

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3216

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 29 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2026

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- Σελ 1 και 4  
Ελληνικό Ταμείο Καινοτομίας και Υποδομών: Άμεση έναρξη επενδύσεων με έμφαση σε ψηφιακές υποδομές και ενέργεια  
- Στόχος η κινητοποίηση άνω του 1 δισ ευρώ
- Σελ 1 και 5, 6, 7  
Ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι: Η νέα πρόκληση για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία, τονίζει το ΕΛΙΝΥΑΕ  
- Για 840.000 θανάτους ετησίως στον κόσμο προειδοποιεί ο Διεθνής Οργανισμός Εργασίας
- Σελ 1 και 8  
«Κλάδος αιχμής η φαρμακοβιομηχανία που θα στηριχθεί από την κυβέρνηση»  
- Τι τόνισε ο πρωθυπουργός στο πλαίσιο επίσκεψης σε εγκαταστάσεις ελληνικών φαρμακοβιομηχανιών στην Τρίπολη
- Σελ 1 και 9  
Έναρξη έργων για νέο πάρκο στον Πειραιά – Επένδυση 3,25 εκατ. ευρώ από την ΟΛΠ Α.Ε.
- Σελ 3  
Δημοπράτηση νέων υποδομών διαχείρισης αποβλήτων σε Λαμία, Χαλκίδα και Άμφισσα
- Σελ 10  
Ξεπερνά τα 350 εκατ. ευρώ το σύνολο των επενδύσεων στη Θεσσαλία  
- Τ. Θεσσαλικός: 152 επενδυτικά σχέδια που δημιουργούν πάνω από 1.600 θέσεις εργασίας
- Σελ 11  
Εθνικό Απολυτήριο, ενσωμάτωση ΤΝ, αξιοποίηση ευρωπαϊκών εργαλείων για ανάπτυξη δεξιοτήτων σε τομείς αιχμής  
- Τη στρατηγική για τον συνολικό μετασχηματισμό της εκπαίδευσης παρουσιάζει η υπουργός Παιδείας στη Σύνοδο του ΟΟΣΑ
- Σελ 12  
Κ. Τασούλας: Η Ελλάδα υποστηρίζει σθεναρά τις πρωτοβουλίες που ενισχύουν τη διασυνδεσιμότητα σε ολόκληρη την Ευρώπη  
- Στη Σύνοδο Κορυφής της Πρωτοβουλίας των Τριών Θαλασσών ο ΠτΔ
- Σελ 13  
Φωτοβολταϊκό Πάρκο στο Άργος Ορεστικό Καστοριάς μέσω του προγράμματος Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης
- Σελ 14  
Στα έργα ανάπλασης της Βασιλίσσης Όλγας ο πρωθυπουργός  
- Ένα όραμα δεκαετιών σήμερα έχει γίνει πραγματικότητα, δήλωσε
- Σελ 15  
Περιφέρεια Αττικής: Κανένα σενάριο κατεδάφισης, εγκατάλειψης ή εμπροσφυλοποίησης για τα Προσφυγικά στη Λ. Αλεξάνδρας
- Σελ 16  
Η Ελλάδα στην 11η θέση του κόσμου στις περιβαλλοντικές επιδόσεις  
- Τι επιδόθηκε κατά την παρουσίαση βιβλίου νομικών με τίτλο «Προστατευόμενες Περιοχές»
- Σελ 17  
Η Πρώτη Διάσκεψη για τη Μετάβαση από τα Ορυκτά Καύσιμα – Το ελληνικό παράδειγμα
- Σελ 18  
Αμοιβαία Κεφάλαια: Ξεπέρασε τα 30 δισ το ενεργητικό, σε υψηλά 22 ετών  
- Προσέλκυσαν κεφάλαια 25 δισ ευρώ από το 2018
- Σελ 19  
Τράπεζα της Ελλάδος: Αμετάβλητη προβλέπεται η ζήτηση για δάνεια στο Β' τρίμηνο 2026
- Σελ 20  
Η παγκόσμια αγορά IT εκτοξεύεται στα \$6,31 τρις το 2026 – Η AI αλλάζει τους κανόνες
- Σελ 2  
Προσεκώς  
Σελ 22, 23  
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ: ΑΜΕΣΗ ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Στόχος η κινητοποίηση άνω του 1 δισ ευρώ

Την άμεση ενεργοποίηση της επενδυτικής δραστηριότητας του Ελληνικού Ταμείου Καινοτομίας και Υποδομών (HIIF) επιβεβαίωσε ο Στέλιος Φράγκος, διευθύνων σύμβουλος του Ταμείου, σημειώνοντας ότι η πρώτη επένδυση αναμένεται να ανακοινωθεί σύντομα και θα αφορά τον τομέα των ψηφιακών υποδομών.

Μιλώντας στο πλαίσιο του Οικονομικού Φόρουμ των Δελφών, ο κ. Φράγκος ανέφερε ότι έχει ήδη διαμορφωθεί ώριμο επενδυτικό pipeline, λαμβάνοντας υπόψη τις μακροοικονομικές συνθήκες, ενώ το Ταμείο εσπάζει σε τομείς με υψηλό πολλαπλασιαστικό όφελος για την οικονομία. Στους βασικούς τομείς προτεραιότητας περιλαμβάνονται, η ενεργειακή μετάβαση με επενδύσεις σε ΑΠΕ, συστήματα αποθήκευσης ενέργειας

και διασυνδέσεις, η επάρκεια και διαχείριση υδάτινων πόρων, τα data centers, καθώς και η γαλάζια και κυκλική οικονομία.

Το HIIF ξεκινά με αρχικό κεφάλαιο 300 εκατ. ευρώ και στοχεύει στην κινητοποίηση συνολικών επενδύσεων άνω του 1 δισ. ευρώ, μέσω συνεπενδύσεων με θεσμικούς και στρατηγικούς εταίρους. Στην αρχική φάση προβλέπεται η υλοποίηση 2-3 επενδύσεων, με στόχο τη δημιουργία ισχυρού ιστορικού αποδόσεων, τόσο σε οικονομικό όσο και σε κοινωνικό επίπεδο.

Παράλληλα, το Ταμείο φιλοδοξεί να λειτουργήσει ως εθνική επενδυτική πλατφόρμα, συνδέοντας διεθνείς και εγχώριους επενδυτές με έργα συνολικής αξίας που εκτιμάται ότι υπερβαίνει τα 20 δισ. ευρώ σε βάθος χρόνου. Αναλυτικά στη σελ 4

### ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: Η ΝΕΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ, ΤΟΝΙΖΕΙ ΤΟ ΕΛΙΝΥΑΕ

Για 840.000 θανάτους ετησίως στον κόσμο προειδοποιεί ο Διεθνής Οργανισμός Εργασίας

«Σε μια αγορά εργασίας που μετασχηματίζεται με ταχύτητα, η συζήτηση για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία δεν περιορίζεται πλέον στους κινδύνους που φαίνονται. Η πίεση χρόνου, ο υπερβολικός φόρτος, οι πολλές ώρες εργασίας, η εργασιακή ανασφάλεια, η ασάφεια ρόλων, η περιορισμένη συμμετοχή των εργαζομένων και η ποιότητα της διοίκησης επηρεάζουν άμεσα την υγεία, την ασφάλεια και την ευημερία στην εργασία. Όταν σε αυτά, προστίθενται φαινόμενα βίας, παρενόχλησης ή έλλειψης εμπιστοσύνης, η ίδια η οργάνωση της εργασίας μετατρέπεται σε κρίσιμο πεδίο πρόληψης», τονίζει το Ελληνικό Ινστιτούτο Υγείας

και Ασφάλειας στην Εργασία, με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα για την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία (28 Απριλίου), η οποία φέτος θέτε στο επίκεντρο το ψυχοκοινωνικό εργασιακό περιβάλλον.

Οι ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι στη δουλειά στοιχίζουν τη ζωή σε 840.000 ανθρώπους ετησίως στον κόσμο, προειδοποιεί σε έκθεσή του ο Διεθνής Οργανισμός Εργασίας, υπογραμμίζοντας «μια μεγάλη και αυξανόμενη απειλή για την υγεία των εργαζομένων». Αναλυτικά στις σελ 5, 6, 7

### «ΚΛΑΔΟΣ ΑΙΧΜΗΣ Η ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΣΤΗΡΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ»

Τι τόνισε ο πρωθυπουργός στο πλαίσιο επίσκεψης σε εγκαταστάσεις ελληνικών φαρμακοβιομηχανιών στην Τρίπολη

«Για εμάς η εξαγωγική φαρμακοβιομηχανία είναι κλάδος αιχμής που θα στηριχθεί από την κυβέρνηση. Διότι είναι κλάδος ο οποίος είναι και κλάδος υψηλής προστιθέμενης αξίας, αλλά και κλάδος σημαντικής στρατηγικής αυτονομίας για τη χώρα μας» τόνισε, μεταξύ άλλων, ο πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης, σε δηλώσεις που έκανε κthes στην Τρίπολη, μετά την επίσκεψή του στις εγκαταστάσεις ελληνικών φαρμακοβιομηχανιών, στην Τρίπολη.

Ο πρωθυπουργός είπε ότι «επενδύσεις στην φαρμακοβιομηχανία δεν γίνονται μόνο εδώ στην Τρίπολη, αλλά δεκάδες επενδύσεις σε όλη την Ελλάδα στα πλαίσια αυτού του πολύ σημαντικού εργαλείου, του clawback, το οποίο προτίθεται η κυβέρνησή μας να το συνεχίσει και να το ενισχύσει στα πλαίσια των δυνατοτήτων μας». Αναλυτικά στη σελ 8

### ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΝΕΟ ΠΑΡΚΟ ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΕΠΕΝΔΥΣΗ 3,25 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΛΠ Α.Ε.

Την έναρξη των εργασιών για τη δημιουργία ενός νέου πάρκου με πρότυπη παιδική χαρά και ποδηλατόδρομο ανακοίνωσε η ΟΛΠ Α.Ε., σηματοδοτώντας τη δημιουργία ενός σύγχρονου χώρου αναψυχής στην καρδιά της λιμενικής ζώνης του Πειραιά. Η επένδυση, με προϋπολογισμό 3,25 εκατ. ευρώ και οριζοντα υλοποίησης 24 μηνών, εντάσσεται στη στρατηγική ενίσχυσης του κοινωνικού αποτυπώματος του λιμανιού και της σύνδεσής

του με την πόλη. Η εκκίνηση του έργου συμπίπτει με τη συμπλήρωση δέκα ετών από τη συνεργασία της COSCO SHIPPING με τον ΟΛΠ, η οποία έχει συμβάλει καθοριστικά στην αναβάθμιση της διεθνούς θέσης του λιμένα. Αναλυτικά στη σελ 9



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## WEBINAR: ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΣ ΠΟΛΕΙΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ: ΟΤΑΝ Η ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Η ανάγκη να λαμβάνονται υπόψη τα άτομα με αναπηρία στις δράσεις για φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές παραμένει συχνά στο περιθώριο.

Παρότι η κλιματική αλλαγή επηρεάζει ολοένα και περισσότερο την καθημερινότητα, οι πραγματικές ανάγκες αυτών των ανθρώπων δεν είναι πάντα πλήρως κατανοητές. Συχνά επικρατεί η αντίληψη ότι οι λύσεις που συνδυάζουν προσβασιμότητα και ποιότητα σχεδιασμού είναι δύσκολες, ακριβές ή δεν ταιριάζουν αισθητικά — κάτι που στην πράξη δεν ισχύει απαραίτητα.

Τα τελευταία χρόνια, φαινόμενα όπως πυρκαγιές, πλημμύρες και σεισμοί έχουν ενταθεί παγκοσμίως, θέτοντας νέες προκλήσεις για το πώς σχεδιάζονται οι πόλεις. Η ανάγκη για πιο ανθεκτικά, βιώσιμα και συμπεριληπτικά αστικά περιβάλλοντα είναι πιο επιτακτική από ποτέ. Σε αυτό το πλαίσιο, οι αρχιτέκτονες και οι μηχανικοί καλούνται να παίξουν καθοριστικό ρόλο — όχι μόνο στην αποκατάσταση μετά από καταστροφές, αλλά και στον προληπτικό σχεδιασμό χώρων που εξυπηρετούν όλους τους ανθρώπους, χωρίς αποκλεισμούς.

Ένα διεθνές διαδικτυακό σεμινάριο φέρνει κοντά ειδικούς από όλο τον κόσμο, με στόχο να αναδείξει πώς ο σχεδιασμός μπορεί να είναι ταυτόχρονα ανθεκτικός απέναντι στην κλιματική κρίση και προσβάσιμος για όλους. Μέσα από έρευνα, προσωπικές εμπειρίες και παραδείγματα υλοποιημένων έργων, παρουσιάζονται πρακτικές που δείχνουν ότι η συμπεριληψη δεν είναι εμπόδιο, αλλά βασικό στοιχείο ποιοτικού σχεδιασμού.

Το webinar θα πραγματοποιηθεί στις **30 Απριλίου 2026, στις 14:00 (ώρα Παρισιού), μέσω Zoom.**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να εγγραφούν εδώ:

<https://bit.ly/42msVDV>

Παράλληλα, η πρωτοβουλία αυτή συνδέεται με ευρύτερες δράσεις του **UIA – International Union of Architects**, το οποίο καλεί επαγγελματικούς φορείς από όλο τον κόσμο να συμμετάσχουν στο δίκτυό του, που ήδη ενώνει 124 χώρες και περιοχές. Όσοι οργανισμοί εκπροσωπούν την πλειοψηφία των αδειοδοτημένων αρχιτεκτόνων στη χώρα τους και δεν είναι ακόμη μέλη, έχουν τη δυνατότητα να υποβάλουν αίτηση ένταξης.

Πηγή:

<https://www.uia-architectes.org/en/news/considering-the-needs-of-persons-with-disabilities-as-they-relate-to-natural-and-human-disaster-initiatives/>

### Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
<b>29 Απριλίου 2026</b>	<b>Ημερίδα για τα Διατηρητέα Κτήρια και Μνημεία</b>	Πανελλήνιος Σύλλογος Ιδιοκτήτων Διατηρητέων Κτηρίων και Μνημείων
<b>29 Απριλίου 2026</b>	<b>Ημερίδα: Γυναίκες στην Αρχιτεκτονική 1960-2020</b>	Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ

## ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΑ ΚΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΜΝΗΜΕΙΑ

Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Ιδιοκτήτων Διατηρητέων Κτηρίων και Μνημείων, μέλος της ΠΟΜΙΔΑ, διοργανώνει ημερίδα, με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Μνημείων, με τίτλο:

«Διατηρητέα Κτήρια και Μνημεία: Το παρόν και το μέλλον τους στην Ελλάδα». Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ) (Νίκης 4, Πλατεία Συντάγματος, Αθήνα) την **Τετάρτη 29 Απριλίου 2026, από 16:00 έως 20:00** με ελεύθερη είσοδο.

Κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα παρουσιαστούν και θα συζητηθούν ζητήματα που αφορούν:

- Τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι ιδιοκτήτες διατηρητέων κτηρίων στην Ελλάδα
- Τις ελλείψεις και τα προβλήματα του υφιστάμενου νομοθετικού και διοικητικού πλαισίου
- Τις ανάγκες συντήρησης, αποκατάστασης και επανάχρησης των ιστορικών κτηρίων και
- Τις προοπτικές προστασίας της αρχιτεκτονικής μας κληρονομιάς.

Οι εισηγήσεις της Ημερίδας θα προέρχονται από μέλη και φίλους του Συλλόγου, ιδιοκτήτες διατηρητέων κτηρίων, καθώς και από ειδικούς επιστήμονες, οι οποίοι θα παρουσιάσουν εμπειρίες και προβληματισμούς από την Αθήνα και την περιφέρεια. Τη συγκέντρωση έχουν προσκληθεί να χαιρετίσουν οι πολιτικές ηγεσίες των αρμόδιων Υπουργείων Οικονομικών, Πολιτισμού και Περιβάλλοντος και Ενέργειας, οι πρόεδροι των αρμόδιων επαγγελματικών φορέων και ο Πρόεδρος της ΠΟΜΙΔΑ.

Στόχος της ημερίδας είναι η ανάδειξη των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν τα διατηρητέα κτήρια στη χώρα μας

και η διαμόρφωση προτάσεων για τη βελτίωση του θεσμικού, τεχνικού και φορολογικού πλαισίου προστασίας και αποκατάστασής τους.

Η προστασία των διατηρητέων κτηρίων αποτελεί ευθύνη όλων μας, ώστε να διαφυλαχθεί η αρχιτεκτονική και ιστορική μνήμη της χώρας μας για τις επόμενες γενιές.

Καλούνται να παραστούν όλοι οι ιδιοκτήτες διατηρητέων κτηρίων και μνημείων και όλοι όσοι ενδιαφέρονται για τη διατήρηση του σημαντικού αυτού πολιτιστικού κεφαλαίου της χώρας μας.

Δείτε το πρόγραμμα:

[https://www.pomida.gr/assets/File/1272\\_PROGRAMMA%20ΗΜΕΡΙΔΑΣ%2029.4.2026.pdf](https://www.pomida.gr/assets/File/1272_PROGRAMMA%20ΗΜΕΡΙΔΑΣ%2029.4.2026.pdf)

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://www.pomida.gr/>, Email: [diatiritea@gmail.com](mailto:diatiritea@gmail.com)

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ**

Γιώργος Στασινός

**ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ**

Αργύρης Δεμερτζής

**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ**

Χριστίνα Χατζηπορδάνογλου

**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ**

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζαΐδου

**ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ**

Θοδωρής Καραουλάνης

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

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΕ ΛΑΜΙΑ, ΧΑΛΚΙΔΑ ΚΑΙ ΑΜΦΙΣΣΑ

Το έργο, που θα γίνει με τη μέθοδο ΣΔΙΤ, είναι συνολικού επενδυτικού προϋπολογισμού 106 εκατ. ευρώ

Δημοπρατήθηκε, ως ενιαίο έργο που θα γίνει με τη μέθοδο ΣΔΙΤ, η κατασκευή των Μονάδων Ανάκτησης και Ανακύκλωσης σε Λαμία και Χαλκίδα, καθώς και ο Σταθμός Μεταφόρτωσης της Αμφίσσης. Ένα έργο συνολικού επενδυτικού προϋπολογισμού 106 εκατ. ευρώ, που θα λειτουργεί για 25 έτη μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του. Αυτό έκανε γνωστό ο γενικός γραμματέας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων του ΥΠΕΝ, Μανώλης Γραφάκος, με ανάρτησή του στα μέσα κοινωνικής

δικτύωσης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανέφερε ο κ. Γραφάκος, το έργο «είναι η καλύτερη επιλογή για την περιοχή, πίστωση από την αρχή σε αυτό το ενιαίο έργο και χαιρόμαι που σε συνεργασία με το ΦΟΔΣΑ Στερεάς Ελλάδας δρομολογούμε με σταθερά βήματα την υλοποίησή του.

Η Ελλάδα γυρνά σελίδα στη διαχείριση των αποβλήτων, με νέες σύγχρονες υποδομές, στο πλαίσιο των αρχών της κυκλικής

οικονομίας, που θα τη βοηθήσουν να πετύχει τους κοινοτικούς στόχους, να προστατέψει το περιβάλλον και να βελτιώσει την ποιότητα ζωής των πολιτών».

Πλέον μένει μόνο μια δημοπρασία για να ολοκληρωθεί η πατρίδα μας τις αναγκαίες σύγχρονες υποδομές κυκλικής οικονομίας, αναφέρει στην ανάρτησή του ο υφυπουργός.

## ΑΥΞΗΣΗ 107,7% ΣΗΜΕΙΩΘΗΚΕ ΣΤΟΝ ΟΓΚΟ ΤΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ

Αύξηση 107,7% σημειώθηκε στον όγκο της ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας τον Ιανουάριο εφέτος. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, τον συγκεκριμένο

μήνα εκδόθηκαν 2.013 οικοδομικές άδειες, που αντιστοιχούν σε 474.263 m<sup>2</sup> επιφάνειας και 2.563.422 m<sup>3</sup> όγκου.

Με αποτέλεσμα, να παρουσιαστεί αύξηση κατά 15,3% στον

αριθμό των οικοδομικών αδειών, αύξηση κατά 67,9% στην επιφάνεια και αύξηση κατά 107,7% στον όγκο, σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του 2025.

## ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Σε ένα ακόμη καθοριστικό βήμα με την μετάπτωση του Κτηματολογίου Δωδεκανήσου στο Εθνικό Κτηματολόγιο, προχωρά το Ελληνικό Κτηματολόγιο, τονίζεται στη σχετική ανακοίνωση, που δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως αναφέρεται, στο πλαίσιο της ψηφιακής αναβάθμισης της χώρας που πραγματοποιείται από το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης, υπογράφηκε χθες, Τρίτη 28 Απριλίου 2026, η σύμβαση μεταξύ του Ελληνικού Κτηματολογίου και της εταιρείας «ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.» (GEOANALYSI A.E.) για την υλοποίηση του έργου «Ένταξη των κτηματολογικών στοιχείων των περιοχών ισχύος του Κτηματολογικού Κανονισμού Δωδεκανήσου στο σύστημα του Εθνικού Κτηματολογίου» (DOD\_EK).

### Ένα σύνθετο έργο ενοποίησης

Το έργο εντάσσεται στον ευρύτερο στρατηγικό σχεδιασμό του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης για την πλήρη ψηφιοποίηση και ενοποίηση κρίσιμων κρατικών υποδομών, με στόχο ένα σύγχρονο, διαφανές και αποτελεσματικό Δημόσιο. Στο πλαίσιο αυτό, αποτελεί μία από τις πλέον απαιτητικές παρεμβάσεις του Ελληνικού Κτηματολογίου, καθώς αφορά στην ενσωμάτωση ενός ήδη λειτουργικού και ιστορικά διμορφωμένου συστήματος σε ένα ενιαίο, σύγχρονο και πλήρως ψηφιακό περιβάλλον.

Ο Κτηματολογικός Κανονισμός Δωδεκανήσου εφαρμόζεται έως

σήμερα στη Ρόδο, την Κω και στην περιοχή Λακκί της Λέρου, καλύπτοντας συνολικά 58 κτηματολογικές περιφέρειες. Στις περιοχές αυτές τηρείται μεγάλος όγκος στοιχείων σε αναλογική μορφή, μεταξύ των οποίων περίπου 200.000 κτηματολογικές μερίδες μόνο στη Ρόδο, περισσότεροι από 2.200 τόμοι και εκατοντάδες κτηματολογικοί χάρτες, ενώ συνολικά εκπνέται ότι θα ενταχθούν περίπου 260.000 γεωμετρία στο νέο σύστημα.

Η μετάπτωση αυτή δεν περιορίζεται στην ψηφιοποίηση των αρχείων, αλλά συνιστά ολοκληρωμένη διαδικασία ανασυγκρότησης και προσαρμογής των νομικών, διοικητικών και γεωχωρικών δεδομένων στο πλαίσιο λειτουργίας του Εθνικού Κτηματολογίου.

### Αντικείμενο και στάδια υλοποίησης

Η σύμβαση έχει συνολική διάρκεια τριάντα εννέα (39) μηνών και υλοποιείται σε δύο διακριτά στάδια.

Κατά το πρώτο στάδιο προβλέπεται η μελέτη και προσαρμογή των υφιστάμενων στοιχείων, η πλήρης ψηφιοποίηση και επεξεργασία των αναλογικών αρχείων, η δημιουργία της ψηφιακής βάσης της μετάπτωσης και η μεταφορά των δεδομένων στο Σύστημα του Εθνικού Κτηματολογίου. Παράλληλα, περιλαμβάνεται η υποστήριξη της λειτουργίας των Κτηματολογικών Γραφείων Ρόδου και Κω-Λέρου, με στόχο την επιτάχυνση της διαχείρισης εκκρεμών και νέων πράξεων.

Το δεύτερο στάδιο αφορά τη σταθεροποίηση της λειτουργίας

και την πλήρη επιχειρησιακή ένταξη των περιοχών στο Εθνικό Κτηματολόγιο, καθώς και τη συνεχιζόμενη υποστήριξη των υπηρεσιών.

### Ψηφιακές υποδομές και επιχειρησιακή ενίσχυση

Για την υλοποίηση του έργου αξιοποιούνται υφιστάμενα ψηφιακά δεδομένα και υποδομές, ενώ προβλέπεται η περαιτέρω ανάπτυξη και ενίσχυση των πληροφοριακών συστημάτων, με στόχο την πλήρη διαλειτουργικότητα και την παροχή σύγχρονων ηλεκτρονικών υπηρεσιών.

Η υλοποίηση βασίζεται σε ένα σύνθετο επιχειρησιακό μοντέλο, με τη συμμετοχή εξειδικευμένων ομάδων νομικών, μηχανικών, στελεχών πληροφορικής και διοικητικού προσωπικού, ώστε να διασφαλιστεί η ομαλή μετάβαση και η απρόσκοπτη λειτουργία των υπηρεσιών.

### Έργο εθνικής σημασίας

Η ένταξη του Κτηματολογίου Δωδεκανήσου στο Εθνικό Κτηματολόγιο αποτελεί έργο στρατηγικής σημασίας για τη χώρα. Η επιτυχής ολοκλήρωσή του θα ενισχύσει την ασφάλεια των συναλλαγών, θα βελτιώσει τη λειτουργία της αγοράς ακινήτων και θα συμβάλει στην εδραίωση ενός ενιαίου, αξιόπιστου και πλήρως ψηφιακού συστήματος διαχείρισης της ακίνητης περιουσίας.

## ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΒΕΤΙΑ ΜΕΤΕΤΡΕΨΑΝ ΠΡΙΟΝΙΔΙ ΣΕ ΠΥΡΙΜΑΧΕΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ

Το απλό πριονίδι αποκτά νέο ρόλο καθώς ερευνητές στην Ελβετία βρήκαν τρόπο να το μετατρέψουν σε δομική πλάκα εσωτερικών τοίχων και πλέον εξετάζεται κατά πόσο θα μπορούσε ένα τέτοιο προϊόν να κυκλοφορήσει στην αγορά.

Όπως γράφει η Έρη Δρίβα στο [economix.gr](https://www.economix.gr), το βασικό συστατικό είναι ο στρουβίτης, ένα κρυσταλλικό φωσφορικό αμμώνιο-μαγνήσιο που συσσωρεύεται στους σωλήνες των εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού. Στους σωλήνες, το ορυκτό αποτελεί πρόβλημα. Δημιουργεί φραγμούς που μπορούν να οδηγήσουν σε υπερχειλίση. Ωστόσο, επειδή έχει πυρίμαχες ιδιότητες, μπορεί να έχει χρησιμότητα σε εφαρμογές στον τομέα των κατασκευών, συμπεριλαμβανομένων των πάνελ, υποστηρίζουν ερευνητές του ελβετικού πανεπιστημίου ETH Zurich σε άρθρο που δημοσίευσαν στον ιστότοπο του ιδρύματος.

Το συγκεκριμένο πριονίδι όχι μόνο είναι άκαυστο, αλλά συμβάλλει ενεργά και στην αύξηση της πυραντοχής, σύμφωνα με το άρθρο καθώς όταν θερμαίνεται, το ορυκτό διασπάται, απελευθερώνοντας υδρατμούς και αμμωνία. Αυτή η διαδικασία απορροφά θερμότητα από το περιβάλλον, παράγοντας ένα αποτέλεσμα ψύξης. Τα άκαυστα αέρια που απελευθερώνονται επίσης εκτοπίζουν τον αέρα, εμποδίζοντας την περαιτέρω εξάπλωση της φωτιάς.

Από μόνη της, ο στρουβίτης είναι αβιθραυστος, οπότε οι ερευνητές τον ανάμειξαν με ένα ένζυμο που ελήχθη από σπόρους καρπούζιου και ενισχύει το ορυκτό σε σημαντικό βαθμό. Το ένζυμο λειτουργεί μεγεθύνοντας τους κρυστάλλους στρουβίτη, ώστε να γεμίζουν τις κοιλότητες μεταξύ των σωματιδίων πριονιδίου, συνδέοντάς τα μεταξύ τους. Όταν το μείγμα χυίνεται σε καλούπι, θερμαίνεται και στη συνέχεια ψύχεται, δημιουργείται μια πλάκα

που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως δομικό υλικό.

Οι πλάκες είναι επίσης βιώσιμες, αναφέρει το άρθρο. Όταν αλεσθούν και θερμανθούν, τα συστατικά διαχωρίζονται και μπορούν να ανασυντεθούν σε νέες πλάκες. Η χρήση του στρουβίτη ως δομικού υλικού δεν θα ήταν φθηνή. Σε σύγκριση με τα πολυμερή συνδετικά ή το τσιμέντο, το ορυκτό είναι σχετικά ακριβό, αναφέρει το άρθρο. Ωστόσο, εάν οι κατασκευαστές βρουν έναν τρόπο να το προμηθεύονται με οικονομικό τρόπο από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, θα αποκτήσουν μια πηγή, συμβάλλοντας παράλληλα στην αποφυγή της απόφραξης των σωλήνων.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ: ΑΜΕΣΗ ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

**Στόχος η κινητοποίηση άνω του 1 δις ευρώ**

Την άμεση ενεργοποίηση της επενδυτικής δραστηριότητας του Ελληνικού Ταμείου Καινοτομίας και Υποδομών (HIIF) επιβεβαίωσε ο Στέλιος Φράγκος, διευθύνων σύμβουλος του Ταμείου, σημειώνοντας ότι η πρώτη επένδυση αναμένεται να ανακοινωθεί σύντομα και θα αφορά τον τομέα των ψηφιακών υποδομών.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μιλώντας σε πάνελ με θέμα «Investing in the Next Infrastructure Backbone», στο πλαίσιο του Οικονομικού Φόρουμ των Δελφών, ο κ. Φράγκος ανέφερε ότι έχει ήδη διαμορφωθεί ώριμο επενδυτικό pipeline, λαμβάνοντας υπόψη τις μακροοικονομικές συνθήκες, ενώ το Ταμείο εστιάζει σε τομείς με υψηλό πολλαπλασιαστικό όφελος για την οικονομία.

Στους βασικούς τομείς προτεραιότητας περιλαμβάνονται, η ενεργειακή μετάβαση με επενδύσεις σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, συστήματα αποθήκευσης ενέργειας και διασυνδέσεις, η επάρκεια και διαχείριση υδάτινων πόρων, τα data centers, καθώς και η γαλάζια και κυκλική οικονομία.

Όπως επισήμανε, στον τομέα της ενέργειας καταγράφεται αυξανόμενη ανάγκη για επενδύσεις σε υποδομές αποθήκευσης και διασυνδέσεων, τόσο λόγω της επιδίωξης μείωσης της

εξάρτησης από εισαγόμενα καύσιμα όσο και εξαιτίας της ταχείας διείσδυσης των ΑΠΕ, που ήδη καλύπτουν περίπου το 60% της ηλεκτροπαραγωγής. «Δημιουργείται έτσι ένα σημαντικό επενδυτικό κενό, αλλά και μια ευκαιρία για ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας και του ρόλου της Ελλάδας ως περιφερειακού κόμβου», σημείωσε.

Το HIIF ξεκινά με αρχικό κεφάλαιο 300 εκατ. ευρώ και στοχεύει στην κινητοποίηση συνολικών επενδύσεων άνω του 1 δις. ευρώ, μέσω συνεπενδύσεων με θεσμικούς και στρατηγικούς εταίρους. Στην αρχική φάση προβλέπεται η υλοποίηση 2-3 επενδύσεων, με στόχο τη δημιουργία ισχυρού ιστορικού αποδόσεων, τόσο σε οικονομικό όσο και σε κοινωνικό επίπεδο. Παράλληλα, το Ταμείο φιλοδοξεί να λειτουργήσει ως εθνική επενδυτική πλατφόρμα, συνδέοντας διεθνείς και εγχώριους επενδυτές με έργα συνολικής αξίας που εκτιμάται ότι υπερβαίνει τα 20 δις. ευρώ σε βάθος χρόνου.

### Ρόλος «γέφυρας» για τη νέα γενιά επενδύσεων

Αναφερόμενος στον ρόλο του Ταμείου ως πολλαπλασιαστή για την οικονομία, ο κ. Φράγκος υπογράμμισε ότι το HIIF καλύπτει ένα κρίσιμο επενδυτικό κενό, λειτουργώντας ως επενδυτικός

βραχίονας του Υπερταμείου και συμβάλλοντας στη μετάβαση του σε σύγχρονο sovereign wealth fund.

Όπως ανέφερε, η σύσταση του Ταμείου βασίστηκε σε εκτενή ανάλυση της επενδυτικής αγοράς σε συνεργασία με την BlackRock, προκειμένου να εντοπιστούν οι τομείς όπου υπάρχουν χρηματοδοτικά κενά.

Την ίδια στιγμή, η σταδιακή ολοκλήρωση χρηματοδοτικών εργαλείων ενισχύει την ανάγκη για νέα επενδυτικά σχήματα, με το HIIF να λειτουργεί ως «γέφυρα» για την επόμενη γενιά επενδύσεων, συμμετέχοντας ως μειοψηφικός επενδυτής και διευκολύνοντας την προσέλκυση μεγαλύτερων διεθνών κεφαλαίων. «Η επιτυχία δεν αποτυπώνεται μόνο σε οικονομικούς όρους, αλλά και στη συμβολή των επενδύσεων στη δημιουργία θέσεων εργασίας και στον συνολικό μετασχηματισμό της οικονομίας», τόνισε.

Επίσης σημείωσε ότι η ενεργοποίηση του Ταμείου πραγματοποιείται σε μια κρίσιμη συγκυρία, με την Ελλάδα να αναδεικνύεται σε σταθερό και αξιόπιστο επενδυτικό προορισμό.

«Η Ελλάδα έχει επιστρέψει δυναμικά στον επενδυτικό χάρτη», κατέληξε.

## ΚΡΙΣΙΜΟΣ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ DATA CENTERS ΚΑΙ ΤΗΣ AI

Στην αλληλένδεση της τεχνικής νοημοσύνης, των data centers και της ενέργειας επικεντρώθηκε συζήτηση στο πλαίσιο του 11ου Οικονομικού Φόρουμ Δελφών 2026, αναδεικνύοντας τις μεγάλες προκλήσεις αλλά και τις ευκαιρίες για την Ελλάδα ως αναδυόμενο ψηφιακό και ενεργειακό κόμβο. Η συζήτηση, υπό τον συντονισμό της δημοσιογράφου Χριστίνας Κουσουρή, ανέδειξε ότι η τεχνική νοημοσύνη δεν αποτελεί απλώς ψηφιακή εξέλιξη, αλλά μια κρίσιμη μετάβαση που στηρίζεται σε τρεις βασικούς πυλώνες: υπολογιστική ισχύ, ενέργεια και συνδεσιμότητα. Καθώς η ζήτηση αυξάνεται, οι υποδομές αυτές δοκιμάζονται, μετατρέποντας τα data centers σε κρίσιμες εγκαταστάσεις στρατηγικής σημασίας.

### Έμφαση στην ψηφιοποίηση και τα «έξυπνα» δίκτυα

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο Δήμος Σαπίδης, Head of Smart Infrastructure Siemens Greece and CEO Siemens Mobile Greece, στην τοποθέτησή του υπογράμμισε ότι η τεχνική νοημοσύνη «δεν είναι κάτι που έρχεται, αλλά είναι ήδη εδώ», επηρεάζοντας άμεσα την καθημερινότητα και τη λειτουργία της οικονομίας. Όπως σημείωσε, τα data centers αποτελούν θεμελιώδη υποδομή για την υποστήριξη της AI, με βασικό χαρακτηριστικό τη συνεχή λειτουργία τους σε 24ωρη βάση.

Ο ίδιος τόνισε ότι η ενεργειακή διάσταση αυτών των υποδομών είναι ιδιαίτερα απαιτητική, καθώς συνδυάζει υψηλή ισχύ και συνεχή κατανάλωση. Σε αυτό το πλαίσιο, ανέδειξε ως βασική πρόκληση την ενσωμάτωση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, επισημαίνοντας ότι στην Ελλάδα η εγκατεστημένη ισχύς ΑΠΕ υπερβαίνει σημαντικά την ημερήσια ζήτηση, γεγονός που οδηγεί σε απώλειες ενέργειας.

Όπως εξήγησε, η λύση βρίσκεται στην ανάπτυξη συστημάτων αποθήκευσης, όπως μπαταρίες και αντιληπτοαμεμεικτά έργα, τα οποία επιτρέπουν την αξιοποίηση της παραγόμενης ενέρ-

ργειας σε διαφορετικό χρόνο. Ωστόσο, η προσθήκη αυτών των στοιχείων καθιστά το ενεργειακό σύστημα πιο σύνθετο, καθώς εισάγει πολλαπλές μονάδες παραγωγής και αποθήκευσης.

Στο πλαίσιο αυτό, ο κ. Σαπίδης υπογράμμισε ότι η μόνη βιώσιμη απάντηση είναι η πλήρης ψηφιοποίηση των ενεργειακών δικτύων. «Χρειάζεται να ενσωματωθούν αισθητήρες, να συλλέγονται δεδομένα και να γίνεται έξυπνη διαχείριση του δικτύου», ανέφερε, εξηγώντας ότι έτσι μπορεί να επιτευχθεί βέλτιστη κατανομή της ενέργειας μεταξύ παραγωγής, αποθήκευσης και κατανάλωσης.

Ιδιαίτερη έμφαση έδωσε στη δημιουργία ψηφιακών μοντελών (digital twins), τα οποία επιτρέπουν την προσομοίωση διαφορετικών σεναρίων και την επιλογή της πιο αποδοτικής λύσης πριν την εφαρμογή στον πραγματικό κόσμο. Με αυτόν τον τρόπο, όπως σημείωσε, επιτυγχάνεται η σύνδεση ψηφιακού και φυσικού περιβάλλοντος, εξασφαλίζοντας αξιοπιστία και αποδοτικότητα.

Παράλληλα, επισήμανε ότι ο στόχος είναι, ένα οικοσύστημα στο οποίο θα ικανοποιούνται ταυτόχρονα οι ανάγκες των διαχειριστών δικτύου, των παρόχων data centers και των επενδυτών, διασφαλίζοντας συνεχή παροχή ενέργειας και χαμηλό κόστος λειτουργίας.

Αναφερόμενος στο μέλλον, σημείωσε ότι η Ελλάδα διαθέτει σημαντικά συγκριτικά πλεονεκτήματα, όπως η ηλιακή και αιολική ενέργεια, αλλά και η γεωστρατηγική της θέση. Τόνισε ότι τα data centers πρέπει να αντιμετωπιστούν ως κρίσιμες υποδομές, αντίστοιχες με τα δίκτυα ενέργειας και τηλεπικοινωνιών, και να αναπτυχθούν με τεχνολογίες αιχμής που θα διασφαλίζουν βιωσιμότητα και ενεργειακή αποδοτικότητα.

### Συνδεσιμότητα και γεωπολιτική διάσταση

Από την πλευρά του, ο Χριστόδουλος Πρωτοπαπός, managing

director της Hellas Sat, υπογράμμισε ότι η συνδεσιμότητα αποτελεί εθνική ανάγκη και βασικό μοχλό ανάπτυξης. Τόνισε τη σημασία της κυριαρχίας στις τηλεπικοινωνιακές υποδομές, ιδιαίτερα σε περιόδους γεωπολιτικών κρίσεων, όπου τα δίκτυα αποτελούν βασικούς στόχους. Μεταξύ άλλων επισήμανε τον ρόλο των δορυφορικών επικοινωνιών ως κρίσιμης εφεδρείας. Παράλληλα ανέδειξε τη σημασία της ανάπτυξης data centers σε Ελλάδα και Κύπρο ως κόμβων disaster recovery, αξιοποιώντας τη γεωγραφική τους θέση.

### Ενεργειακές ανάγκες και αγορά data centers

Ο Αλέξανδρος Μπερχάκης, managing director της Digital Realty Hellas, σημείωσε ότι, παρά τη συζήτηση γύρω από την ενέργεια, η κατανάλωση των data centers στην Ελλάδα παραμένει χαμηλή, στο 0,1% της συνολικής ζήτησης. Ωστόσο, υπογράμμισε ότι για να καταστεί η χώρα ανταγωνιστική σε περιφερειακό επίπεδο απαιτούνται παρεμβάσεις, όπως ειδικές ενεργειακές τιμολογήσεις. Επισήμανε επίσης ότι η ανάπτυξη του κλάδου συνδέεται άμεσα με την εξαγωγή υπηρεσιών, ενώ τόνισε τη σημασία της βιωσιμότητας, αναφέροντας πρωτοβουλίες για μηδενικό ανθρακικό αποτύπωμα έως το 2030.

### Η παγκόσμια διάσταση της ζήτησης

Ο Γιώργος Βλαβιανός, Co-Head of Greece Country Group, Managing Partner of Qatar, Co-Managing Partner of Riyadh και Co-Head of International Arbitration Africa, DLA Piper, παρουσίασε τη διεθνή εικόνα, επισημαίνοντας ότι η κατανάλωση ενέργειας από data centers αναμένεται να διπλασιαστεί έως το 2030, φτάνοντας τα 900 TWh. Όπως ανέφερε, η ανάπτυξη της τεχνικής νοημοσύνης οδηγεί σε μια νέα «βιομηχανική επανάσταση», με τεράστιες απαιτήσεις σε ενέργεια και υποδομές.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: Η ΝΕΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ, ΤΟΝΙΖΕΙ ΤΟ ΕΛΙΝΥΑΕ

Για 840.000 θανάτους ετησίως στον κόσμο προειδοποιεί ο Διεθνής Οργανισμός Εργασίας

«Σε μια αγορά εργασίας που μετασχηματίζεται με ταχύτητα, η συζήτηση για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία δεν περιορίζεται πλέον στους κινδύνους που φαίνονται. Η πίεση χρόνου, ο υπερβολικός φόρτος, οι πολλές ώρες εργασίας, η εργασιακή ανασφάλεια, η ασάφεια ρόλων, η περιορισμένη συμμετοχή των εργαζομένων και η ποιότητα της διοίκησης επηρεάζουν άμεσα την υγεία, την ασφάλεια και την ευημερία στην εργασία. Όταν σε αυτά, προστίθενται φαινόμενα βίας, παρενόχλησης ή έλλειψης εμπιστοσύνης, η ίδια η οργάνωση της εργασίας μετατρέπεται σε κρίσιμο πεδίο πρόληψης».

Αυτό αναφέρει, μεταξύ άλλων, το Ελληνικό Ινστιτούτο Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία (ΕΛΙΝΥΑΕ), σε ανακοίνωσή του, επισημαίνοντας ότι η φετινή Παγκόσμια Ημέρα για την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία, την οποία τιμά κάθε χρόνο στις 28 Απριλίου ο Διεθνής Οργανισμός Εργασίας (ILO), θέτει στο επίκεντρο ακριβώς αυτό το πεδίο: το ψυχοκοινωνικό εργασιακό περιβάλλον.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως σημειώνει το ΕΛΙΝΥΑΕ, «η νέα παγκόσμια έκθεση του Διεθνούς Οργανισμού Εργασίας, με τίτλο «Το ψυχοκοινωνικό εργασιακό περιβάλλον: Παγκόσμιες εξελίξεις και κατευθύνσεις για δράση», αποτυπώνει το ανθρώπινο, κοινωνικό και οικονομικό βάρος των ψυχοκοινωνικών κινδύνων. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της, περισσότεροι από 840.000 θάνατοι ετησίως συνδέονται με παράγοντες όπως η εργασιακή καταπόνηση, η ανισορροπία προσπάθειας και ανταμοιβής, η εργασιακή ανασφάλεια, οι πολλές ώρες εργασίας και ο εκφοβισμός στον χώρο εργασίας, κυρίως μέσω καρδιαγγειακών παθήσεων και ψυχικών διαταραχών.

Οι ίδιοι κίνδυνοι οδηγούν κάθε χρόνο σε σχεδόν 45 εκατομμύρια χαμένα έτη υγιούς ζωής, ενώ ο συνολικός αντίκτυπός τους εκτιμάται ότι αντιστοιχεί σε απώλεια 1,37% του παγκόσμιου ΑΕΠ.

Τα στοιχεία αυτά δείχνουν ότι οι ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι δεν αποτελούν περιφερειακό ζήτημα ευεξίας, αλλά ουσιαστική διάσταση της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Η πρόληψη δεν αφορά μόνο την αποφυγή του ατυχήματος ή την τήρηση κανόνων συμμόρφωσης. Αφορά και τον τρόπο με τον οποίο η εργασία σχεδιάζεται, κατανέμεται, επιβλέπεται, αξιολογείται και βιώνεται καθημερινά».

Για το ΕΛΙΝΥΑΕ, τα δεδομένα αυτά επιβεβαιώνουν την ανάγκη οι ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι να αντιμετωπίζονται ως μέρος της συνολικής πολιτικής πρόληψης και όχι ως μεμονωμένο ζήτημα ευεξίας.

Όπως τονίζει, «ο φόρτος, ο χρόνος, η διοίκηση, η επικοινωνία, η συμμετοχή και η εμπιστοσύνη δεν είναι δευτερεύουσες παράμετροι. Είναι όροι που επηρεάζουν άμεσα την ασφάλεια, την υγεία και την ποιότητα της εργασίας.

Η διεθνής εμπειρία δείχνει ότι οι κίνδυνοι αυτοί δεν αντιμετωπίζονται αποτελεσματικά με αποσπασματικές παρεμβάσεις.

Η αποτελεσματική διαχείριση απαιτεί συστηματική αναγνώριση, αξιολόγηση και παρακολούθηση μέσα από τα συστήματα υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Απαιτεί, επίσης, τεκμηρίωση, εκπαίδευση, διαβούλευση και συνεργασία μεταξύ διοίκησης, επαγγελματιών υγείας και ασφάλειας, ανθρώπινου δυναμικού, εργαζομένων και εκπροσώπων τους».

### Η οργάνωση της εργασίας ως δείκτης οργανωσιακής ωριμότητας

Η πρόεδρος του ΕΛΙΝΥΑΕ, Ρένα Μπαρδάνη, δήλωσε σχετικά: «Η συζήτηση για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία περνά σήμερα σε ένα πιο απαιτητικό στάδιο. Δεν αρκεί να προλαμβάνουμε μόνο το ατύχημα ή τον ορατό κίνδυνο. Οφείλουμε να βλέπουμε και τον τρόπο με τον οποίο η εργασία σχεδιάζεται, κατανέμεται, εποπτεύεται και βιώνεται καθημερινά. Οι ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι δεν είναι ζήτημα ατομικής ανθεκτικότητας των εργαζομένων. Είναι ζήτημα οργάνωσης, διοίκησης και κουλτούρας. Όταν ο φόρτος, ο ρυθμός, η ανασφάλεια ή η έλλειψη εμπιστοσύνης δεν αντιμετωπίζονται έγκαιρα, το κόστος δεν είναι μόνο ανθρώπινο. Είναι και παραγωγικό, κοινωνικό και θεσμικό.

Η φετινή Παγκόσμια Ημέρα μάς υπενθυμίζει ότι το μέλλον της εργασίας δεν θα κριθεί μόνο από την τεχνολογία ή την αποδοτικότητα, αλλά από την ποιότητα της οργάνωσης. Ασφαλής εργασία είναι η εργασία που προστατεύει τον άνθρωπο πριν φθαρεί και ώριμος οργανισμός είναι εκείνος που αντιλαμβάνεται την υγεία και την ασφάλεια όχι ως τυπική υποχρέωση, αλλά ως προϋπόθεση εμπιστοσύνης, αξιοπιστίας και βιώσιμης λειτουργίας».

### Η υγεία και ασφάλεια ως δείκτης ποιότητας και εμπιστοσύνης

Το ΕΛΙΝΥΑΕ υπογραμμίζει ότι η διαχείριση των ψυχοκοινωνικών κινδύνων πρέπει να αποτελέσει μέρος της καθημερινής λειτουργίας των οργανισμών.

«Η αξιολόγηση κινδύνων, η καταγραφή δεδομένων, η χρήση αξιόπιστων εργαλείων, η κατάλληλη εκπαίδευση, η ενίσχυση των μηχανισμών αναφοράς, η πρόληψη της βίας και της παρενόχλησης και η ουσιαστική συμμετοχή των εργαζομένων, αποτελούν στοιχεία ενός σύγχρονου και αποτελεσματικού συστήματος υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Σε μια αγορά εργασίας που μετασχηματίζεται, η προστασία της υγείας των εργαζομένων συνδέεται όλο και περισσότερο με την ποιότητα της διοίκησης, την ανθεκτικότητα των επιχειρήσεων και την εμπιστοσύνη στους θεσμούς.

Η υγεία και ασφάλεια στην εργασία δεν είναι μόνο υποχρέω-

ση συμμόρφωσης. Είναι βασικός όρος ποιότητας, αξιοπιστίας και βιώσιμης λειτουργίας για την εργασία του σήμερα και του αύριο», τονίζει το ΕΛΙΝΥΑΕ και επισημαίνει ότι θα συνεχίσει να συμβάλει με επιστημονική γνώση, έρευνα, εκπαίδευση, πληροφόρηση και τεχνική υποστήριξη στην ενίσχυση της πρόληψης στην εργασία.

### Για 840.000 θανάτους ετησίως στον κόσμο προειδοποιεί ο Διεθνής Οργανισμός Εργασίας

Στρες, παρενόχληση, παρατεταμένες ώρες εργασίας σε ημερήσια βάση: οι ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι στη δουλειά στοιχίζουν τη ζωή σε 840.000 ανθρώπους ετησίως στον κόσμο, προειδοποιεί συγκεκριμένα στην έκθεσή του ο Διεθνής Οργανισμός Εργασίας (ILO), υπογραμμίζοντας «μια μεγάλη και αυξανόμενη απειλή για την υγεία των εργαζομένων».

Υπό τον τίτλο: «Το εργασιακό περιβάλλον από ψυχοκοινωνικής απόψεως: παγκόσμιες εξελίξεις και άεσες δράσεις», η έκθεση αυτή δόθηκε πρόσφατα στη δημοσιότητα, πριν από τη χθεσινή Παγκόσμια Ημέρα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με εκτιμήσεις του ILO, ο οποίος στηρίζεται κυρίως σε δεδομένα του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ), οι παράγοντες ψυχοκοινωνικών κινδύνων που συνδέονται με την εργασία προκαλούν «περίπου 840.000 θανάτους ετησίως που αποδίδονται σε καρδιαγγειακές παθήσεις ή σε ψυχικές διαταραχές».

Επισημαίνοντας ότι πηγή των ασθενειών αυτών είναι συχνά πολλαπλοί παράγοντες, στην έκθεση υπογραμμίζεται ότι επιμύκεις μελέτες «διαπιστώνουν σταθερές συνδέσεις ανάμεσα στην αρνητική ψυχοκοινωνική έκθεση στην εργασία (...) και την ψυχική και καρδιαγγειακή υγεία».

Στην έκθεση εντοπίζονται πέντε παράγοντες σημαντικών ψυχοκοινωνικών κινδύνων που συνδέονται με την εργασία: στρες, υπερβολική διάρκεια εργασίας, έκθεση σε παρενόχληση, έλλειψη ισορροπίας μεταξύ προσπαθειών και αμοιβών και επισφαλές συνθήκες εργασίας.

Οι συντάκτες της υπογραμμίζουν ότι το 35% των εργαζομένων στον κόσμο δουλεύει πάνω από 48 ώρες την εβδομάδα και ότι το 23% από αυτούς έχει υποστεί τουλάχιστον μια μορφή βίας ή παρενόχλησης στη διάρκεια της σταδιοδρομίας του. Οι μετανάστες, τα άτομα με ειδικές ανάγκες, οι ηλικιωμένοι, οι νέοι, όπως και τα άτομα με επισφαλές συνθήκες εργασίας ή οι απασχολούμενοι στην άτυπη οικονομία είναι πιο εκτεθειμένοι στους ψυχοκοινωνικούς κινδύνους από τους άλλους εργαζομένους.

Συνέχεια στη σελ 6



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: Η ΝΕΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ, ΤΟΝΙΖΕΙ ΤΟ ΕΛΙΝΥΑΕ

Για 840.000 θανάτους ετησίως στον κόσμο προειδοποιεί ο Διεθνής Οργανισμός Εργασίας

Συνέχεια από σελ 5

Τηλεργασία, ψηφιοποίηση, Τεχνητή Νοημοσύνη...: «παντού στον κόσμο, το εργασιακό περιβάλλον υφίσταται σε ψυχοκοινωνικό επίπεδο βαθιά μετάλλαξη», υπογραμμίζει επίσης ο ΙΛΟ, ο οποίος επισημαίνει ταυτόχρονα μια «αυξανόμενη αναγνώριση της πρόληψης των ψυχοκοινωνικών κινδύνων ως εθνικής προτεραιότητας σε όλες τις περιοχές».

Στην έκθεση προτείνεται η ενίσχυση της έρευνας για να αποκτηθούν «τακτικά, εναρμονισμένα και συγκρίσιμα δεδομένα σε διεθνή κλίμακα» και να αξιολογηθούν με μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα οι πολιτικές που θα ακολουθηθούν για τη διάδοση των αποτελεσματικών προσεγγίσεων.

Επίσης συνιστάται να υπάρξει καλύτερη συνεργασία μεταξύ των αρχών που είναι επιφορτισμένες με την υγεία στην εργασία, των ιδρυμάτων δημόσιας υγείας και των κοινωνικών εταίρων για να βελτιωθεί η πρόληψη και, στον χώρο εργασίας, να βελτιωθεί το κατά πόσον λαμβάνονται υπόψη οι ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι από τους διευθυντές, σε συνεργασία με τους εργαζόμενους.

Στην έκθεση επισημαίνεται επίσης το επίσημο οικονομικό κόστος των καρδιαγγειακών παθήσεων και των ψυχικών διαταραχών που συνδέονται με τους ψυχοκοινωνικούς κινδύνους, το οποίο εκτιμάται στο «1,37% του παγκόσμιου ΑΕΠ».

### Προτάσεις για την ενίσχυση της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία από την ΟΣΕΤΕΕ

Στο μεταξύ, η σπουδαιότητα και τη σημασία της υγείας και της ασφάλειας στους χώρους εργασίας ανέδειξε ο πρόεδρος της Ομοσπονδίας Συλλόγων Εργαζομένων Τεχνικών Επιχειρήσεων Ελλάδος (ΟΣΕΤΕΕ), πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία και γραμματέας Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία της Γενικής Συνομοσπονδίας Εργατών Ελλάδας (ΓΣΕΕ), Ανδρέας Στοιμηνίδης, με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία.

Όπως είπε χθες σε συνέντευξη τύπου, η φετινή ημέρα είναι αφιερωμένη στην ψυχική υγεία και στην πρόληψη και αντιμετώπιση των ψυχοκοινωνικών κινδύνων στην εργασία.

Σύμφωνα με τον κ. Στοιμηνίδη, πρέπει να επανεξεταστούν από την αρχή κίτρινα ζητήματα του εργατικού δικαίου και του συστήματος υγείας και ασφάλειας στην εργασία και να γίνουν μεγάλες και ουσιαστικές θεσμικές αλλαγές.

Στο πλαίσιο αυτό, ο κ. Στοιμηνίδης προτείνει οκτώ δομικές παρεμβάσεις:

«- Ενσωμάτωση του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας στο υπουργείο Εργασίας και θεσμική του αναβάθμιση σε Γενική Γραμματεία με επαρκή στελέχωση και τεχνολογική υποστήριξη.

- Δημιουργία ενιαίου κέντρου-επιτελικής δομής στο υπουργείο Εργασίας για όλους τους κλάδους δραστηριότητας και ενσωμάτωση σε αυτό των αντίστοιχων δομών από τα άλλα υπουργεία.

- Λειτουργία του Συμβουλίου Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ως οργάνου ουσιαστικού κοινωνικού διαλόγου που θα χαράσσει τη στρατηγική, αλλά και τις άμεσες προτεραιότητες, με στοχοθεσία, λογοδοσία και ισότιμη συμμετοχή εργαζομένων και εργοδοτών.

- Δημιουργία ενός ολιγομελούς οργάνου (Task Force) με εκπρόσωπο της Επιθεώρησης Εργασίας, του υπουργείου Εργασίας, των συνδικάτων και των εργοδοτικών οργανώσεων, που θα συνεδριάζει τακτικά κάθε μήνα, αναλύοντας τα συμβάντα και προτείνοντας άμεσες λύσεις για την αποφυγή της επανάληψής τους.

- Ίδρυση φορέα ασφάλισης επαγγελματικού κινδύνου και ασθενειών.

- Υποχρεωτική σύσταση επιχειρησιακών Επιτροπών Υγείας και Ασφάλειας από τους εργαζόμενους σε επιχειρήσεις που απασχολούν πάνω από 20 εργαζόμενους. Καθολική κάλυψη όλων των εργαζομένων για τις μικρότερες επιχειρήσεις, σε γεωγραφικό ή κλαδικό επίπεδο.

- Συγκρότηση και λειτουργία των Περιφερειακών Επιτροπών Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, οι οποίες, όπως σημείωσε, είναι θεσμοθετημένες, αλλά πλήρως αδρανοποιημένες.

- Ίδρυση Διευθύνσεων Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία και εργαστηρίων μετρήσεων ρυπογόνων χημικών παραγόντων σε επίπεδο αποκεντρωμένων διοικήσεων και σε δήμους με πληθυσμό άνω των 150.000 κατοίκων».

Επίσης, σε συνέχεια των οκτώ δομικών προτάσεων και στο πλαίσιο της συγκρότησης ενός συνολικού σχεδίου δράσης για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία, ο κ. Στοιμηνίδης κατέθεσε 19 προτάσεις για επιμέρους εξειδικευμένα μέτρα και πολιτικές, που είναι οι εξής:

«- Πολιτική προτεραιοποίηση του ζητήματος της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

- Θέσπιση θεσμικού πλαισίου για τη θερμική καταπόνηση, με βάση το ομόφωνο σχέδιο της Επιτροπής του υπουργείου Εργασίας.

- Θέσπιση θεσμικού πλαισίου για την ψυχική υγεία και την αντιμετώπιση των ψυχοκοινωνικών κινδύνων στην εργασία.

- Δημιουργία εθνικού συστήματος καταγραφής των εργατικών ατυχημάτων και των επαγγελματικών ασθενειών σε συνεργασία κυβέρνησης και κοινωνικών εταίρων.

- Αναβάθμιση επικινδυνότητας και αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση δραστηριοτήτων, όπως είναι οι αγροτικές, οι μεταφορικές, ο κλάδος της υγείας, της εκπαίδευσης και της δημοσιογραφικής κάλυψης.

- Ενιαία φόρμα και στοιχεία καταγραφής του εργατικού ατυ-

χήματος για όλες τις Αρχές, ελεγκτικές, ιατρικές, κοινωνικοασφαλιστικές κλπ, που επιλαμβάνονται του εργατικού ατυχήματος ή δυστυχήματος.

- Άμεση χορήγηση επιδόματος δυστυχήματος, ατυχήματος ή επαγγελματικής ασθένειας στα θύματα των χώρων εργασίας.

- Παράλληλα με τον επείγοντα χαρακτήρα της κύρωσης της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας 129 για την Επιθεώρηση Εργασίας στον αγροτικό τομέα και λήψης των απαιτούμενων εφαρμοστικών μέτρων, να ανοίξει άμεσα στο Συμβούλιο για την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία η συζήτηση για την τήρηση και τον έλεγχο των μέτρων υγείας και ασφάλειας στον αγροτικό τομέα.

- Κατάλληλη προσαρμογή και διαφάνεια του συστήματος κυρώσεων και ποινών για παραβιάσεις των κανόνων υγείας και ασφάλειας, καθώς και τακτική αξιολόγηση των ποσοτικών και ποιοτικών στοιχείων των ελέγχων.

- Νομική ρύθμιση της συνευθύνης εργολάβων-υπεργολάβων.

- Δημιουργία ειδικών τμημάτων πρόληψης, όπου θα περιλαμβάνεται και η ιατρική της εργασίας σε όλα τα νοσοκομεία.

- Ανάπτυξη εθνικού δημόσιου προγράμματος υποχρεωτικών περιοδικών προσυμπωματικών ελέγχων στους χώρους εργασίας.

- Αύξηση των θέσεων για ειδικευση στην ιατρική της εργασίας με παράλληλη δημιουργία πανεπιστημιακών εδρών.

- Αναμόρφωση του συστήματος αναγγελίας και καταγραφής των επαγγελματικών ασθενειών και των εργατικών ατυχημάτων, καθώς και του συστήματος παρακολούθησης, αξιολόγησης και αξιοποίησης των δεδομένων.

- Εκπαίδευση και πιστοποίηση κάθε εργαζομένου και κάθε εργοδότη σε κάθε θέση εργασίας και σε κάθε επιχείρηση.

- Αυστηρή σύνδεση τήρησης θεμάτων υγείας και ασφάλειας στην εργασία με πιστοποίηση λογαριασμών έργων από τις επιβλέπουσες εταιρείες.

- Εξασφάλιση ελέγχων και ασφαλούς χρήσης μηχανημάτων έργου.

- Συντονισμός και αποσαφήνιση αρμοδιοτήτων υπουργείου Εργασίας και υπουργείου Ανάπτυξης, ώστε να εκτελούνται οι προληπτικοί έλεγχοι από μεκτά συνεργεία.

- Ένταξη του μαθήματος υγείας και ασφάλειας στην εργασία στο ωρολόγιο πρόγραμμα από την πρωτοβάθμια έως την τριτοβάθμια εκπαίδευση».

Παράλληλα, ο κ. Στοιμηνίδης παρουσίασε στοιχεία για τον αριθμό των εργατικών ατυχημάτων και των δυστυχημάτων που σημειώθηκαν το 2025 και τους πρώτους μήνες του 2026.

Συνέχεια στη σελ 7

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: Η ΝΕΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ, ΤΟΝΙΖΕΙ ΤΟ ΕΛΙΝΥΑΕ

Την ανάγκη για ασφαλείς και υγιείς συνθήκες εργασίας τόνισε το Εργατικό Κέντρο Αθήνας

Συνέχεια από σελ 6

«Η 28η Απριλίου κάθε έτους, με πρωτοβουλία της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ΔΟΕ), είναι αφιερωμένη στην πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και των επαγγελματικών ασθενειών. Αποτελεί μια ουσιαστική ευκαιρία ενίσχυσης της ευαισθητοποίησης εργοδωτών, εργαζομένων και της κοινωνίας συνολικά, αναδεικνύοντας την ανάγκη για ασφαλείς και υγιείς συνθήκες εργασίας», αναφέρει από την πλευρά του το Εργατικό Κέντρο Αθήνας (ΕΚΑ) σε ανακοίνωσή του, επισημαίνοντας ότι η υγεία και η ασφάλεια στην εργασία είναι δικαιώμα όλων και ευθύνη όλων μας.

Όπως σημειώνει, «για το τρέχον έτος, η έμφαση δίνεται στο ψυχοκοινωνικό εργασιακό περιβάλλον, το οποίο καθορίζεται από τον τρόπο σχεδιασμού, οργάνωσης και διαχείρισης της εργασίας, καθώς και από τις οργανωτικές πρακτικές που διαμορφώνουν την καθημερινότητα των εργαζομένων.

Οι ψυχοκοινωνικοί παράγοντες, σε συνδυασμό με τους φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς κινδύνους, απαιτούν συστηματική αναγνώριση και αποτελεσματική διαχείριση, προκειμένου να διασφαλίζονται ολοκληρωμένα ασφαλή και υγιή εργασιακά περιβάλλοντα.

Παράλληλα, οι σύγχρονες εξελίξεις, όπως η ψηφιοποίηση και η τηλεργασία, δημιουργούν νέες προκλήσεις που επιβάλλουν ολιστικές και προσαρμοσμένες προσεγγίσεις.

Στη χώρα μας, τα εργατικά ατυχήματα και δυστυχήματα παραμένουν σε υψηλά επίπεδα, αναδεικνύοντας σοβαρές ελλείψεις στην εφαρμογή μέτρων ασφαλείας, στους ελεγκτικούς μηχανισμούς και στη συστηματική πρόληψη. Σε πολλές περιπτώσεις, η εγκληματική περιφρόνηση των μέτρων ασφαλείας από πλευράς της εργοδοσίας οδηγεί σε απώλειες

ανθρώπινων ζωών».

Σύμφωνα με το Εργατικό Κέντρο Αθήνας, «ιδιαίτερα ανησυχητικό είναι το φαινόμενο της υποκαταγραφής των εργατικών ατυχημάτων και της σχεδόν πλήρους απουσίας καταγραφής των επαγγελματικών ασθενειών.

Εκτιμάται ότι καταγράφεται μόλις το 30%-40% των πραγματικών ατυχημάτων, γεγονός που υπονομεύει κάθε ουσιαστική προσπάθεια πρόληψης και χάραξης πολιτικής υγείας και ασφαλείας.

Επίσης, πολλοί θάνατοι δηλώνονται με άλλη αιτία, ενώ οι επαγγελματικές ασθένειες σχεδόν δεν καταγράφονται.

Η ελλιπής και αμφισβητούμενη καταγραφή είναι κρίσιμη, καθώς χωρίς αυτήν δεν μπορεί να υπάρξει σωστή πρόληψη.

Από σχετική έρευνα του Εργατικού Κέντρου Αθήνας έχει προκύψει ότι παράγοντες, όπως η εντατικοποίηση της εργασίας, η ανεπαρκής εκπαίδευση, ιδίως νέων και εποχικών εργαζομένων, η εργασιακή ασφάλεια και οι ανεπαρκείς έλεγχοι συμβάλλουν στην επιδείνωση των συνθηκών εργασίας. Κλάδοι, όπως η μεταποίηση, το εμπόριο, οι κατασκευές, η επισκευή οχημάτων, καθώς και οι μεταφορές και η αποθήκευση, καταγράφουν αυξημένα ποσοστά ατυχημάτων, ενώ σημαντικό ποσοστό σχετίζεται και με τροχαία συμβάντα κατά την εργασία.

Υψηλό είναι και το ποσοστό των τροχαίων ατυχημάτων που συνδέονται με την εργασία, ενώ το 30% του συνόλου των εργατικών ατυχημάτων συμβαίνει σε επιχειρήσεις και εργαζόμενους που δραστηριοποιούνται στο Λεκανοπέδιο της Αττικής».

Μεταξύ άλλων, το Εργατικό Κέντρο Αθήνας τονίζει ότι η ιατρική της εργασίας διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην πρόληψη και στην προστασία της υγείας των εργαζομένων,

μέσω της αναγνώρισης και της εκτίμησης επαγγελματικών κινδύνων, της ιατρικής παρακολούθησης των εργαζομένων, της προαγωγής της υγείας και της ευεξίας στον χώρο εργασίας, της εκπαίδευσης και ενημέρωσης σε θέματα υγείας και ασφαλείας.

«Η απουσία ενός ολοκληρωμένου φορέα ασφάλισης επαγγελματικού κινδύνου στη χώρα μας, (παρά τις επαναλαμβανόμενες ανακοινώσεις από πολλές κυβερνήσεις, δεν έχει υλοποιηθεί απλά προαναγγέλλεται σε κάθε εθνική στρατηγική για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία), σε αντίθεση με ό,τι ισχύει στις περισσότερες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καταδεικνύει την ανάγκη για ουσιαστικότερη και πιο συστηματική προσέγγιση των ζητημάτων υγείας και ασφαλείας στην εργασία.

Η επένδυση στην υγεία και ασφάλεια στην εργασία δεν αποτελεί μόνο νομική και ηθική υποχρέωση, αλλά και στρατηγική επιλογή που συμβάλλει στη βελτίωση της ποιότητας ζωής.

Με αφορμή τη σημερινή ημέρα, καλούνται όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς να ενισχύσουν τη συνεργασία τους και να αναλάβουν ενεργό ρόλο στη διαμόρφωση ενός ασφαλέστερου και υγιέστερου εργασιακού περιβάλλοντος για όλους», υπογραμμίζει το Εργατικό Κέντρο Αθήνας.

Τέλος, το ΕΚΑ επισημαίνει ότι διαχρονικά έχει στο επίκεντρο της δράσης και των διεκδικήσεών του την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων, «πιέζει και απαιτεί τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας και την αντιμετώπιση των αιτιών που οδηγούν σε εργατικά ατυχήματα, ενώ θεωρεί ότι ζητούμενο παραμένει ο εξανθρωπισμός της εργασίας, με επίκεντρο την προστασία της ζωής, της αρτιμελείας και της υγείας των εργαζομένων».

## ΞΕΚΙΝΑ Ο Β΄ ΚΥΚΛΟΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΒΙ

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) ανακοίνωσε την έναρξη του Β΄ Κύκλου της άσκησης τεχνολογικής προοπτικής διερεύνησης με τίτλο «Δημόσιες Υποδομές 2050 | Τεχνολογική Προοπτική για Κλιματική Ανθεκτικότητα», συνεχίζοντας τη συλλογική προσπάθεια διαμόρφωσης ενός κλιματικά ανθεκτικού τεχνολογικού μέλλοντος για τη χώρα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο Β΄ Κύκλος υλοποιείται ως συνέχεια της ολοκλήρωσης του Α΄ Κύκλου ανοικτής διαβούλευσης, επεκτείνοντας τα αποτελέσματά του. Εστιάζει στην εμπάθυση και εξειδίκευση των προτεραιοτήτων που αναδείχθηκαν, με στόχο τη διαμόρφωση πιο συγκεκριμένων τεχνολογικών κατευθύνσεων και σεναρίων για τις δημόσιες υποδομές και υπηρεσίες έως το 2050.

Ο ΟΒΙ προσκαλεί όλους όσους ενδιαφέρονται να λάβουν μέρος στην άσκηση, να εγγραφούν στην πλατφόρμα: [technologyforesight2050.gr](https://technologyforesight2050.gr)

Ο Β΄ Κύκλος ανοικτής διαβούλευσης άνοιξε χτες και όσοι έχουν, ήδη, εγγραφεί θα λάβουν ενημέρωση για την έναρξη του Β΄ Κύκλου.

Την άσκηση, υλοποιεί για τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) –ως ανάδοχος- η ΑΤΛΑΝΤΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΑΕ. Με τη συμμετοχή ειδικών εμπειρογνομητών, φορέων και του γενικού κοινού, όπως αναφέρει ο ΟΒΙ, η Τεχνολογική Προοπτική Διερεύνηση μάς κατευθύνει στην τεχνολογική μετάβαση των δημόσιων υποδομών και υπηρεσιών, τα επόμενα 25 χρόνια, με ορίζοντα το 2050, σε συνθήκες προσαρμογής και ενίσχυσης της ανθεκτικότητάς τους απέναντι στην κλιματική αλλαγή.

### Οι «δημόσιες υποδομές»

Με τον όρο δημόσιες υποδομές, η άσκηση υιοθετεί μια διευρυμένη προσέγγιση, που περιλαμβάνει τόσο τεχνητές (ανθρωπογενείς) υποδομές, όσο και υποδομές του φυσικού περιβάλλοντος, όπως δάση, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα και οικοσυστήματα, που επιτελούν κρίσιμες λειτουργίες δημοσίου συμφέροντος.

Η συμμετοχή κρίνεται σημαντική, καθώς αφορά στο πώς διασφαλίζουμε, έγκαιρα και τεκμηριωμένα, ότι οι υποδομές και οι

υπηρεσίες που στηρίζουν την καθημερινότητα, την ασφάλεια και τη λειτουργία της χώρας, θα μπορούν να ανταποκριθούν στις κλιματικές προκλήσεις των επόμενων δεκαετιών.

Μέσα από 3 κύκλους ανοικτής διαβούλευσης, ο ΟΒΙ υπενθυμίζει ότι επιδιώκει αφενός να ενισχύσει την ποιότητα των αποτελεσμάτων (ώστε τα σενάρια και οι προτεραιότητες να βασίζονται σε πραγματικές ανάγκες και τεχνολογικές τάσεις) και αφετέρου στην υιοθέτηση και εφαρμογή αυτών των αποτελεσμάτων στην πράξη.

Με βάση την εφαρμογή του μοντέλου της Τετραπλής Έλικας (Quadruple Helix), η συμμετοχή είναι ανοικτή:

- σε δημόσιους φορείς διακυβέρνησης
- στην Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Κοινότητα
- στην αγορά και στην επιχειρηματικότητα (βιομηχανία)
- και στην Κοινωνία των Πολιτών και το γενικό κοινό.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## «ΚΛΑΔΟΣ ΑΙΧΜΗΣ Η ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΣΤΗΡΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ»

Τι τόνισε ο πρωθυπουργός στο πλαίσιο επίσκεψης σε εγκαταστάσεις ελληνικών φαρμακοβιομηχανιών στην Τρίπολη

«Για εμάς η εξαγωγική φαρμακοβιομηχανία είναι κλάδος αιχμής που θα στηριχθεί από την κυβέρνηση. Διότι είναι κλάδος ο οποίος είναι και κλάδος υψηλής προστιθέμενης αξίας, αλλά και κλάδος σημαντικής στρατηγικής αυτονομίας για τη χώρα μας. Έχουμε το ανθρώπινο δυναμικό, έχουμε τους επιχειρηματίες που αναλαμβάνουν το ρίσκο να επενδύσουν. Έχουμε μια κυβέρνηση η οποία νομίζω ότι καταλαβαίνει, παρά τις δυσκολίες που υπάρχουν, τα προβλήματα του κλάδου και που θέλει να στηρίξει την εγχώρια φαρμακοβιομηχανία προσφέροντας ανταγωνιστικό ποιοτικό φάρμακο στους Έλληνες ασθενείς, αλλά καλύπτοντας πανευρωπαϊκές αλλά και παγκόσμιες ανάγκες σε καινοτόμα φάρμακα». Αυτά τόνισε, μεταξύ άλλων, ο πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης, σε δηλώσεις που έκανε χθες μετά την επίσκεψή του στις εγκαταστάσεις ελληνικών φαρμακοβιομηχανιών, στην Τρίπολη.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην συνέχεια συνεχάρη «τις δυναμικές επιχειρήσεις, τις ελληνικές φαρμακοβιομηχανίες, οι οποίες επέλεξαν αυτόν εδώ τον τόπο και αξιοποίησαν τα σημαντικά επενδυτικά κίνητρα που έδωσε η κυβέρνησή μας για να δημιουργήσουν καινοτόμες παραγωγικές μονάδες εδώ, στην Τρίπολη» και πρόσθεσε:

«Σε μία περιοχή η οποία αναζητούσε, και αναζητά σε έναν βαθμό ακόμα, ένα νέο παραγωγικό μοντέλο, αποδείξαμε ότι η περιφερειακή ανάπτυξη και ο παραγωγικός μετασχηματισμός, η μετατόπιση δηλαδή οικονομικής δραστηριότητας σε κλάδους υψηλής προστιθέμενης αξίας, μπορεί πράγματι να γίνει πράξη».

Στην συνέχεια, ο Κυριάκος Μητσοτάκης σημείωσε ότι «εδώ θα παράγονται ένα σημαντικό ποσοστό φαρμάκων, που θα καλύπτουν, όχι μόνο τις ελληνικές, αλλά και τις ευρωπαϊκές ανάγκες», συμπληρώνοντας: «Καταλαβαίνω ότι σε μια εποχή που η συζήτηση για τη στρατηγική αυτονομία της Ευρώπης αποκτά ολοένα και περισσότερη δυναμική, πόσο σημαντική προστιθέμενη αξία για τη χώρα μας έχουν τέτοιου είδους επενδύσεις».

Μένοντας το θέμα των επενδύσεων, ο πρωθυπουργός είπε ότι «επενδύσεις στην φαρμακοβιομηχανία δεν γίνονται μόνο εδώ στην Τρίπολη, αλλά δεκάδες επενδύσεις σε όλη την Ελλάδα στα πλαίσια αυτού του πολύ σημαντικού εργαλείου, του clawback, το οποίο προτίθεται η κυβέρνησή μας να το συνεχίσει και να το ενισχύσει στα πλαίσια των δυνατοτήτων μας».

Παράλληλα, ο Κυριάκος Μητσοτάκης στάθηκε ιδιαίτερα στις θέσεις εργασίας οι οποίες δημιουργούνται, λέγοντας: «Μια νέα προοπτική για τα νέα παιδιά της Αρκαδίας, για τα νέα παιδιά της Πελοποννήσου, γι' αυτούς οι οποίοι θα αναζητούν απασχόληση με καινούργια εργαλεία κατάρτισης, με προγράμματα κατάρτισης, έτσι ώστε να μπορούν να βρίσκουν δουλειά σε αυτές εδώ τις φαρμακοβιομηχανίες, με αμοιβές - να το πούμε και αυτό - σημαντικά υψηλότερες του μέσου μισθού που υπάρχει σήμερα στη χώρα μας, σε ένα περιβάλλον υπερσύγχρονο αλλά και εξαιρετικά ευχάριστο, με μια ποιότητα ζωής που μόνο η ελληνική περιφέρεια μπορεί να προσφέρει».

Μάλιστα, όπως ανέφερε χαρακτηριστικά, «όταν μπορεί να συνδυάσει κανείς τη ζωή στην ελληνική περιφέρεια με μια καλά πληρωμένη δουλειά, καταλαβαίνουμε πόσο ελκυστική μπορεί να γίνει και η αποκέντρωση, για την οποία τόσο συχνά μιλάμε, αλλά τελικά έχουμε δυσκολίες πάντα να την κάνουμε πράξη».

Ο πρωθυπουργός, συνοδευόμενος από τον υπουργό Υγείας, Άδωνι Γεωργιάδη, τον πρόεδρο της Πανελληνίας Ένωσης Φαρμακοβιομηχανίας, Θεόδωρο Τρύφων και τον αντιπρόεδρο της ΠΕΦ, Δημήτριο Δέμο, ξεναγήθηκε στις νέες υποδομές, όπου, όπως τόνιστηκε, τα έργα θα δημιουργήσουν περισσότερες από 1.500 άμεσες και έμμεσες θέσεις εργασίας.

Από την πλευρά του, ο υπουργός Υγείας επεσήμανε απευθυνόμενος στον πρωθυπουργό, ότι «σας παρουσιάζουμε τη μεγαλύτερη αλλαγή παραγωγικού μοντέλου που έχει συντελεστεί στην Ελλάδα σε τόσο σύντομο χρονικό διάστημα, σε έναν κλάδο που φτάνει θέσεις εργασίας καλά αμειβόμενες και προσελκύει καινοτομία και εξειδίκευση που έχει τόσο ανάγκη η χώρα». Σε δηλώσεις του, ο πρόεδρος της ΠΕΦ Θεόδωρος Τρύφων σημείωσε ότι «με τις επενδύσεις στην Τρίπολη δημιουργούμε αίσθημα ασφάλειας, επάρκειας και αυτάρκειας στον Έλληνα ασφαλισμένο για πολύ σημαντικές κατηγορίες φαρμάκων, ενώ μπορούμε να καλύψουμε πάνω από 70% των αναγκών μέσα από παραγωγές στην Τρίπολη».

Ακόμη, είπε ότι «σηματοδοτούμε και τη δυναμική που έχει η ελληνική φαρμακοβιομηχανία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, αφού είμαστε ένας κλάδος, ο οποίος αποδεικνύει ότι όταν η Ελλάδα θέλει, μπορεί να είναι ανταγωνιστική και στην παραγωγή και στην έρευνα».

### Στην Ακαδημία Επαγγελματικής Κατάρτισης Φαρμάκου

Νωρίτερα, ο πρωθυπουργός επισκέφθηκε την πρώτη Ακαδημία Επαγγελματικής Κατάρτισης στη χώρα μας, η οποία προσφέρει μαθήματα στον χώρο του φαρμάκου και ξεκίνησε να λειτουργεί τον περασμένο Φεβρουάριο στην Τρίπολη, τέσσερις μήνες μετά την ψήφιση του νόμου που προβλέπει την ίδρυση αυτού του νέου τύπου εκπαιδευτικής δομής.

Ο Κυριάκος Μητσοτάκης, συνοδευόμενος από τον υπουργό Παιδείας, Σοφία Ζαχαράκη και τον υφυπουργό, Κώστα Βλάση, συνομιλήσε με καθηγητές και σπουδαστές. Στο πλαίσιο της ξενάγησης στις εγκαταστάσεις της Ακαδημίας, ο πρωθυπουργός ενημερώθηκε για το πρόγραμμα δωρεάν θεωρητικής εκπαίδευσης και πρακτικής άσκησης που προσφέρει η Ακαδημία Επαγγελματικής Κατάρτισης Φαρμάκου.

Ολοκληρώνοντας την επίσκεψή του στην Ακαδημία, ο πρωθυπουργός τόνισε στις δηλώσεις του: «Η κυβέρνησή μας στηρίζει έμπρακτα την επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση. Και είναι πάρα πολύ σημαντικό να περάσουμε ένα μήνυμα, ότι στη σημερινή αγορά εργασίας μπορεί κάποιος να βρει πολύ καλές ευκαιρίες απασχόλησης ακολουθώντας ακριβώς αυτόν τον δρόμο».

Ειδικότερα, ο Κυριάκος Μητσοτάκης ανέφερε:

«Ξέρουμε ότι η αγορά εργασίας αλλάζει με δραματικούς ρυθμούς και αυτό το οποίο γίνεται εδώ στην Τρίπολη, θα έλεγα ότι είναι μια εικόνα από το μέλλον, καθώς εδώ ιδρύθηκε η πρώτη Ακαδημία Επαγγελματικής Κατάρτισης Φαρμάκου.

Τι είναι αυτό, με απλά λόγια; Είναι μια σύμπραξη μεταξύ της Πανελληνίας Ένωσης Φαρμακοβιομηχανίας και του υπουργείου Παιδείας, έτσι ώστε να μπορούμε να προσφέρουμε σε νέα παιδιά εκείνη την κατάρτιση και την αμειβόμενη πρακτική άσκηση, ώστε μετά από δύο χρόνια να μπορούν να απορροφηθούν σε θέσεις εργασίας εδώ κοντά, στη Βιομηχανική Περιοχή της Τρίπολης, όπου οι ελληνικές φαρμακοβιομηχανίες επενδύουν εκατοντάδες εκατομμύρια ευρώ για να δημιουργήσουν νέες παραγωγικές μονάδες.

Η κυβέρνησή μας στηρίζει έμπρακτα την επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση. Και είναι πάρα πολύ σημαντικό να περάσουμε ένα μήνυμα, ότι στη σημερινή αγορά εργασίας μπορεί κάποιος να βρει πολύ καλές ευκαιρίες απασχόλησης ακολουθώντας ακριβώς αυτόν τον δρόμο.

Και εδώ, σε αυτό το πολύ ωραίο σχολείο-κέντρο εκπαίδευσης της Τρίπολης, λειτουργούν από επαγγελματικά λύκεια μέχρι σχολεία δεύτερης ευκαιρίας, μέχρι ΣΑΕΚ, μέχρι την ακαδημία επαγγελματικής κατάρτισης φαρμάκου. Ένα ζωντανό κύτταρο το οποίο δείχνει ότι η επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση, όχι απλά έχει σφυγμό και παλμό, αλλά αποτελεί πρώτη και όχι δεύτερη επιλογή για πολλά νέα παιδιά που θέλουν να ακολουθήσουν αυτόν τον δρόμο.

Θερμά συγχαρητήρια, λοιπόν, σε όλους όσοι υποστηρίζουν αυτή την προσπάθεια. Προσβλέπω, σύντομα να έχουμε και άλλες Ακαδημίες Επαγγελματικής Κατάρτισης σε άλλες περιοχές της χώρας, ώστε μαζί με την τοπική επιχειρηματικότητα, μαζί με την βιομηχανία, μαζί με την μεταποίηση, μαζί με την παραγωγή, να μπορούμε να διαμορφώνουμε εξειδικευμένα προγράμματα σπουδών που θα εξασφαλίζουν στους αποφοίτους, σε νεαρή ηλικία, πολύ καλή επαγγελματική αποκατάσταση, με καλούς μισθούς και πολύ καλές προοπτικές εργασίας».

Από την πλευρά του, ο υφυπουργός Παιδείας, Κώστας Βλάσης, ανέφερε σε δηλώσεις ότι «από την πρώτη στιγμή που ανέλαβα τα καθήκοντα του υφυπουργού, κατάλαβα το μεγάλο ενδιαφέρον που έχει ο πρωθυπουργός για την επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση, που νομίζω αυτό είναι το πιο σημαντικό, να δείξουμε ότι είναι μια επιλογή πραγματική για τα νέα παιδιά και όχι δεύτερη επιλογή, όπως ήταν στο παρελθόν».

Όπως έχει ανακοινωθεί, οι Ακαδημίες Επαγγελματικής Κατάρτισης δημιουργούνται μέσω της σύμπραξης του υπουργείου Παιδείας, με οικονομικούς φορείς, στην προκειμένη περίπτωση με την Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοβιομηχανίας, και αποτελούν μέρος της ευρύτερης στρατηγικής για αναβάθμιση της επαγγελματικής εκπαίδευσης. Επίσης, σύμφωνα με τις ίδιες ανακοινώσεις, τα μέλη της ΠΕΦ έχουν δεσμευτεί να απορροφούν τουλάχιστον το 40% των πιστοποιημένων αποφοίτων της Ακαδημίας της Τρίπολης.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΝΕΟ ΠΑΡΚΟ ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΕΠΕΝΔΥΣΗ 3,25 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΛΠ Α.Ε.

Την έναρξη των εργασιών για τη δημιουργία ενός νέου πάρκου με πρότυπη παιδική χαρά και ποδηλατόδρομο ανακρίνωσε η ΟΛΠ Α.Ε., σηματοδοτώντας τη δημιουργία ενός σύγχρονου χώρου αναψυχής στην καρδιά της λιμενικής ζώνης του Πειραιά.

Η επένδυση, με προϋπολογισμό 3,25 εκατ. ευρώ (πλέον ΦΠΑ) και ορίζοντα υλοποίησης 24 μηνών, εντάσσεται στη στρατηγική ενίσχυσης του κοινωνικού αποτυπώματος του λιμανιού και της σύνδεσής του με την πόλη.

Η εκκίνηση του έργου συμπίπτει με τη συμπλήρωση δέκα ετών από τη συνεργασία της COSCO SHIPPING με τον ΟΛΠ, η οποία έχει συμβάλει καθοριστικά στην αναβάθμιση της διεθνούς θέσης του λιμένα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το νέο πάρκο, που αναπτύσσεται στην περιοχή της κρουαζιέρας, θα είναι πλήρως προσβάσιμο και σχεδιασμένο για όλες τις ηλικίες, με βασικό πυρήνα την πρότυπη παιδική χαρά 2.200 τ.μ. και ποδηλατόδρομο διπλής κατεύθυνσης.

Παράλληλα, περιλαμβάνει χώρο στάθμευσης 50 θέσεων, κτίριο υγειονομικού ενδιαφέροντος, υπαίθριο γυμναστήριο και χώρους πολλαπλών χρήσεων.

Η παρέμβαση αναμένεται να αναβαθμίσει ουσιαστικά την εμπειρία των επισκεπτών και να ενισχύσει τον Πειραιά ως έναν σύγχρονο, φιλόξενο και βιώσιμο αστικό προορισμό.

Όπως υπογράμμισε ο πρόεδρος της ΟΛΠ Α.Ε., Han Chao, το

νέο έργο δεν αποτελεί απλώς μία ακόμη υποδομή, αλλά μία επένδυση στον άνθρωπο, στην ποιότητα ζωής και στο μέλλον της πόλης. Μεταξύ άλλων ανέφερε: «Αντιλαμβανόμαστε το λιμάνι ως έναν ενεργό οργανισμό, άρρηκτα συνδεδεμένο με την πόλη του Πειραιά και τους ανθρώπους της. Η ανάπτυξη του λιμένα συμβαδίζει με τον σεβασμό προς την τοπική κοινωνία, και στο πλαίσιο αυτό, θα συνεχίσουμε να υλοποιούμε έργα που ενισχύουν τη βιώσιμη ανάπτυξη και δημιουργούν μακροπρόθεσμη αξία για όλους».

Στην εκδήλωση παρέστη ο πρόεδρος της Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας στην Ελλάδα, Fang Qiu, ο οποίος αναφέρθηκε στη σημασία του έργου ως παραδείγματος ενίσχυσης της ελληνοκινεζικής συνεργασίας, υπογραμμίζοντας ότι επενδύσεις με κοινωνικό προσανατολισμό συμβάλλουν στην περαιτέρω ενίσχυση των σχέσεων μεταξύ των δύο χωρών και στην προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης.

Στην εκδήλωση απύθνηταν χαιρετισμό ο υφυπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Στέφανος Γκίκας, η υπουργός Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας, Δόμνα Μιχαηλίδου, καθώς και ο δήμαρχος Πειραιά, Γιάννης Μώραλης.

Όλοι οι ομιλητές υποστήριξαν ότι πρόκειται για μία παρέμβαση υψηλής προστιθέμενης αξίας, η οποία αναβαθμίζει ουσιαστικά την καθημερινότητα των πολιτών, ενισχύει την ποιότητα ζωής στην πόλη και συμβάλλει στη βιώσιμη αστική ανάπτυξη του Πειραιά.

Ο κ. Γκίκας ανέφερε χαρακτηριστικά: «Όσο σημαντικό είναι ένα λιμάνι να συμβάλλει στην οικονομία της χώρας, άλλο τόσο σημαντικό είναι να επιστρέφει ουσιαστικά οφέλη στην κοινωνία και στους πολίτες. Σε αυτό ακριβώς το πλαίσιο εντάσσεται και το υπό κατασκευή πάρκο εντός της λιμενικής ζώνης. Η ανάπτυξη των λιμενικών υποδομών πρέπει να συμβαδίζει με έργα που κάνουν καλύτερη την καθημερινότητα των πολιτών».

Αντίστοιχα, η κ. Μιχαηλίδου υπογράμμισε: «Το λιμάνι του Πειραιά δεν 'κοιτά' μόνο προς τη θάλασσα και τον κόσμο, αλλά και προς την πόλη και τους ανθρώπους της. Συχαρητήρια για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση αυτού του έργου. Εύχομαι το Πάρκο ΟΛΠ να αποτελέσει έναν ζωντανό χώρο συνάντησης, δημιουργίας και καθημερινής χαράς για μικρούς και μεγάλους».

Ο δήμαρχος Πειραιά, Γιάννης Μώραλης, επισήμανε: «Η δημιουργία του νέου Πάρκου ΟΛΠ αποτελεί μια σημαντική προσθήκη για την πόλη του Πειραιά, καθώς ενισχύει την καθημερινότητα των δημοτών και συμβάλλει στη σταδιακή αναβάθμιση της ευρύτερης περιοχής της κρουαζιέρας. Πόλη και λιμάνι θα πρέπει να έχουν πάντα ως κοινή επιδίωξη τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των Πειραιωτών». Τον Αγιασμό της εκδήλωσης τέλεσε ο Σεβασμιώτατος Μητροπολίτης Πειραιώς, κ. Σεραφεΐμ.

## ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΤΗΣ ΑΔΜΘ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΘΡΑΚΗΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Το διαχρονικό ζήτημα των διατηρητέων κτιρίων της παλιάς πόλης της Ξάνθης ήταν το κεντρικό θέμα συζήτησης στη συνάντηση εργασίας που είχαν, στην Κομοτηνή, ο Γραμματέας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης (ΑΔΜΘ), Δημήτρης Γαλαμάτης και ο πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος Θράκης του ΤΕΕ, Πολυζώνης Παρασκευόπουλος, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σχετικά με τα διατηρητέα κτίρια της παλιάς πόλης της Ξάνθης τονίστηκε η ανάγκη άμεσης προώθησης λύσεων στην κατεύθυνση της προστασίας του ιδιαίτερου αρχιτεκτονικού αποθέματος της πόλης και της αξιοποίησής του σε όφελος της τοπικής κοινωνίας και οικονομίας.

Από την πλευρά του ΤΕΕ παρουσιάστηκαν αναλυτικά η υφιστάμενη κατάσταση και η πορεία των Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων στη Θράκη και τα ζητήματα στην υλοποίησή τους, ενώ ο κ. Παρασκευόπουλος υπογράμμισε ότι, παρά τα εμπόδια, έχει πραγματοποιηθεί σημαντικό έργο, τόσο σε επίπεδο τεχνικής υποστήριξης, όσο και σε επίπεδο τεκμηριωμένων παρεμβάσεων προς τους αρμόδιους φορείς. Τόνισε δε ότι η ολοκλήρωση των Σχεδίων αποτελεί κρίσιμη προϋπόθεση για την ανάπτυξη της περιοχής και της επιχειρηματικότητας, αλλά και την προσέλκυση επενδύσεων.

Επίσης, συζητήσαν σχετικά με το πλαίσιο συνεργασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης με το ΤΕΕ Θράκης για την αξιοποίηση ακινήτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, με στόχο την αναβάθμιση του αστικού περιβάλλοντος και την επανένταξη των ανενεργών ακινήτων στην καθημερινότητα των πολιτών.

«Με τη συνάντησή μου με τον πρόεδρο του ΤΕΕ Θράκης, ολοκληρώνω τον κύκλο των επαφών με τους εκπροσώπους του τεχνικού κόσμου της Βόρειας Ελλάδας, καθώς ήδη έχω συναντηθεί με τους Προέδρους του ΤΕΕ Κεντρικής Μακεδονίας και του ΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας. Το ΤΕΕ είναι ο επίσημος τεχνικός σύμβουλος της Πολιτείας και αυτή η κυβέρνηση έχει αποδείξει ότι σέβεται και υπολογίζει τις θέσεις και τις απόψεις των Επιμελητηρίων και της επιστημονικής κοινότητας. Γι' αυτό εξάλλου και στη διαβούλευση που γίνεται για κάθε έργο υποδομής, ο λόγος του ΤΕΕ έχει ιδιαίτερη βαρύτητα. Εμείς ως Αποκεντρωμένη Διοίκηση οφείλουμε να είμαστε σε διαρκή συνεννόηση με το ΤΕΕ, προκειμένου να προχωρούν τα έργα υποδομής και οι υπηρεσίες μας να είναι αποτελεσματικές, πάντα όμως με την απαραίτητη προσοχή στα ζητήματα προστασίας του περιβάλλοντος και βιωσιμότητας», δήλωσε ο κ. Γαλαμάτης.

«Ειδικά το ΤΕΕ Θράκης έχει μείζονα ρόλο στην αναπτυξιακή προοπτική μιας περιοχής που βγήκε τα τελευταία χρόνια από την υστέρηση σε σημαντικά έργα υποδομής και βελτίωσης της ποιότητας ζωής των συμπολιτών μας. Κοινός στόχος μας είναι να περιορίσουμε τις καθυστερήσεις και να είμαστε αποτελεσματικοί σε όφελος του πολίτη και του τόπου, σε όφελος των μηχανικών, αλλά και της ποιότητας των έργων που παραδίδουμε στην κοινωνία. Κλειδί για όλα αυτά αποτελεί η στενή συνεργασία μας και γι' αυτή δεσμευόμαστε απολύτως. Ως Αποκεντρωμένη Διοίκηση θα συνδράμουμε το ΤΕΕ Θράκης για την προώθηση των Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων, ώστε να ολοκληρωθούν και να αποτελέσουν το θεμέλιο για την ανάπτυξη της περιοχής, ενώ η συνεργασία μας θα είναι στενή στο πλαίσιο της πολιτικής που ακολουθούμε ως Αποκεντρωμένη Διοίκηση και που ακολουθεί και η Κυβέρνηση για την αξιοποίηση της ακίνητης περιουσίας του Δημοσίου, που φέρνει ανάπτυξη. Ήδη έχουμε συγκεκριμένα ακίνητα που θέλουμε να αξιοποιηθούν και στην Κομοτηνή, όπως ανακοινώσαμε προσφάτως και στην Ξάνθη και στον Έβρο», τόνισε ο Γραμματέας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΞΕΠΕΡΝΑ ΤΑ 350 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ Τ. Θεодωρικάκος: 152 επενδυτικά σχέδια που δημιουργούν πάνω από 1.600 θέσεις εργασίας

Την ανάγκη βαθιών αλλαγών στο παραγωγικό μοντέλο της χώρας, εστιάζοντας στη βιομηχανία, την περιφέρεια και την καινοτομία ανέδειξε ο υπουργός Ανάπτυξης Τάκης Θεοδωρικάκος κατά την τοποθέτησή του στο 4ο Ευρωπαϊκό Φόρουμ Περιφερειακής Ανάπτυξης που πραγματοποιείται στη Λάρισα και διοργανώνεται από την εφημερίδα «Ελευθερία» και την Περιφέρεια Θεσσαλίας, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ

Ξεκινώντας, έκανε σαφή αναφορά στη διεθνή συγκυρία, επισημαίνοντας ότι «διανύουμε μία παγκόσμια φάση πολύ μεγάλων αλλαγών» και ότι «ζούμε σε ένα διεθνές περιβάλλον τεράστιας αβεβαιότητας που δεν έχει ξαναυπάρξει όλες τις δεκαετίες από το τέλος του Δευτέρου Παγκοσμίου Πολέμου μέχρι τις ημέρες μας». Όπως τόνισε, οι πολεμικές συγκρούσεις «στη Μέση Ανατολή αλλά και στην Ουκρανία» έχουν οδηγήσει σε «μεγάλη γεωπολιτική αστάθεια», η οποία μεταφράζεται σε «πολύ σημαντικές πιέσεις στις εφοδιαστικές αλυσίδες, ιδιαίτερα στο ενεργειακό κόστος», δημιουργώντας ένα «σύνθετο και σκληρό περιβάλλον για κάθε ευρωπαϊκή οικονομία».

Στο πλαίσιο αυτό, ο υπουργός συνέδεσε άμεσα την ανθεκτικότητα των οικονομιών με τη δομή τους, τονίζοντας ότι «οι οικονομίες που αντέχουν και οι κοινωνίες που διατηρούν τη συνοχή τους, είναι εκείνες που διαθέτουν μία πιο ισχυρή παραγωγική βάση, ιδιαίτερα με σύγχρονη και ισχυρή βιομηχανία». Υπογράμμισε μάλιστα ότι «η ελληνική οικονομία βασίζεται μέχρι σήμερα σε πολύ μεγάλο βαθμό στον τουρισμό και στο real estate», ξεκαθαρίζοντας ότι αυτοί οι τομείς θα παραμείνουν σημαντικοί, αλλά «έχουμε ανάγκη από ακόμη ισχυρότερη σύγχρονη βιομηχανία και ακόμη περισσότερο σύγχρονο πρωτογενή τομέα», ο οποίος θα στηρίξει τη μεταποίηση και τις εξαγωγές.

Στο σημείο αυτό, είπε ότι «ο αναπτυξιακός νόμος είναι η αιχμή του δόρατος» και σημείωσε ότι «αλλάξαμε πλήρως

τη φιλοσοφία του και την πρακτική του, ώστε να γίνει ένα πραγματικό εργαλείο παραγωγικής ανασυγκρότησης και να κατευθύνει τους πόρους εκεί που δημιουργείται μεγαλύτερη προστιθέμενη αξία για την οικονομία μας με προτεραιότητα την μεταποίηση, τις μεγάλες επενδύσεις και την Περιφέρεια». Ιδιαίτερη έμφαση έδωσε στη διαφάνεια και την επιτάχυνση των διαδικασιών, επισημαίνοντας ότι «στο παρελθόν οι αξιολογήσεις γίνονταν σε δύο χρόνια», ενώ πλέον «νομοθετήσαμε και υλοποιούμε τις 90 ημέρες αξιολόγησης».

Παράλληλα, ανέφερε ότι μέσα από τον έλεγχο παιδιών επενδυτικών σχεδίων «έχουν επιστρέψει στα ταμεία του ελληνικού δημοσίου 120 εκατομμύρια ευρώ», προσθέτοντας ότι «θα κυνηγήσουμε και το τελευταίο ευρώ» που δεν αξιοποιήθηκε σύμφωνα με τους όρους.

Ιδιαίτερη βαρύτητα έδωσε στη Θεσσαλία, την οποία χαρακτήρισε χαρακτηριστικό παράδειγμα των προκλήσεων αλλά και των δυνατοτήτων της χώρας. «Αν υπάρχει μία Περιφέρεια της χώρας που συμπυκνώνει όλες τις προκλήσεις, αυτή είναι η Θεσσαλία», σημείωσε, τονίζοντας ότι βρίσκεται «στην καρδιά της πολιτικής μας για τον παραγωγικό μετασχηματισμό».

Όπως ανέφερε, η περιοχή συνδυάζει «πολύ σημαντικό πρωτογενή τομέα» με «σημαντική βιομηχανική και μεταποιητική βάση», ενώ μπορεί να εξελιχθεί και σε «σημαντικό κέντρο logistics».

Παρουσιάζοντας συγκεκριμένα στοιχεία, ανέφερε ότι «χρηματοδοτούνται και υλοποιούνται 152 επενδυτικά σχέδια στη Θεσσαλία τα οποία δημιουργούν πάνω από 1.600 θέσεις εργασίας», ενώ «το σύνολο των επενδύσεων ξεπερνά τα 350 εκατομμύρια ευρώ».

Για τη Λάρισα ειδικότερα σημείωσε ότι «γίνονται 63 επενδυτικά σχέδια», με επενδύσεις ύψους 160 εκατ. ευρώ και ενίσχυση περίπου 80 εκατ., προσθέτοντας ότι «34 επιχειρήσεις

αφορούν μόνο τον τομέα της μεταποίησης».

Αναφέρθηκε επίσης στην απόφαση ένταξης της Θεσσαλίας σε ειδικό καθεστώς ενίσχυσης, παρότι δεν πληρούσε τα τυπικά κριτήρια, επισημαίνοντας ότι αυτό έγινε επειδή «έχει πληγεί από τα γνωστά φαινόμενα της κλιματικής κρίσης», τα οποία «προκάλεσαν πολύ σοβαρές ζημιές στον παραγωγικό ιστό».

Σημαντικό μέρος της ομιλίας αφιερώθηκε στον πρωτογενή τομέα και τη σύνδεσή του με την καινοτομία. Ο υπουργός τόνισε ότι «κινητήρια δύναμη στη Θεσσαλία παραμένει ο πρωτογενής τομέας», ενώ «ο εκσυγχρονισμός του είναι απολύτως κρίσιμος». Σε αυτό το πλαίσιο, έκανε αναφορά στο αγροτικό βιομηχανικό εργαστήριο που εγκαινιάστηκε σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, με τη συμμετοχή παραγωγών και επιστημόνων.

Παράλληλα, επισήμανε ότι η περιοχή αποκτά ρόλο και στον τομέα της αμυντικής βιομηχανίας, σημειώνοντας ότι «η Θεσσαλία έχει μπει και στο χάρτη των αμυντικών επενδύσεων» αναφερόμενος σε στρατηγική επένδυση στον Βόλο. Όπως υπογράμμισε, «η πατρίδα μας για να είναι ασφαλής, θα πρέπει να έχει αληθινή ισχυρή παραγωγική βάση και στον τομέα της αμυντικής βιομηχανίας. Δεν φτάνει να αγοράζουμε, θέλουμε να δημιουργήσουμε αξία για την ελληνική οικονομία» και στον συγκεκριμένο τομέα.

Κλείνοντας, ο κ. Θεοδωρικάκος χαρακτήρισε τον παραγωγικό μετασχηματισμό «βαθιά εθνική ανάγκη», τονίζοντας ότι «είναι ο μόνος δρόμος για να διασφαλίσουμε την κοινωνική συνοχή και την αντιμετώπιση του δημογραφικού προβλήματος». Εξέφρασε την πεποίθηση ότι «η Θεσσαλία μπορεί να βρεθεί στην πρώτη γραμμή αυτής της προσπάθειας», υπογραμμίζοντας ότι η πολιτεία «θα συνεχίσει να τη στηρίζει με πράξεις», ώστε να περάσει «από την αποκατάσταση των ζημιών στη νέα αναπτυξιακή δυναμική».

## ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΒΕΘ - ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μνημόνιο συνεργασίας για την ενθάρρυνση και ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας, μέσω στοχευμένων χρηματοδοτικών εργαλείων, υπέγραψαν ο πρόεδρος του Βιοτεχνικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης (ΒΕΘ), Μάριος Παπαδόπουλος, και η διευθύνουσα σύμβουλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας (ΗΔΒ), Ισμήνη Παπακυρίλλου, στις εγκαταστάσεις του Επιμελητηρίου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως επισημαίνεται σε ανακοίνωση του ΒΕΘ, τα δύο μέρη συμπράττουν με στόχο τη στήριξη της μικρομεσαίας επιχειρηματικότητας, μέσω της προώθησης και αξιοποίησης χρηματοδοτικών και μη χρηματοδοτικών εργαλείων της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, της διευκόλυνσης πρόσβασης των επιχειρήσεων σε γνώση και δίκτυα, καθώς και της ενίσχυσης της καινοτομίας, της βιώσιμης ανάπτυξης και της εξωστρέφειας.

Η συνεργασία βασίζεται σε τέσσερις κύριους άξονες, που στοχεύουν στην ουσιαστική ενίσχυση των επιχειρήσεων-μελών του ΒΕΘ. Συγκεκριμένα, προβλέπεται η τακτική ενημέρωση

των μελών για τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά προγράμματα, εργαλεία και πρωτοβουλίες της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, καθώς και για τις δυνατότητες αξιοποίησης μη χρηματοδοτικών υπηρεσιών υποστήριξης.

Παράλληλα, δίνεται έμφαση στη διευκόλυνση της συμμετοχής των επιχειρήσεων σε δράσεις και εκδηλώσεις που προάγουν την επιχειρηματικότητα, την καινοτομία, τη βιώσιμη ανάπτυξη και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας. Οι δύο πλευρές θα προχωρούν, επίσης, σε συνδιοργάνωση ή υποστήριξη ενημερωτικών ημερίδων, webinars, σεμιναρίων, workshops και εκπαιδευτικών δράσεων, με επίκεντρο τη χρηματοδότηση των ΜμΕ, τον ψηφιακό μετασχηματισμό και την επιχειρηματική ανάπτυξη.

Προβλέπεται επίσης η ευρεία διάχυση της πληροφορίας μέσω των επίσημων καναλιών επικοινωνίας των συνεργαζόμενων φορέων, σχετικά με δράσεις και πρωτοβουλίες που υλοποιούνται είτε από κοινού είτε αυτόνομα, με στόχο τη στήριξη και ανάπτυξη της μικρομεσαίας επιχειρηματικότητας.

Ο πρόεδρος του ΒΕΘ, Μάριος Παπαδόπουλος, τόνισε ότι η συνεργασία με την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα αποτελεί στρατηγική κίνηση για την ενίσχυση της μικρομεσαίας επιχειρηματικότητας στη Θεσσαλονίκη. Όπως ανέφερε, πρόκειται για ένα σημαντικό ορόσημο στην προσπάθεια του Επιμελητηρίου να αναδείξει λύσεις χρηματοδότησης, προσαρμοσμένες στις ανάγκες της μικρής επιχείρησης, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη, την καινοτομία και την εξωστρέφεια των μελών του.

Από την πλευρά της, η διευθύνουσα σύμβουλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, Ισμήνη Παπακυρίλλου, παρουσίασε τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία για τη στήριξη των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και υπογράμμισε ότι η ενίσχυσή τους αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα. Όπως σημείωσε, στόχος είναι η στήριξη της βιοτεχνίας, ως κρίσιμου πυλώνα της οικονομίας, και ο εκσυγχρονισμός της μέσω στοχευμένων δράσεων και εργαλείων που ανταποκρίνονται στις ανάγκες των ΜμΕ.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΟ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΩΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΑΙΧΜΗΣ

Τη στρατηγική για τον συνολικό μετασχηματισμό της εκπαίδευσης παρουσίασε η υπουργός Παιδείας στη Σύνοδο του ΟΟΣΑ

Τη στρατηγική της Ελλάδας για τον συνολικό μετασχηματισμό της εκπαίδευσης και των δεξιοτήτων παρουσίασε η υπουργός Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, Σοφία Ζαχαράκη, στην Υπουργική Σύνοδο του ΟΟΣΑ για τις Δεξιότητες (OECD Skills Summit 2026), που πραγματοποιήθηκε στην Κωνσταντινούπολη, στις 27-28 Απριλίου 2026, με κεντρικό θέμα «Ξεκλειδώνοντας το ταλέντο μεταξύ γενεών» («Unlocking Talent Across Generations»).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε σχετικό δελτίο Τύπου του υπουργείου Παιδείας, η κα. Ζαχαράκη στην τοποθέτησή της τόνισε ότι οι δημογραφικές εξελίξεις, η τεχνολογική πρόοδος και η πράσινη μετάβαση, μετασχηματίζουν ριζικά τόσο τις δεξιότητες που απαιτούνται, όσο και τον τρόπο με τον οποίο μαθαίνουμε και εργαζόμαστε, υπογραμμίζοντας ότι «η εκπαίδευση δεν είναι πλέον μια φάση της ζωής, αλλά μια διαρκή διαδικασία μάθησης και προσαρμογής».

Αναφερόμενη στις προκλήσεις, σημείωσε ότι τα αποτελέσματα διεθνών αξιολογήσεων αναδεικνύουν την ανάγκη ενίσχυσης βασικών δεξιοτήτων, όπως η κατανόηση κειμένου, τα μαθηματικά και η ψηφιακή επάρκεια, ενώ επεσήμανε και το υψηλό ποσοστό νέων εκτός εκπαίδευσης, κατάρτισης ή απασχόλησης.

Σε αυτό το πλαίσιο, ανέφερε ότι η Ελλάδα προχωρά σε μια συνεκτική και τεκμηριωμένη μεταρρυθμιστική ατζέντα, σε στενή συνεργασία με τον ΟΟΣΑ και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, με κεντρικό σημείο την υλοποίηση της πρόσφατης μελέτης «Improving Learning Outcomes in Greece» και την παράλληλη διεξαγωγή ενός δομημένου Εθνικού Διαλόγου για το μέλλον του Λυκείου.

Σημείωσε μάλιστα ότι στον πυρήνα της μεταρρύθμισης βρίσκεται η εισαγωγή του Εθνικού Απολυτηρίου, που στοχεύει στον εκσυγχρονισμό των προγραμμάτων σπουδών και της αξιολόγησης, την ενίσχυση της συνοχής μεταξύ των εκπαιδευτικών διαδρομών και τη σύνδεση με την τριτοβάθμια εκπαίδευση, την αγορά εργασίας και τη διά βίου μάθηση.

Η κα. Ζαχαράκη στην ομιλία της αναφέρθηκε αναλυτικά στα νέα προγράμματα σπουδών, την ενσωμάτωση της Τεχνητής

Νοημοσύνης στην εκπαίδευση, την καλλιέργεια των κοινωνικών και ψηφιακών δεξιοτήτων μέσα και από τα Εργαστήρια Δεξιοτήτων, το νέο Στρατηγικό Σχέδιο για την Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση και τη Διά Βίου Μάθηση 2025-2027, την αξιοποίηση ευρωπαϊκών εργαλείων, όπως το πρόγραμμα STEP (Strategic Technologies for Europe Platform), για την ανάπτυξη δεξιοτήτων σε τομείς αιχμής, καθώς επίσης και την υποστήριξη των εκπαιδευτικών μέσω επιμορφώσεων. Ιδιαίτερη μνεία έκανε η κα. Ζαχαράκη στη λειτουργία του Ψηφιακού Φροντιστηρίου, αλλά και στις προκλήσεις που προκύπτουν από το δημογραφικό ζήτημα.

Στο περιθώριο της Συνόδου, η υπουργός πραγματοποίησε διμερή συνάντηση με τον υπουργό Παιδείας, Έρευνας, Ανάπτυξης και Νεολογίας της Σλοβακικής Δημοκρατίας, Τόμας Ντρουκέρ (Tomáš Drucker), με θέμα την ανταλλαγή καλών εκπαιδευτικών πολιτικών στον τομέα των δεξιοτήτων.

Επίσης συναντήθηκε με το διευθυντή Εκπαίδευσης και Δεξιοτήτων του ΟΟΣΑ, Αντρέας Σλάιχερ (Andreas Schleicher), συζητώντας τις δυνατότητες βέλτιστης αξιοποίησης των ευρημάτων της «Ανασκόπησης της Εκπαιδευτικής Πολιτικής: Βελτίωση των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων στην Ελλάδα».

### Συνάντηση με τον Οικουμενικό Πατριάρχη

Η υπουργός, Σοφία Ζαχαράκη, κατά την επίσκεψή της στην Κωνσταντινούπολη επισκέφτηκε το Φανάρι, όπου έγινε δεκτική από τον Οικουμενικό Πατριάρχη κ.κ. Βαρθολομαίο, τον οποίο ενημέρωσε για την πρωτοβουλία της Κυβέρνησης να θεσμοθετήσει άμεσα το θεσμό των κληρικών της ομογένειας, με στόχο την διαρκή στήριξη των πρεσβυγενών Πατριαρχείων και της Ιεράς Μονής Αγίας Αικατερίνης Όρους Σινά.

Η κα Ζαχαράκη, χαρακτήρισε τον νέο θεσμό «μια πολύ σημαντική πρωτοβουλία» της Ελληνικής Κυβέρνησης, «που έρχεται να στηρίξει τα πρεσβυγενή Πατριαρχεία και τη Μονή Σινά».

Όπως υπογράμμισε η υπουργός, δημιουργείται ένα ευρύτερο πλαίσιο ενίσχυσης των Πατριαρχείων, με αιχμή τον νέο νόμο που αναμένεται τον επόμενο μήνα και σημείωσε ότι «θα ακολουθήσει ενημέρωση και των Πατριαρχείων Αλεξανδρείας, Αντιοχείας και Ιεροσολύμων γι' αυτή τη νέα πρωτοβουλία, του

πρωθυπουργού, Κυριάκου Μητσοτάκη».

Ανακοίνωσε, δε, ότι το σχετικό νομοσχέδιο θα αναρτηθεί για δημόσια διαβούλευση και εν τέλει η ψήφισή του μέσα στον Ιούνιο.

Η κα. Ζαχαράκη επανέλαβε το σεβασμό της προς την οικουμενική διακονία και προσφορά της Πρωτοθρόνου Εκκλησίας της Ορθοδοξίας, τονίζοντας ότι η Ελληνική Πολιτεία διαχρονικά συμπαραστέκεται στο πολυδιάστατο έργο του Οικουμενικού Πατριαρχείου.

Από την πλευρά του, ο Παναγιώτατος ευχαρίστησε την υπουργό για το αμέιζτο ενδιαφέρον της Ελληνικής Κυβερνήσεως και προσωπικών της ιδίας για τα ζητήματα της αρμοδιότητάς της που απασχολούν την Μητέρα Εκκλησία, αλλά και την Ομογένεια της Πόλεως, της Ίμβρου και της Τενέδου.

### Ελληνόγλωσση εκπαίδευση

Η Σοφία Ζαχαράκη συναντήθηκε και με την αναπληρώτρια Συντονίστρια Εκπαίδευσης, Δήμητρα Βουρδόγλου. Με το πέρας της συνάντησης, η κα. Ζαχαράκη αναφέρθηκε στην ενίσχυση της ελληνόγλωσσας εκπαίδευσης στο εξωτερικό, με έμφαση στη στήριξη που παρέχεται στην ομογένεια, καθώς επίσης και για την απόφαση της κυβέρνησης να επεκταίνει και στο 5ο έτος υπηρεσίας το ειδικό επιμίσθιο στους εκπαιδευτικούς του εξωτερικού.

Παράλληλα η υπουργός επανέλαβε τη δέσμευση της για έγκαιρη ανακοίνωση των αποσπάσεων, ήδη από το σχολικό έτος 2026-2027, αλλά και για την αποστολή των σχολικών βιβλίων στα σχολεία του εξωτερικού.

«Κάθε χρόνο το υπουργείο στέλνει χιλιάδες αντίτυπα βιβλίων σε όλον τον κόσμο όσο το δυνατό πιο άμεσα και αφού έχουμε επιλύσει το ζήτημα της έγκαιρης τοποθέτησης των εκπαιδευτικών μας, του πιο σημαντικού κεφαλαίου» δήλωσε η υπουργός και τόνισε ότι, περισσότερο από 750 εκπαιδευτικοί αποσπώνται ετησίως, με στόχο τη στήριξη της ελληνικής παιδείας στη διασπορά.

Παράλληλα, υπογράμμισε τη σημασία του καλύτερου συντονισμού και της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών που πρόκειται να υπηρετήσουν στο εξωτερικό.

## ΣΥΝΕΔΡΙΑΖΕΙ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ – ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΗ ΑΤΖΕΝΤΑΣ

Στις 16:00 θα συνεδριάσει υπό τον πρωθυπουργό Κυριάκο Μητσοτάκη, στο Μέγαρο Μαξίμου, το υπουργικό συμβούλιο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα θέματα της συνεδρίασης είναι:

- Παρουσίαση από τον αντιπρόεδρο της κυβέρνησης και υπουργό Επικρατείας Κωστή Χατζηδάκη και τον υφυπουργό παρά τω πρωθυπουργό Θανάση Κοντογεώργη της εθνικής στρατηγικής για τον περιφερειακό και τοπικό σχεδιασμό,
- Ενημέρωση από τον αναπληρωτή υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκο Παπαθανάση για την πορεία υλοποίησης του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας,
- Παρουσίαση από τον υπουργό Δικαιοσύνης Γιώργο Φλωρίδη και τον υφυπουργό Γιάννη Μπούγα των νομοθετικών πρωτοβουλιών υπουργείου Δικαιοσύνης: α) Ταμείο Χρημα-

τόδοτης Δικαστικών Κτιρίων και Ψηφιακών Υποδομών, β) Μέτρα για την προστασία των προσώπων που προβαίνουν σε ενέργειες συμμετοχής του κοινού από στρατηγικές αγωγές προς αποθάρρυνση της συμμετοχής του κοινού - Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2024/1069,

- Παρουσίαση από την υπουργό Πολιτισμού Λίνα Μενδώνη του νομοσχεδίου για την ίδρυση Επαγγελματικής Σχολής Κινηματογράφου και Οπτικοακουστικής Δημιουργίας,
- Εισήγηση από τον υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Κυριάκο Πιερρακάκη και τον αναπληρωτή υπουργό Υποδομών και Μεταφορών Κωνσταντίνo Κυρανάκη για την έκδοση πράξης υπουργικού συμβουλίου περί χαρακτηρισμού του σιδηροδρομικού δυστυχήματος των Τεμπών της 28ης

Φεβρουαρίου 2023 ως υπόθεσης ιδιαίτερης κοινωνικής σημασίας και περί εφαρμογής του άρθρου 11 του ν. 5293/2026 περί μη άσκησης ενδίκων μέσων και περί παύσης από ασκήσιμα ένδικα μέσα,

- Παρουσίαση από την υπουργό Πολιτισμού Λίνα Μενδώνη σχετικά με την εξέλιξη της οπτικοακουστικής δημιουργικής οικονομίας στην Ελλάδα,
- Εισήγηση από τον υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Κυριάκο Πιερρακάκη για την έγκριση της απολογιστικής έκθεσης των πεπραγμένων του Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους για το έτος 2025.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Κ. ΤΑΣΟΥΛΑΣ: Η ΕΛΛΑΔΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ ΣΘΕΝΑΡΑ ΤΙΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΙΣΧΥΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Στη Σύνοδο Κορυφής της Πρωτοβουλίας των Τριών Θαλασσών ο ΠτΔ

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας Κωνσταντίνος Τασούλας, συμμετείχε, μετά από πρόσκληση του πρωθυπουργού της Κροατίας Αντρέι Πλένκοβιτς, στην 11η Σύνοδο Κορυφής της Πρωτοβουλίας των Τριών Θαλασσών, που διεξάγεται στο Ντουμπρόβνικ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά την παρέμβασή του, ο κ. Τασούλας υποστήριξε ότι «οι προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε σήμερα -οικονομικές, γεωπολιτικές και τεχνολογικές- εξελίσσονται με πρωτοφανή ρυθμό» και πρόσθεσε ότι «δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν μεμονωμένα. Απαιτούν συνεργασία, στρατηγική διορατικότητα και κοινό αίσθημα σκοπού».

Στο πλαίσιο αυτό, σημείωσε ότι «η Πρωτοβουλία των Τριών Θαλασσών έχει ήδη αποδείξει τη στρατηγική της σημασία. Έχει εξελιχθεί σε σημαντική πλατφόρμα πρακτικής συνεργασίας και σε δύναμη συνοχής σε ολόκληρη την ευρύτερη περιοχή μας», ενώ παρατήρησε ότι «μαζί διαμορφώνουμε μια ανθεκτική, σύγχρονη και ενωμένη γεωγραφική περιοχή, ενισχύοντας έτσι τη δύναμη και τη συνοχή της Ευρώπης στο σύνολό της».

Μιλώντας για την χώρα μας, υπογράμμισε ότι «η Ελλάδα υποστηρίζει σθεναρά τις πρωτοβουλίες που ενισχύουν τη διασυνδεσιμότητα σε ολόκληρη την Ευρώπη, ιδίως στην Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη. Ως εκ τούτου, είμαστε περήφανοι που συμμετέχουμε ως πλήρες μέλος της Πρωτοβουλίας των Τριών Θαλασσών».

Όπως είπε, «η συμμετοχή της Ελλάδας εμπλουτίζει με τη διάσταση του Νότου αυτή την κοινή προσπάθεια. Βρισκόμενη στο σταυροδρόμι της Ευρώπης, της Ασίας και της Αφρικής, η χώρα μου ενισχύει σταθερά τον ρόλο της ως αξιόπιστος κόμβος για την ενέργεια, τις μεταφορές και τις εφοδιαστικές αλυσίδες στο νοτιοανατολικό άκρο της ηπείρου μας».

Ειδικότερα, στην ομιλία του, ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας ανέφερε:

«Συγκεντρωνόμαστε εδώ όχι μόνο ως γείτονες, αλλά και ως εταίροι που μας ενώνει ένας κοινός στόχος: να οικοδομήσουμε μια ισχυρότερη, πιο συνδεδεμένη, πιο ανθεκτική και πιο

ασφαλή Ευρώπη.

Η περιοχή μας έχει τη δυνατότητα να καταστεί ένας από τους κύριους μοχλούς ανάπτυξης της Ευρώπης. Για να αξιοποιήσουμε αυτό το δυναμικό, πρέπει να συνεχίσουμε να επενδύουμε στις υποδομές που μας συνδέουν - δίκτυα ενέργειας, διαδρόμους μεταφορών και ψηφιακή συνδεσιμότητα. Οι επενδύσεις αυτές όχι μόνο προάγουν την οικονομική ευημερία, αλλά και ενισχύουν τη σταθερότητα, την ανθεκτικότητα και τη στρατηγική αυτονομία.

Για τον λόγο αυτό, η Ελλάδα υποστηρίζει σθεναρά τις πρωτοβουλίες που ενισχύουν τη διασυνδεσιμότητα σε ολόκληρη την Ευρώπη, ιδίως στην Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη. Ως εκ τούτου, είμαστε περήφανοι που συμμετέχουμε ως πλήρες μέλος της Πρωτοβουλίας των Τριών Θαλασσών.

Η συμμετοχή της Ελλάδας εμπλουτίζει με τη διάσταση του Νότου αυτή την κοινή προσπάθεια. Βρισκόμενη στο σταυροδρόμι της Ευρώπης, της Ασίας και της Αφρικής, η χώρα μου ενισχύει σταθερά τον ρόλο της ως αξιόπιστος κόμβος για την ενέργεια, τις μεταφορές και τις εφοδιαστικές αλυσίδες στο νοτιοανατολικό άκρο της ηπείρου μας.

Στον τομέα της ενέργειας, καθώς η Ευρώπη προχωρά προς τη σταδιακή εξάλειψη της εξάρτησής της από το ρωσικό φυσικό αέριο, αυτή η μετάβαση αποτελεί μια ευκαιρία για τον επανασχεδιασμό της ενεργειακής μας αρχιτεκτονικής πάνω σε πιο ανθεκτικά και διαφοροποιημένα θεμέλια. Η Ελλάδα συμβάλλει σε μια πιο ανθεκτική περιφερειακή ενεργειακή αρχιτεκτονική, μέσω σημαντικών έργων υποδομής, συμπεριλαμβανομένων εγκαταστάσεων ΥΦΑ (LNG) και διασυνοριακών διασυνδέσεων.

Η ενεργειακή μας υποδομή επεκτείνεται με ταχείς ρυθμούς. Ο τερματικός σταθμός ΥΦΑ (LNG) της Ρεβυθούσας και η Πλωτή Μονάδα Αποθήκευσης και Επαναεριοποίησης (FSRU) στην Αλεξανδρούπολη ενισχύουν ήδη τη διαφοροποίηση των πηγών εφοδιασμού στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, παρέχοντας πρόσβαση στις παγκόσμιες αγορές ΥΦΑ (LNG) και υποστηρίζοντας τις ροές προς τον Βορρά μέσω διασυνδεδεμένων δι-

κτύων. Αυτές οι υποδομές διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στην προώθηση πρωτοβουλιών, όπως ο Κάθετος Διάδρομος Φυσικού Αερίου, ενισχύοντας την ασφάλεια εφοδιασμού σε ολόκληρη την περιοχή και πέραν αυτής, μέσω της Βουλγαρίας, της Ρουμανίας και της Μολδαβίας, έως και την Ουκρανία. Στο πλαίσιο αυτό, επιτρέψτε μου να επισημάνω μια κρίσιμη πτυχή της κοινής ενεργειακής στρατηγικής μας: την αποθήκευση ενέργειας. Καθώς η Πρωτοβουλία των Τριών Θαλασσών ενισχύει τον ρόλο της, στην ενίσχυση της περιφερειακής ενεργειακής ασφάλειας, οι επενδύσεις σε υποδομές αποθήκευσης καθίστανται απαραίτητες. Οι υπόγειες εγκαταστάσεις αποθήκευσης φυσικού αερίου, οι υποδομές αποθήκευσης ΥΦΑ (LNG) και τα αναδυόμενα συστήματα μπαταριών μπορούν να λειτουργήσουν ως στρατηγικά αποθέματα ασφαλείας έναντι διαταραχών στον εφοδιασμό και τις αστάθειες της αγοράς.

Όσον αφορά τις μεταφορές, προτεραιότητα της Ελλάδας αποτελεί η ανάπτυξη ασφαλών, συνεκτικών, ανθεκτικών και διαλειτουργικών δικτύων, με ιδιαίτερη έμφαση στο σιδηροδρομικό δίκτυο που συνδέεται με τα μεγάλα λιμάνια μας. Με αυτόν τον τρόπο, μπορούμε να διευκολύνουμε το εμπόριο, να βελτιώσουμε την ανταγωνιστικότητα και να δημιουργήσουμε οικονομίες κλίμακας προς όφελος όλων.

Κυρίες και κύριοι,

Οι προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε σήμερα -οικονομικές, γεωπολιτικές και τεχνολογικές- εξελίσσονται με πρωτοφανή ρυθμό. Δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν μεμονωμένα. Απαιτούν συνεργασία, στρατηγική διορατικότητα και κοινό αίσθημα σκοπού.

Η Πρωτοβουλία των Τριών Θαλασσών έχει ήδη αποδείξει τη στρατηγική της σημασία. Έχει εξελιχθεί σε σημαντική πλατφόρμα πρακτικής συνεργασίας και σε δύναμη συνοχής σε ολόκληρη την ευρύτερη περιοχή μας.

Μαζί διαμορφώνουμε μια ανθεκτική, σύγχρονη και ενωμένη γεωγραφική περιοχή, ενισχύοντας έτσι τη δύναμη και τη συνοχή της Ευρώπης στο σύνολό της».

## ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΝ ΜΕ ΤΟΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΟ ΟΜΟΛΟΓΟ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΚΡΟΑΤΙΑ

Συνάντηση με τον Αμερικανό Υπουργό Ενέργειας Κρις Ράϊτ, είχε χθες ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σταύρος Παπασταύρου λίγο πριν την προκαθορισμένη συνάντησή τους με τον Πρόεδρο της Ελληνικής Δημοκρατίας, κ. Κωνσταντίνο Τασούλα, ο οποίος ηγείται της Εθνικής Αντιπροσωπείας στην Σύνοδο της Πρωτοβουλίας Τριών Θαλασσών στην Κροατία.

Οι δύο υπουργοί συζήτησαν για τις τρέχουσες ενεργειακές εξελίξεις στην περιοχή και διεθνώς. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τις πληροφορίες από το ΥΠΕΝ:

Ο κ. Παπασταύρου ενημέρωσε τον Κρις Ράϊτ, για την πρόσφατη υπογραφή της σύμβασης γεώτρησης για το Block 2 στο Βορειοδυτικό Ιόνιο, από κοινοπραξία ExxonMobil - Eneergean - HELLENiQ Energy και την Stena Drilling.

Ακόμα συζητήθηκαν οι θετικές εξελίξεις στον Κάθετο Διάδρομο και η πρόσφατη συμφωνία των Διαχειριστών των χωρών του

Κάθετου Διαδρόμου και της Επιτροπής. Ο Έλληνας υπουργός τόνισε στον ομόλογό του ότι η συμφωνία περιλαμβάνει ένα ενιαίο και διαφανές σύστημα κρεώσεων, περιορίζοντας τις αποκλίσεις μεταξύ αγορών και ενισχύοντας τη λειτουργικότητα του Κάθετου Διαδρόμου ως ενιαίας ενεργειακής διαδρομής. Ακόμη, για πρώτη φορά, οι Διαχειριστές θα προσφέρουν ένα μεγάλο εύρος επιλογών, από βραχυχρόνια έως και επίσια προϊόντα, με έναρξη εφαρμογής το έτος φυσικού αερίου 2026-2027, γεγονός που αναμένεται να βελτιώσει αισθητά την ευελιξία των χρηστών και να επιτρέψει πιο αποτελεσματικό προγραμματισμό, τόσο σε επιχειρησιακό όσο και σε στρατηγικό επίπεδο. Παράλληλα, προβλέπεται μεταβατική περίοδος έως τον Οκτώβριο του 2026, κατά την οποία θα διατηρηθούν τα υφιστάμενα προϊόντα, υπό την έγκριση των αρμοδίων αρχών.

Από την πλευρά του ο Αμερικανός υπουργός ενημέρωσε τον

κ. Παπασταύρου για τις πρωτοβουλίες που λαμβάνουν οι ΗΠΑ για την προώθηση της ενεργειακής συνεργασίας στην περιοχή, με επίκεντρο τον κάθετο διάδρομο, καθώς και για την ενίσχυση της πρωτοβουλίας 3+1, αλλά και την ανάγκη για στενότερη στρατηγική συνεργασία στο πλαίσιο του East Med Gas Forum - την Προεδρία του οποίου έχει η Ελλάδα την περίοδο αυτή- ενός ακόμα σημαντικού σχήματος ενεργειακής συνεργασίας στην Ανατολική Μεσόγειο, περιοχή στρατηγικής σημασίας για τις ΗΠΑ, με αυξημένη βαρύτητα στην σημερινή συγκυρία.

Τέλος, Παπασταύρου και Ράϊτ συζήτησαν τις επόμενες συναντήσεις τους, με πρώτη την συνάντηση για το Σχήμα Συνεργασίας 3+1, το οποίο μετά την Αθήνα, τον Νοέμβριο του 2025, στο πλαίσιο της διοργάνωσης του PTEC, θα λάβει χώρα στην Ουάσιγκτον στα μέσα Ιουνίου.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΤΟ ΑΡΓΟΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

Με χρηματοδότηση ύψους 701.612 ευρώ από το Ειδικό Πρόγραμμα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021-2025, ξεκινά η δημιουργία φωτοβολταϊκού σταθμού στην περιοχή Λάγουρα του δήμου Άργους Ορεστικού Καστοριάς, έπειτα από απόφαση του αναπληρωτή υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκου Παπαθανάση.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η κατασκευή, με σύστημα ικνηλάτησης και αποθήκευση ενέργειας, αποσκοπεί στην κάλυψη σημαντικού μέρους των ενεργειακών αναγκών της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων της περιοχής, μιας σημαντικής υποδομής για τη δημόσια υγεία και την προστασία του περιβάλλοντος με αυξημένες και συνεχείς ανάγκες σε ηλεκτρική ενέργεια. Με την ολοκλήρωση του έργου εξασφαλίζεται η

μείωση του ενεργειακού κόστους και των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.

Η ισχύς του φωτοβολταϊκού σταθμού θα είναι 199,50KW, ενώ το σύστημα αποθήκευσης ενέργειας θα αποτελείται από 2 μπαταρίες λιθίου υψηλής τάσης HVS (High Voltage Storage) χωρητικότητας 2,56kWh η καθεμία.

Δικαιούχος της πράξης ορίστηκε ο δήμος Άργους Ορεστικού.

## ΟΜΙΛΟΣ ΑΚΤΟΡ: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ενημέρωση για το χαρτοφυλάκιο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας μετά την εξαγορά του 51% της εταιρείας SUN FORCE TWO, καθώς και το επενδυτικό του πλάνο στον τομέα παρέχει ο Όμιλος ΑΚΤΟΡ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει:

-Φωτοβολταϊκά και αποθήκευση: Το χαρτοφυλάκιο αυτό αποτελείται από φωτοβολταϊκά έργα σε λειτουργία ισχύος 408 MW και εν λειτουργία σταθμούς αποθήκευσης με μπαταρίες ισχύος 100 MW, με συνολικό εκτιμώμενο Enterprise Value Euro377,6 εκατ. Το χαρτοφυλάκιο αυτό αναμένεται να εισφέρει στον Όμιλο ετήσιο EBITDA περί τα Euro33,7 εκατ. και θα βρίσκεται σε πλήρη ανάπτυξη εντός των προσεχών μηνών.

-Αιολικά έργα: Επίσης, διαθέτει χαρτοφυλάκιο αιολικών σταθμών με εξασφαλισμένους όρους σύνδεσης ισχύος 145 MW και ορίζοντα θέσης σε λειτουργία περί το τέλος του 2028. Το Enterprise Value του συγκεκριμένου χαρτοφυλακίου εκτιμάται περί τα Euro250 εκατ. και το EBITDA περί τα Euro25 εκατ. Επιπλέον, βρίσκονται σε διαδικασία ωρίμασης αδειοδότησης έργα ΑΠΕ και αποθήκευσης ενέργειας, η αθροιστική ισχύς των οποίων υπερβαίνει το 1,5 GW και από την εξελιχθεί μέρους τους, σε συνδυασμό με στοχευμένες εξαγορές, αναμένεται να επιτευχθεί ο στρατηγικός στόχος ανάπτυξης του τομέα των ΑΠΕ, με επενδύσεις που υπερβαίνουν το Euro1δισ. έως την περίοδο 2028 - 2029, όπως ανακοινώθηκε τον Οκτώβριο του 2024.

«Η υλοποίηση του συγκεκριμένου στρατηγικού σχεδιασμού αναδεικνύει τον Όμιλο ΑΚΤΟΡ σε έναν σημαντικό παράγοντα της ενεργειακής αγοράς της Ελλάδας», καταλήγει η ανακοίνωση.

### Συμφωνίες για πώληση LNG και μονάδα ηλεκτροπαραγωγής στην Αλβανία

Στο μεταξύ, μακροπρόθεσμη εμπορική συμφωνία για την πώληση υδροποιημένου φυσικού αερίου (LNG) από τις ΗΠΑ υπέγραψαν σήμερα η ΑΚΤΟΡ LNG USA, 100% θυγατρική του Ομίλου ΑΚΤΟΡ, και η ALBGAS, 100% κρατική εταιρεία φυσικού αερίου της Αλβανίας, ανακοίνωσε χτες η εταιρεία.

Η 20ετής συμφωνία προβλέπει ότι η ΑΚΤΟΡ LNG USA θα προμηθεύσει την ALBGAS 1 δισεκατομμύριο κυβικά μέτρα (BCM) ετησίως, ξεκινώντας από το 2030. Τα εκτιμώμενα έσοδα για το σύνολο της διάρκειας της συμφωνίας αγγίζουν τα 6 δισ. ευρώ ευρώ.

Επιπλέον, η ΑΚΤΟΡ ENERGY USA, 100% θυγατρική εταιρεία του Ομίλου ΑΚΤΟΡ, υπέγραψε σήμερα Μνημόνιο Συνεργασίας (MoU) με το Υπουργείο Υποδομών και Ενέργειας της Αλβανίας με σκοπό την εκπόνηση μελετών σχετικά με την ανάπτυξη, κατασκευή και λειτουργία ενός ολοκληρωμένου ενεργειακού κόμβου, που θα συμπεριλαμβάνει Μονάδα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας με Φυσικό Αέριο στην Αλβανία, ισχύος περίπου 380 MW. Το έργο υποστηρίζεται από την

κυβέρνηση των Ηνωμένων Πολιτειών.

Η εμπορική συμφωνία και το Μνημόνιο Συνεργασίας υπεγράφησαν σήμερα στα Τίρανα, αφενός από τον Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο του Ομίλου ΑΚΤΟΡ κ. Αλέξανδρο Εξάρκου και αφετέρου από τον Υπουργό Υποδομών και Ενέργειας της Αλβανίας, κ. Enea Karakaçi και από την Διευθύνουσα Σύμβουλο της ALBGAS, κυρία Amarda Karaj, αντίστοιχα, παρουσία του Πρωθυπουργού της Αλβανίας, κ. Edi Rama και της Πρέσβη των ΗΠΑ στην Αθήνα, κυρίας Kimberly Guilfoyle. Ο κ. Αλέξανδρος Εξάρκου, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του Ομίλου ΑΚΤΟΡ, δήλωσε: «Σήμερα κάνουμε ένα πολύ σημαντικό βήμα προς την υλοποίηση του Κάθετου Διαδρόμου, μιας στρατηγικής πρωτοβουλίας που σχεδιάστηκε από την κυβέρνηση των ΗΠΑ και φιλοδοξεί να προσφέρει στην Ευρώπη ενεργειακή ασφάλεια μέσω του αμερικανικού LNG. Οι συμφωνίες μας, που έχουν υποστηριχθεί ένθερμα από το Εθνικό Συμβούλιο Ενεργειακής Κυριαρχίας (NEDC) του Λευκού Οίκου και το Υπουργείο Εξωτερικών των ΗΠΑ, μπορούν να απελευθερώσουν τις τεράστιες δυνατότητες του Κάθετου Διαδρόμου προς όφελος της Ευρώπης. Είμαστε ενθουσιασμένοι που συμμετέχουμε σε αυτήν τη Διατλαντική συνεργασία μεταξύ των κυβερνήσεων των Ηνωμένων Πολιτειών και της Αλβανίας, αξιοποιώντας τις θυγατρικές μας εταιρείες στις Ηνωμένες Πολιτείες για την υλοποίησή της».

## ENTERPRISE GREECE: Η ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΡΙΣΗ ΑΝΑΘΕΡΜΑΙΝΕΙ ΤΟ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΑΠΕ

### Σημαντικές ευκαιρίες για τις ελληνικές επιχειρήσεις

Η Enterprise Greece συμμετείχε ενεργά στο ετήσιο συνέδριο και έκθεση της WindEurope, που πραγματοποιήθηκε στη Μαδρίτη από τις 21 έως τις 23 Απριλίου 2026.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση της εταιρείας, η WindEurope 2026 ανέδειξε τον κεντρικό ρόλο της αιολικής ενέργειας στην ευρωπαϊκή ενεργειακή στρατηγική. Στο πλαίσιο του τριήμερου διοργανώθηκαν εξειδικευμένα σεμινάρια, ομιλίες, θεματικά πάνελ και side events με τη συμμετοχή κορυφαίων εμπειρογνομητών.

«Η πολυάριθμη ελληνική αποστολή - αποτελούμενη από εκπροσώπους ελληνικών εταιρειών και θεσμικών φορέων - είχε δυναμική παρουσία, με ενεργή συμμετοχή σε ομιλίες και τοποθετήσεις. Επιπλέον, έξι ελληνικές εξωστρεφείς εταιρείες συμμετείχαν στην έκθεση, παρουσιάζοντας τα εξειδικευμένα προϊόντα και υπηρεσίες τους στον διεθνή κλάδο της αιολικής ενέργειας» όπως σημειώνεται.

Στο πλαίσιο του συνεδρίου, ο διευθυντής Προσελκυσης Επενδύσεων της Enterprise Greece, Νίκος Στάμου, συμμετείχε σε πά-

νελ συζήτησης για τις προοπτικές ανάπτυξης των αγορών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στη Νότια Ευρώπη (Ελλάδα, Ιταλία, Πορτογαλία). Το πάνελ παρακολούθησαν περισσότεροι από 120 συνέδριοι. Ο κ. Στάμου παρουσίασε τις πρόσφατες και επικείμενες ρυθμιστικές εξελίξεις στον κλάδο, την αγορά των εταιρικών συμβολαίων ηλεκτρικής ενέργειας (PPAs), τις επενδύσεις που υλοποιούνται και προγραμματίζονται στην αιολική τεχνολογία, την αποθήκευση ενέργειας και τις ηλεκτρικές διασυνδέσεις, καθώς και τη συνολική πορεία της χώρας προς την Πράσινη Μετάβαση, σύμφωνα με τους στόχους του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ).

Κατά τη διάρκεια της έκθεσης έγιναν διμερείς συναντήσεις με διεθνείς επενδυτές και εταιρείες του κλάδου. Στις συναντήσεις αυτές παρουσιάστηκαν οι πρόσφατες βελτιώσεις στο επενδυτικό και ρυθμιστικό πλαίσιο της Ελλάδας, οι δυνατότητες ανάπτυξης χερσαίων και υπεράκτιων αιολικών πάρκων, ενώ δόθηκε ιδιαίτερη έμφαση στο ρόλο της Ελλάδας ως περιφερειακού ενεργειακού κόμβου στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, αξιοποιώντας τη γε-

ωστρατηγική της θέσης, το εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό και την έντονη παρουσία των ελληνικών επιχειρήσεων.

Στην επιτυχημένη παρουσία της Enterprise Greece αναφέρθηκε σε δηλώσεις του ο διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας, Δρ. Μαρίνος Γιαννόπουλος: «Η συμμετοχή της Enterprise Greece στην WindEurope 2026 επιβεβαιώνει τη στρατηγική δέσμευση της χώρας μας να ενισχύσει περαιτέρω την Ελλάδα ως κορυφαίο επενδυτικό προορισμό στον τομέα της καθαρής ενέργειας στην ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Μια περιοχή που συνδυάζει εξαιρετικό αιολικό δυναμικό με την παράλληλη ανάπτυξη πολλαπλών διεθνών ηλεκτρικών διασυνδέσεων. Μέσα από στοχευμένες δράσεις και διεθνείς συνεργασίες, συνεχίζουμε να στηρίζουμε την ανάπτυξη του αιολικού κλάδου και την εξωστρέφεια των ελληνικών επιχειρήσεων, συμβάλλοντας ενεργά στη διαμόρφωση ενός βιώσιμου, ανταγωνιστικού και ανθεκτικού ενεργειακού μέλλοντος για την Ελλάδα και ολόκληρη την Ευρώπη».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΤΗΣ ΒΑΣΙΛΙΣΣΗΣ ΟΛΓΑΣ Ο ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΣ Ένα όραμα δεκαετιών σήμερα έχει γίνει πραγματικότητα, δήλωσε

Τα έργα ανάπλασης της Βασιλίσσης Όλγας, που αποτελούν μέρος ευρύτερων πολεοδομικών παρεμβάσεων για τη δι-αμόρφωση αρχαιολογικής - πολιτιστικής ζώνης μήκους 4 χιλιομέτρων και συνολικής έκτασης 15.000 στρεμμάτων στην Αθήνα, επισκεφτηκε χθες το πρωί ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης.

«Ένα όραμα δεκαετιών, που αφορούσε ουσιαστικά ένα ση-μαντικό τμήμα της ενοποίησης των αρχαιολογικών χώρων της πρωτεύουσας, σήμερα έχει γίνει πραγματικότητα», δήλωσε ο πρωθυπουργός στο τέλος της επίσκεψής του. «Εντυπωσιάζο-μαι από την ποιότητα των εργασιών και από την πολύ μεγάλη πολιτιστική σημασία που το έργο αυτό έχει για την ανάδειξη της Αθήνας, για τους κατοίκους της, αλλά και για τα εκατομ-μύρια των επισκεπτών της», πρόσθεσε.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο πρωθυπουργός ενημερώθηκε από την υπουργό Πολιτισμού Λίνα Μενδώνη και τον διευ-θύνοντα σύμβουλο της «Ανάπλαση Δημόσιων Χώρων Α.Ε.» Χρόνη Ακριτίδη για τις εργασίες που υλοποιήθηκαν σε έκταση 28.360 τετραγωνικών μέτρων και τον σχεδιασμό για την ανά-δειξη των αρχαιοτήτων που αποκαλύφθηκαν.

Όπως υπογραμμίζουν πηγές, η αναμορφωμένη Βασιλίσσης Όλγας αποτελεί έναν ήρεμο δημόσιο χώρο που συνδέει τον Εθνικό Κήπο και τον Κήπο του Ζαπτείου με το Ιερό του Ολυ-μπίου Διός, τερματίζοντας αφενός σε απόσταση λίγων μέτρων από τον πεζόδρομο της Διονυσίου Αρεοπαγίτου - Αποστόλου Παύλου, ο οποίος οδηγεί στην Ακρόπολη, και αφετέρου πολύ κοντά στο Παναθηναϊκό Στάδιο και στον λόφο του Αρδηπτού. Η ανάπλαση ενισχύει επίσης το πράσινο στο κέντρο της Αθή-νας, καθώς φυτεύθηκαν 160 δέντρα και 8.500 καλλωπιστικά φυτά, βελτώνει την ασφάλεια μέσω της τοποθέτησης σχεδόν 270 φωτιστικών σωμάτων και ιστών, και διασφαλίζει την απρόσκοπτη πρόσβαση για ΑμεΑ σε όλη την έκταση του πε-ζοδρόμου.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών αποκαλύφθηκαν σημαντικές αρχαιοτήτες, που χρονολογούνται από τον 4ο αιώνα π. Χ. έως τα Βυζαντινά χρόνια, και θα αποδοθούν στους κατοίκους και τους επισκέπτες της πρωτεύουσας έως τις αρχές του 2027 με

τρόπο που θα αναδεικνύει τη σημασία τους.

Ακολουθεί ολόκληρη η τοποθέτηση του πρωθυπουργού:

«Εγώ χαίρομαι πάρα πολύ που, όπως είπε και η κ. υπουργός, ένα όραμα δεκαετιών, που αφορούσε ουσιαστικά ένα ση-μαντικό τμήμα της ενοποίησης των αρχαιολογικών χώρων της πρωτεύουσας, σήμερα έχει γίνει πραγματικότητα.

Περιηγήθηκα σήμερα στη νέα Βασιλίσσης Όλγας και πραγμα-τικά εντυπωσιάζομαι από την ποιότητα των εργασιών και από την πολύ μεγάλη πολιτιστική σημασία που το έργο αυτό έχει για την ανάδειξη της Αθήνας, για τους κατοίκους της, αλλά και για τα εκατομμύρια των επισκεπτών της.

Θέλω να συγχαρώ και πάλι όλους όσοι εργάστηκαν για το έργο αυτό, την προηγούμενη Δημοτική Αρχή η οποία το εκκί-νησε, την «Ανάπλαση Α.Ε.» και το υπουργείο Πολιτισμού που εργάστηκαν συστηματικά για την ολοκλήρωσή του.

Χαίρομαι που και η νυν Δημοτική Αρχή, έστω και με κάποια καθυστέρηση, διότι δεν υποστήριξε το έργο όταν αυτό σχεδι-άστηκε, αναγνωρίζει τη σημασία του.

Και βέβαια, θέλω να τονίσω για το ζήτημα της κυκλοφορίας των οχημάτων ότι η κατεύθυνση την οποία έχουμε συζητήσει με το υπουργείο Μεταφορών -και θα υπάρχουν ανακοινώ-σεις πολύ σύντομα- είναι ότι για τρεις μήνες ο δρόμος μπορεί να δοθεί πιλοτικά στην κυκλοφορία των οχημάτων, έτσι ώστε να δούμε πώς αντιδρά η πόλη και κυρίως να διαπιστώσουμε αν αυτή η κυκλοφορία των οχημάτων βοηθάει ή επιβαρύνει τελικά την κίνηση στο κέντρο.

Το βασικό μας μέλημα πάντα είναι η υποστήριξη των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς, τα οποία έχουν τη δυνατότητα σήμερα να περνούν από τον δρόμο αυτόν. Οπότε, πολύ σύντομα θα ξέρουμε και ποια θα είναι η τελική μας θέση σχετικά με την κυκλοφορία των οχημάτων στον δρόμο αυτό.

Ο δρόμος αυτός, όμως, δεν είναι πρωτίστως δρόμος για τα οχήματα. Αυτό θα έλεγα ότι είναι ο συμπληρωματικός ρόλος του δρόμου αυτού. Όσοι [...] έχουν επισκεφθεί αυτή την εντυ-πωσιακή ανάπλαση, πιστεύω ότι θα εντυπωσιαστούν και θα αξιολογήσουν πολύ θετικά την ολοκλήρωση αυτού του εξαι-ρετικά σημαντικού έργου για την πρωτεύουσά μας».

Η υπουργός Πολιτισμού Λίνα Μενδώνη από την πλευρά της ανέφερε: «Ένα όραμα για την Αθήνα, που χρονολογείται από τον 19ο αιώνα, που πήρε σάρκα και οστά από τη δεκαετία του '90 και εξής, σήμερα είναι πια πραγματικότητα.

Με την πεζοδρόμηση της Λεωφόρου Βασιλίσσης Όλγας αποδίδεται στην πόλη ένα τμήμα της, το οποίο αναδεικνύει την Αθήνα στη μακρά ιστορική της διάρκεια, καθώς συνδέει τον αρχαιολογικό χώρο του Ολυμπίου με το Ζάππειο, με τον Εθνικό Κήπο και με όλα τα ευρήματα, τα οποία εντοπίζονται διάσπαρτα στην περιοχή. Είναι η διαφυγή προς τον Ιερό Βρά-χο της Ακρόπολης και τον Παρθενώνα.

Με τον Κωστή Μπακογιάννη, όταν ήταν δήμαρχος, ξεκινήσα-με το έργο αυτό, κ. Πρόεδρε, μέσω της «Ανάπλαση Α.Ε.», προ-κειμένου να αποδοθεί στον Αθηναίο πολίτη ένας δρόμος περι-πάτου και αναψυχής, και με την αρχαία σημασία της λέξης.

Είναι πολύ σημαντικό που σήμερα, με τη δική σας παρουσία, επιβεβαιώνεται και επισφραγίζεται αυτό το οποίο ήταν στο σχεδιασμό της πόλης από τις τελευταίες δεκαετίες του 19ου αιώνα και σας ευχαριστούμε πολύ».

### Ανάρτηση του δημάρχου Αθηναίων

Με ανάρτησή του στον προσωπικό λογαριασμό του στο Facebook, ο Χάρης Δούκας χαρακτήρισε «δικαίωση για τους Αθηναίους», τα όσα δήλωσε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, κατά την επίσκεψή του στη Βασιλίσσης Όλγας. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο δήμαρχος Αθη-ναίων ανέφερε:

«Σήμερα επιβεβαιώθηκε ότι οι πραγματικές ανάγκες των πολ-ιτών δεν μπορούν να αγνοούνται. Η απόφαση του πρωθυ-πουργού για πιλοτική παράδοση της Βασιλίσσης Όλγας στην κυκλοφορία είναι μια ξεκάθαρη δικαίωση για τους Αθηναίους και για τη θέση που υπερασπιστήκαμε με επιμονή και συνέ-πεια. Είναι όμως και κάτι ακόμα: μια ξεκάθαρη αποδοκμασία των επιλογών της προηγούμενης δημοτικής αρχής, που ήθε-λε τη Βασιλίσσης Όλγας ιδιωτικό δρόμο. Συνεχίζουμε αφοσι-ωμένοι στην πόλη και στη δέσμευσή μας να παραδώσουμε μια καλύτερη Αθήνα στους πολίτες».

## ΞΕΚΙΝΑ Η ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΛΕΩΦΟΡΟΥ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΕΩΣ

Ένα ιδιαίτερα σημαντικό έργο για τον δήμο Ελληνικού-Αργυ-ρούπολης μπαίνει πλέον σε τροχιά υλοποίησης. Πρόκειται για την ανάπλαση της κεντρικής λεωφόρου Αργυρουπόλεως, η οποία αποτελεί κρίσιμο οδικό κόμβο, όχι μόνο για τον δήμο, αλλά για όλη την περιοχή στο συγκεκριμένο κομμάτι της Ατ-τικής.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η δημοτική Αρχή υπέγραψε χθες

τη σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία, για το έργο που είναι συνολικού προϋπολογισμού 2 εκατομμυρίων ευρώ. Πέρα από την αναβάθμιση της λεωφόρου, στόχος είναι η ασφάλεια, η ενίσχυση του πρασίνου και η βελτίωση της προσβασιμότη-τας, μέσα από εκτεταμένες παρεμβάσεις στα πεζοδρόμια.

«Είναι ένα έργο που το περίμεναν οι πολίτες, το απαιτούσε η καθημερινότητα και το είχε ανάγκη η κοινωνία μας», ανέφερε

μεταξύ άλλων ο δήμαρχος Γιάννης Κωνσταντάτος και πρό-σθεσε: «Ηδη υλοποιούμε ένα ευρύ πρόγραμμα αναπλάσεως πεζοδρομίων σε όλη την πόλη και θα γίνουν ακόμα πιο εντα-τικές εργασίες. Ωστόσο, η ανάπλαση της λεωφόρου Αργυ-ρουπόλεως αποτελεί μια ουσιαστική ανάσα για μια περιοχή, που τα τελευταία χρόνια είχε μείνει πίσω, δίνοντας νέα πνοή και αναβαθμίζοντας συνολικά την εικόνα της».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ: ΚΑΝΕΝΑ ΣΕΝΑΡΙΟ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ, ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΨΗΣ Ή ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΑ ΣΤΗ Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ

Ως μια ολοκληρωμένη αστική και κοινωνική παρέμβαση, με «ισχυρό ιστορικό και κοινωνικό αποτύπωμα», αντιμετωπίζει η Περιφέρεια Αττικής την αποκατάσταση των Προσφυγικών της Λεωφόρου Αλεξάνδρας, τονίζουν σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ κύκλοι της Περιφέρειας σχετικά με την έντονη συζήτηση που εκδηλώνεται τελευταία για το θέμα.

Μάλιστα διαβεβαιώνουν ότι ο υφιστάμενος περιφερειακός σχεδιασμός εξελίσσεται σταθερά -μετά από τις στοχευμένες ενέργειες που ξεμπλόκαραν τις χρόνιες αγκυλώσεις. Σήμερα το έργο έχει ωριμάσει και έχει εξασφαλιστεί χρηματοδότηση ύψους 15 εκατ. ευρώ, μέσω ευρωπαϊκών πόρων ΠΕΠ Αττικής 2021-2027.

Επίσης καθιστούν σαφές ότι κανένα σενάριο κατεδάφισης ή εμπορευματοποίησης δεν υφίσταται και δεν θα επιτραπεί, για κανέναν λόγο καθώς, τα Προσφυγικά της Λ. Αλεξάνδρας «παραμένουν και εξελίσσονται ως σύμβολο μνήμης, κοινωνικής πολιτικής και συνοχής».

Τονίζουν δε, ότι οποιασδήποτε παρέμβασης, θα προηγηθεί ουσιαστική διαβούλευση με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς καθώς δεν θα περιοριστεί στην αποκατάσταση των κτιρίων, αλλά πρωτίστως στη φροντίδα των ανθρώπων, ενώ «οι σημερινοί διαμένοντες δεν θα μείνουν χωρίς στήριξη». Συνοπτικά ο σχεδιασμός στοχεύει στη διατήρηση, αποκατάσταση και ανάδειξη ενός εμβληματικού στοιχείου της συλλογικής μνήμης της Αθήνας, το οποίο ταυτόχρονα αποκτά μια σύγχρονη κοινωνική λειτουργία, προκειμένου να ανταποκρίνεται στις ανάγκες της εποχής.

Η Περιφέρεια Αττικής δήλωσε κατηγορηματικά ότι τα Προσφυγικά «αποτελούν ζωντανό κομμάτι της ιστορικής μνήμης της πρωτεύουσας και μόνο ως τέτοιο αντιμετωπίζονται». Στόχος είναι να επιστρέψουν στην κοινωνία ως χώροι κοινωνικής κατοικίας, αξιοπρέπειας και αλληλεγγύης, αξιοποιώντας ευρωπαϊκούς πόρους.

Πρόκειται για μια παρέμβαση που συνδυάζει τον σεβασμό στην ιστορική ταυτότητα του συγκροτήματος με μια σύγχρονη κοινωνική πολιτική, με στόχο να δημιουργηθούν συνθήκες αξιοπρεπούς διαβίωσης και στήριξης για συμπολίτες μας που το έχουν ανάγκη (οικογένειες / νέοι και

ηλικιωμένοι με χαμηλό εισόδημα, άνεργοι που εντάσσονται ξανά στην αγορά εργασίας, συνοδοί ασθενών του «Αγίου Σάββα»).

Σημειώνουν ότι τα Προσφυγικά χτίστηκαν για να στεγάσουν ανθρώπους που ξεκινούσαν τη ζωή τους από την αρχή και ότι ξανά σήμερα μετατρέπονται σε χώρους κοινωνικής κατοικίας και αξιοπρέπειας, δίνοντας ουσιαστικές απαντήσεις σε σύγχρονες κοινωνικές ανάγκες.

Αναφορικά με το έργο η Περιφέρεια ενημερώνει ότι αφορά τις 4 πρώτες πολυκατοικίες (μέρος του συγκροτήματος των Προσφυγικών στη Λ. Αλεξάνδρας) που της ανήκουν με πλήρη μεταβίβαση και κυριότητα από το ελληνικό Δημόσιο. Με συνολικά 108 διαμερίσματα για χρήση στο σχέδιο (σε πρώτη φάση).

Η φιλοσοφία του εγχειρήματος στοχεύει στη μετατροπή αυτού του ιστορικού συγκροτήματος με κοινωνική μνήμη σε κοινωνικές κατοικίες. Να καλυφθούν στεγαστικές ανάγκες ευάλωτων ομάδων (πολίτες με χαμηλό εισόδημα, χαμηλοσυνταξιούχοι, νέοι 25-39 ετών, άνεργοι με ένταξη σε εργασία κ.λπ.). Μέρος τους να χρησιμοποιηθεί για τη φιλοξενία συγγενών ασθενών του νοσοκομείου «Αγίος Σάββας». Έχει εξασφαλιστεί χρηματοδότηση από ευρωπαϊκούς πόρους της Περιφέρειας Αττικής, μέσω του Περιφερειακού ΕΣΠΑ 2021-2027.

Έπειτα από διαβούλευση της Περιφέρειας με τις αρμόδιες υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής προβλέπεται πρόσθετη ενίσχυση με νέα δράση που αφορά την πρόσβαση σε οικονομικά προσιτή & βιώσιμη στέγαση. Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα 15 εκατ. ευρώ για την αποκατάσταση, ανακαίνιση & ενεργειακή αναβάθμιση του συγκροτήματος.

Κάθε παρέμβαση τονίζεται ότι θα προηγηθεί ουσιαστική διαβούλευση με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, με στόχο λύσεις που θα διασφαλίζουν την ανθρώπινη αξιοπρέπεια και την ασφάλεια όλων. Σε κάθε περίπτωση, η Περιφέρεια Αττικής καθιστά σαφές ότι δεν θα επιτρέψει να μείνει κανείς μόνος, χωρίς τη μέριμνα που απαιτείται για τους ανθρώπους που φιλοξενούνται σήμερα στα Προσφυγικά. Η

προσέγγιση αυτή αποτελεί σταθερή αρχή της διοίκησης και αποτυπώνεται στον συνολικό σχεδιασμό του έργου.

Η υλοποίηση θα γίνει με απόλυτο σεβασμό στα δεδομένα και τη στρατηγική που έχουν παρουσιαστεί στις πρόσφατες συνεδριάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου από τον περιφερειάρχη Αττικής, Νίκο Χαρδαλιά.

Η Περιφέρεια Αττικής καθιστά σαφές ότι κανένα σενάριο κατεδάφισης ή εμπορευματοποίησης δεν υφίσταται και δεν θα επιτραπεί, για κανέναν λόγο. Τα Προσφυγικά της Λεωφόρου Αλεξάνδρας παραμένουν και εξελίσσονται ως σύμβολο μνήμης, κοινωνικής πολιτικής και συνοχής. Για την περιφερειακή αρχή, η κοινωνική συνοχή αποτελεί έμπρακτη ευθύνη - όχι θεωρητική έννοια.

Στη δημόσια συζήτηση προβάλλεται συχνά το επιχείρημα του δικαιώματος στη στέγη. Η Περιφέρεια αναγνωρίζει τη σημασία του δικαιώματος αυτού. Ωστόσο, η ουσία του δεν εξαντλείται στην απλή παραμονή σε έναν χώρο, αλλά προϋποθέτει συνθήκες ασφάλειας, αξιοπρέπειας και στοιχειώδους ποιότητας διαβίωσης.

Σήμερα, η πραγματικότητα στα Προσφυγικά απέχει σημαντικά από αυτές τις προϋποθέσεις. Πρόκειται για κτίρια που έχουν παραμείνει επί δεκαετίες χωρίς ουσιαστική συντήρηση, με σοβαρά ζητήματα ασφάλειας και υποδομών, που δεν μπορούν να εγγυηθούν αξιοπρεπείς συνθήκες διαβίωσης.

Ακριβώς για αυτόν τον λόγο, η Περιφέρεια αναλαμβάνει την ευθύνη, σε συνεργασία με την Πολιτεία, τον Δήμο και τις αρμόδιες κοινωνικές υπηρεσίες, να διασφαλίσει ότι οι σημερινοί διαμένοντες δεν θα μείνουν χωρίς στήριξη. Με οργανωμένο και διαφανή σχεδιασμό, θα υπάρξει μέριμνα για τη μετεγκατάστασή τους σε κατάλληλες δομές και καταλύματα που θα εξασφαλίζουν ασφάλεια και αξιοπρεπείς συνθήκες διαβίωσης.

Παράλληλα, στο πλαίσιο της μελλοντικής λειτουργίας των Προσφυγικών ως χώρων κοινωνικής κατοικίας, θα προβλεφθούν διαδικασίες με διαφάνεια και σαφή κριτήρια, ώστε όσοι από τους σημερινούς διαμένοντες πληρούν τις προϋποθέσεις να έχουν τη δυνατότητα να ενταχθούν στους νέους αυτούς χώρους.

## ΣΒΕ: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ Η ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΕΘ ΓΙΑ ΤΗ Β. ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

### Ενισχύεται η συνεργασία με τη ΔΕΘ-HELEXPO

Την αναβάθμιση της ΔΕΘ στηρίζει ο Σύνδεσμος Βιομηχανιών Ελλάδος (ΣΒΕ), τονίζοντας ότι αποτελεί έργο στρατηγικής σημασίας για τη Θεσσαλονίκη και τη Βόρεια Ελλάδα, με σημαντικές θετικές συνέπειες για τη βιομηχανία, την εξωστρέφεια των επιχειρήσεων και τη συνολική αναπτυξιακή δυναμική της χώρας.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η θέση αυτή διατυπώθηκε κατά τη συνεδρίαση του διοικητικού συμβουλίου του ΣΒΕ, όπου η νέα διοίκηση της ΔΕΘ-HELEXPO παρουσίασε το σχέδιο ανάπλασης του εκθεσιακού χώρου, καθώς και τον προγραμμα-

τισμό για την αναβάθμιση της εκθεσιακής δραστηριότητας. Όπως επισημαίνεται σε ανακοίνωση του ΣΒΕ, στο επίκεντρο της παρουσίας βρέθηκε ο διπλός στόχος του έργου, που αφορά αφενός τη δημιουργία ενός σύγχρονου, λειτουργικού και ανοικτού αστικού χώρου και αφετέρου την ενίσχυση του ρόλου της ΔΕΘ ως διεθνούς εκθεσιακού και συνεδριακού προορισμού με δυνατότητα προσέλκυσης μεγάλων διοργανώσεων και επενδυτικού ενδιαφέροντος.

Από την πλευρά του ΣΒΕ επισημάνθηκε η σημασία της διασύνδεσης της ΔΕΘ με την πραγματική οικονομία και τη βιο-

μηχανική παραγωγή, ενώ εκφράστηκε η πρόθεση του Συνδέσμου να συμβάλει ενεργά με προτάσεις και συνεργασίες προς αυτή την κατεύθυνση.

Η συνεργασία μεταξύ ΣΒΕ και ΔΕΘ-HELEXPO, όπως τονίζεται στην ανακοίνωση του συνδέσμου, αναμένεται να ενταθεί το επόμενο διάστημα, με στόχο την προώθηση κοινών πρωτοβουλιών που θα ενισχύσουν τον ρόλο της Θεσσαλονίκης ως περιφερειακού κόμβου επιχειρηματικότητας, καινοτομίας και διεθνών συνεργασιών.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΗΝ 11<sup>η</sup> ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

### Τι επώθηκε κατά την παρουσίαση βιβλίου νομικών με τίτλο «Προστατευόμενες Περιοχές»

Η Ελλάδα κατατάσσεται στην 11η θέση του κόσμου, σύμφωνα με τον διεθνώς αναγνωρισμένο «Δείκτη Περιβαλλοντικών Επιδόσεων» των Πανεπιστημίων Yale και Columbia, που αξιολογεί με επιστημονικά δεδομένα και μετρήσεις 180 χώρες σε 58 τομείς, στην χάραξη πολιτικής για το περιβάλλον και τη βιωσιμότητα. Αυτό, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ανακοινώθηκε από ανώτατο διοικητικό παράγοντα του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σε εκδήλωση παρουσίασης του βιβλίου συγγραφικής ομάδας ειδικών νομικών για τις προστατευόμενες περιοχές.

Διακεκριμένοι ομιλητές από τον χώρο της δικαιοσύνης, της διοίκησης και της νομικής επιστήμης στην εκδήλωση παρουσίασης, με βάση αναφοράς τα αποτελέσματα της μελέτης του βιβλίου, παρουσίασαν λύσεις με ασφάλεια δικαίου, για την αποτελεσματική προστασία της βιοποικιλότητας και παράλληλα τον σωστό σχεδιασμό των βιώσιμων δραστηριοτήτων.

Επισήμαναν ακόμη αδυναμίες του θεσμικού πλαισίου, που γεννούν εκκρεμότητες, καθυστερήσεις και συγκρούσεις μεταξύ δημοσίου και ιδιωτικών συμφερόντων και εξήγησαν πώς μπορεί και πρέπει αυτά τα ανοιχτά ζητήματα να αντιμετωπιστούν, σύμφωνα με το σύγχρονο θεσμικό και νομοθετικό πλαίσιο των προστατευόμενων περιοχών, με αναφορές στη σχετική νομολογία των εθνικών και ευρωπαϊκών δικαστηρίων που παρουσιάζει και φωτίζει η έκδοση.

Ο «Δείκτης Περιβαλλοντικών Επιδόσεων» - Environmental Performance Index (EPI) -, ένα διεθνές εργαλείο αξιολόγησης, που αναπτύχθηκε από το Yale Center for Environmental Law & Policy του Yale University, σε συνεργασία με το Columbia University, που αξιολογεί με επιστημονικά δεδομένα και μετρήσεις για 180 χώρες σε 58 τομείς, στην χάραξη πολιτικής για το περιβάλλον και τη βιωσιμότητα, κατατάσσει την Ελλάδα στην 11η θέση του κόσμου. Κοντά - κοντά με τη Σουηδία, τη Φινλανδία, την Νορβηγία, τη Γερμανία, την Αυστρία, και πάνω από τη Γαλλία και άλλες 168 χώρες του πλανήτη», ανακοίνωσε ο Δρ Αλέξανδρος Κουλιδής διοικητικό στέλεχος του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, επισημαίνοντας ότι:

«Δεν ήμασταν πάντα εκεί. Σε αυτόν τον δείκτη ανεβήκαμε κατά 8,4 μονάδες στη βαθμολογία και κατά περίπου 30 θέσεις στη διεθνή κατάταξη την τελευταία δεκαετία, η υψηλότερη βαθμολογία είναι στο 76 και εμείς είμαστε στο 67,3», ανέφερε ο κος Κουλιδής τονίζοντας ότι:

«Το βιβλίο επιβεβαιώνει ακριβώς αυτό το αποτέλεσμα και τους υψηλούς στόχους των προσαθειών μας, παραθέτοντας με πληρότητα και ιδιαίτερα εύστοχο φίλτρο,

τις σημαντικότερες διατάξεις για την προστασία των προστατευόμενων περιοχών», ενώ «μέσα από το περιεχόμενο του βιβλίου αναδεικνύεται και η σκοπιμότητα όλων αυτών των διατάξεων».

Ο κος Κουλιδής είπε ακόμη ότι σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης, επηρεάζοντας και τη χώρα μας, διαμορφώνονται νέα δεδομένα για τη χωροθέτηση ΑΠΕ, δικτύων ενέργειας, βιομηχανίας και άλλων δραστηριοτήτων σε περιοχές Natura, στις οποίες κατά τα άλλα ισχύουν οι περιορισμοί προστασίας. Και ότι «χρειάζονται νηφάλιες προσεγγίσεις, εξετάζοντας όλους τους παράγοντες», για την επικείμενη εφαρμογή των θεσμοθετημένων στόχων διατήρησης στις προστατευόμενες περιοχές στη χώρα μας.

«Το βιβλίο φέρνει στο προσκήνιο, ως προς το θέμα που πραγματεύεται, την ποιότητα του νόμου και εν γένει τις αρχές που θα πρέπει να διασφαλίζει ένα ευνομούμενο κράτος στο νομικό του σύστημα, με κριτήρια την ισότητα, το κράτος δικαίου, την προστασία του περιβάλλοντος, τη βιώσιμη ανάπτυξη, την αποτελεσματική εφαρμογή του και τη διαγενεακή αλληλεγγύη και δικαιοσύνη, η οποία πολύ πρόσφατα, μόλις τον περασμένο μήνα, περιελήφθη και στις στρατηγικές της ΕΕ» τόνισε ο Δημήτριος Βασιλειάδης, Σύμβουλος του Συμβουλίου της Επικρατείας.

Ο κος Βασιλειάδης έθεσε το ερώτημα «γιατί εδώ και χρόνια, τόσο η ΕΕ όσο και η Ελλάδα προσπαθούν να προστατεύσουν αυτές τις περιοχές χωρίς όμως επιτυχία πάντοτε;» Και με τη μορφή ερωτημάτων κατέδειξε παράγοντες «αναποτελεσματικότητας της προστασίας», όπως πολυπλοκότητα του θεσμικού πλαισίου, έλλειψη πολιτικής βούλησης, αδυναμίες του μηχανισμού Διοίκησης, έντονες συγκρούσεις του δημόσιου συμφέροντος με το ιδιωτικό, επισημαίνοντας παράλληλα ότι:

«Το βιβλίο έχει ως βάση αναφοράς του την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης και την ασφάλεια δικαίου και στα επιμέρους κεφάλαια που πραγματεύεται εξετάζει και δίνει απαντήσεις για την επάρκεια και αποτελεσματικότητα του σύγχρονου νομικού πλαισίου, τόσο για την προστασία όσο και για την ανάπτυξη αυτών των περιοχών».

«Προτείνουμε κατευθύνσεις, ώστε σε μεταβατικό στάδιο, έως την ολοκλήρωση και θεσμοθέτηση των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000, οι οποίες εξακολουθούν να εκκρεμούν, να μην υπάρχουν νομικές αβεβαιότητες, που σήμερα κυριαρχούν και διαρκώς εντείνονται», τόνισε ο Κωνσταντίνος Καρατσώλης Δικηγόρος, Δρ στο Δίκαιο Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας, επιμελητής του βιβλίου, υπογραμμίζοντας ότι: «μία από τις κεντρικές ιδέες που εισάγει η έκδοση του βιβλίου είναι αυτή του «κυλιόμενου σχεδιασμού»

(rolling planning)».

«Στο πλαίσιο του «κυλιόμενου σχεδιασμού», έως την ολοκλήρωση του θεσμικού πλαισίου, η Διοίκηση θα μπορούσε να καταρτίζει σχέδια και προγράμματα, κάθε φορά σύμφωνα με ώριμα επιστημονικά δεδομένα και με ρητή ρήτρα αναθεώρησης, μετά την έκδοση του τελικού Προεδρικού Διατάγματος για κάθε περιοχή».

Όστε, όπως εξήγησε ο κος Καρατσώλης «να δοθούν άμεσες και αποτελεσματικές λύσεις προστασίας των περιοχών και ταυτοχρόνως ανάπτυξης βιώσιμων δραστηριοτήτων, πάντα με αυστηρούς όρους και προϋποθέσεις». Και χαρακτηριστικά τόνισε ότι:

«Το ζήτημα προσέγγισης του «κυλιόμενου σχεδιασμού» γίνεται με βάση αναφοράς ότι σε ένα κράτος δικαίου, πρέπει να έχουμε μία εμπιστοσύνη στη διοίκηση και στα επιστημονικά δεδομένα, που αυτή χρησιμοποιεί για τις αποφάσεις της».

«Το ελληνικό φυσικό περιβάλλον αξίζει ένα σταθερό, συνεκτικό και αποτελεσματικό σύστημα προστασίας. Ένα σύστημα που να μην καθυστερεί, να μην αφήνει κενά και να μην δημιουργεί αβεβαιότητα. Η προστασία της φύσης και η ανάπτυξη δεν πρέπει να αντιμετωπίζονται ως εχθροί. Είναι δύο πλευρές της ίδιας ανάγκης για ένα βιώσιμο μέλλον», περιέγραψε το κεντρικό μήνυμα της έκδοσης η Ιφιγένεια Τσακαλογιάννη, Δικηγόρος, ειδική στο Δίκαιο Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας, συγγραφέας του βιβλίου. Η ίδια για τα ανοιχτά προς αντιμετώπιση ζητήματα στις προστατευόμενες περιοχές, σημείωσε ότι:

«Οι στόχοι διατήρησης εκδόθηκαν εν μέσω εκκρεμών Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ). Ο Κανονισμός 2024/1991 απαιτεί αποκατάσταση σε περιοχές που δεν έχουν ακόμη οριοθετηθεί πλήρως».

Το βιβλίο με τίτλο: «Προστατευόμενες Περιοχές- Νομική θεώρηση του σύγχρονου πλαισίου - Η ορθολογική κατανομή και τα επιτρεπτά όρια των ανθρωπογενών παρεμβάσεων» (εκδόσεις «Νομική Βιβλιοθήκη») αποτελεί δεύτερη επικαιροποιημένη και εμπλουτισμένη έκδοση, που υπογράφουν οι: Κωνσταντίνος Καρατσώλης, Δικηγόρος Δρ στο Δίκαιο Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας, Ιφιγένεια Τσακαλογιάννη, Δικηγόρος ΜΔΕ, ΜSc Υπ. ΔΝ, Εύα Κολοβέντζου Δικηγόρος LL.M.

Η εκδήλωση παρουσίασης του βιβλίου για τις προστατευόμενες περιοχές έγινε στην κατάμεστη από κοινό νομικών, τεχνικών, εκπροσώπων της ακαδημαϊκής κοινότητας της διοίκησης και της επιχειρηματικότητας, αίθουσα εκδηλώσεων της «Νομικής Βιβλιοθήκης» στην Αθήνα.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΠΡΩΤΗ ΔΙΑΣΚΕΨΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ΟΡΥΚΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ - ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Άρχισε χθες στην Κολομβία η Πρώτη Διάσκεψη για τη Μετάβαση από τα Ορυκτά Καύσιμα, με στόχο την εξεύρεση λύσεων εκτός της αιγίδας της παραδοσιακής διεθνούς αρχιτεκτονικής για το κλίμα. Όπως υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η διάσκεψη που συνδιοργανώνεται από την Κολομβία και την Ολλανδία είναι η πρώτη μιας «σειράς διασκέψεων», που συμφωνήθηκαν από τα 18 κράτη που συμμετέχουν στην ανάπτυξη μιας Συνθήκης για τα Ορυκτά Καύσιμα και πρόκειται για ένα φόρουμ που θα επικεντρωθεί σε λύσεις και θα λειτουργεί εκτός της αιγίδας της παραδοσιακής διεθνούς αρχιτεκτονικής για το κλίμα.

Οι πόλεμοι στην Ουκρανία και τη Μέση Ανατολή, που τροφοδοτούνται από τη δίψα για έσοδα από τα ορυκτά καύσιμα, δεν παραγκωνίζουν τη συζήτηση για τη μετάβαση. Επειδή η παραγωγή ορυκτών καυσίμων είναι τόσο δομικά ενσωματωμένη στις παγκόσμιες αγορές, τα χρηματοπιστωτικά συστήματα και τη γεωπολιτική, καμία χώρα δεν μπορεί να διαχειριστεί αυτή τη μετάβαση μόνη της.

Παρόλα αυτά, οι ίδιες οι χώρες που ηγούνται της παγκόσμιας προσπάθειας για οικολογική μετάβαση, είναι αυτές που χαμηλώνουν τον πήχη των πράσινων φιλοδοξιών τους: η αυξανόμενη γεωπολιτική αστάθεια - και πάνω απ' όλα ο συνεχιζόμενος πόλεμος στο Ιράν - ωθεί τις κυβερνήσεις να αναζητήσουν εναλλακτικές λύσεις στις εισαγωγές ορυκτών καυσίμων, με την ελπίδα να προστατεύσουν τις οικονομίες τους από εξωτερικές κρίσεις.

Για τους περισσότερους, αυτό σημαίνει διπλασιασμό της μετάβασης σε καθαρές πηγές ενέργειας όπως η ηλιακή και η αιολική ενέργεια. Αλλά σε χώρες που διαθέτουν πόρους ορυκτών καυσίμων, ορισμένοι ηγέτες και νομοθέτες υποστηρίζουν επίσης την αύξηση των γεωτρήσεων.

Δεν είναι τυχαίο ότι τα πρώτα μηνύματα από το τι θα ειπωθεί στη Σάντα Μάρτα στην Κολομβία απηχούν τον ενεργειακό ρεαλισμό που έχει προβάλλει η ελληνική κυβέρνηση, όπως αυτός είχε αποτυπωθεί στο άρθρο του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη στους Financial Times και υλοποιείται εν τοις πράγμασι από τον υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Ο κ. Σταύρος Παπασταύρου έχει επανειλημμένως τονίσει ότι ο στόχος της απανθρακοποίησης παραμένει, ωστόσο αυτό που αλλάζει είναι η ταχύτητα, ώστε η μετάβαση να μην είναι βίαιη.

Χαρακτηριστική είναι η επισήμανση που γίνεται σε

εκτενές ρεπορτάζ του Politico για τη Διάσκεψη, ότι η Ελλάδα είναι μεταξύ των χωρών που σπεύδουν να εκμεταλλευτούν τον ορυκτό τους πλούτο, καθώς «αυτόν τον μήνα προχώρησε στην έγκριση της πρώτης υπεράκτιας εξερεύνησης μετά από σχεδόν 40 χρόνια».

Στο ίδιο μήκος κύματος η Δανία, εξετάζει το ενδεχόμενο επέκτασης των αδειών πετρελαίου και φυσικού αερίου. Η Γερμανία θέλει να αυξήσει την παραγωγή φυσικού αερίου. Το ίδιο κάνει και η Ολλανδία.

Η νέα κεντρική κυβέρνηση συνασπισμού, η οποία ηγείται της διάσκεψης με την Κολομβία, απέκλεισε το ενδεχόμενο επαναλειτουργίας του κοιτάσματος του Χρόνινγκεν, του μεγαλύτερου αποθέματος φυσικού αερίου στην Ευρώπη, και δεν θα χορηγήσει περαιτέρω άδειες στο hotspot βιοποικιλότητας της θάλασσας Βάντεν - αλλά, μαζί με τη γειτονική της Γερμανία, προχωρά με άλλα έργα στη Βόρεια Θάλασσα.

Το ολλανδικό υπουργείο κλίματος δεν βλέπει καμία αντίφαση. «Η Ολλανδία έχει δεσμευτεί πλήρως να εγκαταλείψει τα ορυκτά καύσιμα», δήλωσε εκπρόσωπος, επικαλούμενος το υψηλό μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα της χώρας.

«Ωστόσο, αναγνωρίζουμε ότι η μετάβαση είναι περιπλοκή και μακρά», πρόσθεσε. «Η πραγματικότητα είναι ότι εξακολουθούμε να χρειαζόμαστε ορυκτά καύσιμα επειδή δεν υπάρχουν ακόμη αρκετές βιώσιμες εναλλακτικές λύσεις. Αλλά πρέπει να κάνουμε περισσότερα συλλογικά για να τα καταργήσουμε σταδιακά. Και πρέπει να οργανωθούμε καλύτερα σε μεγάλη κλίμακα — σύμφωνα με την κλίμακα της πρόκλησης. Αυτό ακριβώς είναι το θέμα της διάσκεψης στην Κολομβία». Στη Γερμανία, το πακέτο αυτού του μήνα για την αντιμετώπιση του αυξανόμενου κόστους ενέργειας που οφείλεται στον πόλεμο στο Ιράν περιελάμβανε μια συμφωνία συνασπισμού για την «ανάπτυξη επιλεγμένων εγχώριων αποθεμάτων φυσικού αερίου», παράλληλα με την επέκταση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Η γαλλική Γερουσία ωρύτερα φέτος ενέκρινε πρόταση που επιτρέπει τις γεωτρήσεις πετρελαίου και φυσικού αερίου σε υπερπόντια εδάφη για τη βελτίωση της ασφάλειας εφοδιασμού — αντίθετα με τις επιθυμίες της κυβέρνησης και έναν δεκαετή νόμο που τερματίζει τις εξερευνησεις. Ορισμένοι νομοθέτες πιέζουν τώρα για την επέκταση της παραγωγής πετρελαίου στην ηπειρωτική Γαλλία.

Ακόμη και η Δανία, η οποία έχει μερικούς από τους πιο φιλόδοξους κλιματικούς στόχους στον κόσμο, εξετάζει το ενδεχόμενο επέκτασης των αδειών παραγωγής στα πεδία της Βόρειας Θάλασσας.

«Η Ευρώπη πρέπει να σταθεί στα δικά της πόδια», δήλωσε ο Morten Bødskov, υπουργός Βιομηχανίας της Δανίας, όταν ανακοίνωσε την πιθανότητα περισσότερων αδειών. «Αυτό απαιτεί να επενδύσουμε μαζικά στη δική μας ενεργειακή δυναμικότητα. Πρώτα και κύρια σε πράσινες λύσεις. Αλλά και στην προμήθεια που διατηρεί την παραγωγή σε λειτουργία, ενώ παράλληλα ενισχύουμε την επέκταση της πράσινης, σταθερής ενέργειας».

Τέτοιες συζητήσεις δείχνουν ότι η ενεργειακή μετάβαση «είναι κάτι δύσκολο ακόμη και για τις χώρες που πρωτοστατούν», υπογραμμίζει στο Politico η Μπεθ Γουόκερ, ανώτερη σύμβουλος πολιτικής στο think tank E3G.

Και αυτό είναι ένα δίλημμα που δεν αφορά μόνο τις ευρωπαϊκές κυβερνήσεις.

Η πρόεδρος του Μεξικού, Κλαούντια Σάινμπουμ, πρώην κλιματολόγος, άρει την αντίθεσή της στην υδραυλική ρωγμάτωση, μια αμφιλεγόμενη τεχνολογία εξόρυξης φυσικού αερίου γνωστή ως fracking, για να μειώσει την εξάρτηση της χώρας της από τις εισαγωγές των ΗΠΑ.

«Για πολλά χρόνια, εγώ η ίδια έλεγα όχι στην υδραυλική ρωγμάτωση. Αλλά όταν εξετάζω τις νέες τεχνολογίες και την κατάσταση της χώρας όσον αφορά την ενεργειακή εξάρτηση, το χειρότερο που μπορούμε να κάνουμε είναι απλώς να πούμε όχι», δήλωσε η Sheinbaum την περασμένη εβδομάδα.

Αξίζει να σημειωθεί ότι πριν από πέντε χρόνια ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας, προειδοποιούσε ότι δεν θα πρέπει να εγκριθούν νέα πεδία πετρελαίου και φυσικού αερίου εάν ο κόσμος θέλει να επιτύχει τον στόχο της Συμφωνίας του Παρισιού για περιορισμό της αύξησης της παγκόσμιας θερμοκρασίας σε 1,5 βαθμό Κελσίου.

Οι χώρες δεν έλαβαν υπόψη την προειδοποίηση. Τουλάχιστον 180 νέα πεδία φυσικού αερίου και πετρελαίου εγκρίθηκαν μεταξύ 2021 και 2025, χωρίς να υπολογίζονται οι επεκτάσεις ή οι μέθοδοι όπως η υδραυλική ρωγμάτωση, δήλωσε ο Σκοτ Ζίμμερμαν, ο οποίος παρακολουθεί έργα πετρελαίου και φυσικού αερίου για το Global Energy Monitor.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ: ΞΕΠΕΡΑΣΕ ΤΑ 30 ΔΙΣ ΤΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ, ΣΕ ΥΨΗΛΑ 22 ΕΤΩΝ Προσέλκυσαν κεφάλαια 25 δις ευρώ από το 2018

Αυξάνονται οι εισροές στα αμοιβαία κεφάλαια με αποτέλεσμα το ενεργητικό τους να υπερβεί τον Απρίλιο 2026 τα 30 δις. ευρώ, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η αγορά των αμοιβαίων κεφαλαίων αυξάνεται σταθερά από το 2018, με τη συνολική αγορά να έχει αυξηθεί κατά 24,8 δις. ευρώ και διαμορφώνεται στα 30,9 δις. (στοιχεία 21/4/2026), από τα 6,1 δις. ευρώ που ήταν στα τέλη του 2018, καταγράφοντας υψηλά 22 ετών,, ποσό που είναι το υψηλότερο από το 2004 που ήταν στα 31,6 δις. ευρώ.

Να σημειωθεί ότι η χειρότερη επίδοση είχε καταγραφεί το 2012 με 5,9 δις. και το 2011 με 5,2 δις. ευρώ.

Με τις αποδόσεις σε αναγνωστικές προς τα αμοιβαία κεφάλαια τοποθετήσεις και κυρίως με οι χαμηλές αποδόσεις στις καταθέσεις και ιδιαίτερα στις προθεσμιακές, αρκετοί αποταμιευτές στρέφονται προς τα αμοιβαία κεφάλαια, με τα μετοχικά αμοιβαία κεφάλαια να καταγράφουν τις μεγαλύτερες αποδόσεις το περασμένο έτος.

### Οι πρωταγωνιστές του 2025

Τα Μετοχικά Αμοιβαία κεφάλαια είχαν αύξηση στην καθαρή τους τιμή το 2025 κατά 28,42% συνολικά ενώ τις μεγαλύτερες αποδόσεις είχαν τα εξής: Οptima Ελληνικό Μετοχικό (+53,61%), Ευρωπαϊκή Πίστη Αναπτυξιακό Μετοχικό Εσωτερικού (I) (+52,80%), Allianz Επιθετικής Στρατηγικής (+51,40%), Alpha ETF FTSE Athex Large Cap (+51,01%), Ευρωπαϊκή Πίστη Αναπτυξιακό Μετοχικό Εσωτερικού (R) (+50,83%), Πειραιώς A/K Μετοχικό Εσωτερικού (U) (+50,08%) και Eurobank (LF) Equity- Greek (+50,05%).

Βλέπουμε ότι τα πιο πάνω μετοχικά αμοιβαία κατέγραψαν αποδόσεις μεγαλύτερες από την ετήσια απόδοση του Γενικού Δείκτη Τιμών (+44,30%).

Τα μικτά αμοιβαία κεφάλαια είχαν αύξηση στην καθαρή τους τιμή το 2025 κατά 13,83% συνολικά ενώ τις μεγαλύτερες αποδόσεις είχαν τα εξής: Optima Greek μικτό εσωτερικού (R) (+32,23%), Allianz Μικτό Εσωτερικού (+30,40%), Fast Finance Growth Εσωτερικού (R) (+29,42%), Allianz μικτό Εσωτερικού (Unit Linked) (+28,67%) και Alpha Ελληνικό μικτό (+27,22%).

Στα ομολογιακά αμοιβαία κεφάλαια η μέση απόδοσή διαμορφώθηκε στο 1,15%, ενώ τις καλύτερες επιδόσεις σημείωσαν τα εξής: Allianz Ομολογιών Ευρώ Περιφέρειας (+4,96%), Optima income 2029 ομολογιακό (+4,34%), Optima income 2028 ομολογιακό (+4,20%), Πειραιώς A/K Ομολογιών Ελληνικής Επιχειρηματικότητας (+3,95%), Eurobank (LF) High yield a list fund (+3,64%), Optima income ομολογιακό

2030 (+3,55%), Δίγλος Eurobond ομολογιακό (+3,49%) και Eurobank (LF) income plus fund (+3,48%).

### Το α΄ τρίμηνο του 2026

Το πρώτο τρίμηνο της χρονιάς βρήκε τις διεθνείς αγορές αντιμέτωπες με νέες γεωπολιτικές εντάσεις, καθώς ο πόλεμος στο Ιράν δημιούργησε κύματα αβεβαιότητας και έντονη μεταβλητότητα. Παρά το δυσμενές περιβάλλον, ο κλάδος της θεσμικής διαχείρισης παρέμεινε σταθερός, με περιορισμένες πιέσεις.

Το συνολικό ύψος των υπό διαχείριση κεφαλαίων στον κλάδο της θεσμικής διαχείρισης στο τέλος του πρώτου τριμήνου του 2026 διαμορφώθηκε στα Euro 48,64 δις., καταγράφοντας οριακή μείωση 0,87% από το τέλος του 2025.

Η σύνθεση των υπό διαχείριση κεφαλαίων θεσμικών Διαχειριστών στις 31/3/2026 έχει ως εξής: ΟΣΕΚΑ (Οργανισμοί Συλλογικών Επενδύσεων σε Κινητές Αξίες) (61,5%), Asset Management (25,9%), Α.Ε.Ε.Α.Π (10,7%) και Ο.Ε.Ε (1,9%).

Στις 31.03.2026, η συνολική αγορά των Ο.Σ.Ε.Κ.Α. (Οργανισμοί Συλλογικών Επενδύσεων σε Κινητές Αξίες) που διαχειρίζονται ελληνικές Α.Ε.Δ.Α.Κ. παρουσίασε αύξηση του συνολικού ενεργητικού κατά 2% από την αρχή του έτους με το συνολικό ύψος των υπό διαχείριση κεφαλαίων να διαμορφώνεται σε Euro 29,93 δις.

Κατά το πρώτο τρίμηνο του 2026, οι ροές κεφαλαίων προς τους Ο.Σ.Ε.Κ.Α. διατηρήθηκαν σε θετικά επίπεδα στα Euro 980,9 εκ. Οι σημαντικότερες εισροές κεφαλαίων από την αρχή του έτους καταγράφηκαν στους Διεθνείς Ομολογιακούς Ο.Σ.Ε.Κ.Α. (Euro 283 εκ.), Σύνθετους Ο.Σ.Ε.Κ.Α. - Ειδικού Τύπου (Euro 220 εκ.), Μετοχικούς Ο.Σ.Ε.Κ.Α. Αναπτυγμένων Αγορών (Euro 137 εκ.) και Μικτούς Ο.Σ.Ε.Κ.Α. (Euro 135 εκ.). Η σύνθεση της συνολικής αγοράς ΟΣΕΚΑ ανά κατηγορία στις 31/3/2026 είχε ως εξής: Ομολογιακοί (57%), Μετοχικοί (17%), Funds of Funds (10%), Μικτοί (6%), Σύνθετοι (6%) και Χρηματογοράς (4%).

Στο μέτωπο των αποδόσεων, αυτές διαμορφώθηκαν αρνητικά στις περισσότερες επιμέρους κατηγορίες, ακολουθώντας την αρνητική πορεία των διεθνών αγορών λόγω των γεωπολιτικών και στρατιωτικών εντάσεων.

Θετικές Αποδόσεις καταγράφηκαν στις εξής κατηγορίες:

- Μετοχικοί Ο.Σ.Ε.Κ.Α. Αμερικής 5,23%
- Μετοχικοί Ο.Σ.Ε.Κ.Α. Αναπτυσσομένων Αγορών 3,80%
- Ο.Σ.Ε.Κ.Α. Χρηματογοράς (ΑΚΧΑ) 0,29%
- Ομολογιακοί Ο.Σ.Ε.Κ.Α. Κρατικοί-Αναπτυγμένων Χωρών 0,09%

Στον κλάδο του Asset Management, καταγράφεται μικρή

μείωση των υπό διαχείριση κεφαλαίων κατά 1,55% από την 31.12.2025 σε Euro 12,6 δις., συμπεριλαμβανομένων των θεσμικών χαρτοφυλακίων Ταμείων Επαγγελματικής Ασφάλισης υπό διαχείριση στα μέλη της Ε.Θ.Ε.

Το ενεργητικό των Οργανισμών Εναλλακτικών Επενδύσεων (Ο.Ε.Ε. και Α.Ε.Ε.Χ.), το οποίο διαχειρίζονται μέλη της Ε.Θ.Ε., ανέρχεται σε Euro 918 εκ., όπου συμπεριλαμβάνονται και Private Equity χαρτοφυλάκια άνω των Euro 650 εκ.

Το σύνολο των επενδύσεων σε ακίνητα των Α.Ε.Ε.Α.Π. στα Euro 5,18 δις. με 31.12.2025 (τελευταία δημοσιευμένα στοιχεία), επηρεάστηκε από την πώληση αξίας Euro 1,4 δις. επενδυτικών ακινήτων εντός του 2025 και κατέγραψε μείωση 12,6% σε σχέση με την 30.06.2025 και 12,4% σε σχέση με την 31/12/2024. Το συνολικό ενεργητικό των Α.Ε.Ε.Α.Π. σημείωσε οριακή μείωση 2,79% σε σχέση με την 31.12.2024, στα Euro 6,43 δις.

Η πορεία της αγοράς A/K (ποσά σε δις. ευρώ)

2026	29,4
2025	28,0
2024	22,1
2023	15,8
2022	10,9
2021	11,1
2020	8,1
2019	7,9
2018	6,1
2017	6,7
2016	6,4
2015	7,2
2014	6,1
2013	6,3
2012	5,9
2011	5,2
2010	8,1
2009	10,7
2008	10,4
2007	24,5
2006	23,9
2005	27,9
2004	31,6
2003	30,4
2002	25,4

## ΘΕΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΝ ΟΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ ΤΗΣ ΤΤΕ

Θετικές παραμένουν οι προοπτικές της ελληνικής οικονομίας παρά τους ισχυρούς κλυδωνισμούς και την αυξημένη αβεβαιότητα εκτίμησε ο Διοικητής της Τράπεζας της Ελλάδος μιλώντας τη Δευτέρα στο Επίσημο Δείπνο στο πλαίσιο της Άτυπης Συνεδρίασης της Οικονομικής και Δημοσιονομικής Επιτροπής της ΕΕ στην Αθήνα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Παράλληλα ο ίδιος έστειλε μήνυμα για συνέχιση των μεταρρυθμίσεων. Όπως ανέφερε, δεν πρέπει να υπαναχωρήσουμε στις μεταρρυθμίσεις που αποδείχθηκαν αποτελεσματικές κατά τις προηγούμενες περιόδους αναταραχής.

Το εποπτικό και κανονιστικό μας πλαίσιο έχει ενισχύσει σημαντικά την ανθεκτικότητα του χρηματοπιστωτικού μας συστήματος και δεν θα πρέπει να υπονομευθεί - θα πρέπει όμως να εφαρμόζεται με επαρκή ευελιξία ώστε να αυξηθεί η εποπτική αποτελεσματικότητα. «Ταυτόχρονα, πρέπει να επιταχύνουμε τις πρωτοβουλίες που μέχρι στιγμής φανήκαμε απρόθυμοι να υλοποιήσουμε πλήρως - κυρίως την ολοκλήρωση της Τραπεζικής Ένωσης και τη θέσπιση ενός Ευρωπαϊκού Συστήματος Ασφάλισης Καταθέσεων. Παράλληλα, πρέπει να προχωρήσουμε με ταχείς ρυθμούς στην Ένωση Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων,

προκειμένου να προωθήσουμε τη βαθύτερη ολοκλήρωση των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών, να στηρίξουμε τις διασυνοριακές τραπεζικές, επενδυτικές και ασφαλιστικές υπηρεσίες και, τελικά, να ενισχύσουμε την ανταγωνιστικότητα των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων της Ευρώπης» ανέφερε χαρακτηριστικά. Τέλος, ο Στουρνάρας υπενθύμισε στους συνδαιτυμόνες του ότι έχει διατελέσει τακτικό μέλος της προκατόχου της, της Νομισματικής Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπώντας το υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών από το 1994 έως το 2000.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΜΜΑΔΟΣ: ΑΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ Η ΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΔΑΝΕΙΑ ΣΤΟ Β' ΤΡΙΜΗΝΟ 2026

Αμετάβλητη αναμένουν οι τραπεζίτες ότι θα παραμείνει η ζήτηση για δάνεια από νοικοκυριά (καταναλωτικά και στεγαστικά) και επιχειρήσεις στο δεύτερο τρίμηνο του 2026.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τα ευρήματα της έρευνας τραπεζικών κορηγήσεων της Τράπεζας της Ελλάδος για το πρώτο τρίμηνο του 2026, τα κριτήρια και οι συνολικοί όροι χορήγησης δανείων προς τις μη χρηματοπιστωτικές επιχειρήσεις (ΜΧΕ) παρέμειναν σχεδόν αμετάβλητοι κατά το α' τρίμηνο του 2026. Η συνολική ζήτηση για επιχειρηματικά δάνεια παρέμεινε αμετάβλητη.

Τα κριτήρια χορήγησης δανείων προς νοικοκυριά παρέμειναν αμετάβλητα για τα στεγαστικά και τα καταναλωτικά δάνεια κατά το α' τρίμηνο του 2026. Οι συνολικοί όροι χορήγησης δανείων έγιναν πιο αυστηροί ως έναν βαθμό για τα στεγαστικά δάνεια, ενώ παρέμειναν αμετάβλητοι για τα καταναλωτικά δάνεια κατά το ίδιο διάστημα. Η ζήτηση για στεγαστικά και καταναλωτικά δάνεια παρέμεινε αμετάβλητη κατά το α' τρίμηνο του 2026.

Πιο αναλυτικά, όσον αφορά στα δάνεια προς τις επιχειρήσεις τα κριτήρια χορήγησης δανείων προς τις μη χρηματοπιστωτικές επιχειρήσεις (ΜΧΕ) παρέμειναν σχεδόν αμετάβλητα σε σχέση με το δ' τρίμηνο του 2025, εξέλιξη σύμφωνη με τις προσδοκίες που είχαν διατυπωθεί στην έρευνα του προηγούμενου τριμήνου. Οι τράπεζες εκτιμούν ότι τα κριτήρια θα παραμείνουν αμετάβλητα κατά τη διάρκεια του β' τριμήνου του 2026.

Οι συνολικοί όροι χορήγησης δανείων προς τις ΜΧΕ παρέμειναν σχεδόν αμετάβλητοι σε σχέση με το δ' τρίμηνο του 2025, παρά την άσκηση πιέσεων από τον ανταγωνισμό για τη μείωση του περιθωρίου των τραπεζών.

Κατά το α' τρίμηνο του 2026, η συνολική ζήτηση δανείων από τις ΜΧΕ παρέμεινε αμετάβλητη

Κατά το α' τρίμηνο 2026, η αναλογία των αιτήσεων για επιχειρηματικά δάνεια που απορρίφθηκαν παρέμεινε αμετάβλητη σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο.

Αναφορικά με τα δάνεια προς τα νοικοκυριά κατά το α' τρί-

μηνο του 2026, τα κριτήρια χορήγησης στεγαστικών και καταναλωτικών δανείων προς τα νοικοκυριά παρέμειναν αμετάβλητα σε σχέση με το δ' τρίμηνο του 2025 ενώ αμετάβλητα αναμένεται να παραμείνουν και κατά τη διάρκεια του β' τριμήνου του 2026. Οι συνολικοί όροι χορήγησης στεγαστικών δανείων έγιναν πιο αυστηροί ως έναν βαθμό, λόγω των αυξήσεων στις επιβαρύνσεις των δανείων εκτός τόκων, κατά την διάρκεια του α' τριμήνου του 2026. Οι συνολικοί όροι χορήγησης των καταναλωτικών και λοιπών δανείων παρέμειναν αμετάβλητοι για το α' τρίμηνο του 2026.

Η ζήτηση για στεγαστικά και καταναλωτικά δάνεια παρέμεινε αμετάβλητη κατά το α' τρίμηνο του 2026 ενώ αμετάβλητη αναμένεται να παραμείνει και κατά το β' τρίμηνο του 2026. Κατά το α' τρίμηνο του 2026, η αναλογία των αιτήσεων για στεγαστικά δάνεια που απορρίφθηκαν παρέμεινε σχεδόν αμετάβλητη, ενώ για καταναλωτικά παρέμεινε αμετάβλητη.

## ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΓΡΗΓΟΡΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ - ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΤΟΥ ΕΕΜ-SSM ΣΤΗΝ ΤΓΕ

Ο γενικός διευθυντής του Ενιαίου Εποπτικού Μηχανισμού (ΕΕΜ-SSM), κ. Thijs van Woerden (Director General - Universal Diversified Institutions), μαζί με τον αναπληρωτή γενικό διευθυντή, κ. Rolf Klug, επισκέφθηκαν χθες την Τράπεζα της Ελλάδος, στο πλαίσιο των τακτικών συναντήσεων με τις Εθνικές Αρχές (ΕΑΑ), με στόχο την ενίσχυση της συνεργασίας και την ανταλλαγή απόψεων.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά τη διάρκεια της επίσκεψης, συναντήθηκαν με την υποδιοικήτρια αρμόδια για την προληπτική εποπτεία και μέλος του Εποπτικού Συμβουλίου, κ. Χριστίνα Παπακωνσταντίνου, και με ανώτερα στελέχη της

Τράπεζας της Ελλάδος. Οι συζητήσεις επικεντρώθηκαν, μεταξύ άλλων, στη σημαντική βελτίωση της ελληνικής οικονομίας και του ελληνικού τραπεζικού συστήματος τα τελευταία χρόνια, στην τρέχουσα γεωπολιτική κρίση και σε λοιπές προκλήσεις.

Περαιτέρω, είχαν την ευκαιρία να συζητήσουν με τους εφόρους των τεσσάρων σημαντικών πιστωτικών ιδρυμάτων, επί θεμάτων που αφορούν την εποπτεία και τη συνεργασία μεταξύ των δύο αρχών, καθώς και επί των βασικών κινδύνων και αναδυόμενων προκλήσεων. Επιπλέον, τα στελέχη και το προσωπικό που εμπλέκονται στην εποπτεία των λιγότερο

σημαντικών πιστωτικών ιδρυμάτων συναντήθηκαν με τον αρμόδιο γενικό διευθυντή του SSM, κ. Thomas Jorgensen (Director General, Specialised & Institutions & LSI), και συζήτησαν τις αντίστοιχες εποπτικές προτεραιότητες.

Οι συζητήσεις διεξήχθησαν σε θετικό και συνεργατικό κλίμα και κατέληξαν σε κοινή διαπίστωση εκ μέρους των δύο θεσμών ότι, παρά τη σημαντική πρόοδο που έχει επιτευχθεί, η συνεχής εγρήγορση είναι απαραίτητη ενόψει των αναδυόμενων κινδύνων, χωρίς να υπάρχει περιθώριο εφησυχασμού.

## ALPHA BANK: ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΕΤΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΟΜΟΛΟΓΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΕΞΟΦΛΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΥΨΟΥΣ 600 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

Σε νέα επιτυχημένη έξοδο στις διεθνείς αγορές κεφαλαίου προχώρησε η Alpha Bank, ολοκληρώνοντας την τιμολόγηση Πράσινου Ομολογιακού Δανείου υψηλής εξοφλητικής προτεραιότητας (Senior Preferred Bond) ύψους 600 εκατ. ευρώ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι συνολικές προσφορές ξεπέρασαν τα 1,5 δισ. ευρώ, οδηγώντας σε υπερκάλυψη του αρχικού στόχου σχεδόν κατά 3 φορές μέσω της διαδικασίας διεθνούς βιβλίου προσφορών.

Η συγκεκριμένη έκδοση εντάσσεται στο πλαίσιο του ευρύτερου σχεδιασμού χρηματοδότησης της τράπεζας και ενισχύει τη διαρκή και ενεργό παρουσία της στις διεθνείς αγορές χρέους. Πρόκειται για τη δεύτερη έκδοση Senior Preferred Bond της Alpha Bank μέσα σε διάστημα μικρότερο των τριών μηνών, με τα συνολικά αντιληθέντα κεφάλαια να ανέρχονται σε 1,35 δισ. ευρώ.

Το Ομολογιακό Δάνειο, διάρκειας 6 ετών με δικαίωμα πρόωγης εξόφλησης στα 5 έτη, φέρει σταθερό επιτόκιο 3,75%. Η

τελική απόδοση διαμορφώθηκε στο 3,844%, ήτοι 95 μονάδες βάσης πάνω από το αντίστοιχο mid-swap, επίπεδο που αντικατοπτρίζει τόσο την ένταση της ζήτησης όσο και τη θετική αποτίμηση του πιστωτικού προφίλ της Alpha Bank από τη διεθνή επενδυτική κοινότητα.

Καθοριστικός παράγοντας για το αποτέλεσμα της έκδοσης υπήρξε η ευρεία γεωγραφική και ποιοτική διασπορά της ζήτησης. Συμμετείχαν περισσότεροι από 100 θεσμικοί επενδυτές, ενώ το 80% της έκδοσης κατανεμήθηκε σε επενδυτές του εξωτερικού, γεγονός που πιστοποιεί την ισχυρή σχέση εμπιστοσύνης που έχει οικοδομήσει η τράπεζα με τα διεθνή κεφάλαια.

Σύμφωνα με το Green Bond Framework της Alpha Bank, τα κεφάλαια που αντιλήθηκαν θα χρησιμοποιηθούν για τη χρηματοδότηση επιλέξιμων πράσινων επενδύσεων, σύμφωνα με τη στρατηγική δέσμευση της τράπεζας για την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης και τη χρηματοδότηση της πράσινης

μετάβασης της ελληνικής οικονομίας.

Ως Συντονιστές της Έκδοσης (joint bookrunners) ενήργησαν οι AXIA, Crédit Agricole CIB, Commerzbank, Goldman Sachs Bank Europe, Morgan Stanley, Nomura και UniCredit.

Η Chief of Global Markets and Group Treasurer της Alpha Bank κ. Κατερίνα Μαρμαρά, δήλωσε σχετικά: «Σε ένα περιβάλλον αυξημένων αβεβαιότητας και μεταβλητότητας, η επιτυχής ολοκλήρωση της νέας έκδοσης επιβεβαιώνει έμπρακτα την εμπιστοσύνη των διεθνών αγορών στο πιστωτικό προφίλ και τη στρατηγική της Alpha Bank. Επιπλέον, ενισχύει περαιτέρω τη χρηματοδοτική της ευελιξία και την προληπτική διαχείριση του ισολογισμού της Τράπεζας, παρέχοντάς της παράλληλα στρατηγική ευχέρεια για τη στήριξη της οργανικής της ανάπτυξης και την υλοποίηση στοχευμένων εξαγορών, στο πλαίσιο της ευρύτερης αναπτυξιακής στρατηγικής του ομίλου».

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## Η ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΑΓΟΡΑ IT ΕΚΤΟΞΕΥΕΤΑΙ ΣΤΑ \$6,31 ΤΡΙΣ ΤΟ 2026 - Η AI ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ Data centers και software οδηγούν την ανάπτυξη

Σε τροχιά ισχυρής ανάπτυξης εισέρχεται η παγκόσμια αγορά τεχνολογίας, με τις δαπάνες για IT να αναμένεται να αγγίξουν τα \$6,31 τρις. το 2026, σημειώνοντας αύξηση 13,5% σε σχέση με το 2025, σύμφωνα με τη νέα πρόβλεψη της Gartner, ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΕ). Πίσω από αυτήν την εκρηκτική δυναμική βρίσκεται η επιτάχυνση των επενδύσεων σε υποδομές τεχνητής νοημοσύνης και προηγμένα συστήματα μνήμης, τα οποία αναδιαμορφώνουν τις ισορροπίες σε ολόκληρη την αγορά τεχνολογίας.

Η ανάπτυξη δεν κατανέμεται ομοιόμορφα. Αντιθέτως, διαμορφώνεται ένα τοπίο με πολλές ταχύτητες, όπου οι τομείς, που σχετίζονται άμεσα με την AI - όπως τα data centers και το λογισμικό - υπεραποδίδουν, την ώρα που πιο παραδοσιακά segments κινούνται με σαφώς χαμηλότερους ρυθμούς. Όπως επισημαίνει η Gartner, η κλιμάκωση των AI workloads οδηγεί σε ραγδαία αύξηση των επενδύσεων σε υπολογιστική ισχύ, δημιουργώντας σημαντικές ευκαιρίες για εταιρείες που δραστηριοποιούνται σε επεξεργαστές, accelerators και συναφείς τεχνολογίες.

Στην κορυφή της ανάπτυξης βρίσκονται τα data center systems, με τις δαπάνες να αυξάνονται κατά 55,8% το 2026 και να φτάνουν τα \$787,99 δισ., από \$505,6 δισ. το 2025. Πρόκειται για τη μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση μεταξύ όλων των κατηγοριών

IT, αντανακλώντας την έντονη ζήτηση από hyperscalers και cloud providers, που ενισχύουν τις υποδομές τους για να υποστηρίξουν εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης μεγάλης κλίμακας.

### «Τρέχει» το λογισμικό

Παράλληλα, το λογισμικό αναδεικνύεται σε δεύτερο βασικό πυλώνα ανάπτυξης, με δαπάνες που αναμένεται να φτάσουν τα \$1,44 τρις. το 2026, αυξημένες κατά 15,1%. Η άνοδος αυτή συνδέεται άμεσα με την εκρηκτική ανάπτυξη των εφαρμογών GenAI, ιδιαίτερα στον τομέα της ανάπτυξης μοντέλων, όπου η αύξηση των δαπανών προβλέπεται να υπερδιπλασιαστεί σε ετήσια βάση.

Την ίδια στιγμή, οι υπηρεσίες IT παραμένουν η μεγαλύτερη κατηγορία σε απόλυτους όρους, ξεπερνώντας τα \$1,87 τρις. το 2026, με αύξηση 9%. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται υπηρεσίες υλοποίησης εφαρμογών, managed services και υποδομών, καθώς και το IaaS, επιβεβαιώνοντας ότι η ζήτηση για εξωτερικές υπηρεσίες υποστήριξης και λειτουργίας IT συνεχίζει να ενισχύεται.

Σε αντίθεση με τις παραπάνω κατηγορίες, οι δαπάνες για συσκευές εμφανίζουν πιο συγκρατημένη αύξηση, της τάξης του 8,2%, φτάνοντας τα \$856 δισ. Η ανάπτυξη αυτή επηρεάζεται από την άνοδο των τιμών μνήμης, η οποία αυξάνει τις μέσες

τιμές πώλησης και περιορίζει τους κύκλους αντικατάστασης, ιδιαίτερα σε αγορές χαμηλότερου περιθωρίου. Αντίστοιχα, οι υπηρεσίες επικοινωνιών κινούνται με πιο ήπιο ρυθμό, με αύξηση 4,8% και συνολικές δαπάνες \$1,36 τρις.

### Το ρόλι στις μνήμες

Ένα από τα πιο χαρακτηριστικά στοιχεία της τρέχουσας συγκυρίας είναι η εκρηκτική άνοδος της ζήτησης για high-bandwidth memory, η οποία - σε συνδυασμό με περιορισμούς στην προσφορά - έχει οδηγήσει σε ιστορικά υψηλές αυξήσεις τιμών. Η εξέλιξη αυτή καθιστά τον κλάδο της μνήμης έναν από τους πλέον ελκυστικούς για τους κατασκευαστές ημιαγωγών, ενισχύοντας περαιτέρω το επενδυτικό ενδιαφέρον γύρω από την AI υποδομή.

Η νέα πρόβλεψη της Gartner είναι, επίσης, αναθεωρημένη προς τα πάνω σε σχέση με προηγούμενες εκτιμήσεις, γεγονός που αποδίδεται στη συνεχιζόμενη ισχυρή δυναμική των επενδύσεων σε AI infrastructure, software και cloud υπηρεσίες. Η ζήτηση από hyperscalers για servers και data centers επιταχύνει σημαντικά τις σχετικές δαπάνες, οδηγώντας το συγκεκριμένο segment πολύ πάνω από τις αρχικές προσδοκίες.

## ΕΡΕΥΝΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ VODAFONE: 3 ΣΤΟΥΣ 4 ΕΦΗΒΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΔΥΣΚΟΛΕΥΟΝΤΑΙ ΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΟΥΝ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΤΟΥΣ ONLINE

Η νέα έρευνα του Ιδρύματος Vodafone και της Save the Children για την ψηφιακή ευημερία των εφήβων στην Ευρώπη παρουσίασε στο πλαίσιο του Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών, φέρνοντας στο προσκήνιο τις αυξανόμενες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν στο ψηφιακό περιβάλλον. Όπως τονίζεται στη σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην έρευνα συμμετείχαν πάνω από 7.500 άτομα ηλικίας 13-18 ετών από εννέα ευρωπαϊκές χώρες και βασικό συμπέρασμά είναι ότι οι έφηβοι δυσκολεύονται να διαχειριστούν την ψηφιακή τους καθημερινότητα και την online ανεξαρτησία τους.

Ο Jeffrey DeMarco, Ανώτερος Τεχνικός Σύμβουλος της Save the Children για την προστασία των παιδιών από τους ψηφιακούς κινδύνους, παρουσίασε τα ευρήματα της έρευνας κατά την διάρκεια του πάνελ με τίτλο «Μεγαλώνοντας υπεύθυνα και με ασφάλεια σε έναν συνδεδεμένο κόσμο». Στην συζήτηση συμμετείχαν ο υπουργός Επικρατείας, αρμόδιος για τον συντονισμό του κυβερνητικού έργου, Άκης Σκέρτσας, ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης, Δημήτρης Παπαστεργίου, η υπουργός Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, Σοφία Ζαχαράκη και ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Vodafone Ελλάδας, Αχιλλέας Κανάρης.

### Τα βασικά ευρήματα της έρευνας στην Ευρώπη:

Σύμφωνα με τα ευρήματα της έρευνας στην Ευρώπη, μόλις 1 στους 4 εφήβους αξιολογεί ως «καλή» την ψηφιακή του ευημερία, αναφέροντας συχνά άγχος, κακή ποιότητα ύπνου ή δυσκολία «αποσύνδεσης» από τον ψηφιακό κόσμο. Παράλληλα, τα κοινωνικά δίκτυα φαίνεται να τους κρατούν online ακόμη

και όταν δεν το επιθυμούν, καθώς το 24% δηλώνει ότι φοβάται πως «θα χάσει κάτι» όταν είναι offline, ενώ περισσότεροι από τους μισούς (51%) παραμένουν τελικά συνδεδεμένοι περισσότερο από όσο είχαν προγραμματίσει.

Την ίδια στιγμή, μόνο το ένα τρίτο των εφήβων (34%) καταφέρει να ρυθμίζει αποτελεσματικά τον χρόνο χρήσης, παρότι η πλειονότητα δηλώνει ότι γνωρίζει πώς να παραμείνει ασφαλής στο διαδίκτυο (67%) και πώς να διαχειρίζεται ζητήματα ψηφιακής ασφάλειας (66%). Ωστόσο, για σχεδόν τους μισούς (46%), η ταχύτητα εξέλιξης της τεχνολογίας ξεπερνά τις ψηφιακές τους δεξιότητες, με αποτέλεσμα πολλοί να δυσκολεύονται να αναγνωρίσουν χορηγούμενο περιεχόμενο, να κατανοήσουν τη λειτουργία των αλγορίθμων ή να εντοπίσουν υλικό που έχει παραχθεί με τεχνητή νοημοσύνη.

### Τι απάντησαν οι έφηβοι στην Ελλάδα:

Στην Ελλάδα, συμμετείχαν 450 έφηβοι ηλικίας 13-18 ετών αποτυπώνοντας μια σύνθετη εικόνα της ψηφιακής τους καθημερινότητας. Συγκεκριμένα:

Για το 69% των νέων, το βασικό κίνητρο χρήσης του διαδικτύου είναι η επικοινωνία με οικογένεια και φίλους, γεγονός που αναδεικνύει τον κεντρικό ρόλο της τεχνολογίας στη διατήρηση κοινωνικών δεσμών.

Παράλληλα, η διαχείριση του online χρόνου αναδεικνύεται ως σημαντική πρόκληση για τους νέους στην Ελλάδα, καθώς λιγότεροι από τρεις στους δέκα (26%) συγκεντρώνουν βαθμολογία «καλή» ή «υψηλή», ενώ σχεδόν τρεις στους τέσσερις (73%) κατατάσσονται στις κατηγορίες «χαμηλή» ή «μέτρια», ποσοστό

από τα υψηλότερα μεταξύ των χωρών που συμμετείχαν στην έρευνα.

Στον δείκτη Ψηφιακής Ευημερίας, η Ελλάδα συγκαταλέγεται μεταξύ των χωρών με τα χαμηλότερα ποσοστά, καθώς μόλις το 22% των παιδιών και νέων εμφανίζουν «καλή» ή «υψηλή» επίδοση. Αντίστοιχα, η χώρα καταγράφει το χαμηλότερο ποσοστό (38%) εφήβων με «υψηλή» βαθμολογία στον τομέα της Ενδυνάμωσης σημαντικά κάτω από τον μέσο όρο των εννέα χωρών (50%).

Σε επίπεδο συνολικού δείκτη, η Ελλάδα βρίσκεται στη μεσαία θέση μεταξύ των εννέα χωρών, με 70% των νέων να συγκεντρώνουν «καλή» ή «υψηλή» συνολική βαθμολογία (ίδιο ποσοστό με το Ηνωμένο Βασίλειο), ξεπερνώντας τη Γερμανία (69%), την Ισπανία (67%) και την Ολλανδία (64%). Το 29% καταγράφει «χαμηλή» ή «μέτρια» επίδοση, ποσοστό χαμηλότερο από τη Γερμανία (31%), την Ισπανία (33%) και την Ολλανδία (36%).

Με βάση τα ευρήματα, το Ίδρυμα Vodafone και η Save the Children καλούν τις διαδικτυακές πλατφόρμες να θέσουν την ασφάλεια ως προτεραιότητα σε όλα τα στάδια σχεδιασμού των εφαρμογών τους περιορίζοντας τα χαρακτηριστικά εκείνα που ενθαρρύνουν την εξαρτητική χρήση από τους νέους. Στο πλαίσιο αυτό και αναγνωρίζοντας την ευθύνη που της αναλογεί ως εταιρεία τεχνολογίας, η Vodafone δημιούργησε ένα ολοκληρωμένο οικοσύστημα προϊόντων και υπηρεσιών, που επιτρέπει σε γονείς και παιδιά να παραμείνουν συνδεδεμένοι με ασφάλεια.



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ - AIRBUS

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,28

29/04/2026

### Ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος στρατιωτικών δορυφορικών επικοινωνιών

Στον πυρήνα του σχεδιασμού για το έργο του στρατιωτικού τηλεπικοινωνιακού δορυφόρου τοποθετείται η συνεργασία της Airbus με τον όμιλο ΓΕΚ Τέρνα.

Η συμφωνία, που ανακοινώθηκε χθες, έρχεται σε μια συγκυρία όπου έχει εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση, αλλά δεν έχει ακόμη προκρηχθεί ο διαγωνισμός.

Το έργο αφορά την ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος στρατιωτικών δορυφορικών επικοινωνιών (MILSATCOM), με προϋπολογισμό που εκτιμάται ότι προσεγγίζει τα 400 εκατ. ευρώ και έχει ενταχθεί στο εθνικό σχέδιο της Ελλάδας στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος SAFE (Security Action For Europe), το οποίο εγκρίθηκε από το Ecofin τον Φεβρουάριο του 2026.

Στο αντικείμενο περιλαμβάνονται τόσο ο δορυφόρος όσο και η δημιουργία επίγειας υποδομής εθνικής ιδιοκτησίας, με σταθμούς ελέγχου και επικοινωνίας.

### Από το 2024

Η προετοιμασία έργου είχε ξεκινήσει από τον Ιούλιο του 2024, όταν τα υπουργεία υπουργεία Εθνικής Άμυνας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης προχώρησαν σε πρόσκληση υποβολής πληροφοριών (RFI) προς τη διεθνή και εγχώρια διαστημική βιομηχανία για τον σχεδιασμό, την κατασκευή και τη λειτουργία λειτουργία του συστήματος.

Σε αυτό το περιβάλλον έρχεται η συμφωνία των δύο ομίλων. «Η Airbus και ο Όμιλος ΓΕΚ Τέρνα υπέγραψαν Μνημόνιο Συνεργασίας (MoU) επισημοποιώντας τη συνεργασία τους στην παροχή προηγμένων λύσεων άμυνας και διαστήματος, όπως Στρατιωτικές Δορυφορικές Επικοινωνίες και Ανθεκτικότητα Κρίσιμων Υποδομών» αναφέρεται σε ανακοίνωση.

Όπως επισημαίνεται, «η συμφωνία σηματοδοτεί ένα πλαίσιο συνεργασίας που συνδυάζει τις προηγμένες τεχνολογίες και τη διεθνή τεχνογνωσία της Airbus με την εκτεταμένη εμπειρία του Ομίλου Τέρνα σύνθετων έργων στους τομείς των υποδομών, της ενέργειας, του περιβάλλοντος, των ψηφιακών τεχνολογιών και του Internet of Things (IoT)», με στόχο «την ύψιστη αξιοποίηση των πλεονεκτημάτων των δύο οργανισμών».

Η συνεργασία, σύμφωνα με την ίδια ανακοίνωση, «αποσκοπεί στην ενεργή συμβολή του ευρύτερου βιομηχανικού και ψηφιακού τομέα της Ελλάδας, καθώς και στη μεταφορά τεχνογνωσίας», ενώ οι δύο πλευρές επιδιώκουν «να ενισχύσουν την καινοτομία, να αναβαθμίσουν τις δυνατότητες της Ελλάδας και να υποστηρίξουν τη δημιουργία δημιουργία ενός ισχυρού και ανταγωνιστικού εθνικού οικοσυστήματος στους τομείς της άμυνας, του διαστήματος και των υποδομών».

Ιδιαίτερη βαρύτητα έχει η αναφορά ότι «η προσπάθεια ξεκινά με το Πρόγραμμα Στρατιωτικών Δορυφόρων», με την Airbus να «προσφέρει μια εξελιγμένη ευρωπαϊκή λύση που διασφαλίζει την ασφάλεια και την εθνική αυτονομία». Η διατύπωση αυτή παραπέμπει άμεσα στο υπό σχεδιασμό ελληνικό πρόγραμμα και δείχνει ότι οι δύο όμιλοι κινούνται έγκαιρα εν όψει της επόμενης φάσης.

Στο ίδιο πλαίσιο εντάσσεται και η πρόβλεψη για ενίσχυση της εγχώριας συμμετοχής. Η επιδίωξη από ελληνικής πλευράς είναι μέρος του έργου να υλοποιηθεί στην Ελλάδα, με συμμετοχή της εγχώριας βιομηχανίας και ανάπτυξη σχετικών υποδομών.

Σημειώνεται ότι η Airbus πρόσφατα ενίσχυσε την παρουσία της στην Ελλάδα με τη λειτουργία λειτουργία νέου γραφείου της στην Αθήνα. Στη σχετική ανακοίνωση του ευρωπαϊκού ομίλου την προηγούμενη εβδομάδα αναφέρεται, μεταξύ άλλων, πως η νέα παρουσία του «θα αποτελέσει κόμβο για την υποστήριξη των κρίσιμων αποστολών πολιτικών, παραδημόσιων και στρατιωτικών φορέων σε ολόκληρη την Ελληνική Δημοκρατία».

### Έργα ψηφιακών υποδομών

Όσον αφορά τον όμιλο ΓΕΚ Τέρνα, είναι ήδη τοποθετημένοι σε έργα ψηφιακών υποδομών και συστημάτων Internet of Things (IoT). Έχει ολοκληρώσει και έχει σε εξέλιξη σημαντικά έργα συνολικής αξίας 450 εκατ. ευρώ, ενώ στους αυτοκινητοδρόμους του χαρτοφυλακίου του (Νέα και Κεντρική Οδός) έχει εγκαταστήσει έξυπνα συστήματα ελέγχου κυκλοφορίας και ανίχνευσης συμβάντων μέσω τεχνητής νοημοσύνης και IoT.

Στα έργα που υλοποιεί ο όμιλος περιλαμβάνεται επίσης το «Σύστημα παρακολούθησης επαγγελματικών οχημάτων και εμπορευματοκιβωτίων» με συμβατικό τίμημα 64,280 εκατ. (χωρίς ΦΠΑ) και δικαίωμα προαίρεσης έως 23,250 εκατ. (χωρίς ΦΠΑ). Πρόκειται για έργο της ΑΑΔΕ που εντάσσεται στη δράση για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των φορολογικών και τελωνειακών αρχών και χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης.

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΟΧΟΥΣ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,21,23

29/04/2026

### Θα αναλαμβάνουν τα έργα και θα πληρώνονται σε δόσεις μέσω των λογαριασμών

Προ των πυλών για την είσοδό τους στην αγορά της ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων βρίσκονται οι πάροχοι ηλεκτρικής ενέργειας, με όχημα τους λογαριασμούς ηλεκτρικού ρεύματος και εργαλείο το On-bill financing. Πρόκειται για το νέο εργαλείο χρηματοδότησης δράσεων ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων και αποπληρωμής με δόσεις που έχει περιληφθεί από το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας στον «Οδικό χάρτη για την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια» προκει-

μένου να άρει χρηματοδοτικά εμπόδια και να διευκολύνει την επίτευξη των εθνικών στόχων για το «πρασίνισμα» των κτιρίων της χώρας, που αποτελεί τον πιο ενεργοβόρο τομέα της ελληνικής οικονομίας, αντιπροσωπεύοντας το 40% της τελικής κατανάλωσης ενέργειας.

Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ) προβλέπει μείωση της χρήσης ενέργειας στα οικιακά κτίρια κατά 16% έως το 2030 και 20%22% έως το 2035, με ρυθμούς ανακαίνισης 68.000-70.000 κατοικιών ετησίως την περίοδο 2025-2030, 64.000 κατοικιών για την περίοδο 2031-2040 και 83.000 κατοικιών για την περίοδο 2041-2050. Το μοντέλο On-bill financing, που εφαρμόζεται και σε άλλες χώρες, όπως το Βέλγιο, η Ολλανδία και το Ηνωμένο Βασίλειο, απαντάει στο μεγάλο πρόβλημα της περιορισμένης πρόσβασης χρηματοδότησης για τα ελληνικά νοικοκυριά.

Για την περίοδο 2024-2030 εκτιμάται διαθεσιμότητα περίπου 7,5 δισ. ευρώ για σχετικές δράσεις, με τους προμηθευτές να προσβλέπουν στην ενίσχυση των εσόδων τους και σε ενίσχυση της σχέσης τους με τους καταναλωτές - πελάτες τους. Η ΔΕΗ, για παράδειγμα, έχοντας ήδη πάρει θέση στην αγορά λιανικής ηλεκτρικών συσκευών και προϊόντων ενεργειακής αναβάθμισης μέσω της εξαγοράς της «Κωτσόβολος», στοχεύει να παρέχει τις συγκεκριμένες υπηρεσίες στο 40% των πελατών της έως το 2027. Ο πάροχος μέσω του λογαριασμού ρεύματος δεν θα πουλάει στον πελάτη του μόνο κιλοβατώρες. Θα του διαθέτει και θα χρηματοδοτεί έργα ενεργειακής αναβάθμισης, όπως αντλίες θερμότητας για θέρμανση και ψύξη, φωτοβολταϊκά στις στέγες και αντικατάσταση κουφωμάτων σε παράθυρα και πόρτες, και θα παρέχει επίσης συμβουλευτικές υπηρεσίες.

Το νέο εργαλείο On-bill financing αλλάζει τους όρους του παιχνιδιού στην αγορά και έχει φέρει ήδη σε αντιπαράθεση παρόχους από τη μια και μηχανικούς, εταιρείες θέρμανσης και επαγγελματίες τεχνικών εγκαταστάσεων από την άλλη. Η αντιπαράθεση που υποβόσκει εδώ και μήνες εκφράστηκε επισήμως στο πλαίσιο της διαβούλευσης από την αρμόδια ρυθμιστική αρχή (ΡΑΑΕΥ) της τροποποίησης του Κώδικα Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας, ώστε να συμπεριληφθεί η δυνατότητα παροχής πρόσθετων υπηρεσιών βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης σε πελάτες των παρόχων.

Στην εισήγησή της η ΡΑΑΕΥ ρυθμίζει τον τρόπο που θα γίνονται οι συμβάσεις με τους παρόχους και η αποπληρωμή. Ο πάροχος θα χρηματοδοτεί ενεργειακές δράσεις και θα τις εγκαθιστά ο ίδιος ή σε συνεργασία με τρίτους και θα αποπληρώνεται από τον καταναλωτή μέσω του λογαριασμού ρεύματος σε δόσεις.

Οι χρεώσεις για ενεργειακές αναβαθμίσεις, σύμφωνα με την εισήγηση, θα αποτελούν διακριτή χρέωση στον λογαριασμό ηλεκτρικού ρεύματος, ενώ ρητά προβλέπεται ότι δεν θα περιορίζεται το δικαίωμα αλλαγής παρόχου για τον καταναλωτή.





# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Επίσης ρητά προβλέπεται ότι ο πάροχος δεν θα έχει δικαίωμα διακοπής της ηλεκτροδότησης για ανεξόφλητα που αφορούν δράσεις ενεργειακής αναβάθμισης.

Ο κλάδος ελληνικών επιχειρήσεων θέρμανσης και ενέργειας μέσω της Ένωσης του (ΕΝΕΕΠΙΘΕ) εκτιμά ότι από τη ρύθμιση προκύπτουν ζητήματα ελεύθερου ανταγωνισμού και κατάχρησης δεσπόζουσας θέσης που θα πρέπει να επανεκτιμηθούν. Τάσσεται υπέρ της θεσμοθέτησης ενός πλαισίου On-bill financing που θα επιτρέψει μεν στους παρόχους ενέργειας να λειτουργούν ως πλατφόρμες χρηματοδότησης και αποπληρωμής, αλλά θα αποκλείει τη δυνατότητα αποκλειστικής ή προνομιακής διάθεσης συγκεκριμένων προϊόντων και υπηρεσιών μέσω της δεσπόζουσας θέσης τους στην αγορά ενέργειας. Απαιτείται, επισημαίνει, να διασφαλιστεί ότι δεν θα υφίσταται σύνδεση της χρηματοδότησης με υποχρεωτική επιλογή συγκεκριμένου εξοπλισμού, συγκεκριμένου εγκαταστάτη ή συνδεδεμένων επιχειρήσεων του προμηθευτή ενέργειας, ούτε θα επιτρέπεται η αξιοποίηση ρυθμιζόμενων εσόδων ή προνομιακής πρόσβασης σε δεδομένα προς ενίσχυση εμπορικών δραστηριοτήτων εκτός του πυρήνα της ενεργειακής προμήθειας. Επιφυλάξεις για κατάχρηση δεσπόζουσας θέσης διατυπώνονται και από το ΤΕΕ Δυτικής Μακεδονίας.

Οι πάροχοι μέσω του Συνδέσμου τους (ΕΣΠΕΝ) αξιολογούν το εργαλείο ως ευκαιρία ωρίμανσης της αγοράς και προτείνουν τη διεύρυνσή του ώστε να συμπεριλάβει και υπηρεσίες συντήρησης, τεχνικής βοήθειας και έκδοσης πιστοποιητικών. Επισημαίνουν την ανάληψη πρόσθετου σημαντικού πιστωτικού κινδύνου που προκύπτει και θέτουν ζήτημα αφενός αντιμετώπισης του «ενεργειακού τουρισμού» και αφετέρου δημιουργίας μηχανισμού εγγυοδοσίας ώστε να διασφαλιστεί η βιωσιμότητα του σχήματος. Ο ΕΣΠΕΝ όπως και η ΔΕΗ προτείνουν να γίνει ρητή αναφορά στη ρύθμιση ότι η σύμβαση για ενεργειακή αναβάθμιση θα είναι αυτοτελής και διακριτή από τη σύμβαση προμήθειας.

## ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΠΕΤΑΕΙ... TO FLY OVER

**ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ**

ΣΕΛΙΔΑ 11

29/04/2026

### Με ταχύτερους ρυθμούς προχωράει το έργο-ανάσα για το κυκλοφοριακό

Στην κυκλοφορία δίνεται σήμερα ο πρώτος κλάδος της νέας γέφυρας Πανοράματος στην περιφερειακή οδό Θεσσαλονίκης, ο οποίος είχε καταδειχθεί στις 10 Ιανουαρίου 2026 για τις ανάγκες κατασκευής του επιβλητικού Fly Over. Η παράδοση του νέου τμήματος, σε χρόνο-ρεκόρ, αποτελεί ένα ακόμη ορόσημο για το μεγαλύτερο οδικό έργο που υλοποιείται στη Βόρεια Ελλάδα τις τελευταίες δεκαετίες και επιβεβαιώνει ότι η Θεσσαλονίκη εισέρχεται πλέον σε μια νέα εποχή υποδομών και σύγχρονων μετακινήσεων. Η εικόνα στο εργοτάξιο της Πυλαίας-Πανοράματος τις τελευταίες εβδομάδες ήταν ενδει-

κτική της ταχύτητας με την οποία προχωρά το έργο. Ο κλάδος της γέφυρας που καταδείχθηκε στις αρχές του έτους έχει ήδη αντικατασταθεί από μια νέα, σύγχρονη κατασκευή, η οποία παραδίδεται σήμερα στους οδηγούς.

«Είμαι ιδιαίτερα ευτυχής να ανακοινώνω ότι το τμήμα της γέφυρας Πανοράματος που κατασκευάστηκε αποδίδεται στην κυκλοφορία», δήλωσε ο υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών Νίκος Ταχιός, ο οποίος πραγματοποίησε αυτοψία στο σημείο. Όπως τόνισε, «το Fly Over είναι ένα έργο που συνεχίζει να μας εκπλήσσει καθημερινά, τόσο με την ταχύτητα με την οποία προχωρά όσο και με τη διαρκή επιτάχυνση των ρυθμών του. Η πρόοδος αυτή δεν είναι τυχαία».

Το Fly Over αποτελεί προσωπική δέσμευση του πρωθυπουργού από το 2019 και σήμερα αναγνωρίζεται ως μία από τις πιο κρίσιμες υποδομές που υλοποιούνται στη Θεσσαλονίκη. Με προϋπολογισμό 463 εκατ. ευρώ, το έργο φιλοδοξεί να δώσει οριστική λύση στο χρόνιο κυκλοφοριακό πρόβλημα της πόλης, αυξάνοντας θεαματικά την οδική ασφάλεια και μειώνοντας τους χρόνους μετακίνησης.

### Μοναδικότητα

Το έργο εφαρμόζει τη φιλοσοφία του «δρόμου πάνω στον δρόμο», μια καινοτομία που το καθιστά μοναδικό στην Ευρώπη. Χωρίς να θυσιάζονται χιλιάδες στρέμματα δάσους, κατασκευάζεται ένας εναέριος αυτοκινητόδρομος μήκους οκτώ χιλιομέτρων, ο οποίος θα «κάθεται» πάνω και δίπλα από την υφιστάμενη ανατολική Περιφερειακή.

### Γέφυρα 4 χλμ.

Το πιο εντυπωσιακό στοιχείο είναι η συνεχόμενη γέφυρα των τεσσάρων χιλιομέτρων -η μεγαλύτερη στην Ελλάδα- που θα ξεπερνά ακόμη και το μήκος της γέφυρας Ρίου-Αντιρρίου. Συνολικά, το έργο περιλαμβάνει 13 χιλιόμετρα αναβάθμισης υφιστάμενης οδού, εννέα ανισόπεδους κόμβους, οκτώ νέες γέφυρες και τρεις σήραγγες.

### Επόμενη φάση

Το επόμενο διάστημα θα ακολουθήσει η καταδάφιση του δεύτερου, υφιστάμενου κλάδου της γέφυρας και η κατασκευή του νέου, με στόχο να παραδοθεί έως το τέλος Αυγούστου. Με το πιο δύσκολο τεχνικά τμήμα ήδη ολοκληρωμένο, οι φορείς εκφράζουν αισιοδοξία ότι το έργο θα παραδοθεί εντός χρονοδιαγράμματος.

### Ασφάλεια

Το Fly Over έρχεται να θεραπεύσει μια «ανοιχτή πληγή»: την οδική ασφάλεια. Ο δείκτης θνησιμότητας στην Ανατολική Περιφερειακή Θεσσαλονίκης είναι 1,2 φορές μεγαλύτερος από την Αττική Οδό. Στο Fly Over θα κινούνται 10.000 οχήματα ανά ώρα και ανά κατεύθυνση, εκτρέποντας το 35% της κυκλοφορίας και μειώνοντας τις πιθανότητες τροχαίων.

### Σε έναν χρόνο

«Σε περίπου έναν χρόνο από σήμερα, να αποδώσουμε στο σύνολό του το έργο στους κατοίκους και τους επισκέπτες της Θεσσαλονίκης» είπε ο κ. Ταχιός και πρόσθεσε: «Οι πολίτες είναι διατεθειμένοι να ανεχθούν μια ταλαιπωρία, όταν διαπιστώνουν ότι η επόμενη μέρα θα είναι καλύτερη».

## ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΕΣ ΠΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΙΠΤΑΜΕΝΑ ΤΑΞΙ ΣΤΗ ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,21,23

29/04/2026

Τα ιπτάμενα ηλεκτρικά ταξί θα γίνουν καθημερινότητα σε πόλεις όλου του κόσμου, εκτιμά η Joby Aviation, μια εταιρεία που κάνει αυτές τις ημέρες τις πρώτες δοκιμαστικές πτήσεις από το Μανχάταν στο αεροδρόμιο JFK της Νέας Υόρκης.

Το ηλεκτρικό αεροσκάφος κάθεται απογείωσης και προσγειώσεως (eVTOL) της Joby Aviation μοιάζει με ένα τεράστιο drone και μπορεί να μεταφέρει πέντε άτομα, συμπεριλαμβανομένου του πιλότου. Απογειώνεται κάθετα, όπως ένα ελικόπτερο, και μετά μερικοί από τους έλικες του γέρνουν, ώστε το αεροσκάφος να κινηθεί προς τα εμπρός. Η εταιρεία λέει ότι τα ιπτάμενα ταξί της είναι πιο αθόρυβα από τα ελικόπτερα και παράγουν μηδενικές εκπομπές ρύπων, καθώς είναι ηλεκτρικά.

Στόχος είναι να συνδέσουν τα υπάρχοντα ελικοδρόμια του Μανχάταν με το διεθνές αεροδρόμιο JFK σε λιγότερο από 10 λεπτά, την ώρα που η ίδια διαδρομή με το αυτοκίνητο απαιτεί σήμερα 1-2 ώρες.

«Αυτές οι πτήσεις πηγαινούν παρακάτω την προσπάθειά μας να προσδιορίσουμε πώς η τεχνολογία ναυσιπλοΐας επόμενης γενιάς μπορεί να εξυπηρετήσει τους κατοίκους της Νέας Υόρκης και του Νιου Τζέρσεϊ», ανέφερε ο Κέβιν Ο' Τουλ, πρόεδρος της Port Authority της Νέας Υόρκης και του Νιου Τζέρσεϊ, η οποία διαχειρίζεται τα αεροδρόμια της περιοχής.

Στην Joby ανήκει η εταιρεία Blade, που δίνει τη δυνατότητα στους πελάτες της να κάνουν παρόμοιες διαδρομές με παραδοσιακά ελικόπτερα. Επιπλέον, διατηρεί συνεργασίες με την Delta Air Lines και την Uber.

Η εταιρεία έχει κάνει και άλλες δοκιμαστικές πτήσεις τα τελευταία τρία χρόνια, όμως αυτό το 10ήμερο πτήσεις πραγματοποιείται ως μέρος σχετικού προγράμματος (eVTOL Integration Pilot Program) της Ομοσπονδιακής Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (Federal Aviation Administration).

Τον Μάρτιο, το υπουργείο Μεταφορών των ΗΠΑ επέλεξε οκτώ πιλοτικά προγράμματα όπου θα δοκιμαστούν τα eVTOL. Εκτός από τις υπηρεσίες ιπτάμενων ταξί σε πόλεις, δοκιμάζονται επίσης μεταφορές επιβατών σε περιφερειακό επίπεδο, μεταφορές φορτίου, επιχειρήσεις αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης με παραδόσεις γευμάτων, αυτόνομες πτήσεις και offshore μεταφορές στον τομέα της ενέργειας.

Το 2024, η FAA δημοσίευσε νέους κανόνες που φέρνουν τα ιπτάμενα ταξί ένα βήμα πιο κοντά στην πραγματικότητα. Εκτοτε, εταιρείες όπως η Joby επιδιώκουν να κάνουν δοκιμές, προκειμένου να λάβουν πιστοποιήσεις. Η εταιρεία βρίσκεται στο τελευταίο από τα πέντε στάδια της διαδικασίας πιστοποίησης της FAA.