

# ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3285

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 02 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2026

## ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4  
Σήμερα η υπογραφή της σύμβασης για την κατασκευή του νέου Μητροπολιτικού Πάρκου στον Φαληρικό Όρμο - Ν. Χαρδαλιάς: Το «ΑΕΝΑΟΝ» ένα εμβληματικό έργο αστικής ανάπτυξης, τοποθέτημα για το Λεκανοπέδιο

Σελ 1 και 5  
Στην Ολομέλεια της Βουλής το ν/σ για το νέο πλαίσιο μέτρων στεγαστικής αρωγής  
- Ευ. Τουρνάς: Στόχος ένα κράτος αποτελεσματικότερο την επόμενη ημέρα μιας φυσικής καταστροφής

Σελ 1 και 6  
Μεγάλο ενδιαφέρον στον διαγωνισμό για το έργο ανάπτυξης του εκθεσιακού κέντρου της ΔΕΘ

Σελ 1 και 7  
ΤΑΑ: Ξεκίνησε η αξιολόγηση αιτημάτων πληρωμής 8,2 δις ευρώ - Τέλη Σεπτεμβρίου το τελικό αίτημα για επιπλέον 6,7 δις

Σελ 3  
ΠΕΔΜΕΔΕ, ΠΕΣΣΔΕ και ΣΑΤΕ ζητούν άμεση παρέμβαση για τις αναθεωρήσεις τιμών στα δημόσια έργα

Σελ 8  
Ψηφιακής Διακυβέρνησης: Υπερυπολογιστές και υδρογόνο αλλάζουν το αναπτυξιακό αποτύπωμα της Δυτικής Μακεδονίας

Σελ 9, 10  
Κ. Αραβώσης: Το επόμενο στοίχημα για τα απόβλητα και την κυκλική οικονομία  
- Τι τονίζει σε συνέντευξή του ο αντιπρόεδρος της ΠΑΑΕΥ

Σελ 11  
Σε πλήρη εξέλιξη η προετοιμασία για την αντιπλημμυρική περίοδο 2026-2027  
- Οδηγίες της ΓΤΠΠ προς περιφέρειες και δήμους

Σελ 12  
Μύθοι και αλήθειες για τα βιοκαύσιμα  
- Τι λέει ο καθηγητής Ν. Δαναλάτος στο ΑΠΕ-ΜΠΕ

Σελ 13  
ΣΠΕΦ: Κατάργηση του τέλους επιτηδεύματος για τα νομικά πρόσωπα και τις νομικές οντότητες που λειτουργούν φωτοβολταϊκά πάρκα

Σελ 14  
Εντείνεται ο ανταγωνισμός στις υπηρεσίες διαχείρισης περιουσιών παγκοσμίως

Σελ 15  
Στα 670 τα ανακαινισμένα σχολεία στο πλαίσιο του προγράμματος «Μαριέττα Γιαννάκου»  
- Επίσκεψη του πρωθυπουργού στο πρώτο Ειδικό Παιδαγωγικό Δημοτικό Σχολείο «Ρόζα Λιβριώτη» στην Καισαριανή

Σελ 16  
Οίκοι αξιολόγησης: Ξεκινά ο δεύτερος γύρος αξιολογήσεων της οικονομίας για το 2026  
- Στο επίκεντρο η πιστωτική πορεία του χρέους

Σελ 17  
ΕΣΣΕ: Σχεδόν 6 στις 10 εμπορικές επιχειρήσεις πραγματοποιούν μικρότερο κύκλο εργασιών στις θερινές εκπτώσεις 2026

Σελ 18, 19  
Euronext Athens: Προς το έκτο συνεχόμενο θετικό έτος  
- Κέρδη 229% για τον βασικό δείκτη από το 2021 με αύξηση της κεφαλαιοποίησης κατά 140 δις ευρώ - Αποδόσεις έως και 1.926%

Σελ 20  
Το Ελληνικό Κέντρο Αμυντικής Καινοτομίας ανοίγει νέους δρόμους για ελληνικές τεχνολογίες διττής χρήσης  
- Που αναδείχθηκαν μέσα από τον νατοϊκό επιταχυντή αμυντικής καινοτομίας του NATO

Σελ 2  
Προσεκώς

Σελ 22, 23  
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

## ΣΗΜΕΡΑ Η ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΟΝ ΦΑΛΗΡΙΚΟ ΟΡΜΟ

**Ν. Χαρδαλιάς: Το «ΑΕΝΑΟΝ» ένα εμβληματικό έργο αστικής ανάπτυξης, τοποθέτημα για το Λεκανοπέδιο**

Το νέο Μητροπολιτικό Πάρκο στον Φαληρικό Όρμο, ένα όνειρο 40 χρόνων γίνεται έργο. Και ξεκινά σήμερα με την υπογραφή της σύμβασης κατασκευής του, από τον περιφερειάρχη Αττικής Νίκο Χαρδαλιά στην Πλατεία Νερού στο Φάληρο, παρουσιάζει το πρωθυπουργό Κωνσταντίνου Μητσοτάκη.

Το νέο πρότυπο Μητροπολιτικό Πάρκο στον Φαληρικό Όρμο, είναι ένα εμβληματικό έργο αστικής ανάπτυξης σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο. Υιοθετεί τις αρχές του νέου Ευρωπαϊκού Bauhaus, ενσωματώνοντας τις πιο σύγχρονες καλές πρακτικές

που εφαρμόζονται στην Ευρώπη και τον κόσμο, όσον αφορά στην καινοτομία, την εξοικονόμηση ενέργειας κ.λπ. Το Πάρκο σχεδιασμένο με όρους βιωσιμότητας, υψηλής αισθητικής και συμπεριληψής θα έχει δημόσιο χαρακτήρα και ευρωπαϊκή χρηματοδότηση ύψους 370 εκ ευρώ, θα αναπτυχθεί με πολλές εκφάνσεις σε έκταση 541 στρεμμάτων και θα αποτελέσει το κόσμημα του ενοποιημένου παράκτιου μετώπου της Αττικής με την περάτωση του σχετικού περιφερειακού σχεδιασμού.

Αναλυτικά στη σελ 4

## ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΤΟ Ν/Σ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΗΣ ΑΡΩΓΗΣ

**Ευ. Τουρνάς: Στόχος ένα κράτος αποτελεσματικότερο την επόμενη ημέρα μιας φυσικής καταστροφής**

Στη συνολική κατεύθυνση και στους βασικούς άξονες του νέου πλαισίου για τη στεγαστική και κρατική αρωγή αναφέρθηκε ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Ευάγγελος Τουρνάς, τοποθετούμενος κατά την τελευταία συνεδρίαση της κοινοβουλευτικής επιτροπής Παραγωγής και Εμπορίου, που επεξεργάστηκε το νομοσχέδιο με τίτλο «Νέο πλαίσιο μέτρων στεγαστικής αρωγής και λοιπών ενισχύσεων μετά από φυσικές καταστροφές, βελτίωση πλαισίου κρατικής αρωγής και ιδιωτικής ασφάλισης επιχειρήσεων έναντι φυσικών καταστροφών».

Ο υπουργός υπογράμμισε ότι με το νομοσχέδιο επιχειρείται

ένα ουσιαστικό βήμα για την αντιμετώπιση προβλημάτων που έχουν αναδειχθεί στην πράξη μετά από μεγάλες φυσικές καταστροφές, με στόχο ένα κράτος που λειτουργεί ταχύτερα, με σαφείς κανόνες, διαφάνεια και πρακτικές λύσεις για τον πληγέντα πολίτη. Αναφέρθηκε στη δημιουργία ενιαίου πλαισίου στεγαστικής αρωγής, στην απλοποίηση και επιτάχυνση των διαδικασιών μέσω ψηφιακών εργαλείων, στην ενίσχυση της εποπτείας και της λογοδοσίας και στη βελτίωση του συστήματος κρατικής αρωγής και τη σύνδεσή του με την ιδιωτική ασφάλιση. Αναλυτικά στη σελ 5

## ΜΕΓΑΛΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΗΣ ΔΕΘ

«Σημαντικότατο ενδιαφέρον» προσελκύει ήδη ο διαγωνισμός για το έργο ανάπτυξης του εκθεσιακού και συνεδριακού κέντρου της ΔΕΘ, ένα πρότζεκτ προϋπολογισμού 204,6 εκατ. ευρώ, που εισέρχεται πλέον στη φάση υλοποίησης, με την κατασκευή να προγραμματίζεται να αρχίσει το 2027 και να ολοκληρωθεί στο τέλος του 2030. Τα παραπάνω επισήμανε χθες, κατά τη διάρκεια της συνέντευξης Τύπου για την παρουσίαση της 90ής ΔΕΘ, ο πρόεδρος της ΔΕΘ-Ηεlexpo ΑΕ, Χρήστος Τσεντεμειδής, υπενθυμίζοντας ότι η καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή προσφορών για το έργο είναι η 21η Σεπτεμβρίου

και επιβεβαιώνοντας ότι ο ανάδοχος αναμένεται να έχει επιλεγεί έως το τέλος του 2026.

«Πρόκειται για τη μεγαλύτερη αστική ανάπτυξη στη Βόρεια Ελλάδα και ένα από τα σημαντικότερα έργα αστικής αναγέννησης στη Θεσσαλονίκη» σημείωσε ο κ. Τσεντεμειδής και συμπλήρωσε ότι ο σχεδιασμός δεν περιορίζεται στην αναβάθμιση των εκθεσιακών και συνεδριακών υποδομών, αλλά περιλαμβάνει παρεμβάσεις που αναμένεται να επηρεάσουν συνολικά τη λειτουργία του κέντρου της Θεσσαλονίκης. Αναλυτικά στη σελ 6

## ΤΑΑ: ΞΕΚΙΝΗΣΕ Η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΙΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 8,2 ΔΙΣ ΕΥΡΩ - ΤΕΛΗ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΙΤΗΜΑ ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ 6,7 ΔΙΣ

Ολοκληρώθηκε την 31η Αυγούστου 2026, όπως ανακοινώθηκε από το υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, η διαδικασία υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου των έργων, επενδύσεων και μεταρρυθμίσεων που συνδέονται με τα ορόσημα και τους στόχους του τελικού ελληνικού αιτήματος εκταμίευσης πόρων στο πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτεί το Εθνικό Σχέδιο «Ελλάδα 2.0».

Την ίδια στιγμή βρίσκεται σε εξέλιξη και η διαδικασία αξιο-

λόγησης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή του 8ου αιτήματος πληρωμής επιχορηγήσεων και του 7ου αιτήματος πληρωμής δανείων, ύψους 4,5 δις. ευρώ, ενώ έως το τέλος Σεπτεμβρίου αναμένεται ότι θα υποβληθούν το 9ο και τελικό αίτημα πληρωμής επιχορηγήσεων και το 8ο και τελικό αίτημα πληρωμής δανείων, συνολικού ύψους 6,7 δις. ευρώ.

Αναλυτικά στη σελ 7



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## 20<sup>ο</sup> ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΛ.Ι.Ν.Τ.) διοργανώνει, το διήμερο **6-7 Οκτωβρίου 2026**, το 20ο Ετήσιο Συνέδριο Ναυτικής Τεχνολογίας που θα φιλοξενηθεί στο Ίδρυμα Ευγενίδου και καλεί για την υποβολή εργασιών προς παρουσίαση καθώς και την εκδήλωση ενδιαφέροντος για συμμετοχή στην έκθεση ναυτικής τεχνολογίας. Το Συνέδριο φέτος συμπληρώνει τα 20 χρόνια, και αποτελεί σημείο αναφοράς για τη συζήτηση των τεχνολογικών εξελίξεων που αφορούν την ελληνική και τη διεθνή ναυτιλία, από την καινοτομία έως και την πρακτική εφαρμογή. Στο 20ο Ετήσιο Συνέδριο Ναυτικής Τεχνολογίας αναμένεται η δυναμική παρουσία της ναυτιλιακής κοινότητας, συγκεντρώνοντας ειδικούς και εκπροσώπους από τον επιχειρηματικό, τον ακαδημαϊκό και τον ναυτιλιακό τομέα.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://www.elint.org.gr/conference/>

Γραμματεία Ινστιτούτου (τηλ.:210 4186062

– email : info@elint.org.gr).

## 9<sup>η</sup> ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ VERDE.TEC

Η 9η Διεθνής Έκθεση «Verde.tec - Πράσινες λύσεις, βιώσιμο περιβάλλον, καθαρό μέλλον» θα πραγματοποιηθεί στις **26-28 Φεβρουαρίου 2027** στο MEC Παιανίας, η εξειδικευμένη έκθεση στην Ελλάδα για τις περιβαλλοντικές τεχνολογίες, την κυκλική οικονομία και τις έξυπνες πόλεις, επιστρέφει ακόμη πιο δυναμική και ανανεωμένη. Η έκθεση – συνώνυμο της βιώσιμης ανάπτυξης, για τρεις ημέρες θα αποτελέσει το επίκεντρο της πράσινης καινοτομίας με στόχο να φέρει κοντά Επιχειρήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, Φορείς, Επιστημονική Κοινότητα και Επαγγελματίες. Μέσα από την παρουσίαση τεχνολογιών αιχμής και τη δικτύωση με τους πρωταγωνιστές της αγοράς, η διοργάνωση επιδιώκει να δώσει πρακτικές απαντήσεις στις σύγχρονες περιβαλλοντικές προκλήσεις. Κατασκευαστές, αντιπρόσωποι και εισαγωγείς, θα βρίσκονται εκεί με στόχο να ενημερώσουν επαγγελματίες και ιδιώτες για κάθε πτυχή που αναμένεται να καθορίσει την πράσινη αγορά. Στην Έκθεση θα παρουσιαστούν:

- Καινοτόμα προϊόντα και έξυπνες λύσεις από κορυφαίες εταιρείες
- Δυναμική παρουσία της Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- Greek Green Awards για πρωτοποριακές τεχνολογίες και πρωτοβουλίες
- Εμπειρογνώμοσύνη και ιδέες στο Φόρουμ Verde.tec

<https://verde-tec.gr/>

### Προσεχώς

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ                    | ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ                                                            | ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ                                                                                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2 - 5 Σεπτεμβρίου 2026</b> | <b>5ο Διεθνές Συνέδριο για τη Βιώσιμη Χημική και Περιβαλλοντική Μηχανική (SUSTENG2026)</b> | «Εργαστήριο Σχεδιασμού Περιβαλλοντικών Διαδικασιών» της Σχολής Χημικής και Περιβαλλοντικής Μηχανικής - Πολυτεχνείο Κρήτης |
| <b>3 - 4 Σεπτεμβρίου 2026</b> | <b>10<sup>ο</sup> Φόρουμ Ενέργειας της Νοτιοανατολικής Ευρώπης (SEEF2026)</b>              | Ελληνική Εταιρεία Ενεργειακής Οικονομίας ΗΑΕΕ                                                                             |

## 25<sup>ο</sup> ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ (ECF25)

Το ECF25 διοργανώνεται από την Ελληνική Εταιρεία Πειραματικής Μηχανικής Υλικών (GSEMM) και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Δομικής Ακεραιότητας (ESIS).

Αυτή η διακεκριμένη εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα, στην καρδιά μιας από τις πιο ιστορικές και εμπνευσμένες πόλεις του κόσμου, από τις **6 έως τις 11 Σεπτεμβρίου 2026**, στο Ωδείο Αθηνών.

Κυριότερα σημεία του επιστημονικού προγράμματος

Το πρόγραμμα του ECF25 έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει πρωτοποριακές πληροφορίες σχετικά με τις τελευταίες εξελίξεις και καινοτομίες στον τομέα. Το συνέδριο θα περιλαμβάνει:

- Ομιλίες στην ολομέλεια από διεθνώς αναγνωρισμένους εμπειρογνώμονες, οι οποίες θα αναδείξουν πρωτοποριακή έρευνα και μελλοντικές κατευθύνσεις.
- Παράλληλες τεχνικές συνεδρίες που καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα θεμάτων, συμπεριλαμβανομένων πειραματικών, αναλυτικών και αριθμητικών προσεγγίσεων στη μηχανική κόπωσης και θραύσης, την αξιολόγηση της δομικής ακεραιότητας, τη μοντελοποίηση πολλαπλών κλιμάκων και πολλαπλών φυσικών φαινομένων, καθώς και τις περιβαλλοντικές επιδράσεις στα υλικά.
- Συμπόσια ειδικής εστίασης σε αναδυόμενους τομείς, όπως η προσθετική κατασκευή, τα προηγμένα σύνθετα υλικά και ο ρόλος της τεχνητής νοημοσύνης στη μηχανική θραύσης.
- Συνεδρίες αφισών, που προσφέρουν μια διαδραστική πλατφόρμα για νέους ερευνητές, ώστε να παρουσιάσουν το έργο τους και να ανταλλάξουν απόψεις με κορυφαίους εμπειρογνώμονες.

- Συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης με εκπροσώπους της βιομηχανίας, που παρέχουν πληροφορίες σχετικά με πραγματικές εφαρμογές και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν διάφοροι τομείς, από την αεροδιαστημική και την αυτοκινητοβιομηχανία έως την ενέργεια και τις υποδομές.
- Θερινό Σχολείο ESIS, ένα διήμερο εντατικό πρόγραμμα που προηγείται του συνεδρίου, από τις 5 έως 6 Σεπτεμβρίου 2026, στις αίθουσες πολυμέσων της κεντρικής βιβλιοθήκης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, σχεδιασμένο για να εφοδιάσει τους συμμετέχοντες με προηγμένες γνώσεις στη μοντελοποίηση και ανάλυση κόπωσης και θραύσης, με διδασκαλία από κορυφαίες προσωπικότητες του κλάδου.

Περισσότερες πληροφορίες: <https://www.ecf25.eu/en>

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ**

Γιώργος Στασιός

**ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ**

Αργύρης Δεμερτζής

**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ**

Χριστίνα Χατζηορδάνογλου

**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ**

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

**ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ**

Θοδωρής Καραουλάνης

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



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΕΔΜΕΔΕ, ΠΕΣΕΔΕ ΚΑΙ ΣΑΤΕ ΖΗΤΟΥΝ ΑΜΕΣΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΤΙΜΩΝ ΣΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ

Την άμεση παρέμβαση της πολιτικής ηγεσίας για την ενιαία εφαρμογή του ν. 4412/2016 στις αναθεωρήσεις τιμών των δημοσίων έργων, ζητούν με κοινή επιστολή τους οι εργοληπτικές οργανώσεις ΠΕΔΜΕΔΕ, ΠΕΣΕΔΕ και ΣΑΤΕ, επισημαίνοντας ότι η υφιστάμενη εκκρεμότητα προκαλεί καθυστερήσεις στην εκτέλεση συγχρηματοδοτούμενων έργων και οικονομικές επιπτώσεις στις τεχνικές επιχειρήσεις.

Η κοινή επιστολή απευθύνεται στον αναπληρωτή υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκο Παπαθανάση και κοινοποιείται, μεταξύ άλλων, στον πρωθυπουργό Κυριάκο Μητσοτάκη και στον υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Κυριάκο Πιερρακάκη.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο επίκεντρο βρίσκεται ο συνυπολογισμός των αναθεωρήσεων τιμών στο όριο του 50% που αφορά τις τροποποιήσεις συμβάσεων δημοσίων έργων.

Όπως υποστηρίζουν οι τρεις οργανώσεις, το άρθρο 156 του ν. 4412/2016 είναι σαφές, ενώ για το θέμα έχουν ήδη τοποθετηθεί το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών και η Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), εκφράζοντας, σύμφωνα με την επιστολή, ταυτόσημη θέση.

Ωστόσο, όπως επισημαίνουν, υπηρεσίες του συστήματος διαχείρισης του ΕΣΠΑ εξακολουθούν να αντιμετωπίζουν διαφορετικά το ζήτημα, με συνέπεια να καθυστερούν εγκρίσεις και πιστώσεις και οι ανάδοχοι να υφίστανται οικονομικές συνέπειες.

Οι ΠΕΔΜΕΔΕ, ΠΕΣΕΔΕ και ΣΑΤΕ υποστηρίζουν ότι η διαφορετική εφαρμογή του ίδιου νομοθετικού πλαισίου στα συγχρηματοδοτούμενα έργα δημιουργεί στην πράξη «δύο μέτρα και δύο σταθμά» και μπορεί να οδηγήσει σε συνθήκες άνισης μεταχείρισης των επιχειρήσεων και στρέβλωσης του

ανταγωνισμού.

«Δεν μπορεί μία υπηρεσιακή εκκρεμότητα ή ερμηνεία να οδηγήσει επί μήνες σε ουσιαστική αναστολή εφαρμογής της νομοθεσίας», αναφέρουν χαρακτηριστικά.

Οι τρεις εργοληπτικές οργανώσεις ζητούν να δοθεί άμεσα σαφής και ενιαία κατεύθυνση προς όλες τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες και Διαχειριστικές Αρχές, ώστε να εφαρμοστεί η ισχύουσα νομοθεσία και να απεμπλακούν οι σχετικές εγκρίσεις και πιστώσεις.

«Η νομοθεσία δεν μπορεί να εφαρμόζεται κατά περίπτωση», καταλήγουν, υπογραμμίζοντας ότι η ενιαία εφαρμογή της, η ίση μεταχείριση των οικονομικών φορέων και η προστασία του υγιούς ανταγωνισμού αποτελούν βασικές προϋποθέσεις θεσμικής λειτουργίας της Πολιτείας.

## ΣΤΗ Β΄ ΦΑΣΗ ΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ ΣΔΙΤ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

Στη Β΄ Φάση—Στάδιο Β.ΙΙ Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών βρίσκεται η δημοπράτηση του εμβληματικού έργου του Δήμου Κοζάνης με τίτλο «Υλοποίηση έργου πολύ-λειτουργικού συγκροτήματος της Ζώνης Ενεργού Πολεοδομίας Κοζάνης, με ΣΔΙΤ», προϋπολογισμού 110.608.000€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), το οποίο αφορά ένα πλήθος κατασκευαστικών δράσεων, όπως είναι η θεμελίωση νέων σχολικών κτιρίων, η δημιουργία καινούργιων αθλητικών εγκαταστάσεων και η ίδρυση του εμβληματικού Κέντρου Διάδοσης & Τεχνολογίας. Ειδικότερα, σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το έργο συνδέεται με τη δημιουργία νέων υποδομών όσο και την αναβάθμιση υφιστάμενων, με αντικείμενο τους εκπαιδευτικούς, κοινωνικούς αλλά και λειτουργικούς σκοπούς της τοπικής κοινωνίας και οικονομίας. Πιο συγκεκριμένα, το συνολικό έργο περιλαμβάνει την κατασκευή και αναβάθμιση των εξής υποέργων:

1. Κέντρο Διάδοσης Τεχνολογίας (ΚΔΤ), το οποίο βάσει του υφιστάμενου σχεδιασμού θα είναι χώρος υψηλής αισθητικής και αρχιτεκτονικής αξίας με σκοπό τη φιλοξενία διαδραστικών

εκθεμάτων επιστημονικού και τεχνολογικού ενδιαφέροντος, 2. Αθλητικές εγκαταστάσεις σε σχολικούς χώρους: α. Κλειστό Γυμναστήριο 6ου Γυμνασίου, β. Κλειστό Γυμναστήριο 3ου Λυκείου/4ου και 8ου Γυμνασίου, γ. Συγκρότημα κλειστών κολυμβητικών δεξαμενών και

3. Σχολικά Κτήρια: α. Συγκρότημα ΕΠΑΛ, β. Ειδικό Νηπιαγωγείο/Δημοτικό, γ. 14ο Νηπιαγωγείο, δ. 9ο Νηπιαγωγείο, ε. Καλλιτεχνικό Γυμνάσιο.

Επισημαίνεται ότι ο σχεδιασμός όλων των κτιρίων θα συμμορφώνεται με τις αρχές του βιοκλιματικού σχεδιασμού και το σύνολο των κτιριακών εγκαταστάσεων θα ενσωματώνουν τεχνολογίες ΑΠΕ για την κάλυψη των ενεργειακών τους αναγκών.

«Πραγματικότητα γίνεται πλέον το μεγάλο έργο ΣΔΙΤ του Δήμου Κοζάνης, όπου με την ολοκλήρωσή του αναμένεται να συμβάλει καθοριστικά στην κάλυψη εκπαιδευτικών και αθλητικών αναγκών του τόπου μας, ενισχύοντας παράλληλα τις δομές και υποδομές της περιοχής μας. Επιπλέον, πρέπει να τονιστεί εδώ και το πολύ θετικό γεγονός ότι εκατοντάδες

νέες θέσεις εργασίας προγραμματίζονται να ανοίξουν στην Κοζάνη, λόγω των πολλών κατασκευαστικών έργων που προβλέπει το ΣΔΙΤ, λειτουργώντας ως ένα ανάχωμα στην ανεργία. Αναμφίβολα, με συνέργειες και πολλή δουλειά, κατορθώσαμε ως Δημοτική Αρχή να ξεπεράσουμε εμπόδια και δυσκολίες που υπήρχαν, φτάνοντας στο σημερινό καρποφόρο αποτέλεσμα που όλους μας ικανοποιεί. Ευχαριστώ θερμά τον Αναπληρωτή Υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών κ. Νίκο Παπαθανάση, τον Διευθυντή της Μονάδας Συμπράξεων Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ) κ. Νίκο Σέρην καθώς και την αγαπητή συντοπίτισά μας επικεφαλής της Μονάδας Συμβουλευτικής ΣΔΙΤ της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης (EBRD) στην Ελλάδα κα Μαρία Τζανιδάκη, αφού με την πολύτιμη στήριξη και συμβολή τους, εξασφαλίστηκε η υλοποίηση του πολύ-λειτουργικού συγκροτήματος. Επόμενο βήμα, η ανάδειξη αναδόχου και η υπογραφή της σχετικής σύμβασης, για να ξεκινήσουν οι πολυπόθητες εργασίες», υπογραμμίζει ο Δήμαρχος Κοζάνης Γιάννης Κокκαλιάρης.

## ΤΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΣΤΗ ΒΕΝΕΤΙΑ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΜΕ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΒΕΝΕΤΣΙΑΝΙΚΩΝ ΛΙΜΑΝΙΩΝ

### Και τις μελέτες των νεωρίων Χανίων και Ηρακλείου

Το Πολυτεχνείο Κρήτης θα παρουσιάσει στη Βενετία το ηλεκτρονικό βιβλίο για την ιστορία των Βενετσιάνικων λιμανιών και τις μελέτες των νεωρίων Χανίων και Ηρακλείου.

Πρόκειται για τη συνέχεια της διεθνούς ερευνητικής συνεργασίας του Εργαστηρίου Τεκμηρίωσης και Αποκατάστασης Ιστορικών Κτιρίων του Πολυτεχνείου Κρήτης με το Πανεπιστήμιο Ca' Foscari της Βενετίας και τον Δήμο Βενετίας, το έργο της οποίας παρουσιάζει στο κοινό, ακόμη μία σημαντική πτυχή της κοινής ιστορικής και αρχιτεκτονικής κληρονομιάς της Κρήτης και της Βενετίας.

Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, την Παρασκευή 25 Σεπτεμβρίου 2026 θα παρουσιαστεί το ηλεκτρονικό βιβλίο που αποτελεί καρπό της ερευνητικής προσπάθειας του καθη-

γητή της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης Νικολάου Σκουτέλη και της καθηγήτριας του Πανεπιστημίου Ca' Foscari Elisabetta Molteni, στην αίθουσα περιοδικών εκθέσεων «Fondazione Bevilacqua La Masa», στην πλατεία του Αγίου Μάρκου, στη Βενετία. Το βιβλίο συγκεντρώνει και οργανώνει τα αποτελέσματα της ιστορικής και αρχαιολογικής έρευνας για την ιστορία των δύο Βενετσιάνικων λιμανιών και τις μελέτες των νεωρίων Χανίων και Ηρακλείου, στο πλαίσιο της χρηματοδότησης της Περιφέρειας Veneto για την περίοδο 2024-2026.

Αντικείμενο της έρευνας αποτέλεσε η συγκέντρωση, μελέτη και αξιοποίηση ιστορικών και αρχαιολογικών τεκμηρίων, συμβάλλοντας στην πληρέστερη κατανόηση της ιστορικής

εξέλιξης των λιμανιών και των Νεωρίων των Χανίων και του Ηρακλείου, αλλά και η ανάδειξη των διαχρονικών σχέσεων που συνδέουν την Κρήτη με τη Βενετία.

Παράλληλα, στον ίδιο χώρο θα φιλοξενηθεί, από τις 25 Σεπτεμβρίου έως τις 2 Οκτωβρίου 2026, έκθεση με επιλεγμένο υλικό από τις μελέτες και την ερευνητική εργασία που εκπόνησε η ομάδα του Πολυτεχνείου Κρήτης. Η έκθεση λειτουργεί συμπληρωματικά προς την ελληνική συμμετοχή στην 19η Biennale Αρχιτεκτονικής της Βενετίας, παρουσιάζοντας αναλυτικότερα επιλεγμένο υλικό από τις σχετικές μελέτες και την ερευνητική εργασία της ομάδας του Πολυτεχνείου Κρήτης.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΗΜΕΡΑ Η ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΟΝ ΦΑΛΗΡΙΚΟ ΟΡΜΟ

**N. Χαρδαλιάς: Το «ΑΕΝΑΟΝ» ένα εμβληματικό έργο αστικής ανάπτυξης, τοπόσημο για το Λεκανοπέδιο**

Το νέο Μητροπολιτικό Πάρκο στον Φαληρικό Όρμο, ένα όνειρο 40 χρόνων γίνεται έργο. Και ξεκινά σήμερα με την υπογραφή της σύμβασης κατασκευής του, από τον περιφερειάρχη Αττικής Νίκο Χαρδαλιά στην Πλατεία Νερού στο Φάληρο. Παρουσία του πρωθυπουργού Κωνσταντίνου Μητσότακη. Όπως τότε, πριν δύο χρόνια, στις 28 Νοεμβρίου 2024, όταν κατά την παρουσίασή του, έγινε η ονοματοδότησή του, σε «ΑΕΝΑΟΝ, το Ανοιχτό Πάρκο της Μεσογείου».

«Η σημερινή ημέρα είναι για μένα μια στιγμή βαθιάς ικανοποίησης, αλλά κυρίως μια στιγμή δικαίωσης», τονίζει ο περιφερειάρχης Αττικής, Νίκος Χαρδαλιάς, σε δήλωσή του προς το ΑΠΕ-ΜΠΕ και προσθέτει: Όταν αναλάβαμε την ευθύνη της Περιφέρειας, το «ΑΕΝΑΟΝ», ένα έργο που η Αττική περίμενε για δεκαετίες, βρισκόταν στα όρια της απένταξης, όπως προκύπτει από όλη την επίσημη αλληλογραφία του έργου, αλλά και από την σχετική εντετασμένη επιστολή της Ε.Ε., στις αρχές του 2024. Επιλέξαμε να μην αναζητήσουμε δικαιολογίες για όσα αντιμετωπίσαμε, αλλά λύσεις για όλα όσα έπρεπε να κάνουμε.

Δώσαμε τότε τον λόγο μας ότι το έργο δεν θα χαθεί. Αποκαταστήσαμε την αξιοπιστία της Περιφέρειας απέναντι στους ευρωπαϊκούς θεσμούς, επανεκκινήσαμε τα τεχνικά συμβούλια, συντονιστήκαμε με τις συναρμόδιες υπηρεσίες των εμπλεκόμενων Υπουργείων, διασφαλίσαμε οριστικά και αμετάκλητα την ένταξη και χρηματοδότηση των 370 εκατ. ευρώ του φθινόπωρου του 2024 και δεσμευτήκαμε ότι το φθινόπωρο του 2026 θα έχουμε σύμβαση κατασκευής του έργου. Στις 2 Σεπτεμβρίου, τη δεύτερη ημέρα του φθινοπώρου, την υπογράφουμε.

«Αυτό σημαίνει για μένα συνέπεια. Αυτό σημαίνει μπέσα. Να μπορείς να κοιτάς τους πολίτες στα μάτια και να λες: δεσμευτήκαμε και το κάναμε». επισημαίνει ο Νίκος Χαρδαλιάς προσδιορίζοντας για μια ακόμη φορά την αταλάντευτη προσωπική και πολιτική στάση και δράση του.

Αναφερόμενος στο έργο, ο περιφερειάρχης Αττικής υπογραμμίζει, ότι το «ΑΕΝΑΟΝ» είναι πολύ περισσότερο από μια μεγάλη ανάπτυξη. Είναι το απόλυτο στοίχημα ευθύνης. Είναι ΤΟ έργο! Είναι η στιγμή που η πόλη επιστρέφει στη θάλασσα.

Ένας νέος δημόσιος χώρος 741 στρεμμάτων, ανοιχτός και προσβάσιμος σε όλους και από όλους, που θα αλλάξει τη ζωή και τη φυσιογνωμία ολόκληρης της Αττικής».

Σε ότι αφορά την εκτέλεση του έργου ο περιφερειάρχης παρατηρεί «Όμως η δουλειά μας δεν τελειώνει με την σημερινή υπογραφή. Από εκεί ουσιαστικά αρχίζει. Γιατί η επόμενη δεσμευσή μας είναι ακόμη πιο σημαντική: να είμαστε καθημερινά πάνω από το έργο και να το παραδώσουμε στους πολίτες το δεύτερο εξάμηνο του 2029, όπως ακριβώς δεσμευθήκαμε. Γιατί στο τέλος η εμπιστοσύνη δεν κερδίζεται με λόγια. Κερδίζεται με συνέπεια, με σκληρή δουλειά, με σχέδιο, με χρονοδιαγράμματα, με έργα.

Και εκεί πιστέψτε με θα κριθούμε όλοι», ολοκληρώνει επιγραμματικά ο Νίκος Χαρδαλιάς.

Υπενθυμίζεται ότι ο πρωθυπουργός Κυρ. Μητσότακης κατά την παρουσίασή είχε χαρακτηρίσει το μητροπολιτικό πάρκο ως «Ένα μεγάλο «παράθυρο» της πρωτεύουσας και της Αττικής στη θάλασσα», με χώρους αναψυχής, πολιτισμού, με πισίνες, με γήπεδα για πολλά αθλήματα, αλλά και σύγχρονες υποδομές για ποικιλόμορφες δράσεις» και είχε υπογράμμιση την αρμονική συνεργασία κυβέρνησης και Τοπικής Αυτοδιοίκησης για την επίτευξη του στόχου και κυρίως τις εργώδεις προσπάθειες που ξεκίνησε ο περιφερειάρχης Αττικής Ν. Χαρδαλιάς και οι συνεργάτες του για να ξαναρχίσει ο διάλογος με τους ευρωπαίους εταίρους και να ενσωματωθούν όλες οι παρατηρήσεις τους στον σχεδιασμό του έργου, προκειμένου να εγκριθεί η χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. «Πετύχαμε τελικά αυτό που φαινόταν ακατόρθωτο Να εγκρίνει η Κομισιόν της χρηματοδότηση των 370 εκ ευρώ», δήλωσε λίγο αργότερα ο Νίκος Χαρδαλιάς προσθέτοντας «Τα καταφέραμε, όπως ακριβώς αρμόζει στη μεγαλύτερη Περιφέρεια της χώρας, αλλά και στην αναπτυξιακή προοπτική που συντελείται στην Πατρίδα μας τα τελευταία χρόνια».

Ακόμη και η Ευρωπαϊκή Επίτροπος Συνοχής και Μεταρρυθμίσεων Ελίζα Φερέιρα, χαρακτήρισε το νέο Μητροπολιτικό Πάρκο «παράδειγμα αριστείας δημόσιων επενδύσεων όχι μόνο για την Ελλάδα, αλλά για ολόκληρη την Ευρώπη, που ενώνει αρμονικά τον άνθρωπο και τη φύση, τους πολίτες και

το περιβάλλον»

Σημειώνεται ότι το νέο πρότυπο Μητροπολιτικό Πάρκο στον Φαληρικό Όρμο, είναι ένα εμβληματικό έργο αστικής ανάπτυξης σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο. Υιοθετεί τις αρχές του νέου Ευρωπαϊκού Bauhaus, ενσωματώνοντας τις πιο σύγχρονες καλές πρακτικές που εφαρμόζονται στην Ευρώπη και τον κόσμο, όσον αφορά στην καινοτομία, την εξοικονόμηση ενέργειας κ.λπ. Πρόκειται για ένα κορυφαίο τοπόσημο του Λεκανοπεδίου, που θα αλλάξει τον προσανατολισμό της πρωτεύουσας και των κατοίκων της προς τη θάλασσα, αποτελώντας πόλο έλξης για κατοίκους και επισκέπτες.

Το Πάρκο σχεδιασμένο με όρους βιωσιμότητας, υψηλής αισθητικής και συμπεριληψής θα έχει δημόσιο χαρακτήρα και ευρωπαϊκή χρηματοδότηση ύψους 370 εκ ευρώ, θα αναπτυχθεί σε πολλαπλές εκφάνσεις σε έκταση 541 στρεμμάτων και θα αποτελέσει το κέντρο του ενοποιημένου παράκτιου μετώπου της Αττικής με την περάτωση του σχετικού περιφερειακού σχεδιασμού.

Θα είναι δημόσιου χαρακτήρα με πλήρη προσβασιμότητα για όλους θα έχει «πράσινο» στο 75% της έκτασης, καθώς θα φυτευτούν χιλιάδες δένδρα και θάμνοι στα 343 στρέμματα με το υπόλοιπο 25% του Πάρκου να προσφέρεται για ήπιες πολιτιστικές δράσεις, αθλητικές δραστηριότητες με γήπεδα, ποδηλατόδρομους και πολυχώρους άσκησης, κοινωνικές εκδηλώσεις, δραστηριότητες εκπαιδευτικού και θεματικού χαρακτήρα για παιδιά, ενώ υπάρχει πρόβλεψη για επιμέρους ήπιες εμπορικές χρήσεις. Θα συμβάλει στην αναπτυξιακή δραστηριότητα των όμορων δήμων και στην ενίσχυση των εισοδημάτων, τόσο για τις τοπικές επιχειρήσεις, όσο και για την περιφερειακή οικονομική ανάπτυξη.

Τέλος, το «ΑΕΝΑΟΝ», σε συνάρτηση με το συνεδριακό, εκθεσιακό και πολιτιστικό κέντρο διεθνών προδιαγραφών που προβλέπει ο Περιφερειακός σχεδιασμός για τους χώρους του Ταε Κwon Do και της Πλατείας Νερού, οι οποίοι έχουν παραχωρηθεί στην Περιφέρεια Αττικής, θα οδηγήσουν να δημιουργηθούν «σχεδόν» 1.000 στρέμματα ενιαίου παραλιακού χώρου πρασίνου και αναψυχής έως το 2030».

## Ο ΜΑΝΩΛΗΣ ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ ΝΕΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΟΑΣΘ

Με πρόεδρο τον πολιτικό μηχανικό Μανώλη Μπελιμπασάκη συγκροτήθηκε σε σώμα το νέο διοικητικό συμβούλιο του Οργανισμού Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης (ΟΑΣΘ), έπειτα από την εκλογή των μελών του από τη γενική συνέλευση των μετόχων. Το νέο εννεαμελές σχήμα διοίκησης καλείται να διαχειριστεί τις προκλήσεις της επόμενης μέρας, εστιάζοντας στην αναβάθμιση του συγκοινωνιακού έργου και στην πλήρη μετάβαση του Οργανισμού στην εποχή της ηλεκτροκίνησης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η νέα σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου είναι η εξής: Εμμανουήλ Μπελιμπασάκης, πρόεδρος, Κώστας Ταγγίρης, διευθύνων σύμβουλος και μέλη οι Φωτεινή Κεσεδοπούλου, Ανάργυρος Κουζής, Ευτυχία Κιβρακίδου,

Μιλτιάδης Μπαντίης, Γιώργος Ασλάνογλου (εκπρόσωπος των εργαζομένων), Θεόδωρος Μπιντάκας (εκπρόσωπος Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας) και Αθανάσιος Τζακόπουλος (εκπρόσωπος Δήμου Θεσσαλονίκης). Καθήκοντα γενικού διευθυντή του ΟΑΣΘ εξακολουθεί να ασκεί ο Χρήστος Χατζηνεωργίου.

Στην πρώτη συνεδρίαση, η οποία πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή, με μοναδικό θέμα ημερήσιας διάταξης τη συγκρότηση σε σώμα του νέου Διοικητικού Συμβουλίου, ο νέος Πρόεδρος Εμμανουήλ Μπελιμπασάκης επισήμανε ότι αναλαμβάνει την προεδρία του ιστορικού Οργανισμού με πλήρες αίσθημα ευθύνης. Ζήτησε από το συμβούλιο η άσκηση των καθηκόντων να βασίζεται σε τρεις κεντρικούς άξονες: πρώτον, κάθε απόφαση να βελτιώνει την καθημερινότητα και τη

μετακίνηση του επιβάτη, δεύτερον, να υπάρχει νομιμότητα και διαφάνεια με τεκμηριωμένες, θεσμικές και καθαρές αποφάσεις και, τρίτο, να διασφαλίζεται η εξωστρέφεια του ΟΑΣΘ προς την κοινωνία, με ενίσχυση της παρουσίας του Οργανισμού στην ευρύτερη καθημερινότητα της πόλης.

Από την πλευρά του, ο Διευθύνων Σύμβουλος του ΟΑΣΘ Κώστας Ταγγίρης, εξέφρασε την πεποίθησή του ότι ο ΟΑΣΘ πολλαπλασιάζει τις δυνάμεις του. «Θα συνεχίσουμε με ακόμα ταχύτερο βηματισμό στην επόμενη μέρα του ΟΑΣΘ, παρέχοντας ακόμα πιο ποιοτικές υπηρεσίες προς τους πολίτες. Η αναβάθμιση του Οργανισμού συνεχίζεται και η αναβάθμιση αυτή αφορά τόσο στον στόλο και στις υποδομές, όσο και στο έμφυτο δυναμικό», τόνισε ο κ. Ταγγίρης.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΤΟ Ν/Σ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΗΣ ΑΡΩΓΗΣ

**Ευ. Τουρνάς: Στόχος ένα κράτος αποτελεσματικότερο την επόμενη ημέρα μιας φυσικής καταστροφής**

Στη συνολική κατεύθυνση και στους βασικούς άξονες του νέου πλαισίου για τη στεγαστική και κρατική αρωγή αναφέρθηκε ο υπουργός Κлиматικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Ευάγγελος Τουρνάς, τοποθετούμενος κατά την τελευταία συνεδρίαση της κοινοβουλευτικής επιτροπής Παραγωγής και Εμπορίου, που επεξεργάστηκε το νομοσχέδιο με τίτλο «Νέο πλαίσιο μέτρων στεγαστικής αρωγής και λοιπών ενισχύσεων μετά από φυσικές καταστροφές, βελτίωση πλαισίου κρατικής αρωγής και ιδιωτικής ασφάλισης επιχειρήσεων έναντι φυσικών καταστροφών».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υπουργός υπογράμμισε ότι με το νομοσχέδιο επιχειρείται ένα ουσιαστικό βήμα για την αντιμετώπιση προβλημάτων που έχουν αναδειχθεί στην πράξη μετά από μεγάλες φυσικές καταστροφές, με στόχο ένα κράτος που λειτουργεί ταχύτερα, με σαφείς κανόνες, διαφάνεια και πρακτικές λύσεις για τον πληγέντα πολίτη. Αναφέρθηκε, μεταξύ άλλων, στη δημιουργία ενιαίου πλαισίου στεγαστικής αρωγής, στην απλούστευση και επιτάχυνση των διαδικασιών μέσω ψηφιακών εργαλείων, στην ενίσχυση της εποπτείας και της λογοδοσίας, καθώς

και στη βελτίωση του συστήματος κρατικής αρωγής και τη σύνδεσή του με την ιδιωτική ασφάλιση.

Αναλυτικότερα, αναφερόμενος στη συνολική κατεύθυνση του νομοσχεδίου, είπε ότι «κάνουμε ένα ουσιαστικό βήμα μπροστά, αντιμετωπίζοντας υπαρκτά προβλήματα που συναντά ο πολίτης μετά από μία φυσική καταστροφή. Και το βασικό ζητούμενο είναι σαφές: ο πολίτης που πλήττεται από μία φυσική καταστροφή πρέπει να έχει ένα κράτος που λειτουργεί γρήγορα, με σαφείς κανόνες, αλλά και με πρακτικές και ρεαλιστικές λύσεις».

Όπως είπε, ο πρώτος και βασικότερος άξονας του νομοσχεδίου είναι η δημιουργία ενός ενιαίου πλαισίου στεγαστικής αρωγής, που συστηματοποιεί, για πρώτη φορά, το διάσπαρτο νομοθετικό πλαίσιο. Γιατί, μετά από μία μεγάλη καταστροφή δεν αρκεί να προβλέπουμε απλώς μία οικονομική ενίσχυση. Πρέπει να υπάρχει μία ολόκληρη διαδρομή αποκατάστασης. Από την πρώτη στήριξη του πληγέντος μέχρι την αποκατάσταση του κτιρίου, με άωτο σκοπό, την επαναφορά της ομαλής κοινωνικής και οικονομικής λειτουργίας της πληγείσας περιοχής.

Ο δεύτερος μεγάλος άξονας είναι η ενίσχυση της διαφάνει-

ας και η απλούστευση και επιτάχυνση των διαδικασιών, με την αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων. Ο πολίτης πρέπει να γνωρίζει με σαφήνεια ποια είναι η διαδικασία που πρέπει να ακολουθήσει, ποια υπηρεσία είναι αρμόδια και ποια δικαιολογητικά απαιτούνται για κάθε στάδιο.

Ο τρίτος άξονας είναι η ενίσχυση της εποπτείας και της λογοδοσίας, με τη θέσπιση ενός σαφέστερου συστήματος τακτικών και έκτακτων ελέγχων, την πρόβλεψη επιστροφής αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών, αλλά και τη διαχείριση των ενιαία μεταφερόμενων οικίσκων, οι οποίοι αποτελούν δημόσια περιουσία.

Ο τέταρτος «ιδιαίτερα σημαντικός» άξονας, είναι η βελτίωση του συστήματος κρατικής αρωγής, με τη διασφάλιση του αφορολόγητου, ανεκχώρητου και ακατάσχετου χαρακτήρα της, αλλά και με τη σύνδεσή της με την ιδιωτική ασφάλιση, καθώς κράτος και ιδιωτική ασφάλιση δεν πρέπει ούτε να λειτουργούν ανταγωνιστικά, ούτε να οδηγούν σε διπλή αποζημίωση.

Το νομοσχέδιο τίθεται προς συζήτηση στην ολομέλεια της Βουλής, σήμερα Τετάρτη, 2 Σεπτεμβρίου 2026.

## ΔΕΔΔΗΕ: ΔΩΡΕΑΝ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΣΕ ΕΥΑΛΩΤΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ ΑΚΡΙΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

Δωρεάν λαμπτήρες LED, τελευταίας τεχνολογίας και υψηλής ενεργειακής απόδοσης, προσφέρει ο ΔΕΔΔΗΕ σε ευάλωτα νοικοκυριά ακριτικών περιοχών, ώστε να τα στηρίξει έμπρακτα και να ενθαρρύνει την υιοθέτηση πρακτικών που συμβάλλουν στην ορθολογική χρήση της ενέργειας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει ο Διαχειριστής: Η δράση ξεκινά από τις περιοχές της Δυτικής και Ανατολικής Μακεδονίας, Θράκης και τα νησιά του Βορειοανατολικού Αιγαίου.

Συγκεκριμένα, από την 1η Σεπτεμβρίου έως και τις 31 Δεκεμβρίου 2026, ο ΔΕΔΔΗΕ θα διαθέσει δωρεάν ένα πακέτο έξι λαμπτήρων LED σε δικαιούχους του Κοινωνικού Οικιακού Τιμολογίου (ΚΟΤ), που κατοικούν στις συγκεκρι-

μένες περιοχές.

Η δράση συνδυάζει την κοινωνική στήριξη με την προώθηση της ενεργειακής εξοικονόμησης, καθώς η χρήση λαμπτήρων LED συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας και του ενεργειακού κόστους των νοικοκυριών.

Η πρωτοβουλία εντάσσεται στη σταθερή δέσμευση του ΔΕΔΔΗΕ να υλοποιεί δράσεις με θετικό κοινωνικό και περιβαλλοντικό αποτύπωμα και παράλληλα να συνεισφέρει στην εθνική και ευρωπαϊκή προσπάθεια για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και τη βιώσιμη ενεργειακή μετάβαση.

Οι δικαιούχοι του Κοινωνικού Οικιακού Τιμολογίου (ΚΟΤ)

που κατοικούν στη Δυτική και Ανατολική Μακεδονία, Θράκη και στα νησιά του Βορειοανατολικού Αιγαίου θα μπορούν να παραλαμβάνουν δωρεάν το πακέτο των έξι λαμπτήρων LED από τα Καταστήματα ΔΕΔΔΗΕ της περιοχής τους, κατά τις ώρες 08:00-14:00.

Για την παραλαβή απαιτούνται:

Αστυνομική Ταυτότητα ή άλλο έγγραφο ταυτοποίησης

Ένας πρόσφατος λογαριασμός ηλεκτρικού ρεύματος

Με ενέργειες όπως αυτή, ο ΔΕΔΔΗΕ βρίσκεται δίπλα στις τοπικές κοινωνίες και ιδιαίτερα στα ευάλωτα κοινωνικά στρώματα, συνδέοντας την κοινωνική υπευθυνότητα με την ενεργειακή αποδοτικότητα και την προστασία του περιβάλλοντος, καταλήγει ο Διαχειριστής.

## ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΟΛΠ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

Στη στήριξη των εργασιών αποκατάστασης στη Σαλαμίνα μετά τις πρόσφατες πυρκαγιές προχωρά ο Οργανισμός Λιμένος Πειραιώς, ανταποκρινόμενος στο αίτημα του Δήμου και αναλαμβάνοντας το κόστος χρήσης εκκαφέα για τη συγκομιδή και απομάκρυνση καμένων υλικών από τις πληγείσες περιοχές.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με ανακοίνωση της εταιρείας, η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο της έμπρακτης κοινωνικής ευθύνης και αλληλεγγύης της ΟΛΠ Α.Ε. προς τις τοπικές κοινωνίες και τις περιοχές που δοκιμάζονται από φυσικές καταστροφές.

Με την άμεση κινητοποίηση και την κάλυψη της λειτουργικής δαπάνης για το απαραίτητο μηχανήμα και τον χειριστή του, ο Οργανισμός συμβάλλει στις προσπάθειες του Δήμου για την ταχύτερη αποκατάσταση και την ασφαλή διαχείριση των συνεπειών της πυρκαγιάς.

Στο πλαίσιο της συνεργασίας, στελέχη της ΟΛΠ Α.Ε. επισκέφθηκαν τις πληγείσες περιοχές και τους χώρους όπου πραγματοποιούνται οι εργασίες, προκειμένου να αποκτήσουν άμεση εικόνα της έκτασης των ζημιών και των αναγκών που έχουν προκύψει. Η παρουσία των στελεχών του Οργανισμού στην περιοχή επιβεβαίωσε την ανάγκη

άμεσης υποστήριξης των επιχειρησιακών προσπαθειών του Δήμου και συνέβαλε στον καλύτερο συντονισμό της παρεχόμενης βοήθειας.

Η ΟΛΠ Α.Ε. εκφράζει την αλληλεγγύη του προς τους κατοίκους της Σαλαμίνας που επλήγησαν από τις πυρκαγιές και παραμένει πάντα κοντά στις τοπικές κοινωνίες, ιδίως σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, με δράσεις που αποτυπώνουν στην πράξη τη διαχρονική δέσμευσή της για υπεύθυνη και ενεργή κοινωνική παρουσία.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΜΕΓΑΛΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΗΣ ΔΕΘ

«Σημαντικότερο ενδιαφέρον» προσελκύει ήδη ο διαγωνισμός για το έργο ανάπλασης του εκθεσιακού και συνεδριακού κέντρου της ΔΕΘ, ένα πρότζεκτ προϋπολογισμού 204,6 εκατ. ευρώ, που εισέρχεται πλέον στη φάση υλοποίησης, με την κατασκευή να προγραμματίζεται ν' αρχίσει το 2027 και να ολοκληρωθεί στο τέλος του 2030. Τα παραπάνω επισήμανε σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ χθες, κατά τη διάρκεια της συνέντευξης Τύπου για την παρουσίαση της 90ής ΔΕΘ, ο πρόεδρος της ΔΕΘ-Helexpo ΑΕ, Χρήστος Τσεντεμειδής, υπενθυμίζοντας ότι η καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή προσφορών για το έργο είναι η 21η Σεπτεμβρίου και επιβεβαιώνοντας ότι ο ανάδοχος αναμένεται να έχει επιλεγεί έως το τέλος του 2026. «Η 90ή ΔΕΘ πραγματοποιείται σε μια περίοδο κατά την οποία η εταιρεία ετοιμάζεται να αλλάξει σελίδα. Βρισκόμαστε πιο κοντά από ποτέ σε ένα έργο στρατηγικής σημασίας για το μέλλον της Θεσσαλονίκης και του εκθεσιακού φορέα (...) Ανεβάζουμε τον εκθεσιακό και συνεδριακό πήχη και την ίδια στιγμή ανοίγουμε τη ΔΕΘ στην πόλη (...) Το όραμα της νέας ΔΕΘ περνά πλέον στη φάση της υλοποίησης. Πρόκειται για τη μεγαλύτερη αστική ανάπλαση στη Βόρεια Ελλάδα και ένα από

τα σημαντικότερα έργα αστικής αναγέννησης στη Θεσσαλονίκη» σημείωσε ο κ. Τσεντεμειδής και συμπλήρωσε ότι ο σχεδιασμός δεν περιορίζεται στην αναβάθμιση των εκθεσιακών και συνεδριακών υποδομών, αλλά περιλαμβάνει παρεμβάσεις που αναμένεται να επηρεάσουν συνολικά τη λειτουργία του κέντρου της Θεσσαλονίκης, με στόχο ο χώρος του εκθεσιακού κέντρου να σφύζει από ζωή 365 ημέρες τον χρόνο.

### «Project management πολύ υψηλού επιπέδου»

Αφού υπενθύμισε ότι το έργο αυτό συζητείται επί 17 ολόκληρα χρόνια, πρόσθεσε -απαντώντας σε σχετικό ερώτημα- ότι έχει επιτέλους γίνει ένα τεράστιο άλμα μπροστά και συμπλήρωσε πως η διοίκηση της εταιρείας έχει εργαστεί νυχθημερόν, ώστε να ευθυγραμμιστούν οι απόψεις τουλάχιστον 10 φορέων (και να υπάρξει συναίνεση για το έργο). Κατά τον κ. Τσεντεμειδή, το υψηλό επίπεδο project management του έργου διασφαλίζει τη σωστή υλοποίησή του, καθώς όλη η διαδικασία της κατασκευής χρειάζεται να προχωρήσει απρόσκοπτα, για να μην υπάρχουν άλλες καθυστερήσεις. Όπως είπε, το έργο «δεν μπορεί να περιμένει άλλο»

και χρειάζεται να είναι έτοιμο το 2030, γιατί ο ανταγωνισμός δεν περιμένει και πολλές πόλεις της Νοτιοανατολικής Ευρώπης θα ήθελαν να πάρουν τη θέση της Θεσσαλονίκης στο εκθεσιακό γίγνεσθαι.

Υπενθυμίζεται ότι οι εργασίες της ανάπλασης θα πραγματοποιηθούν σε τρεις φάσεις, με τρόπο ώστε οι εκθεσιακές δραστηριότητες να συνεχίζονται ταυτόχρονα απρόσκοπτα. Η ανάπλαση συνδυάζει την αναβάθμιση των εκθεσιακών και συνεδριακών υποδομών με την απόδοση πολύτιμου δημόσιου χώρου στους πολίτες. Κεντρικό στοιχείο της παρέμβασης είναι η δημιουργία ενός Μητροπολιτικού Πάρκου περίπου 120 στρεμμάτων. Το έργο περιλαμβάνει: την κατασκευή δύο νέων βιοκλιματικών εκθεσιακών κτιρίων συνολικής επιφάνειας περίπου 43.000 τ.μ., την πλήρη ανακαίνιση και λειτουργική αναβάθμιση του Συνεδριακού Κέντρου «Ιωάννης Βελλίδης», τη δημιουργία περίπου 1.000 υπόγειων θέσεων στάθμευσης και τη διαμόρφωση περίπου 120 στρεμμάτων ελεύθερων χώρων και κοινόχρηστων υποδομών με χαρακτηριστικά Μητροπολιτικού Πάρκου.

## ΠΙΟ ΣΥΧΝΑ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΑΝΑΜΟΝΗ ΣΤΟ ΤΡΑΜ ΑΠΟ 7 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

Σε εφαρμογή τίθεται από την ερχόμενη Δευτέρα 7 Σεπτεμβρίου το νέο, αναδιαμορφωμένο και ενισχυμένο πρόγραμμα δρομολογίων του Τραμ, με περισσότερους συρμούς, περισσότερα δρομολόγια και μικρότερους χρόνους αναμονής για το επιβατικό κοινό.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει σχετική ανακοίνωση του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, η συχνότητα των δρομολογίων ενισχύεται και στις δύο Γραμμές, τόσο κατά την πρωινή όσο και κατά την απογευματινή ζώνη αιχμής, με στόχο την περαιτέρω βελτίωση της εξυπηρέτησης και των συνθηκών μετακίνησης των επιβατών.

Ειδικότερα:

Γραμμή 6 «Σύνταγμα - Πικροδάφνη»: Στη Γραμμή 6 η κυκλοφορία ενισχύεται με δύο επιπλέον συρμούς κατά την πρωινή ζώνη αιχμής (07:30-10:30) και έναν επιπλέον συρμό κατά την απογευματινή ζώνη (15:30-18:30). Συγκεκριμένα, το πρωί θα κυκλοφορούν 12 συρμοί, έναντι 10 σήμερα, με τη χρονοαπόσταση να μειώνεται από 9:00' σε 7:30' και το απόγευμα θα κυκλοφορούν 11 συρμοί, με τη χρονοαπόσταση να μειώνεται από 9:00' σε 8:10'. Τα ημερήσια δρομολόγια αυξάνονται από 232 σε 244.

Γραμμή 7 «Ασκληπιείο Βούλας - Ακτή Ποσειδώνος»: Στη Γραμμή 7 και ειδικότερα στο τμήμα Ασκληπιείο Βούλας - ΣΕΦ,

διατίθενται δύο επιπλέον συρμοί, με αποτέλεσμα το πρωί (06:00-10:00) και το απόγευμα (14:30-18:30), η μέση χρονοαπόσταση να περιορίζεται σε 9:50', έναντι 12:00' σήμερα. Τα ημερήσια δρομολόγια αυξάνονται από 189 σε 205.

Περισσότεροι συρμοί σε κυκλοφορία: Για την πλήρη εφαρμογή του νέου προγράμματος δρομολογίων, ο αριθμός των συρμών σε κυκλοφορία αυξάνεται από 23 σε 27. Παράλληλα, στον συνολικό επιχειρησιακό σχεδιασμό προβλέπονται δύο επιπλέον εφεδρικοί συρμοί, καθώς και ένας συρμός σε προληπτική συντήρηση, διασφαλίζοντας την απαιτούμενη διαθεσιμότητα του στόλου.

Ενίσχυση και του ανθρώπινου δυναμικού: Η αύξηση των δρομολογίων συνοδεύεται από την ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού. Στο πλαίσιο αυτό, έχει δρομολογηθεί η ένταξη νέων οδηγών στο δυναμικό του Τραμ, ενισχύοντας τις διαθέσιμες ανθρωποβάρδιες και υποστηρίζοντας την εφαρμογή του νέου ενισχυμένου προγράμματος.

Ο αναπληρωτής υπουργός Υποδομών και Μεταφορών Γιώργος Κώτσος σε δήλωσή του τονίζει: «Η ουσιαστική ενίσχυση των αστικών συγκοινωνιών και η βελτίωση της καθημερινότητας του πολίτη αποτελούν σταθερή μας προτεραιότητα. Με το νέο επιχειρησιακό πλάνο, αυξάνουμε τους συρμούς σε κυκλοφορία κατά τις ώρες αιχμής, πυκνώνουμε τα δρομολόγια

και μειώνουμε αισθητά τους χρόνους αναμονής για τους 55.000 επιβάτες που εμπιστεύονται καθημερινά το Τραμ. Στη νέα εποχή για τις αστικές συγκοινωνίες εργαζόμαστε ώστε οι μετακινήσεις να αποτελούν μια άνετη και αξιόπιστη εμπειρία για όλους. Δημιουργούμε τις βάσεις για μια σύγχρονη, γρήγορη και βιώσιμη αστική κινητικότητα προσφέροντας στους πολίτες τις ποιοτικές μεταφορές που δικαιούνται. Με την υλοποίηση του επιχειρησιακού πλάνου το Τραμ εδραιώνεται ως ένα σύγχρονο μέσο μεταφοράς στην υπηρεσία περισσότερων πολιτών».

Από την πλευρά του ο διευθύνων σύμβουλος της ΣΤΑΣΥ Αθανάσιος Κοτταράς αναφέρει: «Η ενίσχυση των δρομολογίων αποτελεί μια σημαντική παρέμβαση για τη βελτίωση της καθημερινής μετακίνησης με το Τραμ. Με περισσότερους συρμούς σε κυκλοφορία, 28 επιπλέον δρομολόγια καθημερινά και σημαντικά μικρότερες χρονοαποστάσεις, ενισχύουμε ουσιαστικά την εξυπηρέτηση των επιβατών, προσφέροντας πιο συχνά δρομολόγια, μικρότερους χρόνους αναμονής και καλύτερη εξυπηρέτηση, ιδιαίτερα στις ώρες αιχμής. Στόχος μας είναι ένα Τραμ πιο αξιόπιστο, πιο αποτελεσματικό και πιο φιλικό για τον επιβάτη. Συνεχίζουμε να ενισχύουμε τη λειτουργία του δικτύου και το ανθρώπινο δυναμικό, με επίκεντρο τη βελτίωση της καθημερινότητας των πολιτών».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΑΑ: ΞΕΚΙΝΗΣΕ Η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΙΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 8,2 ΔΙΣ ΕΥΡΩ - ΤΕΛΗ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΙΤΗΜΑ ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ 6,7 ΔΙΣ

Ολοκληρώθηκε την 31η Αυγούστου 2026, όπως ανακοινώθηκε από το υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, η διαδικασία υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου των έργων, επενδύσεων και μεταρρυθμίσεων που συνδέονται με τη ρόσση και τους στόχους του τελικού ελληνικού αιτήματος εκταμίευσης πόρων στο πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτεί το Εθνικό Σχέδιο «Ελλάδα 2.0».

Πρόκειται για παρεμβάσεις που αντιστοιχούν σε 117 ρόσση

και στόχους του σκέλους των επιχορηγήσεων και σε 6 ρόσση του δανειακού σκέλους.

Όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, την ίδια στιγμή βρίσκεται σε εξέλιξη και η διαδικασία αξιολόγησης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή του 8ου επαυξημένου αιτήματος πληρωμής επιχορηγήσεων και του 7ου αιτήματος πληρωμής δανείων, τα οποία περιλαμβάνουν 49 ρόσση και στόχους και αντιστοιχούν σε ευρωπαϊκούς πόρους ύψους 4,5 δισ. ευρώ, εκ των οποίων 866 εκατ. ευρώ αφορούν σε επιχορηγήσεις και 3,68

δισ. ευρώ σε δάνεια.

Όπως επισημαίνεται στην ανακοίνωση, έως το τέλος Σεπτεμβρίου αναμένεται ότι θα υποβληθούν το 9ο και τελικό αίτημα πληρωμής επιχορηγήσεων και το 8ο και τελικό αίτημα πληρωμής δανείων. Τα αιτήματα αυτά περιλαμβάνουν συνολικά 123 ρόσση και στόχους και αντιστοιχούν σε πόρους ύψους 6,7 δισ. ευρώ.

## ΥΠΑΝ: ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

Στην άμεση στήριξη των επιχειρήσεων και των εργαζομένων στον κλάδο της γούνας, αλλά και στο συνολικό σχέδιο για την παραγωγική ανασυγκρότηση της περιοχής, αναφέρθηκε ο υπουργός Ανάπτυξης Τάκης Θεοδωρικάκος, ο οποίος πραγματοποίησε επίσκεψη στην Καστοριά, στο πλαίσιο των περιόδων κυβερνητικών στελεχών στη Βόρεια Ελλάδα ενόψει της 90ής ΔΕΘ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υπουργός, συνοδευόμενος από τον υφυπουργό Πολιτισμού Ιάσωνα Φωτίλη, συναντήθηκε με τον περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας Γιώργο Αμανατίδη και τους αντιπεριφερειάρχες Δημήτρη Σαββόπουλο και Όλγα Τράσια, ενώ στη συνέχεια συμμετείχε σε ευρεία σύσκεψη με εκπροσώπους του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου και κοινωνικών και παραγωγικών φορέων της Καστοριάς. Ακολούθησε συνάντηση με την Επιτροπή Διαβούλευσης του 3ου Προγράμματος για τη Γούνα, όπου συζητήσαν για την πορεία των παρεμβάσεων στήριξης του κλάδου, αλλά και για τις δυνατότητες ενίσχυσης της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων, μέσα από το άνοιγμα νέων αγορών και τη μεγαλύτερη παρουσία σε διεθνείς εκθέσεις. Στις συναντήσεις συμμετείχε και η βουλευτής Καστοριάς της Νέας Δημοκρατίας Μαρία Αντωνίου.

Ο κ. Θεοδωρικάκος αναφέρθηκε στο ισχυρό πλήγμα που έχει δεχθεί η τοπική οικονομία εξαιτίας των συνεπειών του πολέμου στην Ουκρανία και της απώλειας μίας από τις σημαντικότερες αγορές για τον κλάδο της γούνας. «Όλοι γνωρίζουμε ότι η Καστοριά τα τελευταία χρόνια, εξαιτίας κυρίως του ρωσοουκρανικού πολέμου, έχει υποστεί ένα πολύ σημαντικό πλήγμα στην οικονομική κατάσταση των νοικοκυριών

και των επιχειρήσεων, καθώς έχει χαθεί μία τεράστια αγορά. Πάρα πολλές επιχειρήσεις δοκιμάζονται και χάνονται θέσεις εργασίας», ανέφερε.

Όπως τόνισε, το υπουργείο Ανάπτυξης έχει στηρίξει έμπρακτα τον κλάδο της γούνας με διαδοχικά προγράμματα ενίσχυσης επιχειρήσεων, συνολικού ύψους 30 εκατ. ευρώ. Υπογράμμισε πως στις 4 Σεπτεμβρίου ξεκινά νέο πρόγραμμα στήριξης των επιχειρήσεων της γούνας, λέγοντας πως στόχος είναι να στηριχθεί το σύνολο των επιχειρήσεων του κλάδου σε αυτή την ιδιαίτερα δύσκολη συγκυρία.

Ωστόσο, υπογράμμισε ότι στόχος της κυβέρνησης είναι η συνολική ανασυγκρότηση της οικονομίας της Καστοριάς, με νέες δυνατότητες στον τουρισμό, την πρωτογενή παραγωγή, τη βιομηχανία και την επιχειρηματική δραστηριότητα. «Το ενδιαφέρον του υπουργείου Ανάπτυξης και συνολικά της κυβέρνησης είναι να ξανακάνουμε την Καστοριά να αποκτήσει τη δυναμική που της αξίζει, αξιοποιώντας το εξαιρετικό φυσικό, ιστορικό και πολιτιστικό της απόθεμα, αλλά πάνω απ' όλα τις δυνατότητες των ανθρώπων της και των νέων που θέλουμε να μείνουν και να δημιουργήσουν εδώ», σημείωσε.

Στο πλαίσιο αυτό, αναφέρθηκε στον Ε65, ο οποίος έχει βελτισώσει σημαντικά την οδική σύνδεση της Καστοριάς με την υπόλοιπη χώρα, διευκολύνοντας τη μετακίνηση των πολιτών και τη μεταφορά προϊόντων και δημιουργώντας καλύτερες προϋποθέσεις για νέες επενδύσεις και τουρισμό. Ο υπουργός Ανάπτυξης αναφέρθηκε επίσης στο φράγμα Νεστορίου, το οποίο χαρακτήρισε έργο ιδιαίτερης σημασίας για την ενίσχυση του πρωτογενούς τομέα, καθώς και στη Σχολή Αστυφυλάκων στην Καστοριά, σημειώνοντας ότι πρόκειται για μια

σημαντική παρέμβαση που θα συμβάλει συνολικά στην οικονομική δραστηριότητα της περιοχής.

Ο υπουργός έκανε ιδιαίτερη αναφορά στο ειδικό καθεστώς του Αναπτυξιακού Νόμου για τις παραμεθόριες περιοχές. Στην Καστοριά έχουν ήδη ενταχθεί επενδυτικά σχέδια σε κλάδους όπως η μεταποίηση και ο τουρισμός ενώ, μεταξύ αυτών, ξεχωρίζει η επένδυση της Nexus Data για τη δημιουργία Data Center στη ΒΙΠΕ Καστοριάς, ύψους 26,7 εκατ. ευρώ, με ενίσχυση σχεδόν 20 εκατ. ευρώ, που δημιουργεί 67 νέες θέσεις εργασίας.

Παράλληλα, υπογράμμισε πως βρίσκεται σε εξέλιξη το νέο αναπτυξιακό καθεστώς για την αγροδιατροφή, τονίζοντας ότι ανοίγει σημαντικές δυνατότητες και για επιχειρήσεις της Καστοριάς: «Θέλουμε να προσελκύσουμε νέες επενδύσεις και νέες θέσεις εργασίας. Αυτή είναι η πολιτική με την οποία πιστεύουμε ότι μπορούμε να ανασυγκροτήσουμε την περιοχή: με έργα και πράξεις, σε συνεργασία με την αυτοδιοίκηση και την επιχειρηματικότητα», υπογράμμισε ο κ. Θεοδωρικάκος. Στη συνέχεια, ο υπουργός Ανάπτυξης επισκέφθηκε παραγωγική μονάδα στη Βιομηχανική Περιοχή Καστοριάς, ενημερώθηκε για τη λειτουργία και τις αναπτυξιακές προοπτικές της και συνομιλήσε με εργαζόμενους.

Ο κ. Θεοδωρικάκος υπογράμμισε ότι το υπουργείο Ανάπτυξης βρίσκεται σε συνεχή συνεργασία με την περιφέρεια, την τοπική αυτοδιοίκηση, τα επιμελητήρια και τους παραγωγικούς φορείς, με στόχο την προσέλκυση νέων επενδύσεων και τη δημιουργία θέσεων εργασίας στην περιοχή.

## ΑΠΟ ΣΗΜΕΡΑ ΤΑ ΑΙΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΣ

Από την Τετάρτη, 2 Σεπτεμβρίου 2026 θα μπορούν να υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα αιτήματα πληρωμής και προκαταβολής για τις Παρεμβάσεις Π3-73-2.1 «Σχέδια Βελτίωσης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων» και Π3-73-2.2 «Επενδύσεις Εξοικονόμησης Υδάτος».

Η διαδικασία θα πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω του

Πληροφοριακού Συστήματος Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ), ενώ το πλαίσιο για την υποβολή των αιτημάτων, καθώς και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, καθορίζεται με απόφαση του διοικητή της ΑΑΔΕ, Γιώργου Πιτσιλή, η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σημειώνεται τέλος πως η όλη διαδικασία αφορά αποκλειστικά

ανειλημμένες υποχρεώσεις που προέρχονται από τις Δράσεις 4.1.1-4.1.3, 4.1.2 και 4.1.5 του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2022 και έχουν μεταφερθεί στο Στρατηγικό Σχέδιο της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΚΑΠ) 2023-2027.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ: ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΟΝΟ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΤΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δύο σημαντικές επενδύσεις που συνδέουν την έρευνα, την τεχνολογία και την καινοτομία με την παραγωγική ανάπτυξη της Δυτικής Μακεδονίας βρέθηκαν στο επίκεντρο της περιοδείας του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης, Δημήτρη Παπαστεργίου και του υφυπουργού Ανάπτυξης, αρμόδιου για την Έρευνα και την Καινοτομία, Σταύρου Καραφάτση, στην Κοζάνη.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι κ. Παπαστεργίου και Καραφάτσης επισκέφθηκαν και ξεναγήθηκαν από τον πρόταμη θεόδωρο Θεοδουλίδη στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, όπου θα εγκατασταθεί ο νέος Υπερυπολογιστής, ενώ νωρίτερα είχαν επισκεφθεί και τον Κόμβο Καινοτομίας Υδρογόνου του ΕΚΕΤΑ στο Βιοτεχνικό Πάρκο Πτολεμαΐδας. Πρόκειται για δύο παρεμβάσεις διαφορετικού αντικειμένου, με κοινή στόχευση: να δημιουργήσουν νέες δυνατότητες για την έρευνα, τις επιχειρήσεις, τις επενδύσεις και την απασχόληση σε μια περιοχή που βρίσκεται στο επίκεντρο της παραγωγικής και ενεργειακής μετάβασης της χώρας.

Ο νέος υπερυπολογιστής αποτελεί μια εξειδικευμένη υποδομή για εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης, με ιδιαίτερη έμφαση στους τομείς της ενέργειας και της αγροδιατροφής. Η επένδυση ανέρχεται σε 38 εκατ. ευρώ και χρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Προγράμματος Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης. Οι διαδικασίες δημοπράτησης για την αγορά του νέου Υπερυπολογιστή θα ξεκινήσουν τον Οκτώβριο του 2026. Η εγκατάστασή του στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας συνδέει άμεσα τη νέα υποδομή με το ερευνητικό και εκπαιδευτικό οικοσύστημα της περιοχής. Ερευνητές και νέοι επιστήμονες θα αποκτήσουν πρόσβαση σε προηγμένες υπολογιστικές δυνατότητες, ενώ παράλληλα δημιουργούνται νέες προοπτικές συνεργασίας με νεοφυείς και μικρομεσαίες επιχειρήσεις, οι οποίες θα μπορούν να αξιοποιούν την υπολογιστική ισχύ και τις δυνατότητες της Τεχνητής Νοημοσύνης για την ανάπτυξη και τη δοκιμή νέων εφαρμογών, υπηρεσιών και προϊόντων.

Ο νέος υπερυπολογιστής φιλοδοξεί να λειτουργήσει ως καταλύτης για τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου τεχνολογικού οικοσυστήματος που θα συνδέει υπερυπολογιστικές υποδομές, Κέντρα Δεδομένων και AI Factories. Παράλληλα, μπορεί να αποτελέσει πυρήνα ανάπτυξης ενός νέου οικοσυστήματος νεο-

φυών και μικρομεσαίων επιχειρήσεων γύρω από τις υποδομές ΤΝ, δημιουργώντας κίνητρα για νέες επενδύσεις, εξειδικευμένες θέσεις εργασίας και αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού στη Βόρεια Ελλάδα.

Με τον τρόπο αυτό, η Δυτική Μακεδονία ενισχύει τη θέση της ως στρατηγικός κόμβος στο ευρωπαϊκό δίκτυο υποδομών υπερυπολογιστικής υψηλών επιδόσεων, με ιδιαίτερη σημασία για τα Βαλκάνια και τη Νοτιοανατολική Ευρώπη, συνδέοντας παράλληλα την παραγωγική της ταυτότητα με τις τεχνολογίες της επόμενης ημέρας.

Η νέα υποδομή υλοποιείται υπό τον συντονισμό της ΕΔΥΤΕ Α.Ε., φορέα του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης, με τη συνεργασία του πανεπιστημίου και της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και σε πλήρη συνεργασία με τον εθνικό Υπερυπολογιστή «ΔΑΙΔΑΛΟΣ» και το AI Factory «PHAROS», που αποτελούν τους δύο βασικούς πυλώνες του εθνικού οικοσυστήματος Τεχνητής Νοημοσύνης.

Νωρίτερα, οι κ. Παπαστεργίου και Καραφάτσης επισκέφθηκαν τον Κόμβο Καινοτομίας Υδρογόνου που κατασκευάζει το ΕΚΕΤΑ στο Βιοτεχνικό Πάρκο Πτολεμαΐδας. Πρόκειται για επένδυση ύψους 19,8 εκατ. ευρώ, η οποία αναπτύσσεται σε έκταση 20 στρεμμάτων και δημιουργεί ένα ολοκληρωμένο πεδίο ανάπτυξης και δοκιμής τεχνολογιών υδρογόνου.

Ο Κόμβος θα διαθέτει μονάδα παραγωγής υδρογόνου αρχικής δυναμικότητας 100 κιλών ημερησίως, με δυνατότητα επέκτασης στα 400 κιλά, φωτοβολταϊκό σταθμό ισχύος 1 MW, εγκαταστάσεις αποθήκευσης και σταθμό ανεφοδιασμού.

Οι εφαρμογές που θα αναπτυχθούν εκεί έχουν και άμεσο αποτύπωμα στην καθημερινότητα. Ο σταθμός υδρογόνου θα τροφοδοτεί δύο απορριμματοφόρα του δήμου Εορδαίας, συμβάλλοντας σε πιο καθαρή και αθόρυβη αποκομιδή απορριμμάτων, χωρίς ρύπους μέσα στην πόλη. Παράλληλα, σχεδιάζεται η κατασκευή πιλοτικού επαγωγικού δρόμου με ενσωματωμένα φωτοβολταϊκά για την ασύρματη φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων εν κινήσει, ενώ προβλέπεται και η αξιοποίηση της παραγόμενης θερμότητας για τη θέρμανση κτιρίων.

Ο Κόμβος δημιουργεί ταυτόχρονα ένα πραγματικό περιβάλλον δοκιμών για ερευνητές, επιχειρήσεις και νέες τεχνολογικές ομάδες, ώστε καινοτόμες λύσεις να μπορούν να περνούν από

το εργαστήριο στην εφαρμογή και, στη συνέχεια, στην αγορά. Κατά την παραμονή τους στην Πτολεμαΐδα, ο Δημήτρης Παπαστεργίου και ο Σταύρος Καραφάτσης επισκέφθηκαν και το Δημαρχείο Εορδαίας, όπου συναντήθηκαν με τον Δήμαρχο Παναγιώτη Πλακεντά και συζήτησαν ζητήματα που αφορούν την περιοχή και την αναπτυξιακή της μετάβαση.

Οι δύο επενδύσεις ενισχύουν τη μετάβαση της Δυτικής Μακεδονίας σε ένα νέο παραγωγικό μοντέλο, με αιχμή την τεχνολογία, την έρευνα, την καινοτομία και τις επενδύσεις υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Η περιοδεία ολοκληρώθηκε στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, όπου οι Δημήτρης Παπαστεργίου και Σταύρος Καραφάτσης συναντήθηκαν με τον περιφερειάρχη Γιώργο Αμανατίδη. Στο επίκεντρο βρέθηκε η στενή συνεργασία για την ανάπτυξη του νέου Υπερυπολογιστή στην Κοζάνη, αλλά και συνολικά η αξιοποίηση της τεχνολογίας και της καινοτομίας ως μοχλών για τη νέα αναπτυξιακή πορεία της περιοχής.

Με αφορμή την περιοδεία, ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης, Δημήτρης Παπαστεργίου, δήλωσε: «Η Δυτική Μακεδονία αλλάζει σελίδα και αποκτά έναν νέο ρόλο στην οικονομία της επόμενης ημέρας. Ο Πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης έχει θέσει ξεκάθαρα τον στόχο: η μετάβαση της περιοχής να δημιουργήσει πραγματικές ευκαιρίες, νέες επενδύσεις και ποιοτικές θέσεις εργασίας. Με σχέδιο και στοχευμένες παρεμβάσεις, επενδύουμε στις δυνατότητες του τόπου και των ανθρώπων του, ώστε η Δυτική Μακεδονία να πρωταγωνιστήσει στη νέα εποχή».

Από την πλευρά του ο υφυπουργός Ανάπτυξης Σταύρος Καραφάτσης τόνισε: «Η Δυτική Μακεδονία αλλάζει πίστα. Με τη συμβολή του ΕΚΕΤΑ διαμορφώνεται ένας κόμβος καινοτομίας με στόχο η έρευνα να βγει από τα εργαστήρια και να μετατραπεί σε χειροπιαστές λύσεις για τον πολίτη. Να κάνει τη διαφορά στην καθημερινότητα. Κάνουμε επενδύσεις ώστε να έχουμε περισσότερο καθαρές και ήσυχες γειτονιές. Εξασφαλίζουμε θέρμανση για το Μηνοδόσκειο Νοσοκομείο. Ενισχύουμε την Τηλεθέρμανση στις πόλεις. Αναδεικνύουμε την περιοχή σε πανελλαδικό πρότυπο. Τέλος, επιστημονούμε τη σημασία της συνεργασίας κυβέρνησης, τοπικής αυτοδιοίκησης, κοινοβουλευτικών εκπροσώπων, με τελικό ωφελούμενο τον Έλληνα πολίτη».

## ΣΕΤΠΕ: 6 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Β. ΕΛΛΑΔΑΣ

Έξι προτάσεις για την ενίσχυση των ελληνικών επιχειρήσεων παραγωγής λογισμικού και την περαιτέρω ανάπτυξη του τεχνολογικού οικοσυστήματος της Βόρειας Ελλάδας, έθεσε υπόψη του πρωθυπουργού ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Τεχνολογίας Πληροφορικής Ελλάδος (ΣΕΤΠΕ), κατά τη διάρκεια της πρόσφατης συνάντησης με παραγωγικούς και επιστημονικούς φορείς.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο επίκεντρο των προτάσεων βρίσκεται ο σχεδιασμός του «Digital & AI Upgrade 2.0», ενός νέου προγράμματος συγχρηματοδότησης για την ουσιαστική αξιοποίηση τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης, data analytics, cloud, κυβερνοασφάλειας, αυτοματοποιήσεων και παραγωγικού λογισμικού από μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Ο ΣΕΤΠΕ προτείνει την ένταξη του εν λόγω προγράμματος στο νέο ΕΣΠΑ, με προϋπολογισμό 50 εκατ. €, ποσοστό ενίσχυσης 50%—60% και στόχο να ωφεληθούν περισσότερες από 5.000 ΜμΕ.

Προτείνει, ακόμη, την προσαρμογή του Αναπτυξιακού Νόμου, ώστε μέρος της μισθολογικής δαπάνης που συνδέεται με την ανάπτυξη νέων τεχνολογικών προϊόντων, την κυβερνοασφάλεια, το cloud και τη διεθνή εμπορική κλιμάκωση, να μπορεί να εντάσσεται στις επιλέξιμες επενδυτικές δαπάνες.

Στο πεδίο των δημόσιων ψηφιακών έργων, ο ΣΕΤΠΕ εισηγείται τη διαμόρφωση νέου πλαισίου, βάσει του οποίου θα διευκολύνεται η συμμετοχή εξειδικευμένων μικρομεσαίων επιχειρήσεων, θα περιορίζεται η υπερασυγκέντρωση έργων και θα ενσωματώνεται εξ αρχής το κόστος συντήρησης και λειτουργίας τους. Ο ΣΕΤΠΕ ζητάει τη δημιουργία του «Thessaloniki Tech Export Hub», δηλαδή ενός μόνιμου μηχανισμού εξωστρέφειας για εταιρίες παραγωγής λογισμικού και ψηφιακών υπηρεσιών, με προσανατολισμό στις αγορές των Βαλκανίων, της Κεντρικής Ευρώπης και της Ανατολικής Μεσογείου. Στόχος της ανάπτυξης

του hub είναι η υποστήριξη 100 επιχειρήσεων και η σύναψη 30 νέων διεθνών συμβάσεων ή συνεργασιών σε διάστημα δύο ετών.

Σε ότι αφορά το ανθρώπινο δυναμικό, προτείνει την υλοποίηση διετούς πιλοτικού προγράμματος 1.000 αμειβόμενων θέσεων εισόδου στην τεχνολογία για αποφοίτους και εργαζομένους που επαναδιεκκινούνται στους τομείς του software, των data/AI, της κυβερνοασφάλειας, του cloud και του QA.

Τέλος, επιστημαίνει την ανάγκη για ανάδειξη της Κεντρικής Μακεδονίας σε πρώτη ελληνική «Innovation Procurement Region», ώστε δημόσιοι φορείς, δήμοι και νοσοκομεία να μπορούν να δοκιμάζουν λύσεις νέας τεχνολογίας σε μικρότερη κλίμακα πριν από μεγάλους διαγωνισμούς.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Κ. ΑΡΑΒΩΣΗΣ: ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΣΤΟΙΧΗΜΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ Τι τονίζει σε συνέντευξή του ο αντιπρόεδρος της ΠΑΑΕΥ

Στη μετάβαση από τη θεσμική οργάνωση στη μέτρηση της πραγματικής απόδοσης στη διαχείριση των αποβλήτων περνά, πλέον, η χώρα, με το επόμενο μεγάλο στοιχείο να είναι η εφαρμογή στην πράξη των εργασιών της κυκλικής οικονομίας, επισημαίνει, σε συνέντευξή του στο Αθηναϊκό-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων ο αντιπρόεδρος της Ρυθμιστικής Αρχής Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΠΑΑΕΥ), καθηγητής Κωνσταντίνος Αραβώσης.

Η αξιοποίηση των καταγγελιών των πολιτών, η δημιουργία του Ψηφιακού Παρατηρητηρίου Κυκλικής Οικονομίας, η αξιολόγηση της πραγματικής απόδοσης των 14 ΦοΔΣΑ και η εφαρμογή του συστήματος «Πληρώνω όσο Πετώ», βρίσκονται στον πυρήνα του σχεδιασμού της ΠΑΑΕΥ. Την ίδια ώρα, σύμφωνα με τον κ. Αραβώση, η επιτάχυνση της κυκλικής οικονομίας προϋποθέτει σταθερό ρυθμιστικό πλαίσιο, πλήρη ικνυλασιμότητα των αποβλήτων και, κυρίως, μετάβαση από τον σχεδιασμό στην εφαρμογή.

### Από την καταγγελία του πολίτη σε έλεγχο και διορθωτικά μέτρα

Η ψηφιακή πλατφόρμα myRAAEY και το υπό ανάπτυξη Ψηφιακό Παρατηρητήριο Κυκλικής Οικονομίας αποτελούν, σύμφωνα με τον κ. Αραβώση, βασικά στοιχεία του συνολικού μηχανισμού εποπτείας που αναπτύσσει ο Κλάδος Αποβλήτων της ΠΑΑΕΥ.

Μέσω του myRAAEY, οι αναφορές των πολιτών συγκεντρώνονται σε ένα ενιαίο σύστημα, αξιολογούνται και συσχετίζονται τόσο γεωγραφικά όσο και ποιοτικά. Όπως εξηγεί, στόχος της Αρχής δεν είναι να υποκαταστήσει την καθημερινή λειτουργία των δήμων, αλλά να εντοπίζει επαναλαμβανόμενα προβλήματα, παραβατικές πρακτικές και συστηματικές δυσλειτουργίες που απαιτούν θεσμική παρέμβαση.

Υπό αυτή την έννοια, μια καταγγελία πολίτη δεν αποτελεί απλώς μια μεμονωμένη αναφορά, αλλά μπορεί, εφόσον αξιολογηθεί και τεκμηριωθεί, να οδηγήσει σε σύσταση, έλεγχο, διορθωτικό μέτρο ή ακόμη και σε κυρωτική διαδικασία, όπου αυτό προβλέπεται, όπως εξηγεί.

Παράλληλα, η ΠΑΑΕΥ αναπτύσσει ένα ενιαίο σύστημα ποσοτικών και ποιοτικών δεικτών για την αξιολόγηση της λειτουργίας των Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων. Οι δείκτες καλύπτουν, μεταξύ άλλων, την ανακύκλωση, τη διαχείριση των βιοαποβλήτων και των επιμέρους ρευμάτων αποβλήτων, τα οικονομικά στοιχεία και τις απαιτήσεις που προβλέπει η νομοθεσία για την πιστοποίηση των ΦοΔΣΑ, όπως προσθέτει.

Το προσεχές διάστημα, όπως γνωστοποιεί ο αντιπρόεδρος της ΠΑΑΕΥ, πρόκειται να δημοσιευθεί ένα Report Δεικτών, στο οποίο θα αποτυπώνονται τα αποτελέσματα της πρώτης καταγραφής.

Σε βάθος διετίσις, τα δεδομένα προβλέπεται να συγκεντρώνονται σταδιακά σε μία ενιαία, αυτοματοποιημένη ψηφιακή πλατφόρμα, η οποία θα αποτελέσει τη βάση για τη δημιουργία του Ψηφιακού Παρατηρητηρίου Κυκλικής Οικονομίας.

Το κρίσιμο στοιχείο, κατά τον κ. Αραβώση, βρίσκεται στον συνδυασμό των δύο πηγών πληροφόρησης: των επίσημων δεικτών απόδοσης και των αναφορών των ιδίων των πολιτών. Με αυτόν τον τρόπο, η ΠΑΑΕΥ θα μπορεί να διασταυρώνει τα επίσημα στοιχεία με την εικόνα που καταγράφεται στην καθημερινότητα, να εντοπίζει αποκλίσεις αλλά και καλές πρακτικές και να προχωρά σε περισσότερο στοχευμένες παρεμβάσεις.

### «Πληρώνω όσο Πετώ»: Στο επίκεντρο εστίαση και τουρισμός

Ιδιαίτερη βαρύτητα στον σχεδιασμό της επόμενης περιόδου αποκτά το σύστημα «Πληρώνω όσο Πετώ» (ΠοΠ) και ειδικότερα η εφαρμογή του στις επιχειρήσεις εστίασης και φιλοξενίας. Ο κ. Αραβώσης χαρακτηρίζει τη συνεργασία με τον κλάδο HORECA βασική προϋπόθεση για την επιτυχία του συστήματος, καθώς οι συγκεκριμένες επιχειρήσεις συμβάλλουν σημαντικά στην παραγωγή αποβλήτων και ειδικότερα βιοαποβλήτων. Το ζήτημα αποκτά ακόμη μεγαλύτερη σημασία στις τουριστικές περιοχές, όπου οι ποσότητες αυξάνονται σημαντικά κατά τους μήνες υψηλής επισκεψιμότητας, ασκώντας μεγαλύτερη πίεση στις δημοτικές υπηρεσίες συλλογής και διαχείρισης.

Η ουσιαστική συμμετοχή των επιχειρήσεων μπορεί, σύμφωνα με τον ίδιο, να συμβάλει στην πρόληψη παραγωγής αποβλήτων, στην αποτελεσματικότερη χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών και στον περιορισμό των ποσοτήτων που καταλήγουν σε ταφή.

Ταυτόχρονα, το «Πληρώνω όσο Πετώ» εισάγει ένα δικαιότερο μοντέλο χρέωσης, καθώς η οικονομική επιβάρυνση κάθε επιχείρησης συνδέεται με την ποσότητα των υπολειμματικών αποβλήτων που παράγει, όπως λέει.

Στο πλαίσιο αυτό, η ΠΑΑΕΥ εκπονεί ειδική μελέτη για την εφαρμογή του ΠοΠ από τους δήμους και τους μεγάλους παραγωγούς, συμπεριλαμβανομένων των επιχειρήσεων HORECA. Από τη μελέτη, θα προκύψει πρακτικός οδηγός με συγκεκριμένες διαδικασίες και βήματα εφαρμογής, ώστε, όπως επισημαίνει ο κ. Αραβώσης, να διευκολυνθεί η μετάβαση από τη νομοθετική υποχρέωση στην πραγματική λειτουργία του συστήματος.

Τα πρώτα μετρήσιμα αποτελέσματα εκτιμά ότι μπορούν να καταγραφούν ήδη από την πρώτη πλήρη περίοδο εφαρμογής, κυρίως στη χωριστή συλλογή και στη μείωση των σύμμεκτων αποβλήτων. Για να εξαχθούν, ωστόσο, ασφαλή συμπεράσματα σχετικά με τη συνολική επίδραση στην πρόληψη, την ανακύκλωση και το κόστος διαχείρισης θα απαιτηθούν σταθερή εφαρμογή, αξιόπιστη μέτρηση των ποσοτήτων και παρακολούθηση σε βάθος χρόνου.

### Οι 14 ΦοΔΣΑ: Η πιστοποίηση είναι η αρχή, όχι το τέλος

Η πιστοποίηση και των 14 ΦοΔΣΑ για το 2025 αποτελεί, σύμφωνα με τον αντιπρόεδρο της ΠΑΑΕΥ, σημαντικό βήμα, καθώς επιβεβαιώνει ότι οι φορείς διαθέτουν τις βασικές προϋποθέσεις

διοικητικές, τεχνικές και χρηματοοικονομικές επάρκειας.

Δεν αρκεί, όμως, από μόνη της για να διασφαλιστεί η επίτευξη των ευρωπαϊκών στόχων στην ανακύκλωση και στη μείωση της ταφής. Όπως εξηγεί ο κ. Αραβώσης, η πιστοποίηση θεμελιώνει την επάρκεια ενός φορέα, ενώ οι δείκτες είναι αυτοί που αποτυπώνουν την πραγματική του απόδοση. Για τον λόγο αυτό, η ΠΑΑΕΥ περνά πλέον από την πιστοποίηση στη συστηματική παρακολούθηση των ΦοΔΣΑ, μέσα από ένα κοινό πλαίσιο λειτουργικών, περιβαλλοντικών και οικονομικών δεικτών.

Μεταξύ των στοιχείων που θα παρακολουθούνται περιλαμβάνονται η ανακύκλωση, η χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων, τα ποσοστά ταφής, το κόστος ανά τόνο, η ποιότητα των παραγόμενων ρευμάτων και η χρηματοοικονομική βιωσιμότητα των φορέων. Με αυτόν τον τρόπο, η απόδοση κάθε ΦοΔΣΑ αποκτά μετρήσιμα και συγκρίσιμα χαρακτηριστικά, τα οποία μπορούν να αποτελέσουν βάση για στοχευμένες παρεμβάσεις.

Για την επίτευξη των ευρωπαϊκών στόχων, ωστόσο, απαιτείται ένα ευρύτερο και συνεκτικό πλαίσιο: σαφείς αρμοδιότητες, αξιόπιστη καταγραφή δεδομένων, αποτελεσματική συνεργασία μεταξύ ΦοΔΣΑ και δήμων, επαρκής στελέχωση και ολοκλήρωση των αναγκαίων υποδομών.

Στην ίδια κατεύθυνση εντάσσονται η ενιαία μεθοδολογία κοστολόγησης και τιμολόγησης, το «Πληρώνω όσο Πετώ», η χωριστή συλλογή και διαχείριση των βιοαποβλήτων και η συστηματική παρακολούθηση της υλοποίησης των Περιφερειακών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ).

Η πιστοποίηση, συνεπώς, αποτελεί για τη ΠΑΑΕΥ τη βάση του συστήματος αξιολόγησης και όχι την ολοκλήρωση της διαδικασίας. Το ζητούμενο είναι τα αποτελέσματα της αξιολόγησης να μετατρέπονται σε συγκεκριμένα μέτρα βελτίωσης, τεκμηριωμένο σχεδιασμό και λογοδοσία.

### Οι τρεις προτεραιότητες για την κυκλική οικονομία

Για την επιτάχυνση της μετάβασης στην κυκλική οικονομία, ο κ. Αραβώσης εκτιμά ότι απαιτείται ένας συνδυασμός ευρωπαϊκών και εθνικών χρηματοδοτικών εργαλείων με ιδιωτικά κεφάλαια. Οι δημόσιοι πόροι, κοινοτικοί και εθνικοί, είναι αναγκαίοι για τη χρηματοδότηση βασικών υποδομών, την τεχνική υποστήριξη των φορέων και την ανάπτυξη ψηφιακών συστημάτων παρακολούθησης. Ταυτόχρονα, όμως, θεωρεί αναγκαία την ουσιαστική κινητοποίηση ιδιωτικών κεφαλαίων για σύγχρονες μονάδες επεξεργασίας, ανακύκλωσης και κομποστοποίησης, αλλά και για την ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών. Ως πρώτη προτεραιότητα θέτει τη διαμόρφωση σταθερού ρυθμιστικού πλαισίου. Οι επενδύσεις, όπως επισημαίνει, χρειάζονται σαφείς κανόνες, ξεκάθαρες αρμοδιότητες μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων και συνέπεια στην εφαρμογή της νομοθεσίας.

Συνέχεια στη σελ 10

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Κ. ΑΡΑΒΩΣΗΣ: ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΣΤΟΙΧΗΜΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ Τι τονίζει σε συνέντευξή του ο αντιπρόεδρος της ΡΑΑΕΥ

Συνέχεια από σελ 9

Υπό αυτή την έννοια, η ρύθμιση δεν λειτουργεί ως εμπόδιο στις επενδύσεις, αλλά ως μέσο περιορισμού της αβεβαιότητας και δημιουργίας συνθηκών για μακροπρόθεσμες επενδυτικές αποφάσεις.

Δεύτερη προτεραιότητα είναι η αξιόπιστη καταγραφή και η πλήρης ικνηλασιμότητα των αποβλήτων σε όλα τα στάδια της διαχείρισης. Χωρίς κοινά δεδομένα, ψηφιακή παρακολούθηση και ενιαίους δείκτες απόδοσης, σύμφωνα με τον αντιπρόεδρο της ΡΑΑΕΥ, δεν είναι δυνατόν να αποτημηθούν με ακρίβεια ούτε η πρόοδος της χώρας ούτε η αποτελεσματικότητα των πολιτικών και των επενδύσεων.

Η τρίτη και κρίσιμότερη προτεραιότητα αφορά τη μετάβαση

από τον σχεδιασμό στην ουσιαστική εφαρμογή. Το θεσμικό πλαίσιο έχει πλέον διαμορφωθεί και το επόμενο βήμα είναι η πλήρης ενεργοποίησή του, με ενίσχυση της διαλογής στην πηγή, ολοκληρωμένη διαχείριση των βιοαποβλήτων, αύξηση της ανακύκλωσης και παραγωγή ποιοτικών δευτερογενών υλικών που μπορούν να επανενταχθούν στην οικονομία.

Το ζητούμενο για την επόμενη περίοδο, καταλήγει ο κ. Αραβώσης, είναι οι υποδομές, τα οικονομικά εργαλεία και οι κανονιστικές υποχρεώσεις να πάψουν να λειτουργούν αποσπασματικά και να αποτελέσουν μέρη ενός ενιαίου συστήματος, ώστε η κυκλική οικονομία να αποκτήσει ουσιαστικό παραγωγικό, περιβαλλοντικό και επενδυτικό αποτύπωμα και η Ελλάδα να επιταχύνει την πορεία της προς την επίτευξη των ευρωπαϊκών στόχων.

Υπενθυμίζεται ότι ο κ. Αραβώσης είναι καθηγητής και κάτοχος της έδρας UNESCO για την Πράσινη Καινοτομία και την Κυκλική Καινοτομία στο ΕΜΠ και καθηγητής στο ΕΜΠ. Είναι συντονιστής της «Ερευνητικής Μονάδας Οικονομικής Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης» του Τομέα Βιομηχανικής Διοίκησης και Επιχειρησιακής Έρευνας της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών. Είναι, επίσης, ο επιστημονικός διευθυντής του Ινστιτούτου Κυκλικής Οικονομίας και Βιωσιμότητας (ΙΚΟΒ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Υπήρξε γενικός γραμματέας Δασών από τον 2/2022 ως τον 7/2023 και προηγουμένως γενικός γραμματέας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων στο υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας από τον 7/2019.

## Μ. ΓΡΑΦΑΚΟΣ: ΤΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΚΥΚΛΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Τον τρόπο με τον οποίο η τεχνολογία μπορεί να μετατρέψει την περιβαλλοντική πολιτική σε απτά οφέλη για την καθημερινότητα των πολιτών, ανέδειξε ο γενικός γραμματέας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μανώλης Γραφάκος, στο 3ο Digital Beach Summit, στην Πρέβεζα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο επίκεντρο της συζήτησης βρέθηκε η σύνδεση της κυκλικής οικονομίας με την ψηφιακή μετάβαση, με τον κ. Γραφάκο να παρουσιάζει τον μετασχηματισμό που συντελείται στη διαχείριση των αποβλήτων, των λυμάτων και των φυσικών πόρων, αλλά και τα επόμενα βήματα που απαιτούνται για μία πραγματικά κυκλική και πράσινη οικονομία.

Από το Μονολίθι της Πρέβεζας, ο γενικός γραμματέας έδωσε ένα σαφές μήνυμα «η τεχνολογία δεν αποτελεί αυτοσκοπό. Αποκτά αξία όταν βελτιώνει την καθημερινότητα, προστατεύει το περιβάλλον και δημιουργεί ένα δικαιότερο μοντέλο για την κοινωνία».

### Από τα λύματα στην επαναχρησιμοποίηση του νερού

Ιδιαίτερη αναφορά έκανε ο κ. Γραφάκος στα έργα που υλοποιούνται στον τομέα της διαχείρισης αστικών λυμάτων, επισημαίνοντας ότι σημαντικό μέρος αυτών αποτελεί στην

πράξη έργο κυκλικής οικονομίας.

Η σωστή διαχείριση της λυματολάσπης, η οποία στο παρελθόν συχνά κατέληγε σε ταφή, μπορεί να οδηγήσει στην επαναδιοποίησή της, ενώ το νερό που προκύπτει από την επεξεργασία των λυμάτων μπορεί να επιστρέψει στην οικονομία και να χρησιμοποιηθεί, μεταξύ άλλων, για άρδευση.

«Όταν το νερό από την επεξεργασία γυρνάει για άρδευση, είναι έργο κυκλικής οικονομίας», ανέφερε χαρακτηριστικά. Παράλληλα, υπογράμμισε τη σημασία της ψηφιοποίησης των υπηρεσιών κοινής ωφελείας, φέρνοντας ως χαρακτηριστικό παράδειγμα τα ψηφιακά υδρόμετρα.

Η ψηφιακή καταγραφή της κατανάλωσης νερού, όπως σημείωσε, μπορεί να δημιουργήσει μεγαλύτερη αξιοπιστία στις μετρήσεις και δικαιοσύνη στις χρεώσεις των πολιτών, ώστε ο καθένας να πληρώνει με βάση την πραγματική του κατανάλωση.

### Το μεγάλο στοίχημα: «Πληρώνω όσο πετώ»

Ιδιαίτερη έμφαση έδωσε ο γενικός γραμματέας στο επόμενο μεγάλο βήμα στη διαχείριση των απορριμμάτων, την εφαρμογή του μοντέλου «πληρώνω όσο πετώ».

Όπως εξήγησε, η τεχνολογία μπορεί να επιτρέψει τη μετάβαση από ένα σύστημα στο οποίο τα δημοτικά τέλη συνδέονται, κυ-

ρίως, με τα τετραγωνικά μέτρα μίας κατοικίας, σε ένα μοντέλο όπου η χρέωση θα συνδέεται περισσότερο με την πραγματική παραγωγή αποβλήτων.

«Δεν είναι λογικό ο καθένας από εμάς να πληρώνει τη ΔΕΗ με βάση την κατανάλωσή του και το φυσικό αέριο με βάση την κατανάλωσή του, αλλά τα σκουπίδια να τα πληρώνει με βάση τα τετραγωνικά μέτρα του σπιτιού του», τόνισε.

Για την υλοποίηση αυτού του μοντέλου, όπως σημείωσε, απαιτούνται έξυπνες τεχνολογικές λύσεις, αλλά και συνεργασία μεταξύ της κεντρικής διοίκησης και της Αυτοδιοίκησης.

### Από τις υποδομές στην ενεργειακή αξιοποίηση

Ο κ. Γραφάκος αναφέρθηκε ακόμη στην εξέλιξη των υποδομών διαχείρισης αποβλήτων στη χώρα, σημειώνοντας ότι η Ελλάδα περνά πλέον σε μία νέα φάση.

Με την ανάπτυξη των απαραίτητων υποδομών, η επόμενη μεγάλη πρόκληση είναι η ενίσχυση της ανακύκλωσης, η χωριστή συλλογή και, όπου απαιτείται, η ενεργειακή αξιοποίηση των υπολειμμάτων.

Η τεχνολογία, σύμφωνα με τον γενικό γραμματέα, αποτελεί τον βασικό σύμμαχο σε αυτή τη μετάβαση, με στόχο τα απόβλητα να αντιμετωπίζονται όχι αποκλειστικά ως πρόβλημα, αλλά ως πόρος που μπορεί να επιστρέψει στην οικονομία.

## Η ΕΥΑΘ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΣΤΗΝ 90<sup>Η</sup> ΔΕΘ ΤΗΝ ΥΔΑΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

Νέες δυνατότητες ψηφιακής παρακολούθησης και διαχείρισης των υδατικών συστημάτων θα παρουσιάσει η ΕΥΑΘ στο πλαίσιο της συμμετοχής της στην 90<sup>Η</sup> ΔΕΘ, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι καινοτόμες τεχνολογίες που αναπτύσσει και αξιοποιεί η εταιρία, και τις οποίες θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν οι επισκέπτες της ΔΕΘ, χρησιμοποιούν δορυφορικά δεδομένα, αισθητήρες, γεωχωρικές τεχνολογίες και σύγχρονες μεθόδους ανάλυσης με τη βοήθεια της τεχνητής νοημοσύνης.

Στόχος είναι η μετατροπή των δεδομένων, που συλλέγονται από πολλές διαφορετικές πηγές, σε επιχειρησιακά αξιοποιήσιμη πληροφορία, με αποτέλεσμα την καλύτερη αποτύπωση της κατάστασης των υδατικών πόρων και των υποδομών, τον έγκαιρο εντοπισμό

μεταβολών, την υποστήριξη προβλέψεων και τεκμηριωμένων αποφάσεων και τελικά πιο ανθεκτική διαχείριση του νερού.

Ψηφιακό υλικό θα ενημερώνει το κοινό για τις τεχνολογίες χωρίς εκσκαφή (no dig technologies) που χρησιμοποιεί η ΕΥΑΘ σε επισκευές βλαβών σε αγωγούς, προκαλώντας την ελάχιστη δυνατή κυκλοφοριακή και περιβαλλοντική όληση και χωρίς να επηρεάζει σημαντικά τη λειτουργία της πόλης.

Ιδιαίτερη θέση θα έχουν οι ψηφιακές εφαρμογές και τα εργαλεία που αναπτύσσονται από την ΕΥΑΘ αξιοποιώντας δορυφορικά, γεωχωρικά και επιχειρησιακά δεδομένα, για την παρακολούθηση και καλύτερη διαχείριση των υδατικών συστημάτων. Μέρος αυτών των εφαρμογών θα παρουσιαστεί διαδραστικά: οι επισκέ-

πτες θα μπορούν να βλέπουν με δορυφορικό «μάτι» πόσο νερό διαθέτουν οι ταμιευτήρες της χώρας και από πού έρχεται το νερό στη βρύση τους, ενώ με 3D γραφικά θα μεταφέρονται εικονικά στον ταμιευτήρα της Πολυφύτου και στις πηγές της Αραβησσού.

Παράλληλα, στις 6, 7 και 11, 12, 13 Σεπτεμβρίου, από τις 6 έως τις 9 μ.μ., θα λειτουργήσει, όπως κάθε χρονιά, η παιδική «γωνιά» στο περίπτερο, με τις εκπαιδευτικές του Τεχνολογικού Ιδρύματος ΑΠΘ να παρουσιάζουν δείγματα της ανανεωμένης αυτήν τη χρονιά δουλειάς τους στο Μουσείο Υδροεπισκευών Θεσσαλονίκης. Κατασκευές, παιχνίδια και ζωγραφική για τον κύκλο του νερού και την προστασία του θα είναι στη διάθεση των νεαρών επισκεπτών.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΕΞΕΛΙΞΗ Η ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2026-2027

### Οδηγίες της ΓΓΠΠ προς περιφέρειες και δήμους

Σε πλήρη εξέλιξη βρίσκεται η προετοιμασία του μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας, ενόψει της χειμερινής περιόδου 2026-2027, με τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας να έχει αποστείλει κατεπείγουσες οδηγίες προς περιφέρειες, δήμους και όλους τους συναρμόδιους φορείς για την άμεση υλοποίηση δράσεων πρόληψης και ετοιμότητας απέναντι στον κίνδυνο πλημμυρικών φαινομένων.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο πλαίσιο αυτό, ζητείται η άμεση έναρξη όλων των προβλεπόμενων ενεργειών, με ιδιαίτερη έμφαση στις περιοχές που παρουσιάζουν αυξημένη πλημμυρική επικινδυνότητα, καθώς και στις λεκάνες απορροής όπου η φυσική βλάστηση έχει καταστραφεί τα τελευταία χρόνια από δασικές πυρκαγιές.

Οι περιφέρειες καλούνται να προχωρήσουν άμεσα στον έλεγχο και τον προληπτικό καθαρισμό των κοιτών των υδατορεμάτων, όπου απαιτείται, στη συντήρηση των αντιπλημμυρικών έργων και των δικτύων όμβριων υδάτων αρμοδιότητάς τους, καθώς και στην επιτάχυνση των εργασιών για την ολοκλήρωση υφιστάμενων και τον προγραμματισμό νέων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας.

Αντίστοιχα, οι δήμοι καλούνται να προχωρήσουν στον έλεγχο και τη συντήρηση των δικτύων όμβριων υδάτων και των αντιπλημμυρικών έργων αρμοδιότητάς τους, καθώς και στον άμεσο προγραμματισμό νέων έργων όπου αυτό κρίνεται αναγκαίο. Ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται στον καθαρισμό και τη συντήρηση φρεατίων, εσχαρών και αγωγών του δικτύου όμβριων, εργασίες που θα πρέπει να επαναλαμβάνονται και μετά από σημαντικά επεισόδια βροχόπτωσης, ιδίως στις αστικές περιοχές.

Παράλληλα, δήμοι και περιφέρειες καλούνται να προχωρή-

σουν στη σύνταξη ή επικαιροποίηση των Ειδικών Σχεδίων Οργανωμένης Προληπτικής Απομάκρυνσης Πολιτών για περιπτώσεις πλημμυρών, καθώς και στην επικαιροποίηση των στοιχείων επικοινωνίας των εμπλεκόμενων φορέων, των μητρώων εργοληπτών και των διαθέσιμων μηχανημάτων έργου και χειριστών. Προβλέπεται επίσης η καταγραφή χώρων προσωρινής καταφυγής και, στις ζώνες υψηλής πλημμυρικής επικινδυνότητας, κατάλληλων κτιρίων για την ασφαλή επιτόπου καταφυγή πολιτών.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στον εντοπισμό και τη χαρτογράφηση σημείων αυξημένης επικινδυνότητας. Οι Τεχνικές Υπηρεσίες περιφερειών και δήμων καλούνται, εντός του πρώτου δεκαπενθημέρου του Σεπτεμβρίου, να καταρτίσουν σχετικούς καταλόγους με χαρτογραφική αποτύπωση, δίνοντας έμφαση στα σημεία όπου το οδικό δίκτυο διασταυρώνεται με υδατορέματα, καθώς και σε ανισόπεδους κόμβους και διαβάσεις. Τα στοιχεία θα κοινοποιηθούν στην Ελληνική Αστυνομία, ώστε να λαμβάνονται υπόψη στον σχεδιασμό μέτρων Τροχαίας σε περίπτωση έντονων καιρικών φαινομένων.

Ειδική πρόβλεψη υπάρχει και για τις λεγόμενες «ιρλανδικές διαβάσεις», οι οποίες θα πρέπει να καταγραφούν και να διαθέτουν κατάλληλη προειδοποιητική σήμανση, με σαφή οδηγία προς τους πολίτες να μην επιχειρούν τη διέλευσή τους σε περίπτωση πλημμύρας, λόγω κινδύνου παράσυρσης.

Αυξημένη προτεραιότητα δίνεται στις πυρόπληκτες περιοχές, όπου ο κίνδυνος πλημμυρικών φαινομένων είναι ενισχυμένος λόγω της απώλειας της φυσικής βλάστησης. Για τις περιοχές αυτές προβλέπεται σχολαστικός έλεγχος και

συντήρηση των υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων, προγραμματισμός αντιπλημμυρικών και αντιδιαβρωτικών παρεμβάσεων, καθαρισμός υδατορεμάτων και επιτάχυνση της ολοκλήρωσης αναγκαίων έργων.

Παράλληλα, έως το πρώτο δεκαήμερο του Σεπτεμβρίου θα πρέπει να έχουν προγραμματιστεί οι συνεδριάσεις των Περιφερειακών και Τοπικών Επιχειρησιακών Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (Π.Ε.Σ.Ο.Π. και Τ.Ε.Σ.Ο.Π.), με αντικείμενο την πρόληψη, την επιχειρησιακή ετοιμότητα, τον συντονισμό των εμπλεκόμενων φορέων και την αντιμετώπιση πιθανών πλημμυρικών φαινομένων κατά τη χειμερινή περίοδο.

Επιπλέον, οι περιφέρειες και οι δήμοι καλούνται να προγραμματίσουν εντός του Σεπτεμβρίου άσκηση Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων, στην οποία θα περιλαμβάνεται και η οργανωμένη προληπτική απομάκρυνση πολιτών.

Σε περίπτωση που η ένταση και η δυναμική εξέλιξη ενός φαινομένου σε τοπικό επίπεδο ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο για ανθρώπινες ζωές και περιουσίες, προβλέπεται η άμεση ενημέρωση του Εθνικού Συντονιστικού Κέντρου Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων (ΕΣΚΕΔΙΚ), προκειμένου, εφόσον απαιτείται, να αποσταλεί προειδοποιητικό μήνυμα έκτακτης ανάγκης μέσω του 112.

Όπως επισημαίνεται στις οδηγίες της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, όλες οι προβλεπόμενες ενέργειες πρέπει να ξεκινήσουν άμεσα και χωρίς καθυστέρηση, καθώς η έγκαιρη προετοιμασία και η πρόληψη μπορούν να αποδειχθούν καθοριστικής σημασίας για την προστασία των πολιτών, όταν εκδηλωθούν πλημμυρικά φαινόμενα.

## ΜΕΤΑ ΑΠΟ 37 ΧΡΟΝΙΑ «ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΑ ΔΕΣΜΑ ΤΟΥ» ΤΟ ΑΛΚΑΖΑΡ

### Τον Οκτώβριο αποδίδεται στο κοινό με έκθεση

Χωρίς σκαλωσιές είναι πλέον το Τέμενος Χαμζά Μπέν, γνωστό στους Θεσσαλονικείς ως Αλκαζάρ, μετά από 37 χρόνια. Οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης στο μνημείο ολοκληρώθηκαν σε διάστημα μικρότερο των δύο ετών και το έργο παρουσιάστηκε χτες από την υπουργό Πολιτισμού Λίνα Μενδώνη, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Από τον επόμενο μήνα το Αλκαζάρ θα ανοίξει για το κοινό ως εκθεσιακός χώρος, με τη λειτουργία του να γίνεται σε συνεργασία της Εφορείας Αρχαιοτήτων Πόλης Θεσσαλονίκης με το MOMUS. «Νομίζω ότι τουλάχιστον δύο γενιές Θεσσαλονικέων και επισκεπτών δεν θυμόμαστε το συγκεκριμένο μνημείο χωρίς σκαλωσιές. Και μάλιστα βαριές σκαλωσιές, γιατί τα πολύ σοβαρά του ζητήματα ήταν τα στατικά», ανέφερε η υπουργός Πολιτισμού, υπογραμμίζοντας ότι η Διεύθυνση Αναστήλωσης Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων του υπουργείου ανέλαβε ένα ιδιαίτερα δύσκολο τεχνικό έργο και το ολοκλήρωσε σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το Ταμείο Ανάκαμψης και, όπως είπε η κ. Μενδώνη, «η υποχρέωσή μας απέναντι στις δεσμεύσεις που είχαμε αναλάβει ήταν στις 31 Αυγούστου να έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες οι οποίες χρηματοδοτήθηκαν από τους πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης και είμαστε

απολύτως συνεπείς σε αυτό».

Η υπουργός στάθηκε ιδιαίτερα στη συνεργασία των υπηρεσιών του υπουργείου για την αντιμετώπιση των τεχνικών προβλημάτων που αποκαλύφθηκαν κατά τη διάρκεια των εργασιών. Όπως είπε, η αποκατάσταση ενός μνημείου αυτού του μεγέθους και της συγκεκριμένης ιστορικής διαδρομής απαιτεί ιδιαίτερη επιστημονική προσέγγιση, καθώς κάθε επέμβαση μπορεί να αποκαλύψει νέα προβλήματα, ενώ παράλληλα πρέπει να προστατεύονται όλες οι χρονολογικές φάσεις του μνημείου και να τηρούνται οι προβλέψεις της αρχαιολογικής νομοθεσίας.

Το βασικότερο από αυτά ήταν το στατικό πρόβλημα του μνημείου, το οποίο συνδεόταν σε μεγάλο βαθμό με τις κατασκευές που είχαν γίνει στο πλαίσιο της κατασκευής του σταθμού Βενιζέλου του Μετρό Θεσσαλονίκης. «Έχοντας τον σταθμό από κάτω ουσιαστικά, τα αρχαία ευρήματα και τα κελύφη που είχαν κατασκευαστεί για την προστασία του ίδιου του σταθμού του Μετρό είχαν δημιουργήσει και προβλήματα. Είναι αλυσίδα. Κλείνεις κάπου ένα κελυφός βαθιά, τα νερά συσσωρεύονται κάπου αλλού, μαζεύονται», ανέφερε από την πλευρά του ο προϊστάμενος της Διεύθυνσης Αναστήλωσης Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων

Θεμιστοκλής Βλαχούλης. «Η αρχή της αναστήλωσης είναι να το κατασκευάσουμε όπως κατασκευάστηκε, όχι να το κάνουμε μπουνκερ», σημείωσε χαρακτηριστικά, τονίζοντας ότι κατά τις εργασίες δόθηκε έμφαση στον σεβασμό του τρόπου κατασκευής και των υλικών του μνημείου.

Το Τέμενος Χαμζά Μπέν χρονολογείται στον 15ο αιώνα και αποτελεί ένα από τα σημαντικά οθωμανικά μνημεία της Θεσσαλονίκης. Στη νεότερη ιστορία του συνδέθηκε με διαφορετικές χρήσεις και έγινε ευρύτερα γνωστό στους Θεσσαλονικείς ως Αλκαζάρ, από τον κινηματογράφο που λειτουργούσε στον χώρο.

Χτες, η υπουργός Πολιτισμού εξέφρασε τη μεγάλη της χαρά, καθώς οι Θεσσαλονικείς που περνούν από την Εγνατία βλέπουν πλέον ένα μνημείο το οποίο, όπως ανέφερε, «για 37 χρόνια ήταν δέσμιο με τις σκαλωσιές, να λάμψει ξανά στην πόλη».

Η πρώτη έκθεση στον χώρο αναμένεται να εγκαινιαστεί έως το πρώτο δεκαήμερο του Οκτωβρίου, ενώ τα πρώτα χρόνια οι εκθέσεις που θα φιλοξενηθεί θα αφορούν τη Θεσσαλονίκη.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΜΥΘΟΙ ΚΑΙ ΑΛΗΘΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ

Τι λέει ο καθηγητής Ν. Δαναλάτος στο ΑΠΕ-ΜΠΕ

Με αφορμή τη συζήτηση που διεξάγεται στην Ελλάδα και διεθνώς γύρω από το θέμα των βιοκαυσίμων, ο κ. Νίκος Δαναλάτος, καθηγητής Γεωργίας και Οικολογίας Φυτών, Διευθυντής του Εργαστηρίου Γεωργίας και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, καταθέτει στο Αθηνναϊκό-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων τις δικές του επιστημονικές απόψεις.

«Επειδή λοιπόν το θέμα είναι μεγάλο και πολύπτυχο, ας επικεντρώσουμε να βάλουμε μερικά πράγματα στη θέση τους», τονίζει ο κ. Δαναλάτος, και «φυσικά ας συμφωνήσουμε στο βασικό δόγμα ότι οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας είναι μονόδρομος στην Ελλάδα και παγκοσμίως στον 21ο αιώνα».

«Στο ερώτημα όμως ποιές είναι οι κυριότερες ΑΠΕ, είμαι σίγουρος ότι ο μέσος Έλληνας θα απαντήσει ότι είναι τα φωτοβολταϊκά και οι ανεμογεννήτριες. Αυτό είναι μύθος», σύμφωνα με τον ίδιο. Στην Ευρώπη τα φωτοβολταϊκά και οι ανεμογεννήτριες καταλαμβάνουν ποσοστά μόλις 13% και 17% των ΑΠΕ, αντίστοιχα. Η αλήθεια είναι ότι τη μερίδα του λέοντος στις ΑΠΕ κατέχει η βιομάζα με 50% των ΑΠΕ, ενώ σημαντικό ποσοστό καταλαμβάνει και η υδρο-ηλεκτρική ενέργεια (12%).

Ας δούμε τώρα τι είναι η βιομάζα. Η βιομάζα αποτελεί, τονίζει ο καθηγητής, «οποιαδήποτε οργανικής προέλευσης πρώτη ύλη για την παραγωγή στερεού, υγρού ή αερίου βιο-καυσίμου. Έτσι λοιπόν ως βιομάζα νοούνται τα υπολείμματα των αστικών και γεωργικών βιομηχανιών ή τα υπολείμματα των καλλιεργειών (π.χ. άχυρο, βαμβάκοβεργες, πριονίδι, ελαιοπυρίνας, αστικά

και γεωργικά λύματα, κοκ), και τα προϊόντα των ενεργειακών καλλιεργειών (π.χ. βιομάζα από αγριαγκινάρες, ινώδες σόργο, μίσχανθο, σπέρματα από ηλιάνθο ή ελαιοκράμβη, στελέχη κενάφ ή γλυκού σόργου, κοκ)».

Στην Ευρώπη σήμερα περίπου το 74% της βιομάζας προέρχεται από υπολείμματα ευλείας και από ενεργειακές καλλιέργειες και χρησιμοποιείται για την παραγωγή στερεών και υγρών βιοκαυσίμων, ενώ το 26% προέρχεται από οργανικά απόβλητα.

Και ερχόμαστε τώρα στα βιοκαύσιμα. Ένα μεγάλο ποσοστό πολιτών και αρμοδίων πιστεύει ότι τα βιοκαύσιμα είναι το βιοντίζελ και η βιοισθανόλη. Αυτό είναι επίσης μύθος, σημειώνει ο καθηγητής. Τα υγρά βιοκαύσιμα και κυρίως το βιοντίζελ κατέχουν, σύμφωνα με τον ίδιο, ένα μικρό ποσοστό μόλις το 11,5% (12,9 εκατομ. τόνοι ισοδύναμου πετρελαίου) ενώ την μερίδα του λέοντος κατέχουν τα στερεά βιοκαύσιμα που με ετήσια διακίνηση περί τους 95 εκατ. τόνους ισοδύναμου πετρελαίου αποτελούσαν και αποτελούν τα κύρια ευρωπαϊκά βιοκαύσιμα. Τα καύσιμα αυτά μεταφέρονται, αποθηκεύονται και τροφοδοτούνται ως ρευστά καύσιμα και έχουν από 15ετίας διαμορφωμένη τιμή αγοράς για οικιακές και βιομηχανικές χρήσεις.

Συνοψίζοντας, με βάση όλα τα παραπάνω, υπογραμμίζει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Δαναλάτος, δεν υπάρχει άσπρο και μαύρο για τα βιοκαύσιμα και αυτό γιατί δεν μπορούν να μπουν σε καλούπια καλλιέργειες που παράγουν διαφορετικά προϊόντα κάτω από διαφορετικές οικολογικές συνθήκες και τρόπους διαχείρισης. Κάθε αλλαγή χρήσης γης πρέπει να γίνεται στη βάση ποσοτικών

εκτίμησής της καταλληλότητας της εναλλακτικής ως προς την παραδοσιακή χρήση και σε σχέση με τα κριτήρια που τέθηκαν. Και αυτό είναι δουλειά έμπειρων επιστημόνων σε μια δια-επιστημονική προσέγγιση (multidisciplinary approach).

Στο ερώτημα, τέλος, «ποιά είναι απαραίτητη; Η ενέργεια ή η τροφή;», τονίζει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ πως και η ενέργεια είναι απαραίτητη, όπως και η τροφή. Για να εξηγήσει: «Η δε πείνα -όπου υπάρχει- δεν οφείλεται στην έλλειψη καλλιεργούμενης έκτασης αλλά στο άγονο έδαφος και την έλλειψη καλλιεργητικών μέσων και λίπανσης. Τον αιώνα που μεσολάβησε από το 1860 έως το 1960, ο πληθυσμός της γης αυξήθηκε κατά 2 δισεκατομμύρια που για να τραφούν επεκτάθηκε η καλλιεργούμενη γη κατά 8 δισεκατομμύρια στρέμματα. Από το 1960 έως σήμερα η καλλιεργούμενη έκταση δεν παρουσίασε σημαντική περαιτέρω επέκταση ενώ γίναμε κατά 5,3 δισεκατομμύρια περισσότεροι. Μπορέσαμε όμως να επιβιώσουμε χάρη στην ραγδαίως αυξανόμενη εφαρμογή (αζωτούχου) λίπανσης που έφθασε σήμερα τους 112 εκατ. τόνους. Με τη λίπανση αυτή επηρεάζουμε το φαινόμενο του θερμοκηπίου κατά λιγότερο από 1%. Μερική αντικατάσταση καλλιεργειών τροφής με ενδεδειγμένες καλλιέργειες παραγωγής ενέργειας, όπως π.χ. η αγριαγκινάρα στην Ελλάδα, θα αποσυμπίεσει και τις τιμές των προϊόντων σε όφελος των γεωργών που είναι ο πλέον αδύναμος κρίκος σε όλες τις κοινωνίες».

## ΔΕΗ: ΜΕΙΩΣΗ ΤΙΜΗΣ ΣΤΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ, ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΑΥΞΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ

Σημαντική μείωση στο μπλε (σταθερό) τιμολόγιο ρεύματος και απορρόφηση του μεγαλύτερου μέρους των αυξήσεων στο πράσινο τιμολόγιο ανακοίνωσε χθες η ΔΕΗ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει «σε μια περίοδο που η σταθερότητα και η δυνατότητα επιλογής αποκτούν ακόμη μεγαλύτερη σημασία, η ΔΕΗ επιβεβαιώνει τον ρόλο της ως αξιόπιστος ενεργειακός εταίρος της χώρας, θέτοντας τις ανάγκες των καταναλωτών στο επίκεντρο των αποφάσεών της.

Ειδικότερα, παρά την αύξηση 21% στη χονδρεμπορική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, που καταγράφηκε τον Αύγουστο σε σχέση με τον Ιούλιο η ΔΕΗ μειώνει την τιμή του σταθερού μπλε ΔΕΗ myHome Online στα 0,115 ευρώ/kWh, δίνοντας τη δυνατότητα στα νοικοκυριά να κλειδώσουν μία ιδιαίτερα χαμηλή και ανταγωνιστική τιμή εν μέσω ανατιμήσεων και να αποκτήσουν απόλυτη προβλεψιμότητα στο ενεργειακό τους κόστος. Η νέα, μειωμένη τιμή διατίθεται σε μια περίοδο που η χονδρική αγορά κινείται περίπου 21% υψηλότερα από τον Αύγουστο και 43% υψηλότερα από τον Ιούλιο. Με αυτό τον τρόπο, σημειώνεται, η ΔΕΗ αποδεικνύει έμπρακτα ότι βρίσκεται δίπλα στα ελληνικά νοικοκυριά απέναντι στις έντονες διακυμάνσεις των διεθνών αγορών».

Όπως επισημαίνει περαιτέρω η επιχείρηση:

«Η τιμή του κυμαινόμενου Γ1/Γ1Ν πράσινου οικιακού τι-

μολογίου για τον Σεπτέμβριο διαμορφώνεται στα 0,14913 ευρώ/kWh, έναντι 0,1384 ευρώ/kWh τον Αύγουστο, μια αύξηση μόλις 7,7% παρά την αύξηση κατά περίπου 21% στη χονδρεμπορική αγορά. Υπενθυμίζεται ότι η ΔΕΗ διατήρησε αμετάβλητες τις τιμές του πράσινου κυμαινόμενου Γ1/Γ1Ν οικιακού τιμολογίου τον προηγούμενο μήνα, απορροφώντας πλήρως την πάνω από 18% αύξηση στην χονδρεμπορική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας

-Παράλληλα με τη νέα χαμηλότερη τιμή του ΔΕΗ myHome Online, η ΔΕΗ διατηρεί τις τιμές των υπόλοιπων σταθερών μπλε προϊόντων της αμετάβλητες στα επίπεδα του Αυγούστου, προσφέροντας επιλογές για διαφορετικές ανάγκες κατανάλωσης και χρονικούς ορίζοντες.

-Το ΔΕΗ myHome Enter προσφέρεται με σταθερή χρέωση 0,145 ευρώ/kWh.

-Το ΔΕΗ myHome Maxima, το σταθερό μπλε πρόγραμμα για πελάτες με μεγάλες καταναλώσεις, προσφέρει χρέωση 0,141 ευρώ/kWh για τις πρώτες 600 kWh και 0,129 ευρώ/kWh για την κατανάλωση άνω των 600 kWh, με διάρκεια 18 μηνών.

-Παράλληλα, το διετούς διάρκειας μπλε ΔΕΗ myHome EnterTwo προσφέρει σταθερή χρέωση 0,145 ευρώ/kWh και 0,105 ευρώ/kWh στη ζώνη μειωμένης χρέωσης, ενισχύοντας τη δυνατότητα μακροπρόθεσμου προγραμματισμού για τα νοικοκυριά.

-Το σταθερό μπλε ΔΕΗ myHome Plan προσφέρει ενιαία μηνιαία χρέωση 60 ευρώ, που καλύπτει τις χρεώσεις προμήθειας και τις ρυθμιζόμενες χρεώσεις, με εκκαθάριση ανά εξάμηνο. Στο φοιτητικό Εκκίνημα, το ΔΕΗ myHome 4Students προσφέρει στους φοιτητές σταθερή χρέωση 0,115 ευρώ/kWh για τις πρώτες 150 kWh (καλύπτοντας τη βασική μηνιαία κατανάλωση), μαζί με μια σειρά επιπλέον προνομίων που κάνουν τη διαφορά στη φοιτητική καθημερινότητα: μηδενικό πάγιο για τους 3 καλοκαιρινούς μήνες, 50 ευρώ δώρο για το πρώτο «γέμισμα του ψυγείου» μέσω efood, 50 ευρώ κουπόνι Κωτσόβολος, καθημερινό δωρεάν καφέ για έναν χρόνο και μίλια Miles+Bonus της AEGEAN.

Τα προϊόντα δυναμικής τιμολόγησης ΔΕΗ myHome Dynamic και ΔΕΗ myBusiness Dynamic δίνουν τη δυνατότητα σε νοικοκυριά και επιχειρήσεις με έξυπνο μετρητή να προσαρμόζουν την κατανάλωσή τους με βάση τις τιμές της αγοράς και να ελέγχουν αποτελεσματικότερα το ενεργειακό τους κόστος. Με ένα ολοκληρωμένο χαρτοφυλάκιο σταθερών, κυμαινόμενων και δυναμικών προϊόντων, η ΔΕΗ προσφέρει διαφορετικές επιλογές που ανταποκρίνονται στις ανάγκες κάθε πελάτη, με διαφάνεια και σαφήνεια στη χρέωση, καταλήγει η επιχείρηση».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΠΕΦ: ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΟΥ ΤΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΝΟΜΙΚΕΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΡΚΑ

Ενόψει των εξαγγελιών του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, ο Σύνδεσμος Παραγωγών Ενέργειας με Φωτοβολταϊκά (ΣΠΕΦ), ζητάει με επιστολή του προς το υπουργείο Οικονομικών και με κοινοποίηση στο υπουργείο Ενέργειας, την άμεση και ολοσχερή κατάργηση του Τέλους Επιτηδεύματος στα νομικά πρόσωπα, ιδίως όσα δραστηριοποιούνται στην ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς.

Ο σύνδεσμος ζητάει να περιληφθεί στις επικείμενες φορολογικές ρυθμίσεις η άμεση και πλήρης κατάργηση του τέλους επιτηδεύματος για τα νομικά πρόσωπα και τις νομικές οντότητες, τόσο ως προς την έδρα όσο και ως προς κάθε υποκατάστημα, «ώστε η σχετική ελάφρυνση να αποτυπωθεί στις χρηματοροές των παραγωγών από το έτος 2027, σε εκπλήρωση της κυβερνητικής δέσμευσης».

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην επιστολή αναφέρεται ότι:

«Με το άρθρο 3 του ν. 5162/2024 καταργήθηκε το τέλος επιτηδεύματος για τα φυσικά πρόσωπα ήδη από το ίδιο φορολογικό έτος 2024, διατηρήθηκε όμως για τα νομικά πρόσωπα και τις νομικές οντότητες. Έτσι, εξακολουθεί να επιβάλλεται ετήσιο τέλος 800 ή 1.000 ευρώ για την έδρα, αναλόγως του πληθυσμού της περιοχής, καθώς και 600 ευρώ για κάθε υποκατάστημα. Μάλιστα, σύμφωνα με την ισχύουσα διάταξη, το τέλος αυτό δεν εκπίπτει από τα ακαθάριστα έσοδα.

Πρόκειται για μία πάγια και οριζόντια φορολογική επιβάρυνση, η οποία:

- \* δεν συνδέεται με τον κύκλο εργασιών, την κερδοφορία ή τη φοροδοτική ικανότητα της επιχείρησης,
- \* επιβάλλεται ακόμη και σε ζημιωγόνες επιχειρήσεις ή σε φορείς χωρίς ουσιαστικό εισόδημα,
- \* διαφοροποιεί τη φορολογική μεταχείριση της ίδιας οικονομικής δραστηριότητας αποκλειστικά και μόνο με βάση τη νομική μορφή άσκησης της,
- \* επιβαρύνει δυσανάλογα τις μικρές και οικογενειακές εταιρείες και ιδίως τις επιχειρήσεις με περισσότερες αποκεντρωμένες εγκαταστάσεις όπως τα φωτοβολταϊκά.

Η στρέβλωση, εν προκειμένω, είναι εξόχως έντονη στον κλάδο των φωτοβολταϊκών. Κάθε παραγωγική εγκατάσταση εκτός της έδρας αντιμετωπίζεται ως υποκατάστημα, ακόμη

και όταν πρόκειται για έναν πλήρως αυτοματοποιημένο σταθμό, χωρίς προσωπικό, εμπορικό κατάστημα, έκδοση τιμολογίων ή αυτοτελή διοικητική λειτουργία. Με τον τρόπο αυτό το τέλος πολλαπλασιάζεται ανά εγκατάσταση, χωρίς καμία σύνδεση με την πραγματική οικονομική κατάσταση της επιχείρησης.

Ήδη με την από 24.8.2023 επιστολή του συνδέσμου προς το υπουργείο Οικονομικών αναδείχθηκε η πλέον χαρακτηριστική εκδοχή της στρέβλωσης: ενεργειακές κοινότητες που λειτουργούν αποκλειστικά σχήματα εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού για αυτοκατανάλωση, ήτοι χωρίς πώληση ηλεκτρικής ενέργειας, χωρίς κύκλο εργασιών και χωρίς προσπάθεια οιοδήποτε εισοδήματος, καλούνταν εντούτοις να καταβάλουν τέλος επιτηδεύματος για την έδρα και τη φωτοβολταϊκή τους εγκατάσταση και τούτο συνεκίζει δυστυχώς ακόμα να ισχύει. Το γεγονός αυτό αποτυπώνει με τον πλέον σαφή τρόπο ότι το τέλος επιτηδεύματος δεν λειτουργεί ως φόρος επί πραγματικής οικονομικής δραστηριότητας, αλλά ως ανελαστική επιβάρυνση της ίδιας της ύπαρξης του νομικού προσώπου και των παραγωγικών του εγκαταστάσεων.

Σήμερα, το πρόβλημα καθίσταται ακόμη εντονότερο για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις φωτοβολταϊκών, οι οποίες αντιμετωπίζουν αυξανόμενες περιεκτικές παραγωγής, αρνητικές τιμές στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, πρόσθετα κόστη εκπροσώπησης και εξισορρόπησης, αυξημένο χρηματοοικονομικό κόστος και σημαντικές ανάγκες συντήρησης του εξοπλισμού τους που γρήγορα.

Υπενθυμίζεται, παράλληλα, ότι η σταδιακή μείωση και τελική ολοσχερής κατάργηση του τέλους επιτηδεύματος αποτέλεσε ρητή κυβερνητική δέσμευση για την παρούσα θητεία της. Παρά ταύτα, για τα νομικά πρόσωπα το τέλος εξακολουθεί να επιβάλλεται στο ακέραιο.

Καθώς λοιπόν βαινόμαστε προς το τελευταίο τρίμηνο του 2026, δεν υφίστανται πλέον χρονικά περιθώρια για περαιτέρω μετάθεση της συγκεκριμένης δέσμευσης. Η κατάργηση του τέλους για τα φυσικά πρόσωπα αποτέλεσε μεν ένα πρώτο βήμα, το οποίο πρέπει τώρα να ολοκληρωθεί και για τις επιχειρήσεις που λειτουργούν υπό εταιρική μορφή.

Για τους λόγους αυτούς ζητούμε την πλήρη και άμεση κατάργηση, ήδη από το φορολογικό έτος 2026, του τέλους

επιτηδεύματος που επιβάλλεται στην έδρα και στα υποκαταστήματα των νομικών προσώπων, ιδίως δε εκείνων που δραστηριοποιούνται στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκούς σταθμούς, ώστε η σχετική ελάφρυνση να αποτυπωθεί στις χρηματοροές των παραγωγών από το έτος 2027, σε εκπλήρωση της κυβερνητικής δέσμευσης.

Με βάση την αρίθμηση των κωδικών ΕΔΡΕΘ του ΔΑΠΕΕΠ (νυν Α.Μ.ΑΠΕΣ), εκτιμάται ότι στη χώρα λειτουργούν συνολικά περίπου 33.000 επαγγελματικοί φωτοβολταϊκοί σταθμοί. Ωστόσο, σημαντικός αριθμός αυτών ανήκει σε φυσικά πρόσωπα και, συνεπώς, οι σταθμοί που εκμεταλλεύονται νομικά πρόσωπα είναι αισθητά λιγότεροι. Επιπλέον, βάσει του αρ. 180, του ν. 4972/2022 από το τέλος επιτηδεύματος απαλλάσσονται ήδη από το φορολογικό έτος 2022 τα νομικά και φυσικά πρόσωπα με ακαθάριστα έσοδα έως 2 εκατ. ευρώ, εφόσον αύξησαν κατά τουλάχιστον τρία δωδέκατα (3/12) τον μέσο αριθμό των εργαζομένων τους με σχέση πλήρους απασχόλησης σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος.

Κατά συνέπεια, ακόμη και με τον πλέον συντηρητικό υπολογισμό, το δημοσιονομικό κόστος από την κατάργηση του τέλους επιτηδεύματος των υποκαταστημάτων του φωτοβολταϊκού κλάδου δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 20 εκατ. ευρώ ετησίως. Σε αυτό προστίθενται έως 10 εκατ. ευρώ από την κατάργηση του τέλους έδρας, με την παραδοχή ότι τα νομικά πρόσωπα που έχουν ως αποκλειστική δραστηριότητα την εκμετάλλευση επαγγελματικών φωτοβολταϊκών σταθμών δεν υπερβαίνουν τις 10.000. Επομένως, το συνολικό ετήσιο δημοσιονομικό κόστος της αιτούμενης κατάργησης ειδικά για τον φωτοβολταϊκό κλάδο εκτιμάται κατά μέγιστο σε μόλις 30 εκατ. ευρώ, ποσό ιδιαίτερα περιορισμένο σε σύγκριση με τα πρωτογενή πλεονάσματα δεκαετημεριών ευρώ που καταγράφει ο κρατικός προϋπολογισμός.

Η υλοποίηση του αιτήματος θα αποτελέσει πράξη συνέπειας προς τις κυβερνητικές δεσμεύσεις, φορολογικής ισονομίας μεταξύ φυσικών και νομικών προσώπων που ασκούν την ίδια δραστηριότητα, καθώς και ουσιαστικής στήριξης της μικρομεσαίας επιχειρηματικότητας και των αποκεντρωμένων επενδύσεων καθαρής ενέργειας, οι οποίες συνεισφέρουν τα μέγιστα στην μείωση του ενεργειακού κόστους, όπως ξεκάθαρα όλοι αναγνωρίζουμε».

## Η ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΑΝΗΛΘΕ ΣΤΟ ΥΨΗΛΟΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟ ΤΟ 2023

Η τιμή του φυσικού αερίου στην Ευρώπη κατέγραψε χθες άνοδο της τάξης του 6,20%, φθάνοντας στο υψηλότερο επίπεδο των τελευταίων τριμήσιων, λόγω της κλιμάκωσης

των εχθροπραξιών μεταξύ ΗΠΑ και Ιράν.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, γύρω στις 22:00 (ώρα Ελλάδας), το προθεσμιακό συμβόλαιο TTF, που θεωρείται η ευρωπαϊκή

τιμή αναφοράς, κατέγραψε άνοδο 6,20% στα 74,14 ευρώ ανά μεγαβατώρα, φθάνοντας στο υψηλότερο επίπεδο από τον Ιανουάριο του 2023.

## ΚΑΤΑ 5% ΑΥΞΗΘΗΚΕ Η ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕΤΑ ΤΑ ΝΕΑ ΠΛΗΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΙΡΑΝ

Η τιμή του πετρελαίου εκτοξεύτηκε και πάλι χθες, μετά τα νέα αμερικανικά πλήγματα στο Ιράν και τις απειλές του προέδρου των ΗΠΑ Ντόναλντ Τραμπ, με το αμερικανικό αργό να ξεπερνά τα 90 δολάρια το βαρέλι για πρώτη φορά από τα τέλη Ιου-

λίου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Γύρω στις 20:55 (ώρα Ελλάδας) το αμερικανικό αργό WTI έφτασε τα 90,07 δολάρια το βαρέλι, καταγράφοντας άνοδο 5,03%.

Το Μπρεντ της Βόρειας Θάλασσας έφτασε την ίδια ώρα τα 94,56 δολάρια το βαρέλι, με άνοδο 4,5%.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΝΤΕΙΝΕΤΑΙ Ο ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Σε μία νέα φάση εντονότερου ανταγωνισμού εισέρχονται οι υπηρεσίες διαχείρισης περιουσίας (wealth management), καθώς οι καταναλωτικές συμπεριφορές εξελίσσονται και οι προσδοκίες των πελατών αυξάνονται. Όπως αναδεικνύει η έκθεση της EY, 2026 EY Global Wealth Management Industry Report, η εξέλιξη αυτή ασκεί μεγαλύτερη πίεση σε οργανισμούς που προσφέρουν τέτοιου είδους υπηρεσίες, να αποδείξουν την αξία που προσφέρουν και να ενισχύσουν τις σχέσεις τους με τους πελάτες. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με την έκθεση, οι πελάτες γίνονται πιο ενεργοί και επιλεκτικοί, ενώ εμφανίζονται περισσότερο διατεθειμένοι να μεταφέρουν περιουσιακά στοιχεία, αναζητώντας καλύτερα αποτελέσματα. Την ίδια στιγμή, η ανάπτυξη της τεχνητής νοημοσύνης (AI) και των ψηφιακών εργαλείων, αλλάζει τον τρόπο με τον οποίο παρέχονται οι συμβουλευτικές υπηρεσίες διαχείρισης περιουσίας, αλλά και το πώς οι πελάτες τις αξιολογούν.

Η έκθεση της EY αναδεικνύει, επίσης, ότι οι σχέσεις των πελατών με τους παρόχους υπηρεσιών διαχείρισης περιουσίας γίνονται ολοένα και πιο δυναμικές. Πλέον, οι πελάτες που διαθέτουν σημαντικό πλούτο, δεν βασίζονται αποκλειστικά σε έναν πάροχο, αλλά διαμορφώνουν ένα ευρύτερο χαρτοφυλάκιο συνεργασιών, προσαρμοσμένο στις διαφορετικές τους ανάγκες - από συναλλαγές και επενδύσεις, έως χρηματοοικονομικό σχεδιασμό και σύνθετη συμβουλευτική.

Η μετατόπιση αυτή αποτυπώνεται και στη μεγαλύτερη προθυμία των πελατών να μεταφέρουν περιουσιακά τους στοιχεία. Αντί για μακροχρόνιες και σταθερές συνεργασίες, οι σχέσεις με τους πελάτες γίνονται, πλέον, πιο ανοιχτές στον ανταγωνισμό, με την ποιότητα, την ταχύτητα και τη συνάφεια των συμβουλευτικών υπηρεσιών, να καθορίζουν τις αποφάσεις. Παράλληλα, οι πελάτες αναζητούν πιο ολιστική υποστήριξη, η οποία θα καλύπτει ζητήματα χρηματοοικονομικού σχεδιασμού, φορολογίας, δανεισμού και μεταβίβασης πλούτου μεταξύ γενεών. Μάλιστα, αναμένουν η υποστήριξη αυτή να παρέχεται με ενιαίο και εύκολο τρόπο, ανεξάρτητα από το κανάλι εξυπηρέ-

τησης.

Παρά τις σημαντικές επενδύσεις στην τεχνολογία και στην καλύτερη κατανόηση των πελατών, η έκθεση διαπιστώνει ότι πολλές εταιρείες διαχείρισης περιουσίας δεν έχουν καταφέρει, ακόμα, να μετουσιώσουν τις νέες δυνατότητες σε μία ουσιαστική εμπειρία για τους πελάτες τους.

Παρόλο που οι στρατηγικές τμηματοποίησης και εξατομίκευσης είναι, πλέον, διαδεδομένες, δεν εφαρμόζονται πάντα αποτελεσματικά στην πράξη. Η προληπτική καθοδήγηση (proactive guidance) παραμένει περιορισμένη, ενώ η διαφοροποίηση σύμφωνα με τις επιμέρους κατηγορίες πελατών, συχνά δεν ανταποκρίνεται πλήρως στις προσδοκίες τους. Το αποτέλεσμα είναι να διευρύνεται το χάσμα ανάμεσα στα όσα υπόσχονται οι πάροχοι υπηρεσιών και στα όσα βιώνουν οι πελάτες.

Η γεφύρωση αυτού του χάσματος αποτελεί σημαντική ευκαιρία για τις εταιρείες διαχείρισης περιουσίας, για να ενισχύσουν την εμπιστοσύνη των πελατών τους, να καταφέρουν να τους διατηρήσουν και, παράλληλα, να πετύχουν οργανική ανάπτυξη. Καθώς οι πελάτες διαχειρίζονται ήδη σχεδόν το ένα τρίτο των περιουσιακών τους στοιχείων, αισθάνονται όλο και πιο άνετα να λαμβάνουν επενδυτικές αποφάσεις, αξιοποιώντας την τεχνητή νοημοσύνη και άλλα ψηφιακά εργαλεία. Ως αποτέλεσμα, η πρόσβαση σε βασική επενδυτική καθοδήγηση γίνεται ευκολότερη και συχνά τυποποιημένη.

Επομένως, ο ρόλος του συμβούλου εξελίσσεται, με την αξία του να μετατοπίζεται σε πιο σύνθετα πεδία, όπου απαιτείται κρίση και εξειδικευμένη γνώση. Τέτοιες περιπτώσεις μπορεί να είναι ο χρηματοοικονομικός σχεδιασμός, η διάρθρωση χαρτοφυλακίου και η καθοδήγηση σε περιόδους αβεβαιότητας στις αγορές. Η τεχνητή νοημοσύνη αναμένεται να διαδραματίσει κεντρικό ρόλο σε αυτή τη μετάβαση, αφενός βελτιώνοντας την αλληλεπίδραση ανάμεσα στους διαχειριστές περιουσίας και στους πελάτες, και, αφετέρου, υποστηρίζοντας την καθημερινότητα των συμβούλων. Έτσι, το AI μπορεί να συνεισφέρει στη λήψη καλύτερων αποφάσεων, αλλά και να υποστηρίξει μία πιο έγκαι-

ρη και προσωποποιημένη επικοινωνία με τους πελάτες.

Παράλληλα, σημαντικές είναι οι μεταβολές και στο ευρύτερο περιβάλλον διαχείρισης περιουσίας, καθώς οι ιδιωτικές αγορές (private markets) κερδίζουν έδαφος στις επενδυτικές επιλογές των πελατών, δημιουργώντας νέες ευκαιρίες διαφοροποίησης και απόδοσης, με τα κεφάλαια να αναμένεται να ξεπεράσουν τα 20 τρις. δολ. μέχρι το 2030. Ωστόσο, η αξιοποίηση αυτών των ευκαιριών απαιτεί προσεκτική διαχείριση της ρευστότητας, της καταλληλότητας των επενδύσεων και των προσδοκιών των πελατών.

Συνολικά, οι εξελίξεις αυτές αλλάζουν ριζικά τον τρόπο με τον οποίο ορίζεται το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη διαχείριση περιουσίας. Όλο και περισσότερο, το πλεονέκτημα καθορίζεται από την ικανότητα των παρόχων υπηρεσιών να:

\* αξιοποιούν στην πράξη τα δεδομένα και την πληροφόρηση που έχουν για τους πελάτες τους

\* προσφέρουν εξατομικευμένες εμπειρίες σε μεγάλη κλίμακα και με συνέπεια

\* αποδεικνύουν με σαφή και μετρήσιμο τρόπο την αξία που δημιουργούν για τους πελάτες, σε βάθος χρόνου.

Ο Γιώργος Πουλόπουλος, εταίρος και επικεφαλής τομέα χρηματοοικονομικών υπηρεσιών της EY Ελλάδος, δήλωσε: «Οι προσδοκίες των πελατών όσον αφορά στη διαχείριση περιουσίας αυξάνονται, ενώ οι σχέσεις τους με τους παρόχους γίνονται πιο ρευστές. Σίγουρα, η αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης και των νέων τεχνολογιών μπορεί να υποστηρίξει αυτή τη μετάβαση, αλλά από μόνη της δεν αρκεί. Σε αυτό το απαιτητικό και ανταγωνιστικό περιβάλλον της αγοράς, η επιτυχία θα κριθεί από την ικανότητα των παρόχων να μετατρέπουν τα δεδομένα τους σε ουσιαστικές και εξατομικευμένες συμβουλευτικές υπηρεσίες. Με αυτόν τον τρόπο θα προσαρμόζονται στις διαφοροποιημένες ανάγκες του εκάστοτε πελάτη και θα παράγουν μετρήσιμα αποτελέσματα».

## ΤΟ «ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ» ΣΤΟΥΣ ΠΕΝΤΕ ΦΙΝΑΛΙΣΤ ΤΩΝ REGIOSTARS AWARDS 2026

Το «Ανεξάρτητο Σύστημα Φυσικού Αερίου (ΑΣΦΑ) Αλεξανδρούπολης» συγκαταλέγεται στα 25 κορυφαία συγκρηματοδοτούμενα έργα της Ευρώπης και αποτελεί έναν από τους πέντε φιναλίστ της κατηγορίας «Μια Συνδεδεμένη Ευρώπη (A Connected Europe)» των REGIOSTARS Awards 2026, του ετήσιου θεσμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DGREGIO), ανακοινώσεως ης η Gastrade.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει:

Η πρόκριση του ΑΣΦΑ Αλεξανδρούπολης αποκτά ιδιαίτερη σημασία σε μια χρονιά-ρεκόρ για τα REGIOSTARS, με 274 υποψηφιότητες από τα 27 κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η επιλογή του έργου στην τελική φάση αναγνωρίζει τη στρατηγική συμβολή του στην ενίσχυση της ενεργειακής ανθεκτικότητας και συνδεσιμότητας της Ευρώπης, καθώς και την αξία που δημιουργείται μέσα από τη συνεργασία μεταξύ θεσμών και χωρών. Το ΑΣΦΑ Αλεξανδρούπολης αποτελεί στρατηγική ενεργειακή υποδομή ευρωπαϊκής σημασίας, η οποία ενισχύει τη θέση της Ευρώπης απέναντι στις νέες ενεργειακές προκλήσεις, δημιουργώντας μια νέα πύλη εισόδου υδρογονοποιημένου φυσικού

αερίου (LNG) προς τη Νοτιοανατολική και Κεντρική Ευρώπη. Μέσω της Πλωτής Μονάδας Αποθήκευσης και Επαναεριοποίησης Φυσικού Αερίου, της σύνδεσής της με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου και της ενσωμάτωσής της στον Κάθετο Διάδρομο Φυσικού Αερίου, το έργο συμβάλλει στη διαφοροποίηση των πηγών και των οδύσεων ενεργειακού εφοδιασμού, ενισχύει την ασφάλεια εφοδιασμού και υποστηρίζει τη διαμόρφωση μιας πιο ανθεκτικής και ανταγωνιστικής ευρωπαϊκής αγοράς ενέργειας.

Το έργο υλοποιήθηκε με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μέσω του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία» 2014-2020 και «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» 2021-2027, αναδεικνύοντας στην πράξη τη συμβολή των ευρωπαϊκών πόρων στην υλοποίηση στρατηγικών ενεργειακών υποδομών με υψηλή ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία.

Με αφορμή τη διάκριση, ο Διευθύνων Σύμβουλος της Gastrade, Κωνσταντίνος Σιφναίος, δήλωσε μεταξύ άλλων:

«Η πρόκριση του ΑΣΦΑ Αλεξανδρούπολης στην τελική φάση των REGIOSTARS Awards 2026 αποτελεί ιδιαίτερη τιμή για τη Gastrade και σημαντική αναγνώριση της στρατηγικής αξίας του έργου σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Επιβεβαιώνει ότι υποδομές που αναπτύσσονται με μακροπρόθεσμο όραμα και ισχυρή διασυνοριακή συνεργασία μπορούν να συμβάλουν ουσιαστικά στην ενεργειακή ασφάλεια και ανθεκτικότητα της Ευρώπης»

Οι πέντε φιναλίστ θα παρουσιάσουν τα έργα τους ενώπιον της διεθνούς κριτικής επιτροπής των REGIOSTARS κατά τη διάρκεια της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας των Περιφερειών και των Πόλεων, η οποία θα πραγματοποιηθεί στις Βρυξέλλες από τις 12 έως τις 15 Οκτωβρίου 2026. Παράλληλα, από τις 3 Σεπτεμβρίου έως τις 14 Οκτωβρίου 2026, το κοινό θα έχει τη δυνατότητα να σπηρεί το έργο της επιλογής του, ψηφίζοντας διαδικτυακά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας των REGIOSTARS, στο πλαίσιο του People's Choice Award. Οι νικητές θα ανακοινωθούν κατά την τελετή απονομής στις 14 Οκτωβρίου.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΑ 670 ΤΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΜΕΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΜΑΡΙΕΤΤΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ»

Επίσκεψη του πρωθυπουργού στο πρώτο Ειδικό Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο «Ρόζα Ιμβριώτη» στην Καισαριανή

Το Ειδικό Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Καισαριανής «Ρόζα Ιμβριώτη», το πρώτο δημόσιο σχολείο για παιδιά με ειδικές ανάγκες που ιδρύθηκε το 1937 στην Ελλάδα και ένα από τα σχεδόν 240 σχολεία που ανακαινίζονται στον δεύτερο κύκλο του προγράμματος «Μαριέττα Γιαννάκου», επισκέφθηκε χθες ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, ενόψει της νέας σχολικής χρονιάς.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο πρωθυπουργός, συνοδευόμενος από την υπουργό Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού Σοφία Ζαχαράκη, τον υπουργό Υποδομών και Μεταφορών Χρήστο Δήμα και τον υπουργό Επικρατείας Άκη Σκέρτσο, ξεναγήθηκε από τη διευθύντρια του σχολείου Μυρτώ Μάλλη Πολάκη στις πλήρως ανακαινισμένες αίθουσες διδασκαλίας, στους κοινόχρηστους και προαύλους χώρους καθώς και τους νέους χώρους υγιεινής και ενημερώθηκε για τη λειτουργία και τις δράσεις του σχολείου, το οποίο φιλοξενεί συνολικά 70 παιδιά και απασχολεί 50 εκπαιδευτικούς.

Χάρη στο πρόγραμμα «Μαριέττα Γιαννάκου», και με χορηγία των τεσσάρων τραπεζών, Alpha Bank, Eurobank, Εθνική Τράπεζα και Πειραιώς, ο συνολικός αριθμός των σχολείων στα οποία έχουν ήδη ολοκληρωθεί ή ολοκληρώνονται ουσιαστικές παρεμβάσεις κτιριακής αναβάθμισης και προσβασιμότητας ανέρχεται σε 670.

«Η αλήθεια είναι ότι η ειδική αγωγή ήταν στο παρελθόν παραμελημένη. Κάνουμε μια μεγάλη προσπάθεια να καλύψουμε το χαμένο έδαφος», επισήμανε ο Κυριάκος Μητσοτάκης, αναδεικνύοντας το γεγονός ότι δίνεται προτεραιότητα στην αύξηση των εκπαιδευτικών που υπηρετούν στα ειδικά σχολεία. Φέτος μία στις τέσσερις προσλήψεις κατευθύνονται στην ειδική αγωγή, ενώ ταυτόχρονα έχουν προτεραιοποιηθεί τα ειδικά σχολεία στα προγράμματα αναβάθμισης υποδομών.

«Είναι ένα μόνο από τα 238 σχολεία τα οποία ανακατασκευάστηκαν πλήρως φέτος το καλοκαίρι, ως αποτέλεσμα της συνεργασίας της Πολιτείας με τις τέσσερις μεγάλες συστημικές τράπεζες. Θέλω να θυμίσω ότι είναι μία συνολική δωρεά, η οποία σε ορίζοντα τετραετίας θα αγγίξει τα 400 εκατομμύρια ευρώ. Μία δράση κοινωνικής ευθύνης, η οποία υποστηρίζει την πρωτοβουλία της κυβέρνησης να αναβαθμίσει ουσιαστικά τις κτιριακές υποδομές της εκπαίδευσής μας και να μπορεί να προσφέρει στους μαθητές μας ποιοτικότερα, ασφαλέστερα, πιο όμορφα, πιο προσβάσιμα σχολεία», υπογράμμισε ο πρωθυπουργός.

Ακολουθεί ολόκληρη η δήλωση του πρωθυπουργού:

«Βρισκόμαστε σήμερα, όπως είπα και η κα διευθύντρια, στο πρώτο ειδικό σχολείο, το οποίο δημιουργήθηκε στην πατρίδα μας το 1937.

Είναι ένα μόνο από τα 238 σχολεία τα οποία ανακατασκευάστηκαν πλήρως φέτος το καλοκαίρι, ως αποτέλεσμα της συνεργασίας της πολιτείας με τις τέσσερις μεγάλες συστημικές τράπεζες.

Θέλω να θυμίσω ότι είναι μία συνολική δωρεά, η οποία σε ορίζοντα τετραετίας θα αγγίξει τα 400 εκατομμύρια ευρώ. Μία δράση κοινωνικής ευθύνης, η οποία υποστηρίζει την πρωτοβουλία της κυβέρνησης να αναβαθμίσει ουσιαστικά τις κτιριακές υποδομές της εκπαίδευσής μας και να μπορεί να προσφέρει στους μαθητές μας ποιοτικότερα, ασφαλέστερα, πιο όμορφα, πιο προσβάσιμα σχολεία.

Σε όλη την Ελλάδα είχαμε ανοικτά εργοτάξια. Ένα μεγάλο ευχαριστώ, όχι μόνο στις τράπεζες, αλλά και στις «Κτιριακές Υποδομές», οι οποίες συντόνισαν αυτό το εξαιρετικό σύνθετο έργο, ώστε όλα τα σχολεία να μπορέσουν να παραδοθούν στην ώρα τους και να είναι έτοιμα για το πρώτο σχολικό κουδούνι της επόμενης Παρασκευής.

Και προφανώς, η δράση αυτή συνεχίζεται. Έχουμε έναν πολύ καλά προγραμματισμένο κύκλο εργασιών, που θα υλοποιηθεί και τα επόμενα καλοκαίρια και βέβαια, θα συμπληρώσουμε τις παρεμβάσεις μας με άλλα χρηματοδοτικά εργαλεία, τα οποία θα αφορούν την ενεργειακή αναβάθμιση των σχολείων.

Δεν σταματάει αυτή η προσπάθεια, είναι συνεχής, αλλά για μας η καλύτερη επιβράβευση είναι τα χαμόγελα των παιδιών όταν θα έρθουν και θα δουν ένα καινούριο σχολείο, το οποίο θα είναι αντίστοιχο των προσδοκιών τους και βέβαια αντίστοιχο και των προσδοκιών των εκπαιδευτικών μας.

Μια ειδική μνεία για την ειδική αγωγή, κυρία διευθύντρια: φέτος ένας στους τέσσερις μόνιμους διορισμούς που έγιναν στην πρωτοβάθμια και στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση αφορούν καθηγητές και δασκάλους της ειδικής αγωγής, 1.730 περίπου τον αριθμό.

Η αλήθεια είναι ότι η ειδική αγωγή ήταν στο παρελθόν παραμελημένη. Κάνουμε μια μεγάλη προσπάθεια να καλύψουμε το χαμένο έδαφος και θέλω με την ευκαιρία αυτή να σας συγχαρώ για τη σπουδαία δουλειά την οποία κάνετε και να πω ένα μεγάλο ευχαριστώ στους εκπαιδευτικούς μας, οι οποίοι παρέχουν τις υπηρεσίες τους σε αυτό το τόσο κοινωνικά ευαίσθητο και σημαντικό τμήμα της εκπαιδευτικής μας διαδικασίας».

Από την πλευρά της, η υπουργός Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού Σοφία Ζαχαράκη σημείωσε: «Είμαστε για μια ακόμη χρονιά, τη δεύτερη χρονιά, ένα καλοκαίρι μετά από εκτεταμένες εργασίες σε όλη την Ελλάδα, σχεδόν 240 σχολεία, με την ευγενική χορηγία των τεσσάρων τραπεζών και βέβαια την πολύ καλή συνεργασία με τις «Κτιριακές Υποδομές» και το

Υπουργείο Υποδομών.

Το υπουργείο Παιδείας θέλησε να προτεραιοποιήσει και ειδικά σχολεία φέτος το καλοκαίρι, κύριε πρωθυπουργέ. Χαίρομαι ιδιαίτερα γιατί μετά από τους μόνιμους διορισμούς, που από το 2019 και μετά έχουν γίνει χιλιάδες στην ειδική αγωγή, πρέπει να προσέξουμε πάρα πολύ για το θέμα των υποδομών. Άρα, αυτό ακριβώς κάνουμε εδώ, σε ένα ιστορικό σχολείο, στην Καισαριανή».

Ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Alpha Bank Δημήτρης Τσιπραγός δήλωσε: «Η αναβάθμιση του "Ρόζα Ιμβριώτη", του πρώτου δημόσιου σχολείου Ειδικής Αγωγής στην Ελλάδα, επιβεβαιώνει τη δέσμευσή μας για μια Παιδεία που προσφέρει ίσες ευκαιρίες και δεν αφήνει κανένα παιδί έξω».

Ο διευθύνων Σύμβουλος της Eurobank Φωκίων Καραβίας δήλωσε: «430 ανακαινισμένα δημόσια σχολεία παραδόθηκαν πέρυσι και σε λίγες ημέρες παραδίδονται επιπλέον 240. Η δωρεά των τεσσάρων τραπεζών πιάνει τόπο».

Ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εθνικής Τράπεζας Γκίκας Χαροδούβελος δήλωσε: «Δεν σταματάμε εδώ. Τα 670 ανακαινισμένα σχολεία είναι μόνο η αρχή. Η δέσμευσή μας απέναντι στην Πολιτεία και την κοινωνία παραμένει ισχυρή».

Ο διευθύνων σύμβουλος της Πειραιώς Χρήστος Μεγάλος δήλωσε: «Η Παιδεία είναι η αφετηρία κάθε ουσιαστικής προόδου. Στην Πειραιώς είμαστε υπερήφανοι που ενώνουμε δυνάμεις και συμβάλλουμε έμπρακτα στη βελτίωση της καθημερινότητας χιλιάδων μαθητών και εκπαιδευτικών».

Ο πρόεδρος της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών Γιώργος Ζανιάς δήλωσε: «Τα σχολεία πρέπει να είναι όμορφα, λειτουργικά και ασφαλή γιατί μαθητές και εκπαιδευτικοί περνούν ένα σημαντικό μέρος της ζωής τους σε αυτά. Είναι μεγάλη η χαρά και ικανοποίησή μας να στηρίζουμε την Πολιτεία σε μία τέτοια δράση».

«Θα ήθελα να πω ένα μεγάλο ευχαριστώ σε όλους όσοι συνέβαλαν, γιατί το σχολείο χρειαζόταν. Είναι το πρώτο ειδικό σχολείο της Ελλάδας από το 1937 και τα παιδιά το είχαν ανάγκη. Έπρεπε να γίνει αυτή η παρέμβαση κι έχει γίνει πάρα πολύ όμορφο. Και πάλι ευχαριστούμε πολύ όλους», ανέφερε η διευθύντρια του σχολείου Μυρτώ Μάλλη Πολάκη.

Τον πρωθυπουργό συνοδευαν, επίσης, ο γενικός γραμματέας Πρωτοβάθμιας, Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και Ειδικής Αγωγής, Γιάννης Παπαδομαρκάκης, ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της «Κτιριακές Υποδομές ΑΕ» (ΚΤΥΠ) Τιμόλεων Κατσίπας και η acting γενική διευθύντρια της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών Χαρούλα Απαλαγάκη.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΟΙΚΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ: ΞΕΚΙΝΑ Ο ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΓΥΡΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ 2026

Στο επίκεντρο η πτωτική πορεία του χρέους

Με «όπλα» το πρωτογενές πλεόνασμα του φετινού προϋπολογισμού, τις πρόωρες αποπληρωμές χρέους και την ανθεκτικότητα της οικονομίας στις πιέσεις που δέχεται από τη συνεχιζόμενη κρίση στη Μέση Ανατολή, η Ελλάδα αναμένει τον δεύτερο γύρο αξιολογήσεων για το 2026 από τους πέντε μεγάλους διεθνείς οίκους. Όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, πρώτος θα δώσει την ετυμηγορία του ο DBRS την ερχόμενη Παρασκευή (4 Σεπτεμβρίου) και θα ακολουθήσουν στις 18 Σεπτεμβρίου οι αξιολογήσεις από τον Score Ratings και τον Moody's. Στις 23 Οκτωβρίου είναι η σειρά του S&P και ο κύκλος θα κλείσει στις 6 Νοεμβρίου με τον Fitch.

Έχοντας δώσει την επενδυτική βαθμίδα στην Ελλάδα από το 2023/2024 και έχοντας προχωρήσει - με εξαίρεση τον Moody's - σε νέα αναβάθμιση στη συνέχεια, οι οίκοι επιβεβαίωσαν το ελληνικό αξιόχρεο στη βαθμίδα BBB στο πρώτο εξάμηνο του 2026, τηρώντας στάση αναμονής λόγω της αβεβαιότητας από τον πόλεμο στο Ιράν.

Από τον περασμένο Μάρτιο, όταν έγιναν οι πρώτες αξιολογήσεις του 2026, έχει κυλήσει πολύ νερό στο αυλάκι. Τα στενά του Ορμούζ παραμένουν σε μεγάλο βαθμό κλειστά, έξι μήνες μετά την έναρξη του πολέμου των ΗΠΑ και του Ισραήλ κατά του Ιράν, με αποτέλεσμα η τιμή του πετρελαίου μπρεντ να είναι πολύ υψηλότερη σε σχέση με τις αρχές του έτους - κοντά στα 90 δολάρια το βαρέλι από περίπου 60 δολάρια - και η τιμή του φυσικού αερίου στην Ευρώπη να έχει υπερδιπλασιαστεί, φτάνοντας την Πέμπτη στα 68 ευρώ ανά μεγαβατώρα από μόλις 26,5 ευρώ.

Παρά τις έντονες πιέσεις στο ενεργειακό μέτωπο και τον πληθωρισμό, η ελληνική οικονομία έδειξε ανθεκτικότητα. Το ΑΕΠ αυξήθηκε το α' τρίμηνο του έτους με ετήσιο ρυθμό 2% και μένει να φανεί η εικόνα για το β' τρίμηνο με τα στοιχεία που θα ανακοινώσει η ΕΛΣΤΑΤ στις 7 Σεπτεμβρίου. Στον κρατικό προϋπολογισμό καταγράφηκε πρωτογενές πλεόνασμα 5,77 δις. ευρώ στο 7μηνο Ιανου-

αρίου - Ιουλίου, υψηλότερο από τον στόχο, ενισχύοντας την πτωτική τροχιά του χρέους.

Παράλληλα, ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Πρόεδρος του Eurogroup, Κυριάκος Πιερρακάκης, αναφέρθηκε σε νέες πρόωρες αποπληρωμές χρέους της Ελλάδας ύψους 12,8 δις. ευρώ. Με την πρόωρη αποπληρωμή, ο στόχος του προϋπολογισμού για μείωση του χρέους στο 138,2% του ΑΕΠ στο τέλος του 2026 από 145,9% το 2025 αναμένεται να υπερκαλυφθεί άνετα, με την Ελλάδα να αφήνει την Ιταλία ως τη χώρα με το υψηλότερο χρέος στην Ευρωζώνη.

Καθώς η προοπτική μείωσης του χρέους είναι ο καθοριστικός παράγοντας που λαμβάνεται υπόψη από τους οίκους, μένει να φανεί πως θα αποτυπωθούν αυτές οι εξελίξεις στις νέες αξιολογήσεις τους. Πρέπει να σημειωθεί ότι ο Score, ο οποίος είναι ο πρώτος οίκος που έδωσε στην Ελλάδα την επενδυτική βαθμίδα και αναθεώρησε σε θετική από σταθερή την προοπτική του ελληνικού αξιόχρεου τον Νοέμβριο του 2025, εμφανίστηκε πρόσφατα πολύ πιο αισιόδοξος για την πορεία αποκλιμάκωσης του χρέους. Ενώ στην αξιολόγηση στις 17 Μαρτίου το βασικό σενάριο του προέβλεπε μία μείωση στο 127% του ΑΕΠ το 2030 και στο 120% το 2035, σε έκθεσή του τον Ιούνιο προέβλεπε ότι το ελληνικό χρέος θα κατακυλίσει στο 107% το 2031, πολύ χαμηλότερα από το χρέος όχι μόνο της Ιταλίας, αλλά και της Γαλλίας και του Βελγίου.

Στην αξιολόγηση του Μαρτίου, ο Moody's θεωρούσε ότι η μείωση του ελληνικού χρέους θα συνεχιζόταν με βραδύτερο ρυθμό τα επόμενα χρόνια, υποχωρώντας στο 140% του ΑΕΠ το 2027. Η πρόβλεψη αυτή είναι πλέον ξεπερασμένη, υπό το φως των νεότερων δημοσιονομικών εξελίξεων και τη σημαντική πρόωρη αποπληρωμή του χρέους, οπότε θα έχει ενδιαφέρον η νέα ετυμηγορία του οίκου καθώς στην αξιολόγηση του σημειώνει ότι «ανοδική πίεση στο αξιόχρεο της Ελλάδας θα μπορούσε να προκύψει, αν

βλέπαμε διατηρήσιμες μειώσεις στο ελληνικό χρέος που θα ξεπερνούσαν σημαντικά τις τρέχουσες προσδοκίες μας».

Ο DBRS σημειώνει τον Μάρτιο ότι «αν και ο οικονομικός και δημοσιονομικός ούριος άνεμος είναι πιθανό να διατηρηθεί το 2026, οι οικονομικές προοπτικές είναι εκτεθειμένες σε σημαντικούς καθοδικούς κινδύνους, όπως μία κλιμάκωση των γεωπολιτικών εντάσεων». Και πρόσθετε ότι θα μπορούσε να αναβαθμιστεί το αξιόχρεο «αν το δημόσιο χρέος μειωνόταν σε γενικές γραμμές σύμφωνα με τις προσδοκίες για τα επόμενα 1-2 χρόνια και ο λόγος του (προς το ΑΕΠ) προβλεπόταν να παραμείνει σε σταθερή καθοδική πορεία μεσοπρόθεσμα λόγω ισχυρών δημοσιονομικών αποτελεσμάτων».

Την περασμένη εβδομάδα, ο Fitch έκανε σαφές ότι η ταχεία μείωση του ελληνικού χρέους ήταν ο καταλύτης για τις τρεις αναβαθμίσεις που έκανε από το 2021. Αν και η ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας κατά 22% την περίοδο 2021-2025 έναντι περίπου 13,5% στην ΕΕ ήταν ο βασικός μοχλός για τη μείωση του χρέους, ήταν η δημοσιονομική πολιτική αυτή που καθόρισε την ταχεία αποκλιμάκωσή του, σημειώνει. Ο οίκος πρόσθεσε ότι οι παράγοντες που στήριξαν την ανάκαμψη αρχίζουν να εξασθενούν καθώς η ανάκαμψη του τουρισμού έχει ολοκληρωθεί, η χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της ΕΕ κορυφώνεται το 2026 και δεν υπάρχει πλέον αρνητικό πραγματικό κόστος χρηματοδότησης. «Καθώς αυτοί οι παράγοντες εξασθενούν, τα πρωτογενή πλεονάσματα θα επωμιστούν μεγαλύτερο μέρος του βάρους της απομόχλευσης (του χρέους), την ώρα που η διατήρησή τους γίνεται πιο απαιτητική εν μέσω γήρανσης του πληθυσμού, αυξανόμενων δεσμεύσεων για την άμυνα και φθίνουσας πολιτικής συναίνεσης», ανέφερε ο Fitch.

## EUROSTAT: ΣΤΟ 3,3% ΑΥΞΗΘΗΚΕ Ο ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΖΩΝΗ ΤΟΝ ΑΥΓΟΥΣΤΟ - ΣΤΟ 3,7% ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Ο ετήσιος πληθωρισμός στην ευρωζώνη αναμένεται να αυξηθεί στο 3,3% τον Αύγουστο του 2026, από 2,9% τον Ιούλιο, σύμφωνα με την προκαταρκτική εκτίμηση της Ευρωπαϊκής Στατιστικής Υπηρεσίας, Eurostat, που δόθηκε χτες στη δημοσιότητα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Εξετάζοντας τις κύριες συνιστώσες του πληθωρισμού στην ευρωζώνη, η ενέργεια αναμένεται να έχει τον υψη-

λότερο ετήσιο ρυθμό τον Αύγουστο (14,3%, σε σύγκριση με 10,3% τον Ιούλιο), ακολουθούμενη από τις υπηρεσίες (3,0%, σε σύγκριση με 3,3% τον Ιούλιο), τα μη ενεργειακά βιομηχανικά αγαθά (1,2%, σε σύγκριση με 0,9% τον Ιούλιο) και τα τρόφιμα, το αλκοόλ και τον καπνό (1,2%, σταθερός σε σύγκριση με τον Ιούλιο).

Στην Ελλάδα εκτιμάται ότι ο πληθωρισμός θα ανέλθει στο

3,7% τον Αύγουστο, από 2,7% τον Ιούλιο.

Τον Αύγουστο, τα υψηλότερα επίπεδα πληθωρισμού στην ευρωζώνη καταγράφουν η Λιθουανία (5,8%), η Κύπρος (5,2%), η Βουλγαρία (5,1%) και η Ισπανία (4,5%). Τον ίδιο μήνα, τα χαμηλότερα επίπεδα πληθωρισμού καταγράφουν η Εσθονία (1,3%), η Μάλτα (1,9%) και η Φινλανδία (2,4%).



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΣΣΕ: ΣΧΕΔΟΝ 6 ΣΤΙΣ 10 ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΑΝ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΙΣ ΘΕΡΙΝΕΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ 2026

«Στη διάρκεια των φετινών θερινών εκπτώσεων, σχεδόν 6 στις 10 εμπορικές επιχειρήσεις πραγματοποίησαν μικρότερο κύκλο εργασιών και μόλις 1 στις 10 υψηλότερο σε σχέση με την αντίστοιχη περυσινή περίοδο. Η εξέλιξη αυτή έρχεται να προστεθεί σε ένα 'α εξάμηνο χαμηλών πωλήσεων και αποτυπώνει τις πιέσεις και τις αναταράξεις που υφίσταται η αγορά. Οι καλύτερες τιμές δεν κατόρθωσαν να προσελκύσουν τους καταναλωτές, οι οποίοι ανακατευθύνουν το διαθέσιμο εισόδημά τους στα λίαν απαραίτητα αγαθά και υπηρεσίες, εν μέσω μάλιστα διεθνών κατακερματισμών και έντονης αβεβαιότητας».

Τα παραπάνω επισημαίνονται σε ανακοίνωση σχετικά με τα ευρήματα της πανελλαδικής έρευνας του Ινστιτούτου της ΕΣΣΕ για την πορεία των θερινών εκπτώσεων που ολοκληρώθηκαν τη Δευτέρα.

Ως εκ τούτου, συνεχίζει η ανακοίνωση, η βιωσιμότητα των επιχειρήσεων τίθεται εν αμφιβόλω, με τους επιχειρηματίες να εναποθέτουν τις τελευταίες τους ελπίδες στα μέτρα ελάφρυνσης των επιβαρύνσεων που αναμένονται να ανακοινωθούν στη ΔΕΘ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα κυριότερα ευρήματα της έρευνας είναι τα εξής:

\* Σχεδόν 6 στις 10 (57,5%) επιχειρήσεις στο λιανικό εμπόριο κατέγραψαν χειρότερες πωλήσεις κατά τη διάρκεια των θερινών εκπτώσεων συγκριτικά με πέρυσι, ενώ μόλις 1 στις 10 κατέγραψε υψηλότερο τζίρο.

\* Ως εκ τούτου, σχεδόν οι μισές επιχειρήσεις (47,2%) εμφανίστηκαν λίγο έως καθόλου ικανοποιημένες από το τζίρο τους κατά την περίοδο των φετινών θερινών εκπτώσεων.

\* Η ανάγκη περαιτέρω προώθησης των πωλήσεων προθυμοποιεί σχεδόν 4 στους 10 επιχειρηματίες (37,7%) να διατηρήσουν τις χαμηλές τιμές και τις προσφορές και μετά το επίσημο πέρας των εκπτώσεων, παρά τους περιορισμούς του σχετικού θεσμικού πλαισίου.

\* Υπό αυτό το πρίσμα, δεν αποτελεί έκπληξη το γεγονός ότι σχεδόν 6 στις 10 επιχειρήσεις (57,6%) υιοθέτησαν ποσοστά εκπτώσεων άνω του 30%, με το «κλιμάκιο έκπτωσης» 31% -

40% να συγκεντρώνει την ισχυρότερη προτίμηση.

\* Για περισσότερες από 4 στις 10 επιχειρήσεις (44,3%) η περίοδος με την υψηλότερη αγοραστική κίνηση ήταν ο Ιούλιος. Το εύρημα αυτό συμφωνεί με παλαιότερες έρευνες με εξαίρεση την περυσινή, οπότε είχε καταγραφεί ως καλύτερη περίοδος πωλήσεων το πρώτο δεκαπενθήμερο του Αυγούστου.

\* Για περισσότερες από 5 στις 10 επιχειρήσεις (53,3%) στις οποίες καταγράφηκαν χαμηλότερες πωλήσεις συγκριτικά με την αντίστοιχη εκπωτική περίοδο πέρυσι, η μείωση διαμορφώθηκε έως 10%. Αυτό το αποτέλεσμα είναι μεν βελτιωμένο σχετικά με πέρυσι, αλλά δεν μπορεί να θεωρηθεί θετικό.

\* Στο ίδιο πλαίσιο, για περίπου τις μισές επιχειρήσεις (52,2%) που δήλωσαν αύξηση των πωλήσεων, η άνοδος δεν υπερέβη το 10% σε σχέση με πέρυσι.

\* Δύο στις 3 επιχειρήσεις (66,0%) υιοθέτησαν τα ίδια, με το καλοκαίρι του 2025, ποσοστά εκπτώσεων, αποτέλεσμα ενδεικτικό των ορίων της αγοράς.

\* Τέσσερις στις 10 επιχειρήσεις (41,5%) πραγματοποίησαν εκπτώσεις σε όλα ανεξαιρέτως τα εμπορεύματα του καταστήματος.

\* Επίσης, 4 στις 10 επιχειρήσεις (43,9%) κατέγραψαν χαμηλότερη επισκεψιμότητα σε σχέση με την αντίστοιχη περυσινή περίοδο, ποσοστό σχεδόν ίδιο (42,5%) με όσες επιχειρήσεις αξιολόγησαν την επισκεψιμότητά τους στα περυσινά επίπεδα.

\* Κατόπιν των παραπάνω, μόνο το 16,0% των επιχειρηματιών δήλωσε πολύ ικανοποιημένο από την επισκεψιμότητα στα καταστήματα.

\* Παρά την ενίσχυση των ψηφιακής ωριμότητας επιχειρήσεων και καταναλωτών τα τελευταία χρόνια, 3 στους 4 επιχειρηματίες (75%) δήλωσε πως οι πωλήσεις του ψηφιακών καταστήματος ήταν χαμηλότερες του φυσικού. Το παρόν εύρημα, κατά πολύ αυξημένο σε σχέση με πέρυσι, είναι ενδεικτικό τόσο των κινήτρων που πρέπει να δοθούν για την περαιτέρω ψηφιακή μετάβαση αλλά και των παγιωμένων προτιμήσεων των εγχώριων καταναλωτών, για τους οποίους οι αγορές συνδυάζονται και με άλλες δραστηριότητες (διασκέδαση, συναναστροφή με φίλους κ.ά.).

\* Οι επιχειρηματίες αξιολογούν κατά σειρά την ακρίβεια, το μειωμένο διαθέσιμο εισόδημα των καταναλωτών για αγορές, την αύξηση του λειτουργικού κόστους και την αύξηση των τιμών προμηθευτών ως τα πλέον σημαντικά προβλήματα που επιβαρύνουν την επιχειρηματικότητα.

\* Για 8 στις 10 επιχειρήσεις (81,2%) το λειτουργικό τους κόστος έχει διογκωθεί έως 20% από τις αρχές του έτους έως σήμερα, λόγω αύξησης των τιμών ενέργειας. Η επιβάρυνση αυτή δεν μπορεί να θεωρηθεί ήπια, ιδιαίτερα αν ληφθεί υπόψη η σωρευτική επίδραση της ενέργειας στο κόστος λειτουργίας τα τελευταία χρόνια.

\* Απαισιόδοξοι εμφανίζονται οι επιχειρηματίες του κλάδου αναφορικά με την αποτελεσματικότητα των μέτρων της ΕΕ για τον περιορισμό της ασύδοτης δραστηριότητας των ασιατικών ψηφιακών πλατφορμών. Σχεδόν 6 στους 10 επιχειρηματίες (57,6%) πιστεύει πως τα εν λόγω μέτρα δεν θα αναχαιτίσουν καθόλου τις πωλήσεις των πλατφορμών ή θα λειτουργήσουν σε πολύ μικρό μόνο βαθμό.

\* Αναφορικά με τους επιμέρους κλάδους, ισχυρότερες πιέσεις φαίνονται να υφίστανται τα επιμorfωτικά, ψυχαγωγικά και αθλητικά είδη και ακολουθούν η ένδυση και η υπόδηση.

Ο διοικητικός διευθυντής του Ινστιτούτου της ΕΣΣΕ, Χαράλαμπος Αράχωβας δήλωσε σχετικά: «Τα αρνητικά αποτελέσματα των θερινών εκπτώσεων προστίθενται σε ένα ήδη φτωχό και αποθαρρυντικό πρώτο εξάμηνο. Έξι στις δέκα επιχειρήσεις σημείωσαν χαμηλότερες πωλήσεις σε σχέση με την αντίστοιχη περυσινή περίοδο, εξέλιξη ενδεικτική των ισχυρών πιέσεων και κλυδωνισμών στην αγορά. Η εικόνα είναι απογοητευτική αν ληφθούν υπόψη αφενός οι χαμηλές πωλήσεις των επιχειρήσεων και αφετέρου η σταθερή άνοδος του επιπέδου των τιμών αλλά και του λειτουργικού κόστους. Η πολιτεία καλείται να υιοθετήσει άμεσα παρεμβάσεις και δράσεις υποστήριξης της βιωσιμότητας των επιχειρήσεων, των θέσεων εργασίας αλλά και της ίδιας της κοινωνικής συνοχής. Το εμπόριο και η επιχειρηματικότητα δεν ζητούν μέτρα στήριξης για την περαιτέρω επέκτασή τους αλλά για την ίδια τους την επιβίωση».

## ΣΤΟ 7,9% ΜΕΙΩΘΗΚΕ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΗΣ ΑΝΕΡΓΙΑΣ ΤΟΝ ΙΟΥΛΙΟ

Στο 7,9% μειώθηκε το ποσοστό της ανεργίας στη χώρα τον Ιούλιο εφέτος, έναντι του 8,9% τον Ιούλιο 2025 και του αναθεωρημένου προς τα πάνω 8,1% τον Ιούνιο 2026. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, οι άνεργοι ανήλθαν σε 376.508 άτομα, σημειώνοντας μείωση κατά 45.192 άτομα σε σχέση με τον Ιούλιο 2025 (10,7%) και μείωση κατά 7.968 άτομα σε σχέση με τον Ιούνιο 2026 (2,1%). Στις γυναίκες το ποσοστό της ανεργίας ανήλθε σε 10,4% από

11% τον Ιούλιο πέρυσι και στους άνδρες σε 5,9% από 7,1%. Αναφορικά με τις ομάδες ηλικιών, στην ομάδα 15- 24 ετών το ποσοστό της ανεργίας ανήλθε σε 16,8% από 20,4% τον Ιούλιο 2025 και στις ηλικίες 25- 74 ετών σε 7,4% από 8,2%. Σύμφωνα επίσης με την έρευνα εργατικού δυναμικού της ΕΛΣΤΑΤ, οι απασχολούμενοι ανήλθαν σε 4.379.823 άτομα, σημειώνοντας αύξηση κατά 41.365 άτομα σε σχέση με τον Ιούλιο 2025 (1%) και αύξηση κατά 1.692 άτομα σε σχέση με

τον Ιούνιο 2026 (μη στατιστικά σημαντική μεταβολή). Ενώ, τα άτομα κάτω των 75 ετών που δεν περιλαμβάνονται στο εργατικό δυναμικό, ή «άτομα εκτός του εργατικού δυναμικού» (τα άτομα που δεν εργάζονται ούτε αναζητούν εργασία), ανήλθαν σε 2.951.948 άτομα, σημειώνοντας μείωση κατά 35.528 άτομα σε σχέση με τον Ιούλιο 2025 (1,2%) και αύξηση κατά 2.732 άτομα σε σχέση με τον Ιούνιο 2026 (0,1%).

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## EURONEXT ATHENS: ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΚΤΟ ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΟ ΘΕΤΙΚΟ ΕΤΟΣ

**Κέρδη 229% για τον βασικό δείκτη από το 2021 με αύξηση της κεφαλαιοποίησης κατά 140 δις ευρώ - Αποδόσεις έως και 1.926%**

Η χρηματιστηριακή αγορά βαδίζει, εάν δεν αλλάξουν δραματικά τα δεδομένα, για την έκτη συνεχόμενη θετική χρονιά αποδόσεων, κινούμενη σε υψηλά 17 ετών, υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Από τα τέλη του 2020 μέχρι και σήμερα ο βασικός χρηματιστηριακός δείκτης καταγράφει κέρδη 229%.

Η μεγαλύτερη πρόκληση της φετινής χρονιάς, σε επίπεδο αποδόσεων, είναι η ενδεχόμενη επανόληψη της εξαστίας 1985 - 1990, ενός ανοδικού σερί που δεν έχει επαναληφθεί στη σύγχρονη ιστορία του Χρηματιστηρίου Αθηνών.

Στα πέντε και πλέον τελευταία θετικά έτη, το ελληνικό χρηματιστήριο βρίσκεται στο top-5 των παγκοσμίων αγορών και για ορισμένες περιόδους ήταν πρώτο στην παγκόσμια κατάταξη.

Στήριγμα στην αγορά την τελευταία πενταετία έδωσαν οι υψηλοί ρυθμοί ανάπτυξης, πολύ υψηλότεροι σε σχέση με την Ευρωζώνη, η καλή πορεία των δημοσιονομικών μεγεθών, η πολιτική σταθερότητα, η καλή πορεία των μεγεθών των εισηγμένων εταιρειών, η επαναφορά στην κανονικότητα των τραπεζών, αλλά και οι προσδοκίες της αγοράς για την επανάκτηση της επενδυτικής βαθμίδας, προσδοκίες που επαληθεύθηκαν.

Στήριγμα στην αγορά δίνουν η υψηλή κερδοφορία των εισηγμένων, τα υψηλά μερίσματα, η ενσωμάτωση του Χρηματιστηρίου Αθηνών στο Euronext και βεβαίως η επερχόμενη επιστροφή του Χ.Α στις ανεπτυγμένες αγορές.

Από τα τέλη του 2020 που ξεκίνησε η ανοδική πορεία της αγοράς, ο βασικός χρηματιστηριακός δείκτης έχει καταγράψει συνολικά κέρδη 229% (με βάση το κλείσιμο της Πέμπτης 27/8/2026).

Η συνολική κεφαλαιοποίηση της αγοράς στα τελευταία πεντέμισι έτη αυξήθηκε κατά περίπου 140 δις. ευρώ και διαμορφώνεται στα 192 δις. ευρώ, από 53 δις. ευρώ που ήταν στα τέλη του 2020.

Ο τραπεζικός δείκτης, για το ίδιο διάστημα, υπεραποδίδει με κέρδη 498%, ο δείκτης της υψηλής κεφαλαιοποίησης κερδίζει 252% και ο δείκτης της μεσαίας κεφαλαιοποίησης ενισχύεται κατά 180%.

Η μέση ημερήσια αξία συναλλαγών διαμορφώνεται κοντά στα 344 εκατ., στο υψηλότερο επίπεδο από το 2008, καταγράφοντας σημαντική αύξηση σε σχέση με το 2025, όταν η μέση ημερήσια αξία συναλλαγών κυμάνθηκε στα 210 εκατ. ευρώ. Το 2024 ήταν στα 140,2 εκατ. ευρώ έναντι 111 εκατ. ευρώ το 2023. Το 2022 ήταν στα 74 εκατ. ευρώ, ενώ ο μέσος τζίρος του 2021 ήταν στα 70,8 εκατ. ευρώ και το 2020 ήταν στα 64,5 εκατ.

### Οι αποδόσεις της 5ετίας

Από τα τέλη του 2020 τη μεγαλύτερη άνοδο καταγράφουν οι μετοχές της Moda Bango (+1.926%), της Cenergy (+1.223%) και της Εκτέρ (+713,85%). Αντιθέτως, τη μεγαλύτερη πτώση σημειώνουν οι τίτλοι της Ανδρομέδα (-62%), της Prodea (-60%) και της Ικτίνας (-56%).

Από τις μετοχές της υψηλής κεφαλαιοποίησης τη μεγαλύτερη άνοδο κατέγραψαν οι μετοχές: Aktor (+797), Eurobank (+692%), Εθνική (+642%), Alpha Bank (+374%), ΓΕΚ ΤΕΡ-NA (+498%), Motor Oil (+417%), Viohalco (+355%), Τπάν (+287%), ΔΕΗ (+217%), ΕΛΠΕ (+180%) και Aegean Airlines (+162%). Ακολουθούν οι τίτλοι της Elvalhacor (+121%), του ΟΛΠ (+105%) της Coca Cola HBC (+101%), της Jumbo (+82%), της ΕΥΔΑΠ (+78%), της Optima (+64%), του ΟΤΕ (+49%), της Allwyn (+38%) και της CrediaBank (+3,70%). Πτώση σημειώνει μόνο η μετοχή της Lamda Development (-9,15%).

### Η πορεία του Χ.Α ανά έτος

#### Το 2021

Με κέρδη 10,43% έκλεισε το 2021 για τη Χρηματιστηριακή αγορά, ανακτώντας σχεδόν το χαμένο έδαφος του 2020 (-11,75%), ενώ η συνολική αξία των μετοχών αυξήθηκε κατά 12,227 δις. ευρώ, στα 66,092 δις., ευρώ, έπειτα από μείωση 7,8 δις. ευρώ το 2020.

Οι εισηγμένες επιχειρήσεις άντλησαν από το Χρηματιστήριο της Αθήνας το 2021, μέσω αυξήσεων κεφαλαίων και εκδόσεων εταιρικών ομολόγων, 7,9 δις. ευρώ.

Παρά την πίεση από την πανδημία και το αδύναμο ξεκίνημα της χρονιάς οι εισηγμένες πέτυχαν την ολική επαναφορά στα κέρδη και την δραστηριότητα τους.

Ο τραπεζικός δείκτης κατέγραψε επίσης κέρδη σε ποσοστό 10,78%, μετά από απώλειες 41,37% που είχε σημειώσει το 2020, καθώς οι τράπεζες έδειξαν σημάδια επιστροφής στην κανονικότητα με μείωση των μη εξυπηρετούμενων δανείων.

#### Το 2022

Κόντρα στις «αρκούδες» κινήθηκε το Χρηματιστήριο Αθηνών το 2022 και κατάφερε σε μια δύσκολη συγκυρία να «αντισταθεί» στον πόλεμο στην Ουκρανία, τον διεθνή πληθωρισμό, την αύξηση επιτοκίων, την ενεργειακή κρίση και να διαφοροποιηθεί θετικά από τις άλλες ανεπτυγμένες αγορές του πλανήτη κάτι που συμβαίνει για πρώτη φορά από το 1990.

Το ελληνικό χρηματιστήριο όχι μόνο έπαιξε ισχυρή «άμυνα», παρουσιάζοντας καλύτερη εικόνα από τις διεθνείς αγορές σε έναν δύσκολο διεθνή περιβάλλον, αλλά στο τέλος έκλεισε σε θετικό έδαφος, με επίσης άνοδο 4,08%, όταν οι μεγάλοι διεθνείς δείκτες υποχώρησαν σημαντικά (S&P -19% Nasdaq -33%, Dow Jones -9%, DAX -30 -12%).

Το ελληνικό χρηματιστήριο, βρήκε στηρίγματα κυρίως στους υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, στα αποτελέσματα-ρεκόρ που καταγράφουν οι εισηγμένες εταιρείες και στην... επιστροφή των τραπεζών. Μετά από πολλά χρόνια οι Τράπεζες θα είναι κερδοφόρες, με μονοψήφια NPEs.

Ο Τραπεζικός δείκτης κατέγραψε άνοδο σε ποσοστό 11,42%. Το 2022 αντλήθηκαν από εισηγμένες εταιρείες συνολικά 1.094 εκ.

ευρώ.

#### Το 2023

Το Χρηματιστήριο Αθηνών έκλεισε το 2023 με υψηλά κέρδη 39,08%, συμπληρώνοντας την τρίτη συνεχόμενη χρονιά ανόδου και βρέθηκε στην κορυφή των αποδόσεων παγκοσμίως. Κέρδισε το «χάλκινο» μετάλλιο παγκοσμίως κλείνοντας πίσω από τον ρωσικό δείκτη MOEX και τον Nasdaq.

Η συνολική κεφαλαιοποίηση της αγοράς αυξήθηκε κατά 22,026 δις. ευρώ και διαμορφώθηκε στα 87,888 δις. ευρώ.

Το 2023 αντλήθηκαν από εισηγμένες εταιρείες συνολικά 2.044 εκατ. ευρώ μέσω του χρηματιστηρίου.

Η σημαντική άνοδο των τιμών των μετοχών συνοδεύτηκε και από αύξηση της αξίας των συναλλαγών, με τις μέσες ημερήσιες συναλλαγές να διαμορφώνονται στα 111 εκατ. ευρώ, σχεδόν 50% υψηλότερα από πέρυσι. Ο Τραπεζικός δείκτης κατέγραψε άνοδο σε ποσοστό 65,73%, ενώ η συνολική κεφαλαιοποίηση των τεσσάρων συστημικών τραπεζών αυξήθηκε κατά 7,889 δις. ευρώ.

#### Το 2024

Το Χρηματιστήριο Αθηνών έκλεισε το 2024 με κέρδη 13,65%. Αύξηση κατά 26% κατέγραψε η μέση ημερήσια αξία των συναλλαγών και διαμορφώθηκε κοντά στα 140,2 εκατ. ευρώ.

Η συνολική κεφαλαιοποίηση της αγοράς αυξήθηκε κατά 15,257 δις. ευρώ και διαμορφώθηκε στα 103,145 δις. ευρώ.

Αν είναι κάτι για το οποίο το 2024 η ελληνική αγορά μπορεί να υπερηφανεύεται είναι η βελτίωση της δυνατότητας προσέλκυσης κεφαλαίων σε προσφορές μετοχών από βασικούς μετόχους ή δημόσιες εγγραφές.

Το συνολικό μέγεθος από τις δημόσιες προσφορές μετοχών και διαθέσιμα πακέτων από βασικούς μετόχους ξεπέρασε τα 3,7 δις ευρώ, ενώ οι επιχειρηματικές συμφωνίες εξαγορών και συγχωνεύσεων που ενεπλάκησαν έμμεσα ή άμεσα εισηγμένες εταιρείες του ΧΑ ξεπέρασε τα 10 δις ευρώ σε επιχειρηματική αξία.

Το 2024 υπήρξε σαφής αύξηση των εκδόσεων μετοχών στην Ελλάδα, συμπεριλαμβανομένης της πρώτης μεγάλης IPO μετά από πολλά χρόνια, της συνέχισης των επιτυχημένων αποεπενδύσεων στον τραπεζικό τομέα και ορισμένων άλλων προσφορών.

Η δημόσια εγγραφή του Ελ. Βενιζέλος (η έκδοση του ΔΑΑ για IPO ύψους 785 εκ. ευρώ, η 4η μεγαλύτερη έκδοση στην ιστορία του Χ.Α. με υπερκάλυψη κατά 12 φορές) και τα δύο placement σε Πειραιώς και Εθνική, βρέθηκαν στο επίκεντρο.

Το αξιοσημείωτο μάλιστα είναι ότι για τα δύο placement των τραπεζών υπήρξε προσφορά άνω των 20 δις. ευρώ, για να διατεθούν τελικά τα 2 δις. εξ αυτών.

Συνολικά η αγορά αντίληψε από τις πιο πάνω προσφορές που ξεπέρασαν τα 30 δις. περί τα 3,3 δις. ευρώ.

Συνέχεια στη σελ 19



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## EURONEXT ATHENS: ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΚΤΟ ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΟ ΘΕΤΙΚΟ ΕΤΟΣ

Κέρδη 229% για τον Βασικό δείκτη από το 2021 με αύξηση της κεφαλαιοποίησης κατά 140 δις ευρώ - Αποδόσεις έως και 1.926%

Συνέχεια από σελ 18

### Το 2025

Το 2025 υπήρξε μια χρονιά ορόσημο για το Χρηματιστήριο Αθηνών, με εξαιρετικές οικονομικές επιδόσεις, ισχυρή δυναμική της αγοράς. Ένας επώδυνος χρηματιστηριακός κύκλος έκλεισε το 2025 για τη χρηματιστηριακή αγορά επιστρέφοντας στα προ κρίσης επίπεδα του 2010, κλείνοντας κοντά σε υψηλά 16 ετών. Τα κέρδη υποστηρίχθηκαν από την ισχυρή οικονομική ανάπτυξη, τη δημοσιονομική σταθερότητα και την αυξανόμενη εμπιστοσύνη των επενδυτών, κατατάσσοντας την Ελλάδα μεταξύ των αγορών με τις καλύτερες επιδόσεις στον κόσμο το 2025.

Το χρηματιστηριακό γεγονός της χρονιάς ήταν η απόκτηση του πλειοψηφικού ελέγχου της EXAE από το Euronext.

Το μέγεθος της ανόδου του Γενικού Δείκτη Τιμών κατά 44,30% το 2025 είναι το μεγαλύτερο από το 1998 (+102,2%)

Το ελληνικό χρηματιστήριο βρέθηκε στην έκτη θέση της παγκόσμιας κατάταξης των χρηματιστηριακών αγορών, μετά τα χρηματιστήρια της Σεούλ, του Τελ Αβίβ, του Βιετνάμ, της Μαδρίτης

και της Βιέννης.

Η συνολική κεφαλαιοποίηση της αγοράς έπιασε τα επίπεδα που είχε να «δει» από τον Σεπτέμβριο του 2008. Η συνολική κεφαλαιοποίηση αυξήθηκε το 2025 κατά 43,108 δις. ευρώ και διαμορφώθηκε στα 146,253 δις. ευρώ.

Η μέση ημερήσια συναλλακτική δραστηριότητα εκτοξεύθηκε σε επίπεδα του 2009. Η Μέση Ημερήσια Αξία Συναλλαγών ξεπέρασε τα 200 εκατ. ευρώ για πρώτη φορά από το 2009, φτάνοντας τα 210 εκατ. ευρώ το 2025

### Ετήσια απόδοση του γενικού δείκτη

2025 +44,30%  
2024 +13,65%  
2023 +39,08%  
2022 +4,08%  
2021 +10,43%  
2020 -11,75%  
2019 +49,47%  
2018 -24,74%  
2017 +24,66%

2016 +1,95%  
2015 -23,58%  
2014 -28,94%  
2013 +28,06%  
2012 +33,43%  
2011 -51,88%  
2010 -35,62%  
2009 +22,93%  
2007 +17,86%  
2006 +19,93%  
2004 +31,5%  
2003 +23,10%  
2002 +29,5%  
2001 -32,5%  
2000 -23,5%  
1999 -38,8%  
1998 +102,2%  
1997 +85,1%  
1996 +58,5%  
1995 +2,1%.

## ΠΣΕ: ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΜΕ 50 ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟ 2030

Ένα ολοκληρωμένο εθνικό σχέδιο εξωστρέφειας με πενήντα συγκεκριμένες παρεμβάσεις και με οριζόντια υλοποίησης το 2030, κατέθεσε ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εξαγωγέων (ΠΣΕ) στον πρωθυπουργό, Κυριάκο Μητσοτάκη, ενόψει της 90ής Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης.

Το κείμενο, με τίτλο «Brand Greece 2030», όπως σημειώνεται σε ανακοίνωση, δεν αποτελεί, άλλον ένα, κατάλογο αιτημάτων, αλλά μία δέσμη προϋποθέσεων για την οικονομία που κρίνεται το μέλλον της στις διεθνείς αγορές και αποτυπώνει τη συλλογική θέση των μελών του ΠΣΕ, επιχειρήσεων που αντιπροσωπεύουν το 70% των συνολικών εξαγωγών της χώρας. Ο ΠΣΕ υπενθυμίζει ότι, το πρώτο εξάμηνο του 2026, οι ελληνικές εξαγωγές αγαθών ανήλθαν στα 27,63 δις. ευρώ, αυξημένες κατά 14,6% και στο υψηλότερο εξαμηνιαίο επίπεδο της τελευταίας τριετίας, με τον Ιούνιο να καταγράφει εκτίναξη 26,3%. Εξαμηνιαίως των πετρελαιοειδών οι εξαγωγές διαμορφώθηκαν στα 20,06 δις. ευρώ (+6,9%), απόδειξη, κατά τον σύνδεσμο, ότι η άνοδος δεν είναι συγκυριακή, αλλά δομική. Παράλληλα, το εμπορικό έλλειμμα του εξαμήνου υποχώρησε κατά 5,0% και ο δείκτης κάλυψης των εισαγωγών ενισχύθηκε από 58,8% σε 63,3%, με τις εξαγωγές να αυξάνονται με ρυθμό 2,2 φορές ταχύτερο από τις εισαγωγές.

«Ο εξαγωγικός τομέας άντεξε σε ένα από τα δυσμενέστερα διεθνή περιβάλλοντα της τελευταίας δεκαετίας και ό,τι τον περιορίζει σήμερα δεν βρίσκεται στις αγορές, βρίσκεται στα γραφεία» σημειώνει ο ΠΣΕ. «Δεν ζητούμε νέες εξαγγελίες. Ζητούμε την υλοποίηση όσων έχουν ήδη θεσμοθετηθεί, χρηματοδοτηθεί και δεσμευτικά ανακοινωθεί – και να πάψει η γραφειοκρατία να λειτουργεί ως αφάνης δασμός στην ελληνική παραγωγή.

### Οι άμεσες προτεραιότητες: ταχύτητα, ρευστότητα, μηδενική γραφειοκρατία

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο ΠΣΕ υπογραμμίζει ότι αναγνωρίζει τις πρωτοβουλίες της κυβέρνησης για την ενίσχυση της εξωστρέφειας και θέτει ένα σαφές διακύβευμα: το ζήτημα δεν είναι πλέον ο σχεδιασμός, αλλά η ταχύτητα εκτέλεσης όσων έχουν ήδη δρομολογηθεί, σε στενή συνεργασία πολιτείας και

εξαγωγικής κοινότητας.

Ως κεντρικό ζήτημα αναδεικνύει τη γραφειοκρατία και ζητάει ενιαία ψηφιακή θυρίδα εξαγωγών με μία μόνο υποβολή στοιχείων, πλήρη διαλειτουργικότητα τελωνείων και ΑΑΔΕ, δεσμευτικούς χρόνους απόκρισης και τον κανόνα «μία νέα υποχρέωση, δύο καταργήσεις».

Στις άμεσες προτεραιότητες περιλαμβάνονται η ταχεία και ουσιαστική πρόσβαση των εξαγωγικών επιχειρήσεων σε χρηματοδότηση και η ενίσχυση των αναπτυξιακών και φορολογικών εργαλείων, με σταθερό φορολογικό πλαίσιο πενταετούς οριζόντια και κίνητρα με εξαγωγική προέκταση. Ο σύνδεσμος χαιρετίζει, εν προκειμένω, την υψηλότερη βαθμολόγηση της εξαγωγικής επίδοσης στον νέο Αναπτυξιακό Νόμο.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις δύο παραμέτρους που κρίνουν την ανταγωνιστικότητα σε τιμή και σε χρόνο, το ενεργειακό κόστος και το ανθρώπινο δυναμικό. Όπως σημειώνεται, το ενεργειακό κόστος επιβαρύνει τον εξαγωγέα δύο φορές, στην παραγωγή και στη μεταφορά, ενώ η διαθεσιμότητα εργατικού δυναμικού, ιδίως στον πρωτογενή τομέα, αποτελεί κρίσιμη παράμετρο για τη συνέχιση της δυναμικής των αγροδιατροφικών εξαγωγών. Παράλληλα, ο ΠΣΕ υπογραμμίζει την ανάγκη ισχυρής προστασίας των ελληνικών προϊόντων ΠΟΠ/ΠΓΕ και την έγκαιρη εμπορική αξιοποίηση της ευνοϊκής θέσης της χώρας στην αγορά των ΗΠΑ.

### Το όραμα 2030: από τον όγκο στην αξία

Πέραν των άμεσων παρεμβάσεων, ο ΠΣΕ καταθέτει δέκα εθνικούς στόχους, δέκα μεγάλες μεταρρυθμίσεις και δέκα στρατηγικούς κλάδους. Δηλαδή, αγροδιατροφή, φάρμακο, δομικά υλικά, τεχνολογία, ναυτιλιακό εξοπλισμό, χημικά, βιομηχανία, ενέργεια, premium consumer goods και δημιουργικές βιομηχανίες. Στόχος είναι η έξοδος από το μοντέλο του όγκου και του χύμα προϊόντος και μετάβαση σε ένα μοντέλο ελληνικής προστιθέμενης αξίας και επώνυμης ταυτότητας, με τις εξαγωγές αγαθών και υπηρεσιών να προσεγγίζουν το 60% του ΑΕΠ, από περίπου 42% που είναι σήμερα.

Ο σύνδεσμος δεν ζητεί νέα γραφειοκρατικά όργανα, ζητάει επιχειρησιακό περιεχόμενο και μετρήσιμη λογοδοσία στο υφιστά-

μενο πλαίσιο. Ένα Σύμφωνο Εξαγωγικής Επιτάχυνσης 2030 με ρητή κατανομή ευθυνών μεταξύ πολιτείας, επιχειρήσεων και εξαγωγικών φορέων, επίσημη δημόσια λογοδοσία εντός της Κυβερνητικής Επιτροπής Εξωστρέφειας και άμεση επιχειρησιακή ενεργοποίηση του Μνημονίου Συνεργασίας ΥΠΕΕ - ΠΣΕ της 9ης Ιουλίου 2026, με Παρατηρητήριο Εξαγωγικής Δραστηριότητας και Εθνικό Πρόγραμμα Εξαγωγικής Ετοιμότητας.

Ιδιαίτερο κεφάλαιο αφιερώνεται στη Νέα Γενιά Εξαγωγέων, το κρισιμότερο απόθεμα ανταγωνιστικότητας της επόμενης δεκαετίας: ίδρυση Export Academy, εθνική υποδομή ψηφιακών εργαλείων και Τεκμηκίας Νοσημότητας προσβάσιμη στις εξαγωγικές ΜμΕ, θεσμική διασύνδεση με πανεπιστήμια και startups, δομημένο mentoring και ειδικές πρωτοβουλίες Women Exporters και Young Exporters.

### Η Ελλάδα που θέλουμε να εξάγει

«Για δεκαετίες συζητούσαμε την αλλαγή του παραγωγικού μοντέλου. Σήμερα μπορούμε να την κάνουμε: η χώρα διαθέτει επιχειρήσεις που έχουν κερδίσει δύσκολες αγορές, προϊόντα παγκόσμιας ποιότητας, βιομηχανική και αγροδιατροφική παράδοση, επιστημονικό δυναμικό, τεχνολογία, γεωγραφική θέση και ένα διεθνώς αναγνωρίσιμο εθνικό brand» όπως υπογραμμίζεται.

Αυτό που λείπει, κατά τον ΠΣΕ, δεν είναι οι δυνατότητες, είναι η κλίμακα, η συνέχεια και η κοινή κατεύθυνση. Η εξωστρέφεια, σημειώνεται, δεν μπορεί να είναι υπόθεση των λίγων, πρέπει να περάσει στο DNA της οικονομίας, από το χωράφι και το εργοστάσιο μέχρι το πανεπιστήμιο και την ψηφιακή πλατφόρμα, και από την περιφέρεια μέχρι τα Γραφεία ΟΕΥ.

Τέλος γνωστοποιείται από τον σύνδεσμο ότι, όλα τα παραπάνω θα αναπτυχθούν, στο συνέδριό του με θέμα: «Η Νέα Εποχή της Ελληνικής Εξωστρέφειας», τη Δευτέρα 21 Σεπτεμβρίου 2026, στο Eurobank-HUB, που έχει τεθεί υπό την αιγίδα της Προεδρίας της Δημοκρατίας.

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΜΥΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΑΝΟΙΓΕΙ ΝΕΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΓΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΤΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

**Που αναδείχθηκαν μέσα από τον νατοϊκό επιταχυντή αμυντικής καινοτομίας του NATO**

Το Ελληνικό Κέντρο Αμυντικής Καινοτομίας (ΕΛΚΑΚ) ενεργοποιεί το Rapid Adoption Service του NATO DIANA, ανοίγοντας νέα διεθνή διαδρομή για ελληνικές τεχνολογίες διττής χρήσης που έχουν αναδειχθεί μέσα από τον νατοϊκό επιταχυντή αμυντικής καινοτομίας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανακοινώθηκε από το ΕΛΚΑΚ, η πρωτοβουλία εντάσσεται σε μια ευρύτερη δέσμη δράσεων του Κέντρου για την επιτάχυνση της ελληνικής αμυντικής καινοτομίας, όπως είναι το έργο «ΑΙΓΙΣ», νέες δοκιμές, η αναβαθμισμένη Πλατφόρμα Χαρτογράφησης και στοχευμένες δράσεις διασύνδεσης στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης (ΔΕΘ).

Αναλυτικότερα, στο περίπτερο του ΕΛΚΑΚ στη ΔΕΘ θα πραγματοποιηθούν information sessions με στελέχη της εταιρείας, reverse-pitching sessions με ελληνικά venture capital funds και περισσότερες από 20 B2B συναντήσεις ελληνικών startups με primes της ελληνικής αμυντικής βιομηχανίας και της αμυντικής βιομηχανίας των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων.

Με τον τρόπο αυτό, επισημαίνεται στην ανακοίνωση, η ΔΕΘ λειτουργεί ως σημείο πρακτικής διασύνδεσης ανάμεσα σε καινοτόμες επιχειρήσεις, βιομηχανικούς εταίρους, επενδυτές και θεσμικούς φορείς από την Ελλάδα και το εξωτερικό.

### NATO DIANA RAS: Νέοι δρόμοι για ελληνικές τεχνολογίες διττής χρήσης

Το ΕΛΚΑΚ ενεργοποίησε το δικαίωμα συμμετοχής του στο Rapid Adoption Service (RAS) του επιταχυντή NATO DIANA, εκδηλώνοντας ενδιαφέρον για τη χρηματοδότηση της περαιτέρω ανάπτυξης τεχνολογικών λύσεων που έχουν ήδη αναδειχθεί μέσα από τον Νατοϊκό επιταχυντή αμυντικής καινοτομίας. Η κίνηση αυτή, τονίζεται στην ανακοίνωση, ανοίγει άμεση διαδρομή ανάμεσα στις ανάγκες των Ενόπλων Δυνάμεων, τις ελληνικές εταιρείες διττής χρήσης και τους μηχανισμούς ταχείας υιοθέτησης της Συμμαχίας.

Το ενδιαφέρον του ΕΛΚΑΚ αφορά την κάλυψη τεσσάρων εθνικών επιχειρησιακών αναγκών από εταιρείες του NATO DIANA. Ανάμεσα στις λύσεις που ανταποκρίνονται στα αιτήματα του ΕΛΚΑΚ είναι και οι ελληνικές νεοφυείς εταιρείες SOTIRIA, Raymetrics, Fasmetrics και Alpha Autonomy, οι οποίες συμμετείχαν στο NATO DIANA και διακρίθηκαν για τις τεχνολογίες τους ανάμεσα σε εκατοντάδες υποψηφιότητες, καθιστώντας τις υποψήφιες για τα έργα που θα χρηματοδοτήσει το ΕΛΚΑΚ.

Το Rapid Adoption Service, προστίθεται στην ανακοίνωση, επιταχύνει τη μετάβαση καινοτόμων τεχνολογιών από την ανάπτυξη στην επιχειρησιακή εφαρμογή, συνδέοντας αναγνωρισμένες ανάγκες με πρωτότυπα που μπορούν να αξιοποιηθούν από τις Ένοπλες Δυνάμεις.

Το αίτημα του ΕΛΚΑΚ έχει γίνει αποδεκτό και έχει κοινοποι-

ηθεί στη Συμμαχία για συνεκτίμηση και πιθανή εκδήλωση ενδιαφέροντος ως προς τις αναδειχθείσες επιχειρησιακές απαιτήσεις. Η χρηματοδότηση θα αφορά την περαιτέρω ανάπτυξη και παράδοση πρωτοτύπων με στόχο την αξιοποίησή τους από τις Ένοπλες Δυνάμεις. Με την πρωτοβουλία αυτή, η Ελλάδα αποκτά ισχυρότερη παρουσία στο οικοσύστημα αμυντικής καινοτομίας του NATO, υπογραμμίζεται στην ανακοίνωση.

«Ήδη σήμερα έχουμε καταφέρει κάτι ουσιαστικά πρωτόγνωρο για το ελληνικό οικοσύστημα αμυντικής καινοτομίας: να αναθέτουμε έργα ανάπτυξης σε συνεργατικά σχήματα που συνδυάζουν νεοφυείς επιχειρήσεις, μικρομεσαίες επιχειρήσεις, Στρατιωτικές Σχολές και ερευνητικά ιδρύματα. Αυτό δείχνει ότι η Ελλάδα μπορεί πλέον να μετατρέψει την τεχνολογική γνώση και την επιχειρησιακή ανάγκη σε πραγματικά προγράμματα ανάπτυξης» δήλωσε ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του ΕΛΚΑΚ Παντελής Τζωρτζάκης.

«Με την ενεργοποίηση του Rapid Adoption Service κάνουμε το επόμενο βήμα, αξιοποιώντας τα νατοϊκά εργαλεία που έχουμε στη διάθεσή μας για να επιταχύνουμε την υιοθέτηση λύσεων με άμεση αξία για τις Ένοπλες Δυνάμεις. Η Ελλάδα είναι από τις πρώτες χώρες που ενεργοποιούν αυτή τη διαδρομή και είμαστε αισιόδοχοι ότι μέσα από αυτήν θα ανοίξει ένας νέος κύκλος ευκαιριών για ελληνικές τεχνολογίες διττής χρήσης με διεθνή προοπτική» εξήγησε ο κ. Τζωρτζάκης.

### ΑΙΓΙΣ: Τεχνητή νοημοσύνη και διττή χρήση για ανθεκτικές υποδομές

Η νέα φάση ανάπτυξης του έργου «ΑΙΓΙΣ», που φέρνει την τεχνητή νοημοσύνη, τα γεωχωρικά δεδομένα και τις τεχνολογίες διττής χρήσης στο πεδίο της προστασίας κρίσιμων υποδομών και της επιχειρησιακής ανθεκτικότητας, εντάσσεται στο ίδιο πλαίσιο, όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση. Το αναπτυξιακό έργο προέκυψε μετά από εκδήλωση επιχειρησιακού ενδιαφέροντος στο πλαίσιο του Innovation Challenge του ΕΛΚΑΚ, που υλοποιήθηκε σε συνεργασία με τον ευρωπαϊκό θεσμό 28Digital και αφορά την ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος για την αναγνώριση και εκτίμηση ζημιών σε στρατιωτικές και κρίσιμες υποδομές.

Η ανάθεση της ανάπτυξης του συστήματος έγινε σε συνεργατικό σχήμα αποτελούμενο από τις: deeptraffic και CDXi Solutions (τεχνολογιστές του ΕΚΕΤΑ), το Ινστιτούτο Πληροφορικής - Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΠ - ΙΤΕ) και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο - Ινστιτούτο Κυκλικής Οικονομίας και Βιωσιμότητας (ΕΜΠ - ΙΚΟΒ). Το σύστημα θα συνδυάζει γεωχωρικά δεδομένα, τεχνητή νοημοσύνη, τηλεπισκόπηση, μη επανδρωμένα συστήματα, ψηφιακά δίδυμα και ανθεκτικές επικοινωνίες, παρέχοντας ενιαία επιχειρησιακή εικόνα σε πραγματικό χρόνο για αμυντικά σενάρια και αποστολές πολιτικής προστασίας.

### Σε εξέλιξη δύο νέα Fast Track RFI με δοκιμή πεδίου

Παράλληλα, δύο νέες ευκαιρίες επιχειρησιακής αξιολόγησης και δοκιμών πεδίου, που ανακοίνωσε το ΕΛΚΑΚ τις προηγούμενες εβδομάδες, θα υλοποιηθούν τον Οκτώβριο και τον Δεκέμβριο σε επερχόμενες στρατιωτικές ασκήσεις των Ενόπλων Δυνάμεων.

Οι δράσεις, προστίθεται στην ανακοίνωση, δίνουν σε ελληνικές εταιρείες τη δυνατότητα να δοκιμάσουν σε πραγματικό επιχειρησιακό περιβάλλον δυνατότητες UxS και επίγειων C-UAS και να αξιολογηθούν απευθείας από τους επιχειρησιακούς φορείς, ΓΕΣ και ΓΕΝ αντίστοιχα.

Τα προηγούμενα Fast Track RFI του ΕΛΚΑΚ έχουν ήδη οδηγήσει σε συμβάσεις, με τις SAS, Altus και Epsilon Aerovision να αναπτύσσουν UCAN για λογαριασμό του ΕΛΚΑΚ, επιβεβαιώνοντας ότι οι δοκιμές πεδίου μπορούν να μετατραπούν σε πραγματικά προγράμματα ανάπτυξης με μειωμένο ρίσκο. Με την ανακοίνωση των δύο νέων Fast Track RFI ολοκληρώνεται ο Προγραμματικός Ορίζοντας Συμμετοχής σε Στρατιωτικές Ασκήσεις του 2026.

### Αναβαθμισμένη Πλατφόρμα Χαρτογράφησης: το νέο μπρώλο δυνατοτήτων του οικοσυστήματος

Προκειμένου να αξιοποιηθούν συστηματικά αυτές οι ευκαιρίες, υπογραμμίζεται στην ανακοίνωση, το ΕΛΚΑΚ θέτει σε λειτουργία την αναβαθμισμένη Πλατφόρμα Χαρτογράφησης, ένα δυναμικό μπρώλο τεχνολογικών δυνατοτήτων, προϊόντων, δραστηριοτήτων R&D και επιπέδου ωριμότητας λύσεων που αναπτύσσονται στην Ελλάδα. Μέσα από την επικαιροποίηση των στοιχείων τους, εταιρείες, startups, ερευνητικοί φορείς και οργανισμοί τεχνολογίας μπορούν να ενταχθούν πιο αποτελεσματικά σε στοχευμένες δράσεις διασύνδεσης, χρηματοδότησης, επιχειρησιακών δοκιμών, διεθνούς προβολής και βιομηχανικής συνεργασίας.

Το ΕΛΚΑΚ καλεί ελληνικές εταιρείες, startups, ερευνητικούς φορείς και οργανισμούς τεχνολογίας να επικαιροποιήσουν τα στοιχεία τους στη νέα Πλατφόρμα Χαρτογράφησης (στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://ecosystem.elkak.gr/?cmid=6b9bb4f2-b565-489b-98f3-bcf607b0a80c>) και παροτρύνει όσες οντότητες ενδιαφέρονται να συμβάλουν στη διαμόρφωση της επόμενης ημέρας για την άμυνα να γίνουν νέα μέλη του οικοσυστήματος αμυντικής καινοτομίας του ΕΛΚΑΚ.

Αναλυτικές πληροφορίες για τη νέα Πλατφόρμα Χαρτογράφησης είναι διαθέσιμες στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<https://www.elkak.gr/to-elkak-anavathmizei-ti-psifiaki-platforma-chartografisis-toy-egchorioy-oikosystimatos-amyntikis-kainotomias?cmid=6b9bb4f2-b565-489b-98f3-bcf607b0a80c> καταλήγει η ανακοίνωση του ΕΛΚΑΚ.





# ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ

Ένας εξαιρετικός σύμβουλος  
λειτουργικών, αξιόπιστων και  
οικονομικών λύσεων  
με προϊόντα DUROSTICK!

✓ 320 σελίδες

✓ Σε έντυπη & ψηφιακή  
μορφή

✓ Πλούσιο φωτογραφικό  
υλικό με προβλήματα της  
οικοδομής

✓ Ολοκληρωμένη ενότητα  
λύσεων

✓ Ανακαινίσεις

για κάθε χώρο του σπιτιού  
και της οικοδομής



'Κατεβάστε' την  
ηλεκτρονική έκδοση  
**ΔΩΡΕΑΝ** & κρατήστε  
ένα χρήσιμο εργαλείο  
γνώσης πάντα διαθέσιμο!

## Το κτίριο δεν χαλάει ξαφνικά. Προειδοποιεί!

Μια ρωγμή, ένας λεκές υγρασίας, μια αποκόλληση ή μια τοπική αποσάθρωση δεν είναι πάντα το ίδιο το πρόβλημα. Συχνά αποτελούν το ορατό σημάδι μιας βαθύτερης αιτίας: ανεπαρκούς στεγάνωσης, λανθασμένης εφαρμογής, ακατάλληλου υλικού, έντονων θερμοκρασιακών μεταβολών ή ελλιπούς συντήρησης.

**Γι' αυτό η σωστή επισκευή δεν ξεκινά από την επιλογή προϊόντος. Ξεκινά από τη σωστή διάγνωση.**

Ο Οδηγός «Επισκευές & Ανακαινίσεις» της DUROSTICK συγκεντρώνει πολύτιμη τεχνογνωσία για τη συντήρηση, την προστασία και την αποκατάσταση των κατασκευών. Με φωτογραφικό υλικό, τεχνικές επεξηγήσεις, τρισδιάστατες απεικονίσεις και τη μεθοδολογία «Πρόβλημα-Πιθανή Αιτία-Προτεινόμενη Λύση», βοηθά τον επαγγελματία να αναγνωρίσει τη βλάβη, να διερευνήσει την αιτία και να οργανώσει σωστά τα στάδια επέμβασης.

Παράλληλα, διευκολύνει την επικοινωνία μεταξύ μελετητή, συνεργείου και ιδιοκτήτη, ώστε κάθε απόφαση να βασίζεται σε σαφή τεχνικά δεδομένα. Ρωγμές, υγρασία, σκυρόδεμα, σοβάδες, ταράτσες, υπόγεια, μπάνια, δάπεδα, χρώματα και ενεργειακή αναβάθμιση παρουσιάζονται με πρακτικό και κατανοητό τρόπο.





# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## 10 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΕΡΕΥΝΕΣ ΓΙΑ ΟΡΥΚΤΕΣ ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1, 10 - 11

02/09/2026

**Μελέτη ΕΤΕπ: 2 δις. ετησίως στην πενταετία από 0,2 δις. σήμερα**

**Στα 2 δις. ευρώ ετησίως, σε βάθος πενταετίας, θα πρέπει να αυξήσει η Ευρώπη τις δαπάνες για κοιτασματολογική έρευνα για Κρίσιμες Ορυκτές Πρώτες Ύλες από 0,2 δις. ευρώ όπου ανέρχονται αυτή τη στιγμή**

ΑΥΤΟ προκύπτει από νέα μελέτη (Ιούλιος 2026) της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, που εκπονήθηκε με τη βοήθεια της Aurum Exploration Limited. Μόνο με αυτό τον τρόπο η Ευρώπη θα καταφέρει να φτάσει τον στόχο τουλάχιστον το 10% της ετήσιας κατανάλωσης των στρατηγικών πρώτων υλών της να προέρχεται από εγχώρια εξόρυξη έως το 2030, με βάση τον νόμο CRM Act, και να πάψει να είναι εξαρτώμενη από άλλες χώρες. Η Ε.Ε. προσελκύει επί του παρόντος μόνο ένα μικρό μερίδιο των παγκόσμιων επενδύσεων σε κοιτασματολογική έρευνα. Το 2024 ο Καναδάς αντιπροσώπευε το 20% του παγκόσμιου προϋπολογισμού εξερεύνησης ορυκτών πόρων και η Αυστραλία το 16%, ενώ η Ε.Ε. αντιπροσώπευε το 3%. Ωστόσο, υπάρχουν ενθαρρυντικά παραδείγματα εντός της Ε.Ε., με χώρες όπως η Φινλανδία και η Σουηδία να δείχνουν ότι είναι δυνατή μια ισχυρή εξορυκτική δραστηριότητα στην Ευρώπη. Να σημειωθεί ότι στον ευρωπαϊκό χάρτη των Κρίσιμων Ορυκτών Πρώτων Υλών μπαίνει με αξιώσεις και η Ελλάδα, συμμετέχοντας ήδη με 2 έργα στρατηγικής σημασίας σύμφωνα με τα στοιχεία του 2025, ενώ υπάρχουν άλλες 5 ελληνικές προτάσεις που περιμένουν το πράσινο φως το 2026. Οι 5 νέες ελληνικές προτάσεις Υλών που περιλαμβάνουν τον χαλκό, το γερμάνιο, καθώς και την ανακύκλωση πρώτων υλών. Η αναγνώριση των νέων ελληνικών έργων ως στρατηγικών θα αποτελέσει σημαντικό πλεονέκτημα για την προσέλκυση χρηματοδότησης από ευρωπαϊκά ταμεία (ΕΣΠΑ, InvestEU, RePowerEU) και την ΕΤΕπ.

### Χρηματοδοτικοί μηχανισμοί

Η νέα μελέτη της ΕΤΕπ έρχεται σε μια περίοδο που η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων εντείνει την υποστήριξή της στον τομέα των Κρίσιμων Ορυκτών Πρώτων Υλών και τη Στρατηγική Αυτονομία της Ευρώπης, ανοίγοντας τον δρόμο για τη χρηματοδότηση και την υλοποίηση έργων εξόρυξης στα κράτη-μέλη της Ε.Ε. Τον Μάρτιο του 2025 ενέκρινε μια νέα Στρατηγική Πρωτοβουλία για τις Κρίσιμες Πρώτες Ύλες, ανεβάζοντας τον πήχη της χρηματοδότησης σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας των κρίσιμων πρώτων υλών, δημιουργώντας μια ενιαία υπηρεσία και μια ειδική ομάδα εργασίας για την υποστήριξη της ανάπτυξης έργων.

Πέραν της ΕΤΕπ, με βάση τα στοιχεία της Γενικής Διεύθυνσης Ορυκτών Πρώτων Υλών του ΥΠΕΝ, μέχρι στιγμής το κεντρικό πλαίσιο για τη χρηματοδότηση της αυτάρκειας της Ευρώπης σε Κρίσιμες Ορυκτές Πρώτες Ύλες αποτυπώνεται στο σχέδιο δράσης RESourceEU, το οποίο ενοποιεί διάφορες πηγές για την παροχή στήριξης στα στρατηγικά έργα του κλάδου. Μέσω αυτού η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αναμένει να κινητοποιήσει περίπου 2 δις. ευρώ από το InvestEU κατά την περίοδο 2026-2027, ενώ 1 δις. ευρώ θα διατεθεί από το Ταμείο Καινοτομίας για τη στήριξη καινοτόμων έργων. Επιπρόσθετοι πόροι αναμένονται από το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης, ενώ η Επιτροπή συνεργάζεται με τα κράτη-μέλη για την ενσωμάτωση των κρίσιμων ορυκτών ως τομέα προτεραιότητας και για τις ανάγκες της αμυντικής βιομηχανίας. Πέραν αυτών, ενθαρρύνεται η διοχέτευση έως και 1 δις. ευρώ από τα προγράμματα της πολιτικής συνοχής μέσω της πλατφόρμας STEP. Ταυτόχρονα, το European Competitiveness Fund Architecture προωθεί πλέον εξορυκτικά έργα, ενώ γίνεται προσπάθεια ενσωμάτωσης δραστηριοτήτων όπως η ανακύκλωση κρίσιμων ορυκτών για εξοικονόμηση ενέργειας και στο Modernization Fund (Ταμείο Εκσυγχρονισμού). Παράλληλα, τα επόμενα projects για τις Κρίσιμες Ορυκτές Πρώτες Ύλες συζητούνται στο πλαίσιο του IPCEI (Important Project of Common European Interest). Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, δώδεκα κράτη-μέλη διερευνούν επί του παρόντος τη συνεργασία στο πλαίσιο ενός IPCEI (σημαντικό έργο κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος) για τις Κρίσιμες Ορυκτές Πρώτες Ύλες.

Ο στόχος για το 2026 στο πλαίσιο του CRM Act για την ανθεκτικότητα και την ασφάλεια εφοδιασμού κρίσιμων πρώτων υλών της Ευρώπης περιλαμβάνει την εντατικοποίηση της προσπάθειας στην επεξεργασία και ανακύκλωση ορυκτών στην Ευρώπη και στις χώρες εταίρους, το συντομότερο δυνατό. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, το 2025 πήραν το πράσινο φως για χρηματοδότηση 47 έργα CRM Act, εκ των οποίων 2 από Ελλάδα (METLEN και Ευρωπαϊκοί Βωξίτες). Τα 6 εξ αυτών στρατηγικά έργα έλαβαν 680 εκατομμύρια ευρώ στο πλαίσιο του Ταμείου Καινοτομίας, τα κράτη-μέλη παρέιχαν κρατική βοήθεια ύψους 1,068 δις. ευρώ για 6 έργα, ενώ η ΕΤΕπ έχει κινητοποιήσει 660 εκατομμύρια ευρώ για 8 έργα.

### Ελλάδα: Πρόταση σύστασης Ταμείου

ΣΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ του μείζονος θέματος της κινητοποίησης κεφαλαίων για την αξιοποίηση των εγχώριων κοιτασμάτων Κρίσιμων Ορυκτών Πρώτων Υλών εστιάζει από την πλευρά της Ελλάδας η Γενική Διεύθυνση Ορυκτών Πρώτων Υλών (ΓΔΟΠΥ) του υπουργείου Ενέργειας - Περιβάλλοντος και ειδικότερα η Διεύθυνση Ανάπτυξης και Πολιτικής, προχωρώντας στην πρόσκληση υποβολής προσφορών για την εκπόνηση μελέτης με αντικείμενο τη χαρτογράφηση και αντιστοίχιση των χρηματοδοτικών εργαλείων για έργα εξορυκτικής δραστηριότητας.

Η μελέτη θα εστιάσει αυστηρά στα έργα κρίσιμων και στρατηγικών πρώτων υλών βάσει του Κανονισμού 2024/1252 (CRM Act), με στόχο τη σύνταξη ενός οδικού χάρτη που θα εξετάζει ακόμα και τη δημιουργία νέων εθνικών μηχανισμών.

Σύμφωνα με τη Γενική Διεύθυνση Ορυκτών Πρώτων Υλών, αυτή η συστηματική χαρτογράφηση αποτελεί το αναγκαίο πρώτο βήμα, καθώς η Ελλάδα διαθέτει εξαιρετικό γεωλογικό δυναμικό και τεχνολογία σε αλυσίδες αξίας όπως ο βωξίτης-αλουμίνιο, το νικέλιο, οι σπάνιες γαίες κ.λπ. Ωστόσο, ακόμη και τα ώριμα ελληνικά έργα αντιμετωπίζουν εμπόδια στην άντληση κεφαλαίων.

Στο πλαίσιο αυτής της προσπάθειας, η πρόταση για τη νομοθετική σύσταση ενός Ελληνικού Ταμείου Κρίσιμων Πρώτων Υλών αρχίζει πλέον και ωριμάζει. Όσον αφορά τη μορφή αυτού του Ταμείου, οι γνώστες του κλάδου επισημαίνουν πως θα πρέπει να στηρίζεται σε μια επιχειρησιακή εθνική στρατηγική που θα ιεραρχεί τις κρίσιμες αλυσίδες αξίας με συγκεκριμένους στόχους παραγωγής.

### Κρίσιμη παράμετρος

Οι πόροι του θα μπορούσαν να αντληθούν από το Ταμείο Εκσυγχρονισμού, το Ταμείο Ανταγωνιστικότητας της Ε.Ε. και τον κρατικό προϋπολογισμό, απαιτώντας πάντα τη συγχρηματοδότηση από τους επενδυτές.

Κρίσιμη παράμετρος για την επιτυχία του θα είναι η απλουστευμένη διαδικασία επιλογής, η οποία θα δίνει απόλυτη προτεραιότητα σε στρατηγικά έργα που εναρμονίζονται με το CRM Act ή φέρουν την ευρωπαϊκή Σφραγίδα STEP (STEP Seal), μειώνοντας δραστικά τη γραφειοκρατία και εγγυώμενη την ταχεία υλοποίηση των επενδύσεων στην Ελλάδα.

### Πώς θα «εξεκλειδώσει» το μεταλλευτικό δυναμικό της Ευρώπης

Η ΕΤΕπ επισημαίνει πως η Ευρώπη διαθέτει σημαντικό ανεκμετάλλευτο μεταλλευτικό δυναμικό, αλλά δεκαετίες υποεπένδυσης έχουν αφήσει πολύ λίγα έργα έρευνας κοιτασμάτων έτοιμα να προχωρήσουν προς την εξόρυξη. Χρειάζεται ταχύτερη και καλύτερα στοχευμένη δράση για να μετατρέψει η Ευρώπη αυτό το δυναμικό σε πραγματικά έργα. Η μελέτη της ΕΤΕπ εστιάζει σε πέντε βασικούς πυλώνες: (α) τη στρατηγική ευθυγράμμιση με το CRM Act, (β) τη χρηματοοικονομική βιωσιμότητα μέσω πλήρους χρηματοοικονομικού μοντέλου, (γ) την τεχνική ετοιμότητα που αποδεικνύεται με μελέτες σκοπιμότητας βιομηχανικής κλίμακας, (δ) τις περιβαλλοντικές και κοινωνικές εγγυήσεις σε πλήρη συμμόρφωση με την Πράσινη Ταξινόμηση, και (ε) τη δυνατότητα συγχρηματοδότησης, καθώς η ΕΤΕπ καλύπτει το πολύ το 50% του κόστους. Σε αυτό το πλαίσιο προχώρησε στις αρχές του 2026 στην έγκριση 90 εκατ. ευρώ στην ελληνική METLEN για την πρώτη μονάδα παραγωγής γαλλίου στην Ευρώπη.

Συνέχεια στη σελ 23





# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Η νέα μελέτη της ΕΤΕπ τονίζει τι πρέπει να γίνει προς αυτή την κατεύθυνση, μιας και μόνο περίπου ένα στα 10.000 πρώιμα έργα εξερεύνησης νέων κοιτασμάτων και ένα στα 1.000 πιο προηγμένα έργα εξερεύνησης γίνονται, τελικά, λειτουργικά ορυχεία. Ειδικότερα, καθορίζει τα πρακτικά βήματα για τα θεσμικά όργανα της Ε.Ε., τα κράτη-μέλη και τον ιδιωτικό τομέα: απλούστερη και πιο προβλέψιμη αδειοδότηση, καλύτερα γεωλογικά δεδομένα, ισχυρότερη ευαισθητοποίηση του κοινού, στοχευμένα οικονομικά κίνητρα και μεγαλύτερη υποστήριξη για την καινοτομία.

## Διάφορα εμπόδια

Εντοπίζει διάφορα εμπόδια που περιορίζουν την έρευνα κοιτασμάτων στην Ε.Ε. Αυτά περιλαμβάνουν πολύπλοκα και κατακερματισμένα συστήματα αδειοδότησης, μεγάλους χρόνους έγκρισης, περιορισμένη δημόσια κατανόηση της σημασίας των πρώτων υλών, ελλιπή ή ξεπερασμένη γεωλογική χαρτογράφηση, πολύ λίγες μικρές εταιρείες εξερεύνησης που είναι σε θέση να αναλάβουν κινδύνους σε πρώιμο στάδιο και ανεπαρκή οικονομικά κίνητρα για έργα σε πρώιμο στάδιο.

Παρέχει επίσης συστάσεις για το πώς θα καταστεί δυνατή η υπεύθυνη εξόρυξη, θα εφαρμοστεί και θα προωθηθεί ο νόμος για τις Κρίσιμες Πρώτες Ύλες CRM Act, θα ενισχυθεί η δημόσια γεωεπιστήμη, θα κινητοποιηθεί το κεφάλαιο εξερεύνησης και θα δημιουργηθεί ένα ισχυρότερο οικοσύστημα καινοτομίας στον τομέα της εξόρυξης.

Υπογραμμίζει επίσης τις δυνατότητες των σύγχρονων τεχνολογιών, συμπεριλαμβανομένης της τηλεπισκόπησης, της τεχνητής νοημοσύνης και της προηγμένης γεωλογικής μοντελοποίησης, καθώς και τη δυνατότητα ανάκτησης κρίσιμων πρώτων υλών από ιστορικά απόβλητα ορυχείων.

## ΩΡΑ ΜΗΔΕΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΣΤΟΝ ΧΑΡΑΣΩΝΑ ΣΥΡΟΥ

### Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ

ΣΕΛΙΔΑ 26

02/09/2026

Η ΩΡΑ ΤΗΣ ΕΚΔΙΚΑΣΗΣ έφτασε για τις προσφυγές που έχει ασκήσει το Παρατηρητήριο Ποιότητας Περιβάλλοντος Σύρου στο Συμβούλιο της Επικράτειας και στο Διοικητικό Εφετείο Πειραιά για να σταματήσει η αλόγιστη δόμηση στον Χαρασώνα, μιας από τις τελευταίες παρθένες γωνιές της νότιας Σύρου, όπου βρίσκεται σε εξέλιξη ένα κολοσσιαίο σχέδιο οικοδόμησης για την κατασκευή ενός σύνθετου τουριστικού καταλύματος.

Η σχεδιαζόμενη επένδυση πρόκειται να αναπτυχθεί στη θέση «Λαγούδια» Χαρασώνα, ανάμεσα στον Γαλυσά και τον Φοίνικα, σε έκταση 531.251 τετραγωνικών μέτρων και δομούμενη επιφάνεια 20.750 τ.μ. Η εγκατάσταση θα περιλαμβάνει ξενοδοχείο 5 αστέρων, συνολικής δυναμικότητας 166 κλινών, και 69 τουριστικές επιπλωμένες κατοικίες δυναμικότητας 249 κλινών, με spa και πισίνες, όπως και διαμορφώσεις υπαίθριων χώρων, οδοποιΐας και χώρων στάθμευσης και μια πύλη για την πρόσβαση στη μέχρι πρότινος παρθένα περιοχή

(«Προσφυγή για τη σωτηρία του Χαρασώνα Σύρου», «Εφ. Συν.», 24/2/2026). Ήδη, έχουν χτιστεί αρκετές βίλες και άλλες τόσες χτίζονται σήμερα.

Το Παρατηρητήριο έχει προσφύγει στο Διοικητικό Εφετείο Πειραιά για την ακύρωση των οικοδομικών αδειών που έχουν εκδοθεί για την περιοχή του Χαρασώνα από την Υπηρεσία Δόμησης (ΥΔΟΜ) Σύρου Ερμούπολης, καθώς και την αναστολή των εργασιών μέχρι τη λήψη της οριστικής απόφασης, προβάλλοντας συγκεκριμένα νομικά επιχειρήματα πολεοδομικής και περιβαλλοντικής φύσης σύμφωνα με τα οποία δεν έπρεπε να εκδοθούν οικοδομικές άδειες στην περιοχή. Επιπλέον, το Παρατηρητήριο έχει προσφύγει στο ΣτΕ για την ακύρωση του συνολικού σχεδίου οικοδόμησης του Χαρασώνα με αντίστοιχη επιχειρηματολογία.

Η αίτηση αναστολής συζητήθηκε στο Διοικητικό Εφετείο Πειραιά χτες, επτά μήνες μετά την κατάθεση της αίτησης. Η αίτηση ακύρωσης των οικοδομικών αδειών της ΥΔΟΜ Σύρου Ερμούπολης θα συζητηθεί στο Διοικητικό Εφετείο Πειραιά στις 20 Οκτωβρίου 2026, ενώ η αίτηση ακύρωσης του συνολικού σχεδίου θα συζητηθεί στο ΣτΕ στις 7 Οκτωβρίου 2026.

«Η μαζική τσιμεντοποίηση των νησιών για λόγους Real Estate θα μπορούσε να χαρακτηριστεί ως σύγχρονο El Dorado. Καταναλώνεται με εκθετικούς ρυθμούς το περιβαλλοντικό κεφάλαιο των νησιών, το οποίο μετατρέπεται σε βίλες, πισίνες και κέρδος. Όλο και λιγότερες είναι οι περιοχές των νησιών που παραμένουν αναλλοίωτες. Αυτές τις περιοχές οφειλουμε να τις προστατεύσουμε, να τις περισώσουμε από κερδοσκοπικές επελάσεις και να τις παραδώσουμε στις επόμενες γενιές», επισημαίνει το Παρατηρητήριο.

«Είναι ανατριχιαστική η σκέψη ότι ολόκληρα τα νησιά μπορεί πολύ εύκολα σε λίγα χρόνια να είναι χτισμένα απ' άκρη σ' άκρη και μάλιστα όχι για να εξυπηρετηθούν οικιστικές ανάγκες των κατοίκων τους. Αυτό το σενάριο γίνεται ολοένα και πιο ορατό. Η νομοθεσία -και πολλές φορές η ερμηνεία της- είναι κομμένη και ραμμένη ούτως ώστε να μην προστατεύει ουσιαστικά το περιβάλλον. Αντίθετα, μπορεί να επιδοτεί και την καταστροφή του στο όνομα μιας απολύτως στρεβλής ανάπτυξης» καταλήγει.

## ΠΕΦΤΕΙ Η ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΕ ΑΓΟΡΑΠΩΛΗΣΙΕΣ, ΑΝΕΒΑΙΝΕΙ 63% ΣΕ ΓΟΝΙΚΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ

### ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 19, 21

02/09/2026

**Τι δείχνουν τα στοιχεία της ΑΑΔΕ για τις φορολογικές εισπράξεις από αγοραπωλησίες, δωρεές και κληρονομίες στο πρώτο πεντάμηνο του έτους**

Συνεχίζεται το ράλι στις γονικές παροχές και τις δωρεές, με τα στοιχεία της ΑΑΔΕ να δείχνουν ότι τον Μάιο οι φόροι και τα τέλη από δωρεές, γονικές και λοιπές παροχές έκαναν άλμα 63,2% σε σύγκριση με τον αντίστοιχο μήνα του 2025, ενώ στο πρώτο πεντάμηνο του έτους η αύξηση φθάνει το 23,1%.

Διαφορετική εικόνα εμφανίζουν οι αγοραπωλησίες ακινήτων. Τον Μάιο, για δεύτερο συνεχόμενο μήνα, οι εισπράξεις από τον φόρο μεταβίβασης κτιρίων και οικοπέδων εμφανίζονται μειωμένες κατά 4% σε ετήσια βάση. Ωστόσο, στο σύνολο του πρώτου πενταμήνου του έτους παραμένουν αυξημένες κατά 4,6% σε σύγκριση με το αντίστοιχο διάστημα του 2025.

Ειδικότερα, τον Μάιο, από τις μεταβιβάσεις οικοδομών και οικοπέδων βεβαιώθηκαν φόροι ύψους 53,12 εκατ. ευρώ, μειωμένοι κατά 4% σε ετήσια βάση. Στις αγοραπωλησίες κατοικιών και επαγγελματικών ακινήτων ο φόρος μεταβίβασης που βεβαιώθηκε ανήλθε στα 44,64 εκατ. ευρώ, έναντι 45,89 εκατ. ευρώ πέρυσι, σημειώνοντας πτώση 2,7%. Ακόμη μεγαλύτερη ήταν η μείωση στα οικόπεδα και τα αγροκτήματα. Οι φόροι μεταβίβασης διαμορφώθηκαν σε 8,48 εκατ. ευρώ, από 9,43 εκατ. ευρώ τον Μάιο του 2025, χαμηλότερα κατά 10,1%.

Οι βεβαιωμένοι φόροι, όμως, δεν αποτυπώνουν και τον αριθμό των συναλλαγών στην αγορά, καθώς πολλές μεταβιβάσεις είναι αφορολόγητες με πιο χαρακτηριστική περίπτωση της αγοράς πρώτης κατοικίας, η οποία απαλλάσσεται από τον φόρο μεταβίβασης μέχρι συγκεκριμένου ύψους, ανάλογα με την οικογενειακή κατάσταση του αγοραστή και εφόσον πληρούνται συγκεκριμένες προϋποθέσεις.

## Το πεντάμηνο

Η εικόνα, πάντως, αλλάζει όταν η σύγκριση γίνεται σε επίπεδο πενταμήνου. Στο διάστημα Ιανουαρίου-Μαΐου 2026, οι βεβαιωμένοι φόροι από μεταβιβάσεις κτιρίων και οικοπέδων έφθασαν τα 246,81 εκατ. ευρώ, έναντι 235,91 εκατ. ευρώ το αντίστοιχο διάστημα του 2025. Έτσι, παρά την κάμψη που καταγράφηκε τον Απρίλιο και τον Μάιο, στο πεντάμηνο στα κρατικά ταμεία εισέρρευσαν περίπου 10,9 εκατ. ευρώ περισσότερα έσοδα από φόρους μεταβίβασης, με αύξηση 4,6% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2025.

## Γονικές παροχές

Την ίδια στιγμή, οι φόροι και τα τέλη από δωρεές και γονικές παροχές έκαναν άλμα 63,2%, φθάνοντας τα 6,82 εκατ. ευρώ. Τον Μάιο, οι φόροι και τα τέλη που βεβαιώθηκαν έφθασαν τα 6,82 εκατ. ευρώ, από 4,18 εκατ. ευρώ τον αντίστοιχο μήνα του 2025. Μέσα σε έναν χρόνο δηλαδή αυξήθηκαν κατά 2,64 εκατ. ευρώ ή 63,2%. Στο πεντάμηνο Ιανουαρίου-Μαΐου 2026, οι φόροι από δωρεές, γονικές και λοιπές παροχές ανήλθαν σε 18,71 εκατ. ευρώ, έναντι 15,2 εκατ. ευρώ την ίδια περίοδο του 2025, καταγράφοντας αύξηση 23,1%. Πίσω από τους αριθμούς βρίσκεται και το υψηλό αφορολόγητο όριο των 800.000 ευρώ που ισχύει στις γονικές παροχές και δωρεές μεταξύ προσώπων της πρώτης κατηγορίας, υπό τις προβλεπόμενες προϋποθέσεις.

## Κληρονομίες

Πολύ μικρότερες είναι οι μεταβολές στους φόρους κληρονομιών. Τον Μάιο οι φόροι και τα τέλη που βεβαιώθηκαν ανήλθαν σε 15,51 εκατ. ευρώ, έναντι 14,97 εκατ. ευρώ τον αντίστοιχο μήνα του 2025. Στο πρώτο πεντάμηνο του έτους οι φόροι κληρονομιάς έφθασαν τα 61,86 εκατ. ευρώ, από 61,35 εκατ. ευρώ πέρυσι, καταγράφοντας οριακή αύξηση 0,8%.