

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2981

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 20 ΜΑΡΤΙΟΥ 2025

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3

Θετική προκαταρκτική αξιολόγηση της Κομισιόν για την εκταμίευση της 5ης δόσης του ΤΑΑ ύψους 3,1 δις ευρώ

Σελ 1 και 4

Εγκρίθηκαν από την ΕΤΕπ τέσσερις επενδυτικές προτάσεις του ΥΠΕΝ, ύψους 208 εκατ. ευρώ

Σελ 1 και 5

Υπερταμείο: Η ΜΕΤΚΑ ΑΤΕ ανάδοχος για τα στεγάστρα στο Κεντρικό Στάδιο και στο Ποδηλατοδρόμιο του ΟΑΚΑ

Σελ 1 και 6, 7

«Πράσινο φως» από τη Μητροπολιτική Επιτροπή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για το ThessIntec

Σελ 8

ΥΠΕΝ: Στρατηγικός σχεδιασμός τριών επιπέδων για βιώσιμη ανάπτυξη

Σελ 9

«Πέταξε» το Α΄ δίκτυο η επιβατική κίνηση στα αεροδρόμια της χώρας - 14,3% αύξηση στα 24 αεροδρόμια διαχείρισης της ΥΠΑ και 6,1%, στο σύνολο των αεροδρομίων της χώρας

Σελ 10

ΠΟΣ – ΜΣΤ: Τα αναγκαία βήματα για τον εκσυγχρονισμό του ελληνικού σιδηροδρόμου

Σελ 11

ΑΔΜΗΕ: Ισχυρή βούληση για τη συνέχιση του Great Sea Interconnector

Σελ 12

Σε θετική κατεύθυνση το νομοσχέδιο για την διακυβέρνηση δεδομένων τόνισαν στη Βουλή οι φορείς

Σελ 13, 14

Στη Θεσσαλονίκη οι «γεροϋσιαστές» Οικονομίας της Ευρώπης - Δήλωσαν εντυπωσιασμένοι από το επίπεδο της έρευνας και των ερευνητικών υποδομών

Σελ 14

ΕΥ: Οι δέκα κορυφαίες ευκαιρίες που οι εταιρείες τεχνολογίας πρέπει να αξιοποιήσουν το 2025

Σελ 15

ΥΠΕΣ: Έρχεται ο νέος Χάρτης της Αυτοδιοίκησης με ξεκαθάρισμα των αρμοδιοτήτων και στον τομέα της πολιτικής προστασίας

Σελ 16

Δ. Αθηναίων: Το τετράπτυχο της Στρατηγικής Ανθεκτικότητας της πόλης

Σελ 17

Παγκόσμιος Μετεωρολογικός Οργανισμός: Πιο κοντά στην υπέρβαση του ορίου αύξησης της θερμοκρασίας της Γης κατά 1,5° Κελσίου

Σελ 18

Τράπεζα της Ελλάδος: Αυξημένο πλεόνασμα στον Προϋπολογισμό το δίμηνο Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου 2025

Σελ 19

Στρατηγική για τις αποταμιεύσεις και τις επενδύσεις παρουσίασε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή

- Με σκοπό την ενίσχυση των οικονομικών ευκαιριών για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σελ 20

Οι εφαρμογές, που απευθύνονται στο κοινό, βασικός φορέας κυβερνοεπιθέσεων

Σελ 2

Προσεκώς

Σελ 22, 23

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

**Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.**

### ΘΕΤΙΚΗ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΑΜΙΕΥΣΗ ΤΗΣ 5<sup>ΗΣ</sup> ΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΤΑΑ ΥΨΟΥΣ 3,1 ΔΙΣ ΕΥΡΩ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε χθες τη θετική προκαταρκτική της αξιολόγηση για το 5ο αίτημα εκταμίευσης προς την Ελλάδα πόρων ύψους 3,1 δις. ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, μετά από την εκπλήρωση 32 οροσίων και στόχων. Με την θετική αξιολόγηση της Επιτροπής και την αναμενόμενη εκταμίευση το σύνολο των εκπληρωμένων οροσίων του Ελληνικού Σχεδίου «Ελλάδα 2.0» θα ανέλθει σε 35% του συνόλου και οι εκταμιεύσεις πόρων στο 59% του συνολικού προϋπολογισμού, ανακοίνωσε το Γραφείο Τύπου του Υπουργείου

Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει ήδη αποστείλει τη θετική της αξιολόγηση στην Οικονομική και Δημοσιονομική Επιτροπή (Economic and Financial Committee), η οποία αναμένεται να ανακοινώσει τη γνωμοδότησή της στις αρχές Απριλίου. Θα ακολουθήσει η έκδοση της τελικής απόφασης, για την εκταμίευση των 3,1 δις. ευρώ», αναφέρεται στην ανακοίνωση.

Αναλυτικά στη σελ 3

### ΕΓΚΡΙΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΕΠ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠΕΝ, ΥΨΟΥΣ 208 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

Τέσσερις επενδυτικές προτάσεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, που αφορούν μεταξύ άλλων την προμήθεια νέων λεωφορείων εγκρίθηκαν χθες από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων.

Συγκεκριμένα, εγκρίθηκαν δύο προτάσεις για ηλεκτρικά λεωφορεία και λεωφορεία υδρογόνου, μία πρόταση για αντλίες θερμότητας σε θερμοκλίπη, καθώς και μία πρόταση για αντλίες θερμότητας σε δημοτικά κολυμβητήρια. Το συνολικό ύψος των

επενδύσεων οι οποίες και χαρακτηρίστηκαν ως «επενδύσεις προτεραιότητας» ανέρχεται σε 208 εκατ. ευρώ.

Η τελική απόφαση για την εκταμίευση των σχετικών κονδυλίων θα ληφθεί την 1η Απριλίου στην εξαμηνιαία σύνοδο του Ταμείου Εκσυγχρονισμού, με ψηφοφορία που θα διεξαχθεί μεταξύ όλων των χωρών που συμμετέχουν στο Ταμείο.

Αναλυτικά στη σελ 4

### ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ: Η ΜΕΤΚΑ ΑΤΕ ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΙΟ ΤΟΥ ΟΑΚΑ

Η εταιρεία ΜΕΤΚΑ ΑΤΕ ανακηρύχθηκε οριστικός ανάδοχος στον διαγωνισμό για τη Στατική και Λειτουργική Αποκατάσταση των Στεγαστρών του Κεντρικού Σταδίου και του Ποδηλατοδρομίου του Ολυμπιακού Αθλητικού Κέντρου Αθηνών (ΟΑΚΑ), μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης της προσφοράς που υπέβαλε η εταιρεία ύψους 61,35 εκ. ευρώ, πλέον ΦΠΑ. Αυτό ανακοινώθηκε από τη Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας (PPF) του Υπερταμείου/Growthfund, με την επισήμανση ότι τις επόμενες ημέρες η σύμβαση για το εν λόγω έργο θα κατατεθεί στο Ελεγκτικό Συνέδριο προκειμένου να διενεργηθεί προσυμβατικός έλεγχος.

Αντικείμενο του έργου είναι η εκπόνηση μελετών και η εκτέλεση εργασιών για α) την αποκατάσταση του απαιτούμενου επιπέδου στατικής επάρκειας των μεταλλικών κατασκευών στα δύο στεγάστρα του ΟΑΚΑ, και β) τη συντήρηση/επισκευή/ αντικατάσταση στοιχείων των μεταλλικών κατασκευών και των πολυκαρβονικών φύλλων των στεγαστρών.

Το έργο αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός 14 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με τον ανάδοχο, ενώ οι πόροι για την υλοποίησή του προέρχονται από το «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης-NextGenerationEU. Αναλυτικά στη σελ 5

### «ΠΡΑΣΙΝΟ ΦΩΣ» ΑΠΟ ΤΗ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ THESSINTEC

«Πράσινο φως» για το Επιχειρηματικό Πάρκο Thess INTEC έδωσε χθες η Μητροπολιτική Επιτροπή Θεσσαλονίκης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, παρέχοντας θετική γνωμοδότηση στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και τον φάκελο της μελέτης για την έγκριση ίδρυσης του Επιχειρηματικού Πάρκου ThessIntec στην Περαιά του Δήμου Θερμαϊκού.

Μιλώντας στη συνεδρίαση, ο αντιπεριφερειάρχης Θεσσαλονίκης, Κώστας Γουτίκας, μεταξύ άλλων είπε ότι «υπάρχει η έγκριση του ειδικού πολεοδομικού σχεδίου του ακινήτου 1160 του Αγορκόπηματος Περαιάς του Δήμου Θερμαϊκού. Εκεί αναφέρονται όλοι οι περιορισμοί δόμησης, η στρατηγική μελέτη

περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η έγκριση του ρυμοτομικού σχεδίου και χωρίζεται αυτή η έκταση του πάρκου που είναι 756 στρέμματα σε τρεις βασικές ενότητες: την πρώτη ζώνη που αφορά την ανάπτυξη του τεχνολογικού πάρκου, τη δεύτερη που αφορά την ανάπτυξη της χρήσης τουρισμού και αναψυχής και την τρίτη που αφορά τους κοινόχρηστους χώρους και το πράσινο». Παράλληλα η έκταση χωρίζεται σε 14 μεγάλα οικοδομικά τετράγωνα, εκ των οποίων τα δέκα θα είναι στη ζώνη του τεχνολογικού πάρκου, τα δύο στη ζώνη αναψυχής και τα δύο στους κοινόχρηστους χώρους.

Αναλυτικά στις σελ 6, 7



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΚΑΙ ΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Μαγνησίας διοργανώνει διημερίδα με θέμα «Το Υδατικό πρόβλημα και οι επιπτώσεις του στα μεγάλα περιβαλλοντικά ζητήματα της Θεσσαλίας σε συνθήκες κλιματικής κρίσης», η οποία θα πραγματοποιηθεί την **Παρασκευή 28 και το Σάββατο 29 Μαρτίου 2025** στο αμφιθέατρο του τοπικού τμήματος.

Η διημερίδα θα επικεντρωθεί σε τρεις βασικές θεματικές ενότητες, όπου διακεκριμένοι επιστήμονες θα αναλύσουν κρίσιμα ζητήματα που αφορούν:

- Το νομό Μαγνησίας,
- Τα Σχέδια Υδάτων Θεσσαλίας, και
- Τον Πρωτογενή Τομέα Θεσσαλίας.

Μετά το πέρας κάθε ενότητας, θα ακολουθήσει συζήτηση, με ερωτήσεις και παρεμβάσεις από εκπροσώπους τοπικών φορέων, το κοινό και τους ομιλητές, ενισχύοντας τον διάλογο και τη συμμετοχή.

Τις εργασίες της διημερίδας θα χαιρετίσουν, εκτός από την Πρόεδρο του ΤΕΕ Μαγνησίας, Νάνσυ Καπούλα, ο Περιφερειάρχης Θεσσαλίας, Δημήτρης Κουρέτας, ο Γενικός Γραμματέας Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Δημήτριος Οδ. Παπαγιαννίδης, καθώς και ο Ομότιμος Καθηγητής του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Θεοφάνης Γέμτος.

Η εκδήλωση αναμένεται να αποτελέσει σημείο αναφοράς για την ανταλλαγή απόψεων και τη διαμόρφωση προτάσεων γύρω από τις προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Θεσσαλία λόγω του υδατικού προβλήματος και της κλιματικής κρίσης.

Πληροφορίες:

<https://www.teemag.gr/ftp/2025/DELTI0%20TIPOY.pdf>

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

### ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Χατζιορδάνογλου

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

[press@central.tee.gr](mailto:press@central.tee.gr)

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>20 Μαρτίου 2025</b>	<b>2ο Συνέδριο INVEST in GREECE</b>	Νομική Βιβλιοθήκη
<b>1 Απριλίου 2025</b>	<b>Εργαστήριο "BIM στην Πράξη: Διεθνείς Εφαρμογές και Βέλτιστες Πρακτικές"</b>	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ)

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΕ - ΤΟ BIM ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ: ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ) ανακοινώνει τη διοργάνωση μιας σειράς τεσσάρων εξειδικευμένων Επιμορφωτικών Εργαστηρίων με τον γενικό τίτλο: "BIM στην Πράξη: Διεθνείς Εφαρμογές και Βέλτιστες Πρακτικές".

Το πρώτο Εργαστήριο της σειράς θα πραγματοποιηθεί την **1η Απριλίου 2025, 17:00 – 20:00**, στα Αγγλικά και θα έχει θέμα:

**BIM and digital construction workflows within the construction industry, proper and practical application of BIM in a mega airport project: adding value and maximizing ROI across the supply chain**

Βασικός ομιλητής θα είναι ο καταξιωμένος ειδικός στη μεθο-

λογία Building Information Modelling (BIM), κ. Issam El-Absi. Με 28 χρόνια εμπειρίας στον χώρο, ο κ. El-Absi έχει εφαρμόσει το BIM σε περισσότερα από 200 μεγάλα έργα παγκοσμίως, συμπεριλαμβανομένων αεροδρομίων, λιμανιών, σταθμών μετρό και τρένων, βιομηχανικών εγκαταστάσεων, έργων υποδομής, γεφυρών και οδικών δικτύων, νοσοκομείων, εμπορικών κέντρων και αθλητικών εγκαταστάσεων. Οι εφαρμογές αυτές καλύπτουν όλες τις φάσεις ενός έργου, από τη μελέτη και την κατασκευή έως τη διαχείριση και την παράδοση.

Περισσότερες πληροφορίες και εγγραφές:

<https://web.tee.gr/seminaria-tee/training-workshops/workshop-to-bim-stin-praxi/>

## 10<sup>ο</sup> ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΤΗΣ ΗΑΕΕ

Η 10η ετησιακή έκδοση του Συμποσίου Ενεργειακής Μετάβασης της ΗΑΕΕ, θα πραγματοποιηθεί στις **3-5 Ιουνίου 2025**, στο Κέντρο Maroussi Plaza στην Αθήνα, θα επικεντρωθεί στο θέμα «Μια δεκαετία ενεργειακής μετάβασης: Προσαρμογή για το αύριο».

Τα τελευταία δέκα χρόνια, το Συμπόσιο έχει καθιερωθεί ως ένα βασικό φόρουμ για τη συζήτηση των προκλήσεων της ενεργειακής μετάβασης, την ανταλλαγή γνώσεων και την προώθηση της καινοτομίας. Αυτή η εκδήλωση-ορόσημο όχι μόνο θα αναδείξει σημαντικά επιτεύγματα στον τομέα, αλλά και θα διερευνήσει τις κρίσιμες αλλαγές που απαιτούνται για να διασφαλιστεί ένα πιο βιώσιμο και ανθεκτικό ενεργειακό μέλλον.

Ο κατάλογος των θεμάτων που θα εξεταστούν περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τα εξής:

- Ο ρόλος του φυσικού αερίου στην ενεργειακή μετάβαση
- Συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας επόμενης γενιάς
- Προηγμένες τεχνολογίες αποθήκευσης ενέργειας

- Οικονομία υδρογόνου και κυψέλες καυσίμου
- Αποκεντρωμένα ενεργειακά συστήματα και μικροδίκτυα
- Ενσωμάτωση ενεργειακών συστημάτων και κυβερνοασφάλεια
- Ανθεκτικότητα στο κλίμα και προσαρμογή στα ενεργειακά συστήματα
- Εκδημοκρατισμός της ενεργειακής μετάβασης
- Προηγμένα υλικά για ενεργειακές εφαρμογές
- Τεχνητή νοημοσύνη και μηχανική μάθηση στην ενέργεια

### Σημαντικές ημερομηνίες

Προθεσμία υποβολής περιλήψεων: **28 Μαρτίου 2025**

Ειδοποίηση αποδοχής: 1 Απριλίου 2025

Προθεσμία εγγραφής early bird: 4 Απριλίου 2025

Υποβολή πλήρους εργασίας (προαιρετικά): 19 Μαΐου 2025

Τελική προθεσμία εγγραφής: 23 Μαΐου 2025

<https://www.haee.gr/conferences-and-events/haee-events/annual-energy-transition-symposium/10th-haee-energy-transition-symposium/call-for-papers/>



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΘΕΤΙΚΗ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΑΜΙΕΥΣΗ ΤΗΣ 5<sup>ΗΣ</sup> ΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΤΑΑ ΥΨΟΥΣ 3,1 ΔΙΣ ΕΥΡΩ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε χθες τη θετική προκαταρκτική της αξιολόγηση για το 5ο αίτημα εκταμίευσης προς την Ελλάδα πόρων ύψους 3,1 δισ. ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, μετά από την εκπλήρωση 32 οροσώμων και στόχων. Με την θετική αξιολόγηση της Επιτροπής και την αναμενόμενη εκταμίευση το σύνολο των εκπληρωμένων οροσώμων του Ελληνικού Σχεδίου «Ελλάδα 2.0» θα ανέλθει σε 35% του συνόλου και οι εκταμιεύσεις πόρων στο 59% του συνολικού προϋπολογισμού, ανακοίνωσε το Γραφείο Τύπου του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Το αίτημα πληρωμής είχε υποβληθεί τον Δεκέμβριο του 2024, καθώς επιτεύχθηκαν 29 ορόσημα από το σκέλος των επικορηγήσεων και 3 ορόσημα από το δανειακό σκέλος. Για το σκέλος των επικορηγήσεων, τα ορόσημα περιλάμβαναν, μεταξύ άλλων, τη συμβασιοποίηση έργων όπως η εκπόνηση των πολεοδομικών σχεδίων σε 750 δημοτικές ενότητες σε ολόκληρη τη χώρα και περισσότερες από 65 στρατηγικές αστικές αναπλάσεις σε δήμους της χώρας- μεταξύ των οποίων οι αναπλάσεις του Βοτανικού και της Αθηναϊκής Ριβιέρας, το έργο του σχεδίου δασικής προστασίας «antiNERO», των αναδασώσεων καθώς και τα αντιδιαβρωτικά και αντιπλημμυρικά έργα στον Έβρο και τη Ροδόπη. Επιπλέον, ολοκληρώθηκαν: οι εγκρίσεις για πάνω από 20 κέντρα καινοτομίας στα Πανεπιστήμια και 70 Συμπράξεις Ερευνητικής Αριστείας των Ελληνικών Πανεπιστημίων με ιδιωτικές επιχειρήσεις, η ενεργειακή αναβάθμιση 8.000 επιπλέον κατοικιών στο πλαίσιο του Προγράμματος «Εξοικονομώ κατ' οίκον», η προκήρυξη νέων προγραμμάτων ενεργειακής εξοικονόμησης. Επίσης προωθήθηκαν σημαντικές μεταρρυθμίσεις όπως η επιτάχυνση της επιστροφής ΦΠΑ, η ολοκλήρωση σε ποσοστό 85% της κτηματογράφησης από το Εθνικό Κτηματολόγιο, το νομοθετικό πλαίσιο για την μετάβαση σε γρήγορες ευρωζωνικές συνδέσεις κ.ά.

Για το δανειακό σκέλος, αντίστοιχα, τα ορόσημα αφορούσαν στη συμβασιοποίηση δανειακών πόρων ΤΑΑ ύψους άνω των 7 δισ. ευρώ καθώς και στην ενεργοποίηση των προγραμμάτων για τη στέγαση «Σπίτι μου II» και «Αναβαθμίζω το Σπίτι μου».

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει ήδη αποστείλει τη θετική της αξιολόγηση στην Οικονομική και Δημοσιονομική Επιτροπή (Economic and Financial Committee), η οποία

αναμένεται να ανακοινώσει τη γνωμοδότησή της στις αρχές Απριλίου. Θα ακολουθήσει η έκδοση της τελικής απόφασης, για την εκταμίευση των 3,1 δισ. ευρώ», αναφέρεται στην ανακοίνωση.

Ο Υπουργός Επικρατείας, Άκης Σκέρτσος, υπογράμμισε: «Το «πράσινο φως» της ΕΕ για την εκταμίευση και της 5ης δόσης από το ΤΑΑ επιβεβαιώνει ότι η Ελλάδα, πέρα από τα μεγάλα δημόσια έργα, συνεχίζει να εκπληρώνει με εντατικούς ρυθμούς και πολλές σημαντικές μεταρρυθμίσεις που αλλάζουν προς το καλύτερο τη ζωή των πολιτών και αποτελούν δεσμεύσεις του σχεδίου «Ελλάδα 2.0». Έχουμε καλύψει ήδη 50% των μεταρρυθμιστικών παρεμβάσεων, 12 από τις οποίες ήταν προϋπόθεση για την 5η δόση των 3,1 δισ. ευρώ. Ξεχωρίζω τη λειτουργία της νέας ρυθμιστικής αρχής για το νερό και τα λύματα, την επιτάχυνση της απονομής δικαιοσύνης (με την εφαρμογή του νέου δικαστικού χάρτη), την καταπολέμηση της φοροδιαφυγής με την προώθηση των ηλεκτρονικών πληρωμών, την πλήρη ενεργοποίηση του συστήματος MyData, την πλήρως αυτοματοποιημένη διαδικασία επιστροφής ΦΠΑ, την τροποποίηση της Εθνικής Στρατηγικής για τις Δημόσιες Συμβάσεις 2021-2025, την επιτάχυνση της κτηματογράφησης, και το νέο σύστημα κινήτρων και ανταμοιβών για τους δημόσιους υπαλλήλους για τη βελτίωση της λειτουργίας της δημόσιας διοίκησης. Ξέρουμε ότι μένουν ακόμη πολλά να γίνουν για να αποκτήσουμε μια πατρίδα που θα μας κάνει όλους πιο περήφανους, ασφαλείς και δημιουργικούς. Και έχουμε το σχέδιο και τη βούληση για να το πετύχουμε έως το 2027».

Ο αναπληρωτής Υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκος Παπαθανάσης δήλωσε: «Η σημερινή εξέλιξη αποτελεί ακόμα μια έμπρακτη απόδειξη της επιτυχούς πορείας υλοποίησης του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», που χρηματοδοτείται από το ΤΑΑ. Έχοντας πετύχει όλους τους στόχους και τα ορόσημα που είχαν τεθεί, με την εκταμίευση επιπλέον πόρων ύψους 3,1 δισ. ευρώ προς τη χώρα, σχεδόν το 60% του συνολικού προϋπολογισμού των κονδυλίων που μας αναλογούν φτάνει στην ελληνική κοινωνία και στην οικονομία. Ενισχύοντας τις υποδομές, υποστηρίζοντας την επιχειρηματικότητα, βελτιώνοντας την καθημερινότητα των πολιτών, διατηρούμε την Ελλάδα στις πρώτες θέσεις της ευρωπαϊκής κατάταξης, κάνουμε τις δεσμεύσεις μας πράξη, επιταχύνουμε τις με-

ταρρυθμίσεις που έχει ανάγκη η Πατρίδα».

Ο υφυπουργός παρά τω Πρωθυπουργώ, Θανάσης Κοντογεώργης, σημείωσε: «Η θετική προκαταρκτική αξιολόγηση της ΕΕ για το 5ο αίτημα εκταμίευσης προς την Ελλάδα πόρων ύψους 3,1 δισ. ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας αποτελεί μια ακόμα απόδειξη ότι αξιοποιούμε, με συνέπεια και απόλυτη σοβαρότητα, τις δυνατότητες που προσφέρει αυτό το πολύτιμο χρηματοδοτικό εργαλείο για την αναπτυξιακή πορεία της ελληνικής οικονομίας προς όφελος όλων των συμπολιτών μας. Η χώρα μας παραμένει στις πρώτες θέσεις στην απορρόφηση πόρων από το ΤΑΑ, πόρων απαραίτητων για την ενίσχυση του κοινωνικού κράτους, τον παραγωγικό μετασχηματισμό της οικονομίας, την ενίσχυση δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων, τη βελτίωση της δικαιοσύνης και της δημόσιας διοίκησης, την ατομική ευημερία κάθε πολίτη. Με επιμονή υλοποιούμε το μεταρρυθμιστικό σκέλος του Εθνικού Σχεδίου «Ελλάδα 2.0», το οποίο αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για να παραμείνει η χώρα σταθερά σε τροχιά προόδου και εκσυγχρονισμού».

Η Γενική Γραμματέας Συντονισμού στην Προεδρία της Κυβέρνησης, Εύη Δραμαλιώτη τόνισε: «Η προκαταρκτική θετική αξιολόγηση από την Επιτροπή για την εκταμίευση της 5ης δόσης από το ΤΑΑ αποδεικνύει έμπρακτα την επιτυχή ολοκλήρωση σημαντικών έργων με άμεσο αντίκτυπο στην κοινωνία και τους πολίτες της χώρας. Για την υποβολή του 5ου αιτήματος πληρωμής, πετύχαμε τους στόχους μας προωθώντας σημαντικές μεταρρυθμιστικές παρεμβάσεις σε κρίσιμα πεδία πολιτικής όπως η αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής, η επιτάχυνση της απονομής της δικαιοσύνης και η περαιτέρω ψηφιοποίηση των υπηρεσιών της δημόσιας διοίκησης. Στον ίδιο δρόμο θα συνεχίσουμε να εργαζόμαστε με αποφασιστικότητα για την πλήρη υλοποίηση του σχεδίου μας». Ο Διοικητής του Ταμείου Ανάκαμψης, κ. Ορέστης Καβαλάκης, δήλωσε: «Η σημερινή, θετική προκαταρκτική αξιολόγηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το 5ο αίτημα πληρωμής της Ελλάδας από το Ταμείο Ανάκαμψης, δρομολογεί την εκταμίευση των 3,1 δισ. ευρώ και σηματοδοτεί την εκπλήρωση του 35% των οροσώμων του Σχεδίου μας. Πρόκειται για μία εξέλιξη που επιβεβαιώνει τη συνεπή, αποτελεσματική εφαρμογή του ελληνικού σχεδίου και την πρόοδο στην επίτευξη των οροσώμων και στόχων που έχουν τεθεί».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΓΚΡΙΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΕπ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠΕΝ, ΥΨΟΥΣ 208 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

Τέσσερις επενδυτικές προτάσεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, που αφορούν μεταξύ άλλων την προμήθεια νέων λεωφορέων εγκρίθηκαν χθες από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, εγκρίθηκαν δύο προτάσεις για ηλεκτρικά λεωφορεία και λεωφορεία υδρογόνου, μία πρόταση για αντλίες θερμότητας σε θερμοκήπια, καθώς και μία πρόταση για αντλίες θερμότητας σε δημοτικά κολυμβητήρια. Το συνολικό ύψος των επενδύσεων οι οποίες και χαρακτηρίστηκαν ως «επενδύσεις προτεραιότητας» ανέρχεται σε 208 εκατ. ευρώ.

Όπως επισημάνει το ΥΠΕΝ, τα νέα ηλεκτρικά λεωφορεία και τα λεωφορεία υδρογόνου θα συμβάλλουν στην αναβάθμιση του στόλου Μέσων Μαζικής Μεταφοράς, αντικαθιστώντας 150 παλαιά ρυπογόνα λεωφορεία και βελτιώνοντας ουσιαστικά την κα-

θημερινότητα των πολιτών. Επιπροσθέτως, οι προτάσεις αντλίων θερμότητας αφορούν σχήματα ενίσχυσης που θα υλοποιηθούν μέσω προσκλήσεων σε ενδιαφερόμενους και θα ενισχύσουν την παραγωγική διαδικασία του πρωτογενούς τομέα.

Η τελική απόφαση για την εκπαμείωση των σχετικών κονδυλίων θα ληφθεί την 1η Απριλίου στην εξεμνησία σύνοδο του Ταμείου Εκσυγχρονισμού, με ψηφοφορία που θα διεξαχθεί μεταξύ όλων των χωρών που συμμετέχουν στο Ταμείο.

Επισημάνεται ότι το Ταμείο Εκσυγχρονισμού (Modernization Fund) είναι ένα πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη στήριξη 13 κρατών-μελών (Ελλάδα, Βουλγαρία, Τσεχία, Εσθονία, Κροατία, Λετονία, Λιθουανία, Ουγγαρία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σλοβακία, Σλοβενία). Στο εν λόγω ευρωπαϊκό Ταμείο, η Ελλάδα εκπροσωπείται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και

Ενέργειας. Οι ενεργειακές δράσεις της χώρας μας αναμένεται να ενισχυθούν μέσω του Ταμείου με περίπου 1,3-1,5 δις ευρώ μέχρι το 2030.

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σταύρος Παπασταύρου, δήλωσε:

«Η σημερινή έγκριση από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων των τεσσάρων επενδυτικών προτάσεων που υπέβαλε το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας επί Υπουργίας Θόδωρου Σκυλακάκη, επιβεβαιώνει τη δέσμευση της Κυβέρνησης του Κυριάκου Μητσοτάκη για ένα συνολικό σχέδιο σημαντικών παρεμβάσεων στα μέσα μαζικής μεταφοράς. Αξιοποιούμε τους διαθέσιμους ευρωπαϊκούς πόρους, ώστε να εξασφαλίσουμε μια ομαλή και δίκαιη ενεργειακή μετάβαση, καθώς και για να συμβάλουμε στη βελτίωση της ποιότητας ζωής για όλες και όλους».

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΔΕΣΣΑΣ ΜΕ ΤΟ ΕΜΠ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΔΕΣΣΑ ΤΟΥ 21<sup>ΟΥ</sup> ΑΙΩΝΑ

Το «Στρατηγικό Σχέδιο της Έδεσσας του 21ου αιώνα» παρουσιάστηκε σε ειδική συνεδρίαση του δημοτικού συμβουλίου της πόλης η επιστημονική ομάδα του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Η συνεδρίαση στην οποία νωρίτερα εγκρίθηκε η Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ του ΕΜΠ και του Δήμου Έδεσσας εξελίχθηκε σε μια ουσιαστική δημόσια διαδικασία διαβούλευσης στην οποία μετείχαν πολίτες, εκπρόσωποι φορέων, δημοτικοί σύμβουλοι και επιστήμονες.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι βασικοί στόχοι του σχεδίου όπως παρουσιάστηκαν από τον καθηγητή Νίκο Μπελαβίλα, διευθυντή του Εργαστηρίου Αστικού Περιβάλλοντος του ΕΜΠ και Επιστημονικό Υπεύθυνο του προγράμματος αφορούν τρεις κεντρικούς πυλώνες: το νερό, το πολιτιστικό απόθεμα και το ιστορικό κέντρο της Έδεσσας. Επίσης, έγινε αναφορά σε ση-

μαντικά ζητήματα του αστικού χώρου, όπως η κυκλοφοριακή διαχείριση, οι οδικές και σιδηροδρομικές συνδέσεις, η αξιοποίηση ανεκμετάλλετων περιοχών (π.χ. στρατόπεδα), το αστικό πράσινο και οι επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης.

Στη συζήτηση ο τώως διευθυντής της «Τεχνόπολης» του δήμου Αθηναίων Κωστής Μπιτζάνης, και η Δώρα Χατζή-Ροδοπούλου, δρ. αρχιτέκτων και διδάσκουσα στον τομέα της προστασίας μνημείων, επικεντρώθηκαν στην αναβίωση του συμπλέγματος Καταρακτών – Μύλων – Κανναβουργείου. Παρουσίασαν τις δυνατότητες ανάπτυξης και ασφάλειας αυτού του μοναδικού συνόλου Βιομηχανικής Αρχαιολογίας, σε συνδυασμό με το Βαρόσι, τον Αρχαιολογικό Χώρο Έδεσσας και το δίκτυο πολιτιστικών χώρων της περιοχής.

Η εισήγηση εγκρίθηκε από το Δημοτικό Συμβούλιο, γεγονός

που σηματοδοτεί την έναρξη ενός φιλόδοξου σχεδίου για την αναβίωση της πόλης. Σε δηλώσεις του ο δήμαρχος Έδεσσας Γιάννης Τσεπκεντζής επισήμανε ότι «η συνεργασία μας με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, το κορυφαίο τεχνολογικό ίδρυμα της χώρας, αποτελεί τιμή για τον Δήμο μας και μια μοναδική ευκαιρία για την Έδεσσα σε κάθε επίπεδο! Μέσα από αυτή τη συνεργασία, διαμορφώνουμε ένα σύγχρονο, βιώσιμο και φιλόδοξο στρατηγικό σχέδιο, μακράς πνοής, που θα διασφαλίσει την ανάπτυξη και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών μας. Η Κοινωνία που ονειρεύεται και η Τεχνολογία που χτίζει, σε άρρηκτη συνεργασία μεταξύ τους, θα φέρει την Έδεσσα σε θέση να αντιμετωπίσει τις σύγχρονες προκλήσεις και θα εγκαταστήσει μία νέα περίοδο ακμής».

## Η ΑΓΟΡΑ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΥΝΕΧΙΖΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΕΛΚΥΕΙ ΕΝΤΟΝΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ

Τι τονίζεται στο Property Market Outlook του Ελληνοαμερικανικού Εμπορικού Επιμελητηρίου

Η αγορά ακινήτων στην Ελλάδα συνεχίζει να προσελκύει έντονο επενδυτικό ενδιαφέρον. Αυτό προκύπτει από το Property Market Outlook της Επιτροπής Real Estate & Development του Ελληνοαμερικανικού Επιμελητηρίου που αφορά στο δεύτερο εξάμηνο του 2024 για την Ελλάδα και τις προβλέψεις για το πρώτο εξάμηνο του 2025.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα βασικά σημεία της έκδοσης είναι τα εξής:

\* Στο δεύτερο εξάμηνο του 2024, η αγορά ακινήτων στην Ελλάδα συνέχισε την ανάκαμψή της, με τη ζήτηση από το εξωτερικό να είναι αυξημένη αναφορικά με τις κατοικίες υψηλής ποιότητας. Οι αγορές καταστημάτων και γραφείων παρουσίασαν αυξήσεις τιμών, ενώ η προσφορά προσιτών κατοικιών παρέμεινε μια πρόκληση. Οι πρωτοβουλίες της κυβέρνησης προσφέρουν μερική ανακούφιση, με την αγορά να επωφελείται περαιτέρω από την

πολιτική σταθερότητα και τις διαρκείς ξένες επενδύσεις.

\* Η αγορά ακινήτων παρουσίασε καλές επιδόσεις στους τομείς των ξενοδοχείων, των κατοικιών, των γραφείων και των αποθηκευτικών χώρων, παρότι οι κατοικίες θεωρούνται υπερτιμημένες σε πολλές περιοχές, ενώ οι βιομηχανικοί χώροι σημείωσαν πτώση. Κύριοι παράγοντες της ανάπτυξης ήταν η ισχυρή ζήτηση για κατοικίες, η αύξηση του τουρισμού και η σταθερή εισροή ξένου κεφαλαίου. Παρ' όλα αυτά, οι αυξανόμενες δαπάνες κατασκευής, οι γεωπολιτικές εντάσεις και οι ελλείψεις εργατικού δυναμικού συνέχισαν να αποτελούν σημαντικές προκλήσεις.

\* Για τους επόμενους έξι μήνες, αναμένεται να συνεχιστεί η θετική πορεία του τομέα των ξενοδοχείων, των κατοικιών (αστικές και εξοχικές), των αποθηκευτικών χώρων, ενώ οι βιομηχανικοί χώροι πιθανότατα να μην έχουν καλή απόδοση. Η θετική προοπτική ενισχύεται από την αυξανόμενη ζήτηση, την ανάπτυξη του

τουρισμού, τις τεχνολογικές εξελίξεις και την έλλειψη ποιοτικών οικιστικών ακινήτων. Ωστόσο, οι προκλήσεις που αφορούν στο αυξημένο κόστος ζωής, τη δυσκολία εύρεσης προσιτών κατοικιών, στις αργές αλλαγές στο νομικό και πολεοδομικό πλαίσιο εμποδίζουν την ομαλή ανάπτυξη της αγοράς.

Ο πρόεδρος της Επιτροπής, Λευτέρης Σικαλίδης, δήλωσε: «Η αγορά ακινήτων στην Ελλάδα συνεχίζει να προσελκύει έντονο επενδυτικό ενδιαφέρον, λόγω της οικονομικής ανάπτυξης και της βελτίωσης των επενδυτικών συνθηκών. Ωστόσο, εξακολουθούν να υπάρχουν προκλήσεις, όπως το κανονιστικό πλαίσιο και η εξασορρόπηση προσφοράς και ζήτησης. Η επιτροπή μας παραμένει προσηλωμένη στην προώθηση του διαλόγου και στην παροχή πληροφοριών που υποστηρίζουν τη βιώσιμη ανάπτυξη των ακινήτων».

## ΡΟΔΟΣ: ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΜΕΓΑΛΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

Επιχείρηση της Υπηρεσίας Εσωτερικών Υποθέσεων Σωμάτων Ασφαλείας στην Πολεοδομία του Δήμου Ρόδου για την εξάρθρωση εγκληματικής οργάνωσης που φέρεται να εμπλέκεται σε παράνομες δραστηριότητες σχετικές με τον πολεοδομικό κανονισμό ξεκίνησε χθες το πρωί. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με την αστυνομία, είχαν προσαχθεί επτά άτομα, ενώ η έρευνα συνεχίζεται.

### Δήλωση του δημάρχου Ρόδου

«Για να ξεκινήσει μία τέτοια επιχείρηση, είναι προφανές ότι υπάρχουν ευρήματα που τη στηρίζουν. Έχουμε πλήρη εμπιστοσύνη στους θεσμούς και επιθυμούμε κάθε φαινόμενο διαφθοράς, όπου και αν εντοπιστεί, να αντιμετωπίζεται σύμφωνα με τον νόμο» δήλωσε ο δήμαρχος Ρόδου Αλέξανδρος Κολιάδης.

«Προτεραιότητά μας τώρα, στον Δήμο Ρόδου, είναι να εξασφαλίσουμε τη σωστή λειτουργία τη Διεύθυνσης Πολεοδομικών

Εφαρμογών (ΥΔΟΜ), με τη στελέωσή της από ικανό προσωπικό, το οποίο δεν έχει καμία εμπλοκή στην συγκεκριμένη υπόθεση. Η Διεύθυνση Πολεοδομικών Εφαρμογών του Δήμου Ρόδου δεν μπορεί να σταματήσει τη λειτουργία της, καθώς έχει την ευθύνη για ολόκληρο το νησί της Ρόδου, τη Χάλκη και τη Σύμη», υπογράμμισε.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ: Η ΜΕΤΚΑ ΑΤΕ ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΙΟ ΤΟΥ ΟΑΚΑ

Η εταιρεία ΜΕΤΚΑ ΑΤΕ ανακηρύχθηκε οριστικός ανάδοχος στον διαγωνισμό για τη Στατική και Λειτουργική Αποκατάσταση των Στεγαστρών του Κεντρικού Σταδίου και του Ποδηλατοδρομίου του Ολυμπιακού Αθλητικού Κέντρου Αθηνών (ΟΑΚΑ), μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης της προσφοράς που υπέβαλε η εταιρεία ύψους 61,35 εκ. ευρώ, πλέον ΦΠΑ. Αυτό ανακοινώθηκε από τη Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας (PPF) του Υπερταμείου/Growthfund, με την επισήμανση ότι τις επόμενες ημέρες η σύμβαση για το εν λόγω έργο θα κατατεθεί στο Ελεγκτικό Συνέδριο προκειμένου να διενεργηθεί προσυμβατικός έλεγχος.

Αντικείμενο του έργου είναι η εκπόνηση μελετών και η εκτέλεση εργασιών για α) την αποκατάσταση του απαιτούμενου επιπέδου στατικής επάρκειας των μεταλλικών κατασκευών στα δύο στεγαστρα του ΟΑΚΑ, και β) τη συντήρηση/επισκευή/αντικατάσταση στοιχείων των μεταλλικών κατασκευών και των πολυκαρβονικών φύλλων των στεγαστρών.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το έργο αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός 14 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με τον ανάδοχο, ενώ οι πόροι για την υλοποίησή του προέρχονται από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης- NextGenerationEU.

Το PPF έχει αναλάβει για λογαριασμό του ΟΑΚΑ την ωρίμανση και τη δημοπράτηση του έργου στο πλαίσιο της κοινής δράσης του με το ΤΕΕ και το υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού για τη ριζική ανακίνηση

της σημαντικότερης ολυμπιακής υποδομής. Ο συνολικός προϋπολογισμός των παρεμβάσεων για τον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση του ΟΑΚΑ ανέρχεται σε 111 εκατ. ευρώ (πλέον ΦΠΑ).

Ο αναπληρωτής υπουργός Πολιτισμού, Αθλητισμού και Παιδείας, Γιάννης Βρούτσης, δήλωσε μετά την ανακήρυξη της ΜΕΤΚΑ ως οριστικού αναδόχου: «Από την πρώτη στιγμή που ανέλαβα τα καθήκοντά μου στο χαρτοφύλλιο του Αθλητισμού τόνισα τη σημασία των απόλυτα ασφαλών αθλητικών εγκαταστάσεων. Η ανακήρυξη του αναδόχου για τη Στατική και Λειτουργική Αποκατάσταση των Στεγαστρών του Κεντρικού Σταδίου και του Ποδηλατοδρομίου του ΟΑΚΑ σηματοδοτεί τη νέα εποχή για το εμβληματικό μας Ολυμπιακό Συγκρότημα, αλλά και για την εν γένει αναμόρφωση των εθνικών αθλητικών μας εγκαταστάσεων. Ο εκσυγχρονισμός και η αναβάθμιση του Ολυμπιακού μας Κέντρου υλοποιείται χάρη στο συντονισμένο σχέδιο του Υπερταμείου, στη συνεισφορά του ΤΕΕ και τις στοχευμένες ενέργειες της διοίκησης, της διεύθυνσης και των εργαζομένων του ΟΑΚΑ. Πρωτίστως, βέβαια, χάρη στην πολιτική βούληση της κυβέρνησης και του πρωθυπουργού, Κυριάκου Μητσοτάκη, για αμέριστη στήριξη στον αθλητισμό μας. Ευχαριστώ θερμά όλους για την πολύτιμη υποστήριξή τους».

Ο αναπληρωτής διευθύνων σύμβουλος του Υπερταμείου Παναγιώτης Σταμπουλίδης, τόνισε για τη σημασία του έργου: «Με την ανάδειξη της ΜΕΤΚΑ, μιας εταιρείας με πλούσια τεχνολογία στην υλοποίηση σύνθετων έργων, ως οριστικού αναδόχου για την αποκατάσταση των στεγά-

στρων του ΟΑΚΑ, ένα εμβληματικό έργο μπαίνει σε τροχιά υλοποίησης. Η Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας (PPF) του Υπερταμείου, για λογαριασμό του ΟΑΚΑ, ολοκλήρωσε με αποτελεσματικότητα και διαφάνεια έναν απαιτητικό διαγωνισμό για τη ριζική ανακίνηση της σημαντικότερης ολυμπιακής υποδομής της χώρας μας. Παράλληλα, το PPF έχει υπογράψει συμβάσεις ύψους σχεδόν 7,5 εκατ. ευρώ για σημαντικές εργασίες συντήρησης και επισκευής τμημάτων του ΟΑΚΑ ενώ σε εξέλιξη βρίσκονται διαγωνιστικές διαδικασίες, συνολικού προϋπολογισμού 16,4 εκατ. ευρώ. Σε συνεργασία με το υπουργείο Πολιτισμού, Αθλητισμού και Παιδείας και το ΤΕΕ, δουλεύουμε με έναν κοινό στόχο: να παραδοθεί το ΟΑΚΑ ασφαλές και λειτουργικό σε όλους τους πολίτες και τους επισκέπτες του και να αποκτήσει και πάλι τη θέση που του αξίζει ως διεθνές κέντρο πολιτισμού και αθλητισμού».

Στο πλαίσιο του προγράμματος Αναβάθμισης του ΟΑΚΑ, βρίσκονται σε εξέλιξη οι εξής διαγωνιστικές διαδικασίες:

\*Η μελέτη και εκτέλεση εργασιών για την αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου και την αποκατάσταση της περιφραγής του αθλητικού συγκροτήματος, προϋπολογισμού 11,5 εκατ. ευρώ, πλέον ΦΠΑ.

\*Η δομική αποκατάσταση και ενίσχυση των κολυμβητικών δεξαμενών, προϋπολογισμού 2,3 εκατ. ευρώ, πλέον ΦΠΑ.

\*Οι εργασίες επισκευής, συντήρησης και στεγάνωσης της εσωτερικής οροφής και της ζύλης πίστας του ποδηλατοδρομίου, προϋπολογισμού 2,6 εκατ. ευρώ, πλέον ΦΠΑ.

## Ν. ΤΑΧΙΑΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΘΕΜΑ ΤΗΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ 4 ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ

«Δεν υπάρχει λάθος σήραγγα. Είναι μια σήραγγα που θα κατασκευαζόταν ούτως ή άλλως γιατί δεν υπήρχε διαθέσιμος χώρος να γίνει αμαξοστάσιο», διευκρίνισε ο Υφυπουργός Μεταφορών και Υποδομών Νίκος Ταχιάος, μιλώντας στην τηλεόραση της ΕΡΤ αναφορικά με την νέα σήραγγα 160 μέτρων στο εργοτάξιο του ΓΝΑ της Γραμμής 4 του Μετρό.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανέφερε ο κ. Ταχιάος, «ο ανάδοχος έκανε λάθος για την αλλαγή του τρόπου κατασκευής της σήραγγας», τονίζοντας χαρακτηριστικά ότι δεν πρόκειται για λάθος σήραγγα, αλλά πρόκειται για μια τεράστια σήραγγα διαμέτρου 18 μ. η οποία δεν κατασκευάζεται με μετροπόντικα αλλά με συμβατικές μεθόδους.

Όπως δήλωσε στην εκπομπή «Συνδέσεις», ο ανάδοχος

δεν ακολούθησε την προβλεπόμενη μελέτη αλλά προχώρησε και έσκαψε σε βάθος 149 μ. «Η σήραγγα κατασκευάζεται στη χάρη που έπρεπε να κατασκευαστεί με τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά με τα οποία έπρεπε να κατασκευαστεί».

Η Ελληνικό Μετρό υπέδειξε στην ανάδοχο κοινοπραξία ότι πρέπει να επανέλθει στην αρχική μελέτη και επεσήμανε τα ζητήματα ασφαλείας που μπορεί να προκύψουν εάν συνεχίσει με αυτόν τον τρόπο», σημείωσε ο κ. Ταχιάος, συμπληρώνοντας ότι «σίγουρα ο ανάδοχος έκανε λάθος που δεν ζήτησε την έγκριση της υπηρεσίας για την αλλαγή του τρόπου κατασκευής, γιατί εκεί έπρεπε να αποδείξει ότι δεν υπάρχουν ζητήματα ασφαλείας και καλώς η υπηρεσία του υπέδειξε ότι υπάρχουν θέματα ασφαλείας».

Αναφορικά με την διενέργεια Ένορκης Διοικητικής Εξέτασης τόνισε ότι «εκείνο το οποίο θέλουμε να διερευνήσουμε με μία ΕΔΕ, η οποία γίνεται αυτή τη στιγμή από την Ελληνικό Μετρό, είναι για ποιο λόγο υπήρξε μια υστέρηση ανάμεσα στη διαπίστωση του γεγονότος και στο ότι επανήλθε στην αρχικώς εγκριθείσα μελέτη ο ανάδοχος».

Τέλος, ερωτηθείς εάν υπάρχει κίνδυνος καθίζησης στην περιοχή όπου γίνονται οι εργασίες απάντησε αρνητικά υποστηρίζοντας ότι «δεν υπάρχει καμία μετακίνηση γιατί μετριούνται συνεχώς, επί 24ώρου βάσεως, 7 μέρες την εβδομάδα οι μετακινήσεις της οδού Κατεχάκη και οι δονήσεις».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## «ΠΡΑΣΙΝΟ ΦΩΣ» ΑΠΟ ΤΗ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ THESSINTEC

«Πράσινο φως» για το Επιχειρηματικό Πάρκο Thess INTEC έδωσε χθες η Μητροπολιτική Επιτροπή Θεσσαλονίκης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, παρέχοντας θετική γνωμοδότηση στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και τον φάκελο της μελέτης για την έγκριση ίδρυσης του Επιχειρηματικού Πάρκου ThessIntec στην Περαιά του Δήμου Θερμαϊκού, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Μιλώντας στη συνεδρίαση, ο αντιπεριφερειάρχης Θεσσαλονίκης, Κώστας Γιουτίκας, τόνισε ότι το έργο της ανάπτυξης ενός μεγάλου τεχνολογικού πάρκου 4ης γενιάς χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και για τον λόγο αυτό δεν πρέπει να υπάρχουν καθυστερήσεις, ανέφερε ότι για την ίδρυσή του έχουν γίνει όλες οι προβλεπόμενες μελέτες και πρόσθεσε ότι εκδόθηκε το σχετικό Προεδρικό Διάταγμα στις 15/2/2024.

«Βασικότερος στόχος του έργου είναι να αποτελέσει η περιοχή μια οργανωμένη επιχειρηματική, επιστημονική και τεχνολογική υποδομή για την προσέγγιση, υποδοχή και φιλοξενία διεθνών αναγνωρισμένων ακαδημαϊκών ερευνητικών φορέων» συμπλήρωσε.

### Τι προβλέπεται για το ακίνητο 1160 στην Περαιά

Όπως είπε ο αντιπεριφερειάρχης, «υπάρχει η έγκριση του ειδικού πολεοδομικού σχεδίου του ακινήτου 1160 του Αγοροκλήματος Περαιάς του Δήμου Θερμαϊκού. Εκεί αναφέρονται όλοι οι περιορισμοί δόμησης, η στρατηγική μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η έγκριση του ρυμοτομικού σχεδίου και χωρίζεται αυτή η έκταση του πάρκου που είναι 756 στρέμματα σε τρεις βασικές ενότητες: την πρώτη ζώνη που αφορά την ανάπτυξη του τεχνολογικού πάρκου, τη δεύτερη που αφορά την ανάπτυξη της χρήσης τουρισμού και αναψυχής και την τρίτη που αφορά τους κοινόχρηστους χώρους και το πράσινο». Παράλληλα η έκταση χωρίζεται σε 14 μεγάλα οικοδομικά τετράγωνα, εκ των οποίων τα δέκα θα είναι στη ζώνη του τεχνολογικού πάρκου, τα δύο στη ζώνη αναψυχής και τα δύο στους κοινόχρηστους χώρους.

Σήμερα εξελίσσονται οι χωματουργικές εργασίες, για τις οποίες υπάρχει εξασφαλισμένη χρηματοδότηση και στη συνέχεια, μόλις ολοκληρωθούν, θα γίνουν και τα έργα οδοποιίας. Επίσης θα κατασκευαστούν 5.500 τετραγωνικά μέτρα για τους βασικούς γραφειακούς χώρους του ThessIntec αλλά και 5.000 τετραγωνικά μέτρα εργαστηρίων για τη στέγαση των θερμοκοιτιδίων των επιχειρήσεων. Ο εκπρόσωπος του Thess INTEC και οικονομικός του διευθυντής, Ιωάννης Κακαβάκης, ανέφερε ότι προβλέπεται δόμηση 230.000 τετραγωνικών μέτρων που

θα γίνεται σταδιακά και θα διαρκέσει αρκετό καιρό. Ο κ. Γιουτίκας σημείωσε, επίσης, ότι η πρώτη φάση του έργου είναι ύψους 73.798.000 ευρώ, ποσό εκ των οποίων σχεδόν το 60% αφορά χωματουργικές εργασίες και το υπόλοιπο ποσό αφορά το κτιριακό κομμάτι.

### Αντιπλημμυρικά έργα στην ευρύτερη περιοχή

Ο αντιπεριφερειάρχης Θεσσαλονίκης γνωστοποίησε ότι η Περιφέρεια θα χρηματοδοτήσει, μέσω του ΕΣΠΑ, τα αντιπλημμυρικά έργα, ύψους 5 εκατομμυρίων ευρώ, που θα θωρακίσουν το επιχειρηματικό πάρκο αλλά και την ευρύτερη περιοχή της Περαιάς. Στο πλαίσιο αυτό, οι μελέτες ήταν δωρεά από το επιχειρηματικό πάρκο και χθες η Περιφερειακή Επιτροπή ενέκρινε τη δωρεά για τη μελέτη των αντιπλημμυρικών παρεμβάσεων που σχεδιάστηκαν από κοινού από το ThessIntec και τις υπηρεσίες της Περιφέρειας. «Επίσης έργα που είχε ωριμάσει παλαιότερα ο Δήμος Περαιάς για τα επτά ρέματα της Περαιάς θα ενταχθούν και αυτά για δημοπρατία το 2025 με αρχές του 2026» πρόσθεσε ο κ. Γιουτίκας.

### Οδικά έργα και συνδέσεις

Σε ό,τι αφορά τα οδικά έργα σημείωσε: «μέσα στο τρίμηνο του 2025 θα δημοπρατήσουμε ως Μητροπολιτική Ενότητα Θεσσαλονίκης δύο σημαντικά έργα για την περιοχή, την αναβάθμιση του οδικού δικτύου από το αεροδρόμιο μέχρι και την Περαιά, ύψους 4 εκατομμυρίων ευρώ με δεσμευμένους πόρους της Κεντρικής Μακεδονίας και άλλο ένα έργο τριών εκατομμυρίων ευρώ για δύο κυκλικούς κόμβους στην Περαιά και στους Νέους Επιβάτες. Παράλληλα, έχουμε συμφωνήσει με τον Δήμο Θερμαϊκού να γίνουν και έργα οδικής σύνδεσης του ThessIntec ύψους 3 εκατομμυρίων ευρώ και θα δημοπρατηθούν το επόμενο χρονικό διάστημα».

### Ενδιαφέρον του IMET EKETA για τη δημιουργία κτιρίου στο ThessIntec

Όπως, άλλωστε, έγινε γνωστό, το IMET EKETA εκδήλωσε ενδιαφέρον για τη δημιουργία κτιρίου μέσα στο ThessIntec καθώς οι χώροι που έχει στη Θέρμη δεν επαρκούν. Το θέμα μάλιστα έχει ωριμάσει μελετητικά. «Σήμερα το EKETA απασχολεί 1700 ερευνητές, οι οποίοι λειτουργούν με κρατική χρηματοδότηση μόνο 7%. Τα υπόλοιπα χρήματα τα παίρνουν από τον ιδιωτικό τομέα, βιομηχανία και φαρμακοβιομηχανία, προγράμματα της ΕΕ και το πρόγραμμα Horizon. Σήμερα το EKETA δεν χωράει άλλη υποδομή, όμως έχει περισσότερες ανάγκες για αυτό και εκδήλωσε ενδιαφέρον να μπει σε αυτό τον

καινούριο θύλακα, το ThessIntec και έχει ήδη εξασφαλίσει τη χρηματοδότηση προκειμένου να αναπτυχθεί και σε εκείνο το σημείο. Το γεγονός αυτό θα δώσει τη δυνατότητα σε ανθρώπινο δυναμικό, πτυχιούχους από όλη την Ελλάδα και την Κεντρική Μακεδονία να βρουν καλά αμειβόμενες δουλειές εδώ στον τόπο μας» τόνισε ο κ. Γιουτίκας.

Αναφερόμενος στο έργο, ο δήμαρχος Θερμαϊκού, Θεόδωρος Τζέκος, τόνισε ότι ο χώρος αυτός έχει βρει την επένδυση που του αρμόζει, δήλωσε ότι ο Δήμος είναι απόλυτα σύμφωνος με την προοπτική αυτή και έκανε λόγο για ένα έργο της Θεσσαλονίκης, της Βόρειας Ελλάδας και της Ελλάδας, με προοπτική να καταστεί ο χώρος κέντρο καινοτομίας και έρευνας όλων των Βαλκανίων. Υπογράμμισε, παράλληλα, ότι το έργο πρέπει να γίνει σωστά ώστε να διασφαλιστεί η ποιότητα ζωής των κατοίκων και αναφέρθηκε στις εργασίες για τα δίκτυα ηλεκτροδότησης, υδροδότησης και αποχέτευσης καθώς και στα αντιπλημμυρικά έργα και τα έργα οδοποιίας.

Κατά τη συνεδρίαση της Μητροπολιτικής Επιτροπής, ο Αθανάσιος Σαρόπουλος προϊστάμενος της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Αλιείας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας ανέγνωσε γνωμοδότηση της Επιτροπής Χωροταξίας και Περιβάλλοντος της Περιφέρειας που συνεδρίασε σήμερα και μετά από επιτόπιο έλεγχο αναφέρει, μεταξύ άλλων, ότι η περιοχή όπου θα δημιουργηθεί το ThessIntec «σύμφωνα με τα δεδομένα του Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων Υγροτόπων καταγράφεται ως παράκτιο έλος Περαιάς το οποίο υλοποιήθηκε σε συνεργασία με το Τμήμα Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, αποτελεί τμήμα της Δελταϊκής πεδιάδας των εκβολών του ποταμού Ανθεμόντα».

Επιπλέον η έκταση «διασχίζεται από τεχνητά στραγγιστικά κανάλια», συντηρεί βλάστηση και φυσικούς οικοτόπους, έχει αξιόλογη ορνιθολογική σημασία, αποτελεί μέρος της ζώνης δυναμικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας και θα μπορούσε σε περιπτώσεις έντονων και παρατεταμένων βροχοπτώσεων να λειτουργεί ως χώρος εκτόνωσης πλημμυρικών φαινομένων για την προστασία των γύρω περιοχών και του αεροδρομίου. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή τονίζει την ανάγκη διασφάλισης της διατήρησης του οικοσυστήματος και υλοποίησης των κατάλληλων αντιπλημμυρικών παρεμβάσεων.

Συνέχεια στη σελ 7

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## «ΠΡΑΣΙΝΟ ΦΩΣ» ΑΠΟ ΤΗ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ THESSINTEC

Συνέχεια από σελ 6

Από την πλευρά του, ο κ. Σαρπόπουλος διευκρίνισε ότι η γνωμοδότηση της εν λόγω επιτροπής δεν εντάσσεται στο στενό πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της.

Για το θέμα του υγροτόπου, ο κ. Τζέκος ανέφερε ότι εξετάστηκε από το Συμβούλιο της Επικρατείας, υπήρξε αναθεώρηση της μελέτης για τη βελτίωση των μέτρων που πρέπει να ληφθούν και θεωρείται ότι οι επιπτώσεις του έργου θα είναι αμελητέες ως ήπιες στα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά του τόπου.

Ο Ιωάννης Χατζόπουλος, μελετητής του έργου είπε: «είμαστε

στο δεύτερο σκέλος όλης αυτής μεγάλης αδειοδοτικής προσπάθειας, το πρώτο σκέλος ήταν η έκδοση του Προεδρικού Διατάγματος που ρύθμιζε και καθόριζε τις νέες χρήσεις γης και τους όρους δόμησης στο συγκεκριμένο ακίνητο. Παρήγγειλε και κάποιες πρόνοιες που πρέπει να ληφθούν και στη φάση σύνταξης της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων οι οποίες και τηρήθηκαν καθώς και κάποιες πρόνοιες για το μέλλον που θα συμπεριληφθούν και στην υπό έκδοση Κοινή Υπουργική Απόφαση και θα δεσμεύουν το φορέα της επένδυσής». Για το σημείο όπου θα γίνει η επένδυση είπε ότι «υπήρχε μια παλιά καταγραφή για την περιοχή αυτή η οποία ποτέ δεν

εντάχθηκε στον Εθνικό Κατάλογο και σε κάποιο καθεστώς προστασίας», ενώ ανέφερε ότι έγινε στην προηγούμενη φάση ειδική τεχνική έκθεση που τέθηκε σε διαβούλευση, τα πορίσματά της ενσωματώνονται στο Προεδρικό Διάταγμα και η διαδικασία βρίσκεται στο επόμενο στάδιο των τεχνικών χαρακτηριστικών της επένδυσης.

Κατόπιν αυτών, οι παρατάξεις της αντιπολίτευσης «Λαϊκή Συσπείρωση», «Αλλαγή στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας» και «Συν-εργασία Βασίλης Ρόκκος για την Κεντρική Μακεδονία» τάχθηκαν κατά της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

## THE RING CYPRUS: ΕΝΑ MEGA-PROJECT ΠΟΥ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΤΗΝ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΑΓΟΡΑ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

«Το THE RING CYPRUS δεν αποτελεί απλώς το μεγαλύτερο οικιστικό έργο που βρίσκεται αυτή τη στιγμή υπό ανάπτυξη στην Κύπρο. Πρόκειται για μία εμβληματική επένδυση που καθορίζει την εξέλιξη της αγοράς ακινήτων στη Λάρνακα και σε ολόκληρη τη χώρα», τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Με περισσότερες από 740 πολυτελείς κατοικίες και διαμερίσματα, το έργο δημιουργεί μια ολοκληρωμένη οικιστική κοινότητα, που ανταποκρίνεται στις σύγχρονες απαιτήσεις τόσο των μελλοντικών οικιστών όσο και των επενδυτών.

Η περιοχή Μενεού, όπου αναπτύσσεται το THE RING CYPRUS, πρωταγωνιστεί στη νέα εποχή ανάπτυξης της Λάρνακας, προσφέροντας στρατηγική εγγύτητα στο διεθνές αεροδρόμιο, στους μεγάλους επιχειρηματικούς κόμβους και στη βελτιωμένη παραθαλάσσια ζώνη. Η επιλογή της Λάρνακας δεν είναι τυχαία. Η πόλη βρίσκεται σε φάση ραγδαίας ανάπτυξης, προσελκύοντας αυξανόμενο ενδιαφέρον από διεθνείς επενδυτές που αναζητούν ακίνητα υψηλής ποιότητας, ισχυρές αποδόσεις και έναν νέο premium οικιστικό προορισμό. Το THE RING CYPRUS έχει σχεδιαστεί για να ανταποκριθεί σε αυτή τη ζήτηση, καθιερώνοντας νέα πρότυπα στην αγορά πολυτελών ακινήτων της περιοχής.

### Ένας νέος τρόπος διαβίωσης με υπερούγχρονες παροχές

Σύμφωνα με την ανακοίνωση, η μοναδικότητα του THE RING CYPRUS δεν περιορίζεται μόνο στην κλίμακά του. Το έργο είναι σχεδιασμένο να προσφέρει μια νέα εμπειρία διαβίωσης, ξεπερνώντας το παραδοσιακό μοντέλο οικιστικής ανάπτυξης. Με premium υπηρεσίες και παροχές παγκόσμιας κλάσης, δημιουργεί ένα περιβάλλον όπου η καθημερινότητα εμπλουτίζεται από υπερούγχρονες εγκαταστάσεις και υπηρεσίες υψηλών προδιαγραφών.

Το έργο περιλαμβάνει 16.000 τ.μ. πράσινου με πάρκα, χώρους αναψυχής και αθλητικές εγκαταστάσεις, καθώς και ένα ολοκλη-

ρωμένο wellness & spa center και ένα πλήρως εξοπλισμένο fitness hub. Παράλληλα, διαθέτει πολυτελείς επιλογές εστίασης και καφέ. Το συγκρότημα παρέχει εσωτερικές και εξωτερικές πισίνες, ενώ οι αθλητικές υποδομές περιλαμβάνουν γήπεδα μπάσκετ και padel. Επιπλέον, οι σύγχρονοι coworking χώροι και οι αίθουσες συναντήσεων επιτρέπουν την ιδανική ισορροπία μεταξύ επαγγελματικής και προσωπικής ζωής.

Το THE RING CYPRUS έχει σχεδιαστεί ώστε να καλύπτει τις ανάγκες των σύγχρονων οικογενειών, επαγγελματιών και διεθνών επενδυτών. Προσφέρει ένα ασφαλές, άνετο και υψηλής αισθητικής περιβάλλον διαβίωσης, καθιερώνοντας τη Λάρνακα ως έναν ανερχόμενο κόμβο πολυτελούς οικιστικής ανάπτυξης στη Μεσόγειο.

### Ένα εμβληματικό έργο από κορυφαίες δυνάμεις της αγοράς ακινήτων

Όπως τονίζεται στην ανακοίνωση, το THE RING CYPRUS αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα έργα οικιστικής ανάπτυξης στην Κύπρο, χάρη στη στρατηγική συνεργασία τριών ηγετικών δυνάμεων του κλάδου: ASTREA International Properties, Aroundtown Property Holdings PLC και The Prosperity Group. Η Aroundtown Property Holdings PLC, εισηγμένη στο Χρηματιστήριο της Φρανκφούρτης, είναι ένας από τους μεγαλύτερους επενδυτές και διαχειριστές ακινήτων στην Ευρώπη, με κεφαλαίοποίηση άνω των 3,5 δισ. ευρώ. Με πάνω από 500 εμπορικά ακίνητα και 100 πολυτελή ξενοδοχεία στο χαρτοφυλάκιό της, η εταιρεία διαχειρίζεται περισσότερα από 10 εκατομμύρια τ.μ. επενδυτικών ακινήτων σε στρατηγικές τοποθεσίες της Ευρώπης.

Η The Prosperity Group, που δραστηριοποιείται δυναμικά στην αγορά ακινήτων από το 2006, διαθέτει ένα υψηλό προφίλ χαρτοφυλάκιο έργων σε Κύπρο και Ευρώπη. Ειδικεύεται σε επενδυτικές αναπτύξεις μεγάλης κλίμακας, εστιάζοντας στην ποιότητα κατασκευής, την καινοτομία και την παροχή ακινήτων

που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς. Τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό του THE RING CYPRUS έχει αναλάβει η UHA Architects, μια διεθνώς αναγνωρισμένη αρχιτεκτονική εταιρεία με έδρα το Λονδίνο. Με εξειδίκευση σε μεγάλης κλίμακας οικιστικά, εμπορικά και μικτής χρήσης έργα, η UHA φέρνει μια φρέσκια, σύγχρονη προσέγγιση στον σχεδιασμό, συνδυάζοντας αισθητική, λειτουργικότητα και βιωσιμότητα.

Ο Amit Aburman, CEO της ASTREA International Properties, δηλώνει: «Δεν δημιουργούμε απλώς ακίνητα – διαμορφώνουμε εμπειρίες. Τα έργα μας έχουν σχεδιαστεί για να προσφέρουν στους κατοίκους ένα επίπεδο διαβίωσης που ξεπερνά το συνηθισμένο, ενώ παράλληλα παρέχουν στους επενδυτές τη βεβαιότητα μιας μακροπρόθεσμης και στρατηγικής επιλογής. Ειδικά στην αγορά των πλήρως εξυπηρετούμενων διαμερισμάτων, επικεντρωνόμαστε στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου lifestyle, όπου κάθε λεπτομέρεια λειτουργεί ως προστιθέμενη αξία.»

### Στρατηγική επένδυση με εξαιρετικές προοπτικές ανάπτυξης

Καθώς το THE RING CYPRUS παίρνει μορφή, αναδεικνύεται όχι μόνο ως ένα εμβληματικό οικιστικό έργο, αλλά και ως μία από τις πιο ελκυστικές επενδυτικές ευκαιρίες ακινήτων στη Μεσόγειο. Τοποθετημένο στη ραγδαία αναπτυσσόμενη αγορά ακινήτων της Λάρνακας, το έργο προσφέρει στους επενδυτές τη δυνατότητα απόκτησης ακινήτων σε προνομιακές pre-sale τιμές, με σημαντική κεφαλαιακή ανατίμηση καθώς η ανάπτυξη προχωρά.

Πέρα από την ιδιοκτησία, το έργο προσφέρει απaráμιλλη επενδυτική ευελιξία. Σχεδιασμένο για ένα διεθνές κοινό, παρέχει πολλαπλές πηγές εσόδων, από μακροχρόνιες μισθώσεις έως βραχυχρόνια ενοίκια, αξιοποιώντας τον ισχυρό τουριστικό τομέα της Κύπρου και τη ζήτηση για πολυτελή διαμονή.





# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΕΝ: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΡΙΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Στρατηγικό σχεδιασμό τριών επιπέδων για τη βιώσιμη ανάπτυξη παρουσίασε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σταύρος Παπασταύρου, μιλώντας χθες στο forum του Ελληνικού Δικτύου Ανθεκτικών Πόλεων «Διάλογος για την Ανθεκτικότητα: Ενεργή στήριξη των ελληνικών πόλεων για τον μετριασμό και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή», αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Η επένδυση στην αστική ανθεκτικότητα δεν είναι πολυτέλεια, αλλά αναγκαιότητα. Δεν αφορά μόνο την πρόληψη αλλά και τη δημιουργία συμπεριληπτικού και δικαίου περιβάλλοντος διαβί-

ωσης για όλους, τόνισε ο υπουργός.

Η στρατηγική περιλαμβάνει:

-Τον πολεοδομικό σχεδιασμό, που παρελήφθη το 2019 στο 20% και εκπεκτείνεται στο 100% της επικράτειας.

-Τον αστικό σχεδιασμό που περιλαμβάνει και ενισχύσεις προς τους Δήμους.

-Την θεσμοθέτηση της εθνικής στρατηγικής για την αστική ανθεκτικότητα με το νόμο 5106/2024.

Ο κ. Παπασταύρου στάθηκε ιδιαίτερα στην ανάγκη προστασίας και βελτίωσης της ποιότητας ζωής των ατόμων με αναπηρία με

πρότυπο όπως ανέφερε το Βερολίνο, την Γκρενόμπλ αλλά και την Κομοτηνή.

«Σε όλο τον πλανήτη αντιμετωπίζουμε καθημερινά φαινόμενα πρωτοφανών διαστάσεων που απειλούν τη δημόσια υγεία, τις υποδομές και την ποιότητα ζωής», ανέφερε ακόμη ο υπουργός. «Τώρα είναι η τελευταία ευκαιρία να προωθήσουμε τη βιώσιμη ανάπτυξη που ισορροπεί μεταξύ οικονομικής ανάπτυξης, κοινωνικής δικαιοσύνης και περιβαλλοντικής προστασίας».

## Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ: ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟ 1/3 ΤΟΥ ΕΣΠΑ ΚΑΙ ΤΟ 40% ΤΟΥ ΤΑΑ

«Το ένα τρίτο των κονδυλίων του ΕΣΠΑ και το 40% του Ταμείου Ανάκαμψης είναι αφιερωμένα στην προσπάθεια για καλύτερο περιβάλλον και βιώσιμη ανάπτυξη. Για πρώτη φορά η Ελλάδα έχει στη διάθεσή της τόσο μεγάλα κονδύλια για την προστασία του περιβάλλοντος. Και καθώς οι προθεσμίες είναι πιεστικές, πρέπει όλοι μας να κάνουμε ό,τι περισσότερο μπορούμε για την απορρόφηση και την καλύτερη αξιοποίηση των πόρων». Αυτό επισήμανε χθες ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης Κωστής Χατζηδάκης μιλώντας ως εκπρόσωπος του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη στο forum του Ελληνικού Δικτύου Ανθεκτικών Πόλεων.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανέφερε, για να εξασφαλισουμε ανθεκτικότητα και βιώσιμη ανάπτυξη δεν αρκούν οι δράσεις των υπουργείων. Σε πάρα πολλές περιπτώσεις είναι αποτελεσματικότερη η δράση σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο, γι' αυτό είναι αναγκαία η συνεργασία κυβέρνησης και τοπικής αυτοδιοίκησης. Αναφερόμενος στις πρωτοβουλίες της κυβέρνησης για βιώσιμες

και ανθεκτικές πόλεις, ο κ. Χατζηδάκης επισήμανε μεταξύ άλλων:

\* Την πρωτοβουλία που ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός το 2019 για την απανθρακοποίηση του ενεργειακού μείγματος της χώρας, για λόγους όχι μόνο περιβαλλοντικούς αλλά και οικονομικούς.

\* Την αύξηση της συμμετοχής των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα.

\* Την προώθηση της ηλεκτροκίνησης.

\* Τα προγράμματα ενεργειακής εξοικονόμησης σε σπίτια και επιχειρήσεις.

\* Τις ηλεκτρικές διασυνδέσεις των νησιών, δράση κατ'εξοχήν βιοηθική για τον τουρισμό.

\* Την ολοκληρωμένη διαχείριση των αποβλήτων με την κατασκευή των αντίστοιχων σύγχρονων μονάδων διαχείρισης.

\* Τον περιορισμό της άναρχης δόμησης.

\* Το εθνικό σχέδιο αναδασώσεων.

\* Την αναδιοργάνωση της πολιτικής προστασίας -με έμφαση στα

σύγχρονα τεχνολογικά μέσα όπως το 112.

\* Την αύξηση των πόρων του προϋπολογισμού για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών από τα 300 εκατ. στα 600 εκατ. ευρώ κάθε χρόνο.

Ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης έκανε ιδιαίτερη αναφορά στην περίπτωση του πάρκου Τρίτση που ήταν όπως είπε μια αδικημένη πρωτοβουλία της Πολιτείας και με πρωτοβουλία του ίδιου, ως υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, μεταβιβάστηκε από το υπουργείο στην Περιφέρεια. «Είναι μια απόφαση για την οποία δεν έχω μετανιώσει, γιατί το πάρκο από τότε πήρε μια νέα πνοή. Δουλειά της κυβέρνησης δεν είναι να συντηρεί πάρκο», ανέφερε χαρακτηριστικά.

Ο κ. Χατζηδάκης συνεχάρη, τέλος, τους εθελοντές που σπρίζουν τις δράσεις των Δήμων αλλά και τους ίδιους τους Δήμους και το δίκτυο για την προσπάθεια που καταβάλουν.

## ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: ΗΘΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ Η ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΟΛΕΩΝ ΜΑΣ

Στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας των πόλεων απέναντι στις φυσικές καταστροφές, καθώς και στη συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων φορέων ενόψει της αντιπυρικής περιόδου αναφέρθηκε μεταξύ άλλων ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Γιάννης Κεφαλογιάννης μιλώντας στο forum του Ελληνικού Δικτύου Ανθεκτικών Πόλεων, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Η ανθεκτικότητα των πόλεων μας είναι ζωτικής σημασίας για την προστασία των πολιτών, των περιουσιών τους και του φυσικού μας πλούτου. Για να επιτύχουμε αυτούς τους στόχους, απαιτείται μια ολιστική προσέγγιση που περιλαμβάνει την πρόληψη, την προετοιμασία, την αντίδραση και την αποκατάσταση» τόνισε ο υπουργός και συμπλήρωσε ότι η ενίσχυση της ανθεκτικότητας δεν είναι απλώς μια τεχνική πρόκληση αλλά «μια ηθική υποχρέωση προς τους πολίτες μας και τις μελλοντικές γενιές», η οποία όπως είπε, απαιτεί τη συνεργασία όλων των επιπέδων διακυβέρνησης, του ιδιωτικού τομέα, της ακαδημαϊκής κοινότητας, της τοπικής αυτοδιοίκησης και κυρίως, των ίδιων των πολιτών.

Όπως επισήμανε ο μηχανισμός Πολιτικής Προστασίας θα συνεχίσει να δίνει έμφαση στην εκπαίδευση και την τεχνολογία όλων των διασωστικών ομάδων, ώστε να είναι έτοιμες να αντιμετωπίσουν οποιαδήποτε καταστροφή και προσέθεσε ότι η συνεχής εκπαίδευση και η επαγγελματική κατάρτιση των στελεχών είναι απαραίτητες για την αποτελεσματική διαχείριση κρίσεων.

Αναφορικά με την έναρξη σε λίγο καιρό της αντιπυρικής περιόδου ο κ. Κεφαλογιάννης σημείωσε: «Αυτό το διάστημα έχουμε όλοι μία μεγάλη ευθύνη, να προετοιμαστούμε όσο το δυνατόν καλύτερα. Στο υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας εργαζόμαστε εργωδώς γι' αυτό. Το Πυροσβεστικό Σώμα ιδιαίτερα και όλος ο μηχανισμός της πολιτικής προστασίας προετοιμάζεται επίπονα και καθημερινά γι' αυτό. Χρειάζονται όμως τη στήριξη όλων μας. Των δήμων καταρχάς οι οποίοι με την ευκαιρία έχουν μπροστά τους μια κρίσιμη αποστολή, όπως για παράδειγμα την εφαρμογή του νόμου ως προς τον καθαρισμό των οικοπέδων από τους πολίτες. Είναι απολύτως σημαντική η ενεργή συμμετοχή των πολιτών, οι οποίοι πρέπει να ενσωματώσουν μια κουλτούρα πρόληψης και ετοιμότητας, με στόχο την επίτευξη μιας ανθεκτικής κοινωνίας».

Σχετικά με το πρόγραμμα ΑΙΠΣ ο υπουργός υπογράμμισε ότι η συνέχιση της υλοποίησής του αποτελεί βασικό πυλώνα της στρατηγικής τους για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των πόλεων. «Το πρόγραμμα αυτό στοχεύει στην αναβάθμιση των υποδομών πολιτικής προστασίας, στην προμήθεια σύγχρονου εξοπλισμού και στην ενίσχυση των ανθρώπινων πόρων. Επιπλέον, η δημιουργία μιας ευρύτερης κουλτούρας ανθεκτικότητας είναι απαραίτητη για την αντιμετώπιση των προκλήσεων της κλιματικής κρίσης. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να ενισχύσουμε την ευαισθητοποίηση και την εκπαίδευση των πολιτών, ώστε να είναι προετοιμασμένοι και να γνωρίζουν πώς να αντιδράσουν σε περίπτωση καταστροφής. Η αξιοποίηση των νέων τε-

χνολογιών θα ενισχύσει την ικανότητά μας να προλαμβάνουμε και να αντιμετωπίζουμε τις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής. Η χρήση συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης, η ανάπτυξη εφαρμογών για την ενημέρωση των πολιτών και η αξιοποίηση δεδομένων σε πραγματικό χρόνο μπορούν να βελτιώσουν την αποτελεσματικότητα των δράσεών μας. Επιπλέον, η ενσωμάτωση της τεχνητής νοημοσύνης και των μεγάλων δεδομένων στη διαχείριση των κινδύνων μπορεί να προσφέρει πολύτιμα εργαλεία», σημείωσε ο κ. Κεφαλογιάννης.

Παράλληλα έδωσε έμφαση στη συνεργασία τόσο σε εγχώριο όσο και σε διεθνές επίπεδο καθώς και στην ανταλλαγή βέλπιδων πρακτικών και προσέθεσε ότι η αποστολή της Πολιτικής Προστασίας είναι να περιορίσει στο μέγιστο δυνατό βαθμό τις συνέπειες από τεχνολογικές και φυσικές καταστροφές, λαμβάνοντας υπόψη την τρωτότητα και την ανθεκτικότητα των κατασκευών μας. «Η συνεργασία με την τοπική αυτοδιοίκηση είναι καθοριστική σε αυτήν την προσπάθεια, καθώς οι δήμοι βρίσκονται στην πρώτη γραμμή της αντιμετώπισης των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής», είπε και τόνισε ότι η ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των διαφόρων φορέων, όπως η Πυροσβεστική Υπηρεσία, η Αστυνομία, οι Ένοπλες Δυνάμεις και οι εθελοντικές οργανώσεις, είναι ζωτικής σημασίας για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των καταστροφών.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## «ΠΕΤΑΞΕ» ΤΟ Α΄ ΔΙΜΗΝΟ Η ΕΠΙΒΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΣΤΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ 14,3% αύξηση στα 24 αεροδρόμια διαχείρισης της ΥΠΑ και 6,1%, στο σύνολο των αεροδρομίων της χώρας

Αύξηση 6,1%, κατέγραψε η επιβατική κίνηση το α΄ δίμηνο του έτους 2025 στο σύνολο των αεροδρομίων της χώρας.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η επιβατική κίνηση το χρονικό διάστημα Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου 2025 έφτασε τα 5.322.218, έναντι 5.018.004 επιβατών το αντίστοιχο χρονικό διάστημα του 2024.

Όσον αφορά τον αριθμό κινήσεων αεροσκαφών (αφίξεις και αναχωρήσεις αεροσκαφών εσωτερικού και εξωτερικού) για το α΄ δίμηνο του 2025, στο σύνολο των 39 αεροδρομίων της χώρας, των οποίων τον έλεγχο εναέριας κυκλοφορίας ασκεί κυρίως η ΥΠΑ, σημειώθηκε αύξηση 3,2% σε σχέση με το 2024. Ειδικότερα, συνολικά το χρονικό διάστημα Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου 2025 πραγματοποιήθηκαν 46.900 πτήσεις,

έναντι 45.464 πτήσεων το α΄ δίμηνο του 2024.

### Αύξηση 14,3% στην επιβατική κίνηση στα 24 αεροδρόμια για το α΄ δίμηνο του 2025 στα 24 αεροδρόμια διαχείρισης της ΥΠΑ

Άνοδο 14,3% παρουσίασε η επιβατική κίνηση στα 24 αεροδρόμια διαχείρισης της ΥΠΑ (Ηράκλειο, Καλαμάτα, Αλεξανδρούπολη, Λήμνος, Αστυπάλαια, Ιωάννινα, Χίος, Κοζάνη, Καστοριά, Κάρπαθος, Κύθηρα, Μήλος, Σκύρος, Νέα Αγχίαλος, Πάρος, Σύρος, Άραξος, Νάξος, Κάλυμνος, Ικαρία, Καστελόριζο, Κάσος, Λέρος, Σπεία) το α΄ δίμηνο του 2025, σε σχέση με το αντίστοιχο του 2024.

Ειδικότερα, σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία το σύνολο

των επιβατών (αφίξεις και αναχωρήσεις επιβατών εξωτερικού και εσωτερικού) Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου 2025 ανήλθε στους 426.755 επιβάτες, έναντι 373.518 επιβατών το 2024.

### Φεβρουάριος 2025: Το «Νίκος Καζαντζάκης» κατέγραψε άνοδο επιβατών +30%

Το κρατικό αεροδρόμιο Ηρακλείου Κρήτης, εξυπηρέτησε τον Φεβρουάριο 125.133 επιβάτες, ήτοι ποσοστό αύξησης 30% σε σχέση με πέρυσι, όπου είχαν εξυπηρετηθεί για τον ίδιο μήνα 96.267 επιβάτες. Παράλληλα, οι πιο σημαντικές ποσοστιαίες αυξήσεις επιβατικής κίνησης στα αεροδρόμια διαχείρισης της ΥΠΑ τον Φεβρουάριο του 2025 σε σύγκριση με το 2024, καταγράφηκαν στο αεροδρόμιο Χίου +12,2%, και στο αεροδρόμιο Κάσου +6,5%.

## ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΑΤΥΠΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΥΠΟΥΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΤΗΣ ΕΕ

### Απ. Τζιτζικώστας: Απόλυτη προτεραιότητα η ασφάλεια

Η Στρατιωτική Κινητικότητα και η κυβερνοασφάλεια ήταν τα δύο θέματα που κυριάρχησαν στο Άτυπο Συμβούλιο Υπουργών Μεταφορών της ΕΕ, που πραγματοποιήθηκε στη Βαρσοβία, στο πλαίσιο της Πολωνικής Προεδρίας της ΕΕ, και στο οποίο συμμετείχε ο Επίτροπος Βιώσιμων Μεταφορών και Τουρισμού, Απόστολος Τζιτζικώστας, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Για τη «Στρατιωτική Κινητικότητα», ο κ. Τζιτζικώστας ανέφερε ότι «με βάση τις γεωπολιτικές και γεωστρατηγικές εξελίξεις στην Ευρώπη, είναι επείγουσα ανάγκη να πάρει η Ευρώπη την προστασία και την άμυνα της στα χέρια της» και υπογράμμισε δύο πρωτοβουλίες της ΕΕ, τη Λευκή Βίβλο για το Μέλλον της Ευρωπαϊκής Άμυνας και το χρηματοδοτικό σκέλος του «ReARM».

«Η Στρατιωτική Κινητικότητα βρίσκεται σήμερα στο επίκεντρο και απαιτεί σημαντικές δαπάνες», είπε και αμέσως προσέθεσε: «Η διευκόλυνση των στρατιωτικών μετακινήσεων είναι ουσιώδης για την ασφάλεια των Ευρωπαίων πολιτών. Το Σχέδιο Δράσης για τη Στρατιωτική Κινητικότητα του 2022 έχει εξετάσει ενδελεχώς όλα τα σχετικά ζητήματα και πρέπει να επιταχύνουμε την εφαρμογή του, για να διασφαλίσουμε ταχύτερες διασυνοριακές μετακινήσεις και πιο στενή συνεργασία, με συντομότερους και ασφαλέστερους χρόνους αντίδρασης».

Είπε, επίσης, ότι «στον τρέχοντα προϋπολογισμό προβλέφθηκε για πρώτη φορά κονδύλιο 1,7 δισ. ευρώ για επενδύσεις σε υποδομές Στρατιωτικής Κινητικότητας» και ότι «το σύνολο του κονδυλίου δαπανήθηκε σε 95 έργα σε 21 κράτη μέλη της ΕΕ, υπερκαλύπτοντας τις προτάσεις που

υποβλήθηκαν».

«Αυτά τα κονδύλια συμφωνήθηκαν όμως σε ένα τελείως διαφορετικό γεωπολιτικό περιβάλλον από το σημερινό», διευκρίνισε ο κ. Τζιτζικώστας και σημείωσε ότι «με τα σημερινά νέα δεδομένα είναι ξεκάθαρο ότι οι επενδύσεις μας στον νέο προϋπολογισμό πρέπει να είναι μεγαλύτερες και πιο εστιασμένες, καθώς παραμένουμε μακριά ακόμα από ένα καλά συνδεδεμένο και ανθεκτικό δίκτυο Στρατιωτικής Κινητικότητας» και ότι «την ανάγκη αυτή, που προκύπτει από τις νέες προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Ευρώπη, θα την ενσωματώσουμε στις πολιτικές μας και ειδικά στις στρατηγικές που ετοιμάζουμε για τους λιμένες και τη ναυτιλιακή βιομηχανία».

Ο Επίτροπος αναφέρθηκε και στους «τέσσερις διαδρόμους στρατιωτικής κινητικότητας», που λαμβάνουν χρηματοδότηση κατά προτεραιότητα και επισήμανε ότι «υπάρχει ήδη κατάλογος προτεραιότητας περίπου 500 έργων, που καλύπτουν τις ανάγκες, από την ενίσχυση οδών και σιδηροδρομικών γεφυρών, τη διαπλάτυνση σπράγγων, μέχρι την επέκταση των λιμενικών υποδομών ή την ανάπτυξη σιδηροδρομικών παρακαμπτήριων γραμμών για την αύξηση της χωρητικότητας».

Ο κ. Τζιτζικώστας επισήμανε, επίσης, την ανάγκη αύξησης της χρηματοδότησης για τη Στρατιωτική Κινητικότητα άμεσα. «Πρέπει να ενισχύσουμε την άμυνα και την αποτρεπτική ικανότητα της Ευρώπης, διότι δεν θα υπάρξει ευημερία στην Ευρώπη εάν δεν υπάρξει ειρήνη. Η ασφάλεια της Ευρώπης και των Ευρωπαίων πολιτών είναι σήμερα για εμάς απόλυτη προτεραιότητα», δήλωσε.

Για το θέμα της κυβερνοασφάλειας, ο Επίτροπος τόνισε ότι «οι μεταφορές είναι η ψυχή και της οικονομίας και της κοινωνίας της Ευρώπης, αλλά είναι ο δεύτερος πιο ευάλωτος τομέας σε κυβερνοεπιθέσεις» και ότι «η συχνότητα και η πολυπλοκότητα των κυβερνοεπιθέσεων έχει αυξηθεί, με συνέπεια λειτουργικές διαταραχές και οικονομικές απώλειες». Ο κ. Τζιτζικώστας χαρακτήρισε επείγουσα την ανάγκη ενίσχυσης της ανθεκτικότητας στον κυβερνοχώρο σε όλους τους τρόπους μεταφοράς. «Πρέπει να διασφαλίσουμε ότι οι απειλές στον κυβερνοχώρο δεν διαταράσσουν την κινητικότητα και την εφοδιαστική αλυσίδα και ότι η Ευρώπη παραμένει γρήγος στην ασφαλή, προστατευμένη και έξυπνη κινητικότητα», είπε και αναφέρθηκε στις πρωτοβουλίες της ΕΕ για την κυβερνοασφάλεια, σημειώνοντας ότι «οι αεροπορικές και θαλάσσιες μεταφορές αντιμετωπίζουν τις μεγαλύτερες προκλήσεις και απειλές», ενώ «στις χερσαίες μεταφορές η προσοχή πρέπει να πέσει στα ψηφιοποιημένα σιδηροδρομικά δίκτυα και στα έξυπνα οδικά συστήματα».

Κλειδί, υπογράμμισε ο κ. Τζιτζικώστας, είναι ο στενός συντονισμός και συνεργασία της ΕΕ και των κρατών μελών για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των απειλών στον κυβερνοχώρο.

Σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση, «στο περιθώριο του Συμβουλίου ο Επίτροπος είχε διμερείς συναντήσεις με υπουργούς Μεταφορών της ΕΕ και τον δήμαρχο της Βαρσοβίας και υποψήφιο Πρόεδρο της Πολωνίας Rafal Kazimierz Trzaskowski».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΟΣ – ΜΣΤ: ΤΑ ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΥ

Τις χρόνιες παθογένειες του ελληνικού σιδηροδρόμου, παραθέτοντας - παράλληλα - τα αναγκαία βήματα για τον εκσυγχρονισμό του, παρουσίασαν τα μέλη της διοίκησης της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Σιδηροδρομικών και Μέσων Σταθερής Τροχιάς (ΠΟΣ - ΜΣΤ), στη συνέντευξη Τύπου με θέμα «Ελληνικός Σιδηρόδρομος: Μύθοι και Αλήθειες», που διοργάνωσε χθες στα γραφεία της.

Εξέφρασαν και πάλι την οδύνη τους για το τραγικό σιδηροδρομικό δυστύχημα των Τεμπών, τη συμπαράσταση τους προς τους συγγενείς των θυμάτων και τάχθηκαν υπέρ της απονομής δικαιοσύνης και της απόδοσης ευθυνών «σε όλα τα επίπεδα».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά τη διάρκεια της συνέντευξης έκαναν λόγο για απαξίωση του σιδηροδρόμου και παρουσίασαν τα δομικά προβλήματα του, απόρροια των λανθασμένων χειρισμών, κυρίως, της Πολιτείας, με αποκορύφωμα τον παλαιότερο νόμο για τον «τεμαχισμό» του ΟΣΕ, τις μνημονιακές πολιτικές για το κόσμητο δρομολογίων (από 2.800 χλμ. ενεργό επιβατικό δίκτυο το 2010, στα 1.200 χλμ. ενεργό επιβατικό δίκτυο σήμερα) και την περικοπή θέσεων εργασίας (από 3.446 εργαζόμενοι στον ΟΣΕ [μητρική εταιρεία] το 2010, στους 554 μόνιμους σήμερα), τη μη ολοκλήρωση των έργων στα συμβατικά χρονοδιαγράμματα, αλλά και την «αποτυχημένη», όπως τη χαρακτήρισαν, ιδιωτικοποίηση της Hellenic Train (πρώην ΤΡΑΙΝΟΣΕ).

Προκειμένου να αναπτυχθεί ο σιδηρόδρομος στην Ελλάδα, η διοίκηση της ΠΟΣ - ΜΣΤ πρότείνει την υιοθέτηση συγκεκριμένων δράσεων, όπως προσλήψεις μόνιμου προσωπικού, ενίσχυση του οργανογράμματος, ολοκλήρωση των έργων ανάταξης του δικτύου και των συστημάτων σηματοδότησης / τηλεδιοίκησης και την άσκηση αποτελεσματικής πίεσης στη Hellenic Train για νέο τροχαίο υλικό, πύκνωση δρομολογίων και λειτουργία σύγχρονων μαξοστασίων.

### Ιω. Ντίτσας: Εμφανής η υποχρηματοδότηση και συρρίκνωση του σιδηροδρόμου

Ο πρόεδρος της ΠΟΣ - ΜΣΤ, Ιωάννης Ντίτσας υπογράμμισε, μεταξύ άλλων, τις αρνητικές συνέπειες του νόμου 3891/2010 στον σιδηρόδρομο, ο οποίος «όχι μόνο δεν εξυγιάνει τον ΟΣΕ - όπως είχε εξαγγελθεί - αλλά ουσιαστικά τον αποδεκάτισε», με τη μετάταξη 1.200 εμπειρών σιδηροδρομικών και το κλείσιμο του 1/3 του δικτύου. Επίσης, ο κ. Ντίτσας υποστήριξε ότι ο ΟΣΕ τυγχάνει ελλι-

πούς χρηματοδότησης, καθώς, από τα 106 εκατ. ευρώ της ετήσιας επιδότησης το 2011, φτάσαμε στα 45 εκατ. ευρώ τα προηγούμενα χρόνια και στα 75 εκατ. ευρώ, μόλις από το 2023 και έπειτα. Σύμφωνα με τον Πρόεδρο της ΠΟΣ - ΜΣΤ, η ιδιωτικοποίηση της ΤΡΑΙΝΟΣΕ και της ΕΕΣΣΤΥ κρίνονται «αποτυχημένες», καθώς δεν συνοδεύτηκαν από αναβάθμιση των σιδηροδρομικών υπηρεσιών, ενώ και στα σπουδαιότερα έργα του δικτύου δεν τηρήθηκαν τα αρχικά χρονοδιαγράμματα. Σχετικά με την ενσωμάτωση του ΟΣΕ με την ΕΡΓΟΣΕ και τη ΓΑΙΑΟΣΕ (τροχαίο υλικό), υποστήριξε ότι αποτέλεσε «δικαίωση» των διεκδικήσεων των εργαζομένων, ενώ στη συνέχεια παρέθεσε στατιστικά στοιχεία από διεθνείς οργανισμούς, τα οποία καταδεικνύουν την απαξίωση που τυγχάνει ο σιδηρόδρομος από την Πολιτεία. Όπως σχολίασε, το μερίδιο αγοράς του σιδηροδρόμου στην Ελλάδα είναι μόλις 0,9% στους επιβάτες και 2,3% στα εμπορεύματα, σε αντίθεση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες, όπως στη Γερμανία που είναι 9,3% στους επιβάτες και 19,8% στα εμπορεύματα. Για το τραγικό σιδηροδρομικό δυστύχημα των Τεμπών, υπογράμμισε ότι οι σιδηροδρομικοί ήταν οι πρώτοι που ζήτησαν την απόδοση δικαιοσύνης σε όλα τα επίπεδα. Τέλος, ο πρόεδρος της ΠΟΣ - ΜΣΤ γνωστοποίησε την αποστολή επιστολής στον Πρωθυπουργό Κ. Μητσοτάκη, στην οποία η Ομοσπονδία ζητά συνάντηση, με θέμα την τωρινή κατάσταση και τις προοπτικές του σιδηροδρόμου.

### Ν. Αχιλλεόπουλος: Τραγική η έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού, γερασμένο το τροχαίο υλικό

Από την πλευρά του, ο αναπληρωτής πρόεδρος της ΠΟΣ - ΜΣΤ, Νίκος Αχιλλεόπουλος υπογράμμισε ότι το τρίπτυχο «Πολυδιάσπαση - Υποστελέχωση - Υποχρηματοδότηση» οφείλεται για τη «διάλυση και απαξίωση» του σιδηροδρόμου τα τελευταία 20 χρόνια. Υποστήριξε ότι στον ΟΣΕ (μητρική εταιρεία), το 2010 εργάζονταν 3.446 άτομα μόνιμο προσωπικό, ενώ μετά την ψήφιση του ν.3891, το 2011 εργάζονταν 2.245 άτομα και το 2024, μόλις 568. Μάλιστα, σημείωσε ότι, σήμερα στον ΟΣΕ, εργάζονται μόλις 554 άτομα μόνιμο προσωπικό, ενώ 632 απασχολούνται με δελτίο παροχής υπηρεσιών (ΔΠΥ). Επίσης, απασχολούνται 123 Φύλακες Ισόπεδων Διαβάσεων (ΦΙΔ), των οποίων η σύμβαση λήγει 30/6/2025.

«Ο μέσος όρος εργαζομένων στους ευρωπαϊκούς σιδηροδρόμους είναι 2 άτομα / τρενοχιλιόμετρο. Εδώ στην

Ελλάδα είμαστε στα 0,5 άτομα / τρενοχιλιόμετρο», τόνισε. Στη συνέχεια, υπογράμμισε ότι οι μόνες προσλήψεις που έχουν γίνει στον ΟΣΕ, τα τελευταία 15 χρόνια, είναι τα 23 άτομα που προσλήφθηκαν μέσω ΑΣΕΠ, κάτι που προαναγγέλθηκε το 2015 και υλοποιήθηκε το 2018. Εκτός από την υποστελέχωση που υπάρχει στο σιδηρόδρομο, ο κ. Αχιλλεόπουλος τόνισε ότι υπάρχει μεγάλο πρόβλημα με το τροχαίο υλικό. «Η παλαιότητα του τροχαίου υλικού ξεπερνά πλέον τα 25 - ίσως και παραπάνω - χρόνια. Αυτό σημαίνει ότι έχει περισσότερες απαιτήσεις συντήρησης. Από όσο γνωρίζουμε όμως η έλλειψη ανταλλακτικών σε συνδυασμό με την υποστελέχωση σε τεχνικό προσωπικό καθιστά αδύνατη τη συντήρηση, άλλωστε αυτό φαίνεται και από τις συχνές βλάβες που παρουσιάζονται», υπογράμμισε.

### Αλ. Τζαμπαζλής: Πρώτοι οι σιδηροδρομικοί ζήτησαν απόδοση δικαιοσύνης και ευθυνών «σε όλα τα επίπεδα» για τα Τέμπη

Ο γενικός γραμματέας της ΠΟΣ - ΜΣΤ, Αλέξανδρος Τζαμπαζλής σημείωσε ότι πρώτοι οι σιδηροδρομικοί ήταν εκείνοι που ζήτησαν απόδοση δικαιοσύνης και ευθυνών «σε όλα τα επίπεδα» για το τραγικό δυστύχημα των Τεμπών. Για το τραγικό δυστύχημα σημείωσε ότι υπάρχουν δύο σκέλη «Έχουμε την υπαιτιότητα του σταθμάρχη, την οποία ομολόγησε. Έχουμε και την παθογένεια με τη σύμβαση 717. Πρέπει κάποιος από τους υπουργούς ή τους βουλευτές, να μας εξηγήσει, γιατί τόσα χρόνια καθυστερούσε η 717». Στη συνέχεια ανέφερε: «Λίγες μέρες μετά το δυστύχημα, ο υπηρεσιακός υπουργός Μεταφορών, ο Γιώργος Γεραπετρίτης μας είπε ότι η τηλεδιοίκηση θα ολοκληρωθεί σε τέσσερις μήνες. Δεν τον πιστέψαμε. Πράγματι, σε τέσσερις μήνες τοποθετήθηκε, αλλά καταστράφηκε μετά, λόγω της κακοκαιρίας Daniel. Ωστόσο, γιατί έγινε άμεσα, αλλά σερνόταν για τόσα χρόνια;». Τέλος, σχολιάζοντας την πρόσφατη δημόσια παρέμβαση του πρώην προέδρου του ΟΣΕ, Γ. Γραμματίδη, ο κ. Τζαμπαζλής υποστήριξε ότι «ο κ. Γραμματίδης στον ΟΣΕ κατάφερε δυο πράγματα: πρώτον αύξησε τις αμοιβές στο Δ.Σ. και δεύτερον την ίδρυση ΜΚΟ, με σκοπό την αξιοποίηση των τουριστικών ακινήτων», συμπληρώνοντας ότι «αυτός ο άνθρωπος πρότείνει το κλείσιμο της γραμμής στο τμήμα της Θεσσαλίας, γιατί δεν έχει τηλεδιοίκηση. Να μην ξεχνάμε ότι τηλεδιοίκηση δεν έχει και το Λιόσια - Κιάτο».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΔΜΗΕ: ΙΣΧΥΡΗ ΒΟΥΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ GREAT SEA INTERCONNECTOR

Ως σημαντικό εθνικό ζήτημα με προφανή οικονομικά και γεωπολιτικά οφέλη για όλες τις εμπλεκόμενες χώρες, χαρακτηρίσε ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του ΑΔΜΗΕ, κ. Μάνος Μανουσάκης την υλοποίηση της ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας - Κύπρου - Ισραήλ, Great Sea Interconnector (GSI) μιλώντας την Τρίτη στο 8ο επίσιο συνέδριο Κύκλος Ιδεών - Η Ελλάδα Μετά, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Πρόσθεσε ότι η ενεργειακή ένωση της Κύπρου με την Ελλάδα, θα ενισχύσει την αίσθηση του «ανήκειν» για το τελευταίο μη διασυνδεδεμένο κράτος-μέλος τόσο στην Ευρωπαϊκή Ένωση όσο και στην ενιαία αγορά ηλεκτρισμού, θα αναβαθμίσει την κοινωνική ευημερία και θα έχει θετικό αντίκτυπο για τους καταναλωτές της Κύπρου.

Σχολίζοντας τις γεωπολιτικές προκλήσεις του έργου, ο κ. Μανουσάκης - όπως επισημαίνει ο ΑΔΜΗΕ - ανέφερε ότι η Ελληνική Κυβέρνηση και ο ΑΔΜΗΕ είχαν διαβλέψει εξ αρχής το γεωπολιτικό ρίσκο, ωστόσο υποστήριξε πως υπάρχει ισχυρή βούληση να συνεχιστεί το έργο και καταβάλλονται εντατικές προσπάθειες προς αυτή την κατεύθυνση.

Υπογράμμισε δε ότι οι χειρισμοί για το έργο πραγματοποιούνται πλέον σε διπλωματικό επίπεδο, καθώς άπτονται της εξωτερικής πολιτικής και εκφεύγουν των αρμοδιοτήτων του Διαχειριστή. Πρόσθεσε ότι το έργο έχει την πλήρη υποστήριξη και του Ισραήλ, το οποίο δεν διαθέτει διασυνδέσεις με τους γείτονές του και δεν είναι θωρακισμένο σε περιόδους κατά τις οποίες το σύστημα της χώρας αντιμετωπίζει δυσκολίες σε ό,τι αφορά την επάρκεια παραγωγής ηλεκτρισμού.

Αναφορικά με την πρόοδο του GSI, σημείωσε ότι μέχρι σήμερα έχουν κατασκευαστεί 160 κλμ. καλωδίου και έχουν ολοκληρωθεί οι έρευνες βυθού στα χωρικά ύδατα της Ελλάδας και της Κύπρου.

Ο κ. Μανουσάκης μίλησε και για τις εγχώριες νησιωτικές διασυνδέσεις που δρομολογεί ο ΑΔΜΗΕ με τα Δωδεκάνησα και το ΒΑ Αιγαίο, τονίζοντας πως είναι σημαντικό για την Ελλάδα να διασφαλιστεί η επιτυχής ενσωμάτωσή τους στο ηπειρωτικό σύστημα, για λόγους εθνικής κυριαρχίας και οικονομικής βιωσιμότητας.

Παράλληλα, βρίσκεται σε φάση δοκιμών η διασύνδεση Κρή-

της-Αττικής η οποία, όπως είπε, από το προσεχές καλοκαίρι αναμένεται να ξεκινήσει τη λειτουργία της.

Ο επικεφαλής του Διαχειριστή αναφέρθηκε επίσης στο θέμα των περικοπών πράσινης ηλεκτροπαραγωγής, επιστημονώντας πως είναι αναγκαίες για την ευστάθεια του συστήματος και θα πρέπει να υπολογίζονται εκ των προτέρων στα επιχειρηματικά πλάνα των παραγωγών, ώστε να αξιολογείται η βιωσιμότητα των επενδύσεων τους.

Για τον κίνδυνο ενός πιθανού μπλακ άουτ στις αρχές της 25ης Μαρτίου και του Πάσχα, κατά τις οποίες η ζήτηση αναμένεται να υποχωρήσει σημαντικά, ανέφερε πως ο ΑΔΜΗΕ λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα, από κοινού με το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, τη ΡΑΑΕΥ και τον ΔΕΔΔΗΕ, προκειμένου να αποσοβήσει το ενδεχόμενο διακοπών.

Τέλος, αναφέρθηκε στα σχέδια ανάπτυξης Data Centers μέσω της κοινής εταιρείας που έχει συστήσει ο Διαχειριστής με εξειδικευμένο αμερικανικό όμιλο, με στόχο την υλοποίηση της πρώτης επένδυσης στην Αττική και την προοπτική κατασκευής ανάλογων υποδομών και σε άλλα μέρη της Ελλάδας.

## ΕΕ: ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΑΝΘΡΑΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αναλαμβάνει δράση για τη διατήρηση και την επέκταση των ευρωπαϊκών βιομηχανικών ικανοτήτων στους τομείς του χάλυβα και των μετάλλων. Χθες, παρουσίασε το Σχέδιο Δράσης για τον Χάλυβα και τα Μέταλλα το οποίο έχει σχεδιαστεί για να ενισχύσει την ανταγωνιστικότητα του τομέα και να διαφυλάξει το μέλλον της βιομηχανίας. Όπως τονίζεται στη ανακοίνωση της Επιτροπής, η ευρωπαϊκή χαλυβουργία είναι θεμελιώδους σημασίας για την ευρωπαϊκή οικονομία, καθώς παρέχει εισροές σε κρίσιμους τομείς όπως η αυτοκινητοβιομηχανία, η καθαρή τεχνολογία και η άμυνα. Η ισχύς της βιομηχανίας χάλυβα και μετάλλων στην Ευρώπη είναι καθοριστική για την ασφάλεια της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) στο τρέχον γεωπολιτικό πλαίσιο και για την υλοποίηση

του σχεδίου «Ετοιμότητα 2030» που παρουσιάστηκε επίσης χθες. Ταυτόχρονα, ο τομέας αυτός βρίσκεται σε κρίσιμο σημείο καμπής, λόγω του υψηλού ενεργειακού κόστους, του αθέμιτου παγκόσμιου ανταγωνισμού, και της ανάγκης για επενδύσεις προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Το Σχέδιο παρουσιάζεται σε μια εποχή που μέτρα που στρεβλώνουν την αγορά, όπως η εκτός αγοράς στήριξη της πλεονάζουσας παραγωγικής ικανότητας και οι αδικαιολόγητοι δασμοί στον χάλυβα και το αλουμίνιο της ΕΕ, μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά την οικονομία μας. Η Πρόεδρος της Επιτροπής, Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν, δήλωσε σχετικά: «Η χαλυβουργία ήταν πάντα βασική κινητήρια δύναμη για την ευρωπαϊκή ευημερία. Ως εκ τούτου,

η Ευρώπη θα πρέπει να συνεχίσει να παράγει προηγμένο, καθαρό χάλυβα. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να βοηθήσουμε τις χαλυβουργίες μας που αντιμετωπίζουν σοβαρές αντιξοότητες στην παγκόσμια αγορά. Για να παραμείνουν ανταγωνιστικές, πρέπει να μειώσουμε το ενεργειακό κόστος και να τις βοηθήσουμε να εισαγάγουν καινοτόμες τεχνολογίες χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών στην αγορά. Με το Σχέδιο Δράσης που παρουσιάζουμε σήμερα, δίνουμε συγκεκριμένες λύσεις για μια ακμάζουσα ευρωπαϊκή χαλυβουργία». Ο σύνδεσμος για το σχέδιο δράσης είναι: [https://single-market-economy.ec.europa.eu/publications/european-steel-and-metals-action-plan\\_en](https://single-market-economy.ec.europa.eu/publications/european-steel-and-metals-action-plan_en)

## ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ

Το Διεθνές Συμβούλιο Ενέργειας – World Energy Council δημοσίευσε τη 15η επίσημη έκθεση WORLD ENERGY ISSUES MONITOR για το 2025 που αφορά το διεθνές τοπίο ενεργειακής μετάβασης με τίτλο: World Energy Transitions in Motion, ενημερώνει ανάρτηση στην ιστοσελίδα του TEE. Η έκθεση παρακολουθεί τα ενεργειακά θέματα παγκοσμίως για το 2025 και δείχνει τους παράγοντες που καθοδηγούν τις ενεργειακές μεταβάσεις. Πώς διαφοροποιείται η δράση κάθε περιοχής και πού μπορούν να φανούν χρήσιμες οι δικαιοσύμενες γνώσεις για την προώθηση του παγκόσμιου ενεργειακού τομέα σε μια τροχιά πιο ανθρωποκεντρική, ανθεκτική και χωρίς αποκλει-

σμούς. Οι ενεργειακές μεταβάσεις ακολουθούν τα ίδια μοτίβα και παραμένουν καθοδηγούμενες από τους ίδιους βασικούς κανόνες με μερικούς κοινούς παράγοντες όπως είναι η ανησυχία για το κλίμα, η τεχνολογική πρόοδος και οι κοινωνικές επιταγές οι οποίες διαφοροποιούνται ανάλογα με τις πολιτικές, τις οικονομικές και πολιτιστικές συνθήκες.

Σύμφωνα με την έκθεση, η απαλλαγή των συστημάτων ενέργειας από τον άνθρακα δεν έχει ξεκινήσει πραγματικά ακόμα. Σε μια εποχή που το διεθνές τοπίο γίνεται πιο ασταθές, με πολλαπλούς πόλους επιρροής και ανταγωνιστικές ατζέντες, η

κατανόηση αυτών των περιφερειακών διαφορών είναι τόσο επείγουσα όσο και απαραίτητη για την έναρξη της διαδικασίας μηδενικών εκπομπών.

Η έκθεση περιέχει πληροφορίες που συλλέχθηκαν από περισσότερους από 3000 ερωτηθέντες σε παραπάνω από 100 χώρες. Μπορείτε να κατεβάσετε την έκθεση World Energy Transitions in Motion του World Energy Council σε αρχείο μορφής pdf, συμπληρώνοντας τα στοιχεία σας στη φόρμα που περιέχεται μέσα στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://www.worldenergy.org/publications/entry/world-energy-issues-monitor-2025>.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΕ ΘΕΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΝΙΣΑΝ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Σε θετική κατεύθυνση κινείται το σχέδιο νόμου για τη διακυβέρνηση δεδομένων και την εφαρμογή mystreet, σύμφωνα με φορείς που κατέθεσαν τις θέσεις τους στην επιτροπή Δημόσιας Διοίκησης, Δημόσιας Τάξης και Δικαιοσύνης της Βουλής, η οποία συζητά τις τιθέμενες διατάξεις.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ:

Εκ μέρους του Οργανισμού Ανοικτών Τεχνολογιών, ο Διομήδης Σπινέλλης είπε ότι το νομοσχέδιο εισφέρει σημαντικές και ουσιαστικές βελτιώσεις, οι οποίες εστιάζουν στην ενίσχυση της διαφάνειας, της συμμετοχικότητας και της λογοδοσίας στη διακυβέρνηση των δεδομένων. Από την Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, η Ευφροσύνη Σιουγλέ είπε ότι η Αρχή έχει εκδώσει γνωμοδότηση και έχει διατυπώσει παρατηρήσεις επί του σχεδίου νόμου. Οι παρατηρήσεις, μεταξύ άλλων, αφορούσαν την υποχρέωση των χρηστών των δεδομένων, για παροχή πληροφοριών, τον ορισμό αρμόδιου φορέα για την παροχή συνδρομής σε φορείς του δημόσιου τομέα και εναρμονισμό του ρόλου με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων.

Ο διοικητής της Εθνικής Αρχής Κυβερνοασφάλειας Μιχάλης Μπλέτσας επισήμανε ότι τεχνητή νομοσύνη σήμερα δεν νοείται χωρίς δεδομένα, και υπό το πρίσμα αυτό εκτίμησε ότι το νομοσχέδιο θέτει τις βάσεις ώστε τα δεδομένα να είναι περισσότερο χρήσιμα. «Μέχρι τώρα η αντιμετώπιση των μεγάλων δεδομένων από το ελληνικό δημόσιο, ήταν να τα κρατάει κλεισμένα σε σιλό, και με ανθρώπους οι οποίοι είχαν αποκλειστική αρμοδιότητα την προστασία τους και τη μη διαρροή. Νομίζω ότι το νομοσχέδιο βάζει τις βάσεις ώστε αυτά τα δεδομένα να γίνουν πιο χρήσιμα», ανέφερε χαρακτηριστικά.

Ο Δημοσθένης Αναγνωστόπουλος, γενικός γραμματέας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, επισήμανε ότι στην Ελλάδα, εδώ και πολλά χρόνια, για να μπορεί κάποιος να αξιοποιήσει δεδομένα, είτε αυτά είναι ανοιχτά είτε είναι δεδομένα του Δημοσίου, δεν υπάρχει πλαίσιο. «Είναι πολύ σημαντικό να κάνουμε αξιοποιήσιμα δεδομένα, διότι, για παράδειγμα, έτσι μπορεί να προχωρήσει έρευνα σε ακαδημαϊκά ιδρύματα, να αξιοποιηθούν από ερευνητικές κοινότητες», είπε ο κ. Αναγνωστόπουλος και υπογράμμισε ότι «η αξιοποίηση δεδομένων είναι κολοσσιαίες σημασίες για την Ελλάδα όπως και για κάθε ευρωπαϊκή χώρα. Σε αυτό συνδράμει το νομοσχέδιο, δηλαδή αυτό να γίνεται με το σωστό τρόπο», είπε ο γενικός γραμματέας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Ο κ. Αναγνωστόπουλος υπογράμμισε επίσης ότι είναι εξαιρετικά σημαντικό το ότι προωθείται η διασυνοριακή διαλειτουργικότητα, μεταξύ ευρωπαϊκών κρατών, γιατί έτσι θα καθίσταται δυνατό να παρέχονται υπηρεσίες με ενιαίο τρόπο και γιατί θα υπάρχει ένα σαφές πλαίσιο ανταλλαγής πληροφοριών. Ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης στάθηκε και στις διατάξεις για θυρίδες του gov.gr. «Πέρα από την ενημέρωση του πολίτη για μια σειρά ζητήματα, μετά από δικές του ενέργειες, είναι λογικό και το κράτος να μεριμνά, ώστε τα έγγραφα αυτά να μπορεί να τα αποθηκεύει και σε περιβάλλον web και μέσα από το wallet», είπε ο κ. Αναγνωστόπουλος και σημείωσε ότι με το νομοσχέδιο ενισχύεται το επίπεδο ασφάλειας, για την πρόσβαση στα στοιχεία αυτά και τις ασφαλείς συναλλαγές των πολιτών. Από την Ένωση Προστασίας της Ιδιωτικότητας και Προσωπικών Δεδομένων, ο Σπύρος Τάσσης είπε ότι το νομοσχέδιο κινείται στο σωστό δρόμο, για τη σωστή διαχείριση και διακυβέρνηση των δεδομένων, ειδικά του Δημοσίου, το οποίο, αυτή τη στιγμή, αποτελεί το μεγαλύτερο αποθετήριο κρίσιμων δεδομένων. «Πράγματι, κι

εμείς διαπιστώνουμε ένα χάσμα, μια διαφορά, ανάμεσα στις ιδιωτικές επιχειρήσεις και στον δημόσιο τομέα, σε ό,τι αφορά τη διαχείριση των δεδομένων, την πρόσβαση και την προστασία, με χαρακτηριστικό του Δημοσίου απλά να τα κρατάει κάπου κλειδωμένα, χωρίς να μπορούμε να τα χρησιμοποιήσουμε για κανέναν άλλο λόγο, άρα μειώνοντας έτσι, και τον βαθμό διαφάνειας που απαιτείται για την προστασία αυτών των δεδομένων», ανέφερε και επισήμανε: «Παντού μπορούμε να βρούμε στο Δημόσιο φακέλους με δεδομένα, για τα οποία δεν γνωρίζουμε ποιος έχει την κατοχή, ποιος έχει την πρόσβαση. Όλα αυτά φιλοδοξούμε ότι αυτό το νομοσχέδιο θα τα βελτιώσει. Πιστεύουμε σε αυτή τη νομοθετική ρύθμιση, ως μέσο να βελτιώσει και να επαναπροσδιορίσει τις διαδικασίες του Δημοσίου στη συλλογή, επεξεργασία και προστασία των δεδομένων». Τα δεδομένα βρίσκονται για να γίνεται χρήση τους, δεν βρίσκονται για να αποθηκεύονται κάπου χωρίς καμία περαιτέρω χρήση, είπε και τόνισε πως προϋπόθεση είναι ο σεβασμός στο Γενικό Κανονισμό για τα προσωπικά δεδομένα. Εκ μέρους του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών η Παναγιώτα Παπαρίδου είπε ότι το νομοσχέδιο είναι στη σωστή κατεύθυνση. Σημείωσε ωστόσο ότι αποτελεί μεγάλο πρόβλημα το ότι δεν έχουν ψηφιοποιηθεί τα δεδομένα. Εκ μέρους της ΚΕΔΕ, ο Αθανάσιος Μαμάκος είπε ότι η προτυποποίηση των ανοικτών δεδομένων προϋποθέτει την οικονομική ενίσχυση των δήμων ώστε να γίνει εκπαίδευση και να υπάρξουν τεχνολογικοί πόροι προς το σκοπό αυτό. Σε σχέση με την εφαρμογή mystreet, πρότεινε τη συμμετοχή της ΚΕΔΕ στο στάδιο του σχεδιασμού της, δεδομένου ότι αφορά σχεδόν αποκλειστικά αρμοδιότητες των δήμων.

## ΓΓΕΚ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΕ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΝΗΤΡΑ

«Μέσα από στοχευμένα φορολογικά κίνητρα, ενισχύουμε τις επενδύσεις στην Έρευνα και την Ανάπτυξη, διαφορφώνοντας ένα πιο ανταγωνιστικό περιβάλλον για τις επιχειρήσεις», δήλωσε ο γενικός γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας, Τάσος Γαϊτάνης, κατά την διάρκεια της συζήτησης στο Ελληνοοίσηνακό Εμπορικό Επιμελητήριο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει ανακοίνωση, αποδεχόμενος την πρόσκληση του προέδρου, Μιχάλη Κόκκινου, ο κ. Γαϊτάνης συναντήθηκε με τα μέλη του επιμελητηρίου και παρουσίασε όλες τις δράσεις που στοχεύουν στην ενίσχυση των επιχειρήσεων.

Μεταξύ άλλων, αναφέρθηκε στις φορολογικές απαλλαγές που απευθύνονται σε όλες τις εταιρείες - ανεξαρτήτως μεγέθους και κλάδου- που επενδύουν σε έρευνα και καινοτομία, οι οποίες φτάνουν από 200 έως και 315%. Επιπλέον, έκανε λόγο και για την Golden Visa που δίνεται για επένδυση 250.000 ευρώ, σε start up επιχείρηση μέλος του εθνικού μητρώου νεοφυών επιχειρήσεων της Elevate Greece.

Ο γενικός γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας, δήλωσε ότι: «Η έρευνα και η καινοτομία αποτελούν βασικούς πυλώνες της οικονομικής ανάπτυξης. Πέντε χρόνια τώρα

ως Κυβέρνηση, δίνουμε όλο και περισσότερα κίνητρα με σκοπό την ανάπτυξη των ελληνικών επιχειρήσεων και τη διασύνδεση τους με διεθνείς αγορές. Στόχος μας, η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων, η διευκόλυνση της σύνδεσης της έρευνας με την αγορά και η προσέλκυση επενδύσεων που δημιουργούν αξία και ανάπτυξη. Η καινοτομία είναι το μέλλον, γι' αυτό και εμείς διαμορφώνουμε τις συνθήκες για να το στηρίξουμε στη χώρα μας».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΟΙ «ΓΕΡΟΥΣΙΑΣΤΕΣ» ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ Δήλωσαν εντυπωσιασμένοι από το επίπεδο της έρευνας και των ερευνητικών υποδομών

Εντυπωσιασμένοι από το επίπεδο της έρευνας και των ερευνητικών υποδομών στη Θεσσαλονίκη, αλλά και πεπεισμένοι για το περιθώριο ανάπτυξης συνεργασιών μεταξύ ερευνητών από την Ελλάδα και τη Γερμανία, αναχώρησαν από τη χώρα μας οι εκπρόσωποι της Γερουσίας της Οικονομίας της Ευρώπης (Senate of Economy Europe/Senat der Wirtschaft), ενός πολιτικά ουδέτερου φορέα που ιδρύθηκε στο Βερολίνο το 2015 και έχει ως μέλη του εκατοντάδες επιφανείς προσωπικότητες των επιχειρήσεων, της πολιτικής, της επιστήμης και της τεχνολογίας από όλη την Ευρώπη. Σε μια περίοδο που η αλματώδης ανάπτυξη της Τεχνητής Νοημοσύνης και τα θέματα της κυβερνοασφάλειας διαμορφώνουν νέους συσχετισμούς αναπτυξιακού δυναμισμού και ανταγωνισμού στην παγκόσμια αγορά, η ανάγκη για συνασπισμό των ευρωπαϊκών κρατών, ώστε να σταθούν από κοινού στον ερευνητικό και επιχειρηματικό στίβο, αναγνωρίζεται ως επιτακτική από τα μέλη της ιδιαίτερης αυτής «Γερουσίας», που επισκέφθηκαν πρόσφατα τη Θεσσαλονίκη.

Μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο πρόεδρος του εκτελεστικού διοικητικού συμβουλίου της Senat der Wirtschaft, γερουσιαστής Norbert Streveld (Νόρμπερτ Στρέβελντ), επισημαίνει ότι η επίσκεψη στη Θεσσαλονίκη έδωσε στην αντιπροσωπεία πολλές πληροφορίες που συνηγορούν υπέρ μιας εντυπωσιακής ανάπτυξης στην Ελλάδα. «Ειδικά στη Θεσσαλονίκη, η σύνδεση με τις σύγχρονες καινοτομίες, την έρευνα και το γενικότερο πνεύμα ανανέωσης, ήταν πραγματικά αισθητή» υπογραμμίζει και προσθέτει ότι οι πολύτιμες -όπως τις χαρακτηρίζει- συζητήσεις και οι γνώσεις, που αποκτήθηκαν στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και στην Αλεξάνδρεια Ζώνη Καινοτομίας (ΑΖΚ), «σε συνδυασμό με την υπέροχη ελληνική φιλοξενία, λειτουργούν ως ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα της διαπολιτισμικής δύναμης και ποικιλομορφίας της Ευρώπης».

Στο ίδιο μήκος κύματος, ο γερουσιαστής δρ Andreas Rebetzky (Αντρέας Ρέμπετςκι), CEO της εταιρείας ψηφιακού μετασχηματισμού μικρομεσαίων επιχειρήσεων «Sysgain GmbH», τονίζει ότι η αντιπροσωπεία ήρθε σε επαφή με μια «ζωντανή και αισιόδοξη Ελλάδα», ενώ χαρακτηρίζει ως ιδιαίτερα εντυπωσιακές τις επισκέψεις στο ΕΚΕΤΑ και την ΑΖΚ: «Η Γερουσία της Οικονομίας έχει ως στόχο να φέρει την Ευρώπη πιο κοντά. Το ταξίδι στην Ελλάδα έφερε τους συμμετέχοντες σε επαφή με ένα υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης, που εδράζεται σε μια φιλελεύθερη δημοκρατία και προάγει τη συνεργασία μεταξύ των δύο χωρών. Οι δεξιότητες και οι πόροι στον ψηφιακό κόσμο αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για την επιτυχία της Ευρώπης. Και φυσικά, η ελληνική φιλοξενία είναι μια αξέχαστη εμπειρία! Στόχος μας είναι να εμβαθύνουμε και να επεκτείνουμε τις υπάρχουσες συνεργασίες» λέει.

### «Ουδείς μπορεί να κάνει τα πάντα μόνος του»

Η δρ Jivka Ontsharova (Ζίβκα Οντσάροβα) είναι επικεφαλής του Ινστιτούτου Διαχείρισης Πληροφορίας στη Μηχανική στο Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Καρλσρούης (KIT) και διευθύντρια Διαδικασιών και Διαχείρισης Δεδομένων Μηχανικής στο πεδίο των συστημάτων πληροφορίας στο Ερευνητικό Κέντρο Επιστήμης των Υπολογιστών (FZI) της Καρλσρούης. Όταν τη ρωτάμε πώς αξιολογεί το ερευνητικό τοπίο στην Ελλάδα, μετά την επίσκεψή της στη Θεσσαλονίκη, η γερουσιαστής απαντά στο ΑΠΕ-ΜΠΕ: «Ήρθα στη Θεσσαλονίκη όχι ως εκπρόσωπος του KIT, αλλά ως μέλος της Γερουσίας της Οικονομίας. Ήρθα με τα «μάτια» των μπίζνες και της μεταφοράς της έρευνας στην αγορά. Έχουμε ήδη καλές επαφές με το πανεπιστήμιο (σ.σ. το ΑΠΘ), αλλά σε αυτή την επίσκεψη εντυπωσιάστηκα πολύ από την προηγμένη υποδομή και τα πρότζεκτ που υλοποιούνται στο ΕΚΕΤΑ. Ιδιαίτερα εντυπωσιάστηκα δε από την κτηριακή υποδομή, δεδομένου ιδίως ότι στη Γερμανία συχνά έχουμε έλλειψη κατάλληλων κτηρίων για τη στέγαση των ερευνητικών δραστηριοτήτων».

Η δρ Οντσάροβα σημειώνει ακόμα πως βρήκε εξαιρετικά ενδιαφέρον και για τη Γερμανία το μοντέλο της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας, γιατί πιστεύει πως η συνεργασία μεταξύ δημόσιου και ιδιωτικού τομέα πρέπει να ενεργοποιηθεί περαιτέρω. «Αυτό προσπάθη να κάνω και με το Open Innovation European Institute, η ιδρυτική συνάντηση του οποίου πραγματοποιήθηκε χθες, και το οποίο έχει ως στόχο να φέρει στο ίδιο τραπέζι ανθρώπους όχι μόνο από την ΕΕ, αλλά και από όλη την Ευρώπη, από την Ελβετία και την Τουρκία για παράδειγμα, καθώς κανείς μας δεν μπορεί να κάνει τα πάντα μόνος του. Χρειάζεται να ενώσουμε τις δραστηριότητες και τις δράσεις μας, ώστε να έχουμε μια «win-win» κατάσταση, στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) για παράδειγμα. Το αντικείμενο της επίσκεψής μας στη Θεσσαλονίκη ήταν η TN και η κυβερνοασφάλεια. Θέλαμε να γνωρίσουμε το μοντέλο της έρευνας στην Ελλάδα και να κάνουμε τις κατάλληλες επαφές, ώστε να ενώσουμε τις προσπάθειές μας σε αυτό το πεδίο» σημειώνει, ενώ στο ερώτημα αν διαβλέπει περιθώρια συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Γερμανίας, παρατηρεί: «Οι συνεργασίες πιστεύω πως ξεκινούν πρόσωπο προς πρόσωπο, οργανισμό προς οργανισμό, ότι πρέπει να περάσουμε πρώτα από τους ανθρώπους με γνώση και δεξιότητες, προτού φτάσουμε στις κυβερνήσεις, γιατί εκεί υπάρχει γραφειοκρατία».

Μπορεί η Ελλάδα να αναπτύξει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στον τομέα της TN; «Φυσικά μπορεί να αναπτύξει πλεονέκτημα στις εφαρμογές της TN, γιατί η TN δεν είναι μόνο θέμα ανάπτυξης της ίδιας της τεχνολογίας της TN. Ό,τι είδα σε επίπεδο εφαρμογών της TN στη Θεσσαλονίκη με κάνει να

πιστεύω ισχυρά ότι ναι, θα μπορούσατε. Σε κάθε περίπτωση είναι πολύ σημαντικό στην Ευρώπη να συνεργαζόμαστε, γιατί χρειάζεται να βρούμε τον ευρωπαϊκό τρόπο για να διαχειριστούμε και να εφαρμόσουμε την TN. Δεν μπορούμε να συγκριθούμε στην Ευρώπη με τη Silicon Valley ή την Κίνα, που τις επισκέπτομαι και τις δύο συχνά, δεν μπορούμε να τις αντιγράψουμε, είναι ένα άλλο σύμπαν. Μπορούμε και πρέπει να προωθήσουμε τη συνεργασία μας σε επίπεδο ηγετών του κλάδου. Οι άνθρωποι στη Θεσσαλονίκη με έπεισαν ότι είναι γνώστες και ότι έχουν εξαιρετικά επιχειρηματικά και ερευνητικά skills» τονίζει.

### Ευρωπαϊκή συνεργασία δεν σημαίνει απλά από κοινού συμμετοχή σε ερευνητικά πρότζεκτ

Για τη δρ Οντσάροβα όμως, ευρωπαϊκή συνεργασία δεν σημαίνει απλά από κοινού συμμετοχή σε ερευνητικά πρότζεκτ ή δικτύωση, γιατί τέτοιες δράσεις συνήθως δεν συνεχίζονται, όταν το έργο ή η επαφή ολοκληρωθεί. Αυτό που πραγματικά χρειάζεται, λέει, είναι να χτίσουμε τη συνεργασία ανάμεσα στα ψηφιακά μας οικοσυστήματα, να εξορύσουμε δεδομένα από διάφορες δραστηριότητες, να φέρουμε το όραμα στην αγορά, κάτι που είναι και η μεγαλύτερη πρόκληση. Κανένας μας από μόνος του δεν μπορεί να αναπτύξει σημαντικά νέα πρότζεκτ με ενσωματωμένη TN, χρειάζεται να συνεργαστούμε -και μετά, ναι, μπορούμε επίσης να καταθέσουμε αιτήσεις για ευρωπαϊκές χρηματοδοτήσεις μέσω κοινοπρακτικών σχημάτων» σημειώνει και συμπληρώνει πως στο «νεόπλαστο» Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο για την Ανοικτή Καινοτομία χρειάζονται συμμετέχοντες από την Ελλάδα και υπήρξε ήδη ισχυρό ενδιαφέρον, αρχικά σε προσωπικό επίπεδο.

Στην επίσκεψη στη Θεσσαλονίκη, την οποία διοργάνωσε η Senat der Wirtschaft από κοινού με την εταιρεία ανάπτυξης ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων «Onelity», συμμετείχαν συνολικά έξι γερουσιαστές κι εκπρόσωποι εταιρειών ή οργανισμών, μεταξύ των οποίων και ο πρόεδρος του συμβουλίου κυβερνοασφάλειας του NATO, Κιμ Λάρσεν. Όπως εξήγηι στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Γιώργος Μανώλης, συνιδρυτής και CEO της Onelity, η έδρα της Γερουσίας της Οικονομίας απέχει από το γερμανικό κοινοβούλιο μόλις 50 μέτρα, δηλαδή βρίσκεται πολύ κοντά στα κέντρα λήψης αποφάσεων. Γεωγραφικά μόνο ή και ουσιαστικά; τον ρωτάμε. «Ένας από τους σκοπούς της Γερουσίας είναι να συμβουλευεί τη γερμανική κυβέρνηση σε διάφορα θέματα της οικονομίας, που σχετίζονται και με κοινωνία και περιβάλλον».

Συνέχεια στη σελ 14

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΥ: ΟΙ ΔΕΚΑ ΚΟΡΥΦΑΙΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΠΟΥ ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΟΥΝ ΤΟ 2025

Με ραγδαίους ρυθμούς συνέχισε να αναπτύσσεται καθ' όλη τη διάρκεια του 2024, η τεχνητή νοημοσύνη (AI) υπογραμμίζοντας την ανάγκη για τις εταιρείες του κλάδου τεχνολογίας να επανασχεδιάσουν τη στρατηγική τους, να επανατοποθετηθούν και να καινοτομήσουν, σε έναν κόσμο που κυριαρχείται από τη δυναμική της GenAI. Πλέον, η AI αναγνωρίζεται ως βασικός παράγοντας επιτυχίας σχεδόν σε κάθε κλάδο, με τις εταιρείες τεχνολογίας να καλούνται να αξιοποιήσουν τις ευκαιρίες, ώστε να μετατρέψουν τις δυνατότητες της σε ουσιαστικά αποτελέσματα, με από αντίκτυπο και οφέλη στην εσωτερική τους λειτουργία και στους πελάτες τους. Αυτή η ουσιαστική αξιοποίηση της AI, αποτελεί μία από τις 10 κορυφαίες ευκαιρίες για τις εταιρείες τεχνολογίας για αυτή τη χρονιά, σύμφωνα με την παγκόσμια ανάλυση της EY, Top 10 opportunities for technology companies in 2025, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Παρόλο που οι εφαρμογές της AI αυξήθηκαν ραγδαία σε πολλούς κλάδους, συνοδευόμενες από σημαντικές επενδύσεις, αρκετά έργα AI έφτασαν σε σημείο στασιμότητας, καθώς οι

εταιρείες δεν ήταν πλήρως προετοιμασμένες για το κόστος και τον εκτεταμένο μετασχηματισμό που απαιτείται σε όλο τον οργανισμό.

Όπως επισημαίνει η ανάλυση, οι εταιρείες τεχνολογίας θα πρέπει να δώσουν το παράδειγμα, επιδεικνύοντας τον μετασχηματισμό τους μέσα από τη χρήση των δικών τους προϊόντων και λύσεων. Αυτή η προσέγγιση μπορεί να λειτουργήσει ως βάση για έναν «παράλληλο μετασχηματισμό», με την AI να αναδιοργανώνει το λειτουργικό τους μοντέλο, δημιουργώντας ταυτόχρονα τις προϋποθέσεις για την εφαρμογή παρόμοιων πρακτικών στους πελάτες τους.

Ακολουθούν οι 10 κορυφαίες ευκαιρίες στον κλάδο τεχνολογίας για το 2025:

1. Ουσιαστική αξιοποίηση της δυναμικής της AI
2. Ανάπτυξη και βελτιστοποίηση της εμπειρίας πελατών μέσω του agentic AI
3. Υιοθέτηση μοντέλων τιμολόγησης που βασίζονται στα αποτελέσματα (outcome-based), συμπληρώνοντας τα συνδρομη-

4. Ανάδειξη ενός «AI-first» λειτουργικού μοντέλου
5. Εστίαση στη στρατηγική δεδομένων (data) και στις επενδύσεις στο cloud
6. Ενδυνάμωση του ανθρώπινου κεφαλαίου του μέλλοντος, μέσω καινοτόμων εκπαιδευτικών πρωτοβουλιών και προγραμμάτων
7. Βελτίωση της διαδικασίας λήψης στρατηγικών αποφάσεων, μέσω της ενσωμάτωσης των φορολογικών και νομικών λειτουργιών στο αρχικό στάδιο των προγραμμάτων μετασχηματισμού που επικεντρώνονται στην AI
8. Ενσωμάτωση της AI στην κυβερνοασφάλεια
9. Ενίσχυση επενδύσεων σε αναδυόμενες τεχνολογίες, ανακατανέμοντας κεφάλαια από τα ταμεία έκτακτης ανάγκης
10. Διαμόρφωση της στρατηγικής ατζέντας από κοινού με τις ρυθμιστικές αρχές.

## ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΟΙ «ΓΕΡΟΥΣΙΑΣΤΕΣ» ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ Δίλωσαν εντυπωσιασμένοι από το επίπεδο της έρευνας και των ερευνητικών υποδομών

Συνέχεια από σελ 13

Επειδή τα μέλη του είναι πολύ καλά δικτυωμένα, έχουν ισχυρή φωνή στο γερμανικό κοινοβούλιο» απαντά, διευκρινίζοντας ότι πρόκειται για έναν ιδεολογικά, πολιτικά και κομματικά ουδέτερο φορέα.

Κατά τον Γιώργο Μανώλη, τα μέλη της αντιπροσωπείας της Γερουσίας εξεπλήγησαν ευχάριστα από όσα είδαν στην Ελλάδα. «Στα χρόνια της κρίσης, με τον φόβο του GRexit, η Ελλάδα είχε πολύ κακή φήμη. Πράγματα όπως «οι Έλληνες παίρνουν σύνταξη στα 50», «είναι τεμπηλίδες» και «ζουν με δανεικά από τους Ευρωπαίους» υπήρχαν στο πίσω μέρος του μυαλού πολλών. Πλέον, με τους ρυθμούς ανάπτυξης της Ελλάδας, τις

αλλαγές που έχουν γίνει, τον ψηφιακό μετασχηματισμό και την ανάπτυξη του οικοσυστήματος καινοτομίας και νεοφυών επιχειρήσεων, η φήμη της χώρας αποκαθίσταται, αλλά ακόμα και έτσι, έχω την αίσθηση πως δεν τον περίμεναν αυτό που είδαν, εξεπλήγησαν ευχάριστα. Είδαν ότι υπάρχει ισχυρή δυναμική, στα πανεπιστήμια, στο EKETA, στην AZK και συνεκτίμησαν την εγγύτητα με τη Γερμανία –το Μόναχο απέχει από τη Θεσσαλονίκη μόνο μία ώρα και 40 λεπτά αεροπορικά» εκτίμη.

Ερωτηθείς αν πιστεύει πως θα υπάρξουν απτά αποτελέσματα από εδώ και πέρα, απαντά: «Είναι στο χέρι μας. Έγιναν σημαντικές επαφές. Είδαν την πόλη και τις ερευνητικές υποδομές μας, με πολύ μεγάλο ενδιαφέρον να έχουν προσεέλκσει τα ερευνητικά έργα του EKETA, όπου επισκέφτηκαν το Ινστιτούτο Τεχνολογιών

Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) και τη Μονάδα Έξυπνου Σπιτιού, το Εργαστήριο Ευφυών Συστημάτων & Ρομποτικής, το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών (ΙΔΕΠ), το Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Καυσίμων/Βιοκαυσίμων και Υδρογονανθράκων (ΕΠΚΥ) και το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (Ι.ΜΕΤ, Τομέας Β: Υποδομές και Δίκτυα, Βιώσιμη Κινητικότητα και Εμπρομηματικές Μεταφορές). Τώρα πρέπει να ακολουθήσουν δράσεις από την πλευρά μας» σημειώνει ο κ. Μανώλης και προσθέτει ότι απέναντι στην πολιτική του Ντόναλντ Τραμπ η Ευρώπη χρειάζεται να συσπαστεί για κοινά επιτεύγματα: «Δεν είμαστε απλά Έλληνες, δεν είμαστε απλά Γερμανοί, είμαστε Ευρωπαίοι».

## ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΕΙΝΑΙ LIVE Τα μυστικά της επιτυχίας για τις επιχειρήσεις - Πόσο αυξάνει τις πωλήσεις

Το ηλεκτρονικό εμπόριο εξελίσσεται συνεχώς, με το live shopping να αποτελεί μία από τις σημαντικότερες νέες τάσεις. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με έρευνες, η παγκόσμια αγορά του live shopping αναμένεται να φτάσει τα 500 δισεκατομμύρια δολάρια εντός του 2025, ενισχύοντας την δυναμική των online πωλήσεων μέσα από μια πιο διαδραστική εμπειρία. Η μεγάλη διαφορά του live shopping σε σχέση με το παραδοσιακό eCommerce (ηλεκτρονικό εμπόριο) είναι η ζωντανή αλληλεπίδραση. Οι καταναλωτές δεν στηρίζονται αποκλειστικά σε φωτογραφίες και κριτικές, αλλά συμμετέχουν σε πραγματικό χρόνο, βλέπουν το προϊόν σε δράση, κάνουν ερωτήσεις και λαμβάνουν άμεσες απαντήσεις, ενισχύοντας έτσι την εμπιστοσύνη τους προς το brand.

Το live shopping, όπως επισημαίνει η Έυη Τοπάλη, Product Manager της Generation Y, η οποία εκπροσωπεί αποκλειστικά στην Ελλάδα την πλατφόρμα Buywith, δεν ανταγωνίζεται το eCommerce αλλά το συμπληρώνει, βελτιώνοντας κρίσιμους δείκτες απόδοσης. Οι επιχειρήσεις που το ενσωματώνουν στη

στρατηγική τους βλέπουν σημαντική αύξηση στις πωλήσεις και την δέσμευση των καταναλωτών.

### Η δυναμική του live shopping και τα μυστικά της επιτυχίας

Έρευνες δείχνουν ότι οι καταναλωτές που αγοράζουν μέσω live shopping δημιουργούν κατά 70% υψηλότερη μέση αξία παραγγελίας (AOV - Average Order Value), ενώ τα ποσοστά μετατροπής (Conversion Rates) είναι έως και 10 φορές υψηλότερα σε σύγκριση με το παραδοσιακό eCommerce. Παράλληλα, η απόδοση της διαφημιστικής επένδυσης (ROAS - Return on Advertisement Spend) μπορεί να είναι έως και 15 φορές μεγαλύτερη, καθιστώντας το live shopping ένα από τα πιο αποτελεσματικά εργαλεία αύξησης των online πωλήσεων.

Η επιτυχία μιας τέτοιας στρατηγικής εξαρτάται από την ποιότητα των live events και την προετοιμασία τους. Οι επιχειρήσεις που δημιουργούν δυναμικό και αυθεντικό περιεχόμενο καταφέρνουν να

ενισχύουν τη σύνδεση με το κοινό τους και να μετατρέψουν την αλληλεπίδραση σε πραγματικό κέρδος. Το κλειδί, όπως αναφέρει η κ. Τοπάλη, είναι να κατανοήσουμε τις ανάγκες των καταναλωτών και να δημιουργήσουμε μια ολιστική εμπειρία που συνδυάζει τη διάδραση σε πραγματικό χρόνο που παρέχει το live, με τα ολοκληρωμένα που προσφέρει ήδη το παραδοσιακό eCommerce.

Το live shopping, όπως επισημαίνεται, δεν πρόκειται να αντικαταστήσει το παραδοσιακό eCommerce, αλλά να το ενισχύσει, δημιουργώντας μία νέα ροή διαδικτυακών πωλήσεων και εσόδων. Το μέλλον του eCommerce είναι πολυκαναλικό.

Με την ανάπτυξη τεχνολογιών όπως η Τεχνητή Νοημοσύνη (AI) και η AR, το μέλλον των online αγορών διαμορφώνεται ακόμη πιο προσωποποιημένο και διαδραστικό. Οι επιχειρήσεις που θα συνδυάσουν την ευελιξία του παραδοσιακού ηλεκτρονικού εμπορίου με τη διαδραστικότητα του live shopping θα είναι εκείνες που θα ξεχωρίσουν.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΕΣ: ΕΡΧΕΤΑΙ Ο ΝΕΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΤΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΕ ΞΕΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Την ανάγκη ενίσχυσης της πρόληψης για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, επισήμανε ο υπουργός Εσωτερικών Θεόδωρος Λιβάνιος μιλώντας στο forum του Ελληνικού Δικτύου Ανθεκτικών Πόλεων «Διάλογος για την Ανθεκτικότητα: Ενεργή στήριξη των ελληνικών πόλεων για τον μετριασμό και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Λιβάνιος στάθηκε ιδιαίτερα στη μεγάλη εξέλιξη που υπάρχει τα τελευταία χρόνια στον τομέα της πολιτικής προστασίας στη χώρα μας, καθώς όπως εξήγησε,

πριν το 2019 δεν υπήρχε χρηματοδότηση της αυτοδιοίκησης για πρόληψη, και η θέση του επικεφαλής σε επίπεδο γενικής γραμματείας ήταν απαξιωμένη από την εκάστοτε κυβέρνηση.

Η αντιμετώπιση της πολιτικής προστασίας από την κεντρική διοίκηση, άλλαξε μετά από έκτακτα φαινόμενα μεγάλης έντασης, όπως οι πυρκαγιές στο Μάτι και στη Βόρεια Εύβοια και οι πλημμύρες στη Θεσσαλία, είπε ο υπουργός.

Δεν παρέλειψε επίσης να αναφέρει ότι για την υλοποίηση δράσεων πυροπροστασίας, το 2025 διατίθεται από το υπουργείο

Εσωτερικών προς τους δήμους και τους Συνδέσμους τους χρηματοδότηση ύψους 40 εκ. ευρώ, έναντι 31 εκατ. ευρώ πέρυσι.

Επισήμανε την ανάγκη αντιμετώπισης του προβλήματος με την αλληλοεπικάλυψη αρμοδιοτήτων μεταξύ φορέων και ανέφερε ότι ο νέος Χάρτης της Αυτοδιοίκησης που αναμένεται να ολοκληρωθεί σύντομα, θα αντιμετωπίζει σε μεγάλο βαθμό αυτό το ζήτημα, καθώς θα περιλαμβάνει το ξεκαθάρισμα των αρμοδιοτήτων ανάμεσα στο κεντρικό κράτος και την αυτοδιοίκηση.

## ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ: ΕΝΑ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΡΙΣΕΩΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Ένα χρόνο από την ίδρυσή του συμπληρώνει το Ελληνικό Δίκτυο Ανθεκτικών Πόλεων (ΕΛΔΑΠ) και στο πλαίσιο αυτό διοργανώνει στο Συνεδριακό-Πολιτιστικό Κέντρο «Μίκης Θεοδωράκης» του δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης, το διήμερο forum (19-20/3) με θέμα: «Διάλογος για την Ανθεκτικότητα: Ενεργή Στήριξη των Ελληνικών Πόλεων για τον Μετριασμό και την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή».

Όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στόχος του forum είναι να ανοίξει έναν ευρύτατο διάλογο για την ανθεκτικότητα σε επίπεδο Τοπικής Αυτοδιοίκησης, φέρνοντας στο προσκήνιο τη μεγάλη πρόκληση της εποχής, την πρόληψη και τη θωράκιση απέναντι στους κινδύνους που απειλούν τις πόλεις και τις περιοχές, και απέναντι στις καταστάσεις που δημιουργεί πλέον η κλιματική κρίση.

«Είναι μια γιορτή για την Αυτοδιοίκηση και γενέθλια για το Δίκτυο που πέρυσι δημιουργήθηκε εδώ», είπε ανοίγοντας τις εργασίες του forum ο πρόεδρος του ΕΛΔΑΠ και δήμαρχος Ελληνικού-Αργυρούπολης Γιάννης Κωνσταντάτος και στη συνέχεια αναφέρθηκε στην πετυχημένη πορεία του ΣΠΑΥ, η οποία αποτελεί και οδηγό για το ΕΛΔΑΠ, λέγοντας μεταξύ άλλων:

«Δείξαμε με τον ΣΠΑΥ τι μπορούμε να πετύχουμε 12 δήμοι με τον Υμηττό και τώρα το Δίκτυο έχει 116 δήμους-μέλη και άλλους 25 που θέλουν να ενταχθούν και θέλω να πιστεύω ότι έχουμε μπει σε μια τροχιά πολύ δυναμική. Δεν είμαστε θεωρητικοί, προερχόμαστε από το πεδίο μάχης. Είπαμε λοιπόν να καταγράψουμε τι χρειαζόμαστε για να πάμε στην κυβέρνηση και να πούμε πως αυτά είναι που θέλουμε, για να μπορέσουμε να πετύχουμε ό,τι πετύχαμε στον Υμηττό, που είναι το καλό παράδειγμα. Κι έτσι καταθέσαμε επίσημα την πρότασή μας».

Ο κ. Κωνσταντάτος είπε ακόμη, πως η έναρξη των ενεργειών για την εκπόνηση σχεδίου Πολιτικής Προστασίας, θα γίνει στον πιο μικρό δήμο από τα μέλη του ΕΛΔΑΠ, αλλά με τη μεγαλύτερη ανάγκη: τον Άγιο Ευστράτιο.

Αμέσως μετά αναφέρθηκε στους τρεις άξονες του σχεδιασμού του Δικτύου, όπου στην κορυφή αυτού του τριγώνου βρίσκεται ο άνθρωπος, δηλαδή οι εθελοντές με την ανιδιοτελή προσφορά και την κατάθεση ψυχής. Ο δεύτερος άξονας είναι οι υποδομές, δηλαδή τα φυλάκια, οι χώροι στέγασης, ο εξοπλισμός, τα οχήματα κ.ά. και ο τρίτος άξονας είναι οι νέες τεχνολογίες, όπως οι κάμερες θερμικής ανίχνευσης, οι κάμερες τεχνητής νοημοσύνης, τα drones κ.ά..

Στο σημείο αυτό, ο κ. Κωνσταντάτος έκανε παρουσίαση του Κέντρου Διαχείρισης Κρίσεων που διαθέτει πλέον ο δήμος Ελληνικού-Αργυρούπολης και έθεσε ως αναγκαία συνθήκη το να υπάρξει έναν τέτοιο Κέντρο σε κάθε δημαρχείο της χώρας, κάτω φυσικά από την ομπρέλα της Πολιτικής Προστασίας.

«Είμαστε εδώ παρόντες για την αυτοδιοίκηση και τον άνθρωπο», πρόσθεσε στο τέλος και κάλεσε τον κ. Χατζηδάκη να κηρύξει την έναρξη των εργασιών του Forum, όπως και έγινε. Μετά το πέρας της 1ης ημέρας, το πρόγραμμα περιλάμβανε βράβευση εθελοντικών ομάδων Πολιτικής Προστασίας από όλη την Ελλάδα, ως αναγνώριση της σημαντικής συμβολής τους στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας των περιοχών τους.

Τη 2η ημέρα περισσότεροι από 100 δήμαρχοι από όλη την Ελλάδα, εκπροσωπώντας αστικές, νησιωτικές, ορεινές και ακριτικές περιοχές της χώρας, θα μοιραστούν εμπειρίες και προτάσεις καίριων παρεμβάσεων, μαζί με διακεκριμένους επιστήμονες και ειδικούς από τους διάφορους τομείς της βιώσιμης ανάπτυξης, της κλιματικής πολιτικής, της καινοτομίας και της χρηματοδότησης ευρωπαϊκών προγραμμάτων. Έχει προγραμματιστεί ακόμη μαθητές από σχολεία να θέσουν ερωτήματα στους δημάρχους.

## Η ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΤΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΕΡΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

Στην έλλειψη των απαιτούμενων πόρων για τον σχεδιασμό του μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών, αλλά και στην αναγκαιότητα μιας ελκρινούς συνεργασίας υπουργείου και Αυτοδιοίκησης για τον επανασχεδιασμό του νέου Κώδικα της Αυτοδιοίκησης, εστίασε ο Γιώργος Χατζημάρκος, αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής των Περιφερειών και πρόεδρος της Ένωσης Περιφερειών Ελλάδος, περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου, μιλώντας στο Forum Ελληνικού Δικτύου Ανθεκτικών Πόλεων, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Είμαστε μπροστά στην αναμόρφωση της νομοθεσίας για το νέο κώδικα της αυτοδιοίκησης και είναι μία ευκαιρία» επισήμανε ο κ. Χατζημάρκος «με κλειστή την πόρτα και με ειλικρίνεια να συνεργαστούμε -υπουργείο και Α΄ βαθμός

αυτοδιοίκησης - και μακάρι όταν ανοίξει αυτή η πόρτα να έχουμε δώσει τα χέρια για το πώς θα αντιμετωπίσουμε αποτελεσματικότερα τις συνέπειες της κλιματικής κρίσης, η οποία θα εντείνεται διαρκώς, τόσο σε φυσικό επίπεδο, όσο και σε δημοσιονομικό βάρος».

Αφορμή του επαναλαμβανόμενου αυτού αιτήματος από πλευράς ΕΝΠΕ, αποτέλεσε η επικάλυψη των αρμοδιοτήτων που παρατηρείται στο ζήτημα των ρεμάτων, αλλά και η αναφορά του υπουργού Εσωτερικών Θ. Λιβάνιου, για το ποσό των 40 εκ. προς τους δήμους και Συνδέσμους της Χώρας, που διέθεσε φέτος το ΥΠΕΣ για την αντιπυρική προστασία.

Ο κ Χατζημάρκος επισήμανε ότι κοινή αντίληψη αποτελεί, πως τα ρέματα περιλαμβάνονται στις αρμοδιότητες των Πε-

ριφερειών, όπως και η αντιπλημμυρική προστασία, για την οποία «δεν υπάρχουν οι σχετικοί πόροι». Έκανε λόγο για την अनुπαρξία της Δασικής Υπηρεσίας στην Πολιτική Προστασία αλλά και για αλλαγή στην αποτίμηση της αντιμετώπισης μιας φυσικής καταστροφής.

Συγκεκριμένα, ο κ. Χατζημάρκος πρόκρινε μια άλλου είδους αντίληψη, την οποία όπως είπε, γνώρισε στις ΗΠΑ όταν ο τυφώνας «Helen» κτύπησε τη Δυτική Φλόριντα που μόλις είχε επισκεφθεί, στις 23-26 Σεπτεμβρίου.

Συνέχεια στη σελ 16

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Δ. ΑΘΗΝΑΙΩΝ: ΤΟ ΤΕΤΡΑΠΤΥΧΟ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ

Στις προκλήσεις της εποχής ενόψει της κλιματικής κρίσης, αλλά και σε όσες ενέργειες έχει προβεί μέχρι τώρα ο δήμος Αθηναίων για την ανθεκτικότητα της πόλης, αναφέρθηκε ο Χάρης Δούκας, κατά την ομιλία του στο Forum του Ελληνικού Δικτύου Ανθεκτικών Πόλεων.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αρχικά ο δήμαρχος Αθηναίων αναφέρθηκε στη Γαλλία, λέγοντας: «Χθες το βράδυ, η γαλλική κυβέρνηση ανακοίνωσε ότι τις επόμενες εβδομάδες θα αποσταλεί σε κάθε γαλλικό νοικοκυριό ένα 20σελιδο "εγχειρίδιο επιβιώσης", με οδηγίες για την προετοιμασία του απέναντι σε απειλές, όπως ένοπλη σύγκρουση, υγειονομική κρίση ή φυσική καταστροφή. Είναι η νέα εποχή, που βιώνουμε σε όλα τα μήκη και πλάτη της γης. Είναι η νέα κανονικότητα του 21ου αιώνα».

Και στη συνέχεια τόνισε: «Είναι και η μεγάλη πρόκληση, να αποκτήσουμε την τεχνογνωσία, να βρούμε τα εργαλεία, κυρίως τα χρηματοδοτικά, να δρομολογήσουμε τις διεργασίες για να αποκτήσουμε πόλεις αντοχής. Δηλαδή, πόλεις ικανές να επιβιώνουν, να προσαρμόζονται και να ευημερούν, μέσα σ' ένα περιβάλλον συνεχόμενων κλυδωνισμών άμεσων και μακροπρόθεσμων, αλλά και να αναπτύσσονται απέναντι σε χρόνιες πιέσεις, κοινωνικές, περιβαλλοντικές ή οικονομικές ή και σε απρόσμενες κρίσεις και καταστροφές.

Πρόκειται για το πιο πολύπλοκο, το πιο σύνθετο και βεβαίως το πιο ακριβό project, που έχουμε να διαχειριστούμε. Χρειάζονται πολλά δισεκατομμύρια και τα νέα δεν είναι καλά. Η κύρια πηγή χρηματοδότησης για την ανθεκτικότητα των πόλεων, τη βιωσιμότητα και τη συνοχή τους, είναι οι ευρωπαϊκοί πόροι. Η μεγάλη μάχη αυτή την περίοδο στους κόλπους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είναι αν θα μεταφερθούν οι πόροι από αυτούς τους σημαντικούς τομείς, για να χρηματοδοτήσουν τη χάραξη της ενιαίας αμυντικής πολιτικής της Ένωσης. Η διάσωση αυτών των πόρων είναι το διακύβευμα μιας κρίσιμης μάχης, που σε μεγάλο βαθμό θα κρίνει την προσπάθεια των πόλεων όλης της Ευρώπης, για τη θωράκισή τους».

Αναφερόμενος στην Αθήνα, ο κ. Δούκας είπε: «Η προετοιμασία της πόλης ξεκινά από την ύπαρξη συστήματος προειδοποίησης εκτάκτων αναγκών και τρόπους διαφυγής, περνά

από το κυκλοφοριακό, το μοντέλο τουριστικής ανάπτυξης, τις υποδομές υγείας και φτάνει μέχρι τον τρόπο δόμησης των πόλεων, την αντιπλημμυρική και αντιπυρική προστασία. Στην Αθήνα, τηρουμένων των αναλογιών, επιχειρούμε να παρέμβουμε σε όλους τους τομείς. Αναφέρω μόνο ενδεικτικά:

Αξιοποιούμε τα νέα ψηφιακά εργαλεία, από τα drones για την εidoποίηση πυρκαγιών, μέχρι την παρακολούθηση του προγράμματος δένδροφυτεύσεων και του προγράμματος καθαριότητας.

Σημαντικές θεωρούμε τις παρεμβάσεις που έχουν δρομολογηθεί, για τον ενεργειακό μετασχηματισμό της πόλης. Είναι σε εξέλιξη η ενεργειακή αναβάθμιση σχολείων και δημοτικών κτιρίων, ενώ μέσω του Γραφείου Ενεργειακής Φτώχειας που ίδρύσαμε, προτείνουμε οικονομικούς και περιβαλλοντικά φιλικούς τρόπους αναζήτησης ενέργειας σε ευάλωτα νοικοκυριά. Μάλιστα φέτος μπενάσαμε γι' αυτά τα νοικοκυριά τα δημοτικά τέλη.

Ξεκινήσαμε μόνοι μας την υλοποίηση κάποιων αντιπλημμυρικών έργων σε περιοχές που μονίμως πλημμυρίζουν, όπως η Ριζούπολη και ο Κολωνός. Επίσης είναι σε εξέλιξη ένα πρόγραμμα προστασίας, βελτίωσης και διεύρυνσης ελεύθερων δημόσιων χώρων. Εκπονήσαμε μελέτη φέρουσας τουριστικής ικανότητας του δήμου, για να ξέρουμε τι ακριβώς αντέχει η πόλη.

Το κυριότερο, ολοκληρώσαμε το Κλιματικό Σύμφωνο σε συνεργασία με 75 φορείς της πόλης, το οποίο καταθέσαμε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Είναι ένας οδικός χάρτης για την πόλη, ο οποίος περιλαμβάνει τρία σχέδια:

Το ένα αφορά το πώς μπορούμε να φτάσουμε στην κλιματική ουδετερότητα έως το 2030. Δηλαδή τι θα κάνουμε, ώστε να μειώσουμε τις εκπομπές έως 80%.

Το δεύτερο σχέδιο είναι το επενδυτικό, τα χρηματοδοτικά εργαλεία που θα αναζητήσουμε και θα κινητοποιήσουμε.

Και το τρίτο σχέδιο, αφορά στην κοινωνική συνοχή. Έχουμε ήδη δημιουργήσει δύο θεσμούς. Ο ένας είναι το Κλιματικό Forum Αθήνας, το οποίο αποτελείται από εκπροσώπους κοινωνικών, περιβαλλοντικών, επιστημονικών και πανεπιστημιακών φορέων. Ο δεύτερος είναι η Κλιματική Συνέλευση

Νέων, που διασφαλίζει την απευθείας συμμετοχή των νέων στη διαδικασία διαβούλευσης.

Η έγκριση του Κλιματικού Συμφώνου της Αθήνας θα σηματοδοτήσει, ότι πλέον περνάμε από την περίοδο της προετοιμασίας στην δύσκολη περίοδο της υλοποίησης».

Και στη συνέχεια ο δήμαρχος Αθηναίων είπε: «Σοβαρή τροχιά σε αυτή τη δράση μας, είναι συχνά η κεντρική διοίκηση. Νέος Οικοδομικός Κανονισμός, καταστροφικές παρεμβάσεις στον αιγιαλό της Αττικής, νομιμοποιήσεις αυθαιρέτων, αιφνιδιασμοί για τα σχέδια πυροπροστασίας, είναι μερικά που φέρνω στο μυαλό μου. Δεν γίνεται να προχωρήσουμε έτσι. Δεν μπορεί κάποιος να φτάχνει και άλλος να γκρεμίζει. Βρισκόμαστε στην περίοδο επανασύνταξης του Κώδικα Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Αυτά τα θέματα πρέπει να διευθετηθούν, οριστικά».

Στο τέλος, ο κ. Δούκας πρόσθεσε: «Ολοκληρώνοντας, θα ήθελα να πω ότι στην Αθήνα σχεδιάζοντας τη Στρατηγική Ανθεκτικότητας της πόλης, έχουμε καταλήξει σε ένα τετράπτυχο: -Προσιτή πόλη: Με διαφάνεια και υπευθυνότητα, βελτιώνουμε τις δημοτικές διαδικασίες και καλλιεργούμε τη συνεργασία και το αίσθημα ευθύνης.

-Πράσινη πόλη: Καταλαβαίνουμε όλοι το περιεχόμενο.

-Προνοητική πόλη: Ενισχύουμε τον προγραμματισμό ενόψει σοβαρών κρίσεων και υποστηρίζουμε συνεργασίες με όλους τους συναρμόδιους φορείς.

-Ζωντανή πόλη: Ενισχύουμε την ταυτότητα του δήμου, φτάνοντας με ποικίλες εκδηλώσεις και δράσεις και στην τελευταία γειτονιά».

Από τη μεριά του, ο καθηγητής Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών και πρόεδρος του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας, Ευθύμης Λέκκας, αναφέρθηκε εκτενώς στην πρόσφατη σεισμική δραστηριότητα της Σατορινής, στις ιδιαιτερότητες της περιοχής, στις ενέργειες που έγιναν και στην κινητοποίηση των δυνάμεων, σημειώνοντας μεταξύ άλλων: «Εδώ έχουμε να κάνουμε με μια τέλεια συνεργασία της επιστημονικής κοινότητας με την Πολιτεία και τους επιχειρησιακούς φορείς».

## Η ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΤΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΕΡΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

Συνέχεια από σελ 15

«Κλειστήκαμε μέσα για 2,5 ημέρες με γενική εντολή αυστηρής απαγόρευσης εξόδου, αλλά και όποιας επιχείρησης διάσωσης προς τους πολίτες που τυχόν κυκλοφορούσαν, μετά τα μεσάνυχτα. Στη συνέντευξη Τύπου που ακολούθησε από τους αρχηγούς της Πολιτικής Προστασίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και τον κυβερνήτη ειπώθηκε το εξής: Όλα ήταν

χαστικά και όλα μας τα πλάνα απέτυχαν παταγωδώς», σημείωσε ο κ. Χατζημάρκος, επισημαίνοντας πως «ο άνθρωπος που τα είπε αυτά, είναι στη θέση του στις ΗΠΑ, γιατί έκανε καλά τη δουλειά του. Βεβαίως υπήρξαν εκατοντάδες νεκροί και εκατομμύρια Αμερικάνοι χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα».

Όπως διευκρίνισε, στην ισοθέρση αυτής της αντίληψης οδηγήθηκε και ο ίδιος (και μάλιστα την πρότεινε και στον νέο υπουργό Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Γιάν-

νη Κεφαλογιάννη) όταν μετά τη θερινή μεγάλη πυρκαγιά που κατέκαψε το νησί της Ρόδου θέτοντας σε κίνδυνο χιλιάδες πολίτες, συνεργάτες του τον προέτρεψαν να μην παρουσιαστεί καν στο κοινό, παρότι είχε επιτευχθεί επιτυχής εκκένωση και κατ' επέκταση διάσωση των 25.000 τουριστών και επισκεπτών του νησιού.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ: ΠΙΟ ΚΟΝΤΑ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΓΗΣ ΚΑΤΑ 1,5° ΚΕΛΣΙΟΥ

Οι θερμοκρασίες ρεκόρ που καταγράφηκαν το 2024 επιτάχυναν το λιώσιμο των πάγων και την άνοδο της στάθμης των θαλασσών

Το ποσοστό ρεκόρ των αερίων του θερμοκηπίου που εκλύθηκαν στην ατμόσφαιρα το 2024 συνέβαλε στην αύξηση σε πρωτοφανή επίπεδα της θερμοκρασίας, ενώ επιτάχυναν το λιώσιμο των πάγων, την άνοδο της στάθμης των θαλασσών και έφεραν τον κόσμο πιο κοντά στο να ξεπεράσει το ορόσημο της αύξησης της θερμοκρασίας της Γης κατά 1,5° Κελσίου σε σχέση με την προβιομηχανική εποχή, σύμφωνα με υπηρεσία του ΟΗΕ.

Οι μέσες ετήσιες θερμοκρασίες το 2024 ήταν κατά 1,55° Κελσίου υψηλότερες σε σχέση με την προβιομηχανική εποχή, ξεπερνώντας κατά 0,1° Κελσίου το προηγούμενο ρεκόρ του 2023, επεσήμανε ο Παγκόσμιος Μετεωρολογικός Οργανισμός (WMO) στην ετήσια έκθεσή του, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι περισσότερες χώρες έχουν υπογράψει τη Συμφωνία του Παρισιού για το Κλίμα, η οποία προβλέπει δράσεις για τον περιορισμό της άνοδου της θερμοκρασίας στον 1,5° Κελσίου σε σχέση με τον μέσο όρο της περιόδου 1850-1900.

Οι προκαταρκτικές εκτιμήσεις αναφέρουν ότι η μακροπρόθε-

ση μέση αύξηση της θερμοκρασίας αυτή τη στιγμή κυμαίνεται μεταξύ του 1,34° Κελσίου και του 1,41° Κελσίου, πλησιάζοντας αλλά όχι φτάνοντας ακόμη το όριο της Συμφωνίας του Παρισιού, επεσήμανε ο WMO.

«Ένα πράγμα που πρέπει να επισημάσουμε ξεκάθαρα είναι ότι μία μόνο χρονιά στη διάρκεια της οποίας η μέση θερμοκρασία ξεπέρασε τον 1,5° Κελσίου (σε σχέση με τα επίπεδα της προβιομηχανικής εποχής) δε σημαίνει ότι το όριο που αναφέρεται στη συμφωνία του Παρισιού έχει επισήμως ξεπεραστεί», σχολίασε ο Τζον Κένεντι επιστημονικός συντονιστής του WMO και επικεφαλής συντάκτης της έκθεσης.

Όμως κάποια στοιχεία υποδεικνύουν ότι δεν μπορεί να αποκλειστεί αυτό το ενδεχόμενο, πρόσθεσε στη διάρκεια ενημέρωσης.

Την ώρα που σε μικρό αριθμό περιοχών η θερμοκρασία έπεσε, ακραία καιρικά φαινόμενα προκάλεσαν χάος σε όλη τη Γη, με ξηρασίες να προκαλούν ελλείψεις τροφίμων και πλημμύρες και δασικές πυρκαγιές να οδηγούν στον εκπο-

σμό 800.000 ανθρώπων, ο υψηλότερος αριθμός από το 2008 όταν ξεκίνησαν να διατηρούνται αρχεία.

Η θερμοκρασία των ωκεανών επίσης έφτασε στο υψηλότερο επίπεδο που έχει καταγραφεί ποτέ. Οι παγετώνες και οι πάγοι των θαλασσών εξακολούθησαν να λιώνουν με γοργούς ρυθμούς, με αποτέλεσμα η στάθμη των θαλασσών να φτάσει σε επίπεδο ρεκόρ.

Από το 2015 ως το 2024 η στάθμη των θαλασσών αυξάνεται κατά μέσο όρο κατά 4,7 χιλιοστά ετησίως, έναντι 2,1 χιλιοστών την περίοδο 1003-2002, επεσήμανε ο WMO.

Ο Κένεντι επίσης προειδοποίησε για τις μακροπρόθεσμες επιπτώσεις από το λιώσιμο των πάγων στην Αρκτική και την Ανταρκτική.

«Οι αλλαγές σε αυτές τις περιοχές μπορούν ενδεχομένως να επηρεάσουν το είδος της συνολικής κυκλοφορίας των ωκεανών, οι οποίοι επηρεάζουν το κλίμα σε όλο τον κόσμο», εξήγησε. «Όσα συμβαίνουν στους πόλους δεν μένουν απαραιτήτως στους πόλους».

## ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΟΜΙΛΟ ΗΡΑΚΛΗΣ

Νέα εκστρατεία ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού σχετικά με τις ορθές πρακτικές και την προώθηση της ανακύκλωσης με κεντρικό μήνυμα: «ΜΑΘΕ ΝΑ ΤΟ ΚΑΝΕΙΣ ΣΩΣΤΑ», υλοποιούν η Περιφέρεια Αττικής με τον Όμιλο ΗΡΑΚΛΗΣ, μέλος της Holcim. Η πρωτοβουλία παρουσιάστηκε χτες, 19 Μαρτίου 2025 σε συνέντευξη Τύπου, που πραγματοποιήθηκε σε κεντρικό ξενοδοχείο της Αθήνας, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Μέσω της καμπάνιας, οι πολίτες έχουν τη δυνατότητα να ενημερωθούν για την αξία της σωστής ανακύκλωσης με σκοπό την ανάδειξη του οφέλους για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, όταν τα απορρίμματα ανακυκλώνονται με ορθό και υπεύθυνο τρόπο.

Ο περιφερειάρχης Αττικής, Νίκος Χαρδαλιάς, δήλωσε σχετικά: «Η προσασία του περιβάλλοντος είναι αποδεδειγμένα προτεραιότητα και απόλυτο στοιχείο για την περιφέρεια. Υπό αυτό το πρίσμα επιζητούμε ξεκάθαρα σχέδια που να δημιουργούν αξία για τους πολίτες. Και σε τέτοια σχέδια η περιφέρεια και θα πρωταγωνιστεί και θα είναι αρωγός. Νομίζω πως η συνέργεια αυτή είναι ένα καλό παράδειγμα προς μίμηση για όλες τις μεγάλες εταιρείες, για τον τρόπο που μπορούν να χειριστούν τα προγράμματα Εταιρικής Υπευθυνότητας. Και αποδεικνύει ότι όπου υπάρχει η συγκροτημένη συνεργασία των ιδιωτών φορέων και της Δημόσιας Διοίκησης, τότε ο πολίτης βγαίνει πάντα κερδισμένος».

Στη σημασία της ανακύκλωσης για την αειφορία και τη βιωσιμότητα, επικεντρώθηκε στην ομιλία του ο διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου ΗΡΑΚΛΗΣ, Δημήτρης Χανιάς, ο οποίος σημείωσε: «Στη γεμάτη περιβαλλοντικούς κινδύνους εποχή μας, η ανακύκλωση παρέχει ανυπολόγιστο όφελος, καθώς συμβάλλει αποφασιστικά στον περιορισμό της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος από ρυπογόνους και μολυσματικούς παράγοντες, στη διατήρηση των φυσικών πόρων, στην εξοικονόμηση ενέργειας, στη δημιουργία θέσεων εργασίας και στη βιώσιμη ανάπτυξη της οικονομίας. Στόχος μας μέσα από την καμπάνια αυτή, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Αττικής, είναι να γυρίσουμε σελίδα στην ανακύκλωση, να ενημερώσουμε και να ενθαρρύνουμε τις ορθές πρακτικές ανακύκλωσης, καθώς η ανακύκλωση αποτελεί όρο ζωής για όλους μας και έχει εφαρμογή παντού -επιχειρήσεις, νοικοκυριά, δημόσιους χώρους. Έτσι, Πολιτεία, επιχειρείν και κοινωνία μπορούμε μαζί να κάνουμε μια επανεκκίνηση στον τρόπο που διαχειριζόμαστε και ανακυκλώνουμε τα απορρίμματα, δίνοντας σε κάθε υλικό μια δεύτερη ζωή».

Η ενέργεια διαρθρώνεται σε δύο βασικούς πυλώνες: την ενημέρωση και την εκπαίδευση, με κεντρικό σκεπτικό ότι η υιοθέτηση πρακτικών ανακύκλωσης και η ενσωμάτωσή τους στην καθημερινότητα είναι ζωτικές σημασίες για τη διασφάλιση ενός βιώσιμου πλανήτη ως παρακαταθήκη στις επόμενες γενιές.

Στο πλαίσιο της εξοικείωσης με τις ορθές πρακτικές ανακύκλωσης, αναπτύσσεται η εφαρμογή (app) immerge, σε συνεργασία με το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών) και της εταιρείας τεχνολογίας του τελευταίου με τίτλο CogniSensus. Το immerge -διαθέσιμο για iOS και Android- χρησιμοποιεί την Εκτεταμένη Πραγματικότητα (XR) για να ζωντανέψει κάθε είδους πληροφορία και περιεχόμενο, γύρω από την Ανακύκλωση. Με συνεχή προσθήκη νέου περιεχομένου, το immerge προσφέρει επικαιροποιημένο και πλούσιο υλικό, ενώ ο AI-driven σαρωτήστου αναγνωρίζει καθημερινά αντικείμενα και βελτιώνει τη συνολική εμπειρία εκμάθησης. Ο περιφερειάρχης Κρήτης, Σταύρος Αρναουτάκης, δήλωσε: «Για την Περιφέρεια Κρήτης, η ψηφιακή μετάβαση συνιστά έναν ισχυρό κοινωνικό μετασχηματισμό που θέτει στο επίκεντρο τον πολίτη, τη διευκόλυνση της καθημερινότητάς του και την ταχύτερη και αποτελεσματικότερη εξυπηρέτησή του. Η απονομή των τριών νέων Βραβείων στην Περιφέρειά μας, σηματοδοτεί την ισχυρή παρουσία μας στον τομέα της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Με σταθερά βήματα, προχωράμε στην εφαρμογή και νέων ψηφιακών εφαρμογών, καλύπτοντας ένα μεγάλο φάσμα υπηρεσιών προς τους πολίτες. Συχαρητήρια σε όλους τους συνεργάτες και στα χέρια μας για αυτή την επιτυχία».

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ: ΑΥΞΗΜΕΝΟ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΣΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟ ΔΙΜΗΝΟ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2025

Αυξημένο πλεόνασμα 836 εκατ. ευρώ εμφάνισε ο Προϋπολογισμός σε ταμειακή βάση στο δίμηνο Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου 2025 έναντι 346 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο πέρυσι. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τα στοιχεία της Τραπεζής της Ελλάδος, στο ίδιο διάστημα το πρωτογενές πλεόνα-

σμα διαμορφώθηκε στα 2,1 δισ. ευρώ. Η εξέλιξη αυτή αντανακλά την αύξηση των εσόδων του τακτικού προϋπολογισμού στα 11,6 δισ. ευρώ από 10,7 δισ. ευρώ πέρυσι, ενώ οι δαπάνες αυτές διαμορφώθηκαν σε 10,781 δισ. ευρώ, από 9,552 εκατ. ευρώ την περίοδο Ιανουαρίου-Φεβρου-

αρίου του 2024. Οριακή αύξηση στα 2 δισ. ευρώ κατέγραψε η δαπάνη των τόκων που κατέβαλε ο κρατικός προϋπολογισμός για την εξυπηρέτηση του Δημοσίου Χρέους.

## ΑΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΕ Η FED ΤΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ

Η αμερικανική κεντρική τράπεζα (Fed) αποφάσισε χτες να διατηρήσει αμετάβλητα τα επιτόκια της, στο εύρος του 4,25% έως 4,50%, όπως είχε πράξει και στη συνεδρίαση του Ιανουαρίου.

Παράλληλα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αναθεώρησε επί τα χέρια τις προβλέψεις της για την αμερικανική οικονομία. Ειδικότερα, εκτιμά πλέον πως η ανάπτυξη της αμερικανικής οικονομίας

θα είναι της τάξης του 1,7% φέτος, έναντι 2,1% που προέβλεπε μέχρι σήμερα, και αναμένει άνοδο του πληθωρισμού στο 2,7% από 2,5%.

## ΚΕΠΕ: ΧΑΣΜΑ ΑΜΟΙΒΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΟΛΟΓΙΚΟ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΕΝΑΝΤΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ

Οι αμοιβές στο δημόσιο είναι σημαντικά χαμηλότερες έναντι του ιδιωτικού τομέα και το μισθολογικό χάσμα υπέρ του ιδιωτικού τομέα διευρύνθηκε μεταξύ 2022 και 2023 λόγω της αύξησης των κατώτατων μισθών στον ιδιωτικό τομέα.

Αυτό προκύπτει από την τρίτη ανάλυση επικαιρότητας για το 2025 του Κέντρου Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) με τίτλο «Χάσμα αμοιβών και μισθολογικό πλεόνασμα ιδιωτικού και δημόσιου τομέα».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται στην περίληψη: «Με τον όρο μισθολογικό χάσμα αναφερόμαστε στη διαφορά

στην αμοιβή δύο πανομοιότυπων εργαζόμενων που το μόνο που τους διακρίνει είναι ότι απασχολούνται σε διαφορετικούς τομείς. Αντικείμενο της ανάλυσης είναι η διερεύνηση του μισθολογικού χάσματος μεταξύ δημοσίου και ιδιωτικού τομέα στην Ελλάδα κατά τα έτη 2022 και 2023 με την εφαρμογή δύο ευρέως αποδεκτών μεθοδολογιών. Από την εκτίμηση προκύπτει ότι οι αμοιβές στο δημόσιο είναι σημαντικά χαμηλότερες έναντι του ιδιωτικού τομέα.

Ειδικότερα, σύμφωνα με την πρώτη μεθοδολογία εκτίμησης (Mincer 1974), το εκτιμώμενο καθαρό ωρομίσθιο στον δημό-

σιο τομέα είναι κατά 14,6% χαμηλότερο έναντι του ιδιωτικού τομέα, ενώ σύμφωνα με τη δεύτερη μεθοδολογία εκτίμησης (Οακας 1973 και Blinder 1973), οι εκτιμώμενες ωριαίες αποδοχές των απασχολούμενων στο δημόσιο υστερούν κατά 13,3% έναντι του ιδιωτικού τομέα. Και από τις δύο μεθοδολογίες προκύπτει ότι το μισθολογικό χάσμα υπέρ του ιδιωτικού τομέα διευρύνθηκε μεταξύ 2022 και 2023 λόγω της αύξησης των κατώτατων μισθών στον ιδιωτικό τομέα».

Η ανάλυση έχει αναρτηθεί στην ηλεκτρονική σελίδα του ΚΕΠΕ: [www.kepe.gr](http://www.kepe.gr)

## ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΕΣΣΕ ΣΤΟΝ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟ ΜΕ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Πλαίσιο προτάσεων ώστε το εμπόριο να αναδειχθεί σε «μοχλό» ανθεκτικότητας και καινοτομίας για την ευρωπαϊκή και ελληνική οικονομία κατέθεσε η ΕΣΣΕ στην κυβέρνηση, με επιστολή που απέστειλε ο πρόεδρος της, Σταύρος Καφούνης, στον πρωθυπουργό, Κυριάκο Μητσοτάκη.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ΕΣΣΕ εισηγείται στοχευμένες παρεμβάσεις που θέτουν ως προτεραιότητα την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του εμπορίου. Παράλληλα, καλεί την Ευρωπαϊκή Ένωση να τις ενσωματώσει στη στρατηγική της, ενόψει της συζήτησης για το νέο Πολυετές Δημοσιονομικό Πλαίσιο (ΠΔΠ) 2028-2034 που θα διεξαχθεί στη συνεδρίαση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου στις 20 και 21 Μαρτίου.

Ενδεικτικά, αναφέρονται:

- Η διαμόρφωση ειδικών φορολογικών κινήτρων για τις επιχειρήσεις που επενδύουν στην πράσινη μετάβαση και τον ψηφια-

κό μετασχηματισμό.

- Η διεύρυνση του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη» με τη δημιουργία ειδικού σκέλους, αποκλειστικά για τις εμπορικές επιχειρήσεις.

- Η δημιουργία ενός ειδικού χρηματοδοτικού μηχανισμού στο πλαίσιο της Πολιτικής Συνοχής, ο οποίος θα υποστηρίζει εμπορικές επιχειρήσεις σε περιοχές με οικονομική υστέρηση.

- Η ενεργοποίηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Προσαρμογής στην Παγκοσμιοποίηση για την ενίσχυση των εμπορικών επιχειρήσεων που πλήττονται από διαρθρωτικές μεταβολές.

Ο πρόεδρος της ΕΣΣΕ, στην επιστολή του, επισημαίνει ότι η ελληνική οικονομία σπριτίζεται σε ένα δυναμικό, αλλά ταυτόχρονα ευάλωτο εμπορικό οικοσύστημα, το οποίο αντιμετωπίζει αυξανόμενες προκλήσεις, όπως ο πληθωρισμός, οι διαταραχές στις εφοδιαστικές αλυσίδες, οι διαρθρωτικές αδυναμίες και η περιο-

ρισμένη πρόσβαση στη χρηματοδότηση.

Σημειώνει, παράλληλα, ότι η στρατηγική της ΕΕ για την επόμενη δεκαετία επιβάλλει μία πιο συνεκτική βιομηχανική πολιτική, στην οποία το εμπόριο πρέπει να έχει κομβικό ρόλο, δεδομένου ότι περιλαμβάνεται και στα 14 στρατηγικά βιομηχανικά οικοσυστήματα της ΕΕ.

Καταλήγοντας στο κείμενο της επιστολής του, ο κ. Καφούνης, τονίζει: «Για τους λόγους αυτούς, η ΕΣΣΕ ζητά την ανάδειξη του εμπορίου σε βασική προτεραιότητα στο νέο ΠΔΠ με τη διεύρυνση των διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων για τη στήριξη των εμπορικών επιχειρήσεων, στοχευμένες παρεμβάσεις για την προώθηση της ψηφιακής και πράσινης μετάβασης και με ισχυρή ενίσχυση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων μέσω προγραμμάτων συνοχής και απρόσκοπτης πρόσβασης στη χρηματοδότηση».

## ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ

### Τι συζητήθηκε στη συνάντηση του προέδρου του ΕΒΕΑ με την πρέσβη της Αυστραλίας

Τις προοπτικές ενίσχυσης των οικονομικών σχέσεων μεταξύ Ελλάδας και Αυστραλίας συζήτησαν ο πρόεδρος του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών, Γιάννης Μηρατσάκος και η πρέσβης της Αυστραλίας στην Ελλάδα, Άλison Ντάνκαν, επίμονα σε τομείς όπως ο εμπόριο, οι επενδύσεις και ο τουρισμός. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει ανακοίνωση του ΕΒΕΑ, η συζήτηση ανέδειξε την ανάγκη για μια στρατηγική προσέγγιση, με τις δύο πλευρές να αναγνωρίζουν την ανάγκη για σημαντική αύξηση του διμερούς εμπορίου και των επενδύσεων.

Η πρέσβης της Αυστραλίας, επισήμανε τη δυνατότητα χρηματοδότησης σημαντικών επενδυτικών έργων στην Ελλάδα μέσω του συνταξιοδοτικού ταμείου ύψους 3,5 δισ. δολαρίων, το οποίο μπορεί να στηρίξει επενδύσεις σε τομείς με υψηλές προοπτικές ανάπτυξης, όπως είναι οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και ο τουρισμός. Η απουσία συμφωνίας ελεύθερου εμπορίου (FTA) χαρακτηρίστηκε ως σημαντικό εμπόδιο, με ιδιαίτερη αναφορά στις δυσκολίες

που αντιμετωπίζουν οι ελληνικές εξαγωγές τροφίμων στην Αυστραλία. Σε αυτήν την κατεύθυνση, επισημάνθηκε η σημασία της αναβίωσης των διαπραγματεύσεων για την FTA, με έμφαση στην πρόσβαση της Αυστραλίας στην ευρωπαϊκή αγορά γεωργικών προϊόντων.

Ο κ. Μηρατσάκος αναφέρθηκε μεταξύ άλλων στην ανάγκη για αύξηση της τουριστικής ροής και της δημιουργίας στοχευμένων δράσεων προώθησης του ελληνικού τουρισμού στην Αυστραλία, με την κ. Ντάνκαν να αναφέρεται στο ενδεχόμενο απευθείας αεροπορική σύνδεση Αθήνας-Αυστραλίας.

Επιπροσθέτως, συζητήθηκαν οι επενδυτικές ευκαιρίες που παρουσιάζει η χώρα μας, ιδίως στους τομείς του τουρισμού, των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και των ακινήτων, με ιδιαίτερη αναφορά σε επενδύσεις στον τομέα των φοιτητικών κατοικιών. Παράλληλα, συζητήθηκε η πιθανότητα επενδύσεων στην Αυστραλία από ελληνικές εταιρίες, ιδιαίτερα στον τομέα των ορυ-

κτών, των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της ναυτιλίας. Ο πρόεδρος του ΕΒΕΑ τόνισε πως η Αυστραλία αποτελεί μια σημαντική αγορά για την Ελλάδα και υπάρχει σημαντικό περιθώριο για την ενίσχυση των οικονομικών μας σχέσεων. «Στη σημερινή συνάντηση με την πρέσβη της Αυστραλίας διαπιστώσαμε κοινή βούληση για την ενίσχυση των οικονομικών σχέσεων μεταξύ των δύο χωρών, με έμφαση στην αύξηση του εμπορίου, των επενδύσεων και του τουρισμού. Η Αυστραλία αποτελεί μια σημαντική αγορά για την Ελλάδα και υπάρχουν μεγάλες δυνατότητες για περαιτέρω ανάπτυξη της συνεργασίας μας. Θα εργαστούμε στενά με την πρέσβη και την κυβέρνηση για να αξιοποιήσουμε αυτές τις ευκαιρίες, παραμένοντας πιστοί στο όραμα του ΕΒΕΑ για την ενίσχυση των διεθνών επιχειρηματικών σχέσεων».



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕ Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Με σκοπό την ενίσχυση των οικονομικών ευκαιριών για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε τη στρατηγική της για την Ένωση Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων (SIU), μια βασική πρωτοβουλία για τη βελτίωση του τρόπου με τον οποίο το χρηματοπιστωτικό σύστημα της ΕΕ διοικείται τις αποταμιεύσεις σε παραγωγικές επενδύσεις. Η εν λόγω πρωτοβουλία επιδιώκει να προσφέρει στους πολίτες της ΕΕ ευρύτερη πρόσβαση στις κεφαλαιαγορές και καλύτερες επιλογές χρηματοδότησης για τις επιχειρήσεις. Αυτό μπορεί να ενισχύσει τον πλούτο των πολιτών, τονώνοντας παράλληλα την οικονομική ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα της ΕΕ.

Όπως τονίζεται στην σχετική ανακοίνωση της Επιτροπής, η SIU αποτελεί οριζόντιο παράγοντα διευκόλυνσης που θα δημιουργήσει ένα χρηματοδοτικό οικοσύστημα προς όφελος των επενδύσεων στους στρατηγικούς στόχους της ΕΕ. Όπως επισημαίνεται στην Πυξίδα Ανταγωνιστικότητας, η ικανότητα της Ευρώπης να αντιμετωπίσει τις τρέχουσες προκλήσεις —όπως η κλιματική αλλαγή, οι γρήγορες τεχνολογικές αλλαγές και η νέα γεωπολιτική δυναμική— απαιτεί σημαντικές επενδύσεις, τις οποίες η έκθεση Ντράγκι εκτιμά σε επιπλέον 750-800 δισ. ευρώ ετησίως έως το 2030, ποσό το οποίο επηρεάζεται περαιτέρω από τις αυξημένες αμυντικές ανάγκες. Μεγάλο μέρος αυτών των πρόσθετων επενδυτικών αναγκών αφορά μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ), καθώς και καινοτόμες επιχειρήσεις, οι οποίες δεν μπορούν να βασίζονται αποκλειστικά στην τραπεζική χρηματοδότηση. Με την ανάπτυξη ολοκληρωμένων κεφαλαιαγορών —παράλληλα με ένα ολοκληρωμένο τραπεζικό σύστημα— η SIU μπορεί να αντιστοιχίσει αποτελεσματικά τις αποταμιεύσεις με τις επενδυτικές ανάγκες.

Η ΕΕ διαθέτει ταλαντούχο εργατικό δυναμικό, καινοτόμες εταιρείες και μεγάλη δεξαμενή αποταμιεύσεων των νοικοκυριών, ύψους περίπου 10 τρισεκατομμυρίων ευρώ σε τραπεζικές καταθέσεις. Οι τραπεζικές καταθέσεις είναι ασφαλείς και εύκολα προσβάσιμες, αλλά συνήθως αποφέρουν χαμηλότερα κέρδη από ό,τι οι επενδύσεις στις κεφαλαιαγορές. Η SIU μπορεί να στηρίξει την ευημερία των πολιτών μας, προσφέροντάς τους την επιλογή και τις ευκαιρίες να επιδιώξουν καλύτερες αποδόσεις, μέσω της τοποθέτησης των αποταμιεύσεών τους στις κεφαλαιαγορές. Ταυτόχρονα, περισσότερες επενδύσεις στις κεφαλαιαγορές στηρίζουν την πραγματική οικονομία, επιτρέποντας στις επιχειρήσεις σε ολόκληρη την Ευρώπη να αναπτυχθούν και να ευδοκιμήσουν. Αυτό μπορεί να δημιουργήσει καλύτερες θέσεις εργασίας με πιο ανταγωνιστικούς μισθούς για τους Ευρωπαίους εργαζομένους και να προωθήσει τις επενδύ-

σεις και την ανάπτυξη σε όλους τους οικονομικούς τομείς —ιδίως σε τομείς που η ΕΕ έχει χαρακτηρίσει ως στρατηγικά σημαντικούς, όπως η τεχνολογική καινοτομία, η απανθρακοποίηση και η ασφάλεια.

Η υλοποίηση της SIU αποτελεί κοινή ευθύνη των θεσμικών οργάνων της ΕΕ, των κρατών μελών και όλων των βασικών ενδιαφερόμενων μερών, η οποία απαιτεί συντονισμένες προσπάθειες και στενή συνεργασία σε τέσσερις άξονες εργασίας:

**Πολίτες και αποταμιεύσεις:** Οι ιδιώτες αποταμιευτές δι-αδραματίζουν ήδη κεντρικό ρόλο στη χρηματοδότηση της οικονομίας της ΕΕ μέσω τραπεζικών καταθέσεων, αλλά θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα, εφόσον το επιθυμούν, να διατηρούν μεγαλύτερο μέρος των αποταμιεύσεών τους σε μέσα της κεφαλαιαγοράς με υψηλότερες αποδόσεις, μεταξύ άλλων ενόψει της συνταξιοδότησής τους.

**Επενδύσεις και χρηματοδότηση:** Για την τόνωση των επενδύσεων, και ιδίως εκείνων που αφορούν κρίσιμους τομείς, η Επιτροπή θα θεσπίσει πρωτοβουλίες με στόχο τη βελτίωση της διαθεσιμότητας κεφαλαίων και της πρόσβασης σε κεφάλαια για όλες τις επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.

**Ενοποίηση και κλίμακα:** Η μείωση των ανεπαρκειών που απορρέουν από τον κατακερματισμό θα απαιτήσει σημαντικές προσπάθειες για την άρση τυχόν ρυθμιστικών ή εποπτικών φραγμών στις διασυνοριακές δραστηριότητες των υποδομών της αγοράς, στη διαχείριση περιουσιακών στοιχείων και στη διανομή κεφαλαίων. Αυτό θα επιτρέψει στις επιχειρήσεις να επιτύχουν αποδοτική κλίμακα σε ολόκληρη την ΕΕ.

**Αποδοτική εποπτεία στην ενιαία αγορά:** Η Επιτροπή θα προτείνει μέτρα για να διασφαλίσει ότι όλοι οι συμμετέχοντες στις χρηματοπιστωτικές αγορές τυχάνουν παρόμοιας μεταχείρισης, ανεξάρτητα από τον τόπο εγκατάστασής τους στην ΕΕ. Αυτό θα απαιτήσει την ενίσχυση της χρήσης εργαλείων σύγκλισης, καθώς και την ανακατανομή των εποπτικών αρμοδιοτήτων μεταξύ του εθνικού και του ενωσιακού επιπέδου.

Τέλος, η SIU αποσκοπεί επίσης στην ενίσχυση της ολοκλήρωσης και της ανταγωνιστικότητας του τραπεζικού τομέα της ΕΕ, μεταξύ άλλων μέσω της εμβάθυνσης της Τραπεζικής Ένωσης. Η Επιτροπή θα αξιολογήσει επίσης τη συνολική κατάσταση του τραπεζικού συστήματος στην ενιαία αγορά, συμπεριλαμβανομένης της ανταγωνιστικότητάς του.

### Επόμενα βήματα

Οι δράσεις που προτείνονται στην στρατηγική θα αναπτυχθούν περαιτέρω κατά την προσεχή περίοδο, σε συνεχή διάλογο με τα ενδιαφερόμενα μέρη. Οι δεσμες μέτρων που θα ληφθούν θα αφορούν περιορισμένο φάσμα τομέων και θα συνδέονται σαφώς με την τόνωση της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας της ΕΕ, με την προτεραιότητα για το 2025 να δίνεται στις δράσεις με τον μεγαλύτερο αντίκτυπο.

Η εφαρμογή της SIU θα βασίζεται τόσο σε νομοθετικά όσο και σε μη νομοθετικά μέτρα, καθώς και σε μέτρα που πρέπει να αναπτυχθούν από τα ίδια τα κράτη μέλη. Η μελλοντική επιτυχία θα απαιτήσει συνεργατικές προσπάθειες από όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένων των κρατών μελών, του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του ιδιωτικού τομέα και της κοινωνίας των πολιτών.

Το δεύτερο τρίμηνο του 2027, η Επιτροπή θα δημοσιεύσει ενδιάμεση επανεξέταση της συνολικής προόδου όσον αφορά την επίτευξη της Ένωσης Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων.

### Δηλώσεις

Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν, Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής: «Με τη σημερινή πρόταση για μια Ένωση Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων επιτυγχάνουμε διπλό όφελος. Τα νοικοκυριά θα έχουν περισσότερες και ασφαλέστερες ευκαιρίες να επενδύσουν στις κεφαλαιαγορές και να αυξήσουν τον πλούτο τους. Ταυτόχρονα, οι επιχειρήσεις θα έχουν ευκολότερη πρόσβαση σε κεφάλαια, ώστε να καινοτομήσουν, να αναπτύσσονται και να δημιουργούν καλές θέσεις εργασίας στην Ευρώπη».

Μαρία Λουίς Αλμπουκέρκε, Επίτροπος Χρηματοοικονομικών Υπηρεσιών και Ένωσης Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων: «Οι Ευρωπαίοι είναι από τους καλύτερους αποταμιευτές στον κόσμο, αλλά πολλές από τις αποταμιεύσεις τους έχουν τοποθετηθεί σε λογαριασμούς καταθέσεων χαμηλής απόδοσης. Την ίδια στιγμή, η Ευρώπη αγωνίζεται να καλύψει τις επενδυτικές ανάγκες της. Με τη SIU, μπορούμε να δημιουργήσουμε έναν ενάρετο κύκλο προς όφελος τόσο των πολιτών όσο και των επιχειρήσεων, βοηθώντας τους Ευρωπαίους να επιτύχουν καλύτερη απόδοση των αποταμιεύσεών τους, ενώ παράλληλα πραγματοποιούμε σημαντικές επενδύσεις στην οικονομία. Για να επιτευχθεί αυτό, πρέπει να ξεπεράσουμε τους υφιστάμενους φραγμούς· με την παρούσα ανακοίνωση, διαθέτουμε πλέον έναν οδηγό για αυτό το ζωτικής σημασίας έργο».

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΠΟΥ ΑΠΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ, ΒΑΣΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΥΒΕΡΝΟΕΠΙΘΕΣΩΝ

Νέων μέσων μετρήεται καθημερινά το ψηφιακό έγκλημα, ώστε να πετύχει τους στόχους του. Για παράδειγμα, το 2024 οι έγκυροι λογαριασμοί χρήστη χρησιμοποιήθηκαν όλο και περισσότερο ως αρχικός φορέας επίθεσης, με τις κυβερνοεπιθέσεις, που έγιναν με χρήση έγκυρων λογαριασμών χρηστών ως αρχικό φορέα επίθεσης, να ανηπρωσώπυουν το 31,4% των περιπτώσεων.

Παράλληλα, οι εφαρμογές, που απευθύνονται στο κοινό, διατήρησαν την πρώτη θέση με 39,2% των περιπτώσεων. Αυτά τα ευρήματα προέρχονται από την πρόσφατη Έκθεση Αντιμετώπισης Περιστατικών της Kaspersky, η οποία αναλύει τις επιθέσεις στον κυβερνοχώρο, που διερευνήθηκαν από την ομάδα της εταιρείας το 2024, ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΕ).

Η έκθεση βασίζεται σε δεδομένα από εταιρείες, που ζήτησαν βοήθεια για την αντιμετώπιση απειλών, υπογραμμίζοντας τις τάσεις κινδύνων σε διάφορους κλάδους και περιοχές. Στόχος της είναι να προτρέψει τους οργανισμούς να ενισχύσουν τα μέτρα ασφαλείας τους και να αναπτύξουν αποτελεσματικές στρατηγικές αντιμετώπισης περιστατικών.

Μια ανησυχητική τάση, που συνεχίζεται εδώ και χρόνια, είναι η εκμετάλλευση εφαρμογών, που απευθύνονται στο κοινό ως αρχικός φορέας κυβερνοεπιθέσεων, ανηπρωσώπυοντας το 39,2% των περιπτώσεων το 2024. Αυτό υποδηλώνει ότι οι επιτιθέμενοι συνεχίζουν να εκμεταλλεύονται ευπάθειες σε δημόσια προσβάσιμες εφαρμογές για να αποκτήσουν μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε εταιρικά δίκτυα.

Η σημαντική αύξηση στη χρήση έγκυρων λογαριασμών χρι-

στών ως αρχικό φορέα επίθεσης είναι ιδιαίτερα ανησυχητική. Αυτή η αύξηση υποδηλώνει έναν αυξανόμενο αριθμό εταιρειών, που μπαίνουν στο στόχαστρο των αρχικών διαμεσολαβητών πρόσβασης (Initial Access Brokers - IAB), οι οποίοι εκμεταλλεύονται παραβιασμένα στοιχεία πρόσβασης, που πωλούνται στο σκοτεινό διαδίκτυο, για να διευκολύνουν περαιτέρω επιθέσεις.

### Ransomware-as-a-Service

Αυτή η τάση είναι ιδιαίτερα ανησυχητική στο πλαίσιο του Ransomware-as-a-Service (RaaS), όπου οι IABs διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στα εγκλήματα των κυβερνοεγκλημάτων. Τα δεδομένα αποκάλυψαν, επίσης, ότι τα θύματα σε αυτές τις περιπτώσεις συχνά είχαν μολυνθεί σε πρώιμο στάδιο, γεγονός, που οδηγεί σε διαρροή στοιχείων πρόσβασης που δεν είχε γίνει αντιληπτή.

Επιπλέον, οι αδιόπιστες σχέσεις έχουν σημειώσει άνοδο σε σχέση με το προηγούμενο έτος, ανηπρωσώπυοντας πλέον το 12,8% των φορέων επίθεσης. Το phishing παραμένει σημαντική απειλή, χρησιμοποιούμενο σχεδόν σε μία στις δέκα περιπτώσεις (9,8%). Αυτό δείχνει ότι οι επιτιθέμενοι συνεχίζουν να χρησιμοποιούν κοινωνική μηχανική για να εξαπατήσουν τους χρήστες και να αποκτήσουν πρόσβαση σε ευαίσθητες πληροφορίες.

“Οι απειλές στον κυβερνοχώρο συνεχίζουν να εξελίσσονται με ραγδαίο ρυθμό, με τους επιτιθέμενους να προσαρμόζουν τις μεθόδους τους, ώστε να εκμεταλλεύονται τα πιο ευάλωτα σημεία στην άμυνα των εταιρειών. Αυτό αναδεικνύει την ανάγκη των επιχειρήσεων όχι μόνο να ενισχύσουν τα άμεσα μέτρα ασφαλείας

τους, αλλά και να διαμορφώσουν μια ολιστική στρατηγική αντιμετώπισης των απειλών, που θα προλαμβάνει και τις αναδυόμενες κατηγορίες απειλών”, αναφέρει η Kaspersky.

### Περί προστασίας

Για την προστασία των επιχειρήσεων από πιθανές απειλές, οι ειδικοί της Kaspersky συνιστούν:

- Εφαρμογή ισχυρής πολιτικής κωδικών πρόσβασης και ελέγχου ταυτότητας πολλών παραγόντων: Η χρήση σύνθετων και μοναδικών κωδικών πρόσβασης, σε συνδυασμό με έλεγχο ταυτότητας πολλαπλών παραγόντων, μπορεί να μειώσει σημαντικά τον κίνδυνο μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης.
- Αφαίρεση των εισόδων διαχείρισης από τη δημόσια πρόσβαση: Ο περιορισμός της πρόσβασης σε διαχειριστικές διεπαφές μόνο σε εξουσιοδοτημένους χρήστες και δίκτυα μπορεί να αποτρέψει επιθέσεις που εκμεταλλεύονται αυτές τις εισόδους.
- Καθιέρωση πολιτικής μηδενικής ανοχής κατά τη διαχείριση αναβαθμίσεων ή μέτρων πρόληψης για τις εφαρμογές με δημόσια πρόσβαση: Η τακτική ενημέρωση και επιδιόρθωση ευπαθών σε δημόσια προσβάσιμες εφαρμογές είναι κρίσιμη για την αποτροπή επιθέσεων που εκμεταλλεύονται γνωστά κενά ασφαλείας.
- Διασφάλιση ότι οι εργαζόμενοι θα διατηρούν ένα υψηλό επίπεδο ασφαλείας: Η εκπαίδευση των εργαζομένων σε θέματα ασφαλείας πληροφοριών και η ευαισθητοποίησή τους σχετικά με τις σύγχρονες απειλές μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα των επιθέσεων κοινωνικής μηχανικής.

## Η ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΚΑΤΗΓΟΡΕΙ ΤΗΝ GOOGLE ΓΙΑ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

### Και απαιτεί από την Apple να ανοίξει τις υπηρεσίες της σε ανταγωνιστές

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αποφάσισε χθες ότι η μηχανή αναζήτησης Google και το ηλεκτρονικό κατάστημα εφαρμογών Google Play, δύο υπηρεσίες ιδιοκτησίας του αμερικανικού ομίλου Alphabet, παραβιάζουν τους κανόνες ανταγωνισμού της ΕΕ, ανοίγοντας έτσι την πόρτα για επιβλητή τερστίπων προστίμων στον αμερικανικό τεχνολογικό γίγαντα.

Παράλληλα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η Κομισιόν έδωσε εντολή στην Apple να βελτιώσει τη διαλειτουργικότητα των iPhone και iPads της με συνδεδεμένες συσκευές από ανταγωνιστικές μάρκες, όπως ρολόγια και ακουστικά, καθώς οι ευρωπαϊκές ρυθμιστικές αρχές αντιμονοπωλιακής νομοθεσίας συνεχίζουν τη λήψη αυστηρότερων μέτρων κατά τεχνολογικών κολοσσών.

Η κίνηση της Επιτροπής έρχεται εν μέσω εντάσεων της ΕΕ με τον πρόεδρο των ΗΠΑ Ντόναλντ Τραμπ, ο οποίος απειλεί να επιβάλει δασμούς σε χώρες που επιβάλλουν πρόστιμα σε αμερικανικές εταιρείες.

Η εποπτική αρχή ανταγωνισμού της ΕΕ εξέδωσε χθες προκαταρκτικά ευρήματα που προσάπτουν στη Google παραβιάσεις του DMA (σ.σ. Πράξη για τις Ψηφιακές Αγορές - κανονισμός της ΕΕ σχετικά με διεκδικήσιμες και δίκαιες αγορές στον ψηφιακό τομέα). Οι Βρυξέλλες ενημέρωσαν την Alphabet ότι με βάση τα ευρήματα, η μηχανή αναζήτησής της, Google, κάνει διακρίσεις σε βάρος υπηρεσιών ανταγωνιστικών, κατατάσσοντάς τις σε λιγότερο ευνοϊκές

θέσεις, ενώ το ηλεκτρονικό κατάστημα εφαρμογών της εμποδίζει προγραμματιστές να κατευθύνουν τους πελάτες τους σε άλλα κανάλια διανομής που προσφέρουν καλύτερες τιμές.

Η ανακοίνωση της Επιτροπής «συνιστά περαιτέρω τροποποιήσεις (...) που θα βλάψουν τις ευρωπαϊκές επιχειρήσεις και τους καταναλωτές, θα παρεμποδίσουν την καινοτομία, θα αποδυναμώσουν την ασφάλεια και θα υποβαθμίσουν την ποιότητα των προϊόντων», απάντησε η Google.

Οι ανακοινώσεις αυτές έρχονται μετά την έναρξη δύο διαδικασιών τον Μάρτιο του 2024, βάσει του νέου DMA που τέθηκε σε ισχύ στις αρχές του περασμένου έτους.

Η Alphabet κατηγορείται ότι εκμεταλλεύεται την οινειή μονοπωλιακή της θέση στη μηχανή αναζήτησης Google για να ευνοήσει τις δικές της υπηρεσίες σύγκρισης τιμών μέσω καλύτερων ταξινόμησεων, σε βάρος ανταγωνιστών στην αναζήτηση ξενοδοχείων, αεροπορικών εισιτηρίων και άλλων καταναλωτικών αγαθών που πωλούνται στο διαδίκτυο.

Στη Google είχε ήδη επιβληθεί πρόστιμο 2,4 δισεκατομμυρίων ευρώ για αυτόν τον λόγο το 2017, αλλά τα προτεινόμενα διορθωτικά μέτρα δεν κρίθηκαν ποτέ ικανοποιητικά.

Αναφορικά με την Apple, οι Βρυξέλλες διευκρίνισαν τα μέτρα που πρέπει να λάβει η Apple για να συμμορφωθεί με τις υποχρεώσεις διαλειτουργικότητας. «Αυτές οι αποφάσεις είναι νομικά δεσμευ-

τικές. Η Apple καλείται να εφαρμόσει τα καθορισμένα μέτρα», τόνισε η Κομισιόν. Η μη συμμόρφωση με αυτές τις προδιαγραφές θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα την έναρξη έρευνας από την Επιτροπή για παραβίαση του DMA.

Η Apple, μαζί με την Alphabet, είναι ένας από τους κύριους στόχους του νέου ευρωπαϊκού κανονισμού, ο οποίος αποσκοπεί στο να αποτρέψει τους κολοσσούς του κλάδου να αποσπάσουν μικρότερους παίκτες μέσω αθέμιτων μεθόδων.

«Οι σημερινές αποφάσεις μας εγκλωβίζονται σε μια γραφειοκρατία που επιβραδύνει την ικανότητα της Apple να καινοτομεί για τους χρήστες στην Ευρώπη και μας αναγκάζει να προσφέρουμε τις νέες μας δυνατότητες δωρεάν σε εταιρείες που δεν υπόκεινται στους ίδιους κανόνες», αντέδρασε η Apple.

Το DMA προβλέπει πρόστιμα έως και 20% του παγκόσμιου κύκλου εργασιών του παραβάτη σε περίπτωση σοβαρών και επανειλημμένων παραβάσεων.

Η επικεφαλής της αντιμονοπωλιακής νομοθεσίας της ΕΕ Τερέσα Ριμπέρα δήλωσε σε ανακοίνωση ότι τα μέτρα «διασφαλίζουν ότι η Alphabet συμμορφώνεται με τους κανόνες της ΕΕ όταν πρόκειται για δύο υπηρεσίες που χρησιμοποιούνται ευρέως από επιχειρήσεις και καταναλωτές σε όλη την ΕΕ, την Αναζήτηση Google και τα τηλέφωνα Android».





# AKTOR 4 THE FUTURE

## ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΠΟΥ ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



Μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό ή την Ελλάδα και εγγυημένη εργασία για τουλάχιστον πέντε χρόνια στον Όμιλο AKTOR, φέρνει το νέο πρόγραμμα υποτροφιών AKTOR4TheFuture, το οποίο προσφέρει πρόσβαση σε κορυφαία πανεπιστήμια και επαγγελματική σταδιοδρομία στον Όμιλο AKTOR, έναν από τους σημαντικότερους επιχειρηματικούς οργανισμούς στη Νοτιοανατολική Ευρώπη.

Το πρόγραμμα υποτροφιών **AKTOR4TheFuture** απευθύνεται σε νέους επιστήμονες, ηλικίας έως 30 ετών, με άριστες ακαδημαϊκές επιδόσεις που θέλουν να κάνουν μεταπτυχιακό σε δυναμικούς τομείς, όπως Engineering & Construction Quality, Information Technology & Artificial Intelligence, Energy & Sustainability και Finance & Business Management. Με συνολικά 40 υποτροφίες -20 για μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό (έως 50.000€ η κάθε μία) και 20 για μεταπτυχιακά στην Ελλάδα (έως 20.000€ η κάθε μία) – το AKTOR4TheFuture αποτελεί το μεγαλύτερο εταιρικό πρόγραμμα υποτροφιών στη χώρα.

**AKTOR4 THE FUTURE**  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ



Ένα από τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα του προγράμματος AKTOR4TheFuture είναι ότι οι υπότροφοι, μετά την ολοκλήρωση των σπουδών τους, θα προσλαμβάνονται στον Όμιλο για τουλάχιστον πέντε χρόνια, ανοίγοντας, έτσι, τον δρόμο για μια δυναμική καριέρα, αφού οι νέοι επιστήμονες θα εργαστούν σε εμβληματικά έργα, αξιοποιώντας τις ιδέες και τις εξειδικευμένες γνώσεις τους και θα αποκτήσουν επαγγελματική εμπειρία σε έναν από τους μεγαλύτερους ομίλους της χώρας.

Ο Όμιλος AKTOR είναι ένας κορυφαίος παίκτης της αγοράς της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, που αξιοποιεί εμπειρία 70 ετών για να υλοποιήσει τεχνικά έργα μεγάλης κλίμακας. Επενδύοντας στρατηγικά σε τομείς της οικονομίας, όπως η πράσινη ενέργεια, το Real Estate, τα έργα παραχώρησης και ΣΔΙΤ και η ολοκληρωμένη διαχείριση εγκαταστάσεων, και με σαφή προσανατολισμό στην αριστεία, την καινοτομία και την τεχνολογία, ο Όμιλος στοχεύει στο να καταστεί δύναμη εξέλιξης και να συμβάλλει στη δημιουργία ενός βιώσιμου μέλλοντος για όλους.

Για περισσότερες πληροφορίες και αιτήσεις συμμετοχής, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφτούν την ιστοσελίδα του προγράμματος <https://www.aktor4thefuture.gr/>



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΙΚΡΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**  
 ΣΕΛΙΔΕΣ 1,8 20/03/2025

### Τους νέους κανόνες οριοθέτησης περιγράφει Προεδρικό Διάταγμα του υπ. Περιβάλλοντος, που έλαβε την έγκριση του ΣτΕ

Σαφή περιορισμό στη δυνατότητα επέκτασης των οικισμών κάτω των 2.000 κατοίκων θέτει νέο Προεδρικό Διάταγμα του υπουργείου Περιβάλλοντος. Το διάταγμα ζητεί από τους μελετητές που καταρτίζουν τα πολεοδομικά σχέδια να αναγνωρίζουν ως «εντός ορίων» μόνο το τμήμα τους που είχε δημιουργηθεί έως το 1983. Αυτό σημαίνει ότι για να επεκταθεί ένας οικισμός θα πρέπει να τεκμηριωθεί ανάγκη βάσει της πληθυσμιακής του αύξησης (και όχι της ζήτησης για τουριστική εκμετάλλευση), κάτι που βέβαια είναι εξαιρετικά δύσκολο. Το διάταγμα, που αφορά τα κριτήρια και τις διαδικασίες οριοθέτησης των οικισμών κάτω των 2.000 κατοίκων και τον καθορισμό όρων δόμησης και χρήσεων γης σε αυτούς, προωθήθηκε πριν από ένα έτος από το υπουργείο Περιβάλλοντος, με αφορμή το μεγάλο πρόγραμμα εκπόνησης πολεοδομικών σχεδίων σε όλη τη χώρα. Όπως αναμενόταν, αρχικά το υπουργείο Περιβάλλοντος επικείμενη να χρησιμοποιήσει την ευκαιρία για να «νομιμοποιήσει» διάφορες καταστάσεις που είχαν δημιουργηθεί τις προηγούμενες δεκαετίες - κυρίως το ξεχειλωμα των οικισμών μέσα από διάφορες αμφίβολης νομιμότητας πράξεις. Όμως αρκετές από αυτές τις πράξεις είχαν κριθεί αντισυνταγματικές από το Συμβούλιο της Επικρατείας (οριοθέτηση με αποφάσεις νομάρχη στις αρχές της δεκαετίας του 1980), επειδή ουσιαστικά οικοπεδοποιούσαν τεράστιες εκτάσεις γύρω από τους υφιστάμενους οικισμούς.

Έτσι στο αρχικό σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος, που εστάλη για προδικαστικό έλεγχο στο ΣτΕ, προβλεπόταν να αναγνωριστούν (ως «ζώνη Γ») τμήματα οικισμών που είχαν συμπεριληφθεί σε παράνομες οριοθετήσεις. Όπως αποκάλυψε η «Κ» («Στοπο στο Ξεχειλωμα των οικισμών», 9.9.2024), το ΣτΕ «επέστρεψε» στο ΥΠΕΝ το σχέδιο (πρακτικό 74/2024), ζητώντας να απαλειφθεί αυτή η ζώνη. «Η αναγνώριση της ζώνης Γ οδηγεί εμμέσως σε επέκταση των ορίων του οικισμού η οποία δεν επιτρέπεται και μάλιστα με συμπεριληψη εντός των ορίων του οικισμού εκτάσεων που έχουν προκύψει από παράνομη οριοθέτηση αυτού και χωρίς να συντρέχουν τα κριτήρια της πολεοδομικής νομοθεσίας», ανέφερε το πρακτικό του ΣτΕ. «Εξάλλου, αν η διοίκηση κρίνει αναγκαία και σκόπιμη την επέκταση των ορίων των οικισμών της χώρας για την οικιστική ή άλλου είδους αξιοποίηση τους θα πρέπει να προωθήσει κατά προτεραιότητα την πολεοδόμηση των αναγκαίων εκτάσεων για την εξυπηρέτηση του σκοπού αυτού». Όπως επισημαίνει πολλαπλά το ΣτΕ, επέκταση των οικισμών επιτρέπεται μόνο

στο πλαίσιο ενός ευρύτερου πολεοδομικού σχεδίου και πρέπει να είναι επιστημονικά τεκμηριωμένη. Μετά τις παρατηρήσεις του ΣτΕ, το ΥΠΕΝ αναγκάστηκε να προσαρμόσει το σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος, το οποίο τελικά εγκρίθηκε (πρακτικό 17/2025) και οδεύει προς υπογραφή. Για να κερδίσει χρόνο το υπουργείο δημοσιοποίησε το νέο πλαίσιο, προκαλώντας απελπισία στους μελετητές των πολεοδομικών σχεδίων που ήδη είχαν ολοκληρώσει τις οριοθετήσεις με βάση τις προηγούμενες (και όπως αποδείχθηκε, επιπόλαιες) οδηγίες του υπουργείου. Το βασικότερο ζήτημα, όμως, είναι ότι για να εγκριθεί η επέκταση των ορίων ενός οικισμού δεν αρκεί να υπάρχει ζήτηση για παραθεριστική ή τουριστική κατοικία, αλλά πρέπει η επέκταση να τεκμηριώνεται κατά βάση με την πληθυσμιακή εξέλιξη του οικισμού (κάτι που περιορίζει σαφώς τον αριθμό των χωριών που μπορούν να επεκταθούν). Πώς λοιπόν θα ορίζονται τα όρια των οικισμών; Η χρονολογία-κλειδί είναι το 1983 (λόγω της έκδοσης του ν. 1337). Οι μελετητές που θα χαράξουν τα όρια των οικισμών πρέπει να ξεχωρίσουν το παλιό τους τμήμα, αυτό που υπήρχε το 1923 (ως ζώνη Α) και αποτελεί τον ιστορικό πυρήνα τους. Στη συνέχεια το «συνεκτικό» κομμάτι που δημιουργήθηκε έως το 1983 (ζώνη Β) και το τμήμα με διάσπαρτη δόμηση, που δημιουργήθηκε όμως την ίδια περίοδο (ζώνη Β1). Αυτό βέβαια δεν σημαίνει ότι οι κατοικίες που χτίστηκαν με όρους δόμησης εντός οικισμού, αλλά τελικά μένουν εκτός, θα κηρυχθούν αυθαίρετες - σημαίνει όμως ότι δεν θα μπορούν να χτιστούν νέες με τους ίδιους ευνοϊκούς όρους δόμησης, αλλά με εκείνους της εκτός σχεδίου δόμησης (δηλαδή με μεγαλύτερες αρτιότητες). Αυτό δημιουργεί ζητήματα σε περιοχές γύρω από οικισμούς στις οποίες υπήρξαν εκτεταμένες καταμήσιες και πωλήσεις οικοπέδων με την προσδοκία της πολεοδόμησης και τώρα δεν θα μπορούν καθόλου να οικοδομηθούν (ελλείψει αρτιότητας).

**Αποκατάσταση σφαλμάτων**  
 Προβλέπεται επίσης μια διαδικασία για την εκ νέου οριοθέτηση ενός οικισμού «στις περιπτώσεις που παρίσταται αναγκαίος για να αποκατασταθούν ουσιαστικά ελαττώματα ή σφάλματα». Να σημειωθεί ότι αυτή η διαδικασία είχαν κινήσει πολίτες από το Μεγάλο Πάπιγκο προκειμένου να προσθέσουν εκτάσεις στο όριο του υφιστάμενου, οριοθετημένου παραδοσιακού οικισμού, μια υπόθεση που έγινε ευρέως γνωστή λόγω της κατασκευής στο όριο κατοικιών από εφοπλιστική οικογένεια (εκκρεμεί προσφυγή στο ΣτΕ). Πάντως, το διάταγμα αναφέρει ότι κατά την οριοθέτηση απαγορεύεται η επέκταση του οικισμού με βάση την πραγματική (σημερινή) κατάσταση. Κατά την οριοθέτηση των οικισμών ισχύουν διαφορετικοί όροι δόμησης ανάλογα με τη ζώνη. Για παράδειγμα, στη ζώνη Α η ελάχιστη αρτιότητα είναι 2 στρέμματα και το ελάχιστο μήκος «προσώπου» τα 15 μέτρα (ή 10 μέτρα σε ορεινούς ή ημιορεινούς οικισμούς).

Κατά τα λοιπά, το νέο Προεδρικό Διάταγμα χωρίζει τους οικισμούς σε διάφορες κατηγορίες: Περιαστικούς, όσους βρίσκονται κοντά σε αστικά κέντρα, παραλιακούς (σε ζώνη έως 500 μέτρων από τον αιγιαλό), ορεινούς (υψόμετρο άνω των 800 μέτρων), ημιορεινούς (υψόμετρο 300-800 μέτρων), πεδινούς (έως 300 μέτρα υψόμετρο), τουριστικούς, παραδοσιακούς (σε ειδικό καθεστώς προστασίας), ενδιαφέροντες (όσο παρουσιάζουν ενδιαφέροντα πολιτιστικά κ.ά. στοιχεία ή βρίσκονται εντός τοπίου ιδιαίτερου φυσικού κάλλους) και απλούς (όσο δεν παρουσιάζουν μορφολογικό, πολεοδομικό ή αρχιτεκτονικό ενδιαφέρον).

### Ενδιαφέροντα σημεία

- Για τα οικόπεδα σε μεγάλη κλίση, το διάταγμα δείχνει να μην ξεκαθαρίζει το πρόβλημα που έχει δημιουργηθεί σε κάποιες περιοχές (όπως η Αμοργός). Σε τέτοιες περιπτώσεις το ύψος μετρούνταν σε προβολή στην όψη του κτηρίου, όμως το υπουργείο Περιβάλλοντος υπέδειξε ότι πρέπει να μετρείται σε κάθε σημείο της τομής του κτηρίου με το φυσικό έδαφος (κάτι που εμμέσως μπορεί να οδηγήσει σε ένα υψηλότερο κτήριο). Την ερμηνεία αυτή «έκοψε» το ΣτΕ το 2024 (απόφαση 860 του Ε' τμήματος). Όμως το διάταγμα για την οριοθέτηση των οικισμών αναφέρει ότι «το ύψος των προβολών των όψεων του κτηρίου σε αντίστοιχα επίπεδα διερχόμενα από την τομή του περιγράμματος με το έδαφος δεν μπορεί να υπερβεί τα οριζόμενα» (σ.σ. ανώτατο ύψος ανά ζώνη), ένας ορισμός που μάλλον θα φέρει περισσότερη σύγχυση.
- Ειδικά για τους παραλιακούς οικισμούς, το πλαίσιο προβλέπει ότι όπου η δόμηση φθάνει πιο κοντά από τα 15 μέτρα στη θάλασσα, πρέπει να καθοριστεί δίκτυο κοινόχρηστων διόδων προς τη θάλασσα πλάτους τουλάχιστον τεσσάρων μέτρων, που να συνδέουν τους δρόμους του οικισμού με την παραλία. Η περιγραφή των οικοπέδων τοποθετείται επί της καθορισμένης γραμμής παραλίας.
- Στα παραλιακά οικόπεδα, το κτήριο τοποθετείται σε απόσταση τουλάχιστον 15 μέτρων από τη γραμμή αιγιαλού και οπωσδήποτε μετά τη γραμμή παραλίας. Αν υπάρχει όμως διαμορφωμένη γραμμή δόμησης, πιο κοντά ή πιο μακριά, θα πρέπει να την ακολουθήσει. Ο νομοθέτης θέτει και ένα γενναίο «παράθυρο»: σε έκδοση Προεδρικού Διατάγματος, μετά από γνωμοδότηση του δήμου και σύμφωνη γνώμη του συμβουλίου πολεοδομικών θεμάτων, είναι δυνατόν να καθορίζεται γραμμή δόμησης διαφορετική.
- Όπου υπάρχουν ειδικά διατάγματα προστασίας οικισμών, αυτά εξακολουθούν να υπερισχύουν. Όμως στις περιπτώσεις ομαδικού χαρακτηρισμού οικισμών ως παραδοσιακών «είναι δυνατόν μετά από προσήκουσα τεκμηρίωση (...) να τροποποιούνται επί του ευμενέστερου ή του δυσμενέστερου οι θεσμοθετημένοι όροι και περιορισμοί δόμησης», αναφέρει το διάταγμα, αφήνοντας ένα δεύτερο γενναίο «παράθυρο» για την αλλαγή των ισχυόντων σε παραδοσιακού οικισμού.





# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΕΜΠΛΟΥΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΝΕΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟ GOV.GR WALLET

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,25

20/03/2025

### Ψηφιακός Βοηθός mΑίγον και «γραμματοκιβώτιο» του πολίτη

Σημαντική αναβάθμιση ανένανω προετοιμάζει το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης για το ψηφιακό πορτοφόλι, Gov.gr Wallet, εφαρμογή την οποία έχουν κατεβάσει στο κινητό τους μέχρι σήμερα 5.336.728 πολίτες.

Στη νέα του μορφή, η οποία θα είναι διαθέσιμη μέχρι το καλοκαίρι, εκτός από τα έγγραφα που μπορεί κανείς να έχει εκεί σήμερα (ταυτότητα, άδεια οδήγησης κ.λπ.) και αυτά που θα προστεθούν στη συνέχεια, θα συμπεριλάβει το Gov.gr, τον ψηφιακό βοηθό mΑίγον και τη θυρίδα πολίτη.

Το πρώτο που θα «κρεμαστεί» άμεσα στο Gov.gr Wallet είναι η θυρίδα του πολίτη, το ψηφιακό γραμματοκιβώτιο του gov.gr, τις επίσημες πύλινες του Δημοσίου για τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες τις δημόσιες διοικήσεις.

Εκεί οι πολίτες αποθηκεύουν και διαχειρίζονται έγγραφα που εκδίδουν από διάφορες δημόσιες υπηρεσίες, όπως πιστοποιητικά, ληξιαρχικές πράξεις, υπεύθυνες δηλώσεις κ.ά.

Όπως εκτιμάται η ένταξή της στο ψηφιακό πορτοφόλι θα κάνει ακόμα ευκολότερη τη χρήση της. Οι πολίτες θα λαμβάνουν ειδοποιήσεις νέα έγγραφα που εκδίδονται για λογαριασμό τους και θα μπορούν διαχειρίζονται παλαιότερα έγγραφα. Ο σχεδιασμός είναι να μουν και ορισμένα «φίλτρα» (π.χ. κατηγορία εγγράφου, σπουδαιότητα, φορέας έκδοσης) που θα διευκολύνουν τους πολίτες στην εύρεση και τη διαχείριση των εγγράφων τους. Σημειώνεται ότι ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημήτρης Παπαστεργίου, θεωρεί σημαντικό βήμα στην κατεύθυνση της ψηφιοποίησης του Δημοσίου τη μεταφορά της θυρίδας του πολίτη στο Gov.gr Wallet, ως ένα ακόμη εργαλείο για τη βελτίωση της προσβασιμότητας, την ενίσχυση της ασφάλειας των δεδομένων και τη μείωση της γραφειοκρατίας.

Επιπρόσθετα οι πολίτες θα μπορούν μελλοντικά να δίνουν τη συγκατάθεσή τους (consent) μέσω του Gov.gr Wallet για την ολοκλήρωση διαδικασιών. Να ανηλούνται δηλαδή προσωπικά τους δεδομένα (βασικά στοιχεία που χρειάζονται σε κάθε συναλλαγή, όνομα διεύθυνση κ.λπ.) από τα πληροφοριακά συστήματα και τις εφαρμογές των φορέων του Δημοσίου για την πραγματοποίηση συναλλαγής τους με τον δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα, αφού προηγουμένως έχουν δώσει τη συγκατάθεσή τους. Π.χ. αν κάποιος επιθυμεί να αλλάξει πάροχο ηλεκτρικής ενέργειας, θα επικοινωνεί με νέα εταιρεία που έχει επιλέξει και θα του έρχεται ειδοποίηση στο Gov.gr Wallet, η οποία θα του ζητεί να συναινέσει για την παροχή των στοιχείων του. Απαντώντας θετικά η διαδικασία θα ολοκληρώνεται.

Το επόμενο διάστημα θα δοθεί η δυνατότητα οι πολίτες να κατεβάσουν στο ψηφιακό πορτοφόλι τα ακίνητα ιδιοκτησίας τους (εφόσον έχουν κτηματογραφηθεί και έχουν ΚΑΕΚ), τις επαγγελματικές τους ταυτότητες (δικηγόροι, ιατροί, μηχανικοί κ.ά.) και οι δημοσιογράφοι που καλύπτουν τα αθλητικά γεγονότα τις διαπιστεύσεις τους.

Όπως προαναφέραμε, την Gov.gr Wallet έχουν κατεβάσει στο κινητό τους περισσότεροι από 5,3 εκατ. πολίτες. Οι περισσότε-

ροι, 4.145.554, έχουν διαθέσιμη ψηφιακά την αστυνομική τους ταυτότητα, 3.187.020 το δίπλωμα οδήγησης, 1.648.368 τα στοιχεία του οχήματός τους (myAuto), 251.846 τις ψηφιακές κάρτες ανεργίας, 462.352 τις ασφαλιστικές ικανότητες e-ΕΦΚΑ, 227.961 τα στοιχεία βαθμών ποινής του συστήματος ελέγχου συμπεριφοράς οδηγών (ΣΕΣΟ), 148.659 την ακαδημαϊκή τους ταυτότητα, 91.524 πληροφορίες για ζώα συντροφιάς, 74.252 την κάρτα αναπηρίας, 124.819 την κάρτα δακτυλίου και 42.753 την άδεια χειριστή ταχύπλοου σκάφους. Επιπρόσθετα, μέσω του Gov.gr Wallet έχουν ταυτοποιηθεί περί το 1,2 εκατ. εισπήρια πολιτών για την είσοδό τους στα γήπεδα προκειμένου να παρακολουθήσουν αγώνες ποδοσφαίρου και μπάσκετ.

## 15 ΕΠΙΔΟΜΑΤΑ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΠΡΟΠΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΚΑΡΤΑΣ

**Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1, 12

20/03/2025

### Από τις 15 Μαρτίου η καταβολή του συνόλου των κοινωνικών παροχών και βοηθημάτων της ΔΥΠΑ γίνεται μέσω της ειδικής κάρτας που αποστέλλεται μέσω ταχυδρομείου από τον Πάροχο Υπηρεσιών Πληρωμών

#### • Τι πρέπει να γνωρίζουν οι δικαιούχοι

Δεκαπέντε επιδόματα αλλά μόνο μέσω προπληρωμένης κάρτας θα καταβάλει στο εξής η ΔΥΠΑ. Και για την πρόσβαση των δικαιούχων στα επιδόματα μετά τις 15 Μαρτίου απαιτείται η ενεργοποίηση των προπληρωμένων καρτών. Η Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης με ανακοίνωσή της υπενθυμίζει στους δικαιούχους των παροχών της ότι από τις 15 Μαρτίου τέθηκε σε εφαρμογή νέος τρόπος πληρωμής μέσω πίστωσης σε ειδική προπληρωμένη κάρτα, την οποία πρέπει να ενεργοποιήσουν αφού τη λάβουν μέσω ταχυδρομείου από τον Πάροχο Υπηρεσιών Πληρωμών (ΠΥΠ).

Σε κάθε δικαιούχο ενός ή περισσότερων επιδομάτων, παροχών και βοηθημάτων αντιστοιχεί μία και μοναδική προπληρωμένη κάρτα, η οποία χρησιμεύει αποκλειστικά για την καταβολή του συνόλου των κοινωνικών του παροχών. Την κάρτα την εκδίδει και αποστέλλει ο ΠΥΠ στον οποίο ο δικαιούχος διατηρεί ενεργό λογαριασμό πληρωμών (IBAN).

#### Οι εξαιρέσεις

Οι δικαιούχοι έχουν τη δυνατότητα ανάληψης μετρητών έως 50% του ποσού κάθε καταβαλλόμενου επιδόματος, ενώ το υπόλοιπο δαπανάται αποκλειστικά μέσω της χρήσης της προπληρωμένης κάρτας. Η κάρτα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά στην Ελλάδα και σε χώρες εντός Ευρωπαϊκής Ένωσης για κάθε είδους αγορά προϊόντων ή υπηρεσιών, εξαιρουμένων των συναλλαγών που αφορούν σε αγορά όπλων και τυχερά παίγνια.

Εξαιρούνται από τη χρήση της προπληρωμένης κάρτας τα άτομα που διαθέτουν γνωμάτευση Υγειονομικών Επιτροπών σε ισχύ ότι έχουν οπτική αναπηρία σε ποσοστό από ογδόντα τοις εκατό (80%) και άνω, για τους οποίους εξακολουθεί να ισχύει η καταβολή μέσω πίστωσης λογαριασμού πληρωμών (IBAN). Συγκεκριμένα, μέσω προπληρωμένης κάρτας καταβάλλονται οι εξής παροχές:

1. Τακτική Επιδότηση Ανεργίας
2. Επίδομα Μακροχρόνια Ανεργών
3. Βοήθημα Ανεργίας Αυτοτελώς και Ανεξαρτήτως Απασχολούμενων
4. Ειδικά Εποχικά Βοηθήματα

5. Επίδομα Εργασίας
6. Ειδική Παροχή Προστασίας Μητρότητας
7. Συμπληρωματική Παροχή Μητρότητας
8. Επίδομα Γονικής Αδειας
9. Ειδικό Επίδομα Ευάλωτων Ομάδων
10. Επίδομα Αποκλειστικών Νοσοκόμων
11. Επίδομα Ξεναγών
12. Επίδομα Δασεργατών
13. Απομάκρυνση-Διακοπή Εργασιών Εκδοροσφαγών
14. Ειδική Επιδότηση Εκδοροσφαγών
15. Ειδική Συμπληρωματική Παροχή Ανεργίας Φορτοεκφορτωτών

Οι ΠΥΠ που συμμετέχουν στην έκδοση ειδικής προπληρωμένης κάρτας είναι:

- I. Εθνική Τράπεζα
- II. Alpha Bank
- III. Attica Bank
- IV. Τράπεζα Πειραιώς
- V. Eurobank
- VI. Συνεταιριστική Τράπεζα Ηπείρου
- VII. Συνεταιριστική Τράπεζα Καρδίτσας
- VII. Συνεταιριστική Τράπεζα Θεσσαλίας

Η προπληρωμένη κάρτα εκδίδεται αυτόματα μέσω του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ), χωρίς να απαιτείται η υποβολή αίτησης από τους δικαιούχους. Το σύστημα αντλεί τα στοιχεία τους από τη ΔΥΠΑ, συμπεριλαμβανομένων του IBAN και της δηλωμένης διεύθυνσης. Οι δικαιούχοι θα λάβουν ηλεκτρονικό μήνυμα που θα τους ζητά να ελέγξουν και, αν χρειάζεται, να διορθώσουν τα στοιχεία τους εντός πέντε εργάσιμων ημερών, στο <https://prepaid.minscfa.gov.gr/>. Αν δεν προβούν σε κάποια ενέργεια, η αίτησή τους θα υποβληθεί αυτόματα στον ΠΥΠ που αντιστοιχεί στον IBAN τους, ο οποίος θα εκδώσει και θα αποστείλει την κάρτα.

Όσοι ήδη λαμβάνουν κάποιο από τα επιδόματα που εντάσσονται στο νέο σύστημα πληρωμής ή πρόκειται να τα λάβουν εντός του πρώτου τριμήνου του 2025, θα πρέπει, λοιπόν, να μεριμνήσουν για δύο βασικά βήματα: Πρώτον, να ανοίξουν λογαριασμό πληρωμών (IBAN) σε μια από τις τράπεζες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, εφόσον δεν διαθέτουν ήδη ενεργό λογαριασμό ή λαμβάνουν τις παροχές τους μέσω ΕΛΤΑ. Δεύτερον, να επικαιροποιήσουν έγκαιρα τα στοιχεία τους, ειδικά τις διευθύνσεις τους, στις ηλεκτρονικές εφαρμογές των επιδομάτων που λαμβάνουν από τη ΔΥΠΑ ή/και τον ΟΠΕΚΑ.

#### Η λοταρία

Για την πορεία της αίτησης έκδοσης της κάρτας (υποβολή, έγκριση ή απόρριψη), οι δικαιούχοι ενημερώνονται μέσω προσωποποιημένου ηλεκτρονικού μηνύματος. Μπορούν όμως ανά πάσα στιγμή να εισέρχονται με τους κωδικούς TaxisNet στο νέο πληροφοριακό σύστημα και να ελέγχουν την πορεία της αίτησης: <https://prepaid.minscfa.gov.gr/>

Οι κάτοχοι προπληρωμένης κάρτας θα συμμετέχουν σε ειδικό πρόγραμμα δημόσιας κλήρωσης (λοταρία) για τις συναλλαγές που πραγματοποιούν για την αγορά αγαθών ή υπηρεσιών μέσω του οποίου θα αναδειχθούν συνολικά 8.500 τυχεροί, καθένας εκ των οποίων θα κερδίσει από 1.000 ευρώ. Όσο μεγαλύτερη είναι η χρήση της προπληρωμένης κάρτας για αγορές (πάνω δηλαδή από το ελάχιστο ποσοστό του 50%), τόσο περισσότεροι θα είναι οι λαχνοί συμμετοχής στην κλήρωση.