

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3249

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 18 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4

Το έργο «Έξυπνες Γέφυρες» - Ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στη διαχείριση των υποδομών» παρουσιάζεται στη Θεσσαλονίκη

Σελ 1 και 5

«Ανακαίνιση Κατοικίας»: Πάνω από 6.700 βεβαιώσεις επιλεξιμότητας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας

Σελ 1 και 6

ΥΠΑΝ: Στόχος ισχυρά και ανταγωνιστικά Επιχειρηματικά Πάρκα με διαφάνεια, κανόνες και ενεργές επιχειρήσεις

Σελ 1 και 7

Επιναλλειτούργει από χθες για τη θαλάσσια κυκλοφορία η Διώρυγα της Κορινθού

Σελ 3

Εξειδικευμένο πρόγραμμα Business Banking από την Eurobank για μηχανικούς, κατασκευαστές & τεχνικές εταιρείες

Σελ 8

Στ. Καλαφάτης: Στήριξη στο οικοσύστημα καινοτομίας της Δυτικής Ελλάδας, ενίσχυση των ερευνητικών υποδομών

Σελ 9

Πολιτικές Προστασίας προς τους δήμους της Αττικής: Από τις 23 Ιουνίου ξεκινούν οι έλεγχοι

Σελ 10

Ο ΔΟΕ ανασθεώνει ξανά προς τα κάτω την πρόβλεψη του για την παγκόσμια ζήτηση πετρελαίου για το 2026

Σελ 11

Κ. Δασκαλάκης: Η Ελλάδα πρέπει να περάσει από την ψηφιοποίηση στην ΤΝ

Σελ 11, 12

ΣΕΠΠΕ: Η εξωστρέφεια των εταιρειών πληροφορικής, οι νέες εκκαιρίες, το εξειδικευμένο δυναμικό και η διάλυση του cluster εταιρειών ΤΝ

Σελ 13, 14

Προϋπόθεση για Δήμους πιο αποτελεσματικούς και πιο διαφανείς ο ψηφιακός μετασχηματισμός και η αξιοποίηση της ΤΝ

Σελ 15

Τον Μάιο του 2028 θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία το Project VORIA, στο Μαρούσι

Σελ 16

Κατασκευές: Τι αλλάζει στους λογαριασμούς, ποιοι κερδίζουν έως 4.200 ευρώ τον χρόνο

Σελ 17

«Δίψα» των ξένων επενδυτών για ελληνικά assets

Σελ 18

ΕΑΣΕ/ICAPCRIF CEO Index: Μείωση του δείκτη Οικονομικού Κλίματος στο πρώτο τρίμηνο του 2026

Σελ 19

Σε λειτουργία η πλατφόρμα PosoKanei για σύγκριση τιμών σε σύπερ μάρκετ και σε ευρωπαϊκές αγορές

Σελ 20

Με το πρώτο βραβείο του παγκόσμιου διαγωνισμού της Huawei εξεστράφησαν από την Κίνα φοιτητές του ΠΑΜΑΚ

Σελ 21, 22

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

### ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΞΥΠΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ» - ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ» ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) υπό την ευθύνη και σε συνεργασία με το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης - NextGenerationEU στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», και αντικείμενο την αξιοποίηση σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών για την παρακολούθηση οδικών και σιδηροδρομικών γεφυρών, διοργανώνει την Τετάρτη 24 Ιουνίου 2026, στις 11:30 π.μ., στο Αμφιθέατρο του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας/Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ), στη Θεσσαλονίκη, την εκδήλωση παρουσίασης του έργου «Έξυπνες Γέφυρες».

Πρόκειται για ένα έργο που εισάγει νέες δυνατότητες στην παρακολούθηση των τεχνικών υποδομών, αξιοποιώντας ψηφιακές τεχνολογίες για τη συλλογή, επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων που αφορούν οδικές και σιδηροδρομικές γέφυρες.

Στόχος του έργου είναι η μετάβαση σε ένα μοντέλο διαχείρισης υποδομών που βασίζεται στην πρόληψη, τη συστηματική παρακολούθηση και τη χρήση τεκμηριωμένων δεδομένων για την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων.

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης θα παρουσιαστούν οι βασικές παράμετροι και οι δυνατότητες του έργου από τον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Ανάπτυξης Έργων και Επιστημονικών και Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ, κ. Νίκο Παναγιωτόπουλο, καθώς και από τον Κοινό Εκπρόσωπο της αναδόχου Ένωσης Εταιρειών «OSMOS HELLAS A.E. - VODAFONE-PANAFON» και Διευθύνοντα Σύμβουλο της OSMOS HELLAS A.E., κ. Κοσμά Φέσσα. Αναλυτικά στη σελ 4

### «ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ»: ΠΑΝΩ ΑΠΟ 6.700 ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ

Για ανακαίνιση και ήπια ενεργειακή αναβάθμιση

Πάνω από 6.700 βεβαιώσεις επιλεξιμότητας έχουν ήδη εκδοθεί σε πολίτες μετά από αίτησή τους μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας που τέθηκε σε λειτουργία στο πλαίσιο της Δράσης «Ανακαίνιση Κατοικίας» του ΕΣΠΑ 2021-2027, προϋπολογισμού 500 εκατομμυρίων ευρώ, τονίζεται σε κοινή ανακοίνωση που εξέδωσαν τα υπουργεία Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης και

Τεχνητής Νοημοσύνης. Στόχος της Δράσης είναι η αύξηση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος και η ενίσχυση της προσφοράς κατοικιών. Απευθύνεται δε, σε νοικοκυριά χαμηλών και μεσαίων εισοδημάτων και χρηματοδοτεί εργασίες ανακαίνισης και ήπιες ενεργειακές αναβάθμισης ακινήτων, συνδυασμός που καθιστά την εν λόγω παρέμβαση το πρώτο ανάλογο πιλοτικό πρόγραμμα στην Ε.Ε. Αναλυτικά στη σελ 5

### ΥΠΑΝ: ΣΤΟΧΟΣ ΙΣΧΥΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ, ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Την βούληση της κυβέρνησης να ενισχύσει τη λειτουργικότητα, τη διαφάνεια και την ανταγωνιστικότητα των Επιχειρηματικών Πάρκων της χώρας, διασφαλίζοντας παράλληλα τη συμμετοχή των εγκατεστημένων επιχειρήσεων στη διαμόρφωση του θεσμικού πλαισίου, υπογράμμισε ο υφυπουργός Ανάπτυξης Λάζαρος Τσαβδαρίδης κατά τη συζήτηση επίκαιρης ερώτησης του βουλευτή Αρκαδίας του ΠΑΣΟΚ-ΚΙΝΑΛ Ευάγγελου Γιαννακούρα. Ο υφυπουργός επισήμανε ότι το υπουργείο Ανάπτυξης, υπό

την πολιτική καθοδήγηση του υπουργού Τάκη Θεοδωρικάκου, υλοποιεί ένα συνεκτικό σχέδιο παρεμβάσεων για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής βιομηχανίας και την προσέλκυση νέων επενδύσεων. Όπως σημείωσε, η πολιτεία αντιμετωπίζει τις ΒΙ.ΠΕ. ως οργανωμένες βιομηχανικές χωροθετήσεις με έντονο αναπτυξιακό και περιφερειακό αποτύπωμα, που συμβάλλουν ουσιαστικά στην παραγωγή, την απασχόληση και την εξωστρέφεια της οικονομίας. Αναλυτικά στη σελ 6

### ΕΠΑΝΑΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΑΠΟ ΧΘΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Η ΔΙΩΡΥΓΑ ΤΗΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Ολοκληρώθηκε το κρίσιμο μέρος των έργων αποκατάστασης

Σε πλήρη λειτουργία για τη θαλάσσια κυκλοφορία τέθηκε από χθες, Τετάρτη 17 Ιουνίου 2026, η Διώρυγα της Κορινθού. Η επαναλειτουργία του καναλιού κατέστη δυνατή μετά τη σημαντική πρόοδο και την επιτυχή ολοκλήρωση του κύριου μέρους των κρίσιμων εργασιών αποκατάστασης και σταθεροποίησης των πρανών.

παρεμβάσεων. Σύμφωνα με ανακοίνωση της εταιρείας, όλες οι κύριες εργασίες που σχετίζονται άμεσα με την ασφαλή διέλευση των σκαφών έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς. Οι παρεμβάσεις αυτές διασφαλίζουν τις αναγκαίες προϋποθέσεις για τη λειτουργία του έργου, σε πλήρη συμμόρφωση με τα αυστηρότερα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας και επιχειρησιακής ετοιμότητας. Αναλυτικά στη σελ 7

Η απόφαση για την επανέναρξη των διελεύσεων ελήφθη κατόπιν συστηματικής αξιολόγησης της πορείας των τεχνικών



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## 12<sup>Η</sup> BIENNALE ΝΕΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής, διοργανώνει τη 12η Biennale νέων Ελλήνων Αρχιτεκτόνων με πρόσφατα έργα τους από όλη την Ελλάδα και το εξωτερικό. Η έκθεση εγκαινιάστηκε το Σάββατο 16 Μαΐου στο Αρχαιολογικό Μουσείο της Πάτρας και θα διαρκέσει **μέχρι και τις 30 Ιουνίου 2026**.

Στην έκθεση παρουσιάζονται 51 διακεκριμένα, υλοποιημένα και μη υλοποιημένα έργα, όπως αυτά αξιολογήθηκαν από την πενταμελή κριτική επιτροπή του ομώνυμου διαγωνισμού. Πάνω από 40 προπλάσματα έχουν συγκεντρωθεί για τους σκοπούς της έκθεσης που περιλαμβάνει σχέδια, φωτογραφίες, 3D renderings και αναλυτικά κείμενα για κάθε έργο που διακρίθηκε. Αναπόσπαστο κομμάτι της έκθεσης αποτελούν τα βίντεο των αρχιτεκτόνων που μιλούν για τον ρόλο της αρχιτεκτονικής σήμερα, όπως αυτή αναδύεται μέσα από την πρότασή τους. Την έκθεση επιμελούνται οι επίκουροι καθηγητές του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών (ΤΑΜ ΠΠ), Αλεξάνδρα Στράτου και Θάνος Ζαγορίσιος.

Η φετινή διοργάνωση πραγματοποιείται σε συνεργασία με το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών και την Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας. Η έκθεση υποστηρίζεται οικονομικά από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, το ΤΕΕ – Τμήμα Δυτικής Ελλάδας και τελεί υπό την αιγίδα του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Αχαΐας.

### Σχετικά με τον Θεσμό

Η Biennale Νέων Ελλήνων Αρχιτεκτόνων είναι ένας καταξιωμένος θεσμός που καθιερώθηκε για πρώτη φορά το 1995 από το ΕΙΑ και έκτοτε επαναλαμβάνεται αδιάλειπτα έως σήμερα. Αφορά Έλληνες αρχιτέκτονες ηλικίας έως και 45 ετών. Στόχος των εκδηλώσεων της Biennale Νέων Ελλήνων Αρχιτεκτόνων είναι η συγκέντρωση ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος των δραστηριοτήτων των νέων αρχιτεκτόνων, η ανάδειξη νέων δημιουργών και η ανταλλαγή απόψεων σχετικά με την ανάπτυξη της αρχιτεκτονικής σκέψης και την παραγωγή αρχιτεκτονικού έργου στην Ελλάδα σήμερα.

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

### ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Χατζηορδάνογλου

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>17-19 Ιουνίου 2026</b>	<b>Διεθνής Έκθεση BEYOND 2026</b>	<a href="https://www.beyond-expo.gr">https://www.beyond-expo.gr</a>
<b>23-24 Ιουνίου 2026</b>	<b>11ο Ετήσιο Συνέδριο ITS Hellas</b>	Ελληνικός Οργανισμός Συστημάτων Ευφυών Μεταφορών (ITS Hellas) , ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ (ICCS)
<b>29 – 30 Ιουνίου 2026</b>	<b>Συνέδρια SuSChemE και SUSTENS 2</b>	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (TEE), Sustainability Section of EFCE, Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Μηχανικών (ΠΣΧΜ)

## 8<sup>Ο</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ – CSUM2026

Το 8ο Συνέδριο για τη Βιώσιμη Κινητικότητα – CSuM2026, θα πραγματοποιηθεί στην Σκύρο, στην Ελλάδα, από την **1η έως τις 3 Ιουλίου 2026**. Η εκδήλωση χρησιμεύει ως διεθνής πλατφόρμα για τη διάδοση της γνώσης και τη συνεργατική ανταλλαγή καλών πρακτικών μεταξύ ερευνητών, υπευθύνων λήψης αποφάσεων, παρόχων υπηρεσιών, ακαδημαϊκών και φοιτητών που δραστηριοποιούνται στον τομέα των βιώσιμων μεταφορών.

Μέσα από το κύριο θέμα του, «Πράσινη και ψηφιακή μετάβαση», το συνέδριο στοχεύει να διερευνήσει πώς οι ψηφιακές τεχνολογίες, όπως η τεχνητή νοημοσύνη, τα μεγάλα δεδομένα, η αυτοματοποίηση και η συνδεσιμότητα, μπορούν να συνεργαστούν χέρι-χέρι με τις πράσινες πολιτικές, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τις λύσεις χαμηλών εκπομπών για να μεταμορφώσουν την κινητικότητα.

Το συνέδριο διοργανώνεται από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Εργαστήριο Κυκλοφορίας, Μεταφορών και Logistics – TLog, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Κεντάκι και το Πανεπιστήμιο της Αλαμπάμα στο Μπέρμιγχαμ.

Θεματικές ενότητες:

- Αναδυόμενες τεχνολογίες για βιώσιμη κινητικότητα
- Κλιματικά ουδέτερα και ανθεκτικά συστήματα μεταφορών
- Βιώσιμες εμπορευματικές μεταφορές, εφοδιαστική και αλυσίδες εφοδιασμού

- Ενεργή, κοινή και χωρίς αποκλεισμούς κινητικότητα
  - Καινοτομία πολιτικής και συλλογική διακυβέρνηση
  - Ενσωμάτωση μεταφορών και χρήσεων γης
- Αυτή τη χρονιά το συνέδριο θα περιλαμβάνει:
- Βασικές σημειώσεις από διακεκριμένους ερευνητές και επαγγελματίες, σχετικά με καινοτόμες πολιτικές και πρωτοποριακές εφαρμογές.
  - Θερινό σχολείο, πριν και παράλληλα με τις εργασίες του συνεδρίου, που παρέχει ακαδημαϊκές μονάδες στους συμμετέχοντες.
  - Ειδικές συνεδρίες και εργαστήρια, που διοργανώνονται από κοινοπραξίες εθνικών και ευρωπαϊκών έργων και άλλους οργανισμούς.
  - Βραβεία νέων ερευνητών για τις καλύτερες εργασίες των θεματικών ενότητων.
  - Έκθεση και παρουσιάσεις, που επιτρέπουν στους χορηγούς και υποστηρικτές του CSuM2026 να προβάλλουν τις δραστηριότητες των εταιρειών τους και τα τελευταία προϊόντα τους. Μπορείτε επίσης να υποβάλετε αίτηση για εκδήλωση στο Call for Special Sessions εδώ: <https://csum.civ.uth.gr/call-for-special-sessions/>
- Για περισσότερες πληροφορίες, ενημερώσεις και ευκαιρίες συνεργασίας, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του συνεδρίου: <https://csum.civ.uth.gr>

## Εξειδικευμένο πρόγραμμα για μηχανικούς, τεχνικές εταιρείες & κατασκευαστές.

Το νέο πρόγραμμα της Eurobank είναι σχεδιασμένο για τις ανάγκες του τεχνικού και κατασκευαστικού κλάδου και προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις που ενισχύουν τη ρευστότητα και την καθημερινή λειτουργία της επιχείρησής σας.



### Οφέλη προγράμματος

- 0,70% επιτόκιο στον **έντοκο λογαριασμό όψεως** και **Προθεσμιακή κατάθεση** 3 μηνών με προνομιακή τιμολόγηση\*
- Πρόγραμμα υπηρεσιών και συναλλαγών **Advanced for Business** με **δωρεάν** συνδρομή για 6 μήνες (για ενεργοποίηση έως 31/12/2026)
- Εταιρική πιστωτική κάρτα **Business Credit Mastercard** με σημαντικά προνόμια και οφέλη:
  - 4% Έπιστροφή σε επιλεγμένους συνεργάτες του προγράμματος & 100 ευρώ Έπιστροφή για νέες αιτήσεις έως 31/12/2026 (για ελ. επαγγελματίες & ατομικές επιχειρήσεις)
  - Δωρεάν συνδρομή 12 μηνών για νέες αιτήσεις έως 31/12/2026
- **Χρηματοδοτικές λύσεις & εγγυητικές επιστολές** με προνομιακή τιμολόγηση και εξειδικευμένη υποστήριξη για την αξιοποίηση αναπτυξιακών προγραμμάτων
- Digital εργαλεία & σύγχρονες λύσεις εισπράξεων και πληρωμών
- Ολοκληρωμένες **ασφαλιστικές λύσεις** σε συνεργασία με την Eurolife FFH
- Προνόμια και εκπτώσεις σε υπηρεσίες και προϊόντα της Eurobank για το **προσωπικό** της επιχείρησής σας
- **Banking@your Business**: Εξειδικευμένοι Επαγγελματικοί σύμβουλοι παρέχουν προσωποποιημένη τραπεζική εμπειρία δίπλα σας, στο χώρο σας.

Ενημερωθείτε αναλυτικά για το πρόγραμμα Business Banking Κατασκευαστικός Κλάδος [εδώ](#).

Προνομιακοί όροι και προσφορές ισχύουν έως 31/12/2026 και υπόκεινται σε όρους & έγκριση της Τράπεζας.

\*Η προσφορά για το έντοκο λογαριασμό ισχύει για ποσά άνω των 5.000€ με πίστωση νέων κεφαλαίων. Η προνομιακή τιμολόγηση για Προθεσμιακή Κατάθεση αφορά σε νέα κεφάλαια άνω των 30.000€.

Για πλήρεις όρους και προϋποθέσεις επισκεφθείτε το κατάστημα Eurobank ή επικοινωνήστε με τον Επαγγελματικό σας Σύμβουλο.

Σκανάρετε το QR code και κατεβάστε  
το έντυπο με τα προνόμια του προγράμματος.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΞΥΠΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ» - ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ» ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) υπό την ευθύνη και σε συνεργασία με το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης - NextGenerationEU στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», και αντικείμενο την αξιοποίηση σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών για την παρακολούθηση οδικών και σιδηροδρομικών γεφυρών, διοργανώνει την **Τετάρτη 24 Ιουνίου 2026, στις 11:30 π.μ.**, στο Αμφιθέατρο του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας/Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ), στη Θεσσαλονίκη, την εκδήλωση παρουσίασης του έργου «Εξυπνες Γέφυρες». Πρόκειται για ένα έργο που εισάγει νέες δυνατότητες στην παρακολούθηση των τεχνικών υποδομών, αξιοποιώντας ψηφιακές τεχνολογίες για τη συλλογή, επεξεργασία και ανάλυση δεδομέ-

νων που αφορούν οδικές και σιδηροδρομικές γέφυρες. Στόχος του έργου είναι η μετάβαση σε ένα μοντέλο διαχείρισης υποδομών που βασίζεται στην πρόληψη, τη συστηματική παρακολούθηση και τη χρήση τεκμηριωμένων δεδομένων για την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων. Στο πλαίσιο της εκδήλωσης θα παρουσιαστούν οι βασικές παράμετροι και οι δυνατότητες του έργου από τον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Ανάπτυξης Έργων και Επιστημονικών και Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ, κ. Νίκο Παναγιωτόπουλο, καθώς και από τον Κοινό Εκπρόσωπο της αναδόχου Ένωσης Εταιρειών «OSMOS HELLAS A.E. - VODAFONE-PANAFON» και Διευθύνοντα Σύμβουλο της OSMOS HELLAS A.E., κ. Κοσμά Φέσσα. Θα ακολουθήσει παρουσίαση της πλατφόρμας του έργου από

την Υπεύθυνη Τμήματος Μελετών της OSMOS HELLAS A.E., κα Σοφία Κουτσονίκα, και τον Υπεύθυνο Τμήματος DataScience της OSMOS HELLAS A.E., Δρ. Γεώργιο Καμπά. Οι «Εξυπνες Γέφυρες» αξιοποιούν τεχνολογίες αιχμής, όπως αισθητήρες, Internet of Things (IoT), τεχνητή νοημοσύνη και ψηφιακά δίδυμα (DigitalTwins), με στόχο τη δημιουργία ενός συστήματος παρακολούθησης της κατάστασης και της συμπεριφοράς των γεφυρών. Η εκδήλωση θα ολοκληρωθεί με συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των συμμετεχόντων. Το έργο υλοποιείται με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης - NextGenerationEU στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0».



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης NextGenerationEU

## ΣΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΟ ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Αυτοψία στο μεγάλο έργο αντικατάστασης των αγωγών ύδρευσης στη λεωφόρο Δημοκρατίας πραγματοποιήθηκε χθες ο δήμαρχος Ηρακλείου Αλέξης Καλοκαιρινός, συνοδευόμενος από τον πρόεδρο της ΔΕΥΑΗ Γιώργο Βουρελάκη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι εργασίες, που ξεκίνησαν στα τέλη Απριλίου, προχωρούν βάσει σχεδιασμού με γνώμονα την προστασία του πρασίνου και την ελαχιστοποίηση της κυκλοφο-

ριακής όχλησης. Το τμήμα της ανόδου έχει ήδη ολοκληρωθεί πλήρως, ενώ οι παρεμβάσεις συνεχίζονται τμηματικά στο ρεύμα καθόδου. Κατά τη διάρκεια της επίσκεψης, ο δήμαρχος συνομίλησε με κατοίκους και καταστηματάρχες της περιοχής για την πορεία του έργου. Το συγκεκριμένο εμβληματικό έργο της ΔΕΥΑΗ, το οποίο ξεκίνησε το 2020 και βρίσκεται πλέον στο τελικό του στάδιο, αφο-

ρά στην αντικατάσταση παιδιών αγωγών δεκαετιών. Με την ολοκλήρωσή του, το δίκτυο θα μετρά περίπου 300 χιλιόμετρα νέων αγωγών, εξασφαλίζοντας κορυφαία ποιότητα νερού και δραστική μείωση των απωλειών για την πόλη. Στην αυτοψία έδωσαν επίσης το «παρών» η πρόεδρος της 1ης Δημοτικής Κοινότητας, Θεοδοσία Αγγελιδάκη, καθώς και η διευθυντική και τεχνική ομάδα της ΔΕΥΑΗ.

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΔΡΟΜΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΑΘΗΝΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΜΑΛΓΑΡΩΝ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΙΟΥ

Κλιμάκιο της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης θα διενεργήσει σήμερα αυτοψία στη γέφυρα στον παράδρομο της εθνικής οδού Θεσσαλονίκης-Αθηνών, μεταξύ Μαλγάρων και Κλειδιού στο ύψος του Λουδία, για να ελέγξει την στατικότητα της. Η κυκλοφορία των οχημάτων στη γέφυρα διακόπηκε από χθες στις 3μμ. Πρόκειται για μεταλλική γέφυρα τύπου Bailey με έλυλο κάταστρομα. Κατασκευάστηκε το 1950 στον οδικό άξονα της παλιάς

εθνικής Θεσσαλονίκης – Βέροιας για να ενώσει οδικά τους νομούς Θεσσαλονίκης και Ημαθίας. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με ανακοίνωση της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, είχε συντηρηθεί στο πρόσφατο παρελθόν και είναι σε εξέλιξη οι διαδικασίες των υπηρεσιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την εκ νέου συντήρηση της. Στη συγκεκριμένη γέφυρα επιτρέπεται μόνο η κυκλοφορία ΙΧ

αυτοκινήτων και αγροτικών μηχανημάτων που δεν υπερβαίνουν τους 5 τόνους, ενώ υπάρχει και η σχετική σήμανση ενθέρμωσης και προειδοποίησης των οδηγών. Χρησιμοποιείται κατά βάση από τον αγροτικό κόσμο της περιοχής, ωστόσο παρά τα προειδοποιητικά σήματα κυκλοφορίας, υπάρχουν αναφορές ότι κατά περιόδους γίνεται διείσδυση και φορτηγών βαρέως τύπου, προκειμένου να αποφύγουν τα διόδια των Μαλγάρων.

## FIEC: ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ

Η European Construction Industry Federation (FIEC) δημοσίευσε στις 3 Ιουνίου ανακοίνωση σχετικά με το πρότυπο EN 206 για το έτοιμο σκυρόδεμα (Ready-Mixed Concrete – RMC), εκφράζοντας έντονες ανησυχίες για τις εξελισσόμενες διαδικασίες εναρμόνισης σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Όπως ενημερώνει ανάρτηση στη στήλη Διεθνής Ενημέρωση της ιστοσελίδας του ΤΕΕ (<https://web.tee.gr/int-news/>), σύμφωνα με την Ομοσπονδία, οι προτεινόμενες αλλαγές ενδέχεται να επηρεάσουν ένα καθιερωμένο σύστημα που εδώ και χρόνια συμβάλλει στην ασφάλεια, την ανθεκτικότητα και τη βιωσιμότητα των κατασκευών, διασφαλίζοντας παράλληλα σαφή κατανομή ευθυνών σε όλη την αλυσίδα αξίας. Ένα από τα βασικά ζητήματα που αναδεικνύει η FIEC αφορά τον τρόπο με τον οποίο η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προσεγγίζει την εναρμόνιση του προτύπου. Όπως επισημαίνεται, οι παρα-

γωγικοί έτοιμοι σκυροδέματος ενδέχεται να υποχρεώνονται να παρέχουν πληροφορίες μόνο για ορισμένα χαρακτηριστικά του προϊόντος. Παράλληλα, η Επιτροπή επιδιώκει τη μείωση των απαιτήσεων δοκιμών για τους κατασκευαστές, μεταφέροντας μέρος του σχετικού βάρους στα εργοτάξια μέσω εθνικών κανονιστικών ρυθμίσεων. Μια τέτοια εξέλιξη, σύμφωνα με τους εργολάβους, θα μπορούσε να δημιουργήσει σημαντικές πρόσθετες διοικητικές, τεχνικές και οικονομικές υποχρεώσεις για τις κατασκευαστικές επιχειρήσεις. Η FIEC υπογραμμίζει επίσης ότι το έτοιμο σκυρόδεμα δεν μπορεί να αντιμετωπίζεται ως ένα τυπικό τελικό προϊόν. Πρόκειται για ένα ημιτελές δομικό προϊόν, του οποίου η τελική απόδοση εξαρτάται όχι μόνο από τα χαρακτηριστικά κατά την παράδοση, αλλά και από την ορθή τοποθέτηση, συντήρηση και εκτέλεση των εργασιών στο εργοτάξιο. Για τον λόγο αυτό, η Ομοσπονδία

εκπνίγει ότι η προτεινόμενη προσέγγιση εναρμόνισης ενδέχεται να δημιουργήσει ασάφειες και νομική αβεβαιότητα στο υφιστάμενο πλαίσιο. Η European Construction Industry Federation δηλώνει ότι παραμένει ανοικτή στον διάλογο με την European Commission και ζητά να προηγηθεί μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση της αναγκαιότητας, των πλεονεκτημάτων και των πιθανών συνεπειών της εναρμόνισης του προτύπου για το έτοιμο σκυρόδεμα, πριν προχωρήσουν περαιτέρω οι τεχνικές διαδικασίες. Περισσότερες πληροφορίες και το πλήρες κείμενο της ανακοίνωσης είναι διαθέσιμα στο σύνδεσμο: <https://www.fiec.eu/fiec-opinions/position-papers-pl/fiec-statement-en-206-ready-mixed-concrete-rmc>

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## «ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ»: ΠΑΝΩ ΑΠΟ 6.700 ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ

### Για ανακαίνιση και ήπια ενεργειακή αναβάθμιση

Πάνω από 6.700 βεβαιώσεις επιλεξιμότητας έχουν ήδη εκδοθεί σε πολίτες μετά από αίτησή τους μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας που τέθηκε σε λειτουργία στο πλαίσιο της Δράσης «Ανακαίνιση Κατοικίας» του ΕΣΠΑ 2021-2027, προϋπολογισμού 500 εκατομμυρίων ευρώ, τονίζεται σε κοινή ανακοίνωση που εξέδωσαν τα υπουργεία Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης. Στην ανακοίνωση, την οποία δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αναφέρονται επίσης τα εξής:

Η πρώτη φάση της υλοποίησης της Δράσης έρχεται σε συνέχεια της υπογραφής της σχετικής Κ.Υ.Α. από τους Υπουργούς Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σταύρο Παπασταύρου, Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας Δόμνα Μιχαηλίδου, Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης Δημήτρη Παπαστεργίου, τον Αναπληρωτή Υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκο Παπαθανάση και τον τέως Υφυπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και νυν Αναπληρωτή Υπουργό Μεταφορών Γιώργο Κώστηρα.

Στόχος της Δράσης, η οποία εντάσσεται στα ευρύτερα μέτρα της Κυβέρνησης για το στεγαστικό πρόβλημα, ύψους άνω των 6,5 δισ. ευρώ, είναι η αύξηση του υφιστάμενου οικιστικού αποθέματος και η ενίσχυση της προσφοράς κατοικιών. Απευθύνεται δε, σε νοικοκυριά χαμηλών και μεσαίων εισοδημάτων και χρηματοδοτεί εργασίες ανακαίνισης και ήπιες ενεργειακές αναβάθμισης ακινήτων, συνδυασμός που καθιστά την εν λόγω παρέμβαση στο πρώτο ανάλογο πιλοτικό πρόγραμμα στην Ε.Ε.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν αποκλειστικά φυσικά πρόσωπα:

-ιδιοκτήτες ή επικαρπωτές κλειστής κατοικίας, υπό την προϋπόθεση, ότι μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων και για τουλάχιστον πέντε (5) έτη, το ακίνητο θα χρησιμοποιηθεί ως κύρια κατοικία τους ή θα διατεθεί σε μακροχρόνια μίσθωση και με σταθερό μίσθωμα για τουλάχιστον τα πρώτα τρία (3) έτη.

-ιδιοκτήτες, επικαρπωτές ή φιλοί κύριοι ανοικτής κατοικίας, την οποία, ήδη, χρησιμοποιούν ως κύρια κατοικία τους, με υποχρέωση διατήρησης της χρήσης ως κύριας κατοικίας τους για τουλάχιστον (5) έτη από την ολοκλήρωση της δράσης.

Εισοδηματικές Κατηγορίες βάσει φορολογικού έτους 2025:

A/A Εισοδηματική κατηγορία I Εισοδηματική κατηγορία II

1 Άγαμος (μονοπρόσωπο νοικοκυριό) 18.000€ 25.000€  
2 Έγγαμος / ΜΣΣ χωρίς παιδιά 25.000€ 35.000€  
3 Έγγαμος / ΜΣΣ με 1 παιδί 30.000€ 40.000€  
4 Έγγαμος / ΜΣΣ με 2 παιδιά ή 35.000€ 45.000€  
5 Μονογονεϊκή με 1 παιδί 28.000€ 39.000€  
6 Για κάθε επιπλέον παιδί ; (Έγγαμος/ΜΣΣ/ Μονογονεϊκή) +5.000€ +5.000€.

Το ανώτατο ποσό επιχορήγησης ανέρχεται σε 36.000 ευρώ ανά κατοικία, ενώ προβλέπεται, επιπλέον κάλυψη, έως το ποσό των 2.500 ευρώ για μελέτες, άδειες και ελέγχους.

Ανάλογα με την εισοδηματική κατηγορία και την πλήρωση ειδικών προϋποθέσεων η δράση προσφέρει επιχορήγηση από 70% έως 95%.

A/A Εισοδηματική κατηγορία Ποσοστό Επιχορήγησης

1 Εισοδηματική κατηγορία I 80%

2 Εισοδηματική κατηγορία II 70%.

Ειδικότερα, η επιχορήγηση ανέρχεται σε ποσοστό 80% για τους δικαιούχους χαμηλών εισοδημάτων και 70% για τους δικαιούχους μεσαίων εισοδημάτων, με δυνατότητα προσαύξησης, σωρευτικά, κατά 5 ποσοστιαίες μονάδες για: α) κατοικίες σε ορεινές ή νησιωτικές περιοχές, β) ωφελούμενους, που είναι είτε μονογονεϊκές οικογένειες και ο γονέας ασκεί την αποκλειστική επιμέλεια, είτε τρίτεκνοι, πολύτεκνοι, γ) ωφελούμενους που είναι άτομα με αναπηρία ή έχουν στην οικογένειά τους άτομο με αναπηρία (σύζυγο ή εξαρτώμενο μέλος). Ειδικά για την περίπτωση ατόμου με αναπηρία, η προσαύξηση εφαρμόζεται αποκλειστικά όταν η επιχορηγούμενη κατοικία προορίζεται για ιδιοκατοίκηση.

Επιλέξιμες είναι κατοικίες που διαθέτουν οικοδομική άδεια εκδοθείσα έως τις 31 Δεκεμβρίου 1990, υφίστανται νόμιμα, δεν έχουν χαρακτηριστεί κατεδαφιστέες, κατατάσσονται ενεργειακά στην κατηγορία Γ ή χαμηλότερη και έχουν επιφάνεια κύριων χώρων έως 120 τ.μ., που αυξάνεται σε 150 τ.μ. για τρίτεκνες και πολύτεκνες οικογένειες (χωρίς να αυξάνεται το ανώτατο ποσό της επιχορήγησης των 36.000 ευρώ).

Ως επιλέξιμες χαρακτηρίζονται εργασίες ανακαίνισης σε ποσοστό 60%-80% του συνολικού ποσού της χρηματοδότησης και ήπιες ενεργειακές αναβάθμισης σε ποσοστό 20%-40% του συνολικού ποσού χρηματοδότησης, με στόχο τη βελτίωση της λειτουργικότητας, της ασφάλειας και της ενεργειακής απόδοσης των κατοικιών.

Σημειώνεται, ότι οι κατοικίες που θα ενταχθούν στη Δράση δεν επιτρέπεται να διατεθούν για βραχυχρόνια

μίσθωση για διάστημα τουλάχιστον πέντε ετών από την ολοκλήρωση της δράσης.

Η Βεβαίωση Επιλεξιμότητας εκδίδεται είτε μέσω gov.gr στην κατηγορία Περιουσία και Φορολογία και υποκατηγορία Επιδότησεις πολιτών, είτε στο [www.anakainisi.gov.gr](http://www.anakainisi.gov.gr), έως και την Παρασκευή 31 Ιουλίου 2026.

Συγκεκριμένα:

Ο πολίτης συνδέεται με κωδικούς taxisnet και εμφανίζονται τα προσωπικά του στοιχεία.

Στο επόμενο στάδιο εμφανίζεται το ετήσιο εισόδημα, όπως έχει δηλωθεί στην ΑΑΔΕ, καθώς και το αποτέλεσμα του ελέγχου για το αν είναι ή όχι επιλέξιμος και σε ποια κατηγορία.

Για τους έγγαμους/μέρη συμφώνου συμβίωσης, τη διαδικασία εκκινεί ένας εκ των δύο συζύγων. Σε περίπτωση επιλεξιμότητας και για να ολοκληρωθεί η διαδικασία, απαιτείται η συγκατάθεση συζύγου ακολουθώντας την ίδια διαδικασία εισόδου στην πλατφόρμα.

Στη συνέχεια η πλατφόρμα εμφανίζει όλα τα ακίνητα που έχει ο πολίτης στην κατοχή του, τα οποία πληρούν τα κριτήρια επιλεξιμότητας που αναφέρονται ανωτέρω, και εκείνος επιλέγει ένα ή περισσότερα προκειμένου να εκδώσει βεβαίωση για το καθένα από αυτά. Σημειώνεται ότι η έκδοση Βεβαίωσης Επιλεξιμότητας για ένα ή περισσότερα ακίνητα δεν καθιστά αυτομάτως τα ακίνητα αυτά ενταγμένα στη Δράση ούτε συνιστά έγκριση χρηματοδότησης. Στο δεύτερο στάδιο, κάθε νοικοκυριό μπορεί να υποβάλει αίτηση Χρηματοδότησης για έως μία κλειστή και έως μία ανοικτή κατοικία, με ανώτατο ποσό επιχορήγησης τις 36.000 ευρώ.

Η βεβαίωση εκδίδεται αυτόματα και είναι διαθέσιμη και στη θυρίδα του πολίτη στο gov.gr και στο gov.gr Wallet. Η πλατφόρμα υλοποιήθηκε από τη Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης. Τα στοιχεία των πολιτών αντλούνται μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της ΓΓΠΣΨΔ.

Σε ένα δεύτερο στάδιο υλοποίησης της Δράσης, οι κάτοχοι της Βεβαίωσης Επιλεξιμότητας θα υποβάλλουν, σε άλλη ηλεκτρονική πλατφόρμα, τις αιτήσεις τους για χρηματοδότηση των εργασιών ανακαίνισης των ακινήτων τους.

Σε μια περίοδο κατά την οποία το στεγαστικό ζήτημα αποτελεί μία από τις σημαντικότερες κοινωνικές και οικονομικές προκλήσεις για την Ελλάδα και την Ευρώπη, η Δράση «Ανακαίνιση Κατοικίας» αποτυπώνει στην πράξη τον κοινωνικό προσανατολισμό του ΕΣΠΑ 2021-2027.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΑΝ: ΣΤΟΧΟΣ ΙΣΧΥΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ, ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Την Βούληση της κυβέρνησης να ενισχύσει τη λειτουργικότητα, τη διαφάνεια και την ανταγωνιστικότητα των Επιχειρηματικών Πάρκων της χώρας, διασφαλίζοντας παράλληλα τη συμμετοχή των εγκατεστημένων επιχειρήσεων στη διαμόρφωση του θεσμικού πλαισίου, υπογράμμισε ο υφυπουργός Ανάπτυξης Λάzaros Τσαβδαρίδης κατά τη συζήτηση επίκαιρης ερώτησης του Βουλευτή Αρκαδίας του ΠΑΣΟΚ-ΚΙΝΑΛ Ευάγγελου Γιαννακούρα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υφυπουργός επισήμανε ότι το υπουργείο Ανάπτυξης, υπό την πολιτική καθοδήγηση του υπουργού Τάκη Θεοδωρικάκου, υλοποιεί ένα συνεκτικό σχέδιο παρεμβάσεων για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής βιομηχανίας και την προσέλκυση νέων επενδύσεων. Αναφερόμενος ειδικότερα στη Βιομηχανική Περιοχή της Τρίπολης, τόνισε ότι αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους αναπτυξιακούς πυλώνες της Πελοποννήσου και της ελληνικής μεταποίησης συνολικά. Όπως σημείωσε, η πολιτική αντιμετωπίζει τις ΒΙ.ΠΕ. ως οργανωμένες βιομηχανικές χωροθετήσεις με έντονο αναπτυξιακό και περιφερειακό αποτύπωμα, που συμ-

βάλλουν ουσιαστικά στην παραγωγή, την απασχόληση και την εξωστρέφεια της οικονομίας.

Ο κ. Τσαβδαρίδης υπενθύμισε ότι ο νόμος 4982/2022 αποτέλεσε την πρώτη ουσιαστική προσπάθεια εκσυγχρονισμού του πλαισίου λειτουργίας των Επιχειρηματικών Πάρκων μετά από δεκαετίες. Όπως ανέφερε, εισήγαγε ενιαίους κανόνες και δημιούργησε τις προϋποθέσεις για καλύτερη οργάνωση, μεγαλύτερη διαφάνεια και αναβάθμιση των υποδομών.

Απαντώντας στις απάσεις περί μη συμμετοχής συγκεκριμένων φορέων από τη Νομοπαρασκευαστική Επιτροπή που εξετάζει βελτιώσεις του νόμου, ξεκαθάρισε ότι η διαδικασία είναι ανοιχτή στη συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων. Όπως τόνισε, οι σύνδεσμοι επιχειρήσεων, τα επιμελητήρια και οι παραγωγικοί φορείς όπως ο ΠΑ.Σ.Ε.ΒΙ.Π.Ε. και ο Σ.Ε.ΒΙ.Π.Ε.Τ., όχι μόνο δεν αποκλείονται αλλά καλούνται να καταθέσουν τις τεκμηριωμένες προτάσεις τους, οι οποίες αξιολογούνται στο πλαίσιο της συνολικής μεταρρυθμιστικής προσπάθειας.

Ιδιαίτερη αναφορά έκανε και στο αυξημένο ενεργειακό κόστος, επισημαίνοντας ότι η κυβέρνηση έχει στηρίξει έμπρακτα τις

επιχειρήσεις μέσω του Ταμείου Ενεργειακής Μετάβασης, ενώ εξασφάλισε την έγκριση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το νέο σχήμα μειωμένων χρεώσεων ETMEAP, ενισχύοντας την ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας.

Παράλληλα, σημείωσε ότι μέσω του Αναπτυξιακού Νόμου παρέχονται πρόσθετα κίνητρα στις επιχειρήσεις που επενδύουν εντός οργανωμένων υποδοχών, ενθαρρύνοντας την παραγωγική δραστηριότητα και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας. Επίσης, ο υφυπουργός υπογράμμισε ότι η αναθεώρηση του ν. 4982/2022 στοχεύει στην ενίσχυση της ισορροπίας μεταξύ φορέων ανάπτυξης και εγκατεστημένων επιχειρήσεων, με βασικές αρχές τη διαφάνεια, τη λογοδοσία και την ασφάλεια δικαίου.

Τέλος, ο κ. Τσαβδαρίδης, επισήμανε ότι: «Στόχος μας είναι ένα σύγχρονο και δίκαιο πλαίσιο λειτουργίας των Επιχειρηματικών Πάρκων, που θα ενισχύει τη βιομηχανική παραγωγή, τις επενδύσεις, την ανταγωνιστικότητα και τη βιώσιμη ανάπτυξη της οικονομίας».

## 16 STARTUPS ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΑΝ ΤΙΣ ΛΥΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΣΤΟ FOUNDERS ARENA 2026

Με τη συμμετοχή ιδρυτών νεοφυών επιχειρήσεων (startups), επενδυτών, στελεχών και εκπροσώπων του οικοσυστήματος καινοτομίας, πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 16 Ιουνίου, στην Τεχνόπολη Δήμου Αθηναίων το Founders Arena 2026. Η εκδήλωση αποτελεί το ετήσιο Investors Day του προγράμματος επιτάχυνσης EnvolvEXL ([www.envolveglobal.org/el/involvexl/](http://www.envolveglobal.org/el/involvexl/)) του Envolve Entrepreneurship ([www.envolveglobal.org](http://www.envolveglobal.org)).

Το Founders Arena συγκέντρωσε περισσότερους από 400 συμμετέχοντες, φέρνοντας στο προσκήνιο τη νέα γενιά startups που αναπτύσσουν καινοτόμες λύσεις σε τομείς, όπως, η Τεχνητή Νοημοσύνη (AI), η Τεχνολογία Υγείας (Healthtech), η Τεχνολογία Ανθρώπινου Δυναμικού (HRtech), η Χρηματοοικονομική Τεχνολογία (Fintech), η Τεχνολογία Ακινήτων (PropTech), η Βιωσιμότητα (Sustainability) και η Ηλεκτροκίνηση (Electromobility).

Στο επίκεντρο της βραδιάς βρέθηκαν οι 16 ομάδες του τρίτου κύκλου του EnvolvEXL Accelerator, οι οποίες παρουσίασαν ζωντανά τα επιχειρηματικά τους σχέδια, τα επιτεύγματά τους και τα επόμενα βήματα ανάπτυξής τους μπροστά σε επενδυτές, επιχειρηματίες και εκπροσώπους της αγοράς.

### Συζητήσεις για την καινοτομία και την ανάπτυξη

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο πλαίσιο της εκδήλωσης, ο Χρίστος Δήμας, Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, συμμετείχε σε συζήτηση με τον Αλέξανδρο Νούσια, Managing Director του Envolve Entrepreneurship, με θέμα τον ρόλο της καινοτομίας και της νεοφυούς επιχειρηματικότητας στη βιώσιμη ανάπτυξη. Ο Αλέξανδρος Νούσιας δήλωσε: «Εδώ και 14 χρόνια, στηρίζουμε ανθρώπους που ξεκινούν χωρίς διαβεβαιώσεις, αλλά με αποφασιστικότητα. Και αν κάτι έχουμε μάθει όλα αυτά τα χρόνια, είναι το εξής: Στην Ελλάδα, δεν λείπει το ταλέντο, οι ιδέες, η δημιουργικότητα ή η επιμονή. Αυτό που κάνει τη διαφορά, είναι το περιβάλλον. Ένα περιβάλλον που δίνει χώρο, που προσφέρει καθοδήγηση, που μετατρέπει τη γνώση σε πράξη, που δημιουργεί συνδέσεις με νόημα και που, τέλος, λειτουργεί ως κοινότητα. Αυτό προσπαθούμε να χτίσουμε μέσα από το Envolve.» Ξεχωριστή στιγμή της βραδιάς αποτέλεσε η συζήτηση

«Founders First», την οποία συντόνισε η Ροσάννα Μόρτογλου, CEO του Libra Philanthropies. Στο πάνελ συμμετείχαν οι Θωμάς Μπουντουρίδης (Honestli), Ισμήνη Δροσοφορίδη (Puberry), Λώρα Μπεζονάνα (Health4Crew) και Εβελίνα Μαυριδίδη (CLEAN i.T.), εκπροσωπώντας startups προηγούμενων κύκλων του EnvolvEXL, οι οποίοι μοιράστηκαν τις εμπειρίες τους από την επιχειρηματική τους πορεία και αντάλλαξαν απόψεις για τις προκλήσεις και τις προοπτικές ανάπτυξης των νεοφυών επιχειρήσεων.

Η Ροσάννα Μόρτογλου, CEO του Libra Philanthropies, ανέφερε μεταξύ άλλων: «Στο Libra Philanthropies, συνθηζουμε να λέμε ότι επενδύουμε σε κινήματα και όχι απλώς σε στιγμές. Η αποψινή βραδιά είναι μια τέτοια στιγμή. Το αν, όμως, θα εξελιχθεί σε κίνημα - για τους ιδρυτές αυτούς, για το οικοσύστημά μας, για την επόμενη γενιά των Ελλήνων και διεθνών επιχειρηματιών - εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από όσα θα συμβούν σε αυτή την αίθουσα τις επόμενες ώρες.»

Ξεχωριστή παρουσία στην εκδήλωση είχαν οι μαθητικές επιχειρηματικές ομάδες του 1ου Γενικού Λυκείου Σπάτων και των Εκπαιδευτηρίων Γέιτωνα, οι οποίες έχουν διακριθεί στον μαθητικό διαγωνισμό επιχειρηματικότητας του Envolve, Next Gen Innovators, αναδεικνύοντας τη σημασία της καλλιέργειας της επιχειρηματικής κουλτούρας από τη σχολική ηλικία.

### Οι startups του τρίτου κύκλου του EnvolvEXL

Οι 16 startups που παρουσιάστηκαν στο Founders Arena 2026 δραστηριοποιούνται σε ορισμένους από τους πιο δυναμικούς και ταχύτερα αναπτυσσόμενους κλάδους της παγκόσμιας οικονομίας, αξιοποιώντας την τεχνολογία για την αντιμετώπιση πραγματικών προβλημάτων και τη δημιουργία λύσεων με δυνατότητα διεθνούς κλιμάκωσης.

Οι ομάδες του τρίτου κύκλου του EnvolvEXL είναι οι:

- \* Aimalabs - <https://aimalabs.net> - Healthtech / Biotech
- \* Apla - <https://getapla.com> - B2B / Marketplace
- \* Arcdot - <https://arcdot.ai> - Healthtech
- \* Avra AI - <https://useavra.ai> - Creative Industry / Mediatech
- \* Bubble Mom - <https://www.bubblemom.com> - Healthtech

- \* Cordella - <https://www.cordella.gr> - Marketplace / Retail
- \* FitKit - <https://fitkit.app> - Fitness / Marketplace
- \* Joberos - <https://joberos.com> - HRtech
- \* Kiné Health - <https://kinehealth.co> - Longevity / Healthtech
- \* MyStudentFlat - <https://mystudentflat.com> - PropTech
- \* Ovly - <https://ovly.gr> - Adtech / Personalcare
- \* Pebole - <https://pebole.com> - Fintech
- \* Recharge - <https://www.recharge.gr> - Energytech / Cleantech
- \* Scoopterra - <https://scoopterra.com> - Analytics
- \* SeriousMind - <https://www.seriousmind.app> - HRtech / Gaming
- \* VitalPulse - <https://www.vitalpulse.me> - Healthtech.

Οι startups προέρχονται από την Ελλάδα αλλά και από χώρες όπως η Ελβετία, η Βουλγαρία, η Βόρεια Μακεδονία, η Κύπρος και το Ηνωμένο Βασίλειο, επιβεβαιώνοντας τον διεθνή χαρακτήρα του προγράμματος.

### Η επενδυτική κοινότητα στο Founders Arena

Τις παρουσιάσεις των startups αξιολόγησε κριτική επιτροπή αποτελούμενη από εκπροσώπους κορυφαίων επενδυτικών σχημάτων, οργανισμών και δικτύων angel investors.

Στην επιτροπή συμμετείχαν οι: Παύλος Παυλάκης (Venture Friends), Κωνσταντίνος Λαύκας (Uni.Fund), Γιώργος Μουσουλάς (Metavallon VC), Anne Nijenhuis (Investing for Purpose), Bart Jan Manten, Γιώργος Νικολάου (NBG Business Seeds), Ελένη Λαμπροπούλου (SPOROS Platform), Άγνυ Χιλαρχόπουλος (HeBAN), Ελένη Κοριτσά (Blossom Ventures), Natalie Dayan (Skybound), Απόστολος Τσατσούλης (Helidoni Group) και Ιωνική Πουλάκη (Evercursion VC).

Η παρουσία τους προσέφερε στις συμμετέχουσες ομάδες πολύτιμη ανατροφοδότηση, ενώ δημιούργησε ευκαιρίες για περαιτέρω συζητήσεις και πιθανές επενδυτικές συνεργασίες. Οι επενδύσεις που θα πραγματοποιηθούν στις ομάδες του τρίτου κύκλου του EnvolvEXL από το Envolve Entrepreneurship θα ανακοινωθούν σε επόμενο στάδιο.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΠΑΝΑΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΑΠΟ ΧΘΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Η ΔΙΩΡΥΓΑ ΤΗΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

### Ολοκληρώθηκε το κρίσιμο μέρος των έργων αποκατάστασης

Σε πλήρη λειτουργία για τη θαλάσσια κυκλοφορία τέθηκε από χθες, Τετάρτη 17 Ιουνίου 2026, η Διώρυγα της Κορίνθου. Η επαναλειτουργία του καναλιού κατέστη δυνατή μετά τη σημαντική πρόοδο και την επιτυχή ολοκλήρωση του κύριου μέρους των κρίσιμων εργασιών αποκατάστασης και σταθεροποίησης των πρανών.

Η απόφαση για την επανέναρχη των διελεύσεων ελήφθη κατόπιν συστηματικής αξιολόγησης της πορείας των τεχνικών παρεμβάσεων. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με ανακοίνωση της εταιρείας, ιδιαίτερη βαρύτητα δόθηκε στη

σημασία που έχει η Διώρυγα για τη ναυσιπλοΐα, τον τουρισμό και την ενίσχυση της τοπικής οικονομίας κατά τη διάρκεια της θερινής περιόδου.

Σύμφωνα με την ίδια ανακοίνωση, όλες οι κύριες εργασίες που σχετίζονται άμεσα με την ασφαλή διέλευση των σκαφών έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς. Οι παρεμβάσεις αυτές διασφαλίζουν τις αναγκαίες προϋποθέσεις για τη λειτουργία του έργου, σε πλήρη συμμόρφωση με τα αυστηρότερα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας και επιχειρησιακής ετοιμότητας.

«Ωστόσο, η σημερινή επαναλειτουργία δεν σηματοδοτεί το

τέλος των παρεμβάσεων. Το συνολικό πρόγραμμα εκσυγχρονισμού και αναβάθμισης της Διώρυγας της Κορίνθου συνεχίζεται κανονικά, βάσει του αρχικού επιχειρησιακού σχεδιασμού. Στόχος των συνεχιζόμενων έργων είναι η μακροπρόθεσμη θωράκιση και αναβάθμιση μιας υποδομής με εθνική και διεθνή εμβέλεια, ενισχύοντας σταθερά την ασφάλεια, τη λειτουργικότητα και την αξιοπιστία της» τονίζει η ανακοίνωση.

## Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ: ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΡΧΙΖΕΙ ΚΑΙ ΠΑΙΡΝΕΙ ΣΑΡΚΑ ΚΑΙ ΟΣΤΑ

### - ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 2027 ΜΠΑΙΝΟΥΝ ΟΙ ΠΡΩΤΟΙ ΚΑΤΟΙΚΟΙ

#### Επίσκεψη του αντιπροέδρου της κυβέρνησης στο εργοτάξιο

Η ανάπτυξη του Ελληνικού εισέρχεται πλέον στη φάση των πρώτων παραδόσεων και της σταδιακής ενεργοποίησης των υποδομών της. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο πλαίσιο της επίσκεψης του αντιπροέδρου της κυβέρνησης, Κωστή Χατζηδάκη, στο εργοτάξιο του Ελληνικού, παρουσιάστηκε από τον διευθύνοντα σύμβουλο της LAMDA Development, Οδυσσέα Αθανασίου, η πρόοδος των εργασιών και τα επόμενα ορόσημα της ανάπτυξης. Μεταξύ αυτών, περιλαμβάνονται η σταδιακή παράδοση των πρώτων αθλητικών εγκαταστάσεων του The Ellinikon Sports Park από τον Ιούλιο του 2026, καθώς και η εγκατάσταση των πρώτων κατοίκων στις νέες οικιστικές αναπτύξεις από τις αρχές του 2027.

Παράλληλα, ο Κωστής Χατζηδάκης, ο οποίος έχει αναλάβει εκ μέρους της κυβέρνησης τον συντονισμό των πρωτοβουλιών για την επιτάχυνση του έργου, ανακοίνωσε ότι διευθετήθηκε ένα σημαντικό ζήτημα που αφορά στην εγκατάσταση της Ελληνικής Γυμναστικής Ομοσπονδίας, η οποία, χάρη στη συμφωνία που επιτεύχθηκε με τη LAMDA Development, θα αποκτήσει νέες, σύγχρονες αθλητικές εγκαταστάσεις στο Υπόστεγο Β (Hangar B) του Ελληνικού. Μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών σε 15 μήνες, έχει προβλεφθεί η φιλοξενία των αθλητών αφενός της γυμναστικής στο ΟΑΚΑ και αφετέρου της ρυθμικής γυμναστικής στο Tae Kwon Do για τους επόμενους μήνες και στη συνέχεια στο Ποδηλατοδρόμιο του ΟΑΚΑ. Παράλληλα, ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης σημείωσε την πρόοδο που έχει σημειωθεί στις συζητήσεις μεταξύ της LAMDA, της κυβέρνησης, της Περιφέρειας Ατικής και του ΣΕΓΑΣ, για τη διευθέτηση του θέματος της εγκατάστασης του στίβου.

Σε δηλώσεις του ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης, Κωστής Χατζηδάκης, επισήμανε ότι «η μεγάλη επένδυση στο Ελληνικό δεν είναι πια θεωρία, δεν είναι καν μπουλντόζες μόνο, αρχίζει να παίρνει σάρκα και οστά. Από τις αρχές του 2027 οι πρώτοι ένοικοι, οι πρώτοι κάτοικοι θα εγκατασταθούν εδώ, στα διάφορα οικήματα, που θα έχουν εν τω μεταξύ αγοράσει. Προηγούμενός όμως, θα έχει παραδοθεί το μεγάλο αθλητικό

κέντρο του Ελληνικού, ήδη από τον Ιούλιο, προς χρήση από το κοινό και τον Σεπτέμβριο- Οκτώβριο θα γίνουν τα επίσημα εγκαίνια. Η κυβέρνηση είναι εδώ για να βοηθήσει να προχωρήσει αυτή η μεγάλη επένδυση, ξεπερνώντας κάθε εμπόδιο, πάντοτε με σεβασμό στο Σύνταγμα, στους νόμους, στο περιβάλλον, στα αιτήματα των γύρω δήμων και των γύρω κατοίκων.

Και σήμερα έχω τη χαρά να ανακοινώσω ότι ξεπεράστηκε άλλο ένα εμπόδιο, με πολύ θετικό τρόπο, η εγκατάσταση της Ελληνικής Γυμναστικής Ομοσπονδίας. Η Ελληνική Γυμναστική Ομοσπονδία, χάρη και στη συμφωνία που επιτεύχθηκε με τη LAMDA, θα εγκατασταθεί στο Υπόστεγο Β, το Hangar B όπως είναι πιο γνωστό σε αυτούς που ασχολούνται με το θέμα, σε σύγχρονες πια εγκαταστάσεις. Και εν τω μεταξύ λαμβάνεται πρόνοια για την προσωρινή εγκατάσταση για 15 μήνες, που θα χρειαστούν μέχρι να κατασκευαστούν οι καινούργιες εγκαταστάσεις: Στο Ολυμπιακό Στάδιο και για τη ρυθμική γυμναστική ειδικά στο Tae Kwon Do προσωρινά και για τους επόμενους μήνες μέχρι του χρόνου στο Ποδηλατοδρόμιο. Αυτά είναι επίσημη τοποθέτηση από την πλευρά της κυβέρνησης. Και το υπογραμμίζω, έχοντας τον συντονισμό για την προώθηση του έργου.

Χαίρομαι επίσης να πω ότι υπάρχει μεγάλη πρόοδος στις συζητήσεις ανάμεσα στη LAMDA, στην κυβέρνηση προφανώς, στην περιφέρεια και στο ΣΕΓΑΣ, για τη διευθέτηση του θέματος της εγκατάστασης του στίβου. Πιστεύω ότι είμαστε πολύ κοντά σε λύση και περιμένουμε να έχουμε σύντομα τις επίσημες ανακοινώσεις».

Από την πλευρά του, ο διευθύνων σύμβουλος της LAMDA Development, Οδυσσέας Αθανασίου, δήλωσε: «Βρισκόμαστε ήδη στην αρχή του 12μηνου της ολοκλήρωσης της Α' Φάσης του Ελληνικού. Και αυτό μας δίνει μεγάλη χαρά. Σε ένα μήνα παραδίδουμε σε αθλητές, συλλόγους και το κοινό, το Sports Park του Ελληνικού. Γήπεδα ποδοσφαίρου, μπάσκετ, τένις, στίβου θα μπορούν να τα χαρούν όλοι, επαγγελματίες αλλά και ερασιπότες αθλητές και όλοι όσοι αγαπούν την άθληση.

Είμαστε επίσης πολύ κοντά στην ολοκλήρωση της συμφωνίας με την Ελληνική Γυμναστική Ομοσπονδία. Συγχρόνως, είμαστε πολύ κοντά σε συμφωνία με τον ΣΕΓΑΣ και μας δίνει χαρά το γεγονός ότι είναι ικανοποιημένοι όλοι από τις εγκαταστάσεις που δημιουργούμε. Και θέλω να ευχαριστήσω ιδιαίτερα την κ. Σοφία Σακοράφα, τον κ. Κώστα Κεντέρη και τον κ. Λευτέρη Πετρούνια, για την συμβολή τους στην επίτευξη αυτών των συμφωνιών. Είχαμε πει εξ αρχής ότι η ανάπτυξη του Ελληνικού έχει ως προτεραιότητα τους ανθρώπους και τις ανάγκες τους. Και αυτό θα αρχίσει να φαίνεται από τον επόμενο μήνα μέσω των αθλητικών εγκαταστάσεων που θα χαιρόνται όλοι όσοι τις επισκέπτονται».

Αναλυτικότερα, ο Κωστής Χατζηδάκης, επισκέφθηκε το Υπόστεγο Β (Hangar B), στο οποίο θα κατασκευαστούν οι σύγχρονες αθλητικές εγκαταστάσεις της Ελληνικής Γυμναστικής Ομοσπονδίας.

Στη συνέχεια, ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης επισκέφτηκε το The Ellinikon Sports Park, η παράδοση του οποίου θα ξεκινήσει σταδιακά από τον Ιούλιο του 2026 με τον στίβο, τον χώρο ρίψεων, καθώς και τα γήπεδα ποδοσφαίρου και τένις. Παράλληλα, είχε την ευκαιρία να δει από κοντά την πίστα που προετοιμάζεται για την ηπειρωτική διαδρομή του ΕΚΟ Ράλλυ Ακρόπολις στις 25 Ιουνίου. Επισημαίνεται ότι οι αθλητικές εγκαταστάσεις, καθώς και οι κοινόχρηστοι χώροι πρασίνου, θα είναι πλήρως προσβάσιμοι στο κοινό.

Τέλος, ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης επισκέφθηκε την περιοχή του ρέματος Τραχώων και τη γειτονιά Little Athens, όπου προχωρούν οι εργασίες για τη δημιουργία μίας νέας οικιστικής κοινότητας δίπλα στο Μητροπολιτικό Πάρκο και την Αθηναϊκή Ριβιέρα. Ειδικότερα, ενημερώθηκε για την πρόοδο της ανάπτυξης των Promenade Heights, ενός συγκροτήματος 79 κατοικιών που αναπτύσσονται σε εννέα κτίρια και αναμένεται να ολοκληρωθούν και να παραδοθούν προς χρήση στους κατοίκους το πρώτο εξάμηνο του 2027.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤ. ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ: ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

«Είχαμε μια ουσιαστική και παραγωγική συζήτηση σήμερα στο ΙΝ.ΒΙ.Σ. με στόχο πως μπορούμε να στηρίξουμε ακόμη περισσότερο το τοπικό οικοσύστημα καινοτομίας της Δυτικής Ελλάδας, πως θ' αναβαθμίσουμε ερευνητικές υποδομές και θα ενισχύσουμε πιο αποτελεσματικά την επιστημονική έρευνα και πως μπορούμε να διασυνδέσουμε τους τοπικούς stakeholders, ώστε συνομιλούν μεταξύ τους και να κάνουν πιο παραγωγική τη σημαντική αυτή δραστηριότητα που διεξάγεται στην Πάτρα. Μια περιοχή που διαθέτει όλα τα απαραίτητα στοιχεία, πανεπιστημιακά ιδρύματα, ερευνητικές υποδομές και ιδιαίτερα έντονη οικονομική και επιχειρηματική δραστηριότητα για να καταστεί περιφερειακός κόμβος καινοτομίας και ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή».

Τα παραπάνω επισήμανε ο υφυπουργός Ανάπτυξης Σταύρος Καλαφάτης, όπως αναφέρει ανακοίνωση, κατά την επίσκεψή του στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Βιομηχανικών Συστημάτων (ΙΝ.ΒΙ.Σ.) του Ερευνητικού Κέντρου «Αθηνά», το οποίο λειτουργεί στην Πάτρα υπό την αιγίδα της γενικής γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας του υπουργείου Ανάπτυξης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο ίδιος πρόσθεσε: «Βασικός στόχος μας είναι, πως θα μπορούσαμε να διασυνδέσουμε όλο αυτό το επιστημονικό και ερευνητικό οικοσύστημα με τις ανάγκες της κοινωνίας και της οικονομίας, ώστε να συμβάλουμε πιο αποτελεσματικά στην περιφερειακή ανάπτυξη, τη μείωση ανισοτήτων, τη στήριξη της επιχειρηματικότητας, της βιομηχανίας, αλλά και στην αναβάθμιση της ποιότητας ζωής του κάθε πολίτη. Στο υπουργείο Ανάπτυξης στο πλαίσιο της εθνικής στρατηγικής που χάραξε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης και υλοποιούμε με τις οδηγίες του υπουργού Τάκη Θεοδωρικάκου, εργαζόμαστε με σχέδιο, ώστε τα αποτελέσματα της έρευνας να μετατρέπονται σε καινοτόμες λύσεις που βελτιώνουν την ανταγωνιστικότητα της οικονομίας και συμβάλλουν στην ευημερία των πολι-

τών».

Κατά τη συνάντησή του με τον διευθυντή του Ινστιτούτου, καθηγητή Χρυσόστομο Στύλιο ο κ. Καλαφάτης εξήρε το έργο που επιτελείται από το Ινστιτούτο, καθώς και το ερευνητικό και αναπτυξιακό ενδιαφέρον του στην παροχή σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών και σχετικών υπηρεσιών για βιομηχανικές διεργασίες και επιχειρησιακά περιβάλλοντα, ενδυναμώνοντας έτσι την ανταγωνιστικότητα της ελληνικής βιομηχανίας.

Ο κ. Καλαφάτης επισκέφθηκε και τις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής (Ι.Ε.Χ.ΜΗ.), στο Πλατάνι Πατρών, ένα από τα 10 Ινστιτούτα του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), το οποίο εποπτεύεται επίσης από την Γ.Γ.Ε.Κ. του υπουργείου Ανάπτυξης. Τον υφυπουργό υποδέχθηκαν και ενημέρωσαν ο Διευθυντής του Ινστιτούτου, Δρ. Θεόφιλος Ιωαννίδης, τα μέλη του Επιστημονικού Συμβουλίου, καθώς και το ερευνητικό προσωπικό του Ινστιτούτου. Ο κ. Ιωαννίδης εστίασε στις αναπτυσσόμενες τεχνολογίες αιχμής, στις νέες εταιρείες-τεχνολογίας (spin-offs) που έχουν δημιουργηθεί από το Ινστιτούτο, καθώς και στα ερευνητικά έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη δίνοντας έμφαση στον ρόλο που διαδραματίζει το ΙΕΧΜΗ στην ενίσχυση της περιφερειακής οικονομίας και της καινοτομίας στη Δυτική Ελλάδα.

«Το ΙΤΕ έχει αναγνωρισθεί επανειλημμένα ως ένα από τα κορυφαία ερευνητικά κέντρα στη χώρα μας, αλλά και στην Ευρώπη για την πρωτοποριακή επιστημονική έρευνα αιχμής που διεξάγει συμβάλλοντας στην τεχνολογική καινοτομία, στην εξειδικευμένη εκπαίδευση ερευνητών και στην ενδυνάμωση του οικοσυστήματος καινοτομίας της χώρας μας», επισήμανε ο κ. Καλαφάτης εκφράζοντας την ικανοποίησή του για το υψηλό επίπεδο των επιτευγμάτων του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής. «Τα αποτελέσματα των ερευνητικών προσπαθειών του Ινστιτούτου ανταποκρί-

νονται στις σύγχρονες κοινωνικές ανάγκες και προκλήσεις της εποχής όπως η πράσινη ενέργεια, η βιώσιμη περιβαλλοντική ανάπτυξη και η ποιότητα της καθημερινής ζωής των πολιτών. Γι' αυτό η στήριξη του υπουργείου Ανάπτυξης και της Γ.Γ.Ε.Κ. είναι δεδομένη και διαρκής», υπογράμμισε ο υφυπουργός.

Ακολούθησε ξενάγηση στις εγκαταστάσεις του υπό ανέγερση νέου κτιρίου, όπου ο κ. Καλαφάτης είχε την ευκαιρία να ενημερωθεί για την εξέλιξη των εργασιών.

Χθες το πρωί ο Σταύρος Καλαφάτης μαζί με κυβερνητικό κλιμάκιο αποτελούμενο από τον υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και πρόεδρο του Ευρογρουπ Κυριάκο Πιερρακάκη, τον υφυπουργό Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού Νικόλαο Παπαιωάννου και βουλευτές του νομού, επισκέφθηκε τον Σεβασμιώτατο Μητροπολίτη Πατρών Χρυσόστομο και τον περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας Νεκτάριο Φαρμάκη, με τον οποίο συζήτησαν θέματα που αφορούν στην ενίσχυση του Περιφερειακού Οικοσυστήματος Καινοτομίας Δυτικής Ελλάδας.

Στον Οργανισμό Λιμένος Πατρών Α.Ε. τον οποίο επισκέφθηκαν αμέσως μετά ο υφυπουργός Ανάπτυξης είχε συνάντηση με τον πρόεδρο του Δ.Σ. και Διευθύνοντα Σύμβουλο του Οργανισμού Παναγιώτη Αναστασόπουλο και μέλη του Δ.Σ. Σε δηλώσεις του τόνισε: «Σ' έναν κόσμο που διαμορφώνεται μ' έναν εντελώς διαφορετικό και πολύ γρήγορο τρόπο όπου οι νέες τεχνολογίες, η Τεχνητή Νοημοσύνη, η ρομποτική, η κβαντική υπολογιστική διαμορφώνουν ένα νέο περιβάλλον, όλοι οφείλουμε να προσαρμοζόμαστε. Το λιμάνι αφορά έναν πόλο ανάπτυξης μοναδικό για την Πάτρα και για την ευρύτερη περιοχή. Και μέσα από τη στήριξη των νέων τεχνολογιών και του σχεδιασμού που υπάρχει για την επόμενη μέρα, είμαστε σίγουροι ότι θα αποτελέσει την αιχμή του δόρατος για την ανάπτυξη όλης της περιοχής».

## ΤΟ 1<sup>Ο</sup> ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, ΣΤΙΣ 22 ΚΑΙ 23 ΙΟΥΝΙΟΥ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

Το 1ο Ελληνογαλλικό Φόρουμ Έρευνας και Καινοτομίας θα πραγματοποιηθεί στις 22 και 23 Ιουνίου 2026 στο Auditorium Theo Angelopoulos του Γαλλικού Ινστιτούτου Ελλάδος, με ελεύθερη είσοδο και γλώσσα εργασίας την αγγλική.

Το φόρουμ διοργανώνεται από το Τμήμα Πανεπιστημιακής και Επιστημονικής Συνεργασίας της πρεσβείας της Γαλλίας στην Ελλάδα και το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδος, υπό την αιγίδα της γενικής γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας του υπουργείου Ανάπτυξης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως επισημαίνεται στη σχετική ανακοίνωση, η διοργάνωση εντάσσεται στο πλαίσιο της ενίσχυσης της επιστημονικής και πανεπιστημιακής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Γαλλίας, μετά την υπογραφή, στις 25

Απριλίου 2026, Σχεδίου Δράσης για την ανώτατη εκπαίδευση και την επιστημονική έρευνα, κατά την επίσημη επίσκεψη του Γάλλου Προέδρου Εμμανουέλ Μακρόν στην Ελλάδα.

Στόχος του φόρουμ είναι να αποτελέσει πεδίο ανταλλαγής και συνεργασίας μεταξύ ελληνικών και γαλλικών πανεπιστημίων, ερευνητικών κέντρων και επιχειρήσεων, ενθαρρύνοντας κοινές επιστημονικές και τεχνολογικές πρωτοβουλίες σε τομείς στρατηγικού ενδιαφέροντος για τις δύο χώρες.

Η πρώτη διοργάνωση επικεντρώνεται στους τομείς της άμυνας, της ενέργειας, της υγείας και των ψηφιακών τεχνολογιών, ενώ στο πρόγραμμα περιλαμβάνονται συζητήσεις στοργυλλής τραπέζης με τη συμμετοχή στελεχών επιχειρήσεων, ερευνητών και θεσμικών φορέων, διμερείς συναντήσεις

δικτύωσης μεταξύ εταιρειών, πανεπιστημίων και ερευνητικών κέντρων, καθώς και δύο εργαστήρια αφιερωμένα στις δυνατότητες δημόσιας και ιδιωτικής χρηματοδότησης.

Παράλληλα, θα πραγματοποιηθεί εκδήλωση δικτύωσης στην πρεσβεία της Γαλλίας στην Ελλάδα, στο πλαίσιο της Ημέρας Αποφύτων 2026, με θέμα «Επιστημονικά Ταλέντα: Ανακαλύπτω, Καινοτομώ, Επιχειρώ».

Σύμφωνα με τους διοργανωτές, το φόρουμ φιλοδοξεί να συμβάλει στη μεταφορά της ελληνικής ερευνητικής αριστείας σε βιομηχανικές και οικονομικές εφαρμογές και να ενισχύσει τις συνεργασίες μεταξύ των οικοσυστημάτων έρευνας και καινοτομίας των δύο χωρών.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ: ΑΠΟ ΤΙΣ 23 ΙΟΥΝΙΟΥ ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

**Ευ. Τουρνάς: Η κλιματική κρίση δεν μας δίνει άλλη παράταση**

Σύσκεψη εργασίας με τους αντιδημάρχους Πολιτικής Προστασίας όλων των δήμων της Αττικής πραγματοποιήσε χθες ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας Ευάγγελος Τουρνάς, με αντικείμενο τον συντονισμό των δράσεων καθαρισμού οικοπεδικών χώρων, τη διενέργεια ελέγχων συμμόρφωσης και την εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου επιβολής κυρώσεων ενόψει της κορύφωσης της αντιπυρικής περιόδου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά την έναρξη της σύσκεψης, ο υπουργός υπογράμμισε ότι η χώρα εισέρχεται σε μια ιδιαίτερα απαιτητική περίοδο, καθώς, όπως είπε, οι επιστημονικές εκτιμήσεις κάνουν λόγο για υψηλές θερμοκρασίες και έληξη της καύσιμης περιόδου, ενώ προσέθεσε ότι, η έντονη βλάστηση που αναπτύχθηκε μετά τις φετινές βροχοπτώσεις έχει αυξήσει σημαντικά την ποσότητα της διαθέσιμης καύσιμης ύλης. Όπως ανέφερε, «μπαίνουμε σε μια δύσκολη πραγματικά αντιπυρική περίοδο», καθώς ο συνδυασμός έληξης, υψηλών θερμοκρασιών, ανέμων και αυξημένης καύσιμης ύλης ευνοεί τόσο την έναρξη όσο και την ταχεία εξάπλωση των πυρκαγιών.

Ο κ. Τουρνάς επανέλαβε ότι οι δύο βασικοί στόχοι του φετινού σχεδιασμού είναι η μείωση του αριθμού των πυρκαγιών και η μείωση της καύσιμης ύλης, επισημαίνοντας ότι πρόκειται για προσπάθεια στην οποία πρέπει να συμμετέχουν όλοι: η Πολιτεία, οι δήμοι, οι αρμόδιες υπηρεσίες και οι πολίτες.

Αναφερόμενος στα στοιχεία της τρέχουσας αντιπυρικής περιόδου, σημείωσε ότι από την 1η Μαΐου έχουν καταγραφεί 803 πυρκαγιές σε όλη τη χώρα, αριθμός μειωμένος κατά 14% σε σχέση με τον μέσο όρο της τελευταίας εικοσαετίας, αλλά, όπως τόνισε, παραμένει ιδιαίτερα υψηλός. Παράλληλα, υπογράμμισε ότι όταν εκδηλώνονται πολλές πυρκαγιές την ίδια ημέρα, προκαλείται σοβαρή διάσπαση δυνάμεων, τόσο στα εναέρια όσο και στα επίγεια μέσα, γεγονός που, όπως τόνισε, καθιστά ακόμη πιο επιτακτική την ανάγκη περιορισμού των ενάρξεων.

Ο υπουργός στάθηκε ιδιαίτερα στην αντιμετώπιση των εμπρησμών από αμείβει ή πρόθεση, σημειώνοντας ότι «κυνηγάμε τον εμπρηστή, είτε από αμείβει είτε από πρόθεση», με ενισχυμένη, όπως προσέθεσε, πλέον τη Διεύθυνση Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού και με 37 Τοπικά Κλιμάκια Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού σε όλη την επικράτεια.

Όπως ανέφερε, μέχρι σήμερα έχουν επιβληθεί 435 διοικητικά πρόστιμα για παραβάσεις της πυροσβεστικής νομοθεσίας, έχουν βεβαιωθεί πρόστιμα συνολικού ύψους περίπου 443.000 ευρώ και έχουν πραγματοποιηθεί 95 συλλήψεις στο πλαίσιο της αυτόφωρης διαδικασίας. Τόνισε, μάλιστα, ότι οι αρμόδιες υπηρεσίες έχουν πλέον και την εμπειρία και τα μέσα για να εντοφίζουν τα αίτια και τους υπαίτιους των πυρκαγιών, αξιοποιώντας και το δίκτυο των 108 drones σε όλη τη χώρα, εκ των οποίων τα 33 επιχειρούν στην Αττική.

Ιδιαίτερη έμφαση έδωσε στο ζήτημα των καθαρισμών οικοπεδικών. Ο κ. Τουρνάς σημείωσε ότι μέχρι σήμερα έχουν υποβληθεί περίπου 530.000 δηλώσεις καθαρισμού στην ειδική πλατφόρ-

μα και κάλεσε τους δήμους να ολοκληρώσουν άμεσα τις εργασίες που τους αναλογούν, αλλά και να διευκολύνουν τους πολίτες στη διαχείριση των υπολειμμάτων καθαρισμού.

Στο πλαίσιο αυτό, τους ζήτησε να ορίσουν και να γνωστοποιήσουν σημεία συγκέντρωσης κλαδεμάτων και φυτικών υπολειμμάτων, ώστε οι πολίτες που καθαρίζουν τις ιδιοκτησίες τους να γνωρίζουν πού μπορούν να τα αποθέτουν. Όπως ανέφερε, είναι κρίσιμο οι δήμοι να σταθούν δίπλα στους δημότες, γιατί «όσο πιο πολύ δουλεύουμε τώρα, τόσο λιγότερη δουλειά θα έχουμε αργότερα», όταν η χώρα θα μπει στην πιο δύσκολη φάση του καλοκαιριού.

Ο υπουργός ξεκαθάρισε ότι η προθεσμία για τον καθαρισμό και τη δήλωση οικοπέδων λήγει οριστικά στις 22 Ιουνίου και δεν πρόκειται να δοθεί νέα παράταση. «Η κλιματική κρίση δεν μας δίνει παράταση. Τα φαινόμενα έρχονται και θα πρέπει να τα αντιμετωπίσουμε», τόνισε, καλώντας τις δημοτικές Αρχές από τις 23 Ιουνίου να ξεκινήσουν ελέγχους, καταγραφές και την επιβολή των προβλεπόμενων προστίμων.

Παράλληλα, υπογράμμισε ότι η εφαρμογή των κυρώσεων δεν αποτελεί αυτοσκοπό, αλλά αναγκαίο εργαλείο προστασίας της ζωής, της περιουσίας και του περιβάλλοντος. Όπως είπε, «δεν κάνετε χάρη στον δημότη που καθάρισε, κάνοντας χάρη σε αυτόν που δεν καθάρισε», επισημαίνοντας ότι όσοι δεν συμμορφώνονται θέτουν σε κίνδυνο όχι μόνο τη δική τους περιουσία, αλλά και τους γείτονες, τους οικισμούς και το φυσικό περιβάλλον.

Ο κ. Τουρνάς ανακοίνωσε επίσης ότι το Πυροσβεστικό Σώμα θα συνδράμει ενεργά στους ελέγχους, με τις κατά τόπους Πυροσβεστικές Υπηρεσίες να συνεργάζονται με τις δημοτικές Αρχές για την καταγραφή παραβάσεων και την επιβολή των προβλεπόμενων προστίμων.

Κλείνοντας τη σύσκεψη, ο υπουργός κάλεσε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς να συνεχίσουν με ένταση τις δράσεις πρόληψης, τονίζοντας ότι η μείωση των πυρκαγιών και ο περιορισμός της καύσιμης ύλης αποτελούν προϋπόθεση για ασφαλέστερους οικισμούς και αποτελεσματικότερη επιχειρησιακή ανταπόκριση. «Μειώνοντας τον αριθμό των πυρκαγιών και περιορίζοντας την καύσιμη ύλη, κάνουμε τις περιοχές μας πιο ανθεκτικές και τον μηχανισμό πολιτικής προστασίας πιο αποτελεσματικό», κατέληξε.

Σε δηλώσεις του μετά το πέρας της σύσκεψης ο κ. Τουρνάς ανέφερε: «Σήμερα συγκεντρωθήκαμε με τους αντιδημάρχους Πολιτικής Προστασίας και τους υπεύθυνους Πολιτικής Προστασίας των δήμων της Αττικής, ακριβώς για να δούμε τι έχουν κάνει στον τομέα της πρόληψης, των προληπτικών δράσεων από πλευράς τους, αλλά και από πλευράς των δημοτών τους, ενόψει της αντιπυρικής περιόδου την οποία διανύουμε και εκτιμούμε ότι από την επόμενη εβδομάδα θα μας δυσκολέψει. Άρα, λοιπόν, έπρεπε να δούμε το θέμα των καθαρισμών των δημοτικών χώρων αλλά και των οικοπεδικών χώρων που οφείλουν

να καθαρίσουν οι δημότες».

Όπως σημείωσε η παράταση δόθηκε την περασμένη εβδομάδα και υπογράμμισε ότι στις 22 του μήνα λήγει αυτή η προθεσμία ενώ γνωστοποίησε ότι από την επόμενη Τρίτη θα αρχίσουν οι έλεγχοι «και δυστυχώς θα επιβληθούν τα πρόστιμα, γιατί άλλη παράταση δεν μπορούμε να δώσουμε».

«Η κλιματική κρίση δεν περιμένει, δεν μας δίνει άλλη παράταση. Άρα, λοιπόν, όλοι θα πρέπει να προσαρμοστούν μέχρι τη Δευτέρα να ολοκληρώσουν τις δουλειές, έτσι ώστε να βελτιώσουμε την ανθεκτικότητα, να μειώσουμε την επικινδυνότητα και να είμαστε πιο έτοιμοι απέναντι στις δυσκολίες που μας φέρνει η κλιματική κρίση το επόμενο διάστημα», ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Τουρνάς.

Από την πλευρά του ο υφυπουργός Εσωτερικών, Βασίλης Σπανάκης, επισήμανε:

«Η Τοπική Αυτοδιοίκηση βρίσκεται σε ετοιμότητα και σε άμεση συνεργασία με το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και το Πυροσβεστικό Σώμα. Σήμερα είχαμε τη δυνατότητα να συζητήσουμε αρκετά ζητήματα προκειμένου να αντιμετωπίσουμε τις δυσκολίες της αντιπυρικής περιόδου. Κάθε αντιπυρική περίοδος έχει τα δικά της χαρακτηριστικά. Άρα, λοιπόν, σήμερα συζητήσαμε εξειδικευμένα για τα φετινά χαρακτηριστικά, ενώ με τους αρμόδιους αντιδημάρχους των δήμων της Αττικής μιλήσαμε για τα χαρακτηριστικά της κάθε περιοχής και τις άμεσες ενέργειες που πρέπει να κάνουμε ως αρμόδια υπουργεία».

Ο κ. Σπανάκης δήλωσε ικανοποιημένος «από την ετοιμότητα», όπως είπε, της Τοπικής Αυτοδιοίκησης ενώ ευχαρίστησε τόσο τους αρμόδιους αντιδημάρχους και τους δημάρχους όσο και τους εργαζόμενους στην Πολιτική Προστασία και συνολικά στην Αυτοδιοίκηση για την ετοιμότητά τους. «Οι καθαρισμοί των οικοπέδων πρέπει να συνεχιστούν τις επόμενες ημέρες. Είναι κάτι πάρα πολύ σημαντικό για να αντιμετωπίσουμε τις ιδιαιτερότητες της φετινής αντιπυρικής περιόδου», σημείωσε.

Στην σύσκεψη συμμετείχαν ο υφυπουργός Εσωτερικών Βασίλης Σπανάκης, Ο γενικός γραμματέας Πολιτικής Προστασίας Νίκος Παπαευσταθίου, ο αρχηγός του Πυροσβεστικού Σώματος, αντιστράτηγος Θεόδωρος Βάγιος, ο υπαρχηγός του Πυροσβεστικού Σώματος, αντιστράτηγος Αναστάσιος Παππάς, ο επιτελάρχης του Πυροσβεστικού Σώματος, αντιστράτηγος Αθανάσιος Μπαλάφας, ο γενικός επιθεωρητής Νοτίου Αιγαίου, αντιστράτηγος Δημήτριος Μπριόλας, ο προϊστάμενος του Κλάδου Πυροσβεστικών Επιχειρήσεων, υποστράτηγος Αλέξανδρος Μαυραγάνης, ο προϊστάμενος του Κλάδου Διοικητικής Υποστήριξης Αστέριος Τσιούρβας, ο συντονιστής Επιχειρήσεων Αττικής, υποστράτηγος Βικέντιος Μαρινάκης και ο διοικητής Περιφερειακών Πυροσβεστικών Υπηρεσιών Αττικής, αρχιπύραρχος Βασίλειος Ζαφείρης.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Ο ΔΟΕ ΑΝΑΘΕΩΡΕΙ ΞΑΝΑ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ ΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΖΗΤΗΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ 2026

Ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας (ΔΟΕ) αναθεώρησε εκ νέου προς τα κάτω την πρόβλεψή του για την παγκόσμια ζήτηση πετρελαίου για το 2026 στην πρόσφατη μηνιαία αναφορά του που δόθηκε χθες στη δημοσιότητα, επισημαίνοντας τον «σημαντικό αντίκτυπο» του πολέμου στη Μέση Ανατολή στην αγορά, που επηρεάζει επίσης τα παγκόσμια αποθέματα πετρελαίου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας αναμένει πλέον ότι η παγκόσμια ζήτηση πετρελαίου θα μειωθεί φέτος κατά 1,1 εκατομμύριο βαρέλια την ημέρα, δηλαδή θα μειωθεί σχεδόν τρεις φορές περισσότερο από αυτό που προέβλεπε τον περασμένο μήνα, όταν προσέβλεπε ακόμη σε μια επίπλοση στα φυσιολογικά επίπεδα ήδη από τον Ιούνιο.

Τα προκαταρκτικά στοιχεία δείχνουν ότι οι παραδόσεις πετρελαίου το δεύτερο τρίμηνο του 2026 σημειώνουν πτώση σχεδόν 5% σε ετήσια βάση, λόγω «της αύξησης των τιμών του καυσί-

μου και των δυσκολιών εφοδιασμού».

Αυτή η τριμηνιαία υποχώρηση των παραδόσεων, επισήμανε ο διεθνής οργανισμός, θα είναι η πρώτη από το 2020.

Επίσης «παρά τη σημαντική μείωση της ζήτησης πετρελαίου (...), τα αποθέματα εξακολουθούν να φθίνουν με ρυθμό ρεκόρ», σημείωσε επίσης ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας στην έκθεσή του. Η μείωση των αποθεμάτων είναι ιδιαίτερα σημαντική στις χώρες του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ), τα αποθέματα των οποίων έφτασαν στα χαμηλότερα επίπεδά τους από το 1990, σύμφωνα με τον διεθνή οργανισμό.

Τα παγκόσμια αποθέματα που παρακολουθούνται μειώθηκαν κατά περισσότερο από 220 εκατομμύρια βαρέλια τον Απρίλιο και τον Μάιο.

Βεβαίως η συμφωνία που εξευρέθηκε ανάμεσα στις ΗΠΑ και

το Ιράν και αποσκοπεί στον τερματισμό του πολέμου και στην άρση του αποκλεισμού του Στενού του Ορμούζ, απ' όπου διέρχεται το 20% των παγκόσμιων ροών πετρελαίου, «ανοίγει τον δρόμο σε μια επανάληψη των εξαγωγών από τη Μέση Ανατολή», ανέφερε επίσης ο ΔΟΕ.

Ωστόσο παραμένουν «επιχειρησιακοί και πολιτικοί περιορισμοί» και αυτοί «εγκυμονούν κινδύνους για τις προοπτικές», πρόσθεσε ο διεθνής οργανισμός, ο οποίος δεν προβλέπει ανάκαμψη της ζήτησης ή της προσφοράς πετρελαίου πριν από το 2027.

Για το επόμενο έτος, ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας προβλέπει «μέτρια» αύξηση της ζήτησης (ύψους 2 εκατομμυρίων βαρελίων ανά ημέρα), αλλά μεγάλη ανάκαμψη της προσφοράς (+8 εκατομμύρια βαρέλια ανά ημέρα), πράγμα που θα μπορούσε να φέρει μια «καλοδεχόμενη ανάπαυλα» στην αγορά πετρελαίου και μια «ευκαιρία» για την «αναπλήρωση» των αποθεμάτων.

## ΥΠΕΝ: ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ EASTERN MEDITERRANEAN GATEWAY ACT ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΤΗΣ ΓΕΡΟΥΣΙΑΣ ΤΩΝ ΗΠΑ

Η έγκριση του Eastern Mediterranean Gateway Act, από την Επιτροπή Εξωτερικών Υποθέσεων της Γερουσίας των Ηνωμένων Πολιτειών, αποτελεί μια ισχυρή ψήφο εμπιστοσύνης στη στρατηγική σημασία που διαδραματίζει η Ανατολική Μεσόγειο στην νέα ενεργειακή αρχιτεκτονική ασφαλείας που οικοδομεί η Ελλάδα με την Κύπρο, το Ισραήλ και τις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, αναφέρει σε ανάρτηση του ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σταύρος Παπασταύρου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Είναι ένα ακόμα βήμα, προσθέτει, μετά τις ιδιαίτερα ουσιαστικές συναντήσεις που είχαμε, την προηγούμενη Πέμπτη, στο Χιούστον, στο πλαίσιο του 3+1 Energy Ministerial Dialogue, καθώς και την ίδρυση του East Med Energy Center (EMEC), ενός νέου θεσμού που φιλοδοξεί να μετατρέψει τη συνεργασία μας στην ενέργεια σε απτά έργα, επενδύσεις και καινοτομία. Η Ανατολική Μεσόγειος εξελίσσεται σε έναν χώρο

σταθερότητας, ενεργειακής ασφάλειας και ευημερίας. Θα συνεχίσουμε να εργαζόμαστε ώστε η Ανατολική Μεσόγειος να αποτελέσει γέφυρα διατλαντικής συνεργασίας, περιφερειακής ανάπτυξης και ενεργειακής ανθεκτικότητας προς όφελος των λαών της ευρύτερης περιοχής».

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το Νομοσχέδιο για την Πύλη της Ανατολικής Μεσογείου, γνωστό ως Eastern Mediterranean Gateway Act, έκανε ένα ακόμη βήμα στην νομοθετική διαδικασία καθώς εγκρίθηκε από την Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων της Γερουσίας.

Το νομοσχέδιο, το οποίο είχε λάβει προηγουμένως το πράσινο φως και από την Επιτροπή Εξωτερικών Υποθέσεων της Βουλής των Αντιπροσώπων, μπορεί πλέον να τεθεί προς ψήφιση στις ολομέλειες των δύο σωμάτων του Κογκρέσου.

Η πρωτοβουλία επιδιώκει να θεσμοθετήσει την Ανατολική Μεσόγειο ως κεντρικό πυλώνα της εξωτερικής πολιτικής των

ΗΠΑ και ως στρατηγικό κρίκο στον Οικονομικό Διάδρομο Ινδίας, Μέσης Ανατολής και Ευρώπης, γνωστό ως IMEC.

Σύμφωνα με το κείμενο του νομοσχεδίου, σκοπός του είναι να στηρίξει τον ρόλο των χωρών της Ανατολικής Μεσογείου ως στρατηγικής πύλης στον Οικονομικό Διάδρομο Ινδίας, Μέσης Ανατολής και Ευρώπης, γνωστό ως IMEC.

Το κείμενο προβλέπει αυξημένο συντονισμό των αρμόδιων αμερικανικών υπηρεσιών και τακτική ενημέρωση του Κογκρέσου για την πορεία εφαρμογής της στρατηγικής.

Η νομοθετική πρωτοβουλία εντάσσεται στο ευρύτερο πλαίσιο της αμερικανικής προσπάθειας να αναβαθμίσει τον ρόλο της Ανατολικής Μεσογείου ως κόμβου ανάμεσα στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Ινδία, σε μια περίοδο κατά την οποία η Ουάσινγκτον δίνει αυξημένη βαρύτητα στην ενεργειακή διαφοροποίηση, την ανθεκτικότητα των εφοδιαστικών αλυσίδων και τη στρατηγική παρουσία της στην περιοχή.

## ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΝΟΔΟΣ 5% ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

### Νευρικές οι αγορές δύο μέρες πριν την υπογραφή της συμφωνίας για τον τερματισμό του πολέμου στη Μ. Ανατολή

Οι τιμές του πετρελαίου κατέγραψαν μια σύντομη άνοδο 5% χθες το απόγευμα, καθώς η αγορά δείχνει να ανηδρά με νευρική ενόψει της αναμενόμενης υπογραφής της Παρασκευής από την Τεχεράνη και την Ουάσινγκτον του μνημονίου κατανόησης για τον τερματισμό του πολέμου στη Μέση Ανατολή, το οποίο προβλέπει το άνοιγμα του Στενού του Ορμούζ,

αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Γύρω στις 18:20 η τιμή του Μπρεντ Βόρειας Θάλασσας, παράδοσης Αυγούστου, αυξήθηκε κατά 1,44% κυμαίνοντας στα 80,10 δολάρια το βαρέλι, αφού είχε φτάσει σχεδόν τα 83 δολάρια.

Η τιμή του αμερικανικού WTI, παράδοσης Ιουλίου, αυξήθηκε

κατά 1,58% κυμαίνοντας στα 77,25 δολάρια το βαρέλι.

Την Τρίτη, το βαρέλι του Μπρεντ υποχώρησε κάτω από τα 80 δολάρια για πρώτη φορά από τις αρχές Μαρτίου, ανηδρώντας στην ανακοίνωση της συμφωνίας μεταξύ ΗΠΑ και Ιράν.

## ΜΕΙΩΣΗ 1,5% ΣΗΜΕΙΩΣΕ Η ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΛΙΜΕΝΕΣ ΤΟ Δ' ΤΡΙΜΗΝΟ ΠΕΡΥΣΙ

Μείωση 1,5% σημείωσε η συνολική διακίνηση επιβατών στους ελληνικούς λιμένες το δ' τρίμηνο πέρυσι σε σύγκριση με το δ' τρίμηνο του 2024, ενώ αύξηση 4,8% παρατηρήθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση του δ' τριμήνου του 2024 προς το δ' τρίμηνο του 2023.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει επίσης η ΕΛΣΤΑΤ, η συνολική διακίνηση εμπορευμάτων, το δ' τρίμηνο του 2025 σε σύγκριση με το δ' τρίμηνο του 2024, παρουσίασε αύξηση 0,1%, ενώ μείωση 0,8% παρατηρήθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση του δ' τριμήνου του 2024 προς το δ' τρίμηνο του 2023.

Ταυτόχρονα, η συνολική διακίνηση κινητών μονάδων (τροχοφόρων) παρουσίασε αύξηση 1,8%, ενώ αύξηση 3,7% παρατηρήθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση του δ' τριμήνου του 2024 προς το δ' τρίμηνο του 2023.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Κ. ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ: Η ΕΛΛΑΔΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΑΣΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΝ

Την ανάγκη για επένδυση στην έρευνα και τις «έξυπνες» υπηρεσίες του δημοσίου, υπογράμμισε ο καθηγητής του MIT

Την ανάγκη η Ελλάδα να περάσει από την ψηφιοποίηση στην εποχή της τεχνητής νοημοσύνης, επενδύοντας στην έρευνα και στις «έξυπνες» υπηρεσίες του δημοσίου, επισήμανε ο καθηγητής της Επιστήμης Υπολογιστών στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Επιστήμης Υπολογιστών του MIT, Κωνσταντίνος Δασκαλάκης, μιλώντας την Τρίτη σε εκδήλωση του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου που πραγματοποιήθηκε μετά το πέρας της Ετήσιας Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μελών του. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι τοποθετήσεις του κορυφαίου Έλληνα επιστήμονα έγιναν στο πλαίσιο δημόσιου διαλόγου που είχε με τον γενικό διευθυντή και μέλος του ΔΣ του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου, Dr. Ilja Nothnagel, με αντικείμενο τον μετασχηματισμό που επιφέρει η τεχνητή νοημοσύνη στην οικονομία, στις επιχειρήσεις, στο κράτος και στην κοινωνία.

Καλωσορίζοντας τον καθηγητή του MIT, Κ. Δασκαλάκη, ο Πρόεδρος του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου, καθηγητής Άγιος Παπαδόπουλος, επισήμανε ότι κατά τη διάρκεια των 32 ετών της ακαδημαϊκής του πορείας συνάντησε πολύ ταλαντούχους, πολλά υποσχόμενους φοιτητές, ωστόσο ελάχιστοι από αυτούς κατάφεραν να αναδειχθούν σε επιστήμονες διεθνούς κύρους, παραμένοντας ταυτόχρονα τόσο προσπνείς και ευπροσπύγοι άνθρωποι.

Κατά τη διάρκεια της συζήτησης, ο κ. Δασκαλάκης επισήμανε ότι η Ελλάδα έχει ήδη πραγματοποιήσει σημαντικά βήματα στον τομέα της ψηφιοποίησης, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά τη σχέση του Δημοσίου με τον πολίτη. Ωστόσο, όπως τόνισε, η επόμενη μεγάλη πρόκληση είναι η μετάβαση

σε μια νέα γενιά «έξυπνων» δημόσιων υπηρεσιών, οι οποίες θα αξιοποιούν τα διαθέσιμα δεδομένα και τις δυνατότητες της τεχνητής νοημοσύνης, προκειμένου να βελτιώσουν τη συνεργασία μεταξύ των δημόσιων φορέων και να προσφέρουν ταχύτερες και αποτελεσματικότερες υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις.

Ιδιαίτερη έμφαση έδωσε στην ανάγκη δημιουργίας ενός ισχυρού ελληνικού οικοσυστήματος έρευνας και καινοτομίας στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης. Όπως τόνισε, η χώρα διαθέτει εξαιρετικό ανθρώπινο δυναμικό και σημαντικά επιστημονικά εφόδια, ωστόσο απαιτούνται στοχευμένες πολιτικές και ουσιαστικές επενδύσεις ώστε να δημιουργηθεί μια δυναμική ερευνητική κοινότητα που θα παράγει γνώση, τεχνολογία και καινοτομία με διεθνή απήχηση.

Συμπλήρωσε, δε, ότι Ελλάδα και Γερμανία έχουν μπροστά τους σημαντικές ευκαιρίες για κοινές δράσεις στον τομέα της τεχνολογίας και ιδιαίτερα της τεχνητής νοημοσύνης, με έμφαση στη ρομποτική και τη βιοτεχνολογία, τομείς όπου όπως υπογράμμισε θα διαδραματίσουν πρωταγωνιστικό ρόλο στο μέλλον.

Αναφερόμενος στις επιπτώσεις της τεχνητής νοημοσύνης στην οικονομία και στην αγορά εργασίας, ο καθηγητής του MIT σημείωσε ότι σε μια κοινωνία και μια οικονομία που θα εξελίσσονται ολόένα και περισσότερο με τη βοήθεια της τεχνολογίας, το στοιχείο που θα αποκτά διαρκώς μεγαλύτερη αξία θα είναι η ανθρώπινη δημιουργικότητα. Όπως εξήγησε, η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να ενισχύσει σημαντικά τις δυνατότητες του ανθρώπου, χωρίς να υποκαθιστά τα χαρακτηριστικά που τον καθιστούν μοναδικό, με βασικότερο

τη δημιουργική σκέψη.

Ο κ. Δασκαλάκης σημείωσε ακόμη ότι ένα από τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα της τεχνητής νοημοσύνης είναι η δυνατότητά της να συνδυάζει τεράστιους όγκους δεδομένων και γνώσης, εντοπίζοντας με εξαιρετική ταχύτητα πληροφορίες, πρότυπα και συσχετισμούς. Με αυτόν τον τρόπο, όπως ανέφερε, προσφέρει βαθύτερη πρόσβαση στην ανθρώπινη γνώση και μπορεί να λειτουργήσει ως πολύτιμο εργαλείο υποστήριξης της λήψης αποφάσεων σε ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων.

Παράλληλα, επισήμανε ότι τα σύγχρονα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης έχουν τη δυνατότητα να διαχειρίζονται και να συντονίζουν σύνθετα σύνολα δεδομένων, να μεταφέρουν γνώση από πεδία όπου υπάρχει πλούσια πληροφορία σε τομείς με περιορισμένα διαθέσιμα στοιχεία και να συμβάλλουν στην καλύτερη κατανόηση πολύπλοκων φαινομένων. Επιπλέον, μπορούν να αναδειξουν νέες ευκαιρίες έρευνας, ανάπτυξης και επιχειρηματικής δραστηριότητας, εντοπίζοντας περιοχές όπου τα διαθέσιμα δεδομένα μπορούν να αξιοποιηθούν αποτελεσματικότερα.

Η συζήτηση ανέδειξε τον κομβικό ρόλο που αναμένεται να διαδραματίσει η τεχνητή νοημοσύνη τα επόμενα χρόνια στην ανταγωνιστικότητα των οικονομιών, στον μετασχηματισμό των επιχειρήσεων και στον εκσυγχρονισμό του δημοσίου τομέα. Παράλληλα, αναδείχθηκε η ανάγκη η Ελλάδα να επενδύσει συστηματικά στην έρευνα, στην καινοτομία και στις ψηφιακές δεξιότητες, προκειμένου να αξιοποιήσει τις ευκαιρίες που δημιουργεί η νέα τεχνολογική εποχή και να ενισχύσει το ανταγωνιστικό της προφίλ.

## ΣΕΤΠΕ: Η ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΟΙ ΝΕΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ, ΤΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΙ Η ΔΙΑΛΥΣΗ ΤΟΥ CLUSTER ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΤΝ

Ευκαιρίες εκτός των συνόρων της Ελλάδας αναζητούν πλέον ολόένα και περισσότερο οι επιχειρήσεις-μέλη του ΣΕΤΠΕ, καθώς η μεγάλη «πίτα» που δημιούργησε μεταπανδημικά στην εγχώρια αγορά το Ταμείο Ανάκαμψης, μοιραία θα μειωθεί στο επόμενο διάστημα, ωθώντας τις εταιρείες του κλάδου στην εξαγωγική διέξοδο και στην επιδίωξη διεθνών συνεργασιών, με πρώτους «σταθμούς» τις αγορές των Βαλκανίων. Την ίδια στιγμή, τα μέλη του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Τεχνολογίας Πληροφορικής Ελλάδος (ΣΕΤΠΕ), που τα τελευταία χρόνια προέβησαν σε μεγάλες αυξήσεις μισθών, έχουν αρχίσει εσκάτως να λαμβάνουν βιογραφικά από εργαζόμενους/ες σε πολυεθνικές, που δείχνουν να πιστεύουν ότι το μονοπάτι καριέρας σε μια εταιρεία μεσαίου μεγέθους είναι πολύ πιο βατό, από ό,τι η διαδρομή της επαγγελματικής εξέλιξης σε έναν κολοσσό με χιλιάδες απασχολούμενους.

Τα παραπάνω επισημαίνει, μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο πρόεδρος του ΣΕΤΠΕ, Αναστάσιος Μάνος, CEO της εταιρείας Dotsoft SA, ενώ εξηγεί επίσης τους λόγους για τους οποίους οδηγήθηκε τελικά σε διάλυση το cluster εταιρειών Τεχνητής Νοημοσύνης (ΤΝ), που είχε δημιουργηθεί στη Θεσσαλονίκη σε μια περίοδο που ελάχιστοι μπορούσαν να προβλέψουν πόσο γρήγορα θα εξελιχθούν τα Μεγάλα Γλωσσικά Μοντέλα, όπως το ChatGPT, το Claude και το Gemini. Ο κ. Μάνος περιγράφει ακόμη τις νέες ευκαιρίες που κατά τη γνώμη του θα δημιουργηθούν στον κλάδο του λογισμικού λόγω της έλευσης της ΤΝ, ενώ εξηγεί γιατί οι πρωτοβουλίες για τη δημιουργία του εργοστασίου ΤΝ «Pharos» και του υπερυπολογιστή «Δαίδαλος» είναι πολύ σημαντικές για την Ελλάδα, αλλά και γιατί, προς το παρόν, οι επιχειρήσεις-μέλη του ΣΕΤΠΕ δεν μπορούν να επωφεληθούν από την υποδομή αυτή.

### Πόσες επιχειρήσεις-μέλη του ΣΕΤΠΕ εξάγουν;

Ακριβή στατιστικά στοιχεία για τον αριθμό των επιχειρήσεων πληροφορικής που πραγματοποιούν εξαγωγές, προς το παρόν δεν υπάρχουν. Η εικόνα θα γίνει πιο εναργής, στο πλαίσιο έρευνας που θα πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της έκθεσης Beyond στα περίπου 200 μέλη του ΣΕΤΠΕ. «Αποκλείεται πάντως το ποσοστό των εξαγωγικών επιχειρήσεων να είναι κάτω από 15%. Μάλιστα, το μερίδιο αυτό ανεβαίνει, γιατί υπάρχουν πολλές εταιρείες που δουλεύουν στη λογική του «software on demand», του λογισμικού κατά παραγγελία δηλαδή, αναλαμβάνοντας υπεργολαβίες από μεγαλύτερες εταιρείες, για custom software development (ανάπτυξη εξατομικευμένου λογισμικού).

Συνέχεια στη σελ 12

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΕΤΠΕ: Η ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΟΙ ΝΕΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ, ΤΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΙ Η ΔΙΑΛΥΣΗ ΤΟΥ CLUSTER ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΤΝ

Συνέχεια από σελ 11

» Με δικά τους προϊόντα είναι πολύ λίγες οι εταιρείες, που βγαίνουν στις αγορές του εξωτερικού» σημειώνει ο κ. Μάνος. Εξηγεί πως τα τελευταία χρόνια οι ελληνικές επιχειρήσεις του κλάδου δεν έδωσαν μεγάλη έμφαση στις αγορές του εξωτερικού, διότι το Ταμείο Ανάκαμψης χρηματοδότησε το ελληνικό δημόσιο, τις ίδιες και τους πελάτες τους για να ψηφιοποιήσουν τη λειτουργία τους, «δημιουργώντας μετά το 2020 μια πολύ μεγάλη εσωτερική αγορά». Είναι όμως φανερό, προσθέτει, πως δεν είναι εύκολο να διατηρηθεί η πίτα που δημιούργησε το Ταμείο Ανάκαμψης και ότι στο επόμενο διάστημα η αγορά του software εντός των συνόρων θα έχει τάση μείωσης. «Προκειμένου λοιπόν να κλείσουμε το διαφανόμενο κενό, βάλαμε στόχο να προσεγγίσουμε αρχικά τις πολύ κοντινές μας χώρες κι αυτό συνέπεσε και με την προσπάθεια του υφυπουργού Εσωτερικών (Μακεδονίας-Θράκης), Κώστα Γκιουλέκα, για την περιοδεία εξωστρέφειας στα Βαλκάνια. Πήγαμε λοιπόν στη Βουλγαρία, τη Ρουμανία και τη Σερβία με τις επιχειρηματικές αποστολές που διοργάνωσε το υπουργείο και στη Βόρεια Μακεδονία μόνοι μας» σημειώνει. Τι «πουλάνε» στις αγορές αυτές οι ελληνικές επιχειρήσεις; Τεχνολογία. Και τι «αγοράζουν»; Δίκτυο. «Σε αυτές οι χώρες, από τα 100 μέλη του αντίστοιχου ΣΕΤΠΕ, το 75% είναι εταιρείες διεθνούς αποτυπώματος, που απλά έχουν την έδρα τους στη Σόφια, το Βελιγράδι ή το Βουκουρέστι. Εμείς είμαστε μεν μικροί σε μέγεθος, αλλά έχουμε το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της τεχνολογίας και του ακόμη χαμηλού μισθολογικού κόστους. Αυτοί λοιπόν παίρνουν την τεχνολογία μας και εμείς το δίκτυό τους» λέει χαρακτηριστικά ο κ. Μάνος και προσθέτει πως πλέον οι ελληνικές εταιρείες έχουν ωριμάσει και υπάρχει αυξημένη ρευστότητα και είναι η ώρα «να βγουν προς τα έξω».

### «Χρειάζομαστε συν 10% περισσότερο εξειδικευμένο δυναμικό»

Οι επιχειρήσεις του κλάδου υποφέρουν καιρό τώρα από ελλείψεις σε εξειδικευμένα στελέχη. Πόσο μεγάλο όμως είναι πραγματικά αυτό το έλλειμμα; Κατά τον κ. Μάνο, η έρευνα στο πλαίσιο της Beyond θα αποτυπώσει και αυτό το στοιχείο. Εν αναμονή πιο πλήρη στατιστικών όμως, επι-

σημαίνει πως το έλλειμμα αυτό υπήρχε και θα υπάρχει, δεδομένου ότι ο κλάδος εξέρχεται από μια περίοδο κατά την οποία οι ανάγκες για προσωπικό ήταν αυξημένες, λόγω των ευκαιριών που δημιούργησε το Ταμείο Ανάκαμψης. «Στο πλαίσιο διάφορων έργων που έχουν τρέξει έχουμε προσδιορίσει ότι οι επιχειρήσεις-μέλη μας χρειάζονται συν 10% περισσότερο κόσμος» λέει ο κ. Μάνος και προσθέτει ότι τα μέλη του ΣΕΤΠΕ έχουν ήδη αρχίσει να λαμβάνουν βιογραφικά από εργαζόμενους σε πολυεθνικές, καθώς «το περιβάλλον εργασίας και το μονοπάτι καριέρας σε μια μεσαίου μεγέθους εταιρεία του κλάδου είναι ευνοϊκότερο για έναν συνεπή και ευφυή μηχανικό, γιατί μπορεί να εξελιχθεί, ενώ σε μια τεράστια εταιρεία, χάνεται». Είναι όμως και οι μισθοί ελκυστικοί; «Τα τελευταία χρόνια δεν υπάρχει εταιρεία που να μην έχει προχωρήσει σε διψήφια αύξηση αποδοχών. Ωστόσο, δεν είναι μόνο το χρήμα αυτό που κάνει τις ελληνικές επιχειρήσεις ελκυστικές στους εργαζόμενους ιδίως των νεότερων γενιών. Είναι και ο τρόπος ζωής. Η Ελλάδα έχει πλέον και ικανοποιητικούς μισθούς και ποιότητα ζωής. Γιατί να πάει κάποιος να δουλέψει στο βροχερό Βερολίνο; Οι νεότερες γενιές θέλουν να εργάζονται σε ένα ευχάριστο περιβάλλον και η Ελλάδα το προσφέρει αυτό» υποστηρίζει.

### Γιατί διαλύθηκε το cluster ΤΝ

Είναι 2016 και το πρώτο cluster Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ελλάδα, με μέλη μερικές δεκάδες εταιρείες, μπαίνει με πρωτοβουλία της Τεχνόπολης στην «αφετηρία» στη Θεσσαλονίκη. Η φρενιτιδα που προκάλεσε η έλευση του ChatGPT το 2023, δεν φαίνεται ακόμη ούτε στον ορίζοντα, παρόλα αυτά οι εταιρείες που προσχωρούν «βλέπουν» από νωρίς την προοπτική. Το 2019 το όλο εγχείρημα αποκτά νομική μορφή. Πού βρίσκεται αυτό το cluster σήμερα; Η γενική συνέλευση των μετόχων αποφάσισε πολύ πρόσφατα τη διάλυση της κοινοπραξίας. «Οι επιχειρήσεις έβαλαν χρήματα ως μέτοχοι, δημιουργήθηκε νέα εταιρεία, υπήρχε η προοπτική για χρηματοδότηση 50% από το ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας, αλλά παρόλα αυτά δεν προχώρησε» λέει χαρακτηριστικά ο κ. Μάνος. Γιατί; «Διότι όταν ξεκινάς κάτι τόσο νωρίς, τότε χρειάζεται να πιστεύεις σε αυτά διπλά. Προφανώς δεν το πιστέψαμε αρκετά, δεν πιστέψαμε πως η ΤΝ θα φτάσει τόσο γρήγορα

εκεί που έφτασε και δεν υπήρχε και ο κατάλληλος «ενορχηστρωτής», όπως λέει ο πρόεδρος της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας, οπότε χάσαμε την ευκαιρία» επισημαίνει. Αναφερόμενος ευρύτερα στην αγορά λογισμικού λέει ότι οι ελληνικές επιχειρήσεις «δεν μπορούν να πάνε μακριά εκτός και αν μεγαλώσουν, οπότε αν καταφέρουμε να πείσουμε τον έμπορο ή την επιχείρηση πληροφορικής να συνεταιριστεί με όρους συγχώνευσης, τα αποτελέσματα θα είναι πολύ καλύτερα» εξηγεί.

Η ΤΝ δημιουργεί μόνη της software. Πώς αναμένεται να επηρεάσει αυτό τον κλάδο; «Πιστεύω πως το αποτέλεσμα θα είναι απολύτως θετικό κι ότι οι καλοί «μεσαιόι» θα μπορέσουν να γίνουν καλύτεροι. «Θα δημιουργηθούν και θα αποκτήσουν πολύ μεγαλύτερη σημασία νέες και πολύ πιο εξειδικευμένες ανάγκες για software review, testing & quality assurance (αξιολόγηση, δοκιμή και έλεγχος ποιότητας λογισμικού), γιατί με την ΤΝ παράγεται πολύ περισσότερος κώδικας, ο οποίος όμως χρειάζεται πάντα έναν άνθρωπο να τον ελέγξει ή να τεστάρει τη μηχανή που θα τον ελέγξει. Κι αν πούμε ότι μια μηχανή φτιάχνει εξ ολοκλήρου ένα σύστημα CRM (διαχείρισης σχέσεων πελατών). Θα είναι κακέκτυπο αυτού που θα δημιουργούσε μια ομάδα ανθρώπων, οι οποίοι έχουν παράλληλα υπολογίσει το κόστος συντήρησης και αναβάθμισης του συστήματος, κάτι που σήμερα δεν μπορεί να το κάνει κανένα μηχανήμα. Επιπλέον, τα επαγγελματικά εργαλεία είναι ακριβή τεχνολογία, καθώς χρειάζεται η υπολογιστική ισχύς και δεν είναι εύκολο να διαστασιολογήσει κάποιος το κόστος. Επίσης, γνωρίζουν οι μικρές επιχειρήσεις πως να δίνουν τις σωστές προδιαγραφές και τα κατάλληλα prompts για να πάρουν το σωστό αποτέλεσμα από την ΤΝ;» διρωτάται.

Ως προς το εργοστάσιο ΤΝ «Pharos» και τον υπερυπολογιστή «Δαίδαλο», ο κ. Μάνος σημειώνει ότι είναι πολύ σημαντικό πως γίνεται όλη αυτή η προσπάθεια, ώστε η επεξεργασία και αποθήκευση των δεδομένων της χώρας να μη γίνεται στο εξωτερικό, αλλά αυτά να παραμένουν στη χώρα. Ωστόσο, η λειτουργία των δύο αυτών υποδομών θα ωφελήσει αρχικά ερευνητικούς σκοπούς και δραστηριότητες και αργότερα τις επιχειρήσεις, οπότε προς το παρόν τα μέλη του ΣΕΤΠΕ δεν θα ωφεληθούν.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΥΣ ΠΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΙΟ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ Ο ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ Η ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΠ

### Τι επώθησε σε ημερίδα της ΚΕΔΕ

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός των Δήμων και η αξιοποίηση της Τεχνητής Νοημοσύνης βρέθηκε στο επίκεντρο ημερίδας της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ), στο πλαίσιο της έκθεσης Beyond 2026.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ημερίδα ανέδειξε ότι ο ψηφιακός μετασχηματισμός της Τοπικής Αυτοδιοίκησης δεν αποτελεί απλώς τεχνολογική πρόκληση, αλλά βασική προϋπόθεση για Δήμους πιο αποτελεσματικούς, πιο διαφανείς, πιο ασφαλείς και πιο κοντά στον πολίτη. Μέσα από τις εισηγήσεις και την ανταλλαγή απόψεων, επιβεβαιώθηκε ότι η αξιοποίηση της Τεχνητής Νοημοσύνης, των ανοικτών δεδομένων, των έξυπνων εφαρμογών και των σύγχρονων ψηφιακών υποδομών μπορεί να ενισχύσει ουσιαστικά την ποιότητα των δημοτικών υπηρεσιών, υπό την προϋπόθεση ότι θα συνοδεύεται από επαρκείς πόρους, εκπαίδευση, θεσμική υποστήριξη και σεβασμό στην προστασία των δεδομένων και των δικαιωμάτων των πολιτών.

Στο χαιρετισμό που απύθνη με γραπτό μήνυμά του (λόγω της απουσίας του στη Βουλή) ο πρόεδρος της ΚΕΔΕ Λάzaros Κυρίζογλου τόνισε ότι «στρατηγικός μας στόχος δεν είναι απλώς η ψηφιοποίηση κάποιων υπηρεσιών, αλλά ο επανασχεδιασμός του τρόπου λειτουργίας, η ουσιαστική απλούστευση των διαδικασιών και οι βαθιές τομές στο Δημόσιο και την Τοπική Αυτοδιοίκηση, με γνώμονα τη διαφάνεια, τη συμμετοχικότητα και τη βιώσιμη ανάπτυξη».

Ο εκπρόσωπος της διοργάνωσης της Beyond, Ευάγγελος Χαλαμπής, τόνισε ότι οι Δήμοι, ως ο πιο κοντινός θεσμός στον πολίτη, αποτελούν το κέντρο της ελληνικής κοινωνίας και οφείλουν να πρωταγωνιστήσουν στον ψηφιακό μετασχηματισμό.

Από την πλευρά του, ο α' αντιπρόεδρος της ΚΕΔΕ, Γρηγόρης Κωνσταντέλλος, σημείωσε ότι η ΚΕΔΕ προχωρά μεθοδικά, ανασυντάσσεται και οργανώνεται, ώστε μέσα από τα συμπεράσματα της έκθεσης, τις πρωτοβουλίες που θα ακολουθήσουν, τη θεσμική συνεργασία με τα συναρμόδια υπουργεία και τον διάλογο με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, το ψηφιακό μέλλον της Αυτοδιοίκησης να εξελιχθεί σε μια επιτυχημένη διαδικασία προς όφελος των Δήμων και των πολιτών και όχι σε «ένα ακόμη πείραμα που θα καταλήξει στις ελληνικές καλάνδες».

Ο γενικός γραμματέας Αυτοδιοίκησης και Αποκέντρωσης του υπουργείου Εσωτερικών, Σάββας Χιονίδης, επισήμανε ότι περισσότερες από 2.500 υπηρεσίες προσφέρονται μέσω του gov.gr και ότι όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς οφείλουν να συμβάλουν ώστε οι δυνατότητες αυτές να αξιοποιηθούν από όλους τους Δήμους. Υπογράμμισε επίσης ότι η Τεχνητή Νοημοσύνη αποτελεί εργαλείο για καλύτερη οργάνωση και όχι υποκατάσταση του ανθρώπινου παράγοντα, με βασικό στόχο τη βέλτιστη εξυπηρέτηση του πολίτη.

Ο γενικός γραμματέας Πληροφοριακών Συστημάτων του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημοσθένης Αναγνωστόπουλος, ανέφερε μεταξύ άλλων ότι υπάρχει πλέον ξεκάθαρη αναγνώριση πως η χώρα μας σημειώνει σημαντική πρόοδο στον τομέα της ψηφιακής διακυβέρνησης. Αναφερόμενος στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, επισήμανε ότι το

σύνολο των Δήμων έχει πρόσβαση στις ψηφιακές υπηρεσίες και εξυπηρετείται με τον ίδιο τρόπο μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας.

Στο πρώτο πάνελ, με θέμα «Ψηφιακή Διακυβέρνηση στους Δήμους: από το gov.gr στο govHUB.gr της Τοπικής Αυτοδιοίκησης», το οποίο συντόνισε ο πρόεδρος της Επιτροπής Ψηφιακής Διακυβέρνησης της ΚΕΔΕ, δήμαρχος Λαρισαίων και μέλος του Δ.Σ. της ΚΕΔΕ Αθανάσιος Μαμάκος, παρουσιάστηκε η πορεία της Αυτοδιοίκησης προς έναν ολοκληρωμένο ψηφιακό μετασχηματισμό. Ο κ. Μαμάκος αναφέρθηκε στις δυνατότητες του govHUB.gr, στη συνεχή εξέλιξη των ψηφιακών εφαρμογών και στην ανάγκη εκπαίδευσης των στελεχών των Δήμων, ενώ παρουσίασε και την καλή πρακτική της Λάρισας για την προστασία υποδομών προσβασιμότητας μέσω αισθητήρων και δεδομένων. Ο προϊστάμενος της Διεύθυνσης Πληροφορικής και Ψηφιακού Μετασχηματισμού της ΚΕΔΕ Γαβριήλ Κουγιανός ανέδειξε το έργο της ΚΕΔΕ τα τελευταία επτά χρόνια σε ψηφιακές πλατφόρμες, υποδομές cloud, διαλειτουργικότητα και υποστήριξη των Δήμων αποδεικνύοντας ότι η ΚΕΔΕ και η Τοπική Αυτοδιοίκηση μπορούν να είναι μπροστά στον ψηφιακό μετασχηματισμό και έχουν ήδη αφήσει ισχυρό αποτύπωμα στον ψηφιακό χώρο.

Η διευθύντρια Ανάπτυξης Εφαρμογών της ΕΓΚΡΙΤΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ Α.Ε. Μαρία Μάρκου παρουσίασε τις νέες υπηρεσίες του govHUB.gr ως βασικού κόμβου διαλειτουργικότητας για τους Δήμους και τους εποπτευόμενους φορείς τους. Ο διευθυντής του Εθνικού Συστήματος Υγείας Κωνσταντίνος Μερκούρης παρουσίασε την καλή πρακτική του Δήμου Ανωγείων στον τομέα της πρόληψης και της εξ αποστάσεως ιατρικής παρακολούθησης, με αξιοποίηση φορητών ανιχνωτών και ψηφιακών εργαλείων.

Στο δεύτερο πάνελ, με θέμα «Smart Cities σήμερα: έργα, δεδομένα και πραγματικός αντίκτυπος στις πόλεις», το οποίο συντόνισε ο α' αντιπρόεδρος της ΚΕΔΕ και δήμαρχος Βάρης - Βούλας - Βουλιαγμένης Γρηγόρης Κωνσταντέλλος, αναδείχθηκε η ανάγκη οι έξυπνες πόλεις να σχεδιάζονται με σοβαρή προετοιμασία, τεκμηριωμένη μελέτη, επαρκείς πόρους και μετρήσιμο όφελος για τις τοπικές κοινωνίες, αξιοποιώντας και τις δυνατότητες της Τεχνητής Νοημοσύνης.

Η αναπληρώτρια καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και co-founder του τεχνολογικού «Ατλαντάς» Μαρία-Ελένη Αγοράκη υπογράμμισε ότι η έξυπνη πόλη δεν είναι έργο ενός μόνο φορέα, αλλά αποτέλεσμα στρατηγικής συνεργασίας μεταξύ Αυτοδιοίκησης, φορέων σχεδιασμού και χρηματοδότησης και του τεχνολογικού οικοσυστήματος. Ο πρόεδρος της ΠΕΔ Θεσσαλίας και δήμαρχος Τρικκαίων Νίκος Σακκάς παρουσίασε την εμπειρία των Τρικάλων από την υλοποίηση του προγράμματος Smart City και το στρατηγικό πλάνο «RESTART mAΙ City», επισημάνοντας ότι η τεχνολογία αποτελεί εργαλείο για τη βελτίωση του Δήμου και της κοινωνίας.

Ο προϊστάμενος της Υπηρεσίας Διαχείρισης του Προγράμματος «Ψηφιακός Μετασχηματισμός» του ΕΣΠΑ 2021-2027 Μανώλης Γιαμπούρας αναφέρθηκε στη δράση για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΟΤΑ, η οποία σχεδιάστηκε από το 2022

σε συνεργασία με την ΚΕΔΕ.

Η πρόεδρος του Συνδέσμου Εταιρειών Πληροφορικής Ελλάδος Γιώτα Παπαρίδου ανέδειξε τη συμβολή της Τεχνητής Νοημοσύνης στη λειτουργία, την επικοινωνία και τη διαχείριση της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, στο πλαίσιο της ανάπτυξης πιο έξυπνων και αποτελεσματικών πόλεων.

Στο τρίτο πάνελ, με θέμα «Τεχνητή Νοημοσύνη στην Τοπική Αυτοδιοίκηση: από τη θεωρία στην πράξη», το οποίο συντόνισε ο Β' Αντιπρόεδρος της ΚΕΔΕ και δήμαρχος Αγρινίου Γιώργος Παπαναστασίου, αναδείχθηκε ο ρόλος της Τεχνητής Νοημοσύνης ως εργαλείου που δεν ψηφιοποιεί απλώς διαδικασίες, αλλά αλλάζει τον τρόπο με τον οποίο οι Δήμοι σχεδιάζουν πολιτικές, διαχειρίζονται δεδομένα, οργανώνουν υπηρεσίες και αλληλεπιδρούν με τους πολίτες. Ο κ. Παπαναστασίου επισήμανε ότι η πρόκληση για την Αυτοδιοίκηση είναι η αξιοποίηση της τεχνολογίας με τρόπο ασφαλή, αξιόπιστο και χρήσιμο για τον πολίτη, με έμφαση στις δεξιότητες των εργαζομένων, στις πραγματικές εφαρμογές και στα μετρήσιμα αποτελέσματα στην καθημερινότητα των δημοτών.

Ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Αιγαίου Γιάννης Χαλαμπής, με εισήγηση για το «Μανιφέστο της Τεχνητής Νοημοσύνης στη Δημόσια Διοίκηση», ανέδειξε τις δυνατότητες μετασχηματισμού του δημόσιου τομέα μέσω της Τεχνητής Νοημοσύνης και έθεσε κρίσιμα ερωτήματα για το μέλλον.

Η AI Workforce Sales Specialist της Microsoft Greece, Cyprus & Malta Τίνα Δαμάσκου παρουσίασε τον τρόπο με τον οποίο οι αρχές της Τεχνητής Νοημοσύνης μετατρέπονται σε εργαλεία και εφαρμογές χρήσιμες για τους Δήμους, υπογραμμίζοντας ότι η Τεχνητή Νοημοσύνη μπορεί να λειτουργήσει ως υποδομή προόδου, εμπιστοσύνης και δικαιότερης πρόσβασης των πολιτών στις υπηρεσίες.

Ο πρόεδρος της ΕΕΤΑΑ Α.Ε. Δημήτρης Μαραβέλιας αναφέρθηκε στην ανάγκη κατάρτισης του ανθρώπινου δυναμικού των Δήμων στη χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης και των ψηφιακών τεχνολογιών, προτείνοντας τη δημιουργία συγκεκριμένου πλαισίου τεχνικής υποστήριξης για εργαζομένους και αιρετούς.

Ο Νίκος Κανελλόπουλος, από τη Δικηγορική Εταιρεία «N. Κανελλόπουλος - Χαρά Ζέρβα», εστίασε στις προκλήσεις της νέας ψηφιακής εποχής, με έμφαση στην κυβερνοασφάλεια και την προστασία προσωπικών δεδομένων, επισημάνοντας ότι η Τοπική Αυτοδιοίκηση μπορεί να αναδειχθεί πρωτοπόρος στην ψηφιακή ανθεκτικότητα.

Το τέταρτο πάνελ, με θέμα «Ανοικτά Δεδομένα στη Σύγχρονη Τοπική Αυτοδιοίκηση - Καλές Πρακτικές Δήμων», συντόνισε ο αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ψηφιακής Διακυβέρνησης της ΚΕΔΕ και αντιδήμαρχος Ηρακλείου Κρήτης Νικόλαος Γιαλιτάκης, ο οποίος ανέδειξε την ανάγκη οι ΟΤΑ να έχουν πρωταγωνιστικό ρόλο στην επόμενη ημέρα του ψηφιακού μετασχηματισμού, αξιοποιώντας τα ανοικτά δεδομένα, τις νέες τεχνολογίες και τις καλές πρακτικές προς όφελος των πολιτών.

Συνέχεια στη σελ 14

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΥΣ ΠΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΙΟ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ Ο ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ Η ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΝ

Τι ειπώθηκε σε ημερίδα της ΚΕΔΕ

Συνέχεια από σελ 13

Ο πρόεδρος του Τμήματος Ψηφιακών Εφαρμογών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Βασίλης Γεωργιάδης παρουσίασε το παράδειγμα της ανάλυσης δεδομένων διαβούλευσης δημοτών με χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης για το ΣΒΑΚ του Δήμου Λαρισαίων.

Στο πλαίσιο της ανάδειξης καλών πρακτικών, ο πρόεδρος του Δ.Σ. της ΔΑΕΜ Α.Ε. Βασίλειος Μπόκος ανέπτυξε την ψηφιακή στρατηγική ανοικτών δεδομένων του Δήμου Αθηναίων για την καθημερινή εξυπηρέτηση του πολίτη.

Στη συνέχεια, ο δήμαρχος Αστυπάλαιας Νικόλαος Κομνηνάς αναφέρθηκε στην υπηρεσία «astyMOVE», ως παράδειγμα έξυπνης και εύκολης μετακίνησης στο νησί.

Ο Γεώργιος Καραγιαννάκης, στέλεχος πληροφορικής του Δήμου Ηρακλείου, παρουσίασε την πορεία ψηφιακού μετασχηματισμού των υπηρεσιών και τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Δήμου του. Ο τεχνικός σύμβουλος του Δήμου Τρικκαίων Κωνσταντίνος Αβδελίδης αναφέρθηκε στο ολοκληρωμένο Σύστημα Έξυπνης Πόλης «RESTART mAI City», αναδεικνύοντας τη σημασία της αξιοποίησης δεδομένων και τεχνολογιών

εργαλείων για τη λειτουργία των σύγχρονων πόλεων. Στο πέμπτο πάνελ, με θέμα «Κυβερνοασφάλεια & Προστασία Δεδομένων στους Δήμους», το οποίο συντόνισε ο διευθύνων σύμβουλος της ΠΕΤΑ Α.Ε. Αναστάσιος Μπινίσκος, αναδείχθηκε η ανάγκη ενίσχυσης της ασφάλειας των ψηφιακών συστημάτων των Δήμων και της προστασίας των δεδομένων σε όλες τις δημοτικές υπηρεσίες.

Ο Δημήτριος Ζαμπακόλας, στέλεχος της Εθνικής Αρχής Κυβερνοασφάλειας, υπογράμμισε ότι όσο διευρύνεται το ψηφιακό αποτύπωμα των Δήμων τόσο πιο κρίσιμη γίνεται η εμπιστοσύνη των πολιτών, η οποία προϋποθέτει ασφαλή συστήματα και προστατευμένα δεδομένα, ενώ αναφέρθηκε στο έργο της Εθνικής Αρχής Κυβερνοασφάλειας και στο μνημόνιο συνεργασίας με την ΚΕΔΕ για την ασφάλεια των Δήμων. Η Καλλιόπη Καρβέλη, προϊσταμένη Τμήματος Καταγγελιών Α΄ της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, ανέδειξε τον ρόλο του Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων (DPO) στη συμμόρφωση και την ορθή διαχείριση προσωπικών δεδομένων από τους ΟΤΑ.

Ο πρόεδρος της Επιτροπής Θεσμών της ΚΕΔΕ και Δήμαρχος Καμένων Βούρλων Ηλίας Κυρμανιδής τόνισε ότι η κυβερνο-

σφάλεια αποτελεί για τους Δήμους ζήτημα θεσμικής ευθύνης, διοικητικής συνέχειας και εμπιστοσύνης προς τον πολίτη, επισμαίνοντας την ανάγκη κεντρικής υποστήριξης, ενιαίου οδηγού για τους Δήμους, πρότυπων διαδικασιών διαχείρισης περιστατικών, τακτικής εκπαίδευσης και χρηματοδοτικών εργαλείων για τη βασική κυβερνοθωράκιση, ιδίως των μικρών και μεσαίων Δήμων.

Η ημερίδα ανέδειξε ότι ο ψηφιακός μετασχηματισμός της Τοπικής Αυτοδιοίκησης δεν αποτελεί απλώς τεχνολογική πρόκληση, αλλά βασική προϋπόθεση για Δήμους πιο αποτελεσματικούς, πιο διαφανείς, πιο ασφαλείς και πιο κοντά στον πολίτη. Μέσα από τις εισηγήσεις και τη γόνιμη ανταλλαγή απόψεων, επιβεβαιώθηκε ότι η αξιοποίηση της Τεχνητής Νοημοσύνης, των ανοικτών δεδομένων, των έξυπνων εφαρμογών και των σύγχρονων ψηφιακών υποδομών μπορεί να ενισχύσει ουσιαστικά την ποιότητα των δημοτικών υπηρεσιών, υπό την προϋπόθεση ότι θα συνοδεύεται από επαρκείς πόρους, εκπαίδευση, θεσμική υποστήριξη και σεβασμό στην προστασία των δεδομένων και των δικαιωμάτων των πολιτών.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΒΗΜΑ ΘΕΩΡΟΥΝ ΚΕΔΕ ΚΑΙ ΕΝΠΕ ΤΟΝ ΝΕΟ ΚΩΔΙΚΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Θέματα μονιμοποιήσεων συμβασιούχων και υποστέλεχωσης έθεσαν στη Βουλή εκπρόσωποι εργαζομένων

Ως ένα πολύ σημαντικό βήμα υποδέχθηκαν οι εκπρόσωποι της ΚΕΔΕ και της ΕΝΠΕ, τον νέο «Κώδικα Τοπικής Αυτοδιοίκησης», οι οποίοι εκλήθηκαν να εκφέρουν τη γνώμη τους για το σχετικό νομοσχέδιο, που επεξεργάζεται η επιτροπή Δημόσιας Διοίκησης, Δημόσιας Τάξης και Δικαιοσύνης της Βουλής. Παράλληλα, θέματα μονιμοποιήσεων συμβασιούχων και υποστέλεχωσης, έθεσαν στην ίδια συνεδρίαση, εκπρόσωποι συνδικαλιστικών οργανώσεων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, για πρώτο, πολύ «θετικό βήμα μπροστά», μίλησε ο ο πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ) Λάzaros Κυριζόγλου. Όπως τόνισε ο δήμαρχος Αμπελοκήπων-Μενεμένης, η κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο νόμου εκατοντάδων θεσμικών ρυθμίσεων που αφορούν την αυτοδιοίκηση γίνεται μετά από μια δημόσια συζήτηση, διαβούλευση και διάλογο δύομησών ετών, επισμαίνοντας ότι «έγιναν δεκτές στη συντριπτική τους πλειοψηφία οι προτάσεις της ΚΕΔΕ».

Ειδικότερα για το το νέο εκλογικό σύστημα «του ενός γύρου», ο κ. Κυριζόγλου είπε ότι «δεν αιφνιδιάζει», σε αντίθεση με τους προηγούμενους σχετικούς νόμους. Σχολιάζοντας το «μύθο» ότι ο «ένας γύρος», δεν ευνοεί τις συνεργασίες, είπε ότι όσοι θέλουν, να συνεργαστούν μπροστά στα μάτια των πολιτών, υπό το φως κάθε δημοσιότητας, ας συνεργαστούν. Και να ξέρουν οι πολίτες που ψηφίζουν, ποιόν ψηφίζουν.. Και να μην έχουμε τις διεργασίες, τις «περιέργες», μεταξύ πρώτου και δεύτερου γύρου, ερήμην των πολιτών είπε ο πρόεδρος της ΚΕΔΕ.

Από την πλευρά του, ο Γιώργος Χατζημάρκου, πρόεδρος της Ένωσης Περιφερειών Ελλάδος (ΕΝΠΕ) είπε ότι «επιτέλους, ο δεύτερος βαθμός αυτοδιοίκησης αποκτά το δικό του καταστατικό χάρτη με πλήρως ξεκάθαρο διοικητικό πλαίσιο». «Ο

κώδικας είναι ένα τεράστιο βήμα για μας. Τον ζητούσαμε εδώ και πολλά χρόνια, και τον αντιλαμβανόμαστε ως την αφεπτηρία μιας ακόμα πιο μεγάλης, επόμενης, υπέροχης συζήτησης με τίτλο «ποια είναι η αυτοδιοίκηση την οποία θέλουμε» και πως θα πλησιάσουμε την ευρωπαϊκή αυτοδιοίκηση.

Στο ίδιο πνεύμα, ο Γεώργιος Μαρινάκης, πρόεδρος του ΔΣ της Ένωσης Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης (ΕΔΕΥΑ), μίλησε για πολύ σημαντική δουλειά από πλευράς υπουργείου και, καταθέτοντας την προσωπική του εμπειρία, είπε ότι μας άκουσαν και διόρθωσαν πάρα πολλά σε σωστή κατεύθυνση [ . . . ] Επιτέλους, κι εμείς στην ΕΔΕΥΑ «εξφύγαμε από αυτό το πλαίσιο ανασφάλειας και μη σταθερότητας και γίναμε μέρος του Κώδικα Αυτοδιοίκησης» είπε ο κ. Μαρινάκης.

Ο πρόεδρος της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Εργαζομένων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΠΟΕ-ΟΤΑ) Νίκος Τράκας, είπε ότι είναι θετικός στόχος η εξάλειψη της πολυνομίας καθώς, πολλές φορές οι εργαζόμενοι στην ΤΑ έχουν βρεθεί απολογούμενοι ενώπιον των δικαστικών αρχών για θέματα που ο νομοθέτης θα μπορούσε να έχει επιλύσει με σαφήνεια, χωρίς κενά και χωρίς περιθώρια ερμηνείας. Επανεφέρε ωςτόσο τα πάγια αιτήματα των εργαζομένων που περιλαμβάνουν - μεταξύ άλλων - τη μονιμοποίηση των συμβασιούχων, την πλήρη και όχι μόνο τη μερική κατάργηση του νόμου «Βορίδη», τη χρηματοδότηση των παιδικών σταθμών κά.

Ακολουθώντας, ο πρόεδρος του ΔΣ της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Προσωπικού Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΠΟΠ-ΟΤΑ) Μάρκος Δαρδαμάνης αναγνώρισε τη διαφανή βούληση να δοθεί διέξοδος, τουλάχιστον σε κατηγορίες συναδέλφων, που συγκροτούν το μεγαλύτερο μέρος τελευταίας γενιάς αδικημένων συμβασιούχων, ενώ δήλωσε

θετικός ως προς το πνεύμα και το μεγαλύτερο μέρος του ουσιαστικού περιεχομένου των ρυθμίσεων σχετικά με τη στελέχωση των Δημοτικών Βρεφονηπιακών Σταθμών. Οι επιμέρους παρατηρήσεις μας, πρόσθεσε, σχετίζονται πρωτίστως με την ανάγκη λήψης συγκεκριμένων δεσμεύσεων από μέρους της κυβέρνησης προς τους σημερινούς συμβασιούχους, που δεν θα καταστεί δυνατόν να συμπεριληφθούν, τουλάχιστον στην πρώτη φάση, διορισμών μόνιμου προσωπικού.

Η πρόεδρος της Ομοσπονδίας Συλλόγων Υπαλλήλων Αιρετών Περιφερειών Ελλάδος, Ελισάβετ Πανουτσάκου, είπε ότι εργαζόμενοι της περιφέρειας «βλέπουμε, δυστυχώς, ένα μαύρο τοπίο, που έχει τις ρίζες τους στους νόμους των προηγούμενων κυβερνήσεων, που τους ενσωματώνει, μαζί με όλο το αντιδραστικό πλαίσιο που ψηφίστηκε στη συνέχεια». Σύμφωνα με την κα Πανουτσάκου, «δεν αποτελεί όμως μόνο μια κωδικοποίηση αυτού του πλαισίου, αλλά έχει σοβαρές αντεργατικές και αντιλαϊκές προσηθές: Προωθεί ένα ασφυκτικό πλαίσιο που, στο όνομα της ενίσχυσης της αποτελεσματικότητας, των αυτοδιοικητικών οργανισμών και με τη «δαμόκλειο σπάθη» εφαρμογής της από τους αιρετούς, μονιμοποιεί τα ζητήματα της τραγικής υποστέλεχωσης που υπάρχει στις υπηρεσίες μας, ενισχύει τις ελαστικές σχέσεις εργασίας περιορισμένης διάρκειας και τους εξωτερικούς συνεργάτες, την ανταποδοτικότητα, τη φορολογησιμότητα και την εμπορευματοποίηση των υπηρεσιών, με τα δεκάδες χαράτσια-τέλη-παράβολα-πρόστιμα, που υπάρχουν, και τα άλλα που έρχονται με τα δυνητικά τέλη, προωθεί τις εκκωρήσεις και τις ιδιωτικοποιήσεις αρμοδιοτήτων, συνεχίζοντας στον δρόμο αξιοποίησης τους ως πεδίο κερδοφορίας».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΟΝ ΜΑΪΟ ΤΟΥ 2028 ΘΑ ΤΕΘΕΙ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ PROJECT VORIA, ΣΤΟ ΜΑΡΟΥΣΙ

Τον Μάιο του 2028 αναμένεται να ολοκληρωθεί και να τεθεί σε πλήρη λειτουργία το Project VORIA, μία επένδυση ύψους 380 εκατ. ευρώ που φιλοδοξεί να δημιουργήσει στο Μαρούσι έναν νέο προορισμό φιλοξενίας, ψυχαγωγίας και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων διεθνών προδιαγραφών. Το Project VORIA, το οποίο έχει περάσει ήδη σε φάση κατασκευής, θα περιλαμβάνει Ξενοδοχείο πέντε αστέρων, χώρους συνεδρίων και εκδηλώσεων, επιλογές εστίασης και ψυχαγωγίας, καθώς και καζίνο.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως σημειώνεται σε σχετική ανακοίνωση, το Project VORIA αναμένεται να δημιουργήσει σημαντική αξία για την οικονομία και την κοινωνία. Σύμφωνα με τις σχετικές μελέτες, η επένδυση εκτιμάται ότι θα αποφέρει όφελι για το Δημόσιο που προσεγγίζουν τα 700 εκατ. ευρώ σε ορίζοντα δεκαετίας, ενώ παράλληλα θα δημιουργήσει περίπου 2.000 άμεσες και έμμεσες θέσεις εργασίας. Η ανάπτυξη ενός νέου πόλου φιλοξενίας και ψυχαγωγίας αναμένεται να ενισχύσει την επισκεψιμότητα και να συμβάλει στην περαιτέρω αναβάθμιση του τουριστικού προϊόντος της Αθήνας, ενδυναμώνοντας παράλληλα τον ρόλο των βορείων προαστίων ως προορισμού για επιχειρηματικές και συνεδριακές δραστηριότητες. Το έργο περιλαμβάνει επίσης σημαντικές παρεμβάσεις με ευρύτερο δημόσιο όφελος, όπως η δημιουργία νέων υπαίθριων κοινόχρηστων χώρων και χώρων πρασίνου, η αναβάθμιση των κυκλοφοριακών υποδομών ενώ επιπλέον 30 εκατ. ευρώ καταβάλλονται υπέρ του Δημοσίου στο πλαίσιο της μετεγκατάστασης του Καζίνο Πάρνηθας.

Το Καζίνο, στη νέα του στέγη, θα αποτελεί έναν υπερσύγχρονο προορισμό ψυχαγωγίας, προσφέροντας μια αναβαθμισμένη εμπειρία παιχνιδιού και διασκέδασης, με την εγγύηση ποιότητας και ασφάλειας της Regency Entertainment. Θα διαθέτει 60 τραπέζια παιγνίων, 1.100 slot machines, ηλεκτρονικά τερματικά, καθώς και VIP αίθουσες, εστιατόρια και μπαρ.

Κεντρικό στοιχείο του συγκροτήματος θα αποτελέσει το νέο Ξενοδοχείο πέντε αστέρων, το οποίο θα λειτουργήσει υπό τη διαχείριση της MGallery Collection του Ομίλου Accor, ενός διεθνούς brand που περιλαμβάνει Ξενοδοχεία με ξεχωριστή ταυτότητα, αρχιτεκτονικό χαρακτήρα και υψηλές προδιαγραφές φιλοξενίας. Η στρατηγική συνεργασία διάρκειας 25 ετών ενισχύει τη διεθνή διάσταση του έργου και εντάσσει το Μαρούσι σε ένα

αναγνωρισμένο παγκόσμιο δίκτυο φιλοξενίας. Το Ξενοδοχείο θα διαθέτει 170 δωμάτια και σουίτες, σύγχρονες εγκαταστάσεις ευεξίας και spa 2.000 τ.μ., χώρους εστίασης και αναψυχής, πισίνα, καθώς και συνεδριακές υποδομές με αμφιθέατρο δυναμικότητας 1.100 θέσεων. Ο Όμιλος Accor συμμετέχει από το αρχικό στάδιο σχεδιασμού της νέας Ξενοδοχειακής μονάδας, διασφαλίζοντας την πλήρη ενσωμάτωση των προδιαγραφών και της φιλοσοφίας του brand σε κάθε πτυχή του έργου.

Ο σχεδιασμός του Project VORIA έχει βασιστεί στην αρχή ότι το συγκρότημα θα εντάσσεται ομαλά στον αστικό ιστό της περιοχής. Σε αυτό το πλαίσιο, το κτίριο αναπτύσσεται σε ύψος χαμηλότερο από τα γειτονικά κτίρια, ενώ η αρχιτεκτονική του περιορίζει την αίσθηση του όγκου και ενισχύει τη σύνδεσή του με το περιβάλλον. Παράλληλα, ενσωματώνει σύγχρονες πρακτικές βιωσιμότητας και εκτεταμένους χώρους πρασίνου συνολικής έκτασης 17.232 τ.μ., οι οποίοι υπερβαίνουν σημαντικά τις προβλεπόμενες απαιτήσεις. Στο ίδιο πλαίσιο, 25 από τα 50 συνολικά στρέμματα της έκτασης παραχωρήθηκαν στον Δήμο Αμαρουσίου για τη δημιουργία κοινόχρηστων χώρων ελεύθερης πρόσβασης για όλους τους πολίτες, συνολικής έκτασης περίπου 30.000 τ.μ., ενισχύοντας το διαθέσιμο δημόσιο χώρο.

Ιδιαίτερη σημασία αποδίδεται και στις παρεμβάσεις που προβλέπονται για την αναβάθμιση των κυκλοφοριακών υποδομών της περιοχής, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της επένδυσης. Με χρηματοδότηση αποκλειστικά της North Star Entertainment, που είναι ο φορέας της επένδυσης, και με την παραχώρηση περίπου 3.500 τ.μ. από την έκταση του έργου για τη δημιουργία των απαραίτητων υποδομών, θα υλοποιηθούν έργα στον κόμβο των λεωφόρων Κηφισίας και Σπύρου Λούη, στους παραδρόμους που περιβάλλουν την ανάπτυξη, κατά μήκος της Σπύρου Λούη, καθώς και στην πεζογέφυρα των Ολυμπιακών Αγώνων που συνδέει το Χαλάνδρι με το ΟΑΚΑ. Σύμφωνα με τα ευρήματα της συγκοινωνιακής μελέτης, η κατασκευή δύο νέων ανισόπεδων κόμβων σε συνδυασμό με τις συμπληρωματικές παρεμβάσεις θα εξασφαλίσουν τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας και θα ελαφρύνουν τη συνολική κυκλοφοριακή λειτουργία της ευρύτερης περιοχής. Επισημαίνεται, άλλωστε, πως οι ώρες αιχμής της επισκεψιμότητας του Voria, διαφοροποιούνται από εκείνες των υπόλοιπων

δραστηριοτήτων και χρήσεων που συγκεντρώνονται στην περιοχή.

Εντός τριών ετών από την έναρξη λειτουργίας του Voria, προβλέπεται η υλοποίηση της ανακατασκευής του Πύργου Μυλωνά, καθώς και η αποκατάσταση του φυσικού τοπίου στη θέση όπου βρίσκεται σήμερα το ιστορικό Mont Parnes, έργα προϋπολογισμού 19 εκατ. ευρώ.

Παράλληλα, για μία πενταετία από την έναρξη λειτουργίας του Voria, η North Star θα ενισχύει οικονομικά τις δράσεις προστασίας και ανάδειξης του Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας, καθώς και τις εργασίες συντήρησης του Τελεφερίκ. Το κτίριο και το υπερσύγχρονο Τελεφερίκ θα αποδοθούν στην ΕΤΑΔ και στην Τοπική Αυτοδιοίκηση.

«Το Project VORIA είναι κάτι πολύ περισσότερο από μια μεγάλη επένδυση. Είναι η έκφραση της πεποίθησής μας ότι η Αθήνα αξίζει νέους προορισμούς που συνδυάζουν τη φιλοξενία, την ψυχαγωγία, τους ανοιχτούς κοινόχρηστους χώρους και το πράσινο με τρόπο σύγχρονο. Στόχος μας δεν είναι απλώς να δημιουργήσουμε ένα νέο κτίριο, αλλά έναν προορισμό που θα προσφέρει ένα ευρύ φάσμα εμπειριών, θα ενισχύει την ελκυστικότητα της πόλης για κατοίκους και επισκέπτες και θα συμβάλει στην περαιτέρω ανάπτυξη σε τομείς στους οποίους η χώρα διαθέτει σημαντικές προοπτικές» δήλωσε, μεταξύ άλλων, ο Γιάννης Τσιρίκος, Διευθύνων Σύμβουλος της North Star Entertainment, φορέα της επένδυσης του Project VORIA.

«Το Project VORIA αποτελεί χαρακτηριστικό παράδειγμα του τρόπου με τον οποίο η συνεργασία δημόσιου και ιδιωτικού τομέα μπορεί να δημιουργήσει νέες αναπτυξιακές προοπτικές για την οικονομία και τις τοπικές κοινωνίες. Αποτυπώνει, παράλληλα, τη σύγχρονη προσέγγιση της ΕΤΑΔ στην αξιοποίηση του χαρτοφυλακίου της: με στρατηγικό σχεδιασμό, μακροπρόθεσμη προοπτική και στόχο τη δημιουργία διαρκούς αξίας. Η μετάβαση του έργου στη φάση της υλοποίησης επιβεβαιώνει ότι ένα ακίνητο, όταν ωριμάζει σωστά και αποκτά σαφές επενδυτικό πλάνο, μπορεί να λειτουργήσει ως καταλύτης ανάπτυξης για μια ολόκληρη περιοχή» δήλωσε μεταξύ άλλων, η Ηρώ Χατζηγεωργίου, Δευθύνουσα Σύμβουλος της ΕΤΑΔ, που ελέγχει το 49% της North Star Entertainment.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΚΑΤΑΣΧΕΣΕΙΣ: ΤΙ ΑΛΛΑΖΕΙ ΣΤΟΥΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥΣ, ΠΟΙΟΙ ΚΕΡΔΙΖΟΥΝ ΕΩΣ 4.200 ΕΥΡΩ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ Στα 1.600 ευρώ το νέο ακατάσχετο για χρέη στο Δημόσιο και στις τράπεζες – Στα 2.200 αυξάνεται στους κοινούς λογαριασμούς

Αλλαγές με άμεσο πρακτικό αποτέλεσμα στις κατασχέσεις τραπεζικών λογαριασμών φέρνει το νέο σχέδιο νόμου του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, καθώς αυξάνει τα προστατευόμενα όρια για χρέη προς το Δημόσιο, τράπεζες και ιδιώτες, ενώ ταυτόχρονα ανοίγει τον δρόμο για άρση κατασχέσεων σε όσους καταβάλουν μέρος της οφειλής τους.

Όπως υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η μεγαλύτερη παρέμβαση (άρθρο 6 του πολυνομοσχεδίου) αφορά στο ακατάσχετο για οφειλές προς το Δημόσιο, το οποίο αυξάνεται από τα 1.250 στα 1.600 ευρώ τον μήνα για κάθε φυσικό πρόσωπο και για έναν δηλωμένο λογαριασμό ανά ίδρυμα. Αυτό σημαίνει πρόσθετη προστασία 350 ευρώ τον μήνα, δηλαδή 4.200 ευρώ τον χρόνο, για όσους έχουν δεσμεύσεις λογαριασμών από την Εφορία.

Και για χρέη προς τράπεζες και λοιπούς ιδιώτες πάντως, το ακατάσχετο σε ατομικό λογαριασμό αυξάνεται από τα 1.500 στα 1.600 ευρώ. Το όφελος φτάνει στα 100 ευρώ τον μήνα ή 1.200 ευρώ τον χρόνο.

Αντίστοιχα, στους κοινούς λογαριασμούς των νοικοκυριών, το

ακατάσχετο για χρέη μεταξύ ιδιωτών (τράπεζες, προμηθευτές κλπ) αυξάνεται από τα 2.000 στα 2.200 ευρώ το μήνα. Η μεταβολή αυτή ισοδυναμεί με επιπλέον προστασία 200 ευρώ μηνιαίως, ή έως 2.400 ευρώ σε ετήσια βάση.

### Ξεχωριστή δήλωση IBAN σε ΑΑΔΕ και σε τράπεζα

Τα νέα ακατάσχετα όρια θα ισχύσουν μετά την ψήφιση του πολυνομοσχεδίου, η οποία αναμένεται στα τέλη του Ιουνίου.

Ωστόσο η προστασία δεν παρέχεται αυτόματα. Η διάταξη προβλέπει ότι για να ισχύσει η προστασία για οφειλές προς το Δημόσιο, ο τραπεζικός λογαριασμός (IBAN) πρέπει να έχει δηλωθεί ηλεκτρονικά στην ΑΑΔΕ από τον οφειλέτη, ως μοναδικός ακατάσχετος λογαριασμός. Αν υπάρχει λογαριασμός μισθοδοσίας, σύνταξης ή καταβολής ασφαλιστικών παροχών, δηλώνεται αποκλειστικά αυτός.

### Επιπλέον «ανάσες»

Παράλληλα, με άλλες διατάξεις, το νομοσχέδιο θεσπίζει και

δυνατότητα άρσης της κατάσχεσης σε τραπεζικό λογαριασμό, εφόσον ο οφειλέτης καταβάλει το 25% της βασικής οφειλής για την οποία επιβλήθηκε η δέσμευση, μαζί με τις αντίστοιχες προσαυξήσεις και τόκους. Η δυνατότητα αυτή αφορά και υφιστάμενες κατασχέσεις, δίνοντας διέξοδο σε οφειλέτες που είχαν λογαριασμούς δεσμευμένους για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Με τον τρόπο αυτό, αίρονται οι ασφυκτικοί περιορισμοί που προκαλεί κατάσχεση στην καθημερινή λειτουργία των οφειλετών. Ωστόσο η άρση χορηγείται μία φορά και μόνο σε κάθε οφειλέτη, αποτρέποντας καταχρηστικές επαναλήψεις. Επιπλέον, ορίζονται εξαιρέσεις για περιπτώσεις όπου ο οφειλέτης έχει καταφύγει στην πτώχευση ή σε διαδικασίες αφερεγγυότητας.

Ξεχωριστή πρόβλεψη εισάγεται με το πολυνομοσχέδιο και για τις οικονομικές ενισχύσεις ειδικής αγωγής, οι οποίες χαρακτηρίζονται ρητά ανεκχώρητες, ακατάσχετες και μη συμψηφιζόμενες με οφειλές προς το Δημόσιο, ασφαλιστικά ταμεία, ΟΤΑ και πιστωτικά ιδρύματα, κατά παρέκκλιση κάθε γενικής ή ειδικής διάταξης.

## ΒΕΑ: ΟΙ 72 ΔΟΣΕΙΣ ΔΕΝ ΑΡΚΟΥΝ - ΝΕΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΓΙΑ 120 ΔΟΣΕΙΣ, ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜμΕ

«Χιλιάδες μικρομεσαίες επιχειρήσεις κινδυνεύουν να μείνουν εκτός των νέων ρυθμίσεων οφειλών, εάν η κυβέρνηση δεν προχωρήσει σε ουσιαστικές διορθωτικές παρεμβάσεις, στο υπό διαβούλευση νομοσχέδιο του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών».

Με αυτή την επισήμανση, το Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθήνας κατέθεσε τις θέσεις του στη δημόσια διαβούλευση του νομοσχεδίου: «Μέτρα αντιμετώπισης της ενεργειακής κρίσης και ενίσχυσης του διαθέσιμου εισοδήματος των πολιτών, μισθολογικές και φορολογικές διατάξεις, ρυθμίσεις για τον εξωδικαστικό μηχανισμό ρύθμισης οφειλών, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου, ρυθμίσεις για την Επιτροπή Εποπτείας και Ελέγχου Παιγνίων και Βελτίωσης του πλαισίου για τα παίγνια, ρυθμίσεις για την Εταιρεία Ακινήτων Δημοσίου Α.Ε. και λοιπές διατάξεις».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το επιμελητήριο ζητάει ένα πιο ευέλικτο και αποτελεσματικό πλαίσιο, που θα ανταποκρίνεται στις πραγματικές ανάγκες της αγοράς και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

Το ΒΕΑ τονίζει, ότι η σημερινή οικονομική πραγματικότητα εξακολουθεί να ασκεί ασφυκτικές πιέσεις στη βιοτεχνία και στις μικρές επιχειρήσεις. Το αυξημένο ενεργειακό κόστος, οι ανατιμήσεις στις πρώτες ύλες, η περιορισμένη κατανάλωση, η δυσκολία πρόσβασης σε χρηματοδότηση και οι συσσωρευμένες υποχρεώσεις των τελευταίων ετών, έχουν δημι-

ουργήσει ένα περιβάλλον στο οποίο η επιβίωση χιλιάδων επιχειρήσεων παραμένει ζητούμενο.

Για τον λόγο αυτό, το επιμελητήριο θεωρεί ότι οι προβλεπόμενες διατάξεις για τη ρύθμιση οφειλών χρειάζονται ουσιαστικές βελτιώσεις, προκειμένου να αποτελέσουν πραγματικό εργαλείο επανεκκίνησης της αγοράς και όχι μια ακόμη ρύθμιση περιορισμένης εμβέλειας.

### Οι προτάσεις

Οι προτάσεις του ΒΕΑ είναι οι εξής:

#### - Νέα ρύθμιση έως 120 δόσεις

Το Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθήνας, θεωρεί ότι η δυνατότητα εξόφλησης οφειλών σε έως 72 δόσεις δεν ανταποκρίνεται στις πραγματικές δυνατότητες των μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων. Προτείνει τη θέσπιση νέας ρύθμισης έως 120 δόσεων, με παράλληλη διαγραφή σημαντικού μέρους των προσαυξήσεων και των προστίμων.

Όπως επισημαίνει, μια τέτοια παρέμβαση θα δημιουργήσει βιώσιμες μηνιαίες υποχρεώσεις για τους οφειλέτες, θα περιορίσει την απώλεια υφιστάμενων ρυθμίσεων και θα αυξήσει την εισπραξιμότητα των οφειλών προς το Δημόσιο και τα ασφαλιστικά ταμεία.

Παράλληλα, θα διασφαλίσει την ασφαλιστική ικανότητα χιλιάδων επαγγελματιών και θα αποτρέψει τον αποκλεισμό τους από βασικές κοινωνικές παροχές.

#### - Κατάργηση του «κόφτη» της 21ης Απριλίου 2026

Το ΒΕΑ ζητά να καταργηθεί ο περιορισμός που αποκλείει από τη νέα ρύθμιση όσους διατηρούσαν ενεργές ρυθμίσεις κατά την 21η Απριλίου 2026.

Όπως υπογραμμίζει, οι επιχειρήσεις αυτές δεν πρέπει να τιμωρούνται, επειδή επέδειξαν συνέπεια στις υποχρεώσεις τους. Αντίθετα, πρέπει να τους δοθεί η δυνατότητα να μεταπηδήσουν σε ένα ευνοϊκότερο σχήμα αποπληρωμής που θα μειώνει το μηνιαίο οικονομικό βάρος.

#### - Ένταξη όλων των οφειλών έως σήμερα

Το επιμελητήριο θεωρεί ότι ο περιορισμός της ρύθμισης μόνο για χρέη που δημιουργήθηκαν έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023 δεν αντανακλά τις πραγματικές συνθήκες της αγοράς. Οι μεγαλύτερες δυσκολίες ρευστότητας εμφανίστηκαν κατά τα έτη 2024 και 2025, περίοδο κατά την οποία συσσωρεύθηκαν νέες ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις. Για τον λόγο αυτό ζητείται η ένταξη όλων των οφειλών που έχουν δημιουργηθεί έως σήμερα.

#### - Δραστική μείωση του επιτοκίου

Το ΒΕΑ εκτιμά ότι το επιτόκιο που προσεγγίζει το 5,84% λειτουργεί αποτρεπτικά για την ένταξη των επιχειρήσεων στις ρυθμίσεις.

Συνέχεια στη σελ 17

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## «ΔΙΨΑ» ΤΩΝ ΞΕΝΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ASSETS

### Προς ρεκόρ άντλησης κεφαλαίων από τις εισηγμένες στο Χ.Α το 2026

Συνεχίζεται η «δίψα» των ξένων επενδυτών για τα ελληνικά assets. Μετά τις προσφορές των 18 δισ. ευρώ για τη ΔΕΗ, την περασμένη Τετάρτη προσφέρθηκαν 36 δισ. ευρώ για την επανέκδοση του 10ετούς ομολόγου του Ελληνικού Δημοσίου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η Ελλάδα επανέρχεται στον πυρήνα των ανεπτυγμένων οικονομιών, όχι μόνο σε επίπεδο κρατικών ομολόγων, αλλά και σε επίπεδο κεφαλαιαγοράς. Η εξέλιξη αυτή ενισχύει την αξιοπιστία της χώρας, προσελκύει επενδυτικά κεφάλαια, διευρύνει τη βάση των διεθνών επενδυτών και δημιουργεί νέες προοπτικές χρηματοδότησης για τις ελληνικές επιχειρήσεις.

Η επιστροφή των ξένων κεφαλαίων, σε συνδυασμό με την έντονη δραστηριότητα στην πρωτογενή αγορά, αποτελούν ισχυρές ενδείξεις ότι το Ελληνικό Χρηματιστήριο βρίσκεται σε φάση αναβάθμισης του επενδυτικού του προφίλ.

Η ελληνική αγορά αλλάζει «πίστα» και στο μέτωπο της ρευστότητας της αγοράς, μετά την πρόσδεσή της στο άρμα του Euronext και την άνοδο της στη «super league 1» των αγορών, στις ανεπτυγμένες αγορές.

Η υψηλή ρευστότητα που χαρακτηρίζει την ελληνική χρηματιστηριακή αγορά αποτυπώθηκε στην ιστορική επιτυχία της αύξησης κεφαλαίου της ΔΕΗ ύψους 4,25 δισ. ευρώ κατά την οποία προσφέρθηκαν 18 δισ. ευρώ.

#### Η Α.Μ.Κ. της ΔΕΗ έδειξε ότι η εγχώρια αγορά είναι «ζωντανή» και δυναμική

Μετά την αύξηση κεφαλαίου της ΔΕΗ, σειρά παίρνει η αύξηση του ΑΔΜΗΕ. Δύο αυξήσεις που αλλάζουν σε σημαντικό βαθμό τον ενεργειακό χάρτη της χώρας.

Σύμφωνα με πληροφορίες υπάρχει υψηλό ενδιαφέρον από

ξένους επενδυτές και οι πληροφορίες αναφέρουν ότι η αύξηση, πριν ξεκινήσει, έχει καλυφτεί τουλάχιστον κατά δύο φορές, ενώ το βιβλίο προσφορών αναμένεται να ανοίξει στις 16 Ιουνίου. Εντός του Ιουνίου η IDEAL Holdings έχει σχεδιάσει και την εισαγωγή στο Euronext Athens της εταιρείας «Αττικά Πολυκαταστήματα».

Εφόσον διατηρηθούν οι θετικές ροές και το ευνοϊκό διεθνές περιβάλλον, η εγχώρια αγορά διαθέτει τις προϋποθέσεις να υποστηρίξει τόσο νέες εισαγωγές, όσο και μεγαλύτερες εταιρικές συναλλαγές κατά το δεύτερο εξάμηνο του έτους.

Την ίδια ώρα σύμφωνα με πληροφορίες αναμένεται και άλλη ή και άλλες εισαγωγές ναυτιλιακών εταιρειών εντός του τρέχοντος έτους, μετά την παράλληλη εισαγωγή των μετοχών της Safe Bulkers.

Η αύξηση της ρευστότητας στην κεφαλαιαγορά και το γενικότερα θετικό κλίμα στην δημιουργεί πρόσφορο έδαφος για τις εισηγμένες να αντλήσουν ποσά άνω των 6 δισ. ευρώ, μέσα μόλις σε ένα εξάμηνο, όταν ολόκληρο το 2025 το συνολικό κεφάλαιο που συγκεντρώθηκε μέσω του ΧΑ ανήλθε σε 2,5 δισ. (IPO, αυξήσεις μετοχικού κεφαλαίου, ομολογιακές εκδόσεις). Εάν διατηρηθεί αυτό κλίμα ίσως καταρριφθεί και το υψηλό της τελευταίας Σετίας που είναι τα 7,9 δισ. και είχε σημειωθεί το 2021.

Το ποσό που αναμένεται να αντλήσουν στο πρώτο εξάμηνο είναι υψηλότερο των περίπου 5 δισ. ευρώ που αντλήθηκαν το 2024 από το ΧΑ χάρη όμως στα μεγάλα private placements σε Πειραιώς και Εθνική (περίπου 2,5 δισ.) αλλά και στην εισαγωγή στην Κύρια Αγορά του ΧΑ του ΔΑΑ σε μια έκδοση που προσέγγισε τα 800 εκατ..

Το 2021 οι εισηγμένες κατέγραψαν το μεγαλύτερο ποσό στα

7,9 δισ., το υψηλότερο της πενταετίας (κυριότερα τα 2,36 δισ. της Πειραιώς (μετατροπή CoCos) και την αύξηση κεφαλαίου με ιδιωτική τοποθέτηση 1,38 δισ., όπως και την αύξηση κεφαλαίου κατά 1,35 δισ. της ΔΕΗ, καθώς και την αντίστοιχη κατά 800 εκατ. της Alpha Bank).

#### Η παρουσία των ξένων επενδυτών

Τον Μάιο οι ξένοι επενδυτές πραγματοποίησαν εισροές ύψους Euro305,70 εκατ. (και λόγω της Α.Μ.Κ. της ΔΕΗ), με την κατανομή της αξίας χαρτοφυλακίου των δικαιούχων μερίδων διαμορφώθηκε στα 68,53% για τους ξένους επενδυτές, οι οποίοι πραγματοποίησαν το 71,6% των συνολικών συναλλαγών σε σχέση με το 68,8% τον προηγούμενο μήνα.

Η συμμετοχή των ξένων στη ρευστότητα ανέβηκε στο 64,1% το 2025 - σε επίπεδο που δεν είχε παρατηρηθεί από την προ-κρίσης περίοδο σηματοδοτώντας μια σταθερή άνοδο από το επίπεδο βάσης 50,8% το 2020.

Η συνύπαρξη της υψηλότερης ιστορικά ιδιοκτησίας (69%) αι της κυριαρχίας της στο trading (64%) επιβεβαιώνει ότι η ελληνική χρηματιστηριακή αγορά έχει μεταβεί από μια περιφερειακή αγορά σε έναν προορισμό με ισχυρή πεποίθηση για το παγκόσμιο θεσμικό κεφάλαιο.

Την ίδια στιγμή, η συμμετοχή επενδυτών ανεπτυγμένων αγορών στην Ελλάδα παραμένει ακόμη περιορισμένη. Μόλις το 12% των ευρωπαϊκών funds διαθέτει σήμερα έκθεση στην ελληνική αγορά, στοιχείο που, σύμφωνα με τη Morgan Stanley, αφήνει σημαντικά περιθώρια για νέες εισροές τα επόμενα χρόνια.

## ΒΕΑ: ΟΙ 72 ΔΟΣΕΙΣ ΔΕΝ ΑΡΚΟΥΝ – ΝΕΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΓΙΑ 120 ΔΟΣΕΙΣ, ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜμΕ

Συνέχεια από σελ 16

Προτείνει σταθερό επιτόκιο έως 2% ή ακόμη και πλήρη απαλλαγιά από τόκους και προσυζητήσεις για επιχειρήσεις, που αποδεδειγμένα έχουν υποστεί σημαντική μείωση τζίρου ή μικτού κέρδους τα τελευταία χρόνια.

#### - Ακατάσχετος επαγγελματικός λογαριασμός

Ιδιαίτερη έμφαση δίνει το ΒΕΑ στην ανάγκη θεσμοθέτησης ακατάσχετου επαγγελματικού λογαριασμού για όσους εντάσσονται στις ρυθμίσεις.

Όπως αναφέρει, η δέσμευση των λογαριασμών στερεί από τις επιχειρήσεις τη δυνατότητα να καλύψουν μισθοδοσία,

λειτουργικές δαπάνες και αγορές πρώτων υλών, υπονομιεύοντας στην πράξη την επιτυχία οποιασδήποτε ρύθμισης.

#### Δήλωση

Ο πρόεδρος του ΒΕΑ, Κωνσταντίνος Δαμίγος δήλωσε: «Οι μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις δεν ζητούν προνομιακή μεταχείριση. Ζητούν ρεαλιστικές λύσεις που θα τους επιτρέψουν να παραμείνουν βιώσιμες, να διατηρήσουν θέσεις εργασίας και να συνεχίσουν να παράγουν εισόδημα και φορολογικά έσοδα για το κράτος.

Η εμπειρία έχει αποδείξει ότι οι ρυθμίσεις με περισσότερες δόσεις έχουν πολύ μεγαλύτερη ανταπόκριση και οδηγούν

σε ουσιαστική αύξηση των δημοσίων εσόδων. Για τον λόγο αυτό επιμένουμε στην ανάγκη θέσπισης νέας ρύθμισης έως 120 δόσεων, στην ένταξη όλων των οφελών μέχρι σήμερα και στη δημιουργία ενός πραγματικά λειτουργικού πλαισίου που δεν θα αποκλείει χιλιάδες επαγγελματίες.

Η αγορά χρειάζεται ανάσες ρευστότητας και όχι νέους περιορισμούς. Το Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθήνας θα συνεχίσει να παρεμβαίνει με τεκμηριωμένες προτάσεις, υπερασπιζόμενο τα συμφέροντα της βιοτεχνίας, της μικρής επιχείρησης και της παραγωγικής οικονομίας».

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΑΣΕ/ICAPCRIF CEO INDEX: ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2026

Στις 138 μονάδες διαμορφώθηκε ο γενικός δείκτης οικονομικού κλίματος (ΕΑΣΕ/ICAP CRIF-CEO General Index) το 1ο τρίμηνο του 2026, όπως καταγράφηκε από την τριμηνιαία έρευνα που διεξάγεται σε δείγμα 2.674 Διευθυνόντων Συμβούλων/Γενικών Διευθυντών των μεγαλύτερων ελληνικών επιχειρήσεων από την Ένωση Ανωτάτων Στελεχών Επιχειρήσεων (ΕΑΣΕ) σε συνεργασία με την ICAP CRIF, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η έρευνα πραγματοποιήθηκε την περίοδο 19/05/2026 - 27/05/2026.

Το πρώτο τρίμηνο του 2026 ο γενικός δείκτης οικονομικού κλίματος (ΕΑΣΕ/ICAP CRIF-CEO General Index) σημείωσε κάμψη στις 138 μονάδες έναντι 160 το προηγούμενο τρίμηνο. Σύμφωνα με την έρευνα, η πτώση του δείκτη εκφράζει την αβεβαιότητα των CEOς για την παρατεταμένη περίοδο έντασης στην Μέση Ανατολή και στον Περσικό κόλπο που οδηγεί σε ανησυχία για το απαιτούμενο χρονικό διάστημα ομαλοποίησης του ενεργειακού εφοδιασμού. Η ανάλυση των αποτελεσμάτων ανά κατηγορία μεγέθους δείχνει πτώση του δείκτη σε όλα τα μεγέθη επιχειρήσεων με υψηλότερη μείωση στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις. Ο δείκτης τρέχουσας οικονομικής κατάστασης (ΕΑΣΕ-CEO Current status Index) παρουσίασε μείωση στις 135 μονάδες έναντι 157 μονάδων το προηγούμενο τρίμηνο και ο δείκτης προσδοκίων (ΕΑΣΕ-CEO Expectation Index) πτώση στις 141 μονάδες έναντι 163 το προηγούμενο τρίμηνο.

Ο δείκτης τρέχουσας οικονομικής κατάστασης της χώρας παρουσίασε μείωση στις 172 μονάδες έναντι 213 το προηγούμενο τρίμηνο. Το ποσοστό των CEOς που δηλώνουν ότι βελτιώθηκε η τρέχουσα οικονομική κατάσταση της χώρας συγκρινόμενη με 1 έτος πριν, μειώθηκε σε 19% έναντι 32% το προηγούμενο τρίμηνο. Το ποσοστό των CEOς που δηλώνουν ότι βελτιώθηκε η τρέχουσα οικονομική κατάσταση της χώρας διαμορφώθηκε σε υψηλότερο ποσοστό 24% για τις βιομηχανικές επιχειρήσεις. Ο δείκτης πρόβλεψης της οικονομικής κατάστασης της χώρας ένα έτος μετά παρουσίασε σημαντική μείωση στις 142 μονάδες έναντι 187 μονάδων το προηγούμενο τρίμηνο. Το ποσοστό των CEOς που εκτιμά ότι η οικονομική κατάσταση της χώρας θα βελτιωθεί στο επόμενο έτος μειώθηκε σε 11% έναντι 29% το προηγούμενο τρίμηνο. Το ποσοστό αυτό είναι

αυξημένο σε 18% για τις βιομηχανικές επιχειρήσεις. Ο δείκτης της τρέχουσας οικονομικής κατάστασης του κλάδου στον οποίο δραστηριοποιούνται οι επιχειρήσεις σημείωσε κάθοδο στις 147 μονάδες έναντι 188 το προηγούμενο τρίμηνο. Το ποσοστό των CEOς που δηλώνουν ότι η τρέχουσα κατάσταση του κλάδου τους είναι καλύτερη σε σχέση με 1 έτος πριν μειώθηκε σε 22% έναντι 39% το προηγούμενο τρίμηνο, ποσοστό που είναι υψηλότερο σε 26% στους CEOς των επιχειρήσεων παροχής υπηρεσιών. Ο δείκτης προσδοκίων για την οικονομική κατάσταση του κλάδου δραστηριοποίησης παρουσίασε μείωση στις 141 μονάδες έναντι 177 το προηγούμενο τρίμηνο. Το ποσοστό των CEOς που θεωρούν ότι σε ένα χρόνο οι κλάδοι που δραστηριοποιούνται θα είναι σε καλύτερη οικονομική κατάσταση σε σχέση με την τωρινή μειώθηκε σε 19% έναντι 35% το προηγούμενο τρίμηνο. Για τους CEOς των πολύ μεγάλων επιχειρήσεων το ποσοστό διαμορφώθηκε σε 33%.

Ο δείκτης τρέχουσας οικονομικής κατάστασης των εταιρειών σημείωσε κάμψη στις 118 μονάδες έναντι 137 μονάδων το προηγούμενο τρίμηνο. Το ποσοστό των CEOς που δηλώνουν ότι η τρέχουσα οικονομική κατάσταση των εταιρειών τους έχει βελτιωθεί σε σχέση με ένα έτος πριν διαμορφώθηκε σε 48% έναντι 61% το προηγούμενο τρίμηνο, ποσοστό που αυξάνεται σε 62% για τους CEOς των πολύ μεγάλων επιχειρήσεων. Ο δείκτης προσδοκίων των CEOς για την οικονομική κατάσταση της εταιρείας τους το επόμενο έτος σημείωσε κάμψη στις 133 μονάδες έναντι 148 μονάδων το προηγούμενο τρίμηνο. Το ποσοστό των CEOς που αναμένει βελτίωση στο επόμενο έτος ανήλθε σε 47%, ποσοστό που αυξάνεται σε 52% για τους CEOς των πολύ μεγάλων επιχειρήσεων.

Ο δείκτης τρεχουσών δαπανών για επενδύσεις παγίου κεφαλαίου σημείωσε μικρή πτώση στις 122 μονάδες έναντι 133 το προηγούμενο τρίμηνο. Το ποσοστό των CEOς που δηλώνουν ότι η τρέχουσα επενδυτική δαπάνη των επιχειρήσεων που διοικούν είναι υψηλότερη σε σχέση με το προηγούμενο έτος μειώθηκε σε 22%, έναντι 31% το προηγούμενο τρίμηνο, ποσοστό που για τους CEOς των πολύ μεγάλων επιχειρήσεων είναι αυξημένο σε 43%. Ο δείκτης επενδυτικών προσδοκίων μειώθηκε στις 138 μονάδες έναντι 148 το προηγούμε-

νο τρίμηνο. Το ποσοστό των CEOς που δηλώνουν ότι οι επενδυτικές δαπάνη στις επιχειρήσεις τους θα είναι υψηλότερη κατά τον επόμενο χρόνο, διαμορφώθηκε σε 29%. Για τους CEOς των βιομηχανικών επιχειρήσεων το ποσοστό αυτό αυξάνεται σε 35%.

Ο δείκτης τρέχουσας απασχόλησης παρουσίασε οριακή άνοδο στις 118 μονάδες έναντι 117 μονάδων το προηγούμενο τρίμηνο. Το ποσοστό των CEOς που δηλώνουν ότι ο αριθμός των εργαζομένων στις επιχειρήσεις που διοικούν είναι μεγαλύτερος σε σύγκριση με ένα έτος πριν διαμορφώθηκε σε 43% ποσοστό το οποίο είναι αυξημένο σε 57% για τους CEOς των πολύ μεγάλων επιχειρήσεων. Ο δείκτης προσδοκίων απασχόλησης παρουσίασε μικρή μείωση στις 152 μονάδες έναντι 155 το προηγούμενο τρίμηνο. Το μερίδιο των CEOς που δηλώνουν ότι η απασχόληση στις εταιρείες που διοικούν θα είναι αυξημένη 1 έτος μετά διαμορφώθηκε σε 40% ποσοστό το οποίο είναι αυξημένο σε 49% για τους CEOς των επιχειρήσεων παροχής υπηρεσιών.

Εκτός των βασικών ερωτήσεων που υποβάλλονται κάθε τρίμηνο στους CEOς, ζητήθηκε επιπλέον η γνώμη τους για την επίδραση του πολέμου στο Ιράν στην άνοδο του ενεργειακού κόστους των ελληνικών επιχειρήσεων. Η συντριπτική πλειοψηφία των CEOς (84%) απάντησαν ότι η επίδραση θα είναι υψηλή, ποσοστό που είναι αυξημένο σε 100% στους CEOς των βιομηχανικών επιχειρήσεων. Παράλληλα το 17% των CEOς επιχειρήσεων παροχής υπηρεσιών δήλωσε ότι η επίδραση θα είναι μέτρια, ενώ οι CEOς των πολύ μεγάλων επιχειρήσεων διαφοροποιούνται σε μικρό βαθμό έναντι των υπολοίπων δηλώνοντας σε ποσοστό 5% ότι η επίδραση θα είναι χαμηλή. Από τους CEOς ζητήθηκε επιπλέον η γνώμη τους για την επίδραση του πολέμου στο Ιράν και της ενδεχόμενης επέκτασης του στην Μέση Ανατολή στα τουριστικά έσοδα το 2026. Επτά στους δέκα CEOς απάντησαν ότι η επίδραση στα τουριστικά έσοδα θα είναι αρνητική, ενώ επιπλέον το 9% δήλωσε ότι θα είναι πολύ αρνητική, ποσοστό που αυξάνεται σε 15% στους CEOς των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων. Αντίθετα το 22% των CEOς θεωρεί ότι δεν θα υπάρξει καμία επίδραση στα τουριστικά έσοδα, ποσοστό που αυξάνεται σε 30% για τους CEOς των επιχειρήσεων παροχής υπηρεσιών.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Η ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ POSOKANEI ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΙΜΩΝ ΣΕ ΣΟΥΠΕΡ ΜΑΡΚΕΤ ΚΑΙ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ

Σε λειτουργία τέθηκε η νέα ψηφιακή πλατφόρμα PosoKanei, η οποία δίνει τη δυνατότητα στους καταναλωτές να συγκρίνουν σε πραγματικό χρόνο τις τιμές χιλιάδων προϊόντων σε μεγάλες αλυσίδες σούπερ μάρκετ, να παρακολουθούν το ιστορικό μεταβολών των τιμών και, για πρώτη φορά, να συγκρίνουν τις τιμές της ελληνικής αγοράς με τον μέσο όρο αντίστοιχων προϊόντων σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η πλατφόρμα παρουσιάστηκε σε συνέντευξη Τύπου στο υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, παρουσία των υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης Δημήτρη Παπαστεργίου και Ανάπτυξης Τάκη Θεοδωρικάκου, της διοικήτριας της Ανεξάρτητης Αρχής Εποπτείας της Αγοράς και Προστασίας του Καταναλωτή Δέσποινας Τσαγγάρη και του συνιδρυτή και διευθύνοντος συμβούλου της Keynote, Γιώργου Παπαδημητρίου.

Η νέα υπηρεσία αποτελεί τη μετεξέλιξη του e-Καταναλωτής και είναι διαθέσιμη μέσω της ιστοσελίδας posokanei.gov.gr και εφαρμογής για κινητές συσκευές, χωρίς να απαιτείται δημιουργία λογαριασμού. Στη σημερινή της μορφή περιλαμβάνει σχεδόν 8.000 προϊόντα από δέκα μεγάλες αλυσίδες σούπερ μάρκετ, ενώ ο σχεδιασμός της προβλέπει τη σταδιακή επέκτασή της βάσης δεδομένων σε περίπου 10.000 κωδικούς προϊόντων.

Οι χρήστες μπορούν να δημιουργούν λίστες αγορών, να υπολογίζουν το συνολικό κόστος του καλαθιού τους ανά αλυσίδα, να αναζητούν οικονομικότερες εναλλακτικές επιλογές και να παρακολουθούν την εξέλιξη των τιμών σε βάθος δύο μηνών. Παράλληλα, η πλατφόρμα επιτρέπει τη σύγκριση των τιμών στην Ελλάδα με τον μέσο όρο αντίστοιχων προϊόντων σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες, προσφέροντας μια πιο ολοκληρωμένη εικόνα της αγοράς.

Ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης Δημήτρης Παπαστεργίου χαρακτήρισε το PosoKanei ως ένα σημαντικό εργαλείο διαφάνειας για τους πολίτες, επισημαίνοντας ότι η εφαρμογή σχεδιάστηκε εξ αρχής για εύχρηστη λειτουργία σε κινητά τηλέφωνα και περιλαμβάνει πολλαπλάσιο αριθμό προϊόντων σε σχέση με τον e-Καταναλωτή. Όπως ανέφερε, οι τιμές συλλέγονται είτε απευθείας από τις αλυσίδες σούπερ μάρκετ

είτε μέσω των ηλεκτρονικών τους καταστημάτων και ενημερώνονται καθημερινά, ακόμη και περισσότερες από μία φορές την ημέρα. Πρόσθεσε ότι η τεχνολογική υποδομή της πλατφόρμας βασίζεται σε υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους της Google και της Microsoft, ενώ η ανάπτυξη της πραγματοποιήθηκε από ελληνική startup εταιρεία με έδρα τη Θεσσαλονίκη και παρουσία στην Πτολεμαΐδα.

Από την πλευρά του, ο υπουργός Ανάπτυξης Τάκης Θεοδωρικάκος χαρακτήρισε τη διαφάνεια στις τιμές «όπλο» για το κράτος, τους καταναλωτές και την υγιή επιχειρηματικότητα. Όπως σημείωσε, η λειτουργία του PosoKanei εντάσσεται σε ένα ευρύτερο πλαίσιο πολιτικών προστασίας των καταναλωτών που περιλαμβάνει τη λειτουργία της Ανεξάρτητης Αρχής Εποπτείας της Αγοράς και Προστασίας του Καταναλωτή, την εφαρμογή του Κώδικα Δεοντολογίας για τις εκπτώσεις, καθώς και νέες νομοθετικές παρεμβάσεις για την αντιμετώπιση καταχρηστικών πρακτικών.

Ο κ. Θεοδωρικάκος υπογράμμισε ότι η νέα πλατφόρμα δίνει στους πολίτες τη δυνατότητα να συγκρίνουν τιμές σε πραγματικό χρόνο, να παρακολουθούν το ιστορικό μεταβολών των προϊόντων και να διαπιστώνουν εάν μια προσφορά είναι πραγματική ή παραπλανητική. Παράλληλα, τόνισε ότι η δυνατότητα σύγκρισης τιμών με άλλες ευρωπαϊκές χώρες ενισχύει τη διαφάνεια στην αγορά και επιτρέπει την καλύτερη αξιολόγηση των τιμολογιακών πολιτικών που ακολουθούνται από μεγάλες επιχειρήσεις και πολυεθνικές εταιρείες.

Ιδιαίτερη αναφορά έκανε στην ανάγκη προστασίας του οικογενειακού εισοδήματος, επισημαίνοντας ότι η εφαρμογή μπορεί να αποτελέσει ένα χρήσιμο εργαλείο για τη μεσαία τάξη και τα πιο ευάλωτα νοικοκυριά, τα οποία επηρεάζονται περισσότερο από τις μεταβολές στις τιμές βασικών αγαθών.

Η διοικήτρια της Ανεξάρτητης Αρχής Εποπτείας της Αγοράς και Προστασίας του Καταναλωτή Δέσποινα Τσαγγάρη υπογράμμισε ότι η έγκαιρη και αξιόπιστη πληροφόρηση αποτελεί δικαίωμα του πολίτη, ιδιαίτερα σε μια περίοδο κατά την οποία οι καταναλωτές είναι περισσότερο προσεκτικοί και απαιτητικοί στις αγορές τους. Όπως ανέφερε, το PosoKanei δεν υποδεικνύει στον πολίτη τι να αγοράσει ούτε υποκαθιστά την

κρίση του, αλλά του παρέχει αντικειμενικά στοιχεία ώστε να επιλέγει ο ίδιος την καλύτερη λύση με βάση τις ανάγκες και τις προτεραιότητές του.

Σύμφωνα με την κ. Τσαγγάρη, οι τιμές ενημερώνονται πολλές φορές μέσα στην ημέρα, ενώ οι χρήστες μπορούν να συγκρίνουν το συνολικό κόστος διαφορετικών λιστών αγορών και να επιλέγουν εκείνες που εξυπηρετούν καλύτερα το δικό τους καλάθι. Παράλληλα, σημείωσε ότι η πλατφόρμα σχεδιάστηκε ώστε να είναι απλή και προσβάσιμη σε όλους τους πολίτες, ακόμη και σε όσους δεν είναι ιδιαίτερα εξοικειωμένοι με τις νέες τεχνολογίες.

Κατά την παρουσίαση επισημάνθηκε ότι η πλατφόρμα θα εμπλουτίζεται διαρκώς με νέα δεδομένα και λειτουργίες, αξιοποιώντας τόσο τη συνεργασία με τις αλυσίδες λιανεμπορίου όσο και την ανατροφοδότηση των χρηστών. Στόχος, όπως αναφέρθηκε, είναι το PosoKanei να εξελιχθεί σε ένα καθημερινό εργαλείο ενημέρωσης και λήψης αποφάσεων για τους καταναλωτές, ενισχύοντας τη διαφάνεια στην αγορά και τον υγιή ανταγωνισμό προς όφελος των ελληνικών νοικοκυριών. Σε ερώτηση του κ. Παπαστεργίου γιατί είναι ο «κύριος πόσο κάνει και όχι η κυρία»... η Δέσποινα Τσαγγάρη απάντησε: είπαμε ότι θα σπάσουμε τα στερεότυπα, γιατί θα περίμενε ο καθένας αυτό που ρωτάτε κι εσείς, να είναι η κυρία. Άρα σπάμε τα στερεότυπα.

Ακόμη, η διοικήτρια επισήμανε ότι θα γίνεται εβδομαδιαία απολογισμός κ θα εντοπίζονται οι διαφορές. Ο υπουργός συμπλήρωσε ότι ελεγκοί γίνονται συνέχεια αλλά όπως τόνισε, η αισχροκέρδεια τεκμηριώνεται με παραβίαση νόμου κι αυτό γίνεται με το πλαφόν. Η ύπαρξη αυτού του εργαλείου, όπως είπε, υποχρεώνει τους πάντες να έχουν συνείδηση ότι εντοπίζεται οποιαδήποτε παρατυπία άμεσα κι έτσι το on line λειτουργεί αποτρεπτικά.

Ο υπουργός τέλος υπογράμμισε ότι υπάρχει συνεχής συνεργασία με την επιχειρηματικότητα για τον εθνικό στόχο της μείωσης τιμών όχι μόνο στα τρόφιμα αλλά και στα καύσιμα και είπε ότι σχετικές ανακοινώσεις θα γίνουν τις επόμενες μέρες για την διατήρηση ή όχι του πλαφόν.

## ΤΑΜΕΙΑΚΟ ΕΛΛΕΙΜΜΑ 2,39 ΔΙΣ ΕΥΡΩ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΕΝΤΑΜΗΝΟ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ - ΜΑΪΟΥ 2026

Έλλειμμα 2,39 δισ. ευρώ εμφάνισε ο Προϋπολογισμός (σε επίπεδο κεντρικής διοίκησης) σε ταμειακή βάση, στο πεντάμηνο Ιανουαρίου - Μαΐου έναντι πλεονάσματος 1,32 δισ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο πέρυσι.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τα στοιχεία της Τραπέζης της Ελλάδος στο ίδιο διάστημα το πρωτογενές πλεόνασμα σε επίπεδο κεντρικής διοίκησης υποχώρησε

στα 1,035 δισ. ευρώ έναντι 4,53 δισ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο πέρυσι.

Οι εξελίξεις αυτές αντανακλούν κατά κύριο λόγο την αύξηση των δαπανών του τακτικού προϋπολογισμού στα 29,197 δισ. ευρώ, από 24.983 δισ. ευρώ την περίοδο Ιανουαρίου-Μαΐου 2025.

Κατά την περίοδο αυτή, τα έσοδα του τακτικού προϋπολο-

γισμού διαμορφώθηκαν σε 27,830 δισ. ευρώ, από 27,093 δισ. ευρώ πέρυσι.

Η δαπάνη για τόκους με την οποία επιβαρύνθηκε ο Προϋπολογισμός ανήλθε στα 3,4 δισ. ευρώ από 3,2 δισ. ευρώ πέρυσι.

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΜΕ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΒΡΑΒΕΙΟ ΤΟΥ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ HUAWEI ΕΠΕΣΤΡΕΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΙΝΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΑΜΑΚ

### Παρουσίασαν καινοτόμα πλατφόρμα διαχείρισης φυσικών καταστροφών

Με το πρώτο βραβείο του παγκόσμιου τελικού «Innovation Track», στον διαγωνισμό «Huawei ICT Competition 2025-2026», επέστρεψε από την Κίνα στη Θεσσαλονίκη η φοιτητική ομάδα AEGIS του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (ΠΑΜΑΚ), που παρουσίασε καινοτόμα πλατφόρμα διαχείρισης φυσικών καταστροφών, ξεχωρίζοντας ανάμεσα σε περισσότερους από 220.000 διαγωνιζόμενους φοιτητές, από 100 και πλέον χώρες.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, συνδυάζοντας τις γνώσεις τους στην ανάπτυξη λογισμικού, την Τεχνητή Νοημοσύνη (TN) και τον επιχειρηματικό σχεδιασμό, οι τελειόφοιτοι φοιτητές του τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Νικόλαος Α. Γεωργιτσιγιάννης, Ελευθέριος Παγωνίδης και Βασίλειος Βερούκοκος, υπό την καθοδήγηση της προηγούμενης νικήτριας Θεοδώρας Στάμογλου, υλοποίησαν μια ολοκληρωμένη τεχνολογική λύση, το οικοσύστημα «AEGIS». Πρόκειται για πλατφόρμα διαχείρισης φυσικών καταστροφών που συνδυάζει Προγνωστική TN (Predictive AI), αυτόνομα drones και Δίκτυα Εκτός Σύνδεσης (Offline Mesh Networks), με στόχο την υποστήριξη των διασωστών στο πεδίο και η βελτίωση του συντονισμού κατά τις πρώτες κρίσιμες ώρες μιας έκτακτης ανάγκης.

«Η ομάδα, η οποία υποστηρίζεται από τη Huawei ICT Academy του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, κατέκτησε το πρώτο βραβείο έπειτα από πολύμηνη προετοιμασία και πρακτικές δοκιμές στο πεδίο, συμπεριλαμβανομένων πτήσεων drones στη Θεσσαλονίκη. Κατά τη διάρκεια της τελικής αξιολόγησης, η κριτική επιτροπή εστίασε στην αρτιότητα της παρουσίασης, η οποία περιλάμβανε ανάλυση των πραγματικών αναγκών των διασωστών, τεκμηριωμένη έρευνα αγοράς, την ανάπτυξη του αλγορίθμου «Aegis Algorithm» για την έξυπνη λειτουργία της πλατφόρμας,

την πρακτική ενσωμάτωση τεχνολογιών της Huawei και ζωντανή επίδειξη (video demonstration) της λειτουργίας του συστήματος. Στο πλαίσιο του τελικού, η AEGIS είχε την ευκαιρία να παρουσιάσει το έργο της σε δικό της περίπτερο επίδειξης (exhibition booth), προσελκύοντας το ενδιαφέρον στελεχών της τεχνολογικής βιομηχανίας και εξασφαλίζοντας επίσημες Επιστολές Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (Letters of Interest) για μελλοντικές συνεργείες» υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση του ΠΑΜΑΚ.

Τη σημασία της ελληνικής διάκρισης υπογράμμισε με επίσημη συχαρητήρια επιστολή της η γενική πρόεδρος της Ελλάδας στην Γκουανγκτζού, Τζίνια Ανδρεάδη. Όπως ανέφερε, η τεχνολογία της AEGIS προκάλεσε μεγάλο ενδιαφέρον λόγω της εφαρμοστικότητας, της επεκτασιμότητας και του κοινωνικού της αντικτύπου. Παράλληλα, εξέφρασε τη βεβαιότητά της ότι η καινοτομία των φοιτητών θα βρει σύντομα τον δρόμο της εμπορευματοποίησης και εισαγωγής στην αγορά ως παγκόσμιο δημόσιο αγαθό, συμβάλλοντας καθοριστικά στην προστασία του περιβάλλοντος και τη διάσωση ανθρώπινων ζωών.

«Τη διάκριση χαιρέτισε θερμά εκ μέρους της Huawei, η Pallavi Malhotra, Διευθύντρια του «Huawei Talent Alliance (Europe)», σημειώνοντας ότι είναι εξαιρετικά υπερήφανη για τους φοιτητές της ICT Academy από την Ελλάδα. Η καινοτόμος λύση με τεχνητή νοημοσύνη που ανέπτυξαν έχει τη δυνατότητα να σώζει ζωές κατά τη διάρκεια φυσικών καταστροφών. Υποστηρίζοντας τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης σε πραγματικό χρόνο και με αξιόπιστες επικοινωνίες, το έργο τους επιλύει σημαντικά προβλήματα διάσωσης. Είναι ένα εξαιρετικό παράδειγμα για το πώς τα νέα talenta μπορούν να εφαρμόσουν προηγμένες τεχνολογίες για να λύσουν προβλήματα της καθημερινότητας, επιτυγχάνοντας θετικό και ουσιαστικό αντίκτυπο στην κοινωνία» επισημαί-

νεται στην ανακοίνωση.

Το έργο υλοποιήθηκε με την υποστήριξη των καθηγητών Κωνσταντίνου Ε. Ψάννη, διευθυντή του Ερευνητικού Εργαστηρίου Mobility2net (με διακρίσεις στο κορυφαίο 1% ερευνητών παγκοσμίως) και Κωνσταντίνου Φούσκα, επικεφαλής του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας (ΤΤΟ) του ΠΑΜΑΚ, υπεύθυνου του UoM Huawei ICT Academy Lab και διευθυντή του εργαστηρίου ISEB Lab. Καθοριστική ήταν επίσης, σύμφωνα με την ανακοίνωση, η συνεργασία και η υποστήριξη της Huawei Ελλάδος καθόλη τη διάρκεια του προγράμματος που έδωσε και στους φοιτητές τη δυνατότητα συμμετοχής στο πρόγραμμα.

«Με αφορμή το ταξίδι τους στο Σενζέν, τα μέλη της ομάδας AEGIS στέλνουν το δικό τους μήνυμα προς τους συμφοιτητές τους, υπογραμμίζοντας τις ευκαιρίες που προσφέρει το Πανεπιστήμιο: μέσα από τα εργαστήρια, τη στήριξη των καθηγητών τους και πρωτοβουλίες όπως η συνεργασία με τη Huawei, το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας τους παρέχει όλα τα εφόδια για να εξελιχθούν. Θέλουν να παροτρύνουν κάθε φοιτητή και φοιτήτρια να βγει από τα όρια του αμφιθέατρου, να πιστέψει στις ιδέες του, να δοκιμάσει τις δυνάμεις του και να μη διστάσει να κυνηγήσει τα όνειρά του, όσο απαιτητική κι αν φαίνεται η διαδρομή. Για την ομάδα AEGIS, ωστόσο, η παγκόσμια αυτή αναγνώριση αποτελεί μόνο την αρχή. Η δουλειά και η έρευνα συνεχίζονται με αμείωτη προσήλωση, έχοντας ως επόμενο στρατηγικό στόχο την περαιτέρω τεχνολογική εξέλιξη του οικοσυστήματος και την πιλοτική του εφαρμογή σε πραγματικές συνθήκες. Η πορεία τους αποδεικνύει έμπρακτα πώς η ακαδημαϊκή έρευνα μπορεί να μετατραπεί σε λύση με άμεσο και θετικό αντίκτυπο για την κοινωνία» καταλήγει η ανακοίνωση του ΠΑΜΑΚ.

## ΠΡΑΣΙΝΟ ΦΩΣ ΣΤΟ ΑΙΤΗΜΑ ΤΟΥ ΙΗΑ ΠΡΟΣ ΤΗΝ AMAZON ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΤΗΣ

Ο διεθνής Ελληνικός Σύνδεσμος (International Hellenic Association-IHA) χαιρετίζει τη δήλωση του αντιπροέδρου της Amazon, Panos Panay, κατά τη συνάντησή του με τον πρωθυπουργό της Ελλάδας Κυριάκο Μητσοτάκη, σύμφωνα με την οποία η ελληνική γλώσσα θα ενσωματωθεί στο μέλλον στις πλατφόρμες Kindle και Alexa.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το ΔΣ του ΙΗΑ σε σχετική ανακοίνωση, εκφράζει την αισιοδοξία του για την έκβαση του αιτήματος περί επαναφοράς της ελληνικής γλώσσας στην πλατφόρμα Kindle Direct Publishing (KDP), ώστε οι Έλληνες συγγραφείς να μπορούν να δημοσιεύουν απευθείας τα έργα τους στη μητρική τους γλώσσα.

Σημειώνεται ότι το αίτημα υποβλήθηκε με μορφή ψηφίσματος στο οποίο είχαν συνυπογράψει ακαδημαϊκοί, συγγραφείς, ερευνητές και μέλη της ελληνικής διασποράς, ενώ η υποστήριξη συνεχίζεται τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

Εξάλλου σε πρόσφατη απάντησή της προς το ΙΗΑ, η KDP επιβεβαίωσε ότι το αίτημά διαβιβάστηκε στην αρμόδια ομάδα που αποφασίζει για την υποστήριξη νέων γλωσσών, ενώ αναγνώρισε ότι η ανταπόκριση της κοινότητας των συγγραφέων και αναγνωστών συμβάλλει στη διαμόρφωση βελτίσεων της πλατφόρμας.

Ο ΙΗΑ υπογραμμίζει ότι η ελληνική γλώσσα, με ιστορία άνω των 3.400 ετών αδιάλειπτης γραπτής παράδοσης, αποτελεί

θεμελιώδες στοιχείο της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς. Η παρουσία της στο οικοσύστημα Kindle και η πλήρης υποστήριξή της στο KDP θα αποτελέσουν μια ουσιαστική αναγνώριση της διαχρονικής συμβολής της στον παγκόσμιο πολιτισμό, τη φιλοσοφία, την επιστήμη και τη λογοτεχνία'.

Κλείνοντας το ΔΣ του εκφράζει την ελπίδα ότι η Amazon και η KDP θα προχωρήσουν σύντομα σε μια θετική απόφαση, δίνοντας στους Έλληνες δημιουργούς τη δυνατότητα να συμμετέχουν ισότιμα στο παγκόσμιο οικοσύστημα ψηφιακών εκδόσεων και προσφέροντας σε εκατομμύρια ελληνόφωνους αναγνώστες πρόσβαση σε ακόμη περισσότερο πρωτότυπο ελληνικό περιεχόμενο.



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΤΟ ΝΕΡΟ «ΧΑΝΕΤΑΙ» ΠΡΙΝ ΦΤΑΣΕΙ ΣΤΗ ΒΡΥΣΗ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,3

18/06/2026

### Παρά τις βροχές, το πρόβλημα στα νησιά παραμένει λόγω των αυξανόμενων αναγκών και των απαρχαιωμένων υποδομών

Μετά τρία χρόνια που οι ουρανοί είχαν στερέψει, φέτος επιτέλους έβρεξε και στο Αιγαίο. Κάποτε μια τέτοια χρονιά θα αρκούσε ώστε να ανακάμψουν τα υπόγεια και τα επιφανειακά νερά και τα νησιά να μπορούν να αντεπεξέλθουν για ακόμα μία ή και δύο χρονιές. Η κατάσταση όμως έχει πλέον αλλάξει. Η αλματώδης αύξηση του τουρισμού έχει πολλαπλασιάσει την κατανάλωση και ταυτόχρονα αυξάνει την πίεση στις απαρχαιωμένες υποδομές, που κάθε τόσο «στακίζουν». Παράλληλα, και ο μόνιμος πληθυσμός των αιγαιοπελαγίτικων νησιών έχει αυξηθεί. Ο ένας δήμος μετά τον άλλο στρέφονται στις μονάδες αφαλάτωσης, μια επιλογή ανάγκης, με σαφή πλεονεκτήματα αλλά και μειονεκτήματα. Την ίδια στιγμή, η πολιτεία προσπαθεί να πιέσει τις δημοτικές εταιρείες ύδρευσης να οργανωθούν και να διαχειριστούν καλύτερα τους πόρους τους, μια προσπάθεια δύσκολη ιδίως στην περίπτωση των μικρών ακριτικών νησιών.

«Φέτος η κατάσταση ήταν εντελώς διαφορετική. Είναι χαρακτηριστικό ότι το 2024 είχαμε 25-30 νησιά που βίωναν έντονη την πίεση της ανομβρίας και φέτος έχουμε 3-4», εξηγεί ο Μανώλης Κουτουλάκης, που από το 2021 και μέχρι πριν από λίγες ημέρες υπηρέτησε ως γ.γ. Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής (πλέον ανέλαβε καθήκοντα γενικού γραμματέα Λιμένων). «Οι φεινές κηρύξεις νησιών σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης λόγω λειψυδρίας είναι λίγες και ουσιαστικά προληπτικές, ώστε να διευκολυνθούν διάφορες διοικητικές διαδικασίες. Γενικότερα φέτος η κατάσταση είναι πολύ καλύτερη στα περισσότερα νησιά. Βέβαια, ορισμένα νησιά ήταν άτυχα: για παράδειγμα, στην Αστυπάλαια και στην Κάρπαθο δεν έβρεξε και άδειασαν τα φράγματα. Ενώ το φράγμα του Αποσελέμη στην Κρήτη ενισχύθηκε με 14 εκατ. κυβικά μέτρα νερού μόνο μέσα στον Μάρτιο και στον Απρίλιο, σχεδόν γέμισε».

### Η πιστοποίηση

Πέρσι το υπ. Περιβάλλοντος χρηματοδότησε την κατασκευή μόνιμων έργων για αντιμετώπιση της λειψυδρίας. Ωστόσο, σε πολλές περιπτώσεις δεν προχώρησαν ή καθυστέρησαν να δημοπρατηθούν (και να ανατεθούν), καθώς βρίσκεται σε εξέλιξη και μια άλλη προσπάθεια: η «πιστοποίηση» των δημοτικών εταιρειών ύδρευσης (ΔΕΥΑ) ή των δήμων από τη ρυθμιστική αρχή (ΡΑΑΣΥ). Για παράδειγμα, η Κάρπαθος συνέχισε και φέτος να μισθώνει μονάδα αφαλάτωσης, καθώς δεν προχώρησε ο διαγωνισμός για την αγορά μονάδας.

«Η διαδικασία πιστοποίησης της διαχειριστικής επάρκειας των δημοτικών επιχειρήσεων ύδρευσης είναι σημαντική, καθώς πρέπει να είναι σε θέση να διαχειριστούν εθνικούς και κοινοτικούς πόρους», εξηγεί ο Δημήτρης Ψυχογιός, αντιπρόεδρος της ΡΑΑΣΥ και προεδρεύων του κλάδου υδάτων. «Είναι αλήθεια ότι υπάρχουν καθυστερήσεις, οι οποίες οφείλονται στις απαιτήσεις της νομοθεσίας. Έχουμε ζητήσει να βελτιωθεί το νομοθετικό πλαίσιο με βάση τις προτάσεις που έχουμε υποβάλει, όπως, για παράδειγμα, τα γενικά σχέδια υπηρεσιών ύδατος (σ.σ. τα πενταετή masterplan) να είναι προσαρμοσμένα στο μέγεθος των ΔΕΥΑ, με διαφοροποιήσεις για τους νησιωτικούς και ακριτικούς δήμους».

Όσον αφορά την πρόοδο της διαδικασίας, ο κ. Ψυχογιός εξηγεί ότι στις περιπτώσεις όπου υπήρχε επείγουσα ανάγκη, όπως λ.χ. στα νησιά που συμμετέχουν στο πρόγραμμα GReco Islands, παρασχέθηκε βοήθεια από όλους ώστε οι δήμοι να αντεπεξέλθουν. «Υπάρχουν βέβαια δήμοι με εταιρείες ύδρευσης των δύο ατόμων. Εκεί δεν έχει νόημα να προσπαθούν να αποκτήσουν διαχειριστική επάρκεια, πρέπει να αναζητηθούν άλλες λύσεις, όπως οι συνεργασίες. Η ολοκλήρωση της διαδικασίας πρόσφατα έλαβε παράταση για το τέλος του 2027 ελπίζω οι δήμοι να μην επαναπαυθούν, αλλά να συνεχίσουν την προσπάθεια».

Σχετικά με την κήρυξη νησιών σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης λόγω λειψυδρίας (από τον υπ. Περιβάλλοντος, με γνωμοδότηση της ΡΑΑΣΥ), ο κ. Ψυχογιός τονίζει ότι γίνεται με πολύ μεγάλη φειδώ και όπου υπάρχει πραγματική ανάγκη. «Σε καμία περίπτωση η διαδικασία δεν είναι όχημα για απευθείας αναθέσεις. Ένας δήμος δεν μπορεί να ζητήσει να κηρυχθεί σε έκτακτη ανάγκη για να προωθήσει την κατασκευή ενός φράγματος, αυτό είναι μια στρατηγική επένδυση για την οποία πρέπει να υπάρχει σχεδιασμός. Αν, ωστόσο, το διυλιστήριο ενός νησιού πάθει βλάβη και μείνει χωρίς νερό και μόνη λύση είναι η μίσθωση μιας αφαλάτωσης ή η μεταφορά νερού με υδροφόρες, αυτό είναι μια έκτακτη ανάγκη που δικαιολογεί την παροχή βοήθειας».

Σύμφωνα με τον δήμαρχο Λειψών -και νέο γ.γ. Αιγαίου- Φώτη Μάγγο, ο «ελέφαντας στο δωμάτιο» είναι τα απαρχαιωμένα δίκτυα ύδρευσης των νησιών. «Είναι αλήθεια ότι το πρόβλημα είναι πολυπαραγοντικό: από τη μια, μειώνονται οι βροχοπτώσεις και αυξάνεται διαρκώς η ζήτηση γιατί χτίζονται συνεχώς νέα καταλύματα. Από την άλλη, κανείς δεν μιλάει για τα δίκτυα. Έχει όμως νόημα να ρίχνεις συνεχώς νερό σε ένα τρύπιο βαρέλι; Δεν πρόκειται να γεμίσει ποτέ. Νομίζω ότι εκεί πρέπει να επικεντρωθούμε». Μέσα από την εμπειρία του στον δήμο, ο κ. Μάγγος τονίζει και την ανάγκη της σωστής τιμολόγησης του νερού. «Αν το νερό είναι φθινό, θα το βλέπεις να τρέχει στις αυλές και στα χωράφια. Πρέπει να εισπράττεις όσο ξοδεύεις, υπολογίζοντας όχι μόνο το λειτουργικό κόστος, αλλά και τις αναγκαίες επενδύσεις».

## Φθηνά έργα μικρής κλίμακας ως εναλλακτική στις αφαλάτωσης

Έργα που έχουν μικρό κόστος, αλλά είναι πολύ αποτελεσματικά στη συγκράτηση νερού στα νησιά προτείνουν οι ειδικοί επιστήμονες. Οι αφαλάτωσης δεν είναι πανάκεια, επισημαίνουν, σημειώνοντας ότι είναι ενεργοβόρος λύση με περιβαλλοντικό αποτύπωμα, η οποία πρέπει να προτιμάται μόνον ως ύστατη λύση.

Το 2022-2023, ομάδα επιστημόνων από το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης πραγματοποίησε για λογαριασμό της Γενικής Γραμματείας Αιγαίου μια πιλοτική μελέτη για τους Φούρνους. Τώρα η μελέτη θα επεκταθεί σε επτά νησιά: Αγαθονήσι, Αμοργό, Θάσο, Κάσο, Σέριφο, Σίφνο και Παζούς. Επικεφαλής της ομάδας είναι ο Δημήτρης Εμμανουλούδης, καθηγητής Διευθέτησης Ορεινών Υδάτων στο Τμήμα Κλιματικής Ανθεκτικότητας του ΔΠΘ. «Στους Φούρνους, όπως και σε πολλά νησιά, η κατανάλωση αυξάνεται θεαματικά το καλοκαίρι. Ως αποτέλεσμα, ενώ τον χειμώνα τα υδάτινα αποθέματα επαρκούν, το καλοκαίρι το νησί έφθασε σε οριακή κατάσταση, με συνεχείς διακοπές νερού», εξηγεί στην «Κ». Το πανεπιστήμιο μελέτησε πρακτικές συλλογής νερού, με ήπια έργα. «Προτείνουμε δύο ειδών έργα. Το πρώτο είναι οι λεγόμενες ομβροπλατείες. Τι είναι οι ομβροπλατείες; Σε μια πλαγιά με ήπια κλίση χωρίς εξάρσεις κάνουμε επίστρωση με ένα λεπτό στρώμα τσιμέντου σε διάσταση περίπου ενός γηπέδου ποδοσφαίρου. Εκεί συλλέγεται το νερό που με την κλίση καταλήγει σε ένα αυλάκι και από εκεί σε δεξαμενές. Με δέκα τέτοιες πλατείες στους Φούρνους, υπολογίσαμε ότι θα μπορούσαμε να εξασφαλίσουμε όσο "επιπλέον" νερό χρειάζεται το νησί το καλοκαίρι λόγω τουρισμού». Το δεύτερο έργο που προτείνει το Δημοκρίτειο είναι τα «σκαρωτά» φράγματα. «Σε ένα χείμαρρο δημιουργούμε ένα εγκάρσιο χαντάκι. Μέσω μιας σχάρας, μέρος του νερού που "κατεβάζει" ο χείμαρρος όταν βρέχει παγιδεύεται σε μια πλευρική δεξαμενή. Εκεί παραμένει για να καθιζάνουν τα φερτά και κατόπιν καταλήγει στην υδροληψία». Όπως εξηγεί ο κ. Εμμανουλούδης, αυτά είναι φθηνά και μικρής κλίμακας έργα, που όμως έχουν σημαντική απόδοση. «Οι αφαλάτωσης είναι αντιπεριβαλλοντικές λόγω του κόστους της ενέργειας και του αλμολοιπού που κάνει ζημιά στον βυθό. Ενωείται πως όταν δεν υπάρχει άλλη λύση πρέπει να καταφύγεις στην αφαλάτωση, πρέπει όμως να είναι η τελευταία λύση». Στη μελέτη των επτά νησιών θα βοηθήσει και μια νέα πλατφόρμα, που δημιουργήθηκε πρόσφατα με πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης. «Πρόκειται για το Waterwise, μια πλατφόρμα που λαμβάνει υπόψη τις εισροές και εκροές, το υδατικό αποτύπωμα του κατοίκου και του τουρίστα και τα κλιματικά σενάρια και εκτιμά τις υδατικές ανάγκες σε βάθος χρόνου. Ετσι θα υπολογίσουμε με επιστημονικό τρόπο τις ανάγκες και θα προτείνουμε συγκεκριμένα έργα». Να σημειωθεί ότι τα έργα που πρότεινε το ΔΠΘ στους Φούρνους δεν έχουν ακόμη κατασκευαστεί ή έστω δρομολογηθεί.



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΟΙ ΦΟΡΟΑΠΑΛΛΑΓΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΙΧΧΑΜΗΛΩΝ ΡΥΠΩΝ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,11

18/06/2026

### Μετά τις αντιδράσεις της αγοράς αποσύρθηκε διάταξη που προέβλεπε την κατάργησή τους

Παραμένει αμετάβλητο το καθεστώς απαλλαγής από τη φορολογία εισοδήματος του κόστους φόρτισης και χρήσης των εταιρικών υβριδικών αυτοκινήτων χαμηλών ρύπων, μετά τις αντιδράσεις της αγοράς σε διάταξη που προέβλεπε τη φορολόγηση του κόστους αυτού ως παροχής σε είδος.

Ωστόσο, στο καθεστώς φορολόγησης των ΙΧ αυτοκινήτων έρχονται τρεις αλλαγές, οι οποίες αφορούν την απαλλαγή από το 75% των τελών ταξινόμησης για όσους θέλουν να αγοράσουν υβριδικά αυτοκίνητα χαμηλών ρύπων, καθώς επίσης και την απαλλαγή των τριτέκνων και των πολυτέκνων από τα τέλη ταξινόμησης κατά την αγορά ΙΧ μέχρι 2.000 κ.εκ.

Ειδικότερα, όσον αφορά τη φορολογία των αυτοκινήτων, η ηγεσία του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και η Διοίκηση της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων κατέληξαν πρόσφατα στις ακόλουθες αποφάσεις:

### 1. Απόσυρση διάταξης με την οποία καταργούνταν οι απαλλαγές στη φορολογία εισοδήματος που αφορούσαν το κόστος φόρτισης και την αγοραία αξία παραχώρησης εταιρικών υβριδικών ηλεκτρικών οχημάτων χαμηλών ρύπων.

Μετά από έντονες αντιδράσεις εκπροσώπων και φορέων της αγοράς αυτοκινήτου, αποσύρθηκε από το κείμενο του πολυνομοσχεδίου του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών διάταξη που είχε περιληφθεί στο αρχικό κείμενο του νομοσχεδίου, όπως είχε αναρτηθεί για δημόσια διαβούλευση, και προέβλεπε ότι καταργούνται οι απαλλαγές στη φορολογία εισοδήματος που αφορούν κόστος φόρτισης και την αγοραία αξία παραχώρησης εταιρικών υβριδικών ηλεκτρικών οχημάτων χαμηλών ρύπων. Ουσιαστικά, με τη διάταξη αυτή, οι απαλλαγές περιορίζονταν μόνο στα αμιγώς ηλεκτροκίνητα οχήματα μηδενικών ρύπων, τόσο ως προς την αποζημίωση εξόδων κίνησης και φόρτισης όσο και ως προς την αγοραία αξία της παραχώρησης εταιρικού οχήματος, καθώς και ως προς το κόστος φόρτισης στις εγκαταστάσεις του εργοδότη.

Με τη διάταξη εκείνη προβλεπόταν, προβλεπόταν, ειδικότερα, ότι θεωρείται πλέον φορολογητέο -και όχι φοροαπαλλασσόμενο- εισόδημα:

- Η αποζημίωση για έξοδα κίνησης που καταβάλλονται από τον εργοδότη για υπηρεσιακούς λόγους, συμπεριλαμβανομένης αποζημίωσης για τη δαπάνη ηλεκτρικού ρεύματος για τη φόρτιση ατομικού ή εταιρικού οχήματος χαμηλών ρύπων έως 50 γρ. CO<sub>2</sub> / χλμ., εφόσον αφορούν έξοδα κίνησης που πραγματοποιήθηκαν από τον εργαζόμενο κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας του και αποδεικνύονται από νόμιμα παραστατικά και εφόσον το όχημα είχε λιανική τιμή προ φόρων (Λ.Τ.Π.Φ.) πάνω από 40.000 ευρώ.

- Η αγοραία αξία της παραχώρησης ενός οχήματος χαμηλών ρύπων έως 50 γρ. CO<sub>2</sub> /χλμ., και με Λ.Τ.Π.Φ. πάνω από 40.000 ευρώ, προς έναν εργαζόμενο ή εταίρο ή μέτοχο από ένα φυσικό φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή νομική οντότητα, για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα εντός του φορολογικού έτους,

- Το άνευ χρηματικού ανταλλάγματος κόστος φόρτισης επιβατικού αυτοκινήτου χαμηλών ρύπων έως 50 γρ. (zθ2/χλμ. στις εγκαταστάσεις του εργοδότη.

Η απόσυρση της διάταξης αυτής έχει ως συνέπεια να εξακολουθούν να ισχύουν οι απαλλαγές στη φορολογία εισοδήματος που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία για τα εταιρικά υβριδικά αυτοκίνητα χαμηλών ρύπων.

### 2. Αλλαγές στο καθεστώς φορολόγησης της αγοράς υβριδικών οχημάτων από την 1n-1-2027.

Με βάση τα άρθρα 10 και 127 του πολυνομοσχεδίου του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, που κατατέθηκε πρόσφατα στη Βουλή, η απαλλαγή από το 75% του τέλους ταξινόμησης για τα υβριδικά ηλεκτρικά αυτοκίνητα με εκπεμπόμενους ρύπους CO<sub>2</sub> μέχρι 50 γραμμάρια ανά χιλιόμετρο έχει ημερομηνία λήξεως την 31n-12-2026. Από την 1n-1-2027 το ποσοστό απαλλαγής περιορίζεται στο 50% και εξομοιώνεται με το ποσοστό έκπτωσης που ισχύει για τα υβριδικά ηλεκτρικά αυτοκίνητα με ρύπους CO<sub>2</sub> περισσότερους από 50 γραμμάρια ανά χιλιόμετρο.

### 3. Ειδικό ευνοϊκό καθεστώς για υβριδικά ηλεκτρικά οχήματα εισαχθέντα, όχι ακόμα ταξινομηθέντα, από 1.11.2025 έως 31.5.2026, εφόσον έχουν εκπεμπόμενη μάζα διοξειδίου του άνθρακα από ή ίση με 75 γραμμάρια CO<sub>2</sub> ανά χιλιόμετρο.

Για τα οχήματα αυτά, σύμφωνα με το άρθρο 10 του πολυνομοσχεδίου του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, εφαρμόζεται ενιαία απαλλαγή από το 75% του τέλους ταξινόμησης, προκειμένου να μη διαταραχθούν αιφνιδίως έννομες καταστάσεις που έχουν ήδη συντελεσθεί.

### 4. Αποσαφήνιση του νομοθετικού καθεστώτος και επιτάχυνση των διαδικασιών για τη χορή-

### γηση απαλλαγής από το τέλος ταξινόμησης σε ΙΧ αυτοκίνητα μέχρι 2.000 κ.εκ. που αποκτούν τρίτεκνοι και πολύτεκνοι.

Με την υπ' αριθμόν Α.1121/2026 απόφαση του διοικητή της ΑΑΔΕ Γ. Πιτσιλή, ενεργοποιείται το άρθρο 149 του νέου Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 5222/2025) με το οποίο προβλέπονται αλλαγές στις προϋποθέσεις και τις διαδικασίες υποβολής δικαιολογητικών για τη χορήγηση απαλλαγής από το τέλος ταξινόμησης για ΙΧ αυτοκίνητα που αποκτούν με αγορά γονείς με 3 ή περισσότερα τέκνα.

Οι αλλαγές αυτές αφορούν τους ορισμούς των προστατευόμενων τέκνων οι οποίοι ευθυγραμμίζονται πλήρως με τους ορισμούς που ισχύουν στον Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος (ΚΦΕ). Αφορούν επίσης την καθολική ψηφιοποίηση των διαδικασιών, καθώς μπαίνει τέλος στην υποχρέωση φυσικής παρουσίας των δικαιούχων ή των εκπροσώπων τους στις αρμόδιες τελωνειακές υπηρεσίες και προβλέπεται πλέον ότι η διαδικασία απαλλαγής από τα τέλη ταξινόμησης διεκπεραιώνεται πλέον αποκλειστικά ψηφιακά μέσω του πληροφοριακού συστήματος τελωνείων.

Υπενθυμίζεται ότι η απαλλαγή από το τέλος ταξινόμησης είναι πλήρης, δηλαδή ο δικαιούχος τρίτεκνος ή πολύτεκνος γονέας απαλλάσσεται από το 100% του τέλους ταξινόμησης για ένα επιβατικό αυτοκίνητο με κυλινδρισμό κινητήρα μέχρι και 2.000 κυβικά εκατοστά. Σύμφωνα με την απόφαση του διοικητή της ΑΑΔΕ, για τη χορήγηση της απαλλαγής το δικαιούχο πρόσωπο οφείλει να υποβάλει στην αρμόδια τελωνειακή αρχή, μέσω του πληροφοριακού συστήματος τελωνείων ICISnet, το κατά περίπτωση προβλεπόμενο τελωνειακό παραστατικό (ΔΕΦΚ ή Διασάφηση εισαγωγής) δεόντως συμπληρωμένο με τον κατάλληλο κωδικό ατέλειας. Επιπλέον, οφείλει να συνοψώσει στο πληροφοριακό σύστημα τελωνείων ICISnet ψηφιακά όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, με εξαίρεση αυτά που η τελωνειακή αρχή υποχρεούται να αναζητήσει αυτεπαγγέλτως.

