

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3193

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 17 ΜΑΡΤΙΟΥ 2026

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- Σελ 1 και 3  
Πιλοτική λειτουργία της Ψηφιακής Τράπεζας Γης  
- Εκκινεί η καταχώριση τίτλων Μεταφοράς Συντελεστή Δόμησης
- Σελ 1 και 4, 5  
Απλοποίηση της επενδυτικής δραστηριότητας και νέο χωροταξικό για τη Βιομηχανία εντός της Ανοίξης  
- Ανακοινώσεις του πρωθυπουργού στο πλαίσιο εκδήλωσης του ΥΠΑΝ για τις στρατηγικές επενδύσεις  
- Τ. Θεωδωρικάκος: 910 επενδυτικά σχέδια 2,5 δις ευρώ μέσω του Αναπτυξιακού νόμου - 91 στρατηγικές επενδύσεις σε εξέλιξη
- Σελ 6  
Μειωμένα τεκμήρια διαβίωσης, αλλά και μισός ΕΝΦΙΑ για χιλιάδες μικρούς οικισμούς  
- Παράταση μη καταβολής ΕΝΦΙΑ για περιοχές που έχουν πληγεί από φυσικές καταστροφές
- Σελ 7  
υπ. Ψηφιακής Διακυβέρνησης: Η Ελλάδα στον πυρήνα των ψηφιακά ώριμων κρατών του ΟΟΣΑ  
- Πάνω από τον μέσο όρο σε τέσσερις διαστάσεις του «Δείκτη Ψηφιακής Διακυβέρνησης»
- Σελ 8  
ΥΠΕΝ: Είναι αναγκαίο η Ευρώπη να έχει έτοιμα στοχευμένα μέτρα και ευελιξία σε περίπτωση που η κρίση συνεχιστεί ή ενταθεί
- Σελ 9  
«Από την αποκατάσταση στην πρόληψη – Νέα εποχή για τα δάση της Αττικής και της χώρας»  
- Συνέντευξη του ΓΓ Δασών του ΥΠΕΝ
- Σελ 10  
Υποδομών: Υπογραφή σύμβασης δωρεάς για την προμήθεια συστήματος επικοινωνιών ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας
- Σελ 11  
Περιφέρεια Αττικής: Σύντομα η σύμβαση για το αποχετευτικό δίκτυο ύψους 22,1 εκατ. ευρώ στο Δ. Παιονίας
- Σελ 12  
Πρόταση τροποποίησης της νομοθεσίας για τον έλεγχο της παράνομης μεταφοράς μασάζων  
- Καταθέτουν αντιπεριφέρεια Θεσσαλονίκης και ΠΕΔ-ΚΜ
- Σελ 13  
Στο Βόλο η πρωτοποριακή μονάδα HIRECORD που δεσμεύει το 90% του CO2 από βιομηχανίες  
- Το έργο υλοποιήθηκε με τη συμβολή ερευνητών του ΕΚΕΤΑ, του ΑΠΘ και διεθνών φορέων
- Σελ 14  
ΙΟΒΕ: Ενίσχυση των επιχειρηματικών προσδοκιών στη βιομηχανία τον Φεβρουάριο
- Σελ 15, 16  
Ανοίξε η εφαρμογή για την υποβολή δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος φυσικών προσώπων  
- Οδηγίες της ΑΑΔΕ για όσους δηλώνουν εισοδήματα από ακίνητα στο Ε2
- Σελ 17, 18, 19  
Εγκύκλιος του ΥΠΑΝ για το τέλος υπέρ Επιτροπής Ανταγωνισμού στις ανώνυμες εταιρείες
- Σελ 20  
Πλαστικά μπουκάλια μετατρέπονται σε φάρμακο για τη νόσο του Πάρκινσον
- Σελ 2  
Προσεχώς
- Σελ 21, 22  
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΓΗΣ

Εκκινεί η καταχώριση τίτλων Μεταφοράς Συντελεστή Δόμησης

Σε πιλοτική λειτουργία τέθηκε η Ψηφιακή Τράπεζα Γης, από χθες Δευτέρα 16 Μαρτίου 2026, ανοίγοντας το πρώτο επιχειρησιακό στάδιο για την ενεργοποίηση της διαδικασίας Μεταφοράς Συντελεστή Δόμησης, μέσα από ένα σύγχρονο ψηφιακό σύστημα που διασφαλίζει διαφάνεια, ταχύτητα και αξιοπιστία.

Σύμφωνα με ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε τη σχετική ανακοίνωση, η ενεργοποίηση της Ψηφιακής Τράπεζας Γης συνιστά πολιτική επιλογή με ισχυρό θεσμικό και αναπτυξιακό αποτύπωμα. Για πρώτη φορά, ένα εργαλείο που για δεκαετίες παρέμενε εγκλωβισμένο ανάμεσα σε θεσμικές εκκρεμότητες και διοικητικές δυσλειτουργίες αποκτά σαφές πλαίσιο εφαρμογής και ψηφιακή υποστήριξη. Το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, όπως έκανε γνωστό, προχωρά στην αντιμετώπιση μιας μακράς θεσμικής εκκρεμότητας στην προστασία του δομημένου περιβάλλοντος.

Ειδικότερα, σύμφωνα με την επίσημη ανακοίνωση, με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β' 1451/13-3-2026) του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νομοσύνης, Δημήτρη Παπαστεργίου και του υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Νίκου Ταγαρά, καθορίζεται η πιλοτική διαδικασία καταχώρισης στην Ψηφιακή Τράπεζα Γης τίτλων

Μεταφοράς Συντελεστή Δόμησης που βρίσκονται σε ισχύ, διαθέτουν υπόλοιπο δόμησης προς μεταφορά και έχουν εκδοθεί βάσει των νόμων 880/1979, 2300/1995 και 3044/2002.

Η Μεταφορά Συντελεστή Δόμησης αποτελεί ένα κρίσιμο πολεοδομικό εργαλείο που συμβάλλει στην προστασία διατηρητέων κτιρίων και κοινόχρηστων χώρων, καθώς και στην ορθολογική χωρική ανάπτυξη μέσω των Ζωνών Υποδοχής Συντελεστή (ΖΥΣ), όπου δύναται να μεταφέρεται συντελεστής δόμησης. Σημειώνεται ότι η πιλοτική λειτουργία της Ψηφιακής Τράπεζας Γης προβλέπεται να διαρκέσει έως τέσσερις (4) μήνες και αποτελεί μέρος του συνολικού ψηφιακού εκσυγχρονισμού των πολεοδομικών εργαλείων που υλοποιεί το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Παράλληλα, εντάσσεται στην εμβληματική μεταρρύθμιση χωρικού σχεδιασμού του ΥΠΕΝ Πρόγραμμα Πολεοδομικών Μεταρρυθμίσεων «Κωνσταντίνος Δοιιάδης», στο πλαίσιο του οποίου εκπονούνται Τοπικά και Ειδικά Πολεοδομικά Σχέδια (ΤΠΣ και ΕΠΣ) που καλύπτουν περίπου το 80% της Επικράτειας, καθώς και μελέτες για τον καθορισμό Ζωνών Υποδοχής Συντελεστή Δόμησης (ΖΥΣ), διαμορφώνοντας ένα ολοκληρωμένο και συνεκτικό θεσμικό περιβάλλον χωρικού σχεδιασμού και βιώσιμης ανάπτυξης. Αναλυτικά στη σελ 3

### ΑΠΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΝΕΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΑΝΟΙΞΗΣ

-Ανακοινώσεις του πρωθυπουργού στο πλαίσιο εκδήλωσης του ΥΠΑΝ για τις στρατηγικές επενδύσεις  
-Τ. Θεωδωρικάκος: 910 επενδυτικά σχέδια 2,5 δις ευρώ μέσω του Αναπτυξιακού νόμου - 91 στρατηγικές επενδύσεις σε εξέλιξη

«Προχωρούμε σε μετασχηματισμό του συστήματος υποδοχής επενδύσεων - θα προωθούνται εγκαίρως με τη βοήθεια ενός κεντρικού λειτουργικού μηχανισμού» ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, μιλώντας χθες στην εκδήλωση του υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα «Αναπτυξιακός Νόμος, Στρατηγικές Επενδύσεις: Συμβολή στον παραγωγικό μετασχηματισμό με προτεραιότητες τη βιομηχανία και την καινοτομία» στο Κέντρο Πολιτισμού «Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος».

Παράλληλα, προσηγγίσει παρεμβάσεις για την απλοποίηση της επενδυτικής δραστηριότητας σε συνεργασία με τον ΣΕΒ που θα ενσωματωθούν στο νομοσχέδιο του Υπουργείου Ανάπτυξης, ενώ το νομοσχέδιο για τον χωροταξικό σχεδιασμό για τη βιομηχανία θα τεθεί σε διαβούλευση μέσα στην άνοιξη. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Μητσοτάκης κατά την ομιλία του σημείωσε ότι από το 2019 έως το 2023 οι

επενδύσεις υπερβαίνουν τα 28 δις. ευρώ και ως ποσοστό του ΑΕΠ ξεπερνούν το 17%, αλλά -προσέθεσε- ο ευρωπαϊκός μέσος όρος είναι στο 21-22% και «άρα έχουμε ακόμη δρόμο να διανύσουμε για να πετύχουμε τη σύγκλιση με την Ευρώπη». Υπογράμμισε ότι η κυβέρνηση προσέθεσε με την πολιτική της την τελευταία Ζετία 60 χιλιάδες θέσεις εργασίας στη βιομηχανία και πως δημιουργούνται περισσότερες και καλοπληρωμένες θέσεις, αφού «όπως είπε- ο μέσος μισθός στη μεταποίηση και τη βιομηχανία είναι υψηλότερος από τον μέσο όρο του μισθού στην Ελλάδα».

#### «Αναπτυξιακά αντίβαρα»

Ο πρωθυπουργός σημείωσε επίσης ότι η Ελλάδα αποκτά νέα εργαλεία άμυνας απέναντι στις δυσκολίες, δημιουργώντας αναπτυξιακά αντίβαρα. Αναλυτικά στις σελ 4, 5



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## WEBINAR BUSHROSSs

Το «1ο Διαδικτυακό Σεμινάριο» με αντικείμενο την παρουσίαση της δομής και του περιεχομένου του προγράμματος κατάρτισης “Building Up Skills for Home Renovation One-Stop-Shops – BUSHROSSs” που αναπτύσσεται στο πλαίσιο του έργου LIFE-2023-CET-BUILDSKILLS της ΕΕ, διοργανώνεται την **Παρασκευή 27 Μαρτίου 2026, από 12:30 έως 14:30** και θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά, μέσω της πλατφόρμας Zoom.

Το εν λόγω έργο μέσω της ανάπτυξης πιλοτικού προγράμματος κατάρτισης στοχεύει στην ενίσχυση των δεξιοτήτων των φορέων που εμπλέκονται στη δημιουργία και λειτουργία Υπηρεσιών Μίας Στάσης (One-Stop-Shops – OSSs) για την ανακαίνιση κατοικιών.

Τα προγράμματα κατάρτισης καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα θεμάτων που σχετίζονται με την ανακαίνιση κατοικιών και έχουν σχεδιαστεί με ευέλικτη δομή, ώστε να μπορούν να προσαρμόζονται στις ανάγκες των συμμετεχουσών χωρών και περιφερειών σε ολόκληρη την Ευρώπη, ενισχύοντας την ανάπτυξη ολοκληρωμένων υπηρεσιών υποστήριξης για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτηριακού αποθέματος. Κατά το πρώτο μέρος της διαδικτυακής εκδήλωσης θα παρουσιαστούν οι έως σήμερα εξελίξεις και οι βασικές δράσεις του έργου BUSHROSSs, ενώ ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στη σπονδυλωτή δομή των εκπαιδευτικών προγραμμάτων που αναπτύσσονται για την αναβάθμιση και πιστοποίηση των δεξιοτήτων των εμπλεκόμενων φορέων. Θα γίνει επίσης συνοπτική παρουσίαση των ευρωπαϊκών δικτύων / πλατφορμών που έχουν ως αντικείμενο τα OSSs ή/και την ανάπτυξη δεξιοτήτων μέσω της αναβάθμισης προσόντων ή της επανακατάρτισης. (EU Peers, EPALE, Pacts for Skills). Κατά το 2ο μέρος του Webinar, θα πραγματοποιηθεί συζήτηση με τους συμμετέχοντες, με στόχο την ανταλλαγή απόψεων και εμπειριών σχετικά με τη χρησιμότητα του εκπαιδευτικού υλικού, τις δυνατότητες εφαρμογής του στην πράξη, καθώς και τις προοπτικές αξιοποίησης της ευέλικτης σπονδυλωτής μεθοδολογίας για την ανάπτυξη αντίστοιχων εκπαιδευτικών πρωτοβουλιών.

Η εκδήλωση απευθύνεται σε εκπροσώπους δημόσιων φορέων, της τοπικής αυτοδιοίκησης, ενεργειακών οργανισμών, καθώς και σε άλλους εμπλεκόμενους φορείς που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ενεργειακής αναβάθμισης των κτηρίων και της ανάπτυξης σχετικών υπηρεσιών υποστήριξης.

Εγγραφές για συμμετοχή:

<https://us06web.zoom.us/meeting/register/B8QOdEj4Q900RQNVx5BjqQ>

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>19 Μαρτίου 2026</b>	<b>Επιμορφωτικό Εργαστήριο «Κλιματική Ανθεκτικότητα &amp; Υποδομές»</b>	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (TEE)
<b>26 - 28 Μαρτίου 2026</b>	<b>Εκθέσεις «Forward Green» «Renewable EnergyTech»</b>	<a href="https://www.forwardgreen-expo.gr/">https://www.forwardgreen-expo.gr/</a> <a href="https://www.renewable-energytech-expo.gr/">https://www.renewable-energytech-expo.gr/</a>

## ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ SUSTENG 2026

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

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

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

### Θεματολογία Συνεδρίου:

Επεξεργασία λυμάτων/βιοαποκατάσταση, Επαναχρησιμοποίηση νερού, Διαχείριση υδάτινων πόρων, Διαχείριση και αξιοποίηση βιοστερεών, Διαχείριση στερεών αποβλήτων, Ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση στερεών αποβλήτων, Θερμικές διεργασίες για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων, Βιολογικές διεργασίες για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων, Παραγωγή ενέργειας από απόβλητα, Απόβλητα γεωργίας/κτηνοτροφίας, Γεωργική μηχανική, Διαχείριση βιομηχανικών αποβλήτων, Επικίνδυνα απόβλητα, Τοξικολογία, Εκπομπές ατμοσφαι-

ρικών ρύπων, Ποιότητα αέρα, Ενεργειακή απόδοση και αποθήκευση, Αξιολόγηση κύκλου ζωής, Ανθρακικό και υδατικό αποτύπωμα, Πολιτικές, κανονιστικά πλαίσια και κοινωνική αποδοχή, Χωροταξικός σχεδιασμός και πολιτική, Περιβαλλοντική Οικονομία, Βιομηχανική Οικονομία, Παγκόσμια Κλιματική Αλλαγή, Χωροταξικός και αστικός σχεδιασμός, Βιοχημική και Βιοϊατρική, Μηχανική/Βιοτεχνολογία, Βασική και εφαρμοσμένη χημεία, Ναυοϊλικά, Διαχωρισμοί, Επεξεργασία τροφίμων, Μεταλλουργική και εξορυκτική βιομηχανία, Μαθηματική μοντελοποίηση και προσομοίωση, Πετροχημική μηχανική, Ανόργανα υλικά

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

[www.susteng.tuc.gr](http://www.susteng.tuc.gr)

## 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 Ντζοΐδου

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

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

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΓΗΣ Εκκινεί η καταχώριση τίτλων Μεταφοράς Συντελεστή Δόμησης

Σε πιλοτική λειτουργία τέθηκε η Ψηφιακή Τράπεζα Γης, από χθες Δευτέρα 16 Μαρτίου 2026, ανοίγοντας το πρώτο επιχειρησιακό στάδιο για την ενεργοποίηση της διαδικασίας Μεταφοράς Συντελεστή Δόμησης, μέσα από ένα σύγχρονο ψηφιακό σύστημα που διασφαλίζει διαφάνεια, ταχύτητα και αξιοπιστία.

Σύμφωνα με ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε τη σχετική ανακοίνωση, η ενεργοποίηση της Ψηφιακής Τράπεζας Γης συνιστά πολιτική επιλογή με ισχυρό θεσμικό και αναπτυξιακό αποτύπωμα. Για πρώτη φορά, ένα εργαλείο που για δεκαετίες παρέμενε εγκλωβισμένο ανάμεσα σε θεσμικές εκκρεμότητες και διοικητικές δυσλειτουργίες αποκτά σαφές πλαίσιο εφαρμογής και ψηφιακή υποστήριξη. Το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, όπως έκανε γνωστό, προχωρά στην αντιμετώπιση μιας μακράς θεσμικής εκκρεμότητας στην προστασία του δομημένου περιβάλλοντος.

Ειδικότερα, σύμφωνα με την επίσημη ανακοίνωση, με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β' 1451/13-3-2026) του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης, Δημήτρη Παπαστεργίου και του υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Νίκου Ταγαρά, καθορίζεται η πιλοτική διαδικασία καταχώρισης στην Ψηφιακή Τράπεζα Γης τίτλων Μεταφοράς Συντελεστή Δόμησης που βρίσκονται σε ισχύ, διαθέτουν υπόλοιπο δόμησης προς μεταφορά και έχουν εκδοθεί βάσει των νόμων 880/1979, 2300/1995 και 3044/2002.

Η Μεταφορά Συντελεστή Δόμησης αποτελεί ένα κρίσιμο πολεοδομικό εργαλείο που συμβάλλει στην προστασία διατηρητέων κτιρίων και κοινόχρηστων χώρων, καθώς και στην ορθολογική χωρική ανάπτυξη μέσω των Ζωνών Υποδοχής Συντελεστή (ΖΥΣ), όπου δύναται να μεταφέρεται συντελεστής δόμησης. Σημειώνεται ότι η πιλοτική λειτουργία της Ψηφιακής Τράπεζας Γης προβλέπεται να διαρκέσει έως τέσσερις (4) μήνες και αποτελεί μέρος του συνολικού ψηφιακού εκ-

συγχρονισμού των πολεοδομικών εργαλείων που υλοποιεί το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Παράλληλα, εντάσσεται στην εμβληματική μεταρρύθμιση χωρικού σχεδιασμού του ΥΠΕΝ Πρόγραμμα Πολεοδομικών Μεταρρυθμίσεων «Κωνσταντίνος Δοξιάδης», στο πλαίσιο του οποίου εκπονούνται Τοπικά και Ειδικά Πολεοδομικά Σχέδια (ΤΠΣ και ΕΠΣ) που καλύπτουν περίπου το 80% της Επικράτειας, καθώς και μελέτες για τον καθορισμό Ζωνών Υποδοχής Συντελεστή Δόμησης (ΖΥΣ), διαμορφώνοντας ένα ολοκληρωμένο και συνεκτικό θεσμικό περιβάλλον χωρικού σχεδιασμού και βιώσιμης ανάπτυξης.

Η διαδικασία καταχώρισης τίτλων Μεταφοράς Συντελεστή Δόμησης πραγματοποιείται ηλεκτρονικά μέσω του gov.gr, με τη συμμετοχή εξουσιοδοτημένων μηχανικών και με την ηλεκτρονική επιβεβαίωση και συγκατάθεση των ιδιοκτητών ή νομίμων εκπροσώπων τους. Η εφαρμογή της διαδικασίας υλοποιείται με τη συνδρομή του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ), ενώ η πλατφόρμα διασυνδέεται, μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και ΤΝ, με βασικά πληροφοριακά συστήματα της Δημόσιας Διοίκησης, όπως το φορολογικό μητρώο της ΑΑΔΕ, το Ελληνικό Κτηματολόγιο, το Εθνικό Μητρώο Επικοινωνίας (emep.gov.gr) και το ΓΕΜΗ, διασφαλίζοντας τη διαλειτουργικότητα των δεδομένων και την αξιοπιστία της διαδικασίας.

Ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης, Δημήτρης Παπαστεργίου δήλωσε: «Η πιλοτική λειτουργία της Ψηφιακής Τράπεζας Γης αποτελεί ένα ακόμη ουσιαστικό βήμα για τον ψηφιακό εκσυγχρονισμό της Δημόσιας Διοίκησης και την αξιοποίηση σύγχρονων τεχνολογικών εργαλείων σε κρίσιμους τομείς δημόσιας πολιτικής. Μέσα από την ανάπτυξη της νέας πλατφόρμας διαμορφώνεται για πρώ-

τη φορά ένα αείδιστο και διαφανές ψηφιακό περιβάλλον για τη διαχείριση της Μεταφοράς Συντελεστή Δόμησης. Σε συνεργασία με το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας προχωρούμε σε μια κομβική θεσμική παρέμβαση που αποδεικνύει ότι ο ψηφιακός μετασχηματισμός μπορεί να αποτελέσει ουσιαστικό εργαλείο για την επίλυση χρόνιων εκκρεμοτήτων. Προχωρούμε με σταθερά βήματα στην ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών που ενισχύουν τη διαφάνεια, περιορίζουν τη γραφειοκρατία και βελτιώνουν την καθημερινότητα πολιτών και επαγγελματιών».

Ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, αρμόδιος για τη Χωροταξία και την Πολεοδομία, Νίκος Ταγαράς δήλωσε: «Η πιλοτική λειτουργία της Ψηφιακής Τράπεζας Γης εντάσσεται στον πυρήνα της μεγάλης θεσμικής μεταρρύθμισης που υλοποιεί το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας στον χωρικό και πολεοδομικό σχεδιασμό της χώρας. Πρόκειται για μια μεταρρύθμιση που δεν περιορίζεται στην ψηφιοποίηση διαδικασιών, αλλά ανασυγκροτεί συνολικά τους κανόνες με τους οποίους οργανώνεται ο χώρος, προστατεύεται το περιβάλλον, αξιοποιείται η ιδιωτική περιουσία και αποκαθίσταται η ασφάλεια δικαίου. Μέσα από το Πρόγραμμα Πολεοδομικών Μεταρρυθμίσεων «Κωνσταντίνος Δοξιάδης», η χώρα αποκτά σταδιακά ένα συνεκτικό, λειτουργικό και σύγχρονο πλαίσιο χωρικής οργάνωσης, με σαφείς χρήσεις γης, όρους δόμησης, περιοχές προστασίας και Ζώνες Υποδοχής Συντελεστή. Η σημασία της παρέμβασης είναι πολλαπλή: αντιμετωπίζει παθογένειες δεκαετιών, συμβάλλει στην αντιμετώπιση μιας μακράς θεσμικής εκκρεμότητας, ενισχύει την προστασία διατηρητέων κτιρίων και κοινόχρηστων χώρων και ταυτόχρονα εισάγει κανόνες διαφάνειας και ασφάλειας. Πρόκειται για μια θεσμική τομή που συνδέει την περιβαλλοντική προστασία, την πολεοδομική τάξη και τη δίκαιη αξιοποίηση της ιδιωτικής περιουσίας».

## ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΝΥΧΤΕΡΙΝΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΓΛΥΦΑΔΑΣ

Χώροι άθλησης ετοιμάζονται από τον Δήμο Γλυφάδας, εκεί όπου παλαιότερα υπήρχαν νυκτερινά κέντρα. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε μια έκταση τριάντα στρεμμάτων σε κερσόνησο της παραλίας, θα δημιουργηθούν τέσσερα γήπεδα μπάσκετ, μικρός στίβος με ταρτάν, όργανα γυμναστικής, θα γίνει δένδροφύτευση και θα υπάρχει και χώρος στάθμευσης. Σύμφωνα με τη δημοτική Αρχή το έργο θα παραδοθεί το καλοκαίρι στους πολίτες.

«Δίπλα στην τρίτη παραλία Γλυφάδας, υπάρχει μια μικρή πανέμορφη κερσόνησος. Οι παλιότεροι την ξέρουν ως Καταράλα, οι νεότεροι ως Άσπρο Πιάτο και ενδιάμεσα άλλαξε αρκετά ακόμα ονόματα και μισθωτές. Πάντα με ένα κοινό γνώρισμα, ένας κλειστός χώρος, για λίγους, για νυκτερινή διασκέδαση,

με έντονη όχληση για την ευρύτερη περιοχή. Όχι πια», δήλωσε ο δήμαρχος Γλυφάδας Γιώργος Παπανικολάου και πρόσθεσε: «Ολόκληρη η έκταση, με πολλές προσπάθειες και κόπο που καταβάλαμε, αποδόθηκε πριν από λίγα χρόνια στον δήμο μας. Τα σχέδια και οι μελέτες προχώρησαν, το έργο εντάχθηκε στη φιλοσοφία της ανάπλασης όλου του παραλιακού μετώπου και τώρα περνά στο τελικό στάδιο. Τα κέντρα διασκέδασης και η νυχτερινή ανήκουν οριστικά στο παρελθόν και το μέλλον φέρνει έναν χώρο ανοικτό και ελεύθερο, με ποιοτικές υποδομές για μικρούς και μεγάλους.

Το καλοκαίρι θα παραδώσουμε έναν ολοκαίνουργιο χώρο άθλησης και αναψυχής. Τέσσερα ανοικτά γήπεδα μπάσκετ, στίβος με ταρτάν και διαδρομή 300 μέτρων, υπαίθρια όργανα

γυμναστικής, πολύ πράσινο. Κι ένας υπαίθριος χώρος στάθμευσης, που θα εξυπηρετεί και τους λουόμενους. Όλα αυτά σε μια έκταση πάνω στο κύμα, για να την απολαμβάνουν κάτοικοι και επισκέπτες της πόλης μας».

Δίπλα από το νέο έργο θα περνά ο πεζόδρομος και ποδηλατόδρομος, που έχουν ήδη ολοκληρωθεί κατά μήκος όλης της ακτογραμμής, στο πλαίσιο και αυτοί της ανάπλασης που γίνεται στο παραλιακό μέτωπο της Γλυφάδας.

«Ένα νέο τοπίο για τη Γλυφάδα γεννιέται και θα είναι προσβάσιμο και διαθέσιμο σε όλους», κατέληξε ο κ. Παπανικολάου.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΠΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΝΕΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΑΝΟΙΞΗΣ

Ανακοινώσεις του πρωθυπουργού στο πλαίσιο εκδήλωσης του ΥΠΑΝ για τις στρατηγικές επενδύσεις

**Τ. Θεοδωρικάκος: 910 επενδυτικά σχέδια 2,5 δις ευρώ μέσω του Αναπτυξιακού νόμου - 91 στρατηγικές επενδύσεις σε εξέλιξη**

«Προχωρούμε σε μετασχηματισμό του συστήματος υποδοχής επενδύσεων - θα προωθούνται εγκαίρως με τη βοήθεια ενός κεντρικού λειτουργικού μηχανισμού» ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, μιλώντας χθες στην εκδήλωση του υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα «Αναπτυξιακός Νόμος, Στρατηγικές Επενδύσεις: Συμβολή στον παραγωγικό μετασχηματισμό με προτεραιότητες τη βιομηχανία και την καινοτομία» στο Κέντρο Πολιτισμού «Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος».

Παράλληλα, προανήγγειλε παρεμβάσεις για την απλοποίηση της επενδυτικής δραστηριότητας σε συνεργασία με τον ΣΕΒ που θα ενσωματωθούν στο νομοσχέδιο του Υπουργείου Ανάπτυξης, ενώ το νομοσχέδιο για τον χωροταξικό σχεδιασμό για τη βιομηχανία θα τεθεί σε διαβούλευση μέσα στην άνοιξη.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Μητσοτάκης κατά την ομιλία του σημείωσε ότι από το 2019 έως το 2023 οι επενδύσεις υπερβαίνουν τα 28 δις. ευρώ και ως ποσοστό του ΑΕΠ ξεπερνούν το 17%, αλλά -προσέθεσε- ο ευρωπαϊκός μέσος όρος είναι στο 21-22% και «άρα έχουμε ακόμη δρόμο να διανύσουμε για να πετύχουμε τη σύγκλιση με την Ευρώπη».

Υπογράμμισε ότι η κυβέρνηση προσέθεσε με την πολιτική της την τελευταία 2ετία 60 χιλιάδες θέσεις εργασίας στη βιομηχανία και πως δημιουργούνται περισσότερες και καλοπληρωμένες θέσεις, αφού «όπως είπε- ο μέσος μισθός στη μεταποίηση και τη βιομηχανία είναι υψηλότερος από τον μέσο όρο του μισθού στην Ελλάδα».

### «Αναπτυξιακά αντίβαρα»

Ο πρωθυπουργός σημείωσε επίσης ότι η Ελλάδα αποκτά νέα εργαλεία άμυνας απέναντι στις δυσκολίες, δημιουργώντας αναπτυξιακά αντίβαρα.

«Ήρθε η ώρα να σταθούμε δίπλα στην ενεργό βόρα βιομηχανία στο μέτωπο των ανταγωνιστικών τιμών ενέργειας» είπε ο κ. Μητσοτάκης και προσέθεσε ότι ήδη έχουν καταλήξει οι σχετικές διαπραγματεύσεις με την ΕΕ που δεν ήταν εύκολες -είπε- και θα γίνουν στο άμεσο μέλλον ανακοινώσεις. Προσέθεσε ότι το θέμα των τιμών ενέργειας θα συζητηθεί στο επόμενο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο και τόνισε ότι είναι πολύ σημαντικό να βρεθεί η ΕΕ προετοιμασμένη στο ενδεχόμενο η κρίση να διαρκέσει περισσότερο και να έχει συνέπειες στις τιμές της ενέργειας και στον ευρωπαϊκό πληθωρισμό.

Πρέπει να έχουμε εργαλεία προσωρινού και στοχευμένου χαρακτήρα ώστε να μπορούμε, αν είναι απαραίτητο, να στηρίξουμε επιχειρήσεις και νοικοκυριά στο αυξανόμενο κόστος ενέργειας είπε ο πρωθυπουργός και προσέθεσε ότι ήδη ελήφθησαν μέτρα για να περιοριστούν φαινόμενα κερδοσκοπίας που παρατηρούνται σε εποχές εντάσεων και κρίσεων. «Εύχομαι ότι δεν θα χρειαστεί να τα παρατείνουμε πέραν του τριμήνου» είπε και σημείωσε ότι χρειάζεται ταχύτητα και προβλεψιμότητα, ενώ έχουν γίνει σημαντικά βήματα για την αντιμετώπιση της γραφειοκρατίας «αλλά μένουν να γίνουν κι άλλα».

«Δεν πρέπει να χανόμαστε σε λαβύρινθους λόγω επικαλυπτόμενων αρμοδιοτήτων και γραφειοκρατικής σύγκυσης, και προχωρούμε σε μετασχηματισμό του συστήματος υποδοχής επενδύσεων - θα προωθούνται εγκαίρως με τη βοήθεια ενός κεντρικού λειτουργικού μηχανισμού» ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός και τόνισε ότι θα επικαιροποιηθεί το σχετικό «εργαλείο» που υπάρχει εδώ και 15 χρόνια αλλά «όπως είπε- στις μέρες μας είναι ανεπαρκές».

Ο κ. Μητσοτάκης είπε ότι η κυβέρνηση θα φροντίσει ώστε το σύστημα να γίνει πιο συνεκτικό με τη συγκέντρωση αρμοδιοτήτων στη Γενική Γραμματεία Ανάπτυξης και θα υπάρχει ένας φορέας που θα λογοδοτεί για την ταχύτητα εξυπηρέτησης των αιτήσεων. Επίσης είπε ότι ο έλεγχος των κρατικών ενισχύσεων θα μεταφέρεται στην αφετηρία της διαδρομής αντί για το τέλος όπως γίνεται τώρα και τόνισε ότι η κυβέρνηση θέλει όσοι επενδύουν να αισθάνονται ασφαλεία. Όπως είπε, μια επένδυση περιέχει ρίσκο, «αλλά δεν μπορούμε να αποδεχτούμε ότι θα υπάρχουν αδικαιολόγητες καθυστερήσεις που θα πνάζουν μια επένδυση στον αέρα».

Τέλος προανήγγειλε παρεμβάσεις για την απλοποίηση της επενδυτικής δραστηριότητας σε συνεργασία με τον ΣΕΒ που θα ενσωματωθούν στο νομοσχέδιο του Υπουργείου Ανάπτυξης, ενώ το νομοσχέδιο για τον χωροταξικό σχεδιασμό για τη βιομηχανία θα τεθεί σε διαβούλευση μέσα

στην άνοιξη για να ψηφιστεί το συντομότερο.

Ο κ. Μητσοτάκης αναφέρθηκε στην περιρρέουσα ατμόσφαιρα την οποία βαρύνει ο πόλεμος στη Μέση Ανατολή και στις επιπτώσεις του στην παγκόσμια οικονομία. Όπως είπε, τα όσα συμβαίνουν επηρεάζουν το κόστος της ενέργειας, τις εφοδιαστικές αλυσίδες, τις μεταφορές και την επενδυτική ψυχολογία. Παρόλα αυτά, σημείωσε, η Ελλάδα κατάφερε κάτι που έμοιαζε δύσκολο πριν λίγα χρόνια, να γίνει ένα λιμάνι πολιτικής σταθερότητας με υψηλό ρυθμό ανάπτυξης, με ανεργία με έντονα καθοδική τάση, αφού «την παραλάβαμε πάνω από 18% και σήμερα είναι κάτω του 8%». Όλα τα παραπάνω -είπε ο κ. Μητσοτάκης- είναι σφραγίδες στο «εθνικό μας διαβατήριο» και επιτρέπουν στη χώρα μας να υποδεχθεί ένα κύμα επενδύσεων, οι οποίες σημαίνουν καλύτερους μισθούς και καλύτερα δημόσια οικονομικά. «Στην παγκόσμια τρικυμία η Ελλάδα απαντά με την άγκυρα της σιγουριάς που της εξασφαλίζουν η θεσμική σοβαρότητα και η εσωτερική σταθερότητα. Είναι ένα στοίχημα πολιτικό κατ'εξοχήν, στοίχημα επίκαιρο που μαζί Πολιτεία και επιχειρηματική κοινότητα θα το κερδίσουμε» κατέληξε ο κ. Μητσοτάκης.

### Τ. Θεοδωρικάκος: 910 επενδυτικά σχέδια 2,5 δις ευρώ μέσω του Αναπτυξιακού νόμου - 91 στρατηγικές επενδύσεις σε εξέλιξη

Σημαντική κινητοποίηση επενδύσεων ύψους 2,5 δις. ευρώ, με 915 επενδυτικά σχέδια και προοπτική δημιουργίας 15.000 νέων θέσεων εργασίας, βρίσκεται σε εξέλιξη μέσω του Αναπτυξιακού νόμου, ενώ 112 νέα επενδυτικά σχέδια προϋπολογισμού 550 εκατ. ευρώ εγκρίθηκαν σε χρόνο-ρεκόρ 90 ημερών, δημιουργώντας πάνω από 1.600 θέσεις εργασίας.

Τα στοιχεία παρουσίασε ο υπουργός Ανάπτυξης, Τάκης Θεοδωρικάκος, στην εκδήλωση με θέμα «Αναπτυξιακός νόμος, στρατηγικές επενδύσεις: Συμβολή στον παραγωγικό μετασχηματισμό με προτεραιότητες τη βιομηχανία και την καινοτομία».

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τα στοιχεία, βρίσκονται σε υλοποίηση 915 επενδυτικά σχέδια συνολικού προϋπολογισμού 2,5 δις. ευρώ, με επικορηγήσεις 1,2 δις. ευρώ, τα οποία αναμένεται να δημιουργήσουν περίπου 15.000 νέες θέσεις εργασίας. Παράλληλα, στο πλαίσιο των τελευταίων προγραμμάτων του Αναπτυξιακού νόμου εγκρίθηκαν 112 επενδυτικά σχέδια συνολικού προϋπολογισμού 550 εκατ. ευρώ, με κρατική ενίσχυση 290 εκατ. ευρώ, σε χρόνο αξιολόγησης 90 ημερών, ο οποίος χαρακτηρίστηκε ως ο ταχύτερος στην Ευρώπη για αντίστοιχα προγράμματα.

Όπως επισημάνθηκε, τα μισά από τα επενδυτικά αυτά σχέδια αφορούν τη Βόρεια Ελλάδα - Μακεδονία και Θράκη - καθώς και το Βόρειο Αιγαίο, με επενδύσεις σε τομείς όπως η χημική και μεταλλευτική βιομηχανία, η μεταποίηση, η βιομηχανία τροφίμων και ο τουρισμός. Τα τρία αυτά καθεστώτα πρόκειται να επαναπροκρυχθούν άμεσα, με στόχο η διαδικασία αξιολόγησης να ολοκληρωθεί έως τα τέλη Οκτωβρίου του 2026.

Το 93% των επενδυτικών σχεδίων και το 95% των επικορηγήσεων υλοποιούνται εκτός Αττικής, ενώ 632 επενδύσεις (70%) κατευθύνονται σε Μακεδονία, Θράκη, Θεσσαλία, Πελοπόννησος και Κρήτη, με στόχο τη μείωση των περιφερειακών ανισοτήτων και την ενίσχυση της παραγωγικής δραστηριότητας στην περιφέρεια.

Παράλληλα, το 2025 καταγράφηκε το υψηλότερο επίπεδο πληρωμών Αναπτυξιακών νόμων από το 2008, ύψους 340 εκατ. ευρώ, ενώ έχουν ήδη ανακτηθεί 108 εκατ. ευρώ από επενδυτικά σχέδια προηγούμενων νόμων που δεν υλοποιήθηκαν, παρά το γεγονός ότι είχαν λάβει κρατική ενίσχυση.

«Το μήνυμα είναι ξεκάθαρο: σεβασμός σε κάθε ευρώ του Έλληνα φορολογούμενου» τόνισε ο υπουργός.

Ακόμη, όπως σημείωσε, σύμφωνα με τα στοιχεία, 91 στρατηγικές και εμβληματικές επενδύσεις βρίσκονται σε εξέλιξη σε κρίσιμους κλάδους της βιομηχανίας, ενώ μόνο τον τελευταίο χρόνο εγκρίθηκαν 18 νέες στρατηγικές επενδύσεις, συνολικού ύψους 2,7 δις. ευρώ.

Συνέχεια στη σελ 5

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΠΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΝΕΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΑΝΟΙΞΗΣ

**Τ. Θεοδωρικάκος: 910 επενδυτικά σχέδια 2,5 δις ευρώ μέσω του Αναπτυξιακού νόμου - 91 στρατηγικές επενδύσεις σε εξέλιξη**

Συνέχεια από σελ 4

Οι επενδύσεις αυτές αφορούν, μεταξύ άλλων, τη βιομηχανία τροφίμων, τη χημική και φαρμακευτική βιομηχανία, τη βιομηχανία αλουμινίου, τη βιομηχανία χάρτου, τη ναυπηγική και ναυπηγοεπισκευαστική βιομηχανία, καθώς και κρίσιμες πρώτες ύλες και τεχνολογίες του μέλλοντος.

Μεταξύ αυτών ξεχωρίζει η στρατηγική επένδυση της METLEN στον Άγιο Νικόλαο Βοιωτίας, ύψους 295 εκατ. ευρώ, για την παραγωγή βωξίτη, αλουμίνια και γαλλίου, κρίσιμης πρώτης ύλης για την υψηλή τεχνολογία, τους ημιαγωγούς και την αμυντική βιομηχανία.

Στον ίδιο σχεδιασμό εντάσσονται και εμβληματικές επενδύσεις στον κλάδο της τσιμεντοβιομηχανίας, με στόχο τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και την αξιοποίηση καινοτόμων τεχνολογιών δέσμευσης και διαχείρισης του CO<sub>2</sub>, καθώς και πρωτοβουλίες για τον εκσυγχρονισμό του βιομηχανικού εξοπλισμού μέσω του Modernisation Fund. «Δύο μεγάλα θέματα για την ελληνική βιομηχανία είναι πλέον ώριμα για επίλυση και αναμένονται πολύ σύντομα οι οριστικές αποφάσεις για το ενεργειακό κόστος της βιομηχανίας και το εθνικό χωροταξικό σχέδιο της βιομηχανίας από το υπουργείο Ενέργειας και Περιβάλλοντος» τόνισε ο υπουργός.

Ιδιαίτερη αναφορά έκανε και στην ανασυγκρότηση της ελληνικής ναυπηγικής και ναυπηγοεπισκευαστικής βιομηχανίας, μέσα από την ενίσχυση της στρατηγικής συνεργασίας Ελλάδας - Ηνωμένων Πολιτειών και τη συμμετοχή ελληνικών εταιρειών σε διεθνείς ναυπηγικές συνεργασίες.

Στο πεδίο της καινοτομίας και των τεχνολογιών αιχμής, αναφέρθηκε ότι η χώρα ενισχύει τη θέση της στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης με πρωτοβουλίες όπως το AI Factory «Pharos», τον εθνικό υπερυπολογιστή «Δαίδαλος», καθώς και τη μεγάλη επένδυση της ΔΕΗ για την ανάπτυξη Giga AI Factory στη Δυτική Μακεδονία. Παράλληλα, υλοποιείται πρόγραμμα στήριξης νεοφυών επιχειρήσεων OpenAI Accelerator σε συνεργασία με την OpenAI, καθώς και πρόγραμμα αναβάθμισης τεχνολογιών και ερευνητικών ινστιτούτων με έργα 370 εκατ. ευρώ.

Στην κατεύθυνση ενίσχυσης των τεχνολογιών αιχμής εντάσσεται και η ανάπτυξη του κλάδου των ημιαγωγών, με τη χρηματοδότηση ύψους 3,63 εκατ. ευρώ του πρώτου Ελληνικού Κέντρου Ικανοτήτων για Ημιαγωγούς, του Hellenic Chips Competence Centre, καθώς και την προετοιμασία εθνικής στρατηγικής για τον συγκεκριμένο τομέα.

Στο πεδίο της βελτίωσης του επιχειρηματικού περιβάλλοντος, επισημάνθηκε ότι έχει τεθεί σε λειτουργία η πλήρης ψηφιοποίηση της αδειοδότησης μέσω της πλατφόρμας OpenBusiness, με 280.000 εγγεγραμμένους οικονομικούς φορείς και περισσότερες από 168.000 διοικητικές ενέργειες, ενώ το σύστημα έχει ήδη αναγνωριστεί διεθνώς από τον ΟΟΣΑ ως καλή πρακτική.

Παράλληλα, προωθείται νέο πλαίσιο αδειοδότησης της μεταποίησης, ιδίως στην Αττική, το οποίο αντικαθιστά ένα καθεστώς σχεδόν δύο δεκαετιών και δίνει τη δυνατότητα σε επιχειρήσεις να εκσυγχρονίσουν και να επεκτείνουν τις εγκαταστάσεις τους.

Ακόμη, ο κ. Θεοδωρικάκος υπογράμμισε ότι, στο νέο νομοσχέδιο του υπουργείου Ανάπτυξης,

το οποίο αναμένεται να ψηφιστεί στη Βουλή το επόμενο διάστημα, προβλέπονται περαιτέρω παρεμβάσεις για την απλοποίηση της αδειοδότησης μεταποιητικών δραστηριοτήτων και τη διευκόλυνση του εκσυγχρονισμού υφιστάμενων μονάδων. Μεταξύ άλλων, αναβαθμίζεται το θεσμικό πλαίσιο για τα Επιχειρηματικά Πάρκα Μεγάλης Μεμονωμένης Μονάδας, καταργείται το έντυπο Δελτίο Βιομηχανικής Κίνησης και αντικαθίσταται από ψηφιακό Δελτίο Επιχειρηματικής Δραστηριότητας, ενώ η γενική γραμματεία Βιομηχανίας αναδεικνύεται σε ενιαίο εθνικό σημείο επαφής για την εφαρμογή κρίσιμων ευρωπαϊκών κανονισμών.

Στο πλαίσιο της ενίσχυσης των βιομηχανικών υποδομών προχωρά επίσης η αναβάθμιση 16 υφιστάμενων βιομηχανικών πάρκων με δημόσια χρηματοδότηση που υπερβαίνει τα 25 εκατ. ευρώ, ενώ μετά από σχεδόν δέκα χρόνια εγκρίθηκαν εκ νέου νέα επιχειρηματικά πάρκα, μεταξύ των οποίων στα Οινόφυτα, της ΑΓΕΤ Ηρακλής στον Βόλο και το ThessIntec.

Παράλληλα, προωθείται σχεδιασμός για τη βελτίωση των μεταφορικών υποδομών, με ιδιαίτερη έμφαση στη σιδηροδρομική σύνδεση λιμένων και οργανωμένων βιομηχανικών περιοχών, στο πλαίσιο των εργασιών της Κυβερνητικής Επιτροπής για τη Βιομηχανία και της Κυβερνητικής Επιτροπής για την Εφοδιαστική Αλυσίδα.

Στο ίδιο πλαίσιο, συνέχισε ο υπουργός, θεσμοθετήθηκε για πρώτη φορά η Εθνική Πολιτική Ποιότητας με στόχο την ενίσχυση του σήματος «Made in Greece» ως διεθνούς δείκτη αξιοπιστίας, ποιότητας και ανταγωνιστικότητας, μέσα από τη δημιουργία Κυβερνητικής Επιτροπής Ποιότητας, Εθνικού Ψηφιακού Μητρώου Πιστοποιήσεων και Ελέγχων και την αναβάθμιση των εθνικών οργανισμών τυποποίησης, διαπίστευσης και μετρολογίας.

Τέλος, ο υπουργός αναφέρθηκε και σε γενικότερα στοιχεία για την πορεία της οικονομίας, σύμφωνα με τα οποία οι εξαγωγές αγαθών και υπηρεσιών αυξήθηκαν κατά 37,9% την τελευταία πενταετία, το έλλειμμα του εμπορικού ισοζυγίου μειώθηκε κατά 5,9% το 2025, ενώ η βιομηχανική παραγωγή αυξήθηκε κατά 2,3%. Ο ίδιος πρόσθεσε ότι η ελληνική οικονομία αναπτύσσεται με ρυθμό άνω του 2% ετησίως τα τελευταία επτά χρόνια, ο κατώτατος μισθός έχει αυξηθεί κατά 36%, ο μέσος μισθός κατά 30%, ενώ έχουν δημιουργηθεί 600.000 νέες θέσεις εργασίας.

Πριν ολοκληρώσει την ομιλία του ο υπουργός έκανε ιδιαίτερη αναφορά στον επαγγελματισμό των στελεχών του υπουργείου Ανάπτυξης. Όπως είπε: «τα τελευταία χρόνια οι υπηρεσίες του υπουργείου, και ιδιαίτερα η γενική γραμματεία Ιδιωτικών Επενδύσεων και η γενική γραμματεία Βιομηχανίας, έχουν ανεβάσει σημαντικά τον ρυθμό τους και έχουν ανταποκριθεί σε πολλαπλές απαιτήσεις, από την εφαρμογή των αναπτυξιακών νόμων μέχρι τον εκσυγχρονισμό του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και την υλοποίηση σημαντικών μεταρρυθμίσεων».

«Η παραγωγικότητα μπορεί και πρέπει να γίνει εθνικό όπλο για την κοινωνία και την ανταγωνιστική οικονομία, που παράγει, που καινοτομεί και εξάγει. Για να είναι η Ελλάδα του 2030 ακόμη πιο ισχυρή, ακόμη πιο ασφαλής» κατέληξε ο υπουργός.

## ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΑΝΕΙΑΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΤΑΑ Η 29<sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2026

Ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκος Παπαθανάσης, απέστειλε χθες επιστολή προς τους επικεφαλής των τραπεζικών ιδρυμάτων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα χαμηλότοκων επιχειρηματικών δανείων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, για τον ορισμό της 29ης Μαΐου 2026 ως καταληκτικής ημερομηνίας σύναψης

δανειακών συμβάσεων, κατόπιν συμφωνίας με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σημειώνεται ότι το δανειακό πρόγραμμα του Ταμείου Ανάκαμψης έχει κινητοποιήσει μέχρι σήμερα ιδιωτικές επενδύσεις 21,58 δις. ευρώ ενισχύοντας ουσιαστικά την επιχειρηματική δραστηριότητα με ιδιαίτερα σημαντική συμμετοχή των μι-

κρομεσαίων επιχειρήσεων.

Η συνδυαστική αυτή μόχλευση δανείων Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, δανείων τραπεζών και ιδίων πόρων των επενδυτών συμβάλλει καθοριστικά στην ενίσχυση της αναπτυξιακής δυναμικής της οικονομίας.

## ΥΠΕΘΟ: ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΕ ΑΙΤΙΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Οι ενέργειες τεχνικής υποστήριξης προβλέπονται τόσο στους σχετικούς ευρωπαϊκούς Κανονισμούς των Ταμείων, όσο και στη σχετική εθνική νομοθεσία και κρίνονται ως απαραίτητες για την αποτελεσματική διαχείριση και χρήση των πόρων των Ταμείων.

Αυτό, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αναφέρεται από το υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, ως απάντηση σε αιτήσεις που σχετίζονται με ενέργειες τεχνικής υποστήριξης ευρωπαϊκών προγραμμάτων.

Οι ενέργειες αυτές, προστίθενται από το υπουργείο, αποτελούν ανάθεση ένα απαραίτητο εργαλείο ορθής και αποτελεσματικής διαχείρισης των προγραμμάτων των Ταμείων και θα συνεχίσουν να αποτελούν και στα επόμενα ευρωπαϊκά προγράμματα. Ειδικά για τις συμβάσεις επικοινωνίας, οι δράσεις δημοσιότητας αποτελούν διαρκή Κανονιστική υποχρέωση της χώρας η όλη επιλογή, η οποία συνδέεται άμεσα με την ανάγκη για ενημέρωση των πολιτών.

Για το Ταμείο Ανάκαμψης δε, η ανάγκη υποστήριξης παραμένει

υψηλή, καθώς το τελευταίο στάδιο ενός χρηματοδοτικού προγράμματος είναι το πιο απαιτητικό σε όγκο εργασιών.

Σε κάθε περίπτωση, καταλήγει η ανακοίνωση του υπουργείου, οι ενέργειες αυτές συμμορφώνονται απολύτως αναφορικά με τη διαδικασία ανάθεσής τους με το εθνικό (ν. 4412/16) κι ενωσιακό δίκαιο περί ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων και υλοποιούνται σύμφωνα με το σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των Ταμείων.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΜΕΙΩΜΕΝΑ ΤΕΚΜΗΡΙΑ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ, ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΜΙΣΟΣ ΕΝΦΙΑ ΓΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΜΙΚΡΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ Παράταση μη καταβολής ΕΝΦΙΑ για περιοχές που έχουν πληγεί από φυσικές καταστροφές

Νέος κύκλος φοροελαφρύνσεων, με κύριους ωφελούμενους νοικοκυριά που έχουν ιδιόκτητη στέγη, τίθεται σε εφαρμογή από σήμερα, μετά την ανάρτηση των εκκαθαριστικών του ΕΝΦΙΑ και την έναρξη υποβολής των φορολογικών δηλώσεων για εισοδήματα του 2025.

Οι δύο κύριες μειώσεις φόρων που ενεργοποιήθηκαν χθες είναι η μείωση του ΕΝΦΙΑ κατά 50% για πρώτες κατοικίες που βρίσκονται σε χιλιάδες μικρούς οικισμούς ανά την επικράτεια και η αναθεώρηση προς τα κάτω των τεκμηρίων διαβίωσης για σχεδόν μισό εκατομμύριο φορολογούμενους.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι νέες ελαφρύνσεις έρχονται σε συνέχεια της μείωσης των κρατήσεων στις μηνιαίες αποδοχές μισθωτών και συνταξιούχων, η οποία τέθηκε σε ισχύ στις αρχές του έτους, με πρόσθετες πρόνοιες για νέους εργαζόμενους και οικογένειες με παιδιά.

Χάρη στις αλλαγές, οι οποίες αποτελούν μέρος της φορολογικής μεταρρύθμισης της ΔΕΘ, όλοι οι συντελεστές φορολόγησης για εισοδήματα μεταξύ 10.000 και 40.000 ευρώ, δηλαδή για τη μεσαία τάξη, είναι οριζόντια μειωμένοι κατά δύο μονάδες. Προβλέπεται, επίσης, περαιτέρω μείωση δύο μονάδων ανά εξαρτώμενο τέκνο, ενώ πολύτεκνες οικογένειες θα δουν τη φορολογική επιβάρυνσή τους για τα πρώτα 20.000 ευρώ να μηδενίζεται.

Ανάλογα κέρδη έχουν οι νέοι εργαζόμενοι. Μισθωτοί έως 25 ετών δεν πληρώνουν πλέον φόρο για εισοδήματα έως 20.000 ευρώ, ενώ όσοι είναι 26 έως 30 ετών φορολογούνται με τον ιδιαίτερα χαμηλό εισαγωγικό συντελεστή, δηλαδή με 9%.

### Μείωση φέτος, κατάργηση το 2027

Το «ψαλίδισμα» του ΕΝΦΙΑ στο ήμισυ καλύπτει όλες τις κύριες κατοικίες που βρίσκονται σε οικισμούς με έως 1.500 κατοίκους, εκτός Αττικής, ενώ από 2027 όλες αυτές οι περιουσίες θα απαλλαγούν πλήρως από τον φόρο.

Η έκπτωση φέτος και η κατάργηση του χρόνου εφαρμόζεται, επίσης, σε ελαφρώς μεγαλύτερες κοινότητες της Βόρειας Ελλάδας, συγκεκριμένα σε οικισμούς που έχουν έως 1.700 κατοίκους και βρίσκονται στη Δυτική Μακεδονία, στον Έβρο ή στους παραμεθόριους δήμους της Κεντρικής Μακεδονίας, της Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης και της Ηπείρου, ενθαρρύνοντας κατ' αυτόν τον τρόπο την παραμονή στην περιφέρεια. Σύμφωνα με εκτιμήσεις του οικονομικού επιτελείου, το μέτρο αφορά σχεδόν 13.000 οικισμούς πανελλαδικά, δηλαδή περίπου το 94% των οικισμών της χώρας, μειώνοντας τη φορολογική επιβάρυνση των κατοίκων στις περιοχές αυτές (εκπίπτει σε περίπου 1 εκατομμύριο δικαιώματα επί κατοικιών στις περιοχές αυτές).

Πέραν του ΕΝΦΙΑ, οι μικροί οικισμοί της περιφέρειας ωφελούνται και από τη μείωση κατά 50% του ελάχιστου τεκμηρίου εισοδήματος για τους ελεύθερους επαγγελματίες που διαμένουν εκεί. Η μείωση ισχύει αναδρομικά για τη χρήση 2025.

### Ευνοϊκές αλλαγές στα τεκμήρια

Σε ό,τι αφορά τις αντικειμενικές δαπάνες διαβίωσης, η φορολογική μεταρρύθμιση προβλέπει ευνοϊκές αλλαγές τόσο για τις κατοικίες, όσο και για τα αυτοκίνητα.

Για τις κατοικίες, στις φετινές δηλώσεις έχουν μειωθεί κατά 30% οι συντελεστές βάσει των οποίων γίνεται ο υπολογισμός της αντικειμενικής δαπάνης για τη συντήρησή τους. Σημαντική έκπτωση, της τάξης του 35%, προβλέπεται ακόμη στην προσαύξηση που χρεώνεται για ακίνητα σε περιοχές με τιμή ζώνης άνω των 2.800 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο.

Ως προς τα ΙΧ οχήματα, η φοροελάφρυνση προκύπτει από τον νέο τρόπο υπολογισμού του τεκμηρίου. Μέχρι πέρυσι η αντικειμενική δαπάνη προσδιοριζόταν με βάση τον κυβισμό, όμως από φέτος υπολογίζεται με κριτήριο τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, φέρνοντας σημαντικές εκπτώσεις για τους ιδιοκτήτες.

Επιπλέον, ελαφρύτερα θα είναι πλέον τα τεκμηριώδη βάρη των ενήλικων εξαρτώμενων τέκνων, καθώς εξαιρούνται από το ελάχιστο τεκμήριο διαβίωσης των 3.000 ευρώ άτομα που είναι μέχρι 18 ετών ή μέχρι 25 ετών και σπουδάζουν ή υπηρετούν στον στρατό και κατά το 2025 έχουν αποκτήσει οποιουδήποτε ύψους εισοδήματα.

### Παράταση μη καταβολής ΕΝΦΙΑ για περιοχές που έχουν πληγεί από φυσικές καταστροφές

Στο μεταξύ, παρατείνεται και για το έτος 2026 η απαλλαγή από την υποχρέωση καταβολής ΕΝΦΙΑ για ακίνητα που βρίσκονται σε περιοχές οι οποίες έχουν πληγεί από φυσικές καταστροφές, σύμφωνα με ανακοίνωση την οποία εξέδωσε την Δευτέρα το υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, την ανακοίνωση, οι πολίτες που ενδεχομένως έχουν λάβει χρεωστικά εκκαθαριστικά δεν απαιτείται να προβούν σε κάποια ενέργεια, καθώς η προβλεπόμενη απαλλαγή θα αποτυπωθεί με νέα εκκαθάριση που θα γίνει εντός του Απριλίου. Τυχόν ποσά που θα καταβληθούν και αφορούν τα απαλλασσόμενα από τον φόρο ακίνητα θα συμψηφισθούν ή θα επιστραφούν στους δικαιούχους άμεσα με την ολοκλήρωση της νέας εκκαθάρισης.

Η απαλλαγή για το έτος 2026 αφορά τις ακόλουθες περιοχές:

- Ακίνητα που βρίσκονται σε περιοχές της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας, οι οποίες επλήγησαν από τις πυρκαγιές της 23ης και της 24ης Ιουλίου 2018.
- Ακίνητα που βρίσκονται εντός του οικισμού Αναργύρων του Δήμου Αμυνταίου της Περιφερειακής Ενότητας Φλώρινας, όπως αυτός έχει οριοθετηθεί με την υπ. αρ. 4012/86/25.9.1986 απόφαση του Νομάρχη Φλώρινας (Δ 1109) και ο οποίος έχει κηρυχθεί σε αναγκαστική απαλλοτρίωση με την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΜΕΒΟ/19831/338/15.4.2019 κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Οικονομίας και Ανάπτυξης

και Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Κήρυξη αναγκαστικής απαλλοτρίωσης του οικισμού Αναργύρων του Δήμου Αμυνταίου Νομού Φλώρινας, όπως αυτός έχει οριοθετηθεί με την 4012/86/25.9.1986 απόφαση του Νομάρχη Φλώρινας (Δ 1109), για λόγους διακινδύνευσης των ιδιοκτησιών, της ζωής και της υγείας των κατοίκων του οικισμού που προκλήθηκαν από τα κατολισθητικά φαινόμενα της 10ης Ιουνίου 2017 στο Ορυχείο Αμυνταίου του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας της ΔΕΗ» (Δ 190). Τα ακίνητα αυτά απεικονίζονται και περιγράφονται στον από Ιούλιο 2018 κτηματολογικό πίνακα του εν λόγω οικισμού και στο από Φεβρουάριο 2018 Κτηματολογικό Διάγραμμα, όπως αυτά εξειδικεύονται στην ανωτέρω απόφαση απαλλοτρίωσης. Η ίδια απαλλαγή ισχύει και για τα ακίνητα που βρίσκονται εντός των ακόλουθων οικισμών, οι οποίοι είναι πολεοδομικά ανενεργοί βάσει του από 5.12.2002 προεδρικού διατάγματος (Δ 1075): Κοινότητας Πεπονιάς, Κοινότητας Πολύλακκου, οικισμού Αειοκάστρου και οικισμού Κλήματος της Κοινότητας Αειοκάστρου, οικισμού Τραπεζίτσας και οικισμού Πανάρετς της Κοινότητας Τραπεζίτσας και Κοινότητας Πυλωρίου του Δήμου Βοΐου της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης, καθώς και βάσει της υπ. αρ. 9439/3335/6.4.2000 κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και Υγείας και Πρόνοιας «Μεταφορά των οικισμών Καλαμπισίου, Καλοχίου και Μεσόλακκα Νομού Γρεβενών» (Δ' 238)

- Ακίνητα που βρίσκονται στα διοικητικά όρια των Δήμων Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας και Ισπαιάς - Αιδηψού της Περιφερειακής Ενότητας Ευβοίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, οι οποίοι επλήγησαν από τις πυρκαγιές που εκδηλώθηκαν από την 27η Ιουλίου 2021 μέχρι και την 13η Αυγούστου 2021.
- Κτίσματα μετά του αναλογούντος οικοπέδου που βρίσκονται στις περιοχές των Περιφερειακών Ενότητων Λάρισας, Τρικάλων και Καρδίτσας της Περιφέρειας Θεσσαλίας, της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, των Περιφερειακών Ενότητων Γρεβενών και Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και της Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας που επλήγησαν από τον σεισμό της 3ης Μαρτίου 2021.
- Κτίσματα μετά του αναλογούντος οικοπέδου, που βρίσκονται σε περιοχές που επλήγησαν από τους σεισμούς της 24ης Ιουλίου 2021 και της 27ης Σεπτεμβρίου 2021 στην Κρήτη. Επισημαίνεται ότι για τα ακίνητα που βρίσκονται σε περιοχές της Περιφέρειας Αττικής, οι οποίες επλήγησαν από τις πυρκαγιές της 23ης και της 24ης Ιουλίου 2018, η απαλλαγή έχει ήδη επεκταθεί και για το έτος 2026 με την παρ. 3 του άρθρου 129 του ν.5264/2025.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠ. ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ: Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΤΩΝ ΨΗΦΙΑΚΑ ΩΡΙΜΩΝ ΚΡΑΤΩΝ ΤΟΥ ΟΟΣΑ

### Πάνω από τον μέσο όρο σε τέσσερις διαστάσεις του «Δείκτη Ψηφιακής Διακυβέρνησης»

Η Ελλάδα καταγράφει για πρώτη φορά επίδοση πάνω από τον μέσο όρο (Μ.Ο.) του ΟΟΣΑ στον «Δείκτη Ψηφιακής Διακυβέρνησης» (Digital Government Index - DGI) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ), αναφέρει σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ανακοίνωση του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Το γεγονός αυτό αποτυπώνει την εξέλιξη που έχει σημειωθεί στον ψηφιακό μετασχηματισμό του δημόσιου τομέα μέσα από τις πολιτικές και τις παρεμβάσεις, τις οποίες υλοποιεί με συνέπεια το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, όπως αναφέρεται επίσης στην ανακοίνωση.

Η Ελλάδα κατατάσσεται στην 14η θέση μεταξύ 36 χωρών-μελών και συνολική βαθμολογία 0,71, έναντι μέσου όρου 0,70 στον ΟΟΣΑ, καταγράφοντας επίδοση πάνω από τον Μ.Ο. του Οργανισμού στον «Δείκτη Ψηφιακής Διακυβέρνησης». Η χώρα μας βρίσκεται μπροστά από χώρες όπως ο Καναδάς, η Ιταλία, η Ιαπωνία και η Ολλανδία. Ο δείκτης αποτυπώνει την πρόοδο που έχει επιτευχθεί, μεταξύ άλλων, μέσα από την ανάπτυξη του gov.gr, του Gov.gr Wallet και τον εκσυγχρονισμό των ψηφιακών υπηρεσιών του Δημοσίου της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, υποστηρίζει το υπουργείο.

Στον «Δείκτη Ψηφιακής Διακυβέρνησης» η Ελλάδα υπερβαίνει τον Μ.Ο. του ΟΟΣΑ σε τέσσερις από τις έξι επιμέρους διαστάσεις, αναδεικνύοντας τη συνολική πρόοδο του ψηφιακού μετασχηματισμού.

Πιο συγκεκριμένα, η χώρα:

\* Στις «Υπηρεσίες προσανατολισμένες στον πολίτη» (Userdriven) καταγράφει βαθμολογία 0,77, υπερβαίνοντας χώρες όπως η Ελβετία, η Εσθονία, η Σουηδία και η Ολλανδία, με επίδοση υψηλότερη από τον Μ.Ο. των κρατών μελών του ΟΟΣΑ (0,71).

\* Στη διάσταση «Κράτος ως Πλατφόρμα» (Government as a platform) αγγίζει το 0,75 και ακολουθείται, μεταξύ άλλων, από το Βέλγιο, την Ιταλία, τον Καναδά, με επίδοση υψηλότερη από τον Μ.Ο. (0,71).

\* Στην «Προδραστικότητα» (Proactiveness) καταγράφει 0,70 και αφήνει πίσω το Βέλγιο, την Ιαπωνία, τη Φινλανδία, με επίδοση υψηλότερη από τον Μ.Ο. (0,67).

\* Στην «Ανοικτότητα» (Open by default) καταγράφει 0,63 και ξεπερνάει το Ισραήλ, την Ολλανδία, την Πολωνία, τη Νέα Ζηλανδία, επίδοση ελαφρώς υψηλότερη από τον Μ.Ο. (0,59).

\* Στη διάσταση «Ψηφιακός σχεδιασμός» (Digital by Design) καταγράφει 0,73 επίδοση χαμηλότερη, αλλά πολύ κοντά στον Μ.Ο. (0,75), ξεπερνώντας όμως χώρες όπως το Λουξεμβούργο, την Τουρκία και την Εσθονία.

\* Στη «Δημόσια διοίκηση βασισμένη στα δεδομένα» (Data driven public sector) καταγράφει 0,67 επίδοση χαμηλότερη από τον μέσο όρο των κρατών μελών του ΟΟΣΑ (0,74), αλλά υψηλότερη σε σχέση με χώρες όπως ο Καναδάς, το Βέλγιο και η Νέα Ζηλανδία.

«Η πετυχημένη πορεία της Ελλάδας στο σύνολο του συγκεκριμένου δείκτη βασίστηκε στην επιτυχημένη θέσπιση και εφαρμογή πολιτικών και τεχνολογικών επιλογών όπως η ενιαία αυθεντικοποίηση - πρόσβαση στις ψηφιακές υπηρεσίες του Δημοσίου, η καθολική διαλειτουργικότητα, η Cloud-first πολιτική και η ομογενοποίηση των στοιχείων πολιτών στα μητρώα του Δημοσίου από τη Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Επιπρόσθετα, μια σειρά από έργα για την ανάπτυξη και αξιοποίηση ψηφιακών υποδομών ολοκληρώθηκαν ή είναι σε εξέλιξη, εξασφαλίζοντας σταθερή πορεία περαιτέρω προόδου και εδραίωσης στον Δείκτη Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Αναμένεται δε, σημαντική ενίσχυση της προδραστικότητας με νέες υπηρεσίες που έχουν ήδη δρομολογηθεί», τονίζεται επιπλέον στην ανακοίνωση του υπουργείου.

Στον «Δείκτη Ανοικτών, Χρήσιμων και Επαναχρησιμοποιήσιμων Δεδομένων» (OURdata Index) του ΟΟΣΑ η Ελλάδα έχει σαφή εικόνα των πεδίων που απαιτούν περαιτέρω ενίσχυση. Η αξιολόγηση βασίζεται σε δεδομένα της περιόδου 2023-2024 και δεν αποτυπώνει τις πιο πρόσφατες πρωτοβουλίες

που έχουν αναληφθεί από ελληνικές πλευρές, ιδίως ως προς την οργανωμένη προώθηση και αξιοποίηση των ανοικτών δεδομένων.

Για την αντιμετώπιση των προκλήσεων αυτών, η Ειδική Γραμματεία Τεχνητής Νοημοσύνης και Διακυβέρνησης Δεδομένων του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης έχει καταρτίσει ολοκληρωμένο σχέδιο δράσης που αντιμετωπίζει συστηματικά τις επιμέρους διαστάσεις των δεικτών. Το σχέδιο περιλαμβάνει τη θεσμοθέτηση του πλαισίου λειτουργίας της Εθνικής Πύλης Ανοικτών Δεδομένων (data.gov.gr), τον καθορισμό κανόνων ανάρτησης και προτύπων καταγραφής δεδομένων για τους φορείς του Δημοσίου, καθώς και την υλοποίηση Σχεδίου Δράσης Διακυβέρνησης Δεδομένων για την αξιοποίηση των δημοσίων δεδομένων ως εθνικού στρατηγικού κεφαλαίου. Παράλληλα προβλέπεται η συγκρότηση Δικτύου Υπευθύνων Χρήσης Δεδομένων (Data Officers) στους φορείς του Δημοσίου και η λειτουργία Συντονιστικής Επιτροπής για τον συντονισμό των δράσεων μεταξύ υπουργείων, ενώ ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην προώθηση της επαναχρησιμοποίησης των δεδομένων από τον ιδιωτικό τομέα και την ερευνητική κοινότητα και στη διάθεση δεδομένων υψηλής αξίας για την ανάπτυξη αείψιμων συστημάτων Τεχνητής Νοημοσύνης.

Οι δράσεις ευθυγραμμίζονται με το ευρωπαϊκό πλαίσιο πολιτικής για τα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένης της Οδηγίας για τα Ανοικτά Δεδομένα, του Data Act, του AI Act και της συμμετοχής στους Κοινούς Ευρωπαϊκούς Χώρους Δεδομένων.

Ο επόμενος κύκλος αξιολόγησης του ΟΟΣΑ θα καλύψει την περίοδο 2025-2026 και αναμένεται να αποτυπώσει για πρώτη φορά το έργο που θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο της λειτουργίας της Ειδικής Γραμματείας. Στον «Δείκτη Ψηφιακής Διακυβέρνησης» στόχος είναι η περαιτέρω βελτίωση της θέσης της χώρας, ενώ στον «Δείκτη OURdata» στόχος είναι η προσέγγιση του μέσου όρου του ΟΟΣΑ, καταλήγει η ανακοίνωση.

## ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΔ-ΚΜ ΜΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΤΟΥ ΑΠΘ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΔΡΑΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Να συνεργαστεί με το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με σκοπό τη σύσταση έδρας Τοπικής Αυτοδιοίκησης, αποφάσισε χθες η Περιφερειακή Ένωση Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΕΔ-ΚΜ) μετά από σχετική πρόταση του πρώην δημάρχου Νάουσας, καθηγητή του ΑΠΘ και προέδρου του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, Νικόλαου Καρανικόλα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η έδρα θα έχει ως βασικό σκοπό

την ανάπτυξη ενός σταθερού πλαισίου επιστημονικής γνώσης, εφαρμοσμένης έρευνας, εκπαίδευσης, επιμόρφωσης και θεσμικής υποστήριξης στον τομέα αυτό, με έμφαση στη σύνδεση της χωρικής διάστασης των δημοσίων πολιτικών με τη λειτουργία και τον ρόλο των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης.

Ο Πρόεδρος της ΠΕΔ-ΚΜ, δήμαρχος Πυλαίας - Χορτιάτη Ιγνάτιος Καϊτεζίδης επισήμανε ότι η Ένωση αποφάσισε «να δώσει μια έδρα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλο-

νίκης (ΑΠΘ), την οποία θα χρηματοδοτεί κάθε χρόνο. Είναι μια έδρα που έχει να κάνει με τη μελέτη της ανάπτυξης και της χωροταξίας των πόλεων, θέμα που είναι απολύτως συναφές με τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες των δήμων». Ο ίδιος πρόσθεσε πως η απόφαση αυτή δείχνει την προσπάθεια που καταβάλλει η ΠΕΔ-ΚΜ ώστε να συνεργάζεται με άλλους φορείς και να συνδράμει στη δημιουργία καινούριων θεσμών.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΕΝ: ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΟ Η ΕΥΡΩΠΗ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΤΟΙΜΑ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΞΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Η ΚΡΙΣΗ ΣΥΝΕΧΙΣΤΕΙ Η ΕΝΤΑΘΕΙ

Την αναγκαιότητα να προχωρήσουμε άμεσα σε μία ενιαία, ευρωπαϊκή ενεργειακή αγορά, ανέδειξε μεταξύ άλλων ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σταύρος Παπασταύρου, κατά την τοποθέτησή του στο Συμβούλιο των Υπουργών Ενέργειας της ΕΕ, που πραγματοποιήθηκε στις Βρυξέλλες.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει ανακοίνωση, μιλώντας επί του πρώτου θέματος της ημερήσιας διάταξης, αναφορικά με τα δίκτυα, ο κ. Παπασταύρου υπογράμμισε ότι σε περιόδους κρίσης, όπως αυτή που διανύουμε, αναζητούμε μια κοινή απάντηση στις προκλήσεις: «Μαζί ενωμένοι, μπορούμε να αντιδράσουμε πιο δυναμικά σε μια κρίση που εξελίσσεται. Και επιτρέψτε μου να πω κάτι. Υπάρχει ένας «ελέφαντας στο δωμάτιο». Πρόκειται για τις ανισότητες στις τιμές χονδρεμπορικής της ηλεκτρικής ενέργειας».

Ο υπουργός υπενθύμισε ότι πριν από δύο χρόνια η Ελλάδα ήταν μεταξύ των χωρών της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, που είχαν τιμές διπλάσιες από την υπόλοιπη Ευρώπη: «Υπήρχε ένα τείχος τιμών ηλεκτρικής ενέργειας. Και αυτό μας χώριζε. Και αυτό ήταν πολύ περισσότερο από οικονομικό ζήτημα. Αμφισβητούσε τη συνοχή και την αλληλεγγύη του ευρωπαϊκού

γεχειρήματος», ανέφερε και πρόσθεσε: «Η Ελλάδα, τις πρώτες δέκα ημέρες του Μαρτίου 2026, έχει την έκρηξη χαμηλότερη χονδρεμπορική τιμή ηλεκτρικής ενέργειας. Αλλά αυτό δεν σημαίνει ότι ξεκάσαμε την πρόκληση που αντιμετωπίσαμε πριν από δύο χρόνια. Ακόμη περισσότερο τώρα, πρέπει να αντιδράσουμε».

Ο κ. Παπασταύρου επισήμανε επίσης, ότι «όταν κάποιος μιλούμε για το κεντρικό σενάριο μιας κοινής στρατηγικής της ΕΕ, αυτό δεν είναι κάτι που θα επιβληθεί από την Επιτροπή. Θα προκύψει από συνδιαμόρφωση όλων των κρατών-μελών. Πρέπει να συντονιστούμε». Επιπλέον, είπε πως «η Ε.Ε. πάντοτε προχωρούσε και έκανε το αναγκαίο βήμα σε περιόδους κρίσης, αν δει κανείς την ιστορία της. Και τώρα είναι η ώρα να κινηθούμε πιο γρήγορα και πιο μπροστά. Κατανοώ τις ανησυχίες των χωρών. Και πρέπει να βρούμε έναν ευέλικτο τρόπο», ανέφερε χαρακτηριστικά.

Η Ελλάδα -στη συζήτηση που ακολούθησε- υποστήριξε σθεναρά την ανάγκη η Ευρώπη να έχει έτοιμα στοχευμένα μέτρα και ευελιξίες για την προστασία των πολιτών και των επιχειρήσεων, σε περίπτωση που η κρίση συνεχιστεί ή ενταθεί.

Παράλληλα, εξετάστηκαν και αναλύθηκαν τα μέτρα που είχαν υιοθετηθεί στην ενεργειακή κρίση του 2022, προκειμένου να τεθούν υπόψη του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου την Πέμπτη 19 Μαρτίου.

Κατόπιν, ο κ. Παπασταύρου συμμετείχε σε κλειστή συζήτηση με θέμα την «προώθηση της αμοιβαίας ενεργειακής ασφάλειας», παρουσία του Υπουργού Ενέργειας της Ουκρανίας, κ. Denys Shmyhal, και του Υπουργού Ενέργειας της Μολδαβίας, κ. Dorin Junghietu, όπου και στάθηκε στην προστιθέμενη αξία που προσδίδει ο Κάθετος Διάδρομος στην ενεργειακή αυτονομία της ηπείρου.

«Ωστόσο», επισήμανε, «η Ευρώπη οφείλει να διαλύσει οριστικά την κανονιστική ασάφεια που περιβάλλει αυτό το γεχέρισμα, με την προώθηση της αναθεώρησης του ρυθμιστικού πλαισίου και των σχετικών κωδίκων. Να στείλει ένα ξεκάθαρο μήνυμα στήριξης του Κάθετου Διαδρόμου, και ένα σαφές μήνυμα στην αγορά ότι παραμένει αμετακίνητη στον στόχο απεξάρτησης από το ρωσικό φυσικό αέριο που έχει θέσει».

## ΟΙ ΧΩΡΕΣ ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΔΟΕ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΕΣ ΝΑ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΟΥΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΝ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙ

Οι χώρες μέλη του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας θα μπορούσαν να αποδεσμεύσουν μεγαλύτερες ποσότητες πετρελαίου αργότερα «εφόσον χρειαστεί», καθώς και πάλι θα υπάρχουν περισσότερα από 1,4 εκατομμύρια βαρέλια στα αποθέματα έκτακτης ανάγκης, μολοντί προχώρησαν ήδη στη μεγαλύτερη αποδέσμευση «μαύρου χρυσού» στην ιστορία τους, δήλωσε

σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο εκτελεστικός διευθυντής της υπηρεσίας αυτής, Φατίχ Μπιρόλ.

«Παρά την τεράστια αποδέσμευση, έχουμε ακόμη πολλά αποθέματα. Η τρέχουσα αποδέσμευση, όταν ολοκληρωθεί, θα μειώσει τα αποθέματα των χωρών του ΔΟΕ μόνο κατά 20% περίπου», ανέφερε σε βιντεοσκοπημένο μήνυμά του.

«Σε ό,τι αφορά τα αποθέματα των κυβερνήσεων και της βιομηχανίας (...) εάν τα προσθέσετε, απομένουν περισσότερα από 1,4 δισεκ. βαρέλια, κάτι που σημαίνει ότι αργότερα μπορούμε να κάνουμε περισσότερα, αν χρειαστεί», πρόσθεσε.

## ΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑ 60% ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ Μ. ΑΝΑΤΟΛΗ, ΜΕ ΤΟ ΣΤΕΝΟ ΤΟΥ ΧΟΡΜΟΥΣ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΚΛΕΙΣΤΟ

Οι ημερήσιες εξαγωγές πετρελαίου από τον Κόλπο - όπου βρίσκεται ο μεγαλύτερος εξαγωγέας, η Σαουδική Αραβία και άλλοι μεγάλοι παραγωγοί - μειώθηκαν κατά τουλάχιστον 60% την εβδομάδα που έληξε στις 15 Μαρτίου, σε σύγκριση με τον Φεβρουάριο, λόγω διαταραχών και μειώσεων στην παραγωγή εξαιτίας του πολέμου, σύμφωνα με στοιχεία ναυτιλίας και υπολογισμούς του Reuters, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι εξαγωγές αργού, συμπεριλαμβανομένων και διυλισμένων καυσίμων από οκτώ χώρες της Μέσης Ανατολής - Σαουδική Αραβία, Κουβέιτ, Ιράν, Ιράκ, Ομάν, Κατάρ, Μπαχρέιν και Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα - την εβδομάδα έως τις 15 Μαρτίου ανήλθαν κατά μέσο όρο σε 9,71 εκατομμύρια βαρέλια την ημέρα, σύμφωνα με στοιχεία της Kpler, μειωμένες κατά 61% από 25,13 εκατομμύρια βαρέλια την ημέρα τον Φεβρουάριο.

Στοιχεία από την Vortexa δείχνουν μια ακόμη πιο δραματική πτώση, με τις εξαγωγές από τις οκτώ χώρες την περασμένη εβδομάδα να φτάνουν τα 7,5 εκατομμύρια βαρέλια την ημέρα, μειωμένες κατά 71% από τα 26,1 εκατομμύρια βαρέλια ημερησίως τον Φεβρουάριο.

Πριν από την έναρξη του πολέμου ΗΠΑ και Ισραήλ κατά του Ιράν στις 28 Φεβρουαρίου, αυτές οι οκτώ χώρες αντιπροσώπευαν το 36% των παγκόσμιων εξαγωγών πετρελαίου μέσω θαλάσσης, ύψους 70,43 εκατομμυρίων βαρελιών την ημέρα, σύμφωνα με την Kpler.

Οι πραγματικές εξαγωγές ενδέχεται να είναι ακόμη χαμηλότερες, καθώς ορισμένοι όγκοι πηγαίνουν σε πλωτές μονάδες αποθήκευσης, αλλά δεν εξέρχονται από τον Κόλπο.

Οι συνολικές περικοπές στην παραγωγή πετρελαίου από τους

παραγωγούς της Μέσης Ανατολής έχουν αυξηθεί, καθώς οι χώρες εξαντλούν τα αποθέματά τους και η κυκλοφορία μέσω του Στενού του Χορμούζ παραμένει ένα κλάσμα των κανονικών επιπέδων.

Η παραγωγή πετρελαίου στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, τα οποία πριν από τον πόλεμο αντλούσαν περίπου 3,4 εκατομμύρια βαρέλια την ημέρα, έχει μειωθεί κατά περισσότερο από το μισό, σύμφωνα με το Reuters.

Η Σαουδική Αραβία έχει μειώσει την παραγωγή κατά 20% και το Ιράκ κατά περίπου 70%. Οι συνολικές περικοπές στην παραγωγή αργού πετρελαίου στη Μέση Ανατολή ανέρχονται τώρα σε 7-10 εκατομμύρια βαρέλια την ημέρα, σύμφωνα με εκτιμήσεις αναλυτών.

## ΥΠΟΧΩΡΗΣΗ ΚΑΤΑ 5% ΓΙΑ ΤΟ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΑΡΓΟ

Οι τιμές του πετρελαίου κατέγραψαν χτες μια μείωση, μετά τη διέλευση ενός μη ιρανικού πλοίου από το Στενό του Χορμούζ, κάτι που αύξησε τις ελπίδες για βελτιωμένη ροή κυκλοφορίας σε αυτή τη στρατηγικής σημασίας θαλάσσια οδό, ενώ ο Αμερι-

κανός πρόεδρος Ντόναλντ Τραμπ εντείνει την πίεση σε πολλές χώρες να βοηθήσουν να ανοίξει εκ νέου το Στενό.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, περίπου στις 16:05 ώρα Ελλάδας η τιμή του βαρελιού του WTI, αμερικανικής ποικιλίας αναφοράς,

για παράδοση τον Απρίλιο, μειώθηκε κατά 5,47% στα 93,37 δολάρια.

Η τιμή του αργού Brent Βόρειας Θάλασσας, για παράδοση τον Μάιο, μειώθηκε κατά 2,77% στα 100,28 δολάρια το βαρέλι.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## «ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ - ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ ΓΙΑ ΤΑ ΔΑΣΗ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ»

### Συνέντευξη του ΓΓ Δασών του ΥΠΕΝ

Η αποκατάσταση του Πεντελικού όρους μετά τις καταστροφικές πυρκαγιές του 2024, τα εκτεταμένα έργα πρόληψης στον Υμηττό, η πρόοδος του εθνικού προγράμματος Antinero και η εφαρμογή του κανονισμού πυροπροστασίας ιδιωτικών οικοπέδων συνθέτουν ένα σημαντικό μέρος της νέας δασικής πολιτικής στη χώρα.

Σε πρόσφατη εκτενής συνέντευξη του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο Γενικός Γραμματέας Δασών του ΥΠΕΝ, Στάθης Σταθόπουλος, παρουσιάζει τα μέχρι σήμερα αποτελέσματα των παρεμβάσεων, τα χρονοδιαγράμματα ολοκλήρωσης των έργων και τη στρατηγική μετάβαση από τη διαχείριση των συνεπειών στην οργανωμένη πρόληψη. Με έμφαση στην επιστημονική τεκμηρίωση, τη συνεργασία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση και την αξιοποίηση πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης, αναλύει πώς διαμορφώνεται ένα πιο ανθεκτικό δασικό περιβάλλον απέναντι στην κλιματική κρίση, με στόχο τη μακροπρόθεσμη προστασία οικοσυστημάτων και οικισμών.

### Η πορεία της αποκατάστασης του Πεντελικού Όρους

Όσον αφορά την αποκατάσταση του Πεντελικού όρους μετά τις πυρκαγιές του 2024, ο κ. Σταθόπουλος επισημαίνει ότι οι καμένες εκτάσεις από την πυρκαγιά του Αυγούστου του 2024 αλλά και οι-εισπύς- καμένες εκτάσεις από την πυρκαγιά του 2009 στο Πεντελικό Όρος, επελέγησαν από το ΥΠΕΝ ως εκτάσεις αναδάσωσης πρώτης προτεραιότητας, για την υλοποίηση του Εθνικού Σχεδίου Αναδάσωσης, το οποίο είναι το μεγαλύτερο έργο τεχνητής αναδάσωσης που γνώρισε ποτέ η χώρα και εκτελείται από τη Γενική Διεύθυνση Δασών και το Υπερταμείο στο πλαίσιο του ΤΑΑ.

Το έργο αναβάθμισης και τεχνητής αναδάσωσης υλοποιείται σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις συνολικού εμβαδού 17.481,02 στρεμμάτων εντός των Δήμων Πεντέλης, Ωρωπού, Διόνυσου, Μαραθώνος, Ραφήνας, Πικερμίου, οι οποίες αδυνατούν να αναγεννηθούν φυσικά. Για τον σκοπό αυτό, από τον περασμένο Σεπτέμβριο και έως τα τέλη Απριλίου 2026 που αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί-πιθανόν και νωρίτερα- φυτεύονται 995.000 φυτά διάφορων δασικών ειδών, με σκοπό τη δημιουργία μικτού δάσους, ώστε να είναι περισσότερο ανθεκτικό στους κινδύνους. Νωρίτερα είχαν ολοκληρωθεί εργασίες ανόρθωσης και καλλιεργητικές επεμβάσεις που προέβλεπε η συγκεκριμένη μελέτη σε εκτάσεις 1.748,00 στεμμάτων.

Το έργο είναι σε εξέλιξη με διάνοιξη λάκκων και φυτεύσεις. Μεταφέρθηκαν και φυτεύτηκαν ως τα τέλη του 2025 ήδη 298.000 δασικά φυτά, κωνοφόρα και διάφορα πλατύφυλλα (Χαρουπιά, Χνοώδης δρύς, Κουτσουιά, Κοκκορεβιθιά

κτλ ) από το Δημόσιο Δασικό Φυτώριο Αμυγδαλέζας, ενώ με την πρόοδο των εργασιών εξελίσσεται η φύτευση ακόμη 677.447 φυτών, τα οποία έχουν παραχθεί στα Δημόσια Δασικά Φυτώρια της Αλιάρτου, του Λαγκαδά, της Αμβροσίας και της Οργάνης. Την αναδάσωση επισκέφθηκε προσωπικά ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης το Νοέμβριο 2025. Η παραγωγή όλων των φυτών έχει ακολουθήσει τις επιταγές της επιστήμης με ιδιαίτερη φροντίδα και μέριμνα, ώστε να παραχθούν φυτά πιστοποιημένα, τοπικά προσαρμοσμένα και ανθεκτικά στις σύγχρονες αντίξοες κλιματικές συνθήκες.

### Εκτεταμένες παρεμβάσεις στον Υμηττό

Σύμφωνα πάντα με τον κ. Σταθόπουλο, στον Υμηττό μέχρι σήμερα (2022-2026) έχουν εκτελεστεί εκτεταμένες παρεμβάσεις με προϋπολογισμό που ξεπερνά τα 18 εκατ €. Έχουν εκτελεστεί εργασίες καθαρισμού και απομάκρυνσης καύσιμης ύλης σε δασική έκταση 2.284 στρεμμάτων, διαπλάτυνση και συντήρηση δασικού οδικού δικτύου μήκους 164 χλμ, απομάκρυνση αυθαίρετων Ξύλινων κατασκευών, δημιουργία μικτών αντιπυρικών ζωνών συνολικής έκτασης 1.063 στρεμμάτων, ολοκλήρωση τεχνικών έργων δασικής προστασίας με περιοχές υλοποίησης τις Δημοτικές Ενότητες Ελληνικού-Αργυρούπολης, Ηλιούπολης, Βύρωνα, Καισαριανής, Ζωγράφου, Παπάγου-Χολαργού, Αγίας Παρασκευής, Παιανίας, Γλυκών Νερών και Κρωπίας. Τα έργα επισκέφθηκαν, άλλωστε, ο υπουργός Περιβάλλοντος Σταύρος Παπασταύρου και ο Επίτροπος Κλίματος Βόνκε Χούκστρα, που χαρακτηρίσε τον Υμηττό παράδειγμα για το τι πρέπει να κάνουμε στην Ευρώπη.

Επιπλέον έχει προχωρήσει αποκατάσταση βατότητας δασικού οδικού δικτύου 63 χλμ, αλλά και δασοκομικές εργασίες, κλαδεύσεις και καθαρισμοί, περιμετρικά της Ιεράς Μονής Καισαριανής, έκτασης 610 στρεμμάτων, Δημιουργία αντιπυρικής ζώνης στις κεραίες, στην κορυφή - ύψος Ηλιούπολης, έκτασης 280 στρεμμάτων.

Ταυτόχρονα, εξελίσσεται η εργασία απομάκρυνσης Ξερών και καταπονημένων από τους δύο άνυδρους χειμώνες του 2024 και 2025 δένδρων (Ξηράνσεις) σε συνολική έκταση 4.000 στρεμμάτων, εκ των οποίων 1.300 στρέμματα έχουν ήδη ολοκληρωθεί, εντός των Δήμων Καισαριανής, Βύρωνα και Ηλιούπολης. Τα νεκρά αυτά δέντρα κρίθηκαν από τους εκεί Δήμους επικίνδυνα σε περίπτωση πυρκαγιάς και απομακρύνονται σε συνεργασία με αυτούς.

### Antinero: Το μεγαλύτερο πρόγραμμα πρόληψης

Όπως σημειώνει ο κ. Σταθόπουλος, απαντώντας σε σχετική ερώτηση, το Antinero είναι το μεγαλύτερο πρόγραμμα

πρόληψης που έχει εκτελεστεί ποτέ στην Ελλάδα από τη Γ.Γ. Δασών του ΥΠΕΝ σε συνεργασία με το Υπερταμείο, πρώην ΤΑΙΠΕΔ. Μία από τις δυο καλύτερες πρακτικές του Υπουργείου, με βάση την αναγνώριση που απέδωσε η Πρόεδρος της Επιτροπής στην ομιλία της για την Κατάσταση της Ένωσης τον Σεπτέμβριο 2025.

Όπως υπογραμμίζει, κατά το διάστημα 2022-2025 στις 4 διαφορετικές φάσεις του με 125 ξεχωριστές συμβάσεις για τα Δασαρχεία όλης της χώρας, ύψους 557 εκ. ευρώ ως τώρα έχει επιτύχει τον καθαρισμό 270.000 στρ. από υπερβύλλουσα δασική βιομάζα, έχει διανοίξει ή συντηρήσει 441.000 στρ. δασικών δρόμων ή οδών, έχει διανοίξει 42.000 στρ. μεικτών αντιπυρικών ζωνών και συντηρήσει 131.000 στρ. επιπλέον. Έχουν προκηρυχθεί 97 νέες διαχειριστικές μελέτες σε δασικά οικοσυστήματα όλης της χώρας. Το 2026 ολοκληρώνεται με 17 επιπλέον προσκλήσεις για παρεμβάσεις σε δεκάδες δάση της πατρίδας μας ύψους 60 εκ. ευρώ περίπου που είναι σε εξέλιξη, ενώ τίθεται σε εφαρμογή το μεγάλο πρόγραμμα έργων ορεινής υδρονομίας, το Aqua Montis σε Θεσσαλία, Αττική και Πελοπόννησο για την κατασκευή 1500 περίπου φραγμάτων βάρους και άλλων, διαφορετικών μεγεθών ανά περίπτωση. Είναι έργα που είχαν πάψει να είναι στην προτεραιότητα της υπηρεσίας από τη δεκαετία του 1970 και μετά, κάτι που κόστισε στη δυνατότητα περιορισμού πλημμυρικών φαινομένων.

### Η εφαρμογή του νέου κανονισμού πυροπροστασίας ιδιωτικών οικοπέδων

Όπως αναλύει ο κ. Σταθόπουλος, το πρόγραμμα αυτό του υπ. Πολιτικής Προστασίας, που ξεκίνησε το 2024, και έχει πετύχει και επεκτάθηκε στο πέρασμα των ετών. Το ποσοστό των δήμων που έχει συνδεθεί με την ηλεκτρονική πλατφόρμα του υπουργείου Πολιτικής Προστασίας για τον καθαρισμό οικοπέδων είχε αυξηθεί το 2025 στο 99,4% από 55% το 2024, επιτρέποντας καλύτερη παρακολούθηση και διαχείριση των δηλώσεων. Ανέδειξε τη συμβολή των πολιτών στην κοινή προσπάθεια να διατηρούνται καθαρά τα οικόπεδά τους καθ' όλη τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου, ενώ οι δήμοι οφείλουν να υποδεικνύουν «πράσινα σημεία» όπου οι πολίτες μπορούν να εναποθέτουν τα απορρίμματα από τον καθαρισμό. Τα πρώτα δείγματα από τις δύο χρονιές που εφαρμόστηκε, κάτι που έπρεπε να έχει θεσμοθετηθεί πριν πολλά χρόνια, αναδεικνύουν ότι όπου η φωτιά πέρασε και ήταν καθαρισμένο το οικόπεδο, ακόμα και το ίδιο το κτίσμα έμεινε σχεδόν ανέπαφο. Όλες οι βελτιώσεις που εξετάζει η κυβέρνηση είναι μια συλλογική προσπάθεια από την πολιτεία, την Τοπική Αυτοδιοίκηση και τους πολίτες, που στο τέλος της ημέρας θα μας αποδίδει καλύτερη πρόληψη.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΟΔΟΜΩΝ: ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΔΩΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΑΕΡΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Υπεγράφη, χθες, η σύμβαση δωρεάς, ύψους 3,8 εκατ. ευρώ (χωρίς ΦΠΑ), για την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος επικοινωνιών και καταγραφής φωνής (Voice Communication & Recording System - VCRS) για τις ανάγκες των Κέντρων Ελέγχου Περιοχής Αθηνών και Μακεδονίας της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας, παρουσία του υπουργού Υποδομών και Μεταφορών Χρήστου Δήμα, του υφυπουργού Υποδομών και Μεταφορών Νίκου Ταχιάου, του γενικού γραμματέα Υποδομών Δημήτριου Αναγνώπουλου και του ειδικού γραμματέα Υδραυλικών Έργων και Κτιρίων Χαράλαμπου Μυγδάλη.

Η σύμβαση υπεγράφη από τον διοικητή της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας Γιώργο Βαγενά και τους εκπροσώπους των εταιρειών που πραγματοποιούν τη δωρεά, τον διευθύνοντα σύμβουλο της «Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.» Γεώργιο Καλλιμασιά, τον διευθύνοντα σύμβουλο της «FRAPORT GREECE» Alexander Paul Zinell και τον οικονομικό διευθυντή της Εταιρείας Ευάγγελο Μπαλάτ, την αναπληρώτρια οικονομική διευθύντρια της AEGEAN AIRLINES Στυλιανή Δημαράκη, τον ιδιοκτήτη του Ομίλου SKY EXPRESS Α.Ε. Ιωάννη Γρύλλο και τον επικεφαλής νομικό σύμβουλο και γενικό διευθυντή Νομικών Υποθέσεων και Εταιρικής Διακυβέρνησης του Ομίλου ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. Γιάννη Κουρνώτη.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά την υπογραφή της Σύμβασης Δωρεάς, ο κ. Δήμας δήλωσε: «Το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών προχωρά με σχέδιο και αποφασιστικότητα στον εκσυγχρονισμό των συστημάτων αεροναυτιλίας. Το σύστημα VCRS αποτελεί μια εξαιρετικά κρίσιμη υποδομή για τη λειτουργία των υπηρεσιών ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας, καθώς χρησιμοποιείται για την επικοινωνία και την καταγραφή των συνομιλιών μεταξύ ελεγκτών εναέριας κυκλοφορίας και πληρωμάτων αεροσκαφών.

Από την πρώτη στιγμή, θέσαμε ως προτεραιότητα την προμήθεια του εν λόγω συστήματος και προκειμένου αυτή να γίνει το συντομότερο δυνατό, αξιοποιήσαμε το θεσμικό πλαίσιο που είχε διαμορφώσει η Κυβέρνηση και απευθυνθήκαμε στον ιδιωτικό τομέα, ο οποίος ανταποκρίθηκε άμεσα. Θέλω να ευχαριστήσω τις εταιρείες «Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.», «Fraport Greece», Aegean Airlines, Sky Express και τον Όμιλο ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ για την έμπρακτη συμβολή τους στην υλοποίηση ενός έργου, το οποίο είναι αναγκαίο για την αναβάθμιση των υπηρεσιών της ελληνικής αεροναυτιλίας. Η συγκεκριμένη πρωτοβουλία αναμένεται να συμβάλει ουσιαστικά στην ενίσχυση της επιχειρησιακής ικανότητας των υπηρεσιών ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας και στη βελτίωση της ασφάλειας των αεροπορικών μεταφορών στη χώρα».

Ο διοικητής της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας Γιώργος Βαγενάς δήλωσε: «Η σημερινή υπογραφή της σύμβασης δωρεάς για την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος επικοινωνιών και καταγραφής φωνής (VCRS), για τις ανάγκες των ΚΕΠΑΘΜ, αποτελεί ένα ακόμη καθοριστικό βήμα για τη συμμόρφωση της χώρας μας με τους αυστηρούς ευρωπαϊκούς κανονισμούς και τη δέσμευσή μας για την παροχή βελτιωμένων υπηρεσιών της ελληνικής αεροναυτιλίας. Η υλοποίηση της εγκατάστασης και επιχειρησιακής εκμετάλλευσής ενός σύγχρονου VCRS, ώστε να ανταποκρίνεται πλήρως στις τρέχουσες και μελλοντι-

κές απαιτήσεις της Αεροναυτιλίας, αποτελεί βασική προτεραιότητα για την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας. Ο αεροπορικός κόσμος, μέσω των σημαντικότερων εκφραστών του, που εδώ εκπροσωπούνται, ανταποκρίθηκε άμεσα στο κάλεσμα του Υπουργείου, σε ένα πλαίσιο συνεκτικής προσέγγισης και στρατηγικής συνεργασίας, συνδράμοντας καταλυτικά, με την υπόψη δωρεά, στην αναβάθμιση της Αεροναυτιλίας και του επιπέδου ασφαλείας των αερομεταφορών της χώρας μας».

Ο διευθύνων σύμβουλος της «Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.» Γεώργιος Καλλιμασιάς τόνισε: «Η συμμετοχή του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών στη συγκεκριμένη πρωτοβουλία με στόχο την αποτελεσματική αντιμετώπιση του κρίσιμου ζητήματος του εκσυγχρονισμού των υποδομών διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας, αποδεικνύει έμπρακτα την άμεση ανταπόκριση μας στο κάλεσμα της Πολιτείας. Η συνεργασία μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων αποτελεί πάντα βασικό στοιχείο για την πρόοδο του κλάδου των αεροπορικών μεταφορών, ο οποίος διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην ανάπτυξη του τουρισμού και της ελληνικής οικονομίας».

Ο διευθύνων σύμβουλος της FRAPORT GREECE Alexander Paul Zinell είπε: «Η Fraport Greece ανταποκρίθηκε άμεσα στο αίτημα του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, επιβεβαιώνοντας τη σταθερή δέσμευσή μας στην ασφάλεια των αερομεταφορών, το θεμέλιο κάθε δράσής μας. Είμαστε υπερήφανοι που υποστηρίζουμε πρωτοβουλίες που ενισχύουν κρίσιμες υποδομές και βελτιώνουν την ασφάλεια και την αποδοτικότητα του συστήματος εναέριας κυκλοφορίας της Ελλάδας. Αυτή η συνεργασία αντανάκλασε τη στενή συνεργασία μεταξύ της Fraport Greece, του υπουργείου και ολόκληρης της αεροπορικής κοινότητας, με κοινές προσπάθειες για τη συνεχή προώθηση της επιχειρησιακής ασφάλειας».

Η αναπληρώτρια οικονομική διευθύντρια της AEGEAN AIRLINES Στυλιανή Δημαράκη σημείωσε: «Από την πλευρά της AEGEAN ανταποκρίθηκαμε στο κάλεσμα του υπουργού για τη συγκεκριμένη δωρεά. Μέσα σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα, οι πέντε δωρητές, σε συνεργασία με την ΥΠΑ και το υπουργείο, καταλήξαμε σε ένα κοινό πλαίσιο, ώστε να προχωρήσουμε σήμερα στην υπογραφή της σύμβασης. Ευελπιστούμε ότι η αποφασιστικότητα και η επιτάχυνση των διαδικασιών θα συνεχιστούν. Ο τομέας της αεροναυτιλίας είναι κρίσιμος για εμάς, για τη λειτουργία της εταιρείας μας και για τους επιβάτες μας και γι' αυτό συνδράμουμε σήμερα σε αυτή την πρωτοβουλία».

Ο ιδιοκτήτης του Ομίλου SKY EXPRESS Α.Ε. Ιωάννης Γρύλλος υπογράμμισε: «Σε αυτή τη χώρα χρωστάμε πολλά. Επομένως, είναι μια ευκαιρία να δώσουμε κι εμείς κάτι πίσω. Στο πλαίσιο αυτό προσφερθήκαμε να συμβάλουμε με τη δωρεά για τον εκσυγχρονισμό των συστημάτων αεροναυτιλίας, ενισχύοντας παράλληλα και την ασφάλεια της αεροναυτιλίας».

Ο επικεφαλής νομικός σύμβουλος και γενικός διευθυντής Νομικών Υποθέσεων και Εταιρικής Διακυβέρνησης του Ομίλου ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. Γιάννης Κουρνώτης ανέφερε: «Για τον Όμιλο ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ αποτελεί προτεραιότητα η βελτίωση των κρίσιμων υποδομών της χώρας. Με τη συγκεκριμένη δωρεά συμβάλλουμε στον εκσυγχρονισμό των συστημάτων επικοινωνίας της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας, τα οποία δια-

δραματίζουν καίριο ρόλο στην ασφαλή και ομαλή λειτουργία του ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας. Η ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ ήταν, είναι και θα είναι πάντα εδώ, στο πλαίσιο της κοινωνικής της ευθύνης και της κοινωνικής της προσφοράς».

Ο διοικητής της Αρχής Πολιτικής Αεροπορίας, Χρήστος Τσίτορας, τόνισε: «Η σημερινή εξέλιξη είναι το αποτέλεσμα της επίπονης προσπάθειας που κατέβαλε το υπουργείο το τελευταίο διάστημα, ώστε να φτάσουμε σε αυτή τη λύση. Και είναι ιδιαίτερα σημαντικό ότι αυτό επιτυγχάνεται με τη συμβολή της ιδιωτικής πρωτοβουλίας, προκειμένου να αντιμετωπιστεί ένα πρώτο, κρίσιμο ζήτημα.

Παράλληλα, ακολουθούν και άλλες σημαντικές συμβάσεις, οι οποίες έχουν ως στόχο να αναβαθμίσουν περαιτέρω το επίπεδο της ασφάλειας η οποία υφίσταται και σήμερα, κάτι που επιβεβαιώνεται από όλους τους εμπλεκόμενους. Ωστόσο, με τις παρεμβάσεις αυτές, το επίπεδο ασφαλείας ενισχύεται ακόμη περισσότερο.

Το κυριότερο, όμως, για τη χώρα μας είναι ότι αυξάνεται η χωρητικότητα του συστήματος, κάτι που επηρεάζει θετικά ολόκληρο τον ιδιωτικό τομέα, αλλά και όλους τους εργαζομένους που δραστηριοποιούνται σε αυτόν. Γι' αυτό, η σημερινή ημέρα αποτελεί μια πολύ σημαντική αρχή. Θερμά συχαρητήρια και ιδιαίτερες ευχαριστίες στους δωρητές για τη συμβολή τους στην αντιμετώπιση ενός κρίσιμου ζητήματος, που αφορούσε άμεσα την αεροπορική αγορά της χώρας μας».

Παρόντες στην υπογραφή της σύμβασης δωρεάς ήταν, επίσης, ο πρόεδρος της Ένωσης Ελεγκτών Εναέριας Κυκλοφορίας Παναγιώτης Ψαρός και ο πρόεδρος της Ένωσης Ηλεκτρονικών Μηχανικών Ασφάλειας Εναέριας Κυκλοφορίας (ΕΝΗΜΑΕΚ) Κωνσταντίνος Κανδεράκης.

### Τεχνικά Στοιχεία

Το σύστημα VCRS αποτελεί κρίσιμη υποδομή για τη λειτουργία των υπηρεσιών ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας, καθώς χρησιμοποιείται για την επικοινωνία και την καταγραφή των συνομιλιών μεταξύ ελεγκτών εναέριας κυκλοφορίας και αεροσκαφών. Η προμήθεια εντάσσεται στο πλαίσιο του ευρύτερου σχεδιασμού για τον εκσυγχρονισμό των υποδομών διαχείρισης εναέριας κυκλοφορίας και τη συμμόρφωση της χώρας με το ευρωπαϊκό πλαίσιο του Single European Sky. Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται σε 3,8 εκατομμύρια ευρώ (χωρίς ΦΠΑ). Η δαπάνη θα καλυφθεί εξ ολοκλήρου μέσω δωρεάς από φορείς του αεροπορικού τομέα, και συγκεκριμένα από τις εταιρείες Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών, Fraport Περιφερειακά Αεροδρόμια της Ελλάδας Α, Fraport Περιφερειακά Αεροδρόμια της Ελλάδας Β, ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, Aegean Airlines και Sky Express.

Η καταβολή των ποσών της δωρεάς προβλέπεται να πραγματοποιηθεί απευθείας προς τον προμηθευτή του συστήματος, κατόπιν της οριστικής παραλαβής της προμήθειας από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας.

Η σύμβαση δωρεάς δεν συνεπάγεται οικονομική επιβάρυνση για τον κρατικό προϋπολογισμό.



## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ: ΣΥΝΤΟΜΑ Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΨΟΥΣ 22,1 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΤΟ Δ. ΠΑΙΑΝΙΑΣ

Η αντιπλημμυρική θωράκιση της Παιανίας, η δημιουργία υποδομών κοινωνικού-αναπτυξιακού χαρακτήρα και η εξέλξη της πορείας του αποχετευτικού δικτύου ακαθάρτων, προϋπολογισμού 22,1 εκατ. ευρώ, εξετάστηκαν κατά την επίσκεψη του περιφερειάρχη Νίκου Χαρδαλιά στην περιοχή, ενώ στη συνάντηση με τον δήμαρχο Ισίδωρο Μάδη, επιβεβαιώθηκε η στενή συνεργασία των δύο πλευρών και τέθηκαν οι προτεραιότητες για το προσεχές διάστημα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αναφορικά με το αποχετευτικό, το οποίο θα επιφέρει πολλαπλά οφέλη στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Αττικής, βελτιώνοντας σημαντικά την ποιότητα ζωής και το οποίο θα καλυφθεί από πόρους της περιφέρειας, σύντομα θα υπογραφεί η εργολαβική σύμβαση. Το μήκος του δικτύου ανέρχεται σε 59,6 χιλιόμετρα, σε περιοχή 290 εκταρίων με τελικό αποδέκτη το νέο Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων Κορωπίου-Παιανίας.

Στο δημοτικό μέγαρο Παιανίας υπεγράφη από τον περιφερειάρχη Ν. Χαρδαλιά και τον δήμαρχο Ισ. Μάδη προγραμματική σύμβαση για τη δημιουργία χώρων ψυχαγωγίας, περιπάτου και άθλησης επί της οδού Πεδουλά Κύπρου, με προϋπολογισμό 650.800 ευρώ, που θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της περιφέρειας. Ειδικότερα, προβλέπεται η κατασκευή παιδικής χαράς και κυκλικής πλατείας με υπαίθρια όργανα γυμναστικής, ενώ θα διαμορφωθούν χώροι πρασίνου και περιπάτου, με τον κατάλληλο εξοπλισμό και φωτισμό.

Στη σύσκεψη που προηγήθηκε συζητήθηκαν ζητήματα σχετικά με την αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής, τις παρεμβάσεις αστικής ανάπλασης και ακολούθησε αυτοψία του περιφερειάρχη σε σημεία όπου εξελίσσονται ή πρόκειται να ξεκινήσουν σημαντικά έργα υποδομής. Συγκεκριμένα, επισκέφθηκε την οδό Πεδουλά Κύπρου και στη συνέχεια μετέβη επί της οδού Ονείρων, όπου θα υλοποιηθούν έργα ανακατασκευής και συντήρησης του δρόμου που συνδέει την πόλη της Παιανίας με το σπίλαιο «Κουτούκι». Υπενθυμίζεται ότι η σχετική προγραμματική σύμβαση, ύψους 510.000 ευρώ, που θα καλυφθεί από την περιφέρεια, υπεγράφη στις 10 Νοεμβρίου 2025.

Σημειώνεται ότι το «Κουτούκι» αποτελεί το μοναδικό οργανωμένο και επισκέψιμο σπίλαιο του λεκανοπεδίου και η υφιστά-

μενη οδός παρουσιάζει εκτεταμένες φθορές και ρηγματώσεις, οι οποίες καθιστούν επικίνδυνη τη διέλευση των οχημάτων. Οι εργασίες περιλαμβάνουν ανακατασκευή και συντήρηση του ασφαλτοτάπητα χωρίς αλλαγή στα γεωμετρικά χαρακτηριστικά της οδού, με πλάτος από 5,5 έως 6,5 μ. και μήκος 3.500 μ.

Ο περιφερειάρχης επιθεώρησε επίσης τον εγκαταλειμμένο υπαίθριο χώρο των ολυμπιακών εγκαταστάσεων της Παιανίας ο οποίος θα αξιοποιηθεί, καθώς θα δημιουργηθούν επιπλέον χώροι άθλησης, ψυχαγωγίας και πολιτισμού, προϋπολογισμού 6.335.000 ευρώ, που θα καλυφθεί από πόρους της περιφέρειας.

Ενδεικτικά προβλέπεται η δημιουργία στίβου 400 μ. οκτώ διαδρομών με κερκίδες 2.000 θέσεων, πεδίο τοξοβολίας 70 μ. έξι θέσεων αθλητών, δύο γήπεδα καλαθοσφαίρισης, δύο αντισφαίρισης και δύο padel, η κατασκευή υποστηρικτικών εγκαταστάσεων (κτίρια για αποδυτήρια με όργανα για προθέρμανση, για στάθμευση και ψυχαγωγία, ανοικτό θέατρο 500 θέσεων, εντευκτήριο και παιδική χαρά). Επίσης, θα τοποθετηθούν σκίαστρα με παγκάκια και κρουνοί, ενώ στον υπόλοιπο χώρο, θα υπάρχουν φυτά.

Σε δηλώσεις που ακολούθησαν ο κ. Χαρδαλιάς ευχαρίστησε τον δήμαρχο Παιανίας για την συνεργασία και την προτεραιοποίηση σειράς σημαντικών έργων, σημειώνοντας ότι ο σχεδιασμός και η υλοποίηση έργων σε ένα μητροπολιτικό κέντρο όπως είναι η Αττική, με περισσότερους από 4 εκατ. κατοίκους και 5 έως 6 εκατ. επισκέπτες κάθε χρόνο, όπου για πολλά χρόνια βασικές υποδομές παρέμειναν χωρίς την απαραίτητη συντήρηση και αναβάθμιση, αποτελεί μια ιδιαίτερα απαιτητική άσκηση. «Σήμερα», πρόσθεσε ο κ. Χαρδαλιάς, «προχωρούμε με σχέδιο, ιεράρχηση προτεραιοτήτων και στενή συνεργασία μεταξύ Αυτοδιοίκησης και Πολιτείας, ώστε να καλύψουμε τα κενά του παρελθόντος και να δημιουργήσουμε σύγχρονες, ασφαλείς και ανθεκτικές υποδομές». Υπογράμμισε ότι απαιτείται εγρήγορση και συνεννόηση, αλλά και «να σταματήσει το "μπαλάκι" αρμοδιοτήτων από την Πολιτεία προς την Αυτοδιοίκηση Β' Βαθμού. Κι όποτε γίνεται αυτό, προφανώς και είμαστε έτοιμοι να αναλάβουμε την όποια ευθύνη, αρκεί αυτό να γίνεται με όρους αξιοπρέπειας από εμάς και ευθύνες από την Πολιτεία, η οποία θα πρέπει ταυτόχρονα να μας μεταβιβάσει

και τους αντίστοιχους πόρους που απαιτούνται».

Ο περιφερειάρχης χαρακτήρισε την Παιανία «ως δυναμικά αναπτυσσόμενη περιοχή η οποία χρειάζεται συντονισμένη προσπάθεια για την κάλυψη βασικών υποδομών». Αναφερόμενος στο αποχετευτικό, είπε ότι αποτελεί «μεγάλο και σύνθετο στοιχείο», το οποίο κάρη στη συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων θα ξεκινήσει σύντομα συμβάλλοντας στην περιβαλλοντική προστασία και τη βιώσιμη ανάπτυξη.

«Ιδιαίτερα σημαντικές», χαρακτήρισε ο κ. Χαρδαλιάς τις παρεμβάσεις προς το σπίλαιο, τις αστικές αναπλάσεις, όπως και την αξιοποίηση των αθλητικών εγκαταστάσεων το οποίο «θα αναδείξει την περιοχή σε έναν σύγχρονο πυρήνα άθλησης, πολιτισμού και αναψυχής».

Κλείνοντας, αναφέρθηκε στο έργο που επιτελεί ο Ισ. Μάδης ως πρόεδρος του Συνδέσμου Προστασίας και Ανάπτυξης Υμηπτού (ΣΠΑΥ), ρόλος τον οποίο, όπως υπενθύμισε, υπηρέτησε και ο ίδιος επί 13 συναπτά έτη, τονίζοντας: «Ο Υμηπτός αποτελεί έναν ανεκτίμητο φυσικό πνεύμα για το λεκανοπέδιο και η προστασία του είναι υπόθεση όλων μας. Η δουλειά που γίνεται στον ΣΠΑΥ είναι ιδιαίτερα σημαντική και είμαι βέβαιος ότι με τη συνεργασία όλων των φορέων, θα συνεχίσουμε να ενισχύουμε τις δράσεις προστασίας και ανάδειξης του βουνού τόσο για τις τωρινές όσο και για τις επόμενες γενιές».

Από την πλευρά του, ο δήμαρχος Παιανίας Ισίδωρος Μάδης ευχαρίστησε τον περιφερειάρχη «για τη σταθερή και ουσιαστική συνεργασία που μετατρέπει τον σχεδιασμό σε συγκεκριμένες παρεμβάσεις και έργα προς όφελος των πολιτών».

Η Παιανία, πρόσθεσε ο δήμαρχος, «τα τελευταία χρόνια παρουσιάζει σημαντική οικιστική ανάπτυξη και αυτό δημιουργεί αυξημένες ανάγκες σε βασικές υποδομές. Η υλοποίηση του έργου του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων αποτελεί για εμάς κορυφαία προτεραιότητα, καθώς έρχεται να καλύψει μια κρίσιμη περιβαλλοντική ανάγκη, συμβάλλοντας καθοριστικά στη βιώσιμη ανάπτυξη της περιοχής. Παράλληλα, ιδιαίτερα σημαντικές είναι και οι παρεμβάσεις που αφορούν την αναβάθμιση των δημόσιων χώρων, τη βελτίωση των υποδομών και την αξιοποίηση των αθλητικών εγκαταστάσεων. Πρόκειται για έργα που ενισχύουν την ποιότητα ζωής των δημοτών μας και αναδεικνύουν τις δυνατότητες του τόπου μας».

### ΝΕΑ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΣΕ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

Για πρώτη φορά στην ιστορία του δήμου, η Αγία Παρασκευή αποκτά έμμεσο αμαξοστάσιο, που θα λειτουργεί σε ιδιόκτητο χώρο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η μετεγκατάσταση ολοκληρώθηκε κι έτσι κλείνει ένας κύκλος 42 χρόνων λειτουργίας του αμαξοστασίου στο Χαλάνδρι, σε εγκαταστάσεις που κόστιζαν και δεν μπορούσαν πλέον να ανταποκριθούν στις σύγχρονες ανάγκες, ενώ συχνά δημιουργούσαν δυσκολίες, προβλήματα, αλλά και ακατάλληλες συνθήκες εργασίας.

Στον νέο χώρο έχει ήδη μεταφερθεί η υπηρεσία Καθαριότητας, ενώ τα απορριμματοφόρα και τα λοιπά οχήματα του δήμου σταθμεύουν πλέον στις νέες εγκαταστάσεις, σε συνθήκες ασφαλείας, καλύτερης οργάνωσης και λειτουργικότητας.

Όπως ξεκαθαρίστηκε από τη δημοτική Αρχή, δεν θα λειτουργεί

Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων, ενώ ως προς τα οφέλη αναφέρθηκαν:

- Ιδιοκτησία και σταθερότητα, καθώς ο δήμος αποκτά για πρώτη φορά δικό του χώρο αμαξοστασίου, λύνοντας οριστικά ένα χρόνιο ζήτημα υποδομών.

- Οικονομική ελάφρυνση, με δραστική μείωση δαπανών στη διαχείριση πράσινων απορριμμάτων και ογκωδών, λόγω της μείωσης των δρομολογίων προς τη Φυλή.

- Ταχύτερη εξυπηρέτηση, σεβασμός στους εργαζόμενους της καθαριότητας, περιβαλλοντική υπευθυνότητα.

«Μετά από 42 χρόνια λειτουργίας εκτός των ορίων του δήμου, η Αγία Παρασκευή γυρίζει σελίδα», δήλωσε μεταξύ άλλων ο δήμαρχος Γιάννης Μυλωνάκης και στη συνέχεια τόνισε: «Για

πρώτη φορά στην ιστορία της η Αγία Παρασκευή αποκτά ιδιόκτητο χώρο αμαξοστασίου, σύγχρονο και οργανωμένο, αντίστοιχο των αναγκών της πόλης και της προσφοράς των εργαζομένων μας. Επιλέξαμε να δώσουμε λύση, όχι να κρύψουμε το πρόβλημα κάτω από το χαλί. Με σχέδιο, διαφάνεια και αποφασιστικότητα προχωρήσαμε στην αγορά οικοπέδων, εξασφαλίζοντας μια μόνιμη και συμφέρουσα λύση για τον δήμο. Σήμερα η Αγία Παρασκευή αποκτά σύγχρονες υποδομές, καλύτερες υπηρεσίες καθαριότητας και σημαντική εξοικονόμηση πόρων, ενώ ταυτόχρονα διασφαλίζουμε αξιοπρέπειες και ασφαλείς συνθήκες εργασίας για τους ανθρώπους που κρατούν καθημερινά την πόλη καθαρή».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΠΑΡΑΝΟΜΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΠΑΖΩΝ

Καταθέτουν αντιπεριφέρεια Θεσσαλονίκης και ΠΕΔ-ΚΜ

Πρόταση τροποποίησης της νομοθεσίας πρόκειται να καταθέσουν η αντιπεριφέρεια Θεσσαλονίκης και η Περιφερειακή Ένωση Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΕΔ-ΚΜ) για τον έλεγχο της παράνομης μεταφοράς μπαζών. Σχετική πρόταση, την οποία προετοίμασε η νομική υπηρεσία της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, παρουσίασε χθες στη συνεδρίαση της ΠΕΔ-ΚΜ ο αντιπεριφερειάρχης Κώστας Γιουτίκας ο οποίος επισήμανε ότι «στην υφιστάμενη νομοθεσία διαπιστώνεται ένα κενό όσον αφορά στον έλεγχο και την επιβολή κυρώσεων για την παράνομη μεταφορά και διάθεση των αποβλήτων, κυρίως των αποβλήτων εκσκαφών κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), η οποία λαμβάνει χώρα κατά κανόνα οδικώς».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο ίδιος ανέφερε ότι το θέμα έχει εξελιχθεί σε μια γάγγραινα τις τελευταίες δεκαετίες καθώς, όπως είπε, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία δεν λύνεται, με συνέπεια να ξεδεύονται πολλοί πόροι για να καθαρίζονται όλοι αυτοί οι χώροι αλλά μετά από λίγο διάστημα είναι πάλι γεμάτοι. «Η εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας δυστυχώς εν τοις πράγμασι δεν λύνει το πρόβλημα γιατί έχει ως πυρήνα ότι πρέπει οι αστυνομικές αρχές να καταδιώκουν αυτόν που ρυπαίνει και η μόνη περίπτωση για να τον κυνηγήσουν είναι να τον πιάσουν επ' αυτοφώρω την ώρα που ρίχνει τα απορρίμματα σε χώρους που δεν φυλάσσονται» είπε. Αυτό, όπως υπογράμμισε, έχει ως

αποτέλεσμα η αυτοδιοίκηση να μην μπορεί να συμμετέχει στην όλη προσπάθεια και οι αστυνομικές αρχές μόνο μετά από εντολή εισαγγελέα να προσπαθούν να πιάσουν έναν ή δύο επ αυτοφώρω. Στη συνέχεια μάλιστα εκείνοι την άλλη μέρα μεταφέρουν και πάλι παράνομα απορρίμματα, γιατί δημιουργείται μια δικογραφία που στην καλύτερη περίπτωση δικάζεται μετά από 2 και 3 χρόνια, άρα δεν επιβάλλονται οι ποινές που θα έπρεπε να έχουν επιβληθεί. Μιλώντας για τις τροποποιήσεις που επιδιώκεται να γίνουν, ανέφερε ότι ο πρώτος πυλώνας τους είναι η αυστηροποίηση της νομοθεσίας ώστε να εμπλακεί στους ελέγχους και η δημοτική αστυνομία. Σύμφωνα με τις αλλαγές που προτείνονται, όσοι έχουν συμβληθεί με αδειοδοτημένη μονάδα θα πρέπει να ελέγχονται αν είναι κάτοχοι του gps (το οποίο όμως ενώ προβλέπεται δεν εφαρμόζεται ώστε να φαίνεται η διαδρομή κάθε οχήματος στο Ηλεκτρονικό Μητρώπο Αποβλήτων) και αν έχουν δελτίο αποστολής (που αναφέρει από που παραλήφθηκαν τα μπαζα και που θα μεταφερθούν). Αν τα στοιχεία αυτά δεν υπάρχουν, προτείνεται να μεταφέρονται τα υλικά σε αδειοδοτημένη μονάδα και να επιβάλλεται διοικητικό πρόστιμο.

Η δεύτερη περίπτωση που επιδιώκεται να αντιμετωπιστεί μέσω της πρότασης, αφορά επιτήδειους που κυκλοφορούν στην πόλη και μαζεύουν ογκώδη αντικείμενα από τα

πεζοδρόμια ή μιλούν με τους ιδιοκτήτες και παίρνουν τα μπαζα αποθέτοντάς τα σε τυφλά σημεία περιμετρικά της πόλης. Συγκεκριμένα προτείνεται τροποποίηση ώστε να δίνεται η δυνατότητα στην ελληνική αστυνομία και τη δημοτική αστυνομία να σταματάει το όχημα και αν ο οδηγός του δεν έχει συμβληθεί με κάποιο σύστημα, το όχημα να οδηγείται στην πλησιέστερη μονάδα ορθής διαχείρισης να επιβάλλεται στον οδηγό να πληρώσει εκείνος ή ο κύριος του έργου το κόστος της διαχείρισης και να κατάσχετα το όχημα για τρεις μήνες.

Την επιθυμία των δημάρχων να συνεργαστούν με την Περιφέρεια για το θέμα εξέφρασε ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Ένωσης Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας, δήμαρχος Πυλαίας - Χορτιάτη Ιγνάτιος Καϊτεζίδης. «Βιώνουμε μια σινοδοσία και παρά τις μικρές δυνάμεις μας, προσπαθούμε να ελέγξουμε την κατάσταση, ζητώντας παράλληλα τη συνδρομή των αρμόδιων υπηρεσιών και της Αστυνομίας και του Δασαρχείου που ποτέ όμως δεν έρχεται να συνδράμει. Η πρόταση της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με την οποία συμφωνήσαμε οι αυτοδιοικητικοί είναι και δική μας πρόταση. Να αυστηροποιηθεί το πλαίσιο που να φτάνει μέχρι και την κατάσχεση του μεταφορικού μέσου για τους ασυνείδητους για να είναι κάτι που θα είναι αποτελεσματικό» ανέφερε χαρακτηριστικά.

## Η ΑΜΘ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Μια σημαντική ευρωπαϊκή συνάντηση για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής φιλοξενείται στην Καβάλα από σήμερα, 17 έως τις 19 Μαρτίου 2026, με την διοργάνωση της Γενικής Συνέλευσης του έργου DesirMED. Τη διοργάνωση έχουν αναλάβει η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΑΜΘ), σε συνεργασία με το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης και το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (ΔΠΘ), συγκεντρώνοντας στην πόλη εκπροσώπους από χώρες της Μεσογείου και κορυφαίους φορείς που συμμετέχουν στην υλοποίηση της πρωτοβουλίας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην τριήμερη συνάντηση αναμένεται να συμμετάσχουν περίπου εκατό εκπρόσωποι από τους 34 εταίρους του έργου, προερχόμενοι από δέκα χώρες της Μεσογείου. Οι εργασίες της Γενικής Συνέλευσης θα πραγματοποιηθούν σε κλειστό κύκλο και θα επικεντρωθούν στην αποτίμηση της μέχρι σήμερα προόδου, στις τεχνικές εξελίξεις που έχουν καταγραφεί, καθώς και στον σχεδιασμό των επόμενων βημάτων της πρωτοβουλίας.

Το έργο DesirMED, το οποίο χρηματοδοτείται από το ευρωπαϊκό πρόγραμμα Horizon Europe, αποτελεί μία από

τις σημαντικότερες δράσεις που υλοποιούνται σήμερα στη Μεσόγειο για την ενίσχυση της κλιματικής ανθεκτικότητας. Στόχος του είναι η αξιοποίηση λύσεων που βασίζονται στη φύση (Nature-based Solutions - NbS) και η προώθηση καινοτόμων παρεμβάσεων με χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης συμμετέχει ως μία από τις πέντε Περιφέρειες Επίδειξης του έργου, υλοποιώντας στο έδαφός της ένα σύνολο καινοτόμων πιλοτικών εφαρμογών που αφορούν κρίσιμους τομείς περιβαλλοντικής διαχείρισης και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνονται: α) Η δημιουργία τεχνητών υγροτόπων για τη φυσική επεξεργασία λυμάτων και την επαναχρησιμοποίηση νερού. β) Η εφαρμογή γεωργίας ακριβείας με αισθητήρες υγρασίας για τη βελτιστοποίηση της άρδευσης και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των καλλιεργειών στην Ξηρασία. γ) Η κατασκευή μικρών φραγμάτων ανάσχεσης (check dams) για τη μείωση του πλημμυρικού κινδύνου και τη βελτίωση της υδρολογικής ισορροπίας. δ) Καινοτόμες λύσεις παράκτιας προστασίας που περιορίζουν τη διάβρωση και ενισχύουν τη βιοποικιλότητα.

Οι δράσεις αυτές υλοποιούνται μέσω του Περιφερειακού Cluster του έργου, στο οποίο συμμετέχουν η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης και ο Δήμος Παγγαίου, συγκροτώντας ένα πρότυπο συνεργασίας μεταξύ επιστημονικής κοινότητας, δημόσιας διοίκησης και τοπικών φορέων.

Η φιλοξενία της Γενικής Συνέλευσης στην Καβάλα αποτελεί σημαντική πρωτοβουλία για την Περιφέρεια, αναδεικνύοντας τον ρόλο της στον ευρωπαϊκό διάλογο για τον κλιματικό μετασχηματισμό της Μεσογείου. Παράλληλα, ενισχύει την προβολή της περιοχής ως κόμβου καινοτομίας και εφαρμοσμένης έρευνας, διευρύνοντας τις δυνατότητες συνεργασίας με κορυφαίους ευρωπαϊκούς οργανισμούς.

«Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης συνεχίζει να επενδύει σε δράσεις που ενισχύουν την ανθεκτικότητα της περιοχής απέναντι στις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης, θέτοντας τις βάσεις για ένα βιώσιμο και ασφαλές μέλλον» τονίζεται.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΟ ΒΟΛΟ Η ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ HIRECORD ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΤΟ 90% ΤΟΥ CO<sub>2</sub> ΑΠΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ Το έργο υλοποιήθηκε με τη συμβολή ερευνητών του ΕΚΕΤΑ, του ΑΠΘ και διεθνών φορέων

Δέκα τόνους διοξειδίου του άνθρακα την ημέρα θα μπορεί να δεσμεύει η πρωτοποριακή όσο και εντυπωσιακή ως προς το μέγεθός της μονάδα που έχει εγκατασταθεί στη βιομηχανική περιοχή του Βόλου στην ασβεστοποιία CaO Hellas. Πρόκειται για τη μονάδα δέσμευσης διοξειδίου του άνθρακα HIRECORD, που μεταφέρθηκε από τη Μεγάλη Βρετανία, όπου κατασκευάστηκαν επιμέρους τμήματά της και συναρμολογήθηκε, για να ξεκινήσει να απορροφά σε ποσοστό 90% το διοξείδιο του άνθρακα που εκλύεται από τη μονάδα, πριν αυτό απελευθερωθεί στην ατμόσφαιρα.

Η εγκατάσταση της μονάδας δέσμευσης διοξειδίου του άνθρακα HIRECORD ολοκληρώθηκε έπειτα από μήνες εντατικής εργασίας των ερευνητών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) σε συνεργασία με τους εκπροσώπους ενεργειακών κολοσσών, παραγωγικών φορέων και Ξένων πανεπιστημίων, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Συγκεκριμένα, στο έργο συμμετέχουν εκτός από το ΕΚΕΤΑ (ΙΔΕΠ με το Εργαστήριο Ανάπτυξης Ολοκληρωμένων Συστημάτων Διεργασιών) και το ΑΠΘ (Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών με τα Εργαστήρια Δυναμικής Μηχανών και Μεταλλογνωσίας και Τμήμα Ψυχολογίας για τη μελέτη της κοινωνικής αποδοχής της νέας τεχνολογίας), το Imperial College London, το Πολυτεχνείο της Βιέννης, το Πανεπιστήμιο του Newcastle, η Richard Allan Engineering, που κατασκεύασε τη μονάδα, η Carbon Clean, που σχεδίασε τη μονάδα, η Montz, η Total Energies, ο Σύνδεσμος Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδας (ΣΕΒΕ), η CaO Hellas, η Enerwave (πρώην ELDEPISON) και η HELLENIQ Energy. Το έργο HIRECORD χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το πρόγραμμα HORIZON EUROPE και το UK Research and Innovation της Μεγάλης Βρετανίας.

### Πρώτα στον Βόλο και μετά στην Enerwave στη Βοιωτία και στη Helleniq Energy στη Θεσσαλονίκη

Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του έργου, η μονάδα HIRECORD θα λειτουργήσει για 3-4 μήνες στην ασβεστοποιία CaO Hellas στον Βόλο, χρησιμοποιώντας τα καυσαέρια από την καμινάδα της εταιρείας. Κατά τη λειτουργία της θα γίνεται καταγραφή της απόδοσης της μονάδας δέσμευσης σε πραγματικές συνθήκες που επικρατούν στη βιομηχανία. Με αυτόν τον τρόπο θα αξιολογηθεί η αποτελεσματικότητα της διεργασίας και θα εκτιμηθεί το λειτουργικό κόστος που αποτελείται και τα ζητούμενα στο έργο HIRECORD.

«Το διοξείδιο του άνθρακα ως ένα από τα αέρια του θερμοκηπίου που ευθύνονται για την υπερθέρμανση του πλανήτη, εκλύεται κατά την παραγωγή του ασβέστη με δυο τρόπους. Από την απελευθέρωση του διοξειδίου του άνθρακα από τον ασβεστόλιθο και τα καυσαέρια που παράγονται στο καμίνι παραγωγής από την καύση ορυκτών καυσίμων για τη δια-

τήρηση της θερμοκρασίας του στο εύρος των 900-1200οC. Η μονάδα HIRECORD απορροφά σε ποσοστό περίπου 90% του διοξειδίου του άνθρακα από το ρεύμα αερίων που οδηγείται σε αυτήν προτού απελευθερωθεί στην ατμόσφαιρα», εξήγησε μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο τεχνικός υπεύθυνος της CaO Hellas Γιώργος Δημητριάδης.

Έπειτα από την ολοκλήρωση της λειτουργίας της μονάδας στην ασβεστοποιία στον Βόλο η HIRECORD θα αποσυρμολογηθεί και θα μεταφερθεί στις εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής της Enerwave στη Θίσβη Βοιωτίας. Εκεί επίσης θα λειτουργήσει για αντίστοιχο διάστημα καθαρίζοντας τα καυσαέρια από καύση φυσικού αερίου. Τέλος, η μονάδα HIRECORD θα δοκιμαστεί πιλοτικά στο διυλιστήριο της HELLENIQ ENERGY στη Θεσσαλονίκη. Το τελικό παραδοτέο του έργου θα είναι η πλήρης τεχνοοικονομική μελέτη για τη μονάδα δέσμευσης για ένα μεγάλο φάσμα βιομηχανιών.

### Πώς λειτουργεί η τεχνολογία της μονάδας HIRECORD

Το δικαίωμα εκπομπής ενός τόνου διοξειδίου του άνθρακα κατά τους τελευταίους δύο μήνες κυμαίνεται μεταξύ 85-95 ευρώ στο Ευρωπαϊκό σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων άνθρακα (EU carbon credits). Αυτό είναι το ποσό που καλείται κάθε βιομηχανική επιχείρηση να καταβάλει για το δικαίωμα εκπομπής και το κόστος μεταφέρεται στο προϊόν και τον καταναλωτή. Οι τεχνολογίες δέσμευσης προσπαθούν να μειώσουν το συνολικό κόστος δέσμευσης ώστε να γίνει ανταγωνιστική πρακτική και από την οικονομική διάσταση, ενισχύοντας επιπρόσθετα την ανθεκτικότητα των εταιρειών από τις διακυμάνσεις στις τιμές των δικαιωμάτων, οι οποίες αναμένονται να αυξηθούν σημαντικά στο μέλλον.

«Κύριοι στόχοι των τεχνολογιών δέσμευσης διοξειδίου του άνθρακα είναι η αποτελεσματική δέσμευση και το χαμηλό κόστος δέσμευσης ανά τόνο CO<sub>2</sub>. Η τεχνολογία της μονάδας HIRECORD χρησιμοποιεί καινοτόμες περιστρεφόμενες συσκευές για την αποτελεσματική απορρόφηση του CO<sub>2</sub> από μίγμα χημικών διαλυτών που επιτρέπουν τη μείωση του μεγέθους των συσκευών και της απαραίτητης ενέργειας και επομένως το κόστος της επένδυσης και λειτουργίας της μονάδας αντίστοιχα», δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Διευθυντής Ερευνών στο Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και συντονιστής της κοινοπραξίας του έργου HIRECORD Αθανάσιος Παπαδόπουλος, προσθέτοντας ότι «η μονάδα HIRECORD συνδυάζει επίσης καινοτόμο διαλύτη με υψηλή απόδοση δέσμευσης, καθώς και προηγμένο σύστημα ελέγχου και λειτουργίας».

Η τεχνολογία δέσμευσης διοξειδίου του άνθρακα μελετάται αρκετά χρόνια στο Εργαστήριο Ολοκληρωμένων Συστημά-

των Διεργασιών του Ινστιτούτου Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων του ΕΚΕΤΑ και το Εργαστήριο Δυναμικής Μηχανών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ.

«Η έρευνα ξεκίνησε από μικρές πιλοτικές μονάδες διαμέτρου μερικών εκατοστών, την ανακάλυψη καινοτόμων μιγμάτων διαλυτών για τη δέσμευση με τεχνικές μηχανικής μάθησης και βελτιστοποίησης, την ανάπτυξη πρωτοπόρων ολοκληρωμένων συστημάτων διεργασιών και συστημάτων παρακολούθησης της απόδοσης και αυτόματου ελέγχου», δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο επιστημονικός υπεύθυνος του έργου στο ΑΠΘ, καθηγητής του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πάνος Σεφερλής. Στην πορεία αυτή, όπως επισήμανε, εργάστηκαν κι εργάζονται νέες και νέοι επιστήμονες που ήδη ολοκλήρωσαν τη διδακτορική τους διατριβή ή βρίσκονται στο στάδιο της ολοκλήρωσής της. «Σταδιακά, η εξέλιξη των τεχνολογιών οδήγησε στη συνεργασία με κορυφαίους ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς φορείς στην Ευρώπη οδηγώντας στη βιομηχανικής κλίμακας μονάδα», διευκρίνισε ο κ. Σεφερλής.

### «Ελληνική πρωτοπορία για λύσεις στα μεγάλα προβλήματα της ανθρωπότητας»

Τη μονάδα δέσμευσης διοξειδίου του άνθρακα HIRECORD επισκέφτηκε πρόσφατα ο υφυπουργός Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού Νίκος Παπαϊωάννου στις εγκαταστάσεις της CaO Hellas στη βιομηχανική περιοχή του Βόλου. Παρόντες επίσης ήταν ο αντιπρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας του ΑΠΘ καθ. Ιωάννης Ρέκανος, καθώς και οι κ.κ. Παπαδόπουλος και Σεφερλής. Την υποδοχή και την περιήγηση στις εγκαταστάσεις έκανε ο Τεχνικός Υπεύθυνος της CaO Hellas.

«Το ΑΠΘ και το ΙΔΕΠ/ΕΚΕΤΑ πρωτοστατούν, χαράσσουν ερευνητικές διαδρομές που συνδέονται με τις ανάγκες της Ευρωπαϊκής βιομηχανίας, δημιουργούν τεχνολογία και προτείνουν λύσεις στα μεγάλα προβλήματα της ανθρωπότητας, για την αντιστροφή της κλιματικής κρίσης χωρίς διαταραχή στην παραγωγική δραστηριότητα και επιβάρυνση του περιβάλλοντος και της κοινωνίας», δήλωσε ο κ. Παπαϊωάννου, υπογραμμίζοντας ότι «η Ελληνική βιομηχανία γίνεται πρωτοπόρος στην εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων που θα συμβάλουν στην αειφορική παραγωγή προϊόντων με δραστικά μειωμένο ανθρακικό αποτύπωμα».

Από την πλευρά του ο κ. Ρέκανος παρατήρησε ότι «η ισχυρή διασύνδεση με την ελληνική βιομηχανία και τον παραγωγικό ιστό της χώρας επιτυγχάνεται όχι μόνο μέσω των αποφοίτων του που τη στελεχώνουν, αλλά και μέσω της στενής συνεργασίας σε ερευνητικό επίπεδο, με στόχο τη διερεύνηση στιβαρών λύσεων σε καιρία προβλήματα που οδηγούν στην παραγωγή νέας γνώσης και στην ανάπτυξη καινοτόμων τεχνικών και πρακτικών».

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΙΟΒΕ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΩΝ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ

Ενισχύθηκε τον Φεβρουάριο ο Δείκτης Επιχειρηματικών Προσδοκιών στη Βιομηχανία κλείνοντας στις 110,7 μονάδες, έναντι 105,8 μονάδων τον προηγούμενο μήνα, ελαφρώς υψηλότερα από τα περυσινά επίπεδα (110,1 μονάδες).

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με το δελτίο εξελίξεων στη βιομηχανία του ΙΟΒΕ, το διεθνές περιβάλλον παραμένει ακαταρτά, με νέες ευκαιρίες για την ευρωπαϊκή βιομηχανία λόγω νέων εμπορικών συμφωνιών, υπό την πίεση όμως αλλαγής παραδοσιακών εμπορικών καναλιών λόγω των πολιτικών προστατευτισμού.

Τον Ιανουάριο καταγράφηκε ενίσχυση της βιομηχανικής παραγωγής 5,5% σε σχέση με ένα έτος πριν στην Ελλάδα, έναντι

κάμψης 0,6% στην ΕΕ 27. Αυξητικά κινήθηκαν οι επιμέρους τομείς της βιομηχανίας τον Ιανουάριο, εκτός από τα Ορυχεία. Ειδικότερα, σημειώθηκε άνοδος 1,1% στη Μεταποίηση, πτώση κατά 16,3% για τα Ορυχεία-Λατομεία και σημαντική επέκταση για την Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος (22,5%). Σε κλάδους υψηλής σημασίας για την ελληνική οικονομία, άνοδος σημειώθηκε στα Τρόφιμα (4,6%), ισχυρότερη στα Φαρμακευτικά προϊόντα (18,0%) και μείωση στα Βασικά Μέταλλα (-7,9%).

Το ποσοστό χρησιμοποίησης εργοστασιακού δυναμικού μειώθηκε στο 76,3% τον Ιανουάριο (έναντι 78,4% τον Οκτώβριο), με την εξασφαλισμένη παραγωγή να διαμορφώνεται

στους 5,3 μήνες, έναντι 4,5 μήνες τον Οκτώβριο.

Το δ' τρίμ. 2025 η απασχόληση στη βιομηχανία αυξήθηκε κατά 0,7%, στα 431,8 χιλ. άτομα, σε σχέση με το αντίστοιχο τρίμηνο του 2024 (428,7 χιλ. άτομα). Το δελτίο του ΙΟΒΕ καταγράφει άνοδο της απασχόλησης στο σύνολο της οικονομίας (+1,7%, γ-ο-γ), με τους απασχολούμενους να ανέρχονται στους 4.352,4 χιλ. το δ' τρίμ. του 2025 (+73,7 χιλ. σε σχέση με ένα έτος πριν).

Ο δείκτης κόστους εργασίας στη Μεταποίηση ανήλθε στις 125,1 μονάδες το γ' τρίμ. 2025, σημειώνοντας άνοδο 8,8% σε σχέση με ένα έτος πριν.

## ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΥΨΟΥΣ 2,994 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΚΕ ΣΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟ Α' ΔΙΜΗΝΟ

Πρωτογενές πλεόνασμα ύψους 2,994 δισ. ευρώ καταγράφηκε στον προϋπολογισμό το α' δίμηνο εφέτος, έναντι στόχου για πρωτογενές πλεόνασμα 1,957 δισ. ευρώ και πρωτογενούς πλεονάσματος 2,802 δισ. ευρώ για την ίδια περίοδο το 2025. Εξαιρώντας ποσό ύψους 126 εκατ. ευρώ που αφορά σε ετεροχρονισμό πληρωμών σε εξοπλιστικά προγράμματα, ποσό ύψους 591 εκατ. ευρώ που αφορά σε ετεροχρονισμό πληρωμών στο σκέλος του ΠΔΕ, καθώς και ποσό ύψους 200 εκατ. ευρώ που αφορά σε ετεροχρονισμό πληρωμών σε λοιπές κεφαλαιακές ενισχύσεις, που δεν επηρεάζουν το αποτέλεσμα της Γενικής Κυβέρνησης σε δημοσιονομικούς όρους, η υπέρβαση στο πρωτογενές αποτέλεσμα σε τροποποιημένη ταμειακή βάση έναντι των στόχων του προϋπολογισμού, ανέρχεται σε 120 εκατ. ευρώ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει το υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, το πρωτογενές αποτέλεσμα σε δημοσιονομικούς όρους διαφέρει από το αποτέλεσμα σε ταμειακούς όρους. Επιπρόσθετα, τα ανωτέρω αφορούν στο πρωτογενές αποτέλεσμα της Κεντρικής Διοίκησης και όχι στο σύνολο της Γενικής Κυβέρνησης, που περιλαμβάνει και τα δημοσιονομικά αποτελέσματα των Νομικών Προσώπων και των υποτομέων των ΟΤΑ και ΟΚΑ.

Σημείωση: στα έσοδα του Ιανουαρίου 2026, καταγράφηκαν τα ποσά από τις απαιτούμενες συναλλαγές για την ολοκλήρωση της Σύμβασης Παραχώρησης Υπηρεσιών για τη χρηματοδότηση, λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση του αυτοκινητοδρόμου της Εγνατίας Οδού και των τριών κάθετων οδικών αξόνων της για 35 χρόνια, η οποία κυρώθηκε με τον ν. 5260/2025 (Α' 229).

Ειδικότερα:

Ποσό 306 εκατ. ευρώ που αφορά στον ΦΠΑ 24% επί του τιμήματος της συναλλαγής, αποδόθηκε από τον παραχωρησιούχο στο ελληνικό δημόσιο, καταγράφηκε στην κατηγορία

«Φόροι» και συνοδεύτηκε με ισόποση επιστροφή φόρου.

Ακολουθώντας, το ίδιο ποσό των 306 εκατ. ευρώ, αποδόθηκε εκ νέου στο ελληνικό δημόσιο και καταγράφηκε στην κατηγορία «Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών».

Την περίοδο Ιανουαρίου- Φεβρουαρίου 2026, το ύψος των καθαρών εσόδων του κρατικού προϋπολογισμού ανήλθε σε 11,990 δισ. ευρώ, παρουσιάζοντας μείωση κατά 124 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου που έχει περιληφθεί για το αντίστοιχο διάστημα στην εισηγητική έκθεση του προϋπολογισμού 2026.

Τα έσοδα από φόρους ανήλθαν σε 11,856 δισ. ευρώ, και περιλαμβάνουν το ποσό των 306 εκατ. ευρώ, από τη Σύμβαση Παραχώρησης της Εγνατίας Οδού, όπως προαναφέρθηκε. Αν εξαιρεθεί το ποσό αυτό, τα φορολογικά έσοδα ανήλθαν σε 11,550 δισ. ευρώ, μειωμένα κατά 310 εκατ. ευρώ ή 2,6% έναντι του στόχου, εξαιτίας κυρίως της μειωμένης είσπραξης, κατά 204 εκατ. ευρώ, των φόρων (ΕΦΚ, ΦΠΑ) που αναλογούν στα ενεργειακά προϊόντα.

Οι επιστροφές εσόδων ανήλθαν σε 1,468 δισ. ευρώ, αυξημένες κατά 300 εκατ. ευρώ από τον στόχο (1,168 δισ. ευρώ), που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του προϋπολογισμού 2026, εξαιτίας της επιστροφής ΦΠΑ ύψους 306 εκατ. ευρώ από τη Σύμβαση Παραχώρησης της Εγνατίας Οδού, όπως προαναφέρθηκε.

Τα έσοδα του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) ανήλθαν σε 715 εκατ. ευρώ, μειωμένα κατά 120 εκατ. ευρώ από τον στόχο (835 εκατ. ευρώ), που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του προϋπολογισμού 2026.

Η ακριβής κατανομή μεταξύ των κατηγοριών εσόδων του κρατικού προϋπολογισμού θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση του οριστικού δελτίου.

Τον Φεβρουάριο 2026, το σύνολο των καθαρών εσόδων του κρατικού προϋπολογισμού ανήλθε στα 5,851 δισ. ευρώ,

μειωμένο κατά 159 εκατ. ευρώ έναντι του μηνιαίου στόχου.

Τα έσοδα από φόρους ανήλθαν σε 5,738 δισ. ευρώ, αυξημένα κατά 14 εκατ. ευρώ ή 0,2% έναντι του στόχου που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του προϋπολογισμού 2026.

Οι επιστροφές εσόδων ανήλθαν σε 672 εκατ. ευρώ, μειωμένες κατά 4 εκατ. ευρώ από τον στόχο (676 εκατ. ευρώ).

Τα έσοδα του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) ανήλθαν σε 576 εκατ. ευρώ, μειωμένα κατά 129 εκατ. ευρώ από τον στόχο (705 εκατ. ευρώ).

Οι δαπάνες του κρατικού προϋπολογισμού για την περίοδο Ιανουαρίου- Φεβρουαρίου 2026 ανήλθαν στα 11,088 δισ. ευρώ και παρουσιάζονται μειωμένες κατά 1,122 δισ. ευρώ έναντι του στόχου (12,211 δισ. ευρώ), που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του προϋπολογισμού 2026. Επίσης, είναι αυξημένες σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2025 κατά 54 εκατ. ευρώ.

Στο σκέλος του τακτικού προϋπολογισμού, οι πληρωμές εμφανίζονται μειωμένες κατά 217 εκατ. ευρώ σε σχέση με τον στόχο, που σχετίζεται κυρίως με ετεροχρονισμό των πληρωμών για τα εξοπλιστικά προγράμματα κατά 126 εκατ. ευρώ και για λοιπές κεφαλαιακές μεταβιβάσεις κατά 200 εκατ. ευρώ. Οι πληρωμές στο σκέλος των επενδυτικών δαπανών ανήλθαν στα 875 εκατ. ευρώ, μειωμένες κατά 906 εκατ. ευρώ σε σχέση με τον στόχο που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του προϋπολογισμού 2026. Ταυτόχρονα, παρουσιάζονται μειωμένες σε σχέση με τις αντίστοιχες πληρωμές του 2025 κατά 464 εκατ. ευρώ.

Σημειώτεον ότι με την έναρξη του οικονομικού έτους, οι φορείς δεσμεύουν κατά προτεραιότητα πιστώσεις για την εξυπηρέτηση των απλήρωτων υποχρεώσεων των προηγούμενων ετών, καθώς και στο πλαίσιο των πολυετών υποχρεώσεων.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΑΝΟΙΞΕ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ Οδηγίες της ΑΑΔΕ για όσους δηλώνουν εισοδήματα από ακίνητα στο Ε2

Διαθέσιμη είναι από χθες, στην ψηφιακή πύλη myAADE, η εφαρμογή για την υποβολή των δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος φυσικών προσώπων για το φορολογικό έτος 2025. Όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η περίοδος υποβολής θα διαρκέσει έως 15 Ιουλίου, ενώ μέχρι 31 Ιουλίου πρέπει να γίνει η πληρωμή της 1ης δόσεως ή και ολόκληρης της οφειλής φόρου, εφόσον προκύψει σχετική υποχρέωση.

Το αποτέλεσμα της εκκαθάρισης (χρεωστική, μηδενική ή πιστωτική) θα εμφανίζεται αυτόματα τη στιγμή της οριστικής υποβολής. Όσοι σπεύσουν να υποβάλουν πιο νωρίς την δήλωση, μπορούν να τύχουν μεγαλύτερης έκπτωσης στο ποσό πληρωμής (έως 4% αντί 2%) σε περίπτωση που εκδοθεί χρεωστικό εκκαθαριστικό -και εφόσον επιλέξουν να προβούν σε ολική εξόφληση έως 31 Ιουλίου.

### Δεκαεπτά ερωτήσεις/απαντήσεις για τη συμπλήρωση του Ε2

Εκτός από το έντυπο Ε1 το οποίο υποβάλλουν όλοι οι υπόχρεοι, φορολογούμενοι οι οποίοι το 2025 απέκτησαν εισοδήματα από ακίνητα ή επιχειρηματική δραστηριότητα θα πρέπει να υποβάλουν πρώτα και τα έντυπα Ε2 ή Ε3 αντιστοίχως.

Η ΑΑΔΕ δημοσίευσε νέο πρακτικό οδηγό (με τη μορφή ερωτήσεων-απαντήσεων) για ιδιοκτήτες ακινήτων που έχουν και υποχρέωση υποβολής Ε2 («Δήλωση Στοιχείων Ακινήτων») παρέχοντας διευκρινίσεις σε κρίσιμα σημεία.

Μεταξύ άλλων, οι οδηγίες αναφέρουν ποιοι ιδιοκτήτες έχουν υποχρέωση να υποβάλουν Ε2 και ποιοι όχι, πώς συμπληρώνεται αριθμός παροχής ρεύματος αν δεν υπάρχει σύνδεση (πχ σε αγροτεμάχια ή θέσεις στάθμευσης), πώς δηλώνονται ενοίκια που δεν έχουν εισπραχθεί προκειμένου να μην φορολογηθούν, πώς υποβάλλουν δήλωση οι ανήλικοι, πώς δηλώνονται τα εισοδήματα από βραχυχρόνιες μισθώσεις -ή και πότε αυτές δεν πρέπει να συμπληρώνονται στο Ε2 αλλά στο Ε3.

Αναλυτικά, ο επίσημος οδηγός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων του εντύπου Ε2, αναφέρει τα εξής:

### 1) ΕΡΩΤΗΣΗ: Πώς υποβάλλεται το έντυπο Ε2 του/της συζύγου/ΜΣΣ σε περίπτωση κοινής φορολογικής δήλωσης;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Στην περίπτωση κοινής φορολογικής δήλωσης και εφόσον ο/η σύζυγος/ΜΣΣ έχει ακίνητη περιουσία (πλήρης κύριος ή επικαρπωτής), ανεξάρτητα αν αποκτή ή όχι πραγματικό ή τεκμαρτό εισόδημα από αυτή, έχει υποχρέωση υποβολής του εντύπου Ε2 είτε χρησιμοποιώντας τους προσωπικούς του/της κωδικούς πρόσβασης είτε του/της υπόχρεου/ης συζύγου, με την επιλογή «Ε2 Συζύγου/ΜΣΣ». Η ως άνω υποχρέωση υφίσταται και στην περίπτωση υπεκμίσθωσης ακίνητης περιουσίας. Αντίθετα για τα ακίνητα που χρησιμοποιούνται ως κύρια ή δευτερεύουσα κατοικία, δεν υπάρχει υποχρέωση υποβολής Ε2 αλλά αναγραφής αυτών στον Πίνακα 5 του εντύπου Ε1.

### 2) ΕΡΩΤΗΣΗ: Πώς συμπληρώνω τη στήλη ΕΙΔΟΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ-ΧΡΗΣΗ ΑΚΙΝΗΤΟΥ;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Η στήλη 17 (ΕΙΔΟΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ-ΧΡΗΣΗ ΑΚΙΝΗΤΟΥ) συμπληρώνεται υποχρεωτικά επιλέγοντας το είδος μίσθωσης και την κατηγορία χρήσης ακινήτου, όπως εκμίσθωση γραφείου, δωρεάν παραχώρηση κατοικίας, κενό κ.λπ..

### 3) ΕΡΩΤΗΣΗ: Ποιες επιλογές εμφανίζονται στη στήλη 17 (ΕΙΔΟΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ-ΧΡΗΣΗ ΑΚΙΝΗΤΟΥ);

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

1. Εκμίσθωση Ξενοδοχείων
2. Εκμίσθωση κλινικών
3. Εκμίσθωση εκπαιδευτικών ιδρυμάτων
4. Εκμίσθωση αιθουσών θεαμάτων

5. Εκμίσθωση καταστημάτων
6. Εκμίσθωση γραφείων
7. Εκμίσθωση αποθηκών κ.τ.λ.
8. Εκμίσθωση γαιών-γης
9. Εκμίσθωση εγκαταστάσεων ή κατασκευών
10. Εκμίσθωση κατοικιών
11. Εκμίσθωση Βιομηχανοστασίων με ΦΠΑ
12. Εκμίσθωση εμπορικών κέντρων με ΦΠΑ
13. Δωρεάν παραχώρηση κατοικιών
14. Δωρεάν παραχώρηση Ξενοδοχείων
15. Δωρεάν παραχώρηση κλινικών
16. Δωρεάν παραχώρηση εκπαιδευτικών ιδρυμάτων
17. Δωρεάν παραχώρηση αιθουσών θεαμάτων
18. Δωρεάν παραχώρηση καταστημάτων
19. Δωρεάν παραχώρηση γραφείων
20. Δωρεάν παραχώρηση αποθηκών κ.τ.λ.
21. Δωρεάν παραχώρηση γαιών-γης
22. Δωρεάν παραχώρηση εγκαταστάσεων ή κατασκευών
23. Εκμίσθωση χώρων τοποθέτησης επιγραφών
24. Υπεκμίσθωση ακίνητης περιουσίας
25. Εκμίσθωση κοινόχρηστων χώρων (εκτός κατοικιών)
26. Δωρεάν παραχώρηση χώρων τοποθέτησης επιγραφών
27. Ιδιοχρησιμοποίηση Ξενοδοχείων
28. Ιδιοχρησιμοποίηση κλινικών
29. Ιδιοχρησιμοποίηση σχολείων
30. Ιδιοχρησιμοποίηση αιθουσών κιν/φου ή θεάτρων
31. Ιδιοχρησιμοποίηση καταστημάτων
32. Ιδιοχρησιμοποίηση γραφείων
33. Ιδιοχρησιμοποίηση αποθηκών κ.τ.λ.
34. Ιδιοχρησιμοποίηση γαιών-γης
35. Ιδιοχρησιμοποίηση εγκαταστάσεων ή κατασκευών
36. Ιδιοχρησιμοποίηση χώρων τοποθέτησης επιγραφών
37. Εκμίσθωση κοινόχρηστων χώρων (κατοικίες)
38. Δωρεάν παραχώρηση-ιδιοχρησιμοποίηση κοινόχρηστων χώρων
39. ΚΕΝΟ
40. Ανείπρακτα εισοδήματα από εκμίσθωση ακινήτων
41. Υπεκμίσθωση γαιών-γης
42. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση Ξενοδοχείων
43. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση κλινικών
44. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση εκπαιδευτικών ιδρυμάτων
45. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση αιθουσών θεαμάτων
46. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση καταστημάτων
47. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση γραφείων
48. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση αποθηκών κ.τ.λ.
49. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση γαιών-γης
50. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση εγκαταστάσεων ή κατασκευών
51. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση κατοικιών
52. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση βιομηχανοστασίων με ΦΠΑ

54. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση εμπορικών κέντρων με ΦΠΑ
55. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση χώρων τοποθέτησης επιγραφών
56. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από υπεκμίσθωση ακίνητης περιουσίας
57. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από υπεκμίσθωση γαιών - γης
58. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση κοινόχρηστων χώρων (εκτός κατοικιών)
59. Εισπραχθέντα εισοδήματα προηγούμενου έτους από εκμίσθωση κοινόχρηστων χώρων (κατοικίες)
60. Βραχυχρόνια εκμίσθωση ακινήτων άρθρου 39Α του ν. 4172/2013
61. Βραχυχρόνια υπεκμίσθωση ακινήτων άρθρου 39Α του ν. 4172/2013
62. Εκμίσθωση κατοικίας που υπεκμισθώνεται
63. Εκμίσθωση κατοικίας που υπεκμισθώνεται για βραχυχρόνια μίσθωση
64. Εκμίσθωση κατοικίας που ήταν κενή
65. Εκμίσθωση κατοικίας που είχε καταχωρηθεί στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαιμόνισης
66. Εκμίσθωση κατοικίας εξάμηνης τουλάχιστον διάρκειας που ήταν κενή
67. Εκμίσθωση εξάμηνης τουλάχιστον διάρκειας κατοικίας που είχε καταχωρηθεί στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαιμόνισης

### 4) ΕΡΩΤΗΣΗ: Πώς θα δηλώσω τα ανείπρακτα ενοίκια;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Θα πρέπει πρώτα να απευθυνθείτε στην αρμόδια υπηρεσία με τουλάχιστον ένα από τα δικαιολογητικά που ορίζονται στην παρ. 4 του άρθρου 39 του ν. 4172/2013 και τα τυχόν προβλεπόμενα στις εγκυκλίους ΠΟΛ.1024/12.02.2016, ΠΟΛ.1102/12.07.2016 και στην Α.1062/2026 Απόφαση. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία από τη υπηρεσία, θα υποβάλετε το Ε2 συμπληρώνοντας το ποσό των ανείπρακτων ενοικίων για το οποίο έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση. Τα ανείπρακτα εισοδήματα από εκμίσθωση ακίνητης περιουσίας που δηλώθηκαν στο προηγούμενο φορολογικό έτος στους κωδικούς 125-126 και εισπραχθηκαν κατά το έτος 2025, δηλώνονται ανά κατηγορία ακινήτου και είδος μίσθωσης στο έντυπο Ε2 του φορολογικού έτους 2025.

### 5) ΕΡΩΤΗΣΗ: Πώς δηλώνεται ακίνητο και το εισόδημα που προκύπτει απ' αυτό, που έχει στην κατοχή του ένα ανήλικο εξαρτώμενο τέκνο σε περίπτωση υποβολής κοινής δήλωσης;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Σε περίπτωση κοινής φορολογικής δήλωσης, το ακίνητο θα καταχωρηθεί στο Ε2 του γονέα που ασκεί τη γονική μέριμνα και, σε κάθε περίπτωση στο Ε2 του συζύγου, ο οποίος θεωρείται κατ' αρχήν υπόχρεος για την υποβολή της δήλωσης και το εισόδημα που προκύπτει από την εκμίσθωση του ακινήτου του ανήλικου προστίθεται στα εισοδήματά του και φορολογείται στο όνομά του.

Η καταχώρηση στο Ε2 πραγματοποιείται στον πρώτο πίνακα και στον πίνακα Ι (Εκμισθούμενα κ.λπ. Ακίνητα) των συμπληρωματικών στοιχείων, επιλέγοντάς το στην πρώτη στήλη και συμπληρώνοντας το ονοματεπώνυμο και υποχρεωτικά τον ΑΦΜ του τέκνου στις αντίστοιχες στήλες.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΑΝΟΙΞΕ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ Οδηγίες της ΑΑΔΕ για όσους δηλώνουν εισοδήματα από ακίνητα στο Ε2

Συνέχεια από σελ 15

**6) ΕΡΩΤΗΣΗ: Η στήλη Αριθμός Δήλωσης Πληροφοριακών Στοιχείων Μίσθωσης Ακίνητης Περιουσίας συμπληρώνεται όταν το μισθωτήριο δεν έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Όχι. Συμπληρώνεται για τα μισθωτήρια των ακινήτων που έχουν κατατεθεί στη σχετική ηλεκτρονική εφαρμογή και σε κάθε περίπτωση, για επιλογές 64 (Εκμίσθωση κατοικίας που ήταν κενή) και 65 (Εκμίσθωση κατοικίας που είχε καταχωρηθεί στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής) καθώς και τις νέες επιλογές 66 (Εκμίσθωση κατοικίας εξάμηνης τουλάχιστον διάρκειας που ήταν κενή) και 67 (Εκμίσθωση εξάμηνης τουλάχιστον διάρκειας κατοικίας που είχε καταχωρηθεί στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής) της στήλης 17.

**7) ΕΡΩΤΗΣΗ: Με ποιον τρόπο υποβάλλεται το έντυπο Ε2 σε περίπτωση που έχουν στην ιδιοκτησία τους ακίνητα και οι δύο σύζυγοι;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Σε αυτή την περίπτωση και οι δύο σύζυγοι έχουν την υποχρέωση να υποβάλουν χωριστό έντυπο Ε2 για τα ακίνητα που έχουν στην ιδιοκτησία τους, έστω και αν υπάρχει συνιδιοκτησία σε μερικά ή σε όλα τα ακίνητα.

**8) ΕΡΩΤΗΣΗ: Ποιον αριθμό παροχής θα συμπληρώσω σε βοηθητικούς χώρους (αποθήκη, θέση στάθμευσης) οι οποίοι ηλεκτροδοτούνται από τον κοινόχρηστο μετρητή κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Στις περιπτώσεις αυτές θα συμπληρώνετε το πεδίο με τον εννιάψηφο αριθμό 999999999.

**9) ΕΡΩΤΗΣΗ: Ποιον αριθμό παροχής θα συμπληρώσω σε αγροτεμάχιο που εκμισθώνω στο οποίο δεν υπάρχει μετρητής κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Στις περιπτώσεις αγροτεμαχίων που δεν έχουν μετρητή κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος, θα συμπληρώνετε το πεδίο με τον εννιάψηφο αριθμό 999999999.

**10) ΕΡΩΤΗΣΗ: Πώς συμπληρώνω τον αριθμό παροχής ηλεκτρικού ρεύματος για ακίνητο που δηλώνεται ως κενό και έχει γίνει διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Το ακίνητο διαθέτει μετρητή κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος στον οποίο αναγράφεται ο αριθμός παροχής. Επίσης, αναγράφεται και σε όλους τους λογαριασμούς του παρόχου ηλεκτρικής ενέργειας που σας έχουν αποσταλεί στο παρελθόν.

**11) ΕΡΩΤΗΣΗ: Κατά την συμπλήρωση του εντύπου Ε2 διαπιστώνω ότι δεν μου επιτρέπεται να επιλέξω και αντίστοιχα να συμπληρώσω το ετήσιο μίσθωμα**

**σε μία από τις στήλες 13, 14, 15, 16. Τι να κάνω;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Αφού συμπληρώσετε τις υπόλοιπες στήλες του πρώτου πίνακα, στο πεδίο στο τέλος της εγγραφής θα συμπληρώσετε το ετήσιο μίσθωμα και μετά την καταχώρηση της εγγραφής, αυτό θα μεταφερθεί στην αντίστοιχη στήλη του ακαθάριστου εισοδήματος, σύμφωνα με την επιλογή που κάνατε στη στήλη 17.

**12) ΕΡΩΤΗΣΗ: Θα πρέπει να συμπληρώσω τα ποσά εισοδήματος του Ε2 σε κωδικούς του εντύπου Ε1;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Εφόσον υποβάλετε οριστικά το έντυπο Ε2, τα ποσά των στήλων 13, 14, 15, 16 μεταφέρονται στους αντίστοιχους κωδικούς του Ε1, όπου θα μπορούσατε να ελέγξετε την ορθότητα των ποσών που καταχωρήσατε στο Ε2. Τα ποσά μεταφέρονται στους κωδικούς του Πίνακα 4Δ2 εκτός από τα εισοδήματα των περιπτώσεων 64, 65, 66 και 67 της στήλης 17, τα οποία μεταφέρονται στους κωδικούς 119-120 (Απαλλασσόμενο από τον φόρο εισόδημα από εκμίσθωση κατοικιών) του Πίνακα 6 του εντύπου Ε1.

Σε κάθε περίπτωση, εάν διαπιστώσετε λάθος, θα πρέπει να διορθώσετε πρώτα το έντυπο Ε2 και στη συνέχεια να το οριστικοποιήσετε ξανά.

**13) ΕΡΩΤΗΣΗ: Η συμπλήρωση της στήλης 11 (ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ Ή ΤΕΚΜΑΡΤΟ ΜΗΝΙΑΙΟ ΜΙΣΘΩΜΑ) είναι υποχρεωτική;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Η συμπλήρωση της στήλης 11 είναι υποχρεωτική ανάλογα με το είδος μίσθωσης που έχω επιλέξει στη στήλη 17.

**14) ΕΡΩΤΗΣΗ: Πώς δηλώνω στο έντυπο Ε2 της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος το εισόδημα από ακίνητα τα οποία δηλώνονταν ως κενά ή είχαν διατεθεί για βραχυχρόνια μίσθωση (παρ.91 του άρθρου 72 ΚΦΕ) για τη χορήγηση της απαλλαγής από το φόρο εισοδήματος;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Για τη χορήγηση της απαλλαγής, δηλώνετε κατά τη συμπλήρωση του εντύπου Ε2 το ακαθάριστο εισόδημα που αποκτήσατε από την εκμίσθωση κατοικίας, επιλέγοντας κατά περίπτωση στη στήλη 17 τον κωδικό 64 «Εκμίσθωση κατοικίας που ήταν κενή» ή τον κωδικό 65 «Εκμίσθωση κατοικίας που είχε καταχωρηθεί στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής». Το εν λόγω εισόδημα, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που ορίζει η παρ. 91 του άρθρου 72 του ΚΦΕ, μεταφέρεται στους κωδικούς 119-120 «Απαλλασσόμενο από τον φόρο εισόδημα από εκμίσθωση κατοικιών» στον Πίνακα 6 του εντύπου Ε1. Επίσης, με την επιλογή στην στήλη 17 του κωδικού 66 «Εκμίσθωση κατοικίας εξάμηνης τουλάχιστον διάρκειας που ήταν κενή» ή του κωδικού 67 «Εκμίσθωση εξάμηνης τουλάχιστον διάρκειας κατοικίας που είχε καταχωρηθεί στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής», δηλώνονται εισοδήματα τα οποία αφορούν σε μισθώσεις κατοικιών σε ειδικές κατηγορί-

ες υπαλλήλων του δημοσίου τομέα της περ. γ' της παρ. 91 του άρθρου 72 του ΚΦΕ. Και σε αυτές τις περιπτώσεις το εν λόγω εισόδημα, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που ορίζει η παρ. 91 του άρθρου 72 του ΚΦΕ, μεταφέρεται στους κωδικούς 119-120 «Απαλλασσόμενο από τον φόρο εισόδημα από εκμίσθωση κατοικιών» στον Πίνακα 6 του εντύπου Ε1.

**15) ΕΡΩΤΗΣΗ: Είμαι φυσικό πρόσωπο. Πώς θα συμπληρώσω, στο έντυπο Ε2 του φορολογικού έτους 2025, το εισόδημα από βραχυχρόνια εκμίσθωση ή υπεκμίσθωση ακινήτων;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Εφόσον εκμισθώνετε ή υπεκμισθώνετε βραχυχρόνια εντός ή εκτός ψηφιακής πλατφόρμας έως και δύο (2) ακίνητα, τα στοιχεία των ακινήτων και το συνολικό ποσό εισοδήματος που αποκτήσατε από την βραχυχρόνια εκμίσθωση/ υπεκμίσθωση το φορολογικό έτος 2025 προσυμπληρώνεται στο έντυπο Ε2 με βάση τα στοιχεία του Μητρώου Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής.

Αφού ελέγξετε τα στοιχεία και εφόσον δεν συμφωνείτε, υπάρχει η δυνατότητα τροποποίησής τους.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν εκμισθώνετε ή υπεκμισθώνετε βραχυχρόνια εντός ή εκτός ψηφιακής πλατφόρμας από τρία (3) ακίνητα και άνω, το εισόδημα που αποκτάται δεν θεωρείται εισόδημα από ακίνητη περιουσία αλλά από επιχειρηματική δραστηριότητα (Ε.2024/2024), και για το λόγο αυτό δεν δηλώνεται στο Ε2 αλλά στο έντυπο Ε3.

**16) ΕΡΩΤΗΣΗ: Πώς συμπληρώνω το Ε2 φορολογικού έτους 2025 όταν κατά την υποβολή του εμφανίζεται μήνυμα για ποσά μισθωμάτων με τα οποία δεν συμφωνώ;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Τα ποσά του ενημερωτικού μηνύματος αντλούνται από την ηλεκτρονική πλατφόρμα δήλωσης μίσθωσης στοιχείων ακίνητης περιουσίας και αφορούν όλες τις ενεργές μισθώσεις του φορολογικού έτους 2025. Μπορείτε να ελέγξετε τη διάρκεια ισχύος των μισθωτηρίων και να προχωρήσετε σε λύση της μίσθωσης, όπου απαιτείται.

**17) ΕΡΩΤΗΣΗ: Νομικό Πρόσωπο ή Νομική Οντότητα υποχρεούται να συμπληρώσει το Έντυπο Ε2 όταν αποκτά εισόδημα από βραχυχρόνια εκμίσθωση ή υπεκμίσθωση;**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Όχι. Τα έσοδα που αποκτούν τα νομικά πρόσωπα ή νομικές οντότητες από συμβάσεις βραχυχρόνιας μίσθωσης των ακινήτων τους που αρχίζουν από 01.01.2024 και εφεξής, θεωρούνται εισόδημα από επιχειρηματική δραστηριότητα και όχι εισόδημα από ακίνητη περιουσία, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 39Α του ΚΦΕ, όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 27 του ν. 5073/2023 και ως εκ τούτου δηλώνονται στο έντυπο Ε3.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΤΟΥ ΥΠΑΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΥΠΕΡ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΑΝΩΝΥΜΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Το υπουργείο Ανάπτυξης προχώρησε σε διευκρινίσεις σχετικά με την απόδοση του τέλους υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού κατά τη σύσταση και την αύξηση μετοχικού κεφαλαίου ανωνύμων εταιρειών, μετά από ερωτήματα που υποβλήθηκαν στην αρμόδια υπηρεσία, σχετικά με την εφαρμογή των πρόσφατων ρυθμίσεων του ν. 5255/2025.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με εγκύκλιο-οδηγία που υπογράφει ο γενικός γραμματέας Εμπορίου Ναπολέων Μαραβέγιας, αποσαφηνίζονται ο τρόπος υπολογισμού του τέλους, οι περιπτώσεις στις οποίες επιβάλλεται καθώς και η εφαρμογή του σε εταιρικούς μετασχηματισμούς.

### Ακολουθεί αναλυτικά η εγκύκλιο-οδηγία:

Διευκρινίσεις σχετικά με διατάξεις του ν. 5255/2025 (ΦΕΚ Α' 219/28.11.2025) «Σύσταση και λειτουργία Αναξάρτητης Αρχής Ελέγχου της Αγοράς και Προστασίας του Καταναλωτή, ρυθμίσεις για την Επιτροπή Ανταγωνισμού και λοιπές διατάξεις.»

Εξ αφορμής σχετικών ερωτημάτων που υπεβλήθησαν στην υπηρεσία μας, σχετικά με τις πρόσφατες ρυθμίσεις του ν.5255/2025 και ειδικότερα στο Μέρος Β' αυτού: «Ρυθμίσεις για την Επιτροπή Ανταγωνισμού - τροποποίηση ν.3959/2011», σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα:

Ως προς το άρθρο 42 «Υπολογισμός τέλους υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού επί της αύξησης του μετοχικού κεφαλαίου - Τροποποίηση παρ. 1 άρθρου 17 ν. 3959/2011», του ν. 5255/2025 και τις αλλαγές που επιφέρει στον υπολογισμό του τέλους υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού (Ε.Α.) παρατηρήματα τα ακόλουθα:

\* Σύμφωνα με το ανωτέρω άρθρο, υποχρέωση απόδοσης τέλους, υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού, έχουν μόνο οι ανώνυμες εταιρείες.

\* Το τέλος υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού αποδίδεται σε δύο περιπτώσεις, ήτοι (α) κατά τη σύσταση μιας ανώνυμης εταιρείας (Α.Ε.) και (β) κατά την αύξηση του κεφαλαίου της, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης του μετοχικού κεφαλαίου που λαμβάνει χώρα στο πλαίσιο διαδικασιών εταιρικών μετασχηματισμών.

\* Το τέλος υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού υπολογίζεται όχι μόνο (α) επί του μετοχικού κεφαλαίου μιας ανώνυμης εταιρείας που αντιστοιχεί στην ονομαστική αξία των μετοχών της κατά τη σύστασή της ή (β) επί του ποσού της αύξησης του μετοχικού κεφαλαίου (Μ.Κ.) που αντιστοιχεί στην ονομαστική αξία των μετοχών μίας ανώνυμης εταιρείας αλλά και (γ) επί του ποσού που μπορεί να προκύψει από τη διάθεση μετοχών

υπέρ το άρτιο.

Ειδικότερα:

### Α) Απόδοση τέλους κατά τη σύσταση έχουμε:

i. Στην αρχική σύσταση - ίδρυση μιας ανώνυμης εταιρείας. Εν προκειμένω, το τέλος υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού ανέρχεται στο ένα τοις χιλίοις (1‰) επί του συνόλου του ιδρυτικού κεφαλαίου της Α.Ε..

Π.χ. μια Α.Ε που ιδρύεται σήμερα με μετοχικό κεφάλαιο 80.000 ευρώ θα έχει την υποχρέωση να αποδώσει στην Ε.Α. 80 ευρώ ως τέλος, υπολογιζόμενο επί του ποσού του ιδρυτικού κεφαλαίου.

ii. Στη διάσπαση με σύσταση νέας ανώνυμης εταιρείας, (σύσταση ανώνυμης εταιρείας ως αποτέλεσμα Μετασχηματισμού) Εν προκειμένω, το ύψος του τέλους υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού, θα υπολογιστεί επί του ποσού της θετικής καθαρής θέσης του εισφερόμενου κλάδου, όπως αυτή έχει αποτυπωθεί στην Έκθεση Εκτίμησης του άρθρου 17 του ν. 4548/2018. Αν, μέρος του συνόλου της θετικής καθαρής θέσης γίνει μετοχικό κεφάλαιο και μέρος αυτής, μεταφερθεί σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της νέας» (επωφελομένως), το τέλος που υποχρεούται να αποδώσει η νέα εταιρεία (Α.Ε.), υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού, θα υπολογιστεί επί του συνολικού ποσού της εισφερόμενης στην νέα εταιρεία θετικής καθαρής θέσης. Επισημαίνεται ότι, εάν, κατά την εκτίμηση, προκύψει αρνητική καθαρή θέση του διασπώμενου κλάδου, στο ποσό που θα εισφερθεί, για την κάλυψη της αρνητικής καθαρής θέσης δεν θα επιβληθεί τέλος υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού. Το τέλος που υποχρεούται να αποδώσει η νέα εταιρεία (Α.Ε.), υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού θα υπολογιστεί μόνο επί του πλεονάζοντος ποσού είτε κεφαλαιοποιηθεί στο σύνολό του είτε μέρος αυτού πάει σε λογαριασμό αποθεματικού.

Π.χ. Αν η εκτιμηθείσα καθαρή θέση του διασπώμενου κλάδου μιας εταιρείας που εισφέρεται για τη σύσταση μιας Α.Ε είναι 70.000 ευρώ, η Α.Ε που θα συσταθεί με το συγκεκριμένο κεφάλαιο θα έχει την υποχρέωση να αποδώσει στην Ε.Α. 70 ευρώ ως τέλος επί του ποσού του ιδρυτικού κεφαλαίου. Αν ωστόσο από τις 70.000Euro κεφαλαιοποιηθούν οι 50.000Euro και οι υπόλοιπες 20.000Euro αχθούν σε λογαριασμό αποθεματικού της καθαρής θέσης της νέας (επωφελομένως), και σε αυτήν την περίπτωση, η Α.Ε., που θα συσταθεί με το συγκεκριμένο κεφάλαιο, θα έχει την υποχρέωση να αποδώσει στην Ε.Α. τέλος 70 ευρώ. Υπολογιζόμενο, το εν λόγω τέλος, επί του συνόλου της εισφερόμενης καθαρής θέσης

δηλαδή και επί αυτής που θα κεφαλαιοποιηθεί και επί αυτής που θα μεταφερθεί σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της νέας Α.Ε.». Αν ο αποσπώμενος κλάδος έχει, κατά την εκτίμηση, αρνητική καθαρή θέση, -50.000Euro και η διασπώμενη π.χ. εισφέρει 80.000Euro αφενός για να καλύψει την αρνητική θέση (-50.000Euro) αφετέρου για να συσταθεί η νέα ανώνυμη εταιρεία (ελάχιστο απαιτούμενο ποσό σύστασης 25.000Euro), το τέλος, που θα πληρώσει η νέα Α.Ε. στην Επιτροπή Ανταγωνισμού, θα είναι 30Euro, τα οποία αντιστοιχούν στο πλεονάζον της καλυφθείσας αρνητικής θέσης ποσό (ήτοι 30.000Euro). Αν από τις 30.000Euro οι 25.000Euro μόνο γίνουν Μ.Κ. και 5.000Euro αχθούν σε λογαριασμό αποθεματικού, και σε αυτήν την περίπτωση το τέλος, που θα πληρώσει η νέα Α.Ε. στην Επιτροπή Ανταγωνισμού, θα είναι 30Euro.

iii. Στην συγχώνευση με σύσταση νέας ανώνυμης εταιρείας, (σύσταση ανώνυμης εταιρείας ως αποτέλεσμα Μετασχηματισμού) Εν προκειμένω, το ύψος του τέλους υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού, θα υπολογιστεί επί του συνολικού ποσού της θετικής καθαρής θέσης των συγχωνευόμενων εταιρειών, όπως αυτή έχει αποτυπωθεί στην Έκθεση Εκτίμησης του άρθρου 17 του ν. 4548/2018. Αν μέρος του συνόλου της θετικής καθαρής θέσης γίνει μετοχικό κεφάλαιο και μέρος αυτής μεταφερθεί σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της νέας εταιρείας», το τέλος που υποχρεούται να αποδώσει η νέα εταιρεία (Α.Ε.), υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού, θα υπολογιστεί επί του συνολικού ποσού της εισφερόμενης στην νέα εταιρεία θετικής καθαρής θέσης. Σημειώνεται ότι, εάν, κατά την εκτίμηση, προκύψει αρνητική καθαρή θέση των συγχωνευόμενων εταιρειών, στο ποσό που θα εισφερθεί, για την κάλυψη της αρνητικής καθαρής θέσης, δεν θα επιβληθεί τέλος υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού. Το τέλος που υποχρεούται να αποδώσει η νέα εταιρεία (Α.Ε.), υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού, θα υπολογιστεί μόνο επί του πλεονάζοντος ποσού είτε κεφαλαιοποιηθεί στο σύνολό του είτε μέρος αυτού μεταφερθεί σε λογαριασμό αποθεματικού.

Π.χ. Αν η εκτιμηθείσα καθαρή θέση των συγχωνευόμενων εταιρειών (δύο ή περισσότερων), που συγχωνεύονται για να συστήσουν μια Α.Ε., είναι 90.000 ευρώ, η Α.Ε, που θα συσταθεί με το συγκεκριμένο κεφάλαιο, θα έχει την υποχρέωση να αποδώσει στην Ε.Α. 90 ευρώ ως τέλος επί του ποσού του ιδρυτικού κεφαλαίου.

Συνέχεια στη σελ 18

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΤΟΥ ΥΠΑΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΥΠΕΡ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΑΝΩΝΥΜΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Συνέχεια από σελ 17

Αν ωστόσο από τις 90.000Euro κεφαλαιοποιηθούν μόνο οι 60.000Euro και οι υπόλοιπες 30.000Euro αχθούν σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της νέας εταιρείας» και σε αυτήν την περίπτωση, η Α.Ε που θα συσταθεί με το συγκεκριμένο κεφάλαιο (60.000Euro), θα έχει την υποχρέωση να αποδώσει στην Ε.Α. τέλος ύψους 90 ευρώ. Εν προκειμένω το εν λόγω τέλος θα υπολογιστεί επί του συνόλου της εισφερόμενης καθαρής θέσης, και επί αυτής που θα κεφαλαιοποιηθεί, και επί αυτής που θα μεταφερθεί σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της νέας Α.Ε.». Αν κατά την εκτίμηση της εταιρικής περιουσίας των συγχωνευόμενων εταιρειών προκύψει αρνητική καθαρή θέση -40.000Euro και λάβει χώρα εισφορά ποσού 80.000Euro, αφενός για να καλυφτεί η αρνητική θέση (-40.000Euro), αφετέρου για να συσταθεί η νέα ανώνυμη εταιρεία (ελάχιστο απαιτούμενο ποσό σύστασης 25.000Euro), το τέλος, που θα πληρώσει η νέα Α.Ε. στην Επιτροπή Ανταγωνισμού, θα είναι μόνο 40Euro, τα οποία αντιστοιχούν στο πλεονάζον της καλυφθείσας αρνητικής θέσης ποσό (ήτοι 40.000Euro). Αν από τις 40.000Euro οι 25.000Euro μόνο γίνουν Μ.Κ. και 15.000Euro αχθούν σε λογαριασμό αποθεματικού, και σε αυτήν την περίπτωση το τέλος, που θα πληρώσει η νέα Α.Ε. στην Επιτροπή Ανταγωνισμού, θα είναι 40Euro.

### **Β) Απόδοση τέλους κατά την αύξηση έχουμε:**

iv. Στην τακτική ή έκτακτη αύξησης του κεφαλαίου μιας ανώνυμης εταιρείας. Εν προκειμένω, το τέλος υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού ανέρχεται στο ένα τοις χιλίοις (1%) επί του συνολικού ποσού της αύξησης του κεφαλαίου της Α.Ε.. Εάν, κατά την αύξηση, προκύψει διάθεση μετοχών με τιμή μεγαλύτερη της ονομαστικής τους αξίας (διάθεση μετοχών υπέρ το άρτιο), το τέλος υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού θα υπολογιστεί και επί της υπέρ το άρτιο διαφοράς που θα προκύψει.

Π.χ. Αν το μετοχικό κεφάλαιο μιας Α.Ε. ανέρχεται σήμερα σε 50.000Euro, διαιρούμενο σε 500 μετοχές ονομαστικής αξίας 100 ευρώ εκάστη (500 X 100) και η εταιρεία αποφασίσει να αυξήσει το μετοχικό της κεφάλαιο κατά 40.000 ευρώ, με έκδοση 400 μετοχών ονομαστικής αξίας 100Euro εκάστη, η Α.Ε. θα έχει την υποχρέωση να αποδώσει στην Ε.Α. τέλος ύψους 40 ευρώ, υπολογιζόμενο επί του ποσού της αύξησης (των 40.000Euro).

Εάν ωστόσο, κατά τη συγκεκριμένη αύξηση, η εταιρεία αποφασίσει να εκδώσει 400 μετοχές με τιμή διάθεσης μεγαλύτερη της ονομαστικής τους αξίας, ήτοι αντί 100Euro εκάστη να διατεθούν με τιμή 120Euro εκάστη, η διαφορά των 8.000Euro που θα προκύψει [(120-100) X 400=8.000Euro], η οποία θα υπολογιστεί ως διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο θα συμπεριληφθεί στον υπολογισμό της απόδοσης του τέλους υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού. Ως εκ τούτου, το ύψος του τέλους που θα αποδώσει η ανώνυμη εταιρεία στην Ε.Α. είναι 48 ευρώ, υπολογιζόμενο επί του μετοχικού κεφαλαίου 40.000Euro και της διαφοράς υπέρ το άρτιο 8.000Euro.

v. Στην αύξηση του κεφαλαίου μιας ανώνυμης εταιρείας ως αποτέλεσμα συγχώνευσης με απορρόφηση. Όταν έχουμε συγχώνευση, μιας ή περισσότερων εταιρειών (απορροφώμενων), με απορρόφηση από ανώνυμη εταιρεία (απορροφώσα) και προκύπτει αύξηση του κεφαλαίου της απορροφώσας, ως αποτέλεσμα του μετασχηματισμού, το ύψος του τέλους υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού, θα υπολογιστεί επί του ποσού της καθαρής θέσης της/ων απορροφώμενης/ων εταιρείας/ων, όπως αυτή έχει αποτυπωθεί στην Έκθεση Εκτίμησης του άρθρου 17 του ν. 4548/2018. Αν μέρος του συνόλου της καθαρής θέσης κεφαλαιοποιηθεί και μέρος αυτής μεταφερθεί σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της απορροφώσας», το τέλος, που υποχρεούται να αποδώσει η απορροφώσα Α.Ε. υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού, θα υπολογιστεί επί του συνολικού ποσού της μεταβιβαζόμενης στην απορροφώσα καθαρής θέσης της/ων απορροφώμενης/ων εταιρείας/ων και όχι μόνο επί του ποσού που θα κεφαλαιοποιηθεί.

Π.χ. Αν σύμφωνα με την Έκθεση Αποτίμησης η εισφερόμενη καθαρή θέση της απορροφώμενης εταιρείας ανέρχεται στο ποσό των 40.000Euro και κατά τη μεταβίβαση επιφέρει στην απορροφώσα Α.Ε. αύξηση κεφαλαίου 40.000Euro, η Α.Ε.(απορροφώσα) θα έχει την υποχρέωση να αποδώσει στην Ε.Α. τέλος ύψους 40 ευρώ, υπολογιζόμενο επί του ποσού της αύξησης του μετοχικού της κεφαλαίου. Αν ωστόσο από τις 40.000Euro κεφαλαιοποιηθούν μόνο οι 30.000Euro και οι υπόλοιπες 10.000Euro μεταφερθούν σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της απορροφώσας», και σε αυτήν την περίπτωση, η απορροφώσα Α.Ε. θα έχει την υποχρέωση να αποδώσει στην Ε.Α. τέλος 40 ευρώ. Εν προκειμένω, το εν λόγω τέλος

θα υπολογιστεί επί του συνόλου της εισφερόμενης καθαρής θέσης και επί αυτής που θα κεφαλαιοποιηθεί, και επί αυτής που θα μεταφερθεί σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της απορροφώσας».

vi. Στην αύξηση του κεφαλαίου μιας ανώνυμης εταιρείας ως αποτέλεσμα διάσπασης με απορρόφηση. Όταν έχουμε διάσπαση μιας εταιρείας (διασπώμενη) με απορρόφηση από ανώνυμη εταιρεία (επωφελούμενη) και προκύπτει αύξηση του κεφαλαίου της επωφελούμενης ως αποτέλεσμα του μετασχηματισμού, το ύψος του τέλους υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού, θα υπολογιστεί επί του ποσού της καθαρής θέσης, του κλάδου που διασπάται και εισφέρεται, όπως αυτή (η καθαρή θέση) έχει αποτυπωθεί στην Έκθεση Εκτίμησης του άρθρου 17 του ν. 4548/2018. Αν μέρος του συνόλου της καθαρής θέσης του κλάδου κεφαλαιοποιηθεί και μέρος αυτής μεταφερθεί σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της επωφελούμενης», το τέλος, που υποχρεούται να αποδώσει η επωφελούμενη Α.Ε. υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού, θα υπολογιστεί επί του συνολικού ποσού της μεταβιβαζόμενης στην επωφελούμενη καθαρής θέσης του κλάδου και όχι μόνο επί του ποσού που θα κεφαλαιοποιηθεί.

Π.χ. Αν, σύμφωνα με την Έκθεση Αποτίμησης, η εισφερόμενη καθαρή θέση του διασπώμενου κλάδου εταιρείας ανέρχεται στο ποσό των 40.000Euro και κατά τη μεταβίβαση αυτού επέλθει στην επωφελούμενη Α.Ε. αύξηση κεφαλαίου 40.000Euro, η Α.Ε.(επωφελούμενη) θα έχει την υποχρέωση να αποδώσει στην Ε.Α. τέλος ύψους 40 ευρώ, υπολογιζόμενο επί του ποσού της αύξησης του μετοχικού της κεφαλαίου. Αν ωστόσο από τις 40.000Euro κεφαλαιοποιηθούν μόνο οι 30.000Euro και οι υπόλοιπες 10.000Euro μεταφερθούν σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της επωφελούμενης», και σε αυτήν την περίπτωση, η επωφελούμενη Α.Ε. θα έχει την υποχρέωση να αποδώσει στην Ε.Α. τέλος 40 ευρώ. Εν προκειμένω, το εν λόγω τέλος θα υπολογιστεί επί του συνόλου της εισφερόμενης καθαρής θέσης του κλάδου ήτοι και επί αυτής που θα κεφαλαιοποιηθεί, και επί αυτής που θα πάει σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της επωφελούμενης».

Συνέχεια στη σελ 19

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΤΟΥ ΥΠΑΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΥΠΕΡ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΑΝΩΝΥΜΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Συνέχεια από σελ 18

vii. Στην αύξηση του κεφαλαίου μιας ανώνυμης εταιρείας ως αποτέλεσμα μετατροπής. Όταν έχουμε μετατροπή εταιρείας οποιασδήποτε εταιρικής μορφής (π.χ. ΕΠΕ, ΙΚΕ, Ο.Ε.) σε ΑΕ, είναι απαιτητή η εξακρίβωση της αξίας της εταιρικής περιουσίας της μετατρεπόμενης εταιρείας. Εφόσον, κατά τη μετατροπή, προκύψει αύξηση στο Μ.Κ. της προερχόμενης από τη μετατροπή ανώνυμης εταιρείας, το ύψος του τέλους υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού θα υπολογιστεί επί του ποσού της θετικής καθαρής θέσης της μετατρεπόμενης εταιρείας, όπως αυτή έχει αποτυπωθεί στην Έκθεση Εκτίμησης του άρθρου 17 του ν. 4548/2018. Αν μέρος του συνόλου της θετικής καθαρής θέσης γίνει μετοχικό κεφάλαιο της Α.Ε. και μέρος αυτής μεταφερθεί σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της από μετατροπή προερχόμενης ΑΕ», το τέλος, που υποχρεούται να αποδώσει η νέα εταιρεία (Α.Ε.), υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού, δεν θα υπολογιστεί μόνο επί του ποσού που θα κεφαλαιοποιηθεί, αλλά ο υπολογισμός θα γίνει επί του συνολικού ποσού της μεταβιβαζόμενης στη νέα ανώνυμη εταιρεία θετικής καθαρής θέσης της μετατρεπόμενης.

Π.χ. Αν, κατά τη μετατροπή μιας Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (ΕΠΕ) σε Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε), η καθαρή θέση της μετατρεπόμενης (Ε.Π.Ε.), σύμφωνα με την Έθεση Αποτίμησης, ανέρχεται στο ποσό των 40.000Euro και κατά τη μετατροπή αυξηθεί το Μ.Κ. της προερχόμενης από τη μετατροπή Α.Ε. κατά το αντίστοιχο ποσό, ήτοι 40.000Euro, η Α.Ε. αυτή θα έχει την υποχρέωση να αποδώσει στην Ε.Α. τέλος ύψους 40 ευρώ, υπολογιζόμενο επί του ποσού της αύξησης του μετοχικού της κεφαλαίου. Αν ωστόσο από τις 40.000Euro κεφαλαιοποιηθούν μόνο οι 30.000Euro και οι υπόλοιπες 10.000 αχθούν σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της προερχόμενης από τη μετατροπή Α.Ε.» και σε αυτήν την περίπτωση, η Α.Ε. θα έχει την υποχρέωση να αποδώσει στην Ε.Α. τέλος 40 ευρώ. Εν προκειμένω, το εν λόγω τέλος θα υπολογιστεί επί του συνόλου της καθαρής θέσης της μετατρεπόμενης εταιρείας ήτοι και επί της καθαρής θέσης που θα κεφαλαιοποιηθεί, και επί αυτής που θα μεταφερθεί σε λογαριασμό «αποθεματικού της καθαρής θέσης της προερχόμενης από τη μετατροπή Α.Ε.».

viii. Τέλος σημειώνεται ότι, ως προς την απόδοση του τέλους υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού, δεν μπορεί να γίνει επίκληση από τις ανώνυμες εταιρείες που συστήνο-

νται ή αυξάνουν το κεφάλαιό τους, (πρωτοτύπως ή από μετασχηματισμό), των διατάξεων «αναπτυξιακών νόμων», όπως ενδεικτικά του ν. 4935/2022 «Κίνητρα ανάπτυξης επιχειρήσεων, μέσω συνεργασιών και εταιρικών μετασχηματισμών και άλλες διατάξεις» ή άλλων προνομιακών διατάξεων. Αυτό διότι αποτελεί ρητή πρόβλεψη του άρθρου 42 του ν. 5255/2025, ότι οι απαλλαγές από τέλη, φόρους, εισφορές, δικαιώματα ή άλλες επιβαρύνσεις υπέρ του δημοσίου, νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου ή εν γένει τρίτων που τυχόν προβλέπονται σε αναπτυξιακούς νόμους ή λοιπές προνομιακές διατάξεις δεν καταλαμβάνουν το τέλος υπέρ της Επιτροπής Ανταγωνισμού. Επίσης, με βάση τη διάταξη του άρθρου 42 παρ. 2 του ν. 5255/2025, ο υπολογισμός του τέλους και επί του ποσού που προκύπτει από τη διάθεση μετοχών υπέρ το άρτιο, καθώς και ο αποκλεισμός της δυνατότητας επίκλησης απαλλαγών από το τέλος αυτό, καταλαμβάνουν τις περιπτώσεις αυξήσεων του μετοχικού κεφαλαίου ΑΕ, που είναι αποτέλεσμα εταιρικών μετασχηματισμών, των οποίων το οικείο σχέδιο σύμβασης δημοσιεύεται μετά την έναρξη ισχύος του ν. 5255/2025.

## ΟΕΕ: ΝΑ ΜΕΤΑΤΕΘΕΙ ΣΤΙΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ Η ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΚΑΔ

Τη μετάθεση της προθεσμίας για διορθώσεις και την έκδοση οδηγιών και οδηγιών από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων, ώστε να ενημερωθούν πληρέστερα οι λογιστές φοροτεχνικοί και να αντιμετωπιστούν άμεσα τα προβλήματα από την αυτόματη αντιστοίχιση των υφιστάμενων Κωδικών Αριθμών Δραστηριότητας (ΚΑΔ), ζητά, με επιστολή του προς την ΑΑΔΕ και την πολιτική ηγεσία του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας, ο πρόεδρος του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, Κωνσταντίνος Κόλλιας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται στην επιστολή, με την ολοκλήρωση της διαδικασίας, διαπιστώθηκαν σημαντικά ζητήματα και ασάφειες που δημιουργούν προβλήματα τόσο στη λειτουργία των επιχειρήσεων όσο και στην καθημερινή εργασία των λογιστικών γραφείων. Πρόκειται για θέματα, όπως:

\* Η προσθήκη ΚΑΔ, οι οποίοι δεν σχετίζονται με την πραγματική δραστηριότητα των επιχειρήσεων. Το γεγονός αυτό ενδέχεται να επηρεάσει ελέγχους ή διαδικασίες επιδότησης και γενικότερα αλλοιώνει την πραγματική εικόνα της επιχείρησης στα μητρώα της διοίκησης.

\* Η μη έκδοση μέχρι σήμερα σαφούς οδηγίας ή εγκυκλί-

ου, που να διευκρινίζει αν οι επιχειρήσεις που συστάθηκαν μέσω της Υπηρεσίας Μίας Στάσης και περιλαμβάνουν ΚΑΔ σύμφωνα με την παλαιά κωδικοποίηση, οφείλουν να προχωρήσουν σε τροποποίηση των καταστατικών τους ή σε άλλη διαδικασία προκειμένου να προσαρμοστούν στη νέα κωδικοποίηση των ΚΑΔ.

Ακόμη σημειώνεται ότι, για πολλές επιχειρήσεις που έχουν ενταχθεί σε χρηματοδοτικά προγράμματα, με βάση τους παλαιούς ΚΑΔ, δημιουργούνται ερωτήματα για το εάν η μεταβολή ή αντιστοίχιση των ΚΑΔ επηρεάζει την επιλεξιμότητα ή τη συνέχιση της χρηματοδότησης, καθώς και αν απαιτούνται διορθωτικές ενέργειες από τις επιχειρήσεις. Για παράδειγμα αναφέρεται ότι υπάρχουν διπλοκαταχωρήσεις ΚΑΔ σε υποκαταστήματα επιχειρήσεων, που οδηγούν σε αδυναμία διόρθωσης μέσω των υφιστάμενων διαδικασιών του συστήματος, με αποτέλεσμα να παραμένουν λανθασμένες εγγραφές στα στοιχεία της επιχείρησης και να δημιουργούνται πρακτικές δυσκολίες κατά την ενημέρωση ή τροποποίηση των δραστηριοτήτων. «Μη προσαρμογή των λογιστικών λογισμικών στη νέα κωδικοποίηση, με αποτέλεσμα να μην είναι δυνατή η σωστή άντληση και απεικόνιση των νέων ΚΑΔ, τόσο για τις επι-

χειρήσεις-πελάτες των λογιστικών γραφείων, όσο και για τους συναλλασσόμενους με αυτές» όπως υπογραμμίζεται. Επιπλέον, σημειώνεται ότι οι λογιστές φοροτεχνικοί επιφορτίζονται με ακόμα ένα σημαντικό όγκο εργασίας, καθώς -πλέον του Μητρώου της ΑΑΔΕ- πρέπει να ελέγχουν την αντιστοίχιση των ΚΑΔ και στις υπόλοιπες πλατφόρμες, που διαλειτουργούν με την ΑΑΔΕ, όπως ο ΕΦΚΑ, το ΕΡΓΑ-ΝΗ κ.λπ., ενώ η προθεσμία της 1ης Ιουνίου είναι μέσα στο διάστημα υποβολής των φορολογικών δηλώσεων. Για τους παραπάνω λόγους, το Οικονομικό Επιμελητήριο Ελλάδος προτείνει την μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των αιτημάτων τροποποίησης της αντιστοίχισης των ΚΑΔ, στις 31 Δεκεμβρίου 2026, την έκδοση αναλυτικού οδηγού αντιστοίχισης ώστε να γίνεται εύκολα ο έλεγχος ορθότητας, οδηγιών που να διευκρινίζουν το περιεχόμενο των νέων ΚΑΔ και οδηγιών αντιμετώπισης των ενδεχόμενων προβλημάτων που θα συναντήσουν οι επιχειρήσεις από την χρήση των νέων ΚΑΔ κατά την εκπλήρωση των διοικητικών τους υποχρεώσεων και κατά την άσκηση των δικαιωμάτων τους.

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ ΜΕΤΑΤΡΕΠΟΝΤΑΙ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΝΟΣΟ ΤΟΥ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ

Φάρμακο που χρησιμοποιείται για τη θεραπεία της νόσου Πάρκινσον μπορεί να παρασκευαστεί από απορρίμματα πλαστικών μπουκαλιών μέσα από μια πρωτοποριακή μέθοδο, την οποία ανέπτυξε μια ομάδα επιστημόνων από το Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου και παρουσιάζει σε δημοσίευση στο περιοδικό «Nature Sustainability».

Η μέθοδος αξιοποιεί τη δύναμη των βακτηρίων για να μετατρέψει πλαστικά απορρίμματα στην ουσία λεβοντόπα (L-DOPA), ένα φάρμακο πρώτης γραμμής για την ανακούφιση των συμπτωμάτων της νόσου Πάρκινσον.

Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι επιστήμονες δημιούργησαν βακτήρια E.coli για να μετατρέψουν έναν τύπο πλαστικού που χρησιμοποιείται ευρέως στις συσκευασίες τροφίμων και ποτών, το τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο (PET), στην ουσία L-DOPA. Η διαδικασία περιλαμβάνει πρώτα τη διάσπαση των αποβλήτων PET

στα βασικά χημικά στοιχεία του τερεφθαλικού οξέος. Στη συνέχεια, τα μόρια αυτού του οξέος μετατρέπονται σε L-DOPA από τα τροποποιημένα βακτήρια, μέσω μιας σειράς βιολογικών αντιδράσεων.

Σύμφωνα με τους ερευνητές, είναι η πρώτη φορά που δημιουργείται μια φυσική βιολογική διαδικασία για να μετατρέψει πλαστικά απορρίμματα σε θεραπευτική ουσία για νευρολογική ασθένεια.

Οι ερευνητές επισημαίνουν ότι η παραγωγή της L-DOPA, με τη νέα αυτή τεχνική είναι πιο βιώσιμη από τις παραδοσιακές μεθόδους παραγωγής φαρμάκων, οι οποίες βασίζονται στη χρήση ορυκτών καυσίμων. Επιπλέον, η ανάγκη για νέες μεθόδους ανακύκλωσης του PET είναι επείγουσα. Το πλαστικό αυτό είναι ανθεκτικό και ελαφρύ, αλλά παράγεται από μη ανανεώσιμες πρώτες ύλες, όπως το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο. Οι υπάρχουσες διαδικα-

σίες ανακύκλωσης δεν είναι πλήρως αποτελεσματικές και συνεχίζουν να συμβάλλουν στη ρύπανση από πλαστικά σε παγκόσμιο επίπεδο.

Η νέα μέθοδος, υπογραμμίζεται, θα μπορούσε να ανοίξει τον δρόμο για την ανάπτυξη μιας νέας βιομηχανίας βιολογικής επαναχρησιμοποίησης αποβλήτων για την παραγωγή όχι μόνο φαρμάκων, αλλά και μιας ευρείας γκάμας προϊόντων, όπως αρωματικές ύλες, καλλυντικά, αρώματα και βιομηχανικές χημικές ουσίες.

Η ομάδα θα επικεντρωθεί στη συνέχεια στην προώθηση της τεχνολογίας προς τη βιομηχανική εφαρμογή της: περαιτέρω βελτιστοποίηση της διαδικασίας, βελτίωση του μεγέθους παραγωγής και περαιτέρω αξιολόγηση της περιβαλλοντικής και οικονομικής της απόδοσης.

## ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΖΗΤΟΥΝ ΑΥΣΤΗΡΟΤΕΡΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΚΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΜΕ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

Τα παιχνίδια που «συνμιλούν» με μικρά παιδιά με τη βοήθεια τεχνητής νοημοσύνης θα πρέπει να υπόκεινται σε αυστηρότερους κανόνες και να φέρουν νέα σήματα πιστοποίησης ασφάλειας, σύμφωνα με έκθεση που προειδοποιεί για τους κινδύνους που ελλοχεύουν από τη χρήση τους. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η σύσταση αυτή περιλαμβάνεται στην πρώτη έκθεση του ερευνητικού έργου του Πανεπιστημίου του Κέμπριτζ «AI in the Early Years», το οποίο αποτελεί την πρώτη συστηματική μελέτη για το πώς τα παιχνίδια παραγωγικής τεχνητής νοημοσύνης (Generative AI) ενδέχεται να επηρεάζουν την ανάπτυξη των παιδιών στα κρίσιμα πρώτα πέντε χρόνια της ζωής τους.

Παρότι τα παιχνίδια GenAI προωθούνται ευρέως στην αγορά ως σύντροφοι μάθησης ή φίλοι για τα παιδιά, η επίδρασή τους στην ανάπτυξη της προσχολικής ηλικίας έχει μελετηθεί ελάχιστα.

Η συγκεκριμένη μελέτη σχεδιάστηκε σκόπιμα σε μικρή κλίμακα, ώστε να επιτρέψει λεπτομερείς παρατηρήσεις και να καταγράψει αποχρώσεις συμπεριφοράς που θα μπορούσαν να καθούν σε μεγαλύτερες έρευνες.

Οι ερευνητές κατέγραψαν τις απόψεις και τις ανησυχίες εκπαιδευτικών προσχολικής ηλικίας και επικεφαλής φιλανθρωπικών οργανώσεων για παιδιά. Στη συνέχεια, κατέγραψαν σε βίντεο 14 παιδιά σε κέντρα του Λονδίνου να παίζουν με ένα μαλακό παιχνίδι GenAI, το οποίο ονομάζεται Gabbo. Μετά τις συνεδρίες παιχνιδιού πήραν συνέντευξη από κάθε παιδί και έναν γονέα.

Οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι τα παιχνίδια αυτά δυσκολεύονται να ανταποκριθούν στο παιχνίδι, παρερμηνεύουν τα παιδιά και αντιδρούν ακατάλληλα στα συναισθήματα. Για παράδειγμα, όταν ένα πεντάχρονο παιδί είπε στο παιχνίδι «σ' αγαπώ», εκείνο απάντησε «ως φιλική υπεν-

θύμιση, παρακαλώ να βεβαιωθείς ότι οι αλληλεπιδράσεις συμμορφώνονται με τις παρεχόμενες οδηγίες. Ενημέρωσε με για το πώς θα ήθελες να προχωρήσεις».

Αρκετά παιδιά έδειξαν εμφανή απογοήτευση όταν το παιχνίδι φαινόταν να μην τα ακούει.

Σε μια περίπτωση, ένα παιδί τριών ετών είπε στο παιχνίδι «είμαι λυπημένος», αλλά το παιχνίδι το άκουσε λάθος και απάντησε: «Μην ανησυχείς! Είμαι ένα χαρούμενο μικρό ρομπότ. Ας συνεχίσουμε τη διασκέδαση. Για τι θέλεις να μιλήσουμε στη συνέχεια;». Οι ερευνητές σημειώνουν ότι μια τέτοια απάντηση μπορεί να δίνει την εντύπωση ότι η λύπη του παιδιού δεν έχει σημασία.

Οι συγγραφείς της μελέτης διαπίστωσαν επίσης ότι τα παιχνίδια GenAI έχουν κακή απόδοση στο κοινωνικό παιχνίδι, στο οποίο συμμετέχουν πολλά παιδιά ή και ενήλικες, καθώς και στο συμβολικό παιχνίδι, αν και τα δύο αποτελούν βασικό στοιχείο της πρώιμης παιδικής ανάπτυξης.

Οι περισσότεροι γονείς και εκπαιδευτικοί εκτίμησαν ότι τα παιχνίδια τεχνητής νοημοσύνης θα μπορούσαν να συμβάλουν στην ανάπτυξη των επικοινωνιακών δεξιοτήτων των παιδιών, ενώ ορισμένοι γονείς ήταν ενθουσιασμένοι για τις μαθησιακές τους δυνατότητες.

Πολλοί, ωστόσο, ανησυχούσαν για το ενδεχόμενο τα παιδιά να σχηματίζουν μονόπλευρες σχέσεις με τα παιχνίδια. Οι παρατηρήσεις το υποστήριξαν αυτό: τα παιδιά αγκάλιασαν και φίλησαν το παιχνίδι, είπαν ότι το αγαπούσαν, ενώ ένα παιδί πρότεινε να παίξουν κρυφτό μαζί. Οι ερευνητές τόνισαν ότι αυτές οι αντιδράσεις μπορεί απλώς να αντανακλούν τη ζωηρή φαντασία των παιδιών, αλλά πρόσθεσαν ότι υπήρχε πιθανότητα να καλλιεργηθεί μια σχέση όχι υγιής με ένα παιχνίδι.

Πολλοί γονείς εξέφρασαν επίσης ανησυχία για τα δεδομένα που μπορεί να καταγράψει το παιχνίδι και για το πού

αποθηκεύονται. Κατά την επιλογή παιχνιδιού για τη μελέτη, οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι οι πολιτικές προστασίας προσωπικών δεδομένων πολλών τέτοιων παιχνιδιών είναι ασαφείς ή ελλιπείς.

Σχεδόν το 50% των επαγγελματιών προσχολικής εκπαίδευσης που συμμετείχαν στην έρευνα δήλωσε ότι δεν γνωρίζει πού να βρει αξιόπιστες πληροφορίες για την ασφάλεια της τεχνητής νοημοσύνης σε μικρά παιδιά, ενώ το 69% εκτίμησε ότι ο κλάδος χρειάζεται περισσότερη καθοδήγηση. Εκφράστηκαν επίσης ανησυχίες για ζητήματα προστασίας των παιδιών και για το κόστος των παιχνιδιών, με ορισμένους να φοβούνται ότι θα διευρυνθεί το ψηφιακό χάσμα.

Οι συγγραφείς της έκθεσης υποστηρίζουν ότι σαφέστερη ρύθμιση θα μπορούσε να αντιμετωπίσει πολλές από αυτές τις ανησυχίες. Συνιστούν τον περιορισμό του βαθμού στον οποίο τα παιχνίδια ενθαρρύνουν τα παιδιά να γίνουν φίλοι, καθώς και να υπάρξουν πιο διαφανείς πολιτικές προστασίας δεδομένων και αυστηρότεροι κανόνες για την πρόσβαση τρίτων στα μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης.

Η έκθεση καλεί επίσης τους κατασκευαστές να δοκιμάζουν τα παιχνίδια με παιδιά και να συμβουλευονται ειδικούς για την προστασία ανηλίκων πριν από την κυκλοφορία νέων προϊόντων. Οι γονείς ενθαρρύνονται να ενημερώνονται για τα παιχνίδια τεχνητής νοημοσύνης πριν τα αγοράσουν και να παίζουν μαζί με τα παιδιά τους, δημιουργώντας ευκαιρίες συζήτησης για το τι λέει το παιχνίδι και πώς αισθάνεται το παιδί. Προτείνεται ακόμη τα παιχνίδια αυτά να χρησιμοποιούνται σε κοινόχρηστους χώρους του σπιτιού ώστε οι γονείς να μπορούν να παρακολουθούν τις αλληλεπιδράσεις.



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΑΚΤΟΠΛΟΪΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΟΛΟΥ- ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ - ΧΙΟΥ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**  
 ΣΕΛΙΔΕΣ 21,26  
 17/03/2026

Την επαναλειτουργία -35 χρόνια μετά- της ακτοπλοϊκής σύνδεσης Βόλου - Μυτιλήνης - Χίου από τα μέσα Ιουνίου 2026 δρομολογούν οι Περιφέρειες Βορείου Αιγαίου και Θεσσαλίας, σε συνεργασία με τα Επιμελητήρια των δύο περιοχών. Στόχος είναι η έναρξη των δρομολογίων τον Ιούνιο, με πιλοτική λειτουργία από 15 Ιουνίου έως 15 Σεπτεμβρίου, δύο φορές την εβδομάδα. Το θέμα συζητήθηκε σε συνάντηση εργασίας που πραγματοποιήθηκε στην Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου υπό τον συντονισμό του περιφερειάρχη Κώστα Μουτζούρη, χθες Δευτέρα. Ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου Λάρισας και του Περιφερειακού Επιμελητηρίου Θεσσαλίας, Χρήστος Γιακουβής, έκανε λόγο για «ξεκάθαρο σχέδιο δημιουργίας δρόμου επικοινωνίας μεταξύ των δύο περιοχών», τονίζοντας ότι στόχος είναι «η πρόωθηση των τοπικών προϊόντων αλλά και η διευκόλυνση των πολιτών στις μετακινήσεις τους». Σύμφωνα με τον αντιπεριφερειάρχη Προγραμματισμού Στρατή Κυρατζή, έχουν ξεπεραστεί τα χρηματοδοτικά εμπόδια έπειτα από επαφές με τα υπουργεία Ναυτιλίας και Οικονομικών και «αναμένεται υπουργική απόφαση για τη μεταφορά των κονδυλίων, ώστε να προκηρυχθεί ο διαγωνισμός τις επόμενες εβδομάδες». Το Συμβούλιο Ακτοπλοϊκών Συγκοινωνιών έχει ήδη γνωμοδοτήσει ομόφωνα υπέρ της προκήρυξης μειοδοτικού διαγωνισμού για τη σύνδεση του Βόλου με Μυτιλήνη και Χίο, με δυνατότητα ενδιάμεσης προσέγγισης στη Σκιάθο, μέσω σύμβασης δημόσιας υπηρεσίας. Οι δύο Περιφέρειες έχουν αποφασίσει να χρηματοδοτήσουν τη γραμμή με 2 εκατ. ευρώ συνολικά (1 εκατ. από κάθε πλευρά), προκειμένου να λειτουργήσει δοκιμαστικά για ένα χρόνο, καθώς πρόκειται για γραμμή που εντάσσεται στις λεγόμενες άγονες. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στη βιωσιμότητα. «Η επιτυχία δεν θα κριθεί μόνο από τη χρηματοδότηση της πρώτης χρονιάς, αλλά από το αν η γραμμή θα στηριχθεί από την αγορά και τους πολίτες», ανέφερε ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου Λέσβου Παναγιώτης Τατάκης, προσθέτοντας ότι ζητούμενο είναι «να αποκτήσει μόνιμα χαρακτηριστικά». Ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου Μαγνησίας Αριστοτέλης Μπασδάνης υπενθύμισε ότι η σύνδεση υπήρχε πριν από περίπου 35 χρόνια, χαρακτηρίζοντας την προσπάθεια «επανεκκίνηση με νέα οικονομικά δεδομένα», με αναμενόμενα οφέλη για το εμπόριο και τον τουρισμό. Εφόσον τηρηθεί το χρονοδιάγραμμα, η θαλάσσια διαδρομή Θεσσαλίας - Βορείου Αιγαίου θα καλύπτεται σε περίπου επτά ώρες, αποκαθιστώντας μια σύνδεση που λειτουργούσε στο παρελθόν αλλά σταδιακά εγκαταλείφθηκε.

## ΑΝΕΒΑΖΕΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑ Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**  
 ΣΕΛΙΔΑ 25  
 17/03/2026

### Στη μέση της παγκόσμιας κατάταξης, αλλά σε υστέρηση έναντι της Ε.Ε.

Στην 69η θέση παγκοσμίως κατατάσσεται η Ελλάδα στον Internet Accessibility Index, που δημοσίευσε η MoneySuperMarket, έναν δείκτη που αξιολογεί το πόσο εύκολη, γρήγορη και οικονομικά προσιτή είναι η πρόσβαση στο διαδίκτυο σε δεκάδες χώρες.

Η μελέτη εξετάζει περισσότερα από 140 κράτη και συνδυάζει εννέα επιμέρους κριτήρια, μεταξύ των οποίων οι ταχύτητες σύνδεσης, το κόστος υπηρεσιών broadband και mobile data, η κάλυψη δικτύων, ο αριθμός δημόσιων σημείων WiFi και το ποσοστό του πληθυσμού που έχει πρόσβαση στο internet. Η θέση της Ελλάδας τοποθετεί τη χώρα περίπου στο μέσο της παγκόσμιας κατάταξης, αποτυπώνοντας μια εικόνα ψηφιακής συνδεσιμότητας που έχει βελτιωθεί τα τελευταία χρόνια αλλά εξακολουθεί να υστερεί έναντι πολλών ευρωπαϊκών αγορών. Στα θετικά στοιχεία της ελληνικής αγοράς καταγράφεται η ευρεία βασική πρόσβαση στο διαδίκτυο για μεγάλο μέρος του πληθυσμού, καθώς και η εκτεταμένη κάλυψη δικτύων κινητής τηλεφωνίας, που επιτρέπει σε μεγάλο ποσοστό των χρηστών να συνδέεται στο internet ακόμη και σε περιοχές όπου οι σταθερές υποδομές είναι πιο περιορισμένες.

Η ανάπτυξη των δικτύων 5G τα τελευταία χρόνια αποτελεί επίσης παράγοντα που ενισχύει τη συνολική συνδεσιμότητα, ενώ σε εξέλιξη βρίσκεται και η επέκταση των υποδομών οπτικών ινών, η οποία σταδιακά αυξάνει τις διαθέσιμες ταχύτητες και δημιουργεί προϋποθέσεις για βελτίωση των επιδόσεων χώρας στο μέλλον.

Ωστόσο, παρά τη βελτίωση των υποδομών, η Ελλάδα εξακολουθεί να αντιμετωπίζει ορισμένες διαρθρωτικές αδυναμίες. Η σημαντικότερη αφορά τις σχετικά χαμηλές ταχύτητες σταθερού broadband σε σύγκριση με πολλές χώρες της Ευρώπης, όπου η διείσδυση των δικτύων οπτικών ινών είναι υψηλότερη και οι διαθέσιμες ταχύτητες σημαντικά μεγαλύτερες.

Παράλληλα, η έρευνα επισημαίνει ότι το κόστος των δεδομένων κινητής τηλεφωνίας παραμένει σχετικά υψηλό σε σχέση με άλλες ευρωπαϊκές αγορές, παράγοντας που επηρεάζει αρνητικά την οικονομική προσιτότητα της πρόσβασης στο διαδίκτυο.

### Η πρώτη δεκάδα

Σύμφωνα με τον Internet Accessibility Index, οι χώρες με την υψηλότερη συνολική επίδοση ως προς την προσβασιμότητα στο διαδίκτυο είναι οι εξής: Λιχτενστάιν, Σγκαπούρη, Μονακό, Δανία, Ολλανδία, Ελβετία, Νορβηγία,

Λουξεμβούργο, Σουηδία και Φινλανδία. Η δεκάδα αυτή επιβεβαιώνει την ισχυρή παρουσία της Ευρώπης στις πιο ανεπτυγμένες ψηφιακές οικονομίες του κόσμου, καθώς οι περισσότερες χώρες της λίστας ανήκουν στη βόρεια και δυτική Ευρώπη. Οι οικονομίες αυτές χαρακτηρίζονται από υψηλές επενδύσεις σε τηλεπικοινωνιακές υποδομές, εκτεταμένα δίκτυα οπτικών ινών, πολύ γρήγορες ταχύτητες σύνδεσης και υψηλή χρήση ψηφιακών υπηρεσιών από τους πολίτες.

Η μελέτη υπογραμμίζει ότι η γρήγορη και οικονομικά προσιτή σύνδεση στο internet αποτελεί πλέον κρίσιμη υποδομή για την οικονομική δραστηριότητα, την εκπαίδευση, την εργασία εξ αποστάσεως και την καθημερινή επικοινωνία των πολιτών.

## ΒΡΕΘΗΚΕ ΘΡΑΣΥΣΜΑ ΤΟΥ ΠΑΡΘΕΝΩΝΑ ΣΤΟ ΝΑΥΑΓΙΟ ΤΟΥ «ΜΕΝΤΩΡ»

**ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ**  
 ΣΕΛΙΔΕΣ 1,23  
 17/03/2026

### Στο φως μαρμαρίνος γλυπτός διάκοσμος από τα κλεμμένα του Έλγιν που βρισκόταν στον πυθμένα νοτιοανατολικά των Κυθέρων

Ήταν Σεπτέμβριος του 1802 όταν το μπρίκι «Μέντωρ» βυθίστηκε έξω από το λιμάνι του Αβλέμονα στα νοτιοανατολικά των Κυθέρων - ένα από τα ιδιόκτητα πλοία του λόρδου Έλγιν, το οποίο είχε χρησιμοποιηθεί για τη μεταφορά αρχαιοτήτων, μεταξύ άλλων και μέρους του γλυπτού αρχιτεκτονικού διακόσμου των μνημείων της Ακρόπολης. Το ναυάγιό του ήταν για πολλούς «η κατάρα της Αθηνάς» προς τον Έλγιν, που άρπαξε τα γλυπτά της Ακρόπολης των Αθηνών. Το πλοίο χτύπησε στα βράχια του Αβλέμονα και βούλιαξε στις 17 Σεπτεμβρίου 1802 παρασύροντας τότε μαζί του στον βυθό τον κλεμμένο θησαυρό: Μετέφερε 16 μεγάλα ξύλινα κιβώτια που περιείχαν 14 τμήματα από τη ζωφόρο του Παρθενώνα και τέσσερα από αυτήν του ναού της Απέρου Νίκης, καθώς και άλλα μεμονωμένα σπαράγματα και μέρη αγαλμάτων (μαρμάρινα μπουστά, τον μαρμαρίνο θρόνο του Πρυτάνεως, σφονδύλους κ.ά.), τα οποία είχε αποσπάσει το συνεργείο του Έλγιν. Στη συνέχεια, πέντε Καλύμνιοι σφουγγαράδες παίρνοντας ως αμοιβή 7.000 γρόσια, ανέλκυσαν τμηματικά τον βυθισμένο θησαυρό. Πριν από λίγους μήνες -εν έτει 2025- στη διάρκεια υποβρυχίας αρχαιολογικής έρευνας της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων στο ιστορικό ναυάγιο (υπό τη διεύθυνση του αρχαιολόγου, δρ. Δημητρίου Κουρκουμέλη-Ροδοστάμου) έγινε μία σπουδαία αρχαιολογική ανακάλυψη: Είναι η πρώτη φορά που εντοπίστηκε θραύσμα μαρμαρίνου γλυπτού διακόσμου - και η αρχαιολογική κοινότητα θεωρεί ότι το πιθανότερο σενάριο είναι να αποτελεί μέρος του Παρθενώνα!





# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Πρόκειται για θραύσμα πλάκας με διακοσμητική σταγόνα, που ανήκει, είτε σε κανόνα επιστυλίου είτε σε πρόμοκθο γείσου. Έχει μέγιστες διαστάσεις 9,3 εκ. (μήκος) x 4,7 εκ. (πλάτος), η δε σταγόνα διάμετρο 6,51 εκ και ύψος 2,2 εκ. Οι διαστάσεις της σταγόνας μπορούν να συγκριθούν με τις μετρήσεις του Αν. Ορλάνδου, αναφορικά με τις διακοσμητικές σταγόνες του επιστυλίου του Παρθενώνος. Το εξαιρετικής σημασίας τμήμα γλυπτού προέρχεται από το πολύτιμο φορτίο που μετέφερε το «Μέντωρ» και το οποίο στην πλειονότητά του ανελκυσθηκε κατά την πρώτη ναυαγία της 1802. Η ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης και η περαιτέρω μελέτη, αναμένεται ότι θα δώσει περισσότερα στοιχεία για το μνημείο από το οποίο προέρχεται, καθώς και -κατά το δυνατόν- καθώς η θάλασσα φέρει τα πάντα ακριβή στοιχεία για τα υπόλοιπα ευρήματα.

Σημειώνουμε ότι κατά την ανασκαφική περίοδο διερευνήθηκαν, επίσης, περιοχές δυτικά και βόρεια από το σωζόμενο σκαρί του πλοίου. Αρχικά ορίστηκε ανασκαφική τομή, η οποία ονομάστηκε συμβατικά Τομή 1/2025, σε απόσταση περίπου πέντε μέτρων δυτικότερα του σωζόμενου σκαριού. Σκοπός της τομής στη θέση αυτή ήταν να διερευνηθεί κατά πόσο είχαν τυχόν διατηρηθεί κατάλοιπα από το σκαρί του πλοίου. Κατά την ανασκαφή της τομής δεν εντοπίστηκαν ίχνη του πλοίου, γεγονός που μάλλον επιβεβαιώνει την υπόθεση, ότι το σκαρί μετά τη βύθισή του, παρέμεινε για αρκετό διάστημα εκτεθειμένο στον πυθμένα, με αποτέλεσμα να αποσυντεθεί πλήρως και σχετικά γρήγορα.

Σε αυτό συνέβαλε καθοριστικά και η πρώτη ναυαγία της 1802, όταν οι σφουγγαράδες που είχαν αναλάβει την ανέλυσή του, λόγω της δυσκολίας πρόσβασης στο εσωτερικό του, οδηγήθηκαν στη δianoψη εισόδου προς το αμπάρι από το πέτωμα του πλοίου. Πρόκειται για το σημείο, όπου είχε προκληθεί η εισροή υδάτων κατά την πρόσκρουση του πλοίου στα βράχια, όπως περιγράφεται, άλλωστε, και στις επιστολές του γραμματέα του λόρδου Έλιν, Γουίλιαμ Χάμιλτον, ο οποίος συντόνιζε, κατ' εντολή του, την όλη διαδικασία ανέλκυσης του φορτίου. Η διαδικασία αυτή συνέβαλε, ώστε το μεγαλύτερο τμήμα του σκαριού του πλοίου να καταστραφεί ολοσχερώς.

## Αντικείμενα

Η δεύτερη ανασκαφική τομή διεργήθηκε βόρεια του σωζόμενου τμήματος της τρόπιδας του πλοίου (Τομή 2/2025), με στόχο να διαπιστωθεί η τυχόν διασπορά κατάλοιπων του σκαριού. Αν και κατά την ανασκαφή της τομής δεν εντοπίστηκαν θραύσματα από το πέτωμα του πλοίου, εντούτοις εντοπίστηκαν αντικείμενα προερχόμενα από τον εξαρτισμό του, καθώς και θραύσματα σκευών καθημερινής χρήσης. Ακόμα εντοπίστηκαν θραύσματα από την εξωτερική επικάλυψη του πετώματος του πλοίου. Η επικάλυψη προστάτευε τα ύφαλα τμήματα του πλοίου, ενώ φαίνεται ότι το κατώτερο τμήμα του, και κυρίως η τρόπιδα, ενισχυόταν επιπλέον από φύλλα μολύβδου. Ενδιαφέρον, με τη σειρά του, παρουσιάζει τμήμα της επικάλυψης, το οποίο τοποθετείται ακριβώς στο σημείο σύνδεσης των φύλλων του χαλκού με τα φύλλα του μολύβδου. Μεταξύ των λοιπών ευρημάτων ξεχωρίζει τμήμα πήλινης πλάκας, η οποία σχετίζεται πιθανώς με τη μόνωση της εστίας του πλοίου. Η πλάκα εντοπίστηκε σε μικρή απόσταση από την τρόπιδα του πλοίου.

## ΣΠΑΕΙ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΤΩΝ 2 ΕΥΡΩ/ΛΙΤΡΟ ΣΗΜΕΡΑ Η ΤΙΜΗ ΤΗΣ ΑΜΟΛΥΒΔΗΣ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**  
 ΣΕΛΙΔΕΣ 21,23 17/03/2026

### Στην αντλία οι πρώτες επιπτώσεις του πολέμου για τα ελληνικά νοικοκυριά - Τα δύσκολα για το ρεύμα είναι μπροστά μας

Το ψυχολογικό όριο των 2 ευρώ σπάει σήμερα η μέση τιμή της βενζίνης στην αντλία, με την τιμή του πετρελαίου κίνησης να ακολουθεί κατά πόδας και να διαμορφώνεται, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της αγοράς, μια ανάσα από τα 2 ευρώ, στο 1,971,98 ευρώ/λίτρο. Το φράγμα των 100 ευρώ έσπασε χθες και η τιμή της μεγαβατώρας στη χονδρεμπορική αγορά, αγγίζοντας τα 100,39 ευρώ από τα 83,39 ευρώ μια ημέρα πριν και τα μέσα επίπεδα των 89,54 ευρώ της περασμένης εβδομάδας, ενώ σήμερα έπετα από ένα ημερήσιο άλμα κοντά στο 16% σκαρφάλωσε στα 116,2 ευρώ.

### Ηλεκτρική ενέργεια

Η ανοδική τάση της χονδρεμπορικής τιμής ρεύματος θα πρέπει να σημειωθεί ότι είναι αποτέλεσμα της υποχώρησης της συμμετοχής των ΑΠΕ και των υδροηλεκτρικών στο μείγμα ηλεκτροπαραγωγής και όχι των αυξημένων τιμών φυσικού αερίου, οι οποίες θα περάσουν στην αγορά ηλεκτρισμού τον επόμενο μήνα, πράγμα που σημαίνει ότι τα δύσκολα για τις τιμές ρεύματος είναι μπροστά μας. Μια αύξηση της τιμής του φυσικού αερίου κατά 10 ευρώ/θερμική μεγαβατώρα μεταφράζεται σε 20 ευρώ/μεγαβατώρα για την τιμή του ρεύματος.

Στο μεταξύ, ιδιαίτερα ανησυχητικά είναι τα μηνύματα που έρχονται από τη διεθνή αγορά καθώς η ένταση στην περιοχή του Περσικού Κόλπου δεν δείχνει σημάδια αποκλιμάκωσης, με τα πυρά ένθεν και ένθεν να στοχεύουν σε κρίσιμες ενεργειακές εγκαταστάσεις για την τροφοδοσία της παγκόσμιας αγοράς. Οι διεθνείς τιμές πετρελαίου και φυσικού αερίου ύστερα από μια περίοδο έντονης μεταβλητότητας τις δύο πρώτες εβδομάδες των πολεμικών συγκρούσεων δείχνουν να σταθεροποιούνται σε πάνω από τα 100 δολάρια το βαρέλι και πάνω από τα 50 ευρώ/μεγαβατώρα αντίστοιχα.

Η απόφαση του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας (IEA) να απελευθερώσει 400 εκατ. βαρέλια πετρελαίου από τα στρατηγικά αποθέματα ελάχιστα επηρέασε την αγορά. Η τιμή του Brent άνοιξε χθες το πρωί στα 106,38 δολάρια/βαρέλι και υποχώρησε σταδιακά στα 101,67 στις 7.25 μ.μ., ενώ την περασμένη εβδομάδα παρουσίασε την υψηλότερη μεταβλητότητα από την περίοδο της πανδημίας, με ενδοημερήσιες κινήσεις που ξεπέρασαν τα 30 δολάρια/βαρέλι, φτάνοντας έως και τα 121 δολάρια/βαρέλι, πριν υποχωρήσει λίγο κάτω από τα 100 δολάρια/βαρέλι. Η πρόθεση του IEA να προχωρήσει σε αποδέσμευση μεγαλύτερων αποθεμάτων «εφθόνου χραιστέ», όπως δήλωσε χθες ο εκτελεστικός διευθυντής του IEA, Φατίχ Μπρόλ, μολοντί προχώρησε στη μεγαλύτερη αποδέσμευση «μαύρου χρυσού» στην ιστορία του είναι ενδεικτική της δυσκολίας διαχείρισης της κρίσης που διέρχεται η παγκόσμια αγορά πετρελαίου.

Σε αυτό το φόντο η κυβέρνηση διαμνύει την ετοιμότητά της να προχωρήσει σε πρόσθετα μέτρα στήριξης νοικοκυριών και επιχειρήσεων για όσο διάστημα διαρκεί η κρίση, ενώ πληροφορίες φέρουν το αρμόδιο κυβερνητικό επιτελείο να επανέρχεται με διορθωτικές παρεμβάσεις στο μέτρο του πλαφόν στο περιθώριο κέρδους των καυσίμων μετά τις αντιδράσεις που έχει προκαλέσει στον κλάδο και την προαναγγελία των πρατηριούκων για απεργιακές κινητοποιήσεις.

Το πλαφόν που έχει επιβληθεί στα περιθώρια κέρδους καυσίμων ενσωματώνει και τον ΦΠΑ με αποτέλεσμα να το περιορίζει ουσιαστικά από τα 12 λεπτά/λίτρο στα 9 λεπτά/λίτρο, σύμφωνα με παράγοντες της αγοράς.

«Δεν θέλω να προδικάσω μέτρα, αλλά επιβεβαιώνω ότι υπάρχει βούληση και σχεδιασμός να στηριχθεί ο Έλληνας πολίτης», δήλωσε χθες ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σταύρος Παπασταύρου. Η κυβέρνηση αναμένει και τις πρωτοβουλίες σε κεντρικό ευρωπαϊκό επίπεδο για τον περιορισμό των επιπτώσεων της νέας ενεργειακής κρίσης. «Είναι σημαντικό να βρεθεί η Ε.Ε. προετοιμασμένη απέναντι στο ενδεχόμενο διάρκειας στη νέα κρίση και σε επιπτώσεις στον πληθωρισμό», τόνισε χθες ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, αναφερόμενος στη Σύνοδο Κορυφής που έχει προγραμματιστεί για τις 19 του μηνός, με ατζέντα την αναζήτηση βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων μέτρων για τη μείωση του ενεργειακού κόστους.

### Χωρίς ενιαία γραμμή η Ε.Ε.

Ενώπιε της Συνόδου συνεδρίασε χθες το Συμβούλιο Υπουργών Ενέργειας για να αξιολογήσει και να προκρίνει μέτρα αντιμετώπισης της κρίσης με «μποςούλα» την εργαλειοθήκη του 2022. Στην ατζέντα του χθεσινού Συμβουλίου βρέθηκαν κρίσιμα ζητήματα για την αναμόρφωση της ευρωπαϊκής αγοράς που διχάζουν τα κράτη-μέλη σε μια προσπάθεια αναζήτησης κοινού τόπου, που όμως δεν φαίνεται να επιτεύχθηκε. Επί τάπητας τέθηκε μεταξύ άλλων η πρόταση της προέδρου της Ε.Ε. Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν για την επιβολή πλαφόν στην τιμή του φυσικού αερίου, το μοντέλο τιμολόγησης οριακής τιμής της αγοράς και ο μηχανισμός συστήματος εμπορίας ρύπων (ETS), με την Ιταλία να ηγείται των χωρών που επιδιώκουν την αναστολή του, και άλλες χώρες να υιοθετούν τη θέση της Κομισιόν για τη διατήρησή του με κάποιες προσαρμογές.

Ενδεικτική της δυσκολίας συναινετικών αποφάσεων είναι η στάση της Σουηδίας στο κοινό σχέδιο της Ε.Ε. για τα δίκτυα. Η υπουργός Ενέργειας Εμπα Μπους πρότεινε να μπλοκαριστούν όλα τα νέα έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης με τη Σουηδία, με το επιχείρημα ότι 75% των εσόδων της προέρχεται από εσωτερικά σημεία συμφοράς και όχι από διασυνδέσεις, αλλά και ότι οι εξαγωγές ανανεώσιμης ενέργειας σε άλλες ώρες αυξάνουν τις τιμές ρεύματος στη Σουηδία. Η απόφαση για το πού θα χρησιμοποιηθούν αυτά τα έσοδα πρέπει να ανήκει αποκλειστικά στα κράτη-μέλη. Δεν είναι ζήτημα που πρέπει να καθορίζεται από τη νομοθεσία της Ε.Ε., ανέφερε η Σουηδή υπουργός. Στον αντίποδο, ο Έλληνας υπουργός Σταύρος Παπασταύρου μίλησε για την ανάγκη μιας «κοινής απάντησης στις προκλήσεις της κρίσης».