ πιο γρήγορη απομάκρυνση από την εξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα» και «περισσότερες επενδύσεις στην οικοδόμηση ανθεκτικότητας στις κλιματικές επιπτώσεις».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΑΥΞΗΣΗ 9,1% ΣΗΜΕΙΩΣΑΝ ΟΙ ΕΝΑΡΞΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ

Αύξηση 9,1% σημείωσαν οι εγγραφές νέων επιχειρήσεων (ενάρξεις λειτουργίας επιχειρήσεων) για το σύνολο της οικονομίας το α΄ τρίμηνο εφέτος και ανήλθαν σε 40.251, έναντι των 36.909 το α΄ τρίμηνο του 2025. Παράλληλα, καταγράφηκε αύξηση 10,6% σε σχέση με το δ΄ τρίμηνο του 2025 που είχαν ανέλθει σε 36.402.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, στον αντίποδα, οι πτωχεύσεις επιχειρήσεων ανήλθαν σε 179, παρουσιάζοντας αύξηση 40,9% σε σχέση με το α΄ τρίμηνο του 2025 που είχαν ανέλθει σε 127.

Για τους τομείς οικονομικής δραστηριότητας με τη μεγαλύτερη συνεισφορά στον συνολικό κύκλο εργασιών, σύμφωνα με τα στοιχεία του Στατιστικού Μητρώου Επιχειρήσεων έτους αναφοράς 2023, η μεγαλύτερη αύξηση στο πλήθος των εγγραφών νέων επιχειρήσεων το α΄ τρίμηνο του 2026, σε σχέση με το α΄ τρίμηνο του 2025, καταγράφηκε στον τομέα «Κατασκευές» (32,3%) και στον τομέα «Μεταφορά και Αποθήκευση» (31,7%). Ενώ η μεγαλύτερη μείωση καταγράφηκε στον τομέα «Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος, Φυσικού Αερίου, Ατμού και

Κλιματισμού» (64,2%) και στον τομέα «Χρηματοπιστωτικές και Ασφαλιστικές Δραστηριότητες» (4%).

Οι τομείς οικονομικής δραστηριότητας, στους οποίους σημειώθηκε το μεγαλύτερο πλήθος εγγραφών νέων επιχειρήσεων (χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι αγρότες ειδικού σκοπού), κατά Μεγάλη Γεωγραφική Περιοχή της Ελλάδας, είναι:

*Βόρεια Ελλάδα: «Μεταφορά και Αποθήκευση», με 1.294 εγγραφές σε σύνολο 9.338.

*Κεντρική Ελλάδα: «Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσιών Εστίασης», με 947 εγγραφές σε σύνολο 8.670.

*Αττική: «Μεταφορά και Αποθήκευση», με 3.045 εγγραφές σε σύνολο 16.860.

*Νησιά Αιγαίου-Κρήτη: «Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσιών Εστίασης», με 952 εγγραφές σε σύνολο 5.383.

Οι τομείς οικονομικής δραστηριότητας, στους οποίους σημειώθηκε το μεγαλύτερο πλήθος εγγραφών νέων επιχειρήσεων (χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι αγρότες ειδικού σκοπού),

κατά κατηγορία νομικής μορφής επείξερης, είναι:

*Ατομικές Επιχειρήσεις: «Μεταφορά και Αποθήκευση», με 4.822 εγγραφές σε σύνολο 27.120.

*Προσωπικές Επιχειρήσεις: «Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσιών Εστίασης», με 1.606 εγγραφές σε σύνολο 7.250.

*Κεφαλαιουχικές Επιχειρήσεις: «Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας», με 125 εγγραφές σε σύνολο 510.

*Λοιπές Νομικές Μορφές: «Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας», με 1.077 εγγραφές σε σύνολο 5.371.

Όπως εξήγησε η ΕΛΣΤΑΤ, ως αγρότες ειδικού σκοπού νοούνται οι αγρότες που εντάσσονται στο ειδικό καθεστώς (ΦΠΑ), δηλαδή οι αγρότες που εγγράφονται στο φορολογικό μητρώο αγροτών έχοντας σωρευτικά λάβει επιδότηση κατώτερη των 5.000 ευρώ και έχοντας πραγματοποιήσει πωλήσεις αγροτικών προϊόντων ίδιας παραγωγής και παροχής αγροτικών υπηρεσιών κατώτερης των 15.000 ευρώ προς οποιοδήποτε πρόσωπο, κατά το προηγούμενο φορολογικό έτος.

ΑΑΔΕ: ΑΝΟΙΞΑΝ ΟΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ 2024

Έως 31 Δεκεμβρίου η υποβολή

Διαθέσιμη είναι πλέον η δυνατότητα υποβολής τροποποιητικών δηλώσεων φόρου εισοδήματος και για τα αναδρομικά μισθών ή συντάξεων, τα οποία αφορούν αποδοχές που αφορούν στο έτος 2024, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η υποχρέωση υποβολής αφορά κυρίως μισθωτούς και συνταξιούχους οι οποίοι έλαβαν αναδρομικά αποδοχών πέρυσι, εφόσον και οι φορείς οι οποίοι τους τα κατέβαλαν (εργοδότες, ασφαλιστικά ταμεία κ.λπ.) έχουν διαβιβάσει τα στοιχεία για τα σχετικά ποσά στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων. Για διευκόλυνση των υπόχρεων, η ΑΑΔΕ τους απέστειλε ήδη και σχετική ειδοποίηση μέσω της εφαρμογής myAADEapp, εφόσον την έχουν εγκαταστήσει στα κινητά τους τηλέφωνα.

Σε κάθε περίπτωση, η διαδικασία γίνεται αυτοματοποιημένα: υποβάλλουν ηλεκτρονικά τροποποιητική δήλωση Ε1 για το φορολογικό έτος 2025, προσθέτοντας τα ποσά των αναδρομικών στις αποδοχές που είχαν δηλώσει τότε, ως εισοδήματα που είχαν το 2024.

Με την επιλογή της δήλωσης αναδρομικών Ε1 για το φορολογικό έτος 2025, τα σχετικά ποσά μεταφέρονται αυτόματα στους αντίστοιχους κωδικούς της περυσινής τους δήλωσης, χω-

ρίς όμως δυνατότητα παρέμβασης σε άλλα πεδία ή κωδικούς της. Εφόσον ο φορολογούμενος προχωρήσει στην οριστική υποβολή, εκδίδεται νέο εκκαθαριστικό και, αν προκύπτει επιπλέον φόρος, δημιουργείται αυτόματα νέα ταυτότητα οφειλής. Σύμφωνα με το ισχύον πλαίσιο, οι αναδρομικές αποδοχές δηλώνονται στο φορολογικό έτος στο οποίο ανάγονται και όχι στο έτος καταβολής τους. Για τον λόγο αυτό, τα αναδρομικά που εισπράχθηκαν το 2024, εμφανίζονται μεν στο ηλεκτρονικό αρχείο του 2026, αλλά δηλώνονται με τροποποιητική δήλωση στο αντίστοιχο έτος.

Η ηλεκτρονική δυνατότητα παραμένει ανοικτή έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026. Ο πρόσθετος φόρος που θα βεβαιωθεί από τη νέα εκκαθάριση καταβάλλεται έως τις 31 Ιανουαρίου 2027.

Η διαδικασία δεν περιορίζεται μόνο στα αναδρομικά που αφορούν στο 2024. Εφόσον οι φορολογούμενοι ελέγξουν το φετινό ενήμερωτικό εισοδημάτων και δουν ότι εκεί εμφανίζονται διακριτά ποσά τα οποία αφορούν άλλα προηγούμενα έτη, οφείλουν επίσης να μπου εκ νέου στην εφαρμογή και να ελέγξουν αν υπάρχει ενεργή η σχετική επιλογή για κάθε έτος.

Η δυνατότητα αυτή αφορά κυρίως όσους έχουν ήδη υποβάλει

τη φετινή δήλωση, αλλά ενδέχεται να μην έχουν αντιληφθεί ότι στο ηλεκτρονικό αρχείο εισοδημάτων υπάρχουν προσυμπληρωμένα και αναδρομικά προηγούμενων χρήσεων.

Η ΑΑΔΕ υπενθυμίζει ότι με τη συγκεκριμένη διαδικασία, τα ποσά εμφανίζονται προσυμπληρωμένα και δεν μπορεί να γίνει τροποποίηση των υπολοίπων στοιχείων του Ε1. Για άλλες αλλαγές ή διορθώσεις, απαιτείται ξεχωριστή τροποποιητική δήλωση. Στις περιπτώσεις δικαστικών αποφάσεων απαιτείται προσοχή, καθώς οι τυχόν τόκοι επιμεινόμενα και δηλώνονται με βάση το έτος εισπραχθείς, στους αντίστοιχους κωδικούς της δήλωσης φόρου εισοδήματος κάθε έτους.

Παράλληλα, «τρέχουν» και οι φετινές δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος για το φορολογικό έτος 2025. Η προθεσμία υποβολής λήγει στις 15 Ιουλίου 2026, ενώ για συγκεκριμένες κατηγορίες φορολογούμενων επεκτείνεται έως τις 31 Ιουλίου 2026. Η πληρωμή της α΄ δόσης επιτρέπεται έως το τέλος Ιουλίου. Για όσους επιλέξουν εφάπαξ εξόφληση του φόρου, εξακολουθεί να ισχύει η κλιμακωτή έκπτωση.

e-ΕΦΚΑ: ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΥΨΟΥΣ 433.000 ΕΥΡΩ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ

Η διοίκηση του e-ΕΦΚΑ ανακοίνωσε ότι χθες πραγματοποιήθηκε η ένατη διαδοχική καταβολή επιστροφών αχρεωστήτως καταβληθεισών εισφορών από τον e-ΕΦΚΑ, συνολικού ύψους 433.384,88 ευρώ.

Η καταβολή αφορά σε εισφορές κλάδων επικουρικής ασφάλισης και πρόνοιας για τα έτη 2019 και 2020, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η επιστροφή αφορά:

- Δικηγόρους με έμμισθη εντολή του ιδιωτικού τομέα και των Ν.Π.Ι.Δ.

- Μισθωτούς μηχανικούς και υγειονομικούς του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου (Ι.Δ.Α.Χ. και Ι.Δ.Ο.Χ.).

Δικαιούχοι είναι όσοι υπέβαλαν αίτηση μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής υπηρεσίας έως και τις 22.05.2026, ανεξαρτήτως αν έχουν οφειλές προς τον e-ΕΦΚΑ ή όχι.

Στο πλαίσιο της ένατης καταβολής πιστώθηκαν ποσά σε 1.747 δικαιούχους. Το ανώτατο επιστρεφόμενο ποσό ανέρχεται σε

6.531,30 ευρώ. Τα ποσά καταβάλλονται απευθείας στους δηλωμένους τραπεζικούς λογαριασμούς των δικαιούχων.

Τι ισχύει για όσους έχουν οφειλές

Στους οφειλότες του e-ΕΦΚΑ αποδίδεται το ποσό που προκύπτει μετά τον συμψηφισμό της συνολικής οφειλής τους (ρυθμισμένης ή μη) με το αρχικά υπολογισθέν προς επιστροφή ποσό των αχρεωστήτως καταβληθεισών εισφορών (άρθρο 104 παρ. 1 του ν. 4387/2016 - ΦΕΚ 85 Α΄, όπως ισχύει & άρθρο 1 της με.α. π. Δ. 15/Δ΄/90598/11.11.2021 Υ.Α. - ΦΕΚ 5404 Β΄).

Απλοποίηση της διαδικασίας

Κατόπιν της 63/2024 Γνωμοδότησης του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους (ΝΣΚ), η εν λόγω διαδικασία επιστροφής των αχρεωστήτως καταβληθεισών εισφορών διεκπεραιώνεται χωρίς την αναζήτηση πιστοποιητικού φορολογικής ενημερότητας του δικαιούχου.

Επόμενες καταβολές

Όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση, οι αρμόδιες υπηρεσίες του e-ΕΦΚΑ συνεχίζουν την επεξεργασία των αιτήσεων που υποβλήθηκαν από 23.05.2026 και μετέπειτα, προκειμένου τα δικαιούμενα ποσά να τους αποδοθούν, με την ίδια διαδικασία, σε επόμενη καταβολή.

Παράταση λειτουργίας ηλεκτρονικών υπηρεσιών έως 31.12.2026

Επίσης, παρατείνεται έως και τις 31 Δεκεμβρίου 2026 η λειτουργία: - Της «Ηλεκτρονικής Υπηρεσίας Τροποποίησης της Ασφάλισης για Έμμισθος Δικηγόρους, Μισθωτούς Μηχανικούς και Υγειονομικούς».

- Της «Ηλεκτρονικής Υπηρεσίας Επιστροφής Εισφορών σε έμμισθος Δικηγόρους, μισθωτούς Μηχανικούς και Υγειονομικούς».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΔΝΤ: Η ΕΛΛΑΔΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΙ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟ ΣΟΚ ΤΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ

Η Ελλάδα αντιμετώπισε το σοκ από τον πόλεμο στη Μέση Ανατολή με ενισχυμένη δημοσιονομική βιωσιμότητα και χρηματοπιστωτική σταθερότητα, αναφέρει το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο στην έκθεση των συμπερασμάτων του από τη διαβούλευση του άρθρου 4.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αναφέρει ότι οι ισχυρές επενδύσεις και οι διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις στο πλαίσιο του Next Generation EU (Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας) στηρίζουν την ανάπτυξη από τον αντίκτυπο του πολέμου, προβλέποντας ότι θα διαμορφωθεί στο 1,8% το 2026.

Οι μεταρρυθμίσεις για την αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής έχουν δώσει κάποιο χώρο στην κυβέρνηση για μέτρα στήριξης του εισοδήματος των νοικοκυριών με παράλληλη ταχεία μείωση του δημόσιου χρέους.

Η έκθεση του ΔΝΤ

- Η Ελλάδα αντιμετώπισε το σοκ από τον πόλεμο στη Μέση Ανατολή με ενισχυμένη δημοσιονομική βιωσιμότητα και χρηματοπιστωτική σταθερότητα

- Ο σωστός συνδυασμός μακροοικονομικής και χρηματοπιστωτικής πολιτικής θα βοηθήσει στη διατήρηση της μακρο-χρηματοπιστωτικής σταθερότητας και θα στηρίξει μεσοπρόθεσμα μία ισορροπημένη και βιώσιμη ανάπτυξη

- Το μνημόνιο δομικές μεταρρυθμίσεις, μαζί με την ολοκλήρωση της Ενιαίας Αγοράς της ΕΕ, θα υποστηρίξουν μία υψηλή βιώσιμη ανάπτυξη και θα μειώσουν το επίμονο έλλειμμα στο ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών.

Το σοκ των τιμών ενέργειας από τον πόλεμο στη Μέση Ανατολή αποτελεί σημαντικό εμπόδιο, αλλά οι ισχυρές επενδύσεις και οι δομικές μεταρρυθμίσεις στο πλαίσιο του Next Generation EU (NGEU) υποστηρίζουν την ανάπτυξη. Οι πρόσφατες μεταρρυθμίσεις για τη μείωση της φοροδιαφυγής έχουν διευρύνει τη φορολογική βάση και έχουν μειώσει την παραοικονομία, δημιουργώντας κάποιο χώρο για στήριξη του διαθέσιμου εισοδήματος των νοικοκυριών, με παράλληλη διασφάλιση της ταχείας μείωσης του δημόσιου χρέους.

Το Πρόγραμμα Αξιολόγησης του Χρηματοπιστωτικού Τομέα (FSAP) του 2026 - το πρώτο από το 2006 - διαπιστώνει ότι οι συστημικοί κίνδυνοι στον χρηματοπιστωτικό τομέα ήταν χαμηλοί πριν από τον πόλεμο και παραμένουν διαχειρίσιμοι.

Ο ρυθμός ανάπτυξης του ΑΕΠ προβλέπεται να μειωθεί στο 1,8% το 2026. Παρά την στήριξη από τις υψηλότερες δημόσιες επενδύσεις και τα μέτρα στήριξης των νοικοκυριών, οι υψηλές τιμές ενέργειας και η εξασθενημένη εξωτερική ζήτηση λόγω του πολέμου θα επηρεάσουν αρνητικά την ιδιωτική κατανάλωση και τον τουρισμό.

Μεσοπρόθεσμα, προβλέπεται ότι η ανάπτυξη θα μειωθεί

στο 1,5%, σε ένα πλαίσιο μείωσης του πληθυσμού σε ηλικία εργασίας με χαμηλή συμμετοχή στο εργατικό δυναμικό και αργή αύξηση της παραγωγικότητας.

Οι κίνδυνοι είναι καθολικοί και απορρέουν κυρίως από έναν παρατεταμένο πόλεμο, μια κλιμάκωση των γεωπολιτικών εντάσεων και τον κατακεραματισμό του εμπορίου, ενώ οι εγχώριοι κίνδυνοι περιλαμβάνουν καθυστερήσεις στην εκτέλεση των έργων που χρηματοδοτούνται από το NGEU. Ανοδικοί κίνδυνοι για τον πληθωρισμό προκύπτουν από περαιτέρω αυξήσεις στις τιμές των πρώτων υλών, αύξηση των μισθών που υπερβαίνει την αύξηση της παραγωγικότητας της εργασίας και υψηλότερες δαπάνες που συνδέονται με κλιματικά σοκ.

Εκτίμηση Διοικητικού Συμβουλίου

Οι Εκτελεστικοί Διευθυντές συμφώνησαν με τον άξονα της αξιολόγησης των στελεχών (του Ταμείου). Υποδέχθηκαν με ικανοποίηση την ισχυρή μακροοικονομική ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας, την αποκατασταθείσα φορολογική αξιοπιστία και τη χρηματοπιστωτική σταθερότητα. Παρόλο που το ενεργειακό σοκ λόγω του πολέμου στη Μέση Ανατολή συνιστά σημαντικό εμπόδιο για την ελληνική οικονομία, εν μέσω ακόμα υψηλού πληθωρισμού, οι Διευθυντές αναγνώρισαν ότι οι ισχυρές επενδύσεις και οι συνεχιζόμενες μεταρρυθμίσεις στο πλαίσιο του NGEU υποστηρίζουν την ανάπτυξη.

Χαιρέτησαν τη συνεχιζόμενη βελτίωση στους ισολογισμούς του δημόσιου τομέα, παρατηρώντας ταυτόχρονα ότι η ατελής αποκατάσταση των ισολογισμών του ιδιωτικού τομέα και τα εναπομείναντα διαρθρωτικά εμπόδια επηρεάζουν τη μεσοπρόθεσμη ανάπτυξη και τις εξωτερικές ισορροπίες.

Οι Διευθυντές τόνισαν την ανάγκη κατάλληλου μακροοικονομικού και χρηματοπιστωτικού μείγματος πολιτικής και την ολοκλήρωση της διαρθρωτικής ατζέντας μεταρρυθμίσεων για τη διασφάλιση της σκληρά κερδισμένης σταθερότητας, την άρση των περιορισμών στην προσφορά και τη διασφάλιση ισορροπημένης και βιώσιμης ανάπτυξης.

Οι Διευθυντές επαίνεσαν τη συνεχιζόμενη πολύ ισχυρή δημοσιονομική απόδοση, υποστηριζόμενη από μεταρρυθμίσεις για τη μείωση της φοροδιαφυγής, η οποία έχει στηρίξει μια διατηρήσιμη μείωση του δημόσιου χρέους και δίνει χώρο για προσωρινά μέτρα αντιμετώπισης των επιπτώσεων των υψηλότερων τιμών ενέργειας.

Συμφώνησαν ότι η διατήρηση των πρωτογενών πλεονασμάτων και η πλήρης αξιοποίηση των διαθέσιμων κονδυλίων της ΕΕ για τη διατήρηση των δημόσιων επενδύσεων, πέραν του NGEU, θα βοηθήσει περαιτέρω στη μείωση του δημόσιου χρέους και στη διατήρηση ισχυρής ανάπτυξης.

Συνιστούν να επικεντρωθεί η προσοχή σε αποτελεσματικές δημόσιες επενδύσεις και στη διασφάλιση των κοινωνικών δαπανών. Οι Διευθυντές τόνισαν ότι η αντίδραση στις τιμές ενέργειας θα πρέπει να παραμείνει καλά στοχευμένη και προσωρινή και να διατηρεί τα σήματα των τιμών.

Η περαιτέρω προώθηση δημοσιονομικών διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων θα ενίσχυε την αποτελεσματικότητα της δημοσιονομικής πολιτικής. Οι διευθυντές συμφώνησαν ότι οι κίνδυνοι για τη χρηματοπιστωτική σταθερότητα ήταν χαμηλοί πριν τον πόλεμο και παραμένουν διαχειρίσιμοι, με βάση της Αξιολόγηση Σταθερότητας του Χρηματοπιστωτικού Συστήματος το 2026. Σημείωσαν ότι το τραπεζικό σύστημα δείχνει ανθεκτικότητα στα stress tests, αλλά συνέστησαν τη στενή παρακολούθηση των κοινών εκθέσεων (των τραπεζών) σε μεγάλες εταιρείες. Ενθάρρυναν επίσης τη βελτίωση της επίλυσης των παλαιών προβληματικών χρεών εκτός του τραπεζικού συστήματος και της εποπτείας των διαχειριστών πιστώσεων (credit servicers) καθώς και την ενίσχυση της ετοιμότητας για αντιμετώπιση κρίσεων και του χρηματοπιστωτικού δικτύου ασφαλείας. Οι Διευθυντές συμφώνησαν ότι η ποιότητα των τραπεζικών κεφαλαίων θα πρέπει να συνεχίσει να βελτιώνεται, και ότι μπορούν να εξεταστούν πρόσθετα μακροπρόθεσμα μαξιλάρια για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας, αποφεύγοντας παράλληλα την προκυκλικότητα.

Οι Διευθυντές τόνισαν ότι φιλόδοξες διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις είναι απαραίτητες για την υποστήριξη υψηλότερης, πιο περικεκτικής και καθοδηγούμενης από την παραγωγικότητα ανάπτυξης καθώς και για τη μείωση των επίμονων ελλειμμάτων στο ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών.

Συνέστησαν την προώθηση της ψηφιακής μεταρρύθμισης και τη μείωση των ρυθμιστικών και διοικητικών βαρών για την προώθηση του ανταγωνισμού και την αύξηση της παραγωγικότητας. Η αύξηση της συμμετοχής στο εργατικό δυναμικό και η βελτίωση των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού θα βοηθούσε στην αντιμετώπιση των δημογραφικών πιέσεων και στην υποστήριξη της ανάπτυξης.

Οι Διευθυντές τόνισαν ότι η ολοκλήρωση της ενιαίας αγοράς της ΕΕ θα αύξανε περαιτέρω την παραγωγικότητα και θα βελτίωνε την οικονομική ανθεκτικότητα. Συμφώνησαν επίσης ότι οι στεγαστικές πολιτικές που στοχεύουν στην πιο αποτελεσματική κινητοποίηση της υπάρχουσας προσφοράς, σε συνδυασμό με καλά διαμορφωμένα μέτρα ζήτησης, θα βοηθήσουν στη βελτίωση της προσιτότητας της στέγασης. Τα βήματα για την επίτευξη ενεργειακής ασφάλειας είναι ευπρόσδεκτα.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΤΟ 78% ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ

Με ταχύτερους ρυθμούς από εκείνους, που μπορούν να ακολουθήσουν οι μηχανισμοί κυβερνοασφάλειας, εξαπλώνεται η τεχνητή νοημοσύνη στα επιχειρησιακά περιβάλλοντα cloud, δημιουργώντας ένα νέο και ιδιαίτερα επικίνδυνο «χάσμα ασφαλείας» για τις επιχειρήσεις, παγκοσμίως. Όπως ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΕ), νέα έκθεση της Check Point αποτυπώνει με σαφήνεια ότι η υιοθέτηση του AI έχει πλέον ξεπεράσει τις δυνατότητες ελέγχου, διακυβέρνησης και προστασίας, που διαθέτουν σήμερα οι περισσότεροι οργανισμοί.

Το πιο χαρακτηριστικό εύρημα της έρευνας είναι ότι το 77% των εταιρειών έχει ήδη αναβαθμίσει τη στρατηγική cloud ασφαλείας ως απάντηση στην εξάπλωση του AI, ωστόσο μόλις το 26% δηλώνει ότι διαθέτει την κατάλληλη αρχιτεκτονική για να εφαρμόσει στην πράξη αυτές τις πολιτικές ασφαλείας. Η απόσταση ανάμεσα στην πρόθεση και στην πραγματική δυνατότητα εφαρμογής αποτυπώνει, σύμφωνα με τη Check Point, ένα «χάσμα ασφαλείας AI» 51 ποσοστιαίων μονάδων. Η έκθεση δείχνει ότι οι επιχειρήσεις περνούν πλέον από την εποχή των «τυφλών σημείων» του cloud σε μια νέα φάση, όπου το πρόβλημα δεν περιορίζεται μόνο στην ορατότητα των δεδομένων και των εφαρμογών, αλλά επεκτείνεται στη διακυβέρνηση, στον έλεγχο και στην επιβολή πολιτικών ασφαλείας σε πραγματικό χρόνο.

Το AI μεταβάλλει ριζικά τον τρόπο λειτουργίας των εταιρικών υποδομών. Οι χρήστες αλληλεπιδρούν διαφορετικά με τα

πληροφοριακά συστήματα, οι εφαρμογές επικοινωνούν μέσω AI υπηρεσιών και ταυτόχρονα, οι κυβερνοεγκληματίες αξιοποιούν πλέον εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης για την επιτάχυνση phishing επιθέσεων, τη δημιουργία κακόβουλου λογισμικού και την εξαπόλυση πιο εξελιγμένων κυβερνοεπιθέσεων.

Ο αντίκτυπος είναι, ήδη, ορατός. Σύμφωνα με την έρευνα, το 78% των εταιρειών δήλωσε ότι τον τελευταίο χρόνο αντιμετώπισε επιβεβαιωμένα ή ύποπτα περιστατικά ασφαλείας, που σχετίζονται με AI. Το στοιχείο αυτό αποτυπώνει πόσο γρήγορα η τεχνητή νοημοσύνη μετατρέπεται σε νέο πεδίο κυβερνοεπιχειρών για τις επιχειρήσεις.

Περί πολυπλοκότητας

«Η υιοθέτηση του AI έχει ξεπεράσει την αρχιτεκτονική που έχει σχεδιαστεί για να το ελέγχει», σχολιάζει η Check Point Software Technologies. Όπως εξηγεί, AI agents λειτουργούν ήδη μέσα σε παραγωγικά συστήματα, ενώ δεδομένα διακινούνται συνεχώς μέσω εξωτερικών AI υπηρεσιών, τη στιγμή που πολλές επιχειρήσεις εξακολουθούν να στερούνται επαρκούς ορατότητας και δυνατότητας εφαρμογής πολιτικών ασφαλείας.

Σύμφωνα με την έκθεση, η πολυπλοκότητα των cloud-native περιβαλλόντων αυξάνεται σημαντικά λόγω της τεχνητής νοημοσύνης. Το 88% των οργανισμών δηλώνει ότι το AI έχει αυξήσει τη συνολική πολυπλοκότητα της ασφαλείας, ενώ το

67% αναφέρει κατακερματισμένες πολιτικές ασφαλείας. Παράλληλα, το 64% εκτιμά ότι απαιτείται επανασχεδιασμός της αρχιτεκτονικής ασφαλείας, καθώς πλέον πάνω από τα μισά AI workloads λειτουργούν σε υβριδικά περιβάλλοντα.

Ιδιαίτερα ανησυχητικό είναι και το ζήτημα της περιορισμένης ορατότητας. Το 54% των επιχειρήσεων δηλώνει ότι έχει ήδη βιώσει περιστατικό ασφαλείας σχετικό με AI, ενώ ένα επιπλέον 24% δεν μπορεί καν να επιβεβαιώσει εάν έχει δεχθεί επίθεση, ακριβώς λόγω έλλειψης ορατότητας στα συστήματα και στις AI λειτουργίες.

Ταυτόχρονα, αναδύεται ένας νέος κίνδυνος γύρω από τις λεγόμενες «μη ανθρώπινες ταυτότητες», όπως AI agents και APIs. Σχεδόν οι μισοί οργανισμοί - ποσοστό 48% - θεωρούν πλέον αυτές τις ταυτότητες κορυφαία απειλή για την ασφάλεια των υποδομών τους.

Η έρευνα αποκαλύπτει, επίσης, ότι οι περισσότερες επιχειρήσεις δυσκολεύονται να επιβάλουν συνεκτικούς ελέγχους πρόσβασης στα AI περιβάλλοντα. Το 24% δηλώνει ότι δεν διαθέτει καν μηχανισμούς ελέγχου πρόσβασης για εφαρμογές AI, ενώ μόλις το 16% εφαρμόζει τέτοιους ελέγχους με συνέπεια. Σημαντικές προκλήσεις εντοπίζονται και στο επίπεδο της απόδοσης των υποδομών ασφαλείας. Μόνο το 24% των οργανισμών δηλώνει ότι μπορεί να ελέγχει πλήρως την κίνηση AI χωρίς επιπτώσεις στην απόδοση των συστημάτων, ενώ το 71% αναφέρει αυξημένα false positives από τα Web Application Firewalls (WAF).

EUROBANK: ΝΕΟ HEALTHTECH CLUSTER ΑΠΟ ΤΟ EGG ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΥΓΕΙΑΣ

Η Eurobank, μέσω του Venture Banking και του egg Accelerator, εγκαινιάζει το νέο HealthTech Cluster, έναν εξειδικευμένο συνεργατικό σχηματισμό καινοτομίας που στοχεύει στην ανάπτυξη του οικοσυστήματος καινοτομίας στον τομέα των Life Sciences, με εστίαση σε καινοτόμες τεχνολογίες στους τομείς της υγείας, της βιοτεχνολογίας, των φαρμακευτικών προϊόντων και συναφών επιστημονικών πεδίων στην Ελλάδα, καθώς και στη διεθνή διασύνδεσή του με την επενδυτική και επιχειρηματική κοινότητα.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το νέο Cluster συγκεντρώνει αναπτυσσόμενες startups, ερευνητικά ιδρύματα και φορείς καινοτομίας, δημιουργώντας ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο συνεργειών για την ανάπτυξη τεχνολογικών λύσεων στον τομέα της υγείας. Μέσα από εξειδικευμένα χρηματοδοτικά εργαλεία, πρόσβαση σε επενδυτικά κεφάλαια και διεθνή δίκτυα επιχειρηματικής ανάπτυξης, η πρωτοβουλία στοχεύει στην ενίσχυση της επενδυτικής ετοιμότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων του κλάδου.

Το HealthTech Cluster παρουσιάστηκε επίσημα στο egg Hub, ενώ συμμετέχει και στα Panathēnea 2026 μέσω του περιπτέρου Eurobank | egg, αναδεικνύοντας τη στρατηγική προσέγγιση της Τράπεζας στη δημιουργία διασυνδεδεμένων οικοσυστημάτων καινοτομίας με εξειδίκευση ανά κλάδο.

Στο νέο Cluster συμμετέχουν οι εταιρείες: 2bullMeDiTherapy, AidPlex, Anacalypsis Therapeutics, Anesthos Pharmaceuticals, Carepoi, CloudPharm, MEDIPASS, METABIO, MIMA Technologies, Noetiv, OLONPHOS, Pleioflow και StArtbio. Οι

12 από τις 13 συμμετέχουσες επιχειρήσεις έχουν υποστηριχθεί από το egg Accelerator, επιβεβαιώνοντας τον ενεργό ρόλο του επιταχυντή στην ανάπτυξη της ελληνικής καινοτομίας και επιχειρηματικότητας.

Στο Cluster συμμετέχουν επίσης κορυφαίοι ερευνητικοί και ακαδημαϊκοί φορείς, όπως το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και το Ερευνητικό Ίδρυμα Φλέμινγκ, ενισχύοντας τη σύνδεση της έρευνας με την αγορά και συμβάλλοντας στη δημιουργία ενός δυναμικού πλαισίου συνεργασίας μεταξύ επιστήμης, τεχνολογίας και επιχειρηματικότητας.

Το HealthTech Cluster αποτελεί το επόμενο βήμα στη στρατηγική ανάπτυξης θεματικών innovation clusters από τη Eurobank και το egg και συνιστά το δεύτερο κατά σειρά Cluster που ενεργοποιείται στο πλαίσιο της συγκεκριμένης πρωτοβουλίας. Προηγήθηκε η ενεργοποίηση του Cluster Τουρισμού και Πολιτισμού, το οποίο υλοποιήθηκε σε δύο φάσεις. Στην πρώτη φάση συμμετείχαν 12 καινοτόμες επιχειρήσεις, οι οποίες ανέπτυξαν ολοκληρωμένες τεχνολογικές λύσεις με συνολική χρηματοδότηση ύψους 2,8 εκατ. ευρώ, ενώ στη δεύτερη φάση το Cluster διευρύνθηκε και σήμερα αριθμεί συνολικά 16 ελληνικές επιχειρήσεις. Η πρωτοβουλία εντάσσεται στη συνολική στρατηγική ενίσχυσης τομέων με ισχυρό αναπτυξιακό αποτύπωμα για την ελληνική οικονομία, μέσα από συνέργειες, καινοτομία και πρόσβαση σε χρηματοδότηση.

Η κα Ρούλα Μπαχαλιά, Επικεφαλής Venture Banking της Eurobank, δήλωσε: «Η ενεργοποίηση του HealthTech Cluster επιβεβαιώνει τη στρατηγική δέσμευση της Eurobank να επεν-

δύει στη δημιουργία ισχυρών οικοσυστημάτων καινοτομίας με διεθνή προσανατολισμό και ουσιαστικό αναπτυξιακό αποτύπωμα. Μέσα από το Venture Banking και το egg, δημιουργούμε τις προϋποθέσεις ώστε καινοτόμες ελληνικές επιχειρήσεις να αποκτήσουν πρόσβαση σε χρηματοδότηση, τεχνογνωσία και διεθνή δίκτυα συνεργασίας, ενισχύοντας την επενδυτική τους ωριμότητα και την ανταγωνιστικότητά τους σε διεθνές επίπεδο. Ο τομέας της υγείας και της βιοτεχνολογίας αποτελεί έναν από τους πλέον δυναμικούς πυλώνες καινοτομίας διεθνώς και φιλοδοξούμε να συμβάλουμε ενεργά στην ανάπτυξη της Ελλάδας ως σημείου αναφοράς στην ευρύτερη περιοχή».

Με στρατηγική επένδυση στη συνεργασία μεταξύ επιχειρηματικότητας, έρευνας και τεχνολογίας, η Eurobank συνεχίζει να ενισχύει ένα σύγχρονο και εξωστρεφές μοντέλο ανάπτυξης της ελληνικής καινοτομίας, επιβεβαιώνοντας τον ρόλο της ως στρατηγικού εταίρου της νέας επιχειρηματικότητας.

Το egg enter grow go αποτελεί τον μεγαλύτερο επιταχυντή καινοτομίας και επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα και έναν από τους μεγαλύτερους στην Ευρώπη. Μέσα από ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο υποστήριξης startups και καινοτόμων επιχειρήσεων, προσφέρει πρόσβαση σε χρηματοδότηση, επιχειρηματική καθοδήγηση, διεθνή δίκτυα και ευκαιρίες συνεργασίας με την αγορά, συμβάλλοντας ενεργά στην ανάπτυξη του ελληνικού οικοσυστήματος καινοτομίας και στη διασύνδεσή του με τη διεθνή αγορά.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΣΕΤΕ - ΕΛΜΕΤ: ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΚΟΠΟ ΤΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΑ 10

29/05/2026

Με διαφορετική οπτική αλλά κοινή αφετηρία ότι η χώρα χρειάζεται χωροταξικό πλαίσιο για τον τουρισμό, θέσεις στη δημόσια διαβούλευση για το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο Τουρισμού (ΕΧΠ-Τ) κατέθεσαν ο ΣΕΤΕ και η ΕΛΜΕΤ.

Ο ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων εστιάζει κυρίως στους περιορισμούς που, όπως υποστηρίζει, εισάγει το προτεινόμενο πλαίσιο χωρίς να λαμβάνονται επαρκώς υπόψη οι ιδιαιτερότητες κάθε περιοχής. Θεωρεί ότι ο σχεδιασμός πρέπει να διατηρήσει στρατηγικό χαρακτήρα και να αποφεύγονται γενικευμένες ρυθμίσεις που εφαρμόζονται οριζόντια σε εντελώς διαφορετικούς προορισμούς.

Ιδιαίτερη αναφορά κάνει στη νησιωτική Ελλάδα, σημειώνοντας ότι η προτεινόμενη ομαδοποίηση των νησιών δεν ανταποκρίνεται πάντα στις πραγματικές ανάγκες κάθε περιοχής. Όπως αναφέρει, σε ορισμένα μικρά νησιά ακόμη και μια μονάδα 1 00 κλινών μπορεί να θεωρείται μεγάλη, ενώ σε πιο ανεπτυγμένους προορισμούς οι προτεινόμενοι περιορισμοί κρίνονται μη ανταγωνιστικοί σε σχέση με άλλες αγορές της Μεσογείου. Ο ΣΕΤΕ συνδέει το θέμα αυτό με την ανάγκη δημιουργίας υποδομών που θα μπορούσαν να ενισχύσουν την επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου. Παράλληλα ζητά μεγαλύτερο ρόλο των τοπικών κοινωνιών και της αυτοδιοίκησης.

Στο θέμα της φέρουσας ικανότητας ο ΣΕΤΕ εκφράζει αντίθεση στην επέκταση της υποχρέωσης εκπόνησης Έκθεσης Εκτίμησης Φέρουσας Ικανότητας (ΕΚΕΦΙ) και στις μεμονωμένες τουριστικές μονάδες. Υποστηρίζει ότι η αξιολόγηση πρέπει να γίνεται σε επίπεδο ευρύτερης χωρικής ενότητας και όχι ανά επένδυση, διαφορετικά μπορεί να προκύψουν αποσπασματικές ή και αντιφατικές αξιολογήσεις.

Βραχυχρόνιες μισθώσεις

Ο σύνδεσμος αναφέρεται επίσης στις βραχυχρόνιες μισθώσεις, σημειώνοντας ότι το προτεινόμενο πλαίσιο μπορεί να αποτελέσει βάση για τον έλεγχο του φαινομένου σε περιοχές όπου η ανάπτυξη λαμβάνει ανεξέλεγκτες διαστάσεις και επιβαρύνει τις υποδομές και τη στεγαστική αγορά. Ζητά ακόμη να απαλειφθεί η πρόβλεψη για νέο τέλος υπέρ του Πράσινου Ταμείου.

Από διαφορετική σκοπιά προσεγγίζει το σχέδιο η Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος και Πολιτισμού, η οποία θεωρεί ότι το νέο πλαίσιο δεν αντιμετωπίζει με επαρκή αυστηρότητα την πίεση που δέχονται ήδη αρκετοί τουριστικοί προορισμοί.

Η ΕΛΜΕΤ επισημαίνει ότι η κατηγοριοποίηση των περιοχών βασίζεται σχεδόν αποκλειστικά στις ξενοδοχειακές κλίνες, χωρίς να ενσωματώνονται τα ενοικιαζόμενα δωμάτια και οι κλίνες βραχυχρόνιας μίσθωσης, παρότι, όπως αναφέρει, από το 2023 υπερβαίνουν αριθμητικά τις ξενοδοχειακές σε αρκετές περιοχές. Αυτό οδηγεί σε υποεκτίμηση της πραγματικής επιβάρυνσης ορισμένων προορισμών.

ΔΝΤ - ΟΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΑΙΤΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1, 21-22

29/05/2026

Υψηλή ζήτηση από ξένους, Airbnb, κενά ακίνητα και έλλειψη νέων κατοικιών Προτείνει μέτρα ενίσχυσης προσφοράς, φόρο σε κλειστά σπίτια, κοινωνική στέγη Στην Ελλάδα καταγράφεται ένας από τους υψηλότερους αριθμούς κατοικιών κατά κεφαλήν σε σύγκριση με την Ευρωπαϊκή Ένωση, σημειώνει το ΔΝΤ. Ωστόσο, το 35% δεν χρησιμοποιείται ως κύρια κατοικία και περίπου 12% - 13% είναι εντελώς αναξιοποίητες. Τα περισσότερα κτίρια είναι παλιά, χαμηλής ενεργειακής κλάσης και πιθανώς ακατάλληλα για να αξιοποιηθούν άμεσα.

Στεγαστική «ασφυξία» με δυσανάλογα υψηλό κόστος αγοράς και ενοικίασης σε σύγκριση με τους μισθούς εμφανίζει η αγορά κατοικίας, παρά το άφθονο απόθεμα κατοικιών. Σε αυτό το ελληνικό παράδοξο εστιάζει το ΔΝΤ σε ειδική έκθεση για την αγορά κατοικίας στο πλαίσιο της αξιολόγησης του άρθρου IV, όπου εντοπίζει τέσσερις λόγους πίσω από τη στεγαστική κρίση.

- Πρώτον, η ζήτηση συγκεντρώνεται στις πόλεις, κυρίως την Αθήνα, αλλά και στα μικρότερα σπίτια. Από το 2017 η ζήτηση για αγορά κατοικίας έχει αυξηθεί ραγδαία, με ώθηση από τους ξένους επενδυτές και τους Έλληνες της διασποράς, ενώ η εγχώρια ζήτηση -κατά κύριο λόγο από νοικοκυριά υψηλών εισοδηματικών στρωμάτων- παρέμεινε ήπια. Παρά τη μείωση του πληθυσμού την τελευταία 15ετία, η αύξηση των μικρότερων και των μονοπρόσωπων νοικοκυριών σε συνδυασμό με το αυξημένο κόστος στέγασης ενίσχυσε τη ζήτηση για τα μικρά σπίτια. Στο μεταξύ, η τάση αστικοποίησης αυξήθηκε, κλιμακώνοντας τις στεγαστικές πιέσεις στις πόλεις, με επίκεντρο την Αττική.

- Δεύτερον, παρατηρείται χαμηλή αξιοποίηση των διαθέσιμων κατοικιών και αναποτελεσματική κατανομή τους. Εδώ τα στοιχεία αναδεικνύουν ξεκάθαρα το μέγεθος του προβλήματος: Στην Ελλάδα καταγράφεται ένας από τους υψηλότερους αριθμούς κατοικιών κατά κεφαλήν σε σύγκριση με την Ε.Ε. Το 35% δεν χρησιμοποιείται ως κύρια

κατοικία και περίπου 12%-13% είναι εντελώς αναξιοποίητο. Ωστόσο, μεγάλο μερίδιο αυτών των σπιτιών είναι παλιά, χαμηλής ενεργειακής κλάσης και πιθανώς ακατάλληλα για να αξιοποιηθούν άμεσα, ενώ άλλα μένουν κλειστά λόγω του υψηλού κόστους τακτοποίησης πολεοδομικών και νομικών εκκρεμοτήτων. Πέραν αυτού, το ΔΝΤ επισημαίνει ενδείξεις αναντιστοιχίας μεταξύ προσφοράς και ζήτησης, καθώς μεγάλο μέρος των διαθέσιμων ακινήτων είτε είναι υπερβολικά ακριβά είτε δεν ανταποκρίνεται στις ανάγκες για μικρότερες κατοικίες, ιδιαίτερα σε Αττική και Θεσσαλονίκη.

- Τρίτος λόγος για τις ανισορροπίες στην αγορά είναι ο ανταγωνισμός από τη βραχυχρόνια μίσθωση. Το ΔΝΤ επιβεβαιώνει ότι τα καταλύματα αυτά, που αυξήθηκαν ραγδαία τα τελευταία χρόνια, συμβάλλουν στις τοπικές πιέσεις προσφοράς ακινήτων. Ειδικότερα, σε περιοχές με έντονη παρουσία καταλυμάτων βραχυχρόνιας μίσθωσης παρατηρούνται υψηλότερες τιμές αγοράς και ενοικίασης, ιδίως όπου το ποσοστό ιδιοκατοίκησης είναι χαμηλό.

- Τέταρτος παράγοντας πίσω από τη στεγαστική κρίση είναι η περιορισμένη προσφορά νέων κατοικιών. Ενώ η δραστηριότητα στον κατασκευαστικό τομέα έχει ανακάμψει από την ελληνική κρίση, η έλλειψη εργατών σε συνδυασμό με τη χαμηλή συμμετοχή νέων στον κλάδο εμποδίζουν την περαιτέρω αύξηση της παραγωγής και συντηρούν σε υψηλά επίπεδα τα κόστη. Αρνητικά συμβάλλουν επίσης η χαμηλή παραγωγικότητα, ο κατακερματισμός του κλάδου - με κυριαρχία πολύ μικρών επιχειρήσεων - και οι δυσκολίες χρηματοδότησης.

Το ΔΝΤ προτείνει ένα πλέγμα παρεμβάσεων με έμφαση στην αξιοποίηση των κενών ακινήτων, όπως στοχευμένη στήριξη ανακαίνισης υπό την προϋπόθεση ενεργειακής αναβάθμισης, οικονομικά αντικίνητρα και φόροι για τα κλειστά ακίνητα και αντιμετώπιση των συχνών νομικών κωλυμάτων, όπως οι διαφορές στη συνιδιοκτησία.

Επίσης, προτείνει να ενισχυθεί η ελκυστικότητα της μακροχρόνιας μίσθωσης έναντι της βραχυχρόνιας με φορολογικά κίνητρα και αυστηρότερο ρυθμιστικό πλαίσιο. Συνιστά στήριξη της ευελιξίας στην προσφορά νέων κατοικιών και περιορισμό της αύξησης του κατασκευαστικού κόστους, με στόχευση στα διαρθρωτικά προβλήματα του κλάδου. Τέλος, το ΔΝΤ εισηγείται την ενίσχυση της κοινωνικής και προσιτής στέγης, την αναπροσαρμογή μέτρων που ενισχύουν τη ζήτηση και τροφοδοτούν τις τιμές, καθώς και καλύτερο συντονισμό της στεγαστικής πολιτικής.

Το υψηλό κόστος στέγασης αναφέρεται στην αξιολόγηση του άρθρου IV ως βασικό σημείο πίεσης για τα ελληνικά νοικοκυριά, εν μέσω του ενεργειακού σοκ από τον πόλεμο στη Μέση Ανατολή, το οποίο αποδυναμώνει περαιτέρω τους οικογενειακούς προϋπολογισμούς. Σύμφωνα με το

Συνέχεια στη σελίδα 22





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΔΝΤ, η Ελλάδα εισήλθε σε αυτή την περίοδο αναταραχής με αυξημένες δημοσιονομικές και μακροοικονομικές ελκυστικότητες. Προβλέπει υποχώρηση του ρυθμού ανάπτυξης στο 1,8% το 2026 και 1,7% το 2027 και αύξηση του πληθωρισμού στο 3,5% και 2,7% αντιστοίχως, προειδοποιώντας ότι οι υψηλές τιμές ενέργειας και η ασθενέστερη εξωτερική ζήτηση θα επιβαρύνουν την ιδιωτική κατανάλωση.

ΠΡΟΣΤΙΜΟ-ΡΕΚΟΡ ΣΤΗΝ TEMU

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ

ΣΕΛΙΔΑ 19

29/05/2026

Η έρευνα της Κομισιόν με διαδικασίες mystery shopping έδειξε ότι ένα πολύ υψηλό ποσοστό από παιδικά παιχνίδια και φορτιστές που πωλούνται στην κινεζική πλατφόρμα ενείχαν σοβαρούς κινδύνους ασφάλειας

ΒΡΕΦΙΚΑ ΕΙΔΗ, παιδικά παιχνίδια, φορτιστές κινητών και άλλων ηλεκτρονικών συσκευών - αυτά είναι μερικά από τα είδη που πωλούνται στην πλατφόρμα της Temu και οι δειγματοληπτικοί έλεγχοι της Κομισιόν κατέδειξαν ότι έχουν πρόβλημα ασφαλείας. Γ' αυτό κ'ες, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε ότι επιβάλλει πρόστιμο 200 εκατομμυρίων ευρώ σε βάρος της κινεζικής εταιρείας βάσει του Νόμου περί Ψηφιακών Υπηρεσιών (DSA).

Το πρόστιμο είναι το μεγαλύτερο που έχει επιβληθεί μέχρι στιγμής με βάση τον νέο κανονισμό της μετά το πρόστιμο που είχε επιβληθεί σε βάρος του Χ του Ιλον Μασκ, ύψους 120 εκατομμυρίων ευρώ, για παραβάσεις των κανόνων διαφάνειας τον Δεκέμβριο του 2025.

Ακριβώς αυτό το σημείο είναι όμως που προκάλεσε την κριτική πολλών μέσω στην Ευρώπη, αφού εκτιμήθηκε ότι η πίεση της διοίκησης του Ντόναλντ Τραμπ για τις αμερικανικές εταιρείες-κολοσσούς του διαδικτύου απέτρεψε την Επιτροπή από υψηλότερο πρόστιμο παρότι οι παραβάσεις της Χ ήταν σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της Κομισιόν περισσότερες. Το ίδιο υποστήριξε και η ίδια η Temu, η οποία χαρακτήρισε το πρόστιμο «δυσανάλογο».

«Δεν είναι το ίδιο η εταιρεία να διαθέτει προϊόντα που εμπεριέχουν κινδύνους όπως ο πνιγμός, τα τοξικά χημικά και η ηλεκτροπληξία σε βρέφη, παιδιά και ενήλικους με μια άλλη εταιρεία που αντιμετωπίζει ζητήματα διαφάνειας», ήταν η απάντηση της Κομισιόν.

Πάντως, η Επιτροπή δέχτηκε κριτική και από την άλλη πλευρά: ενώ ο νόμος της επιτρέπει να επιβάλλει πρόστιμο έως και 6% του παγκόσμιου τζίρου της εταιρείας, τα 200 εκατ. ευρώ που τελικά επέβαλε είναι μόλις το 0,22% του τζίρου της Temu! Η έρευνα της Κομισιόν περιελάμβανε δοκιμές (mystery shopping) που έδειξαν ότι ένα πολύ υψηλό ποσοστό από παιδικά παιχνίδια και ηλεκτρονικούς φορτιστές που πωλούνται στην Temu ενείχαν σοβαρούς κινδύνους ασφάλειας.

Η Κομισιόν τόνισε ότι η Temu υποτίμησε τους συστημικούς κινδύνους στην αξιολόγηση του 2024, αντιμετωπίζοντας τη διαδικασία ως απλό «τσεκάρισμα σε κουτάκια». Η εταιρεία φαίνεται ότι δεν αξιολόγησε σωστά πως ο σχεδιασμός της υπηρεσίας της θα μπορούσε να ενισχύσει τους κινδύνους διάδοσης παράνομων προϊόντων.

«Αν η Temu θέλει να πουλάει τα προϊόντα της στην ενιαία αγορά της Ε.Ε. των 500 εκατομμυρίων καταναλωτών θα πρέπει να προσαρμοστεί στα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας», σχολίασε αξιωματούχος της Κομισιόν.

Το πρόστιμο για την Temu έρχεται καθώς οι ευρωπαϊκές κυβερνήσεις επιδιώκουν να αυστηροποιήσουν την προσέγγισή τους στην Κίνα. Σήμερα Παρασκευή, το Κολέγιο των Επιτρόπων πρόκειται να συζητήσει τις σχέσεις Ε.Ε.-Κίνας.

Η Temu τώρα έχει προθεσμία έως τις 28 Αυγούστου 2026 για να υποβάλει σχέδιο δράσης στην Επιτροπή. Το σχέδιο πρέπει να καθορίζει μέτρα για την αντιμετώπιση της παραβίασης των υποχρεώσεων της σχετικά με την αξιολόγηση κινδύνου.

Η ΚΙΝΑ ΕΞΑΓΕΙ ΤΩΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ, ΑΠΕΙΛΩΝΤΑΣ ΤΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΔΥΣΗΣ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΑ 27

29/05/2026

Αξιωματούχοι της Ε.Ε. φοβούνται ότι το νέο εργοστάσιο της BYD στην Ουγγαρία θα μπορούσε να υπονομεύσει τις ευρωπαϊκές αυτοκινητοβιομηχανίες.

Εάν το «made in China» κατέκλυσε τον πλανήτη στην εποχή της παγκοσμιοποίησης, στον καιρό των δασμών δίνει τη θέση του στο «made by China». Αντιμέτωπα με μια αδύναμη εσωτερική αγορά και σοβαρά εμπόδια στις εξαγωγές, τα κινεζικά εργοστάσια μεταφέρονται στο εξωτερικό, κατασκευάζοντας πλέον από ηλεκτρικές συσκευές έως αυτοκίνητα σε μέρη όπως η Βόρεια και η Νότια Αμερική, αλλά και η Ανατολική Ευρώπη. Οι Κινέζοι επιχειρηματίες το ονομάζουν «chuhai», που στα μανδαρινικά σημαίνει «πηγαίνοντας στη θάλασσα», δηλαδή στο εξωτερικό. Και ενώ οι κινεζικές επενδύσεις μπορεί να είναι συχνά ευπρόσδεκτες, συνοδεύονται και από ανησυχίες ότι οι επιχειρήσεις αυτές φέρνουν στις αγορές της Ευρώπης και των ΗΠΑ τον εξαντλητικό ανταγωνισμό για τον οποίο φημίζεται η κινεζική αγορά, απειλώντας τις ντόπιες εταιρείες, αλλά και ρίχνοντας τους μισθούς.

Στις ΗΠΑ, για παράδειγμα, αναμένεται να επεκταθούν περισσότερες κινεζικές επιχειρήσεις, έπειτα από τη συμφωνία στην οποία κατέληξαν στο Πεκίνο ο Αμερικανός πρόεδρος Ντόναλντ Τραμπ και ο Κινέζος ομόλογός του Σι Τζινπίνγκ, για τη σύσταση ενός νέου διμερούς «συμβουλίου επενδύσεων».

Στη Βραζιλία και στην Ουγγαρία, η εταιρεία ηλεκτρικών αυτοκινήτων BYD έχει βρεθεί στο επίκεντρο καταγγελιών ότι οι

Κινέζοι μετανάστες που εργάζονται για την κατασκευή των εργοστασίων της υπόκεινται σε παραβιάσεις των εργασιακών δικαιωμάτων, με τις βραζιλιανικές αρχές να μιλούν για συνθήκες που παραπέμπουν σε δουλεία.

Ορισμένοι αξιωματούχοι της Ευρωπαϊκής Ένωσης φοβούνται ότι το νέο εργοστάσιο της BYD στην Ουγγαρία θα μπορούσε να υπονομεύσει τις αυτοκινητοβιομηχανίες σε όλη την ήπειρο, Μεγάλες κινεζικές επιχειρήσεις παράγουν εκτός συνόρων από ηλεκτρικές συσκευές έως αυτοκίνητα, απειλώντας μια βιομηχανία που στηρίζει το 7% της ευρωπαϊκής οικονομίας και 13 εκατ. θέσεις εργασίας, σημειώνει η Wall Street Journal.

Η BYD αναφέρει ότι έχει μηδενική ανοχή στις παραβιάσεις των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και της εργατικής νομοθεσίας σε όλες τις δραστηριότητές της. «Η ανάπτυξη μεγαλύτερης παραγωγικής ικανότητας στο εξωτερικό είναι η τάση, είναι το επιχειρηματικό σχέδιο», δήλωσε η εκτελεστική αντιπρόεδρος της BYD, Στέλα Λι, σε συνέδριο αυτόν τον μήνα.

Η CATL έχει επίσης πρότζεκτ σε εξέλιξη στην Ουγγαρία, στην Ινδονησία και στην Ισπανία. Η εταιρεία οικιακών συσκευών Midea, η οποία έχει κατασκευάσει εργοστάσια στη Βραζιλία και την Ταϊλάνδη, ανακοίνωσε πρόσφατα μια συνεργασία με τη σουηδική Electrolux για την κοινή λειτουργία εργοστασίων στη Νότια Καρολίνα και στο Μεξικό. Αν και οι επενδύσεις αυτές είναι ευπρόσδεκτες όταν τονώνουν την οικονομική δραστηριότητα σε μια κοινότητα, υπάρχουν κι εκείνοι που φοβούνται ότι οι κινεζικές επιχειρήσεις αποκτούν πρόσβαση σε επικερδείς καταναλωτικές αγορές χωρίς να δημιουργούν τόσες θέσεις εργασίας ή οικονομική αξία αντίστοιχη με εκείνη των εταιρειών τις οποίες απειλούν να εκτοπίσουν.

Πέρυσι, οι κινεζικές άμεσες επενδύσεις στο εξωτερικό αυξήθηκαν κατά 7,1%, την ώρα που οι εγχώριες επενδύσεις μειώθηκαν κατά 3,8%, σημειώνοντας την πρώτη ετήσια πτώση που έχει καταγραφεί ποτέ.

«Αυτό που χρειαζόμαστε είναι περισσότερες κινεζικές άμεσες ξένες επενδύσεις στην Ευρώπη σε ορισμένους βασικούς τομείς, για να συμβάλουν στην ανάπτυξή μας, να μεταφέρουν ορισμένες τεχνολογίες και όχι μόνο να κάνουν εξαγωγές προς την Ευρώπη», δήλωσε ο Γάλλος πρόεδρος Εμανουέλ Μακρόν φέτος στο Παγκόσμιο Οικονομικό Φόρουμ.

