

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3295

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 16 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2026

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4

Νέα δέσμη μέτρων για τη διευκόλυνση της κινητικότητας των εργαζομένων στην ΕΕ

- Η Επιτροπή προτείνει την έκδοση επαγγελματικών προσόντων σε ψηφιακή μορφή και εργαλείο σύγκρισης προσόντων

Σελ 1 και 5

ΥΠΑΑΤ-ΑΑΔΕ: Ανακοίνωσαν αλλαγές στο myAGRO για θέματα Κτηματολογίου στις αγροτικές επιδοτήσεις

Σελ 1 και 6

Αποδόθηκε το έργο προσαρμοστικότητας και ανάδειξης του αρχαιολογικού χώρου και του μουσείου Κεραμεικού

Σελ 1 και 7

Υποδομών: Εντός της εβδομάδας η πρώτη πραγματογνωμοσύνη του ΤΕΕ για τις καθυστερήσεις στην Κυψέλη από τις εργασίες του Μετρό

Σελ 3

ΥΠΕΝ: Ξεκίνησαν τα αντιδιαβρωτικά και αντιπλημμυρικά έργα στην Δυτική Αττική

Σελ 8

ΤΓΕ: Αυξήθηκαν 5,5% οι τιμές των διαμερισμάτων το Β' τρίμηνο 2026

Σελ 9

Αύξηση 7,1% σημείωσε ο δείκτης παραγωγής στις κατασκευές το Β' τρίμηνο

Σελ 10

Με ευρεία συναίνεση εγκρίθηκε η Έκθεση της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής

- Στο επίκεντρο κλιματική κρίση, φυσικές καταστροφές, πράσινη μετάβαση, βιοοικολογία

Σελ 11, 12

Ψηφίσθηκε στην Ολομέλεια της Βουλής το ν/σ για την αναμόρφωση του συστήματος παραγωγής στο Δημόσιο

Σελ 13

Νέες χρηματοδοτήσεις 2027-2034: Πάνω από 100 δις ευρώ για επενδύσεις - Πού κατευθύνονται τα νέα κονδύλια

Σελ 14

ΟΑΣΑ: Από 18 Σεπτεμβρίου σε λειτουργία οι νέες συγκοινωνιακές συνδέσεις σε Ανατολική και Δυτική Αττική

Σελ 15, 16

Πρωτογενές πλεόνασμα 6,5 δις ευρώ στο οκτάμηνο

- Πάνω από τους στόχους τα κρατικά έσοδα τον Αύγουστο - Υπέρβαση 1,2 δις ευρώ στις δαπάνες λόγω ΤΑΑ και μέτρων στήριξης

Σελ 17, 18

Euronext Athens: Επιστροφή του Χρηματιστηρίου Αθηνών στον διεθνή επενδυτικό χάρτη

- Τι επιώθηκε σε εκδήλωση για τα 150 χρόνια του Χ.Α.

Σελ 19, 20

Το μεγάλο στοίχημα των τοπ με ντιρίδο του γαλλίου

- Και η επαναστατική ελληνική τεχνολογία που μπορεί να μπει στα πιο εξελιγμένα ραντάρ στον πλανήτη

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 22, 23

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΝΕΑ ΔΕΣΜΗ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕ

Η Επιτροπή προτείνει την έκδοση επαγγελματικών προσόντων σε ψηφιακή μορφή και εργαλείο σύγκρισης προσόντων

Νέα δέσμη μέτρων για τη διευκόλυνση της διασυνοριακής κινητικότητας των εργαζομένων και την ενίσχυση των κοινωνικών δικαιωμάτων τους ενέκρινε χθες η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, προτείνοντας την ψηφιοποίηση εγγράφων κοινωνικής ασφάλισης, την απλούστευση της αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων και την ενίσχυση της Ευρωπαϊκής Αρχής Εργασίας.

Η δέσμη περιλαμβάνει πέντε νομοθετικές προτάσεις και ανακοίνωση για τη δίκαιη κινητικότητα του εργατικού δυναμικού. Μεταξύ άλλων, προβλέπει τη δημιουργία ευρωπαϊκού διαβατηρίου κοινωνικής ασφάλισης (ESSPASS), ψηφιακά και συγκρίσιμα επαγγελματικά προσόντα, ταχύτερη αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων και ενισχυμένες δυνατότητες της Ευρωπαϊκής Αρχής Εργασίας για την καταπολέμηση της απάτης και των καταχρήσεων.

ων.

Μέσω του ESSPASS, οι πολίτες θα μπορούν να ζητούν και να λαμβάνουν ηλεκτρονικά έγγραφα κοινωνικής ασφάλισης, όπως την Ευρωπαϊκή Κάρτα Ασφάλισης Ασθένειας και το φορητό έγγραφο A1 για τους αποσπασμένους εργαζομένους, και να τα αποθηκεύουν στο πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας της ΕΕ.

Παράλληλα, η Επιτροπή προτείνει την έκδοση επαγγελματικών προσόντων σε τυποποιημένη ψηφιακή μορφή και ένα ευρωπαϊκό εργαλείο σύγκρισης προσόντων. Η διασυνοριακή αναγνώριση για επαγγέλματα όπως γιατροί, νοσηλευτές, μηχανικοί και εκπαιδευτικοί θα γίνεται υποχρεωτικά ψηφιακά, με στόχο η διαδικασία να περιοριστεί σε πέντε εβδομάδες από τρεις μήνες. Αναλυτικά στη σελ 4

ΥΠΑΑΤ-ΑΑΔΕ: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΑΝ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟ MYAGRO ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΣΤΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΙΣ

Έως τις 25 Σεπτεμβρίου 2026 μετατίθεται η προθεσμία υποβολής της Ενιαίας Αίτησης Ενίσχυσης 2026 για τους παραγωγούς που επιθυμούν να λάβουν προκαταβολή της Βασικής Εισοδηματικής Στήριξης έως τις 31 Οκτωβρίου 2026, ενώ έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2026 παρατείνεται η προθεσμία υποβολής των μεταβιβάσεων της Βασικής Εισοδηματικής Στήριξης.

Οι αλλαγές περιλαμβάνονται σε κοινή ανακοίνωση του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων για τη συνεχιζόμενη επικαιροποίηση και βελτίωση της πλατφόρμας myAGRO, η οποία πραγματοποιείται σε συνεργασία με την Εθνική Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών και το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας.

Σημαντική παρέμβαση αφορά την υποχρεωτική αναγραφή των ΚΑΕΚ των δηλούμενων αγροτεμαχίων στις περιοχές όπου υπάρχει Κτηματολόγιο σε λειτουργία. Το ελάχιστο ποσοστό γεωχωρικής επικάλυψης των ψηφιοποιούμενων αγροτεμαχίων με τον ή τους δηλούμενους ΚΑΕΚ στην πλατφόρμα myAGRO ορίζεται στο 55%.

Στο ποσοστό αυτό περιλαμβάνονται οι ΚΑΕΚ για τους οποίους οι δηλούμενοι ιδιοκτήτες επαληθεύονται από το Κτηματολόγιο, αλλά και οι ΚΑΕΚ που δεν επαληθεύονται για αποδεκτό λόγο, όπως όταν δεν έχει ολοκληρωθεί η μεταγραφή του αγροτεμαχίου μετά από αγοραπωλησία, δωρεά ή κληρονομιά, καθώς και οι περιπτώσεις ΚΑΕΚ «αγνώστου ιδιοκτήτη». Αναλυτικά στη σελ 5

ΑΠΟΔΟΘΗΚΕ ΤΟ ΕΡΓΟ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΥ

Αποδόθηκε χθες το έργο προσαρμοστικότητας και ανάδειξης του αρχαιολογικού χώρου και του μουσείου Κεραμεικού. Τα εγκαίνια τέλεσε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, παρουσία της υπουργού Πολιτισμού Λίνας Μενδώνη.

Οι παρεμβάσεις αφορούν, μεταξύ άλλων, την αναβάθμιση της εισόδου στην Οδό Ερμού, όπου δημιουργήθηκε ένα σύγχρονο κτίριο υποδοχής των επισκεπτών. Επί της Οδού Ασωμάτων,

έναντι της οδού Διπύλου, δημιουργήθηκε έξοδος από τον αρχαιολογικό χώρο, ο οποίος, με τις συνοδές υποδομές, καταλαμβάνει 1.700 τετραγωνικά μέτρα. Εκεί κατασκευάστηκε ένα πολυλειτουργικό κτίριο, στο οποίο συνενώθηκαν λειτουργίες εξυπηρέτησης του κοινού: Αναψυκτήριο, πωλητήριο, χώρος παραμονής των επισκεπτών, κ.ά. Αναλυτικά στη σελ 6 του ΗΣΑΠ. Αναλυτικά στη σελ 7

ΥΠΟΔΟΜΩΝ: ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ Η ΠΡΩΤΗ ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΜΟΣΥΝΗ ΤΟΥ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΘΙΖΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΥΨΕΛΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ

Την τρέχουσα εικόνα και τα επόμενα βήματα για την αντιμετώπιση των ζημιών σε κτίρια της Κυψέλης που προκλήθηκαν από τη διάνοιξη της σήραγγας της γραμμής 4 του μετρό της Αθήνας παρουσίασε, χθες, σε τηλεοπτική συνέντευξη του στον ΑΝΤ1, ο υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Νίκος Ταχιάς. Όπως είπε, από τις αυτοψίες που έχουν πραγματοποιήσει οι μηχανικοί, δεν προκύπτουν λόγοι εκκένωσης κάποιου κτιρίου, ενώ ο καθημερινές μετρήσεις δεν δείχνουν εξέλιξη του φαινομένου των κα-

θιζήσεων των κτιρίων, κάτω από τα οποία ήδη έχει κατασκευαστεί η σήραγγα. Έχουν ολοκληρωθεί οι καταγραφές ζημιών και τουλάχιστον μία πραγματογνωμοσύνη του ΤΕΕ αναμένεται να κατατεθεί εντός της εβδομάδας, αποτελώντας πιλότο για τις αποκαταστάσεις που θα ακολουθήσουν. Αναλυτικά στη σελ 7

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

9Η 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

Εμπειρογνομήσουν και ιδέες στο Φόρουμ Verde.tec
<https://verde-tec.gr/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστιάνα Χατζηορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοίδου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
15 - 17 Σεπτεμβρίου 2026	CIVITAS Forum 2026	Κοινότητα CIVITAS, Δήμος Θεσσαλονίκης, ΕΚΕΤΑ
25 Σεπτεμβρίου 2026	Βραδιά του Ερευνητή 2026	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)
28-30 Σεπτεμβρίου 2026	ITC 2026 – 9ο Συνέδριο Υποδομών & Μεταφορών	ypodomes.com , metaforespress.gr

INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEARS 2027: ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ

Το **12th International VDI Conference on Gears 2027** θα πραγματοποιηθεί στις **8-10 Σεπτεμβρίου 2027** στο Garching, κοντά στο Μόναχο, στο **Gear Research Centre (FZG) of the Technical University of Munich**. Το συνέδριο, που συγκεντρώνει περισσότερους από 500 ειδικούς από τη διεθνή βιομηχανία γραναζιών και συστημάτων μετάδοσης, αποτελεί σημείο συνάντησης για ερευνητές, κατασκευαστές και επαγγελματίες του κλάδου.

Η **πρόσκληση για υποβολή περιλήψεων** είναι ανοιχτή έως τις **20 Νοεμβρίου 2026**. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παρουσιάσουν νέα ερευνητικά αποτελέσματα, τεχνικές λύσεις και εφαρμογές σχετικά με γρανάζια και συστήματα μετάδοσης, με έμφαση μεταξύ άλλων στον σχεδιασμό, την ανάλυση και την προσομοίωση, τις δοκιμές, τα υλικά, τη λίπανση και την τριβολογία, την παραγωγή, την ενεργειακή και αποδοτική χρήση πόρων, την κυκλική οικονομία και την ψηφιοποίηση.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζουν επίσης οι θεματικές για τα **έξυπνα γρανάζια**, την ενσωμάτωση αισθητήρων, την παρακολούθηση της κατάστασης και την τεχνητή νοημοσύνη, καθώς και για τα γρανάζια από προηγμένα πλαστικά υλικά και τις εφαρμογές τους.

Η περιληψη θα πρέπει να υποβληθεί στα αγγλικά, σε μορφή PDF ή Word, και να περιλαμβάνει τον τίτλο, σύντομη παρουσίαση της εργασίας, στοιχεία των συγγραφέων, τη

θεματική ενότητα στην οποία εντάσσεται και τι νέο προσφέρει η εργασία. Η υποβολή γίνεται μέσω του [submission portal](#), όπου οι συγγραφείς μπορούν να δημιουργήσουν ή να χρησιμοποιήσουν τον λογαριασμό τους για τη διαχείριση της συμμετοχής τους.

Οι εργασίες που θα γίνουν δεκτές θα παρουσιαστούν ως **προφορικές παρουσιάσεις ή posters** και θα συμπεριληφθούν στα πρακτικά του συνεδρίου, τα οποία θα εκδοθούν ως ηλεκτρονικό βιβλίο (VDI-Bericht) με ISBN. Προαιρετικά, οι συγγραφείς μπορούν να ζητήσουν αξιολόγηση της πλήρους εργασίας με σκοπό τη δημοσίευσή της στο περιοδικό **Engineering Research** της Springer Nature. Η **προθεσμία για την υποβολή περιλήψεων** είναι **20 Νοεμβρίου 2026**, ενώ η ενημέρωση για την αποδοχή ή απόρριψη αναμένεται τον Φεβρουάριο του 2027. Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί με φυσική παρουσία.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσκληση υποβολής εργασιών, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη διοργάνωση ή να επισκεφθούν το [submission portal](#). Για το περιοδικό **Engineering Research: Springer Nature**.

Πηγή: <https://www.vdi-conference.com/advanced-training-in-mechanical-engineering/international-conference-on-gears/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ: ΞΕΚΙΝΗΣΑΝ ΤΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ

Στις πυρόπληκτες περιοχές του Δήμου Μάνδρας-Ειδυλλίας βρέθηκε χθες, Τρίτη 15 Σεπτεμβρίου, ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σταύρος Παπασταύρου, Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει σχετική ανακοίνωση, ο υπουργός ενημερώθηκε από τη Δασική Υπηρεσία για τον σχεδιασμό και την πορεία υλοποίησης των αντιδιαβρωτικών και μικρών αντιπλημμυρικών έργων, καθώς και για την έκταση των παρεμβάσεων και την κατανομή των εργασιών στα συνεργεία των τεσσάρων Δασικών Συνεταιρισμών Εργασίας που έχουν ήδη κινητοποιηθεί και εργάζονται στο πεδίο. Η έναρξη των εργασιών πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το αρχικό χρονοδιάγραμμα, με στόχο οι κρίσιμες παρεμβάσεις να έχουν ολοκληρωθεί πριν από την έναρξη της περιόδου των έντονων φθινοπωρινών και χειμερινών βροχοπτώσεων.

Το έργο, συνολικού προϋπολογισμού 2 εκατ. ευρώ, αφορά τέσσερις επιφάνειες συνολικής έκτασης 4.189 στρεμμάτων, καθώς και παρεμβάσεις σε 10 ρέματα. Σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη, προβλέπεται η κατασκευή περίπου 400 χλμ κορμοδεμάτων και κλαδοδεμάτων και σχεδόν 1 τετρ. χλμ. ξυλοφραγμάτων.

Ο υπουργός επισκέφθηκε ενεργό μέτωπο των εργασιών και ενημερώθηκε επί τόπου για την κατασκευή των έργων και τη συμβολή τους στη συγκράτηση του εδάφους, τον περιορισμό της διάβρωσης και τη δημιουργία ευνοϊκών συνθηκών για τη φυσική αναγέννηση της δασικής βλάστησης. Ο κ. Παπασταύρου συνομιλήσε επίσης με εργαζόμενους των ΔΑΣΕ που συμμετέχουν στην υλοποίηση των παρεμβάσεων, οι οποίοι έχουν αναλάβει την ανάπτυξη των συνεργείων και την εκτέλεση των εργασιών στο πεδίο.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση, «η παράλληλη ανάπτυξη των συνεργείων επιτρέπει την άμεση επέμβαση σε μεγάλο μέρος της καμένης έκτασης. Οι παρεμβάσεις έχουν ως βασικό στόχο τη συγκράτηση του εδάφους, τον περιορισμό της διάβρωσης και τη συγκράτηση των σπόρων, ώστε να δημιουργηθούν οι απαραίτητες συνθήκες για την εγκατάσταση της νέας δασικής βλάστησης, ταυτόχρονα με την προστασία των γύρω περιοχών από πλημμύρες.

Ο κ. Παπασταύρου δήλωσε: «Σήμερα στη Δυτική Αττική ο σχεδιασμός αρχίζει και γίνεται πράξη. Τα αντιδιαβρωτικά και αντιπλημμυρικά έργα ξεκίνησαν. Όπως ακριβώς είχαμε δεσμευτεί μετά τη φωτιά του καλοκαιριού. Τέσσερις

δασικοί συνεταιρισμοί εργάζονται στο πεδίο και οι παρεμβάσεις καλύπτουν πάνω από τέσσερις χιλιάδες στρέμματα και δέκα ρέματα. Ο στόχος είναι η συγκράτηση του εδάφους για την προστασία των κατοίκων, της περιουσίας τους και του περιβάλλοντος. Θα ήθελα να ευχαριστήσω την Τράπεζα Πειραιώς και τη Δασική Υπηρεσία που εργάστηκαν όλο τον Αύγουστο, προκειμένου σε χρόνο ρεκόρ να ξεκινήσουν τα έργα. Μετά την καταστροφική πυρκαγιά ενώσαμε δυνάμεις με τους δημάρχους, με τους βουλευτές, με τον περιφερειάρχη, με τη Δασική Υπηρεσία, με τον ιδιώτη ανάδοχο, έτσι ώστε να ξεκινήσουν τα έργα. Δεν εφησυχάζουμε. Οι κάτοικοι της Δυτικής Αττικής ξέρουν ότι η Πολιτεία και η Τοπική Αυτοδιοίκηση βρίσκονται δίπλα τους».

Από τη πλευρά του, ο κ. Μαργαρίτης ανέφερε: «Η Πειραιώς με συνέπεια και ευθύνη ανταποκρίνεται άμεσα στις ανάγκες της κοινωνίας. Όπως κάναμε στην Πεντέλη, την Πάρνηθα και τον Φενεό, έτσι και στη Δυτική Αττική στηρίζουμε τα έργα αποκατάστασης των περιοχών που επλήγησαν από την πυρκαγιά της 31ης Ιουλίου, πάντοτε σε συνεργασία με το υπουργείο Περιβάλλοντος. Η Τράπεζα κινητοποιήθηκε με ταχύτατους ρυθμούς για την εκπόνηση της μελέτης και την έναρξη της υλοποίησης των αναγκαίων αντιδιαβρωτικών και πρώτων αντιπλημμυρικών έργων, συνολικού προϋπολογισμού 2 εκατ. ευρώ. Στην Πειραιώς παραμένουμε σταθερά προσανατολισμένοι σε δράσεις, που υπηρετούν το δημόσιο συμφέρον και ένα βιώσιμο μέλλον για τη χώρα, επιβεβαιώνοντας στην πράξη την κοινωνική μας υπευθυνότητα».

Ο δήμαρχος Μάνδρας-Ειδυλλίας Αρμόδιος Δρίκος δήλωσε: «Βρισκόμαστε σήμερα στο Πόρτο Γερμενό, 15 Σεπτεμβρίου, όπως ακριβώς το σχεδιάσαμε στο Μέγαρο Μαξίμου, παρουσία του πρωθυπουργού, κ. Κυριάκου Μητσοτάκη και του υπουργού Περιβάλλοντος, κ. Σταύρου Παπασταύρου, ο οποίος βρίσκεται εδώ στα μέρη μας, ώστε να περπατήσουμε μαζί και να δούμε από κοντά τα αντιδιαβρωτικά, αντιπλημμυρικά έργα που έχουν ξεκινήσει, σε συνεργασία με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς. Τους οποίους πραγματικά θέλω να ευχαριστήσω, γιατί, σε χρόνο ρεκόρ, ένα έργο έρχεται νωρίτερα από ό,τι είχαμε υποσχεθεί και από ό,τι είχαμε σχεδιάσει. Και αυτό θα συνεχίσουμε να κάνουμε τους επόμενους μήνες, ώστε να αποπερατωθούν όλα τα αντιπλημμυρικά και αντιδιαβρωτικά

έργα, να εμπεδώσουμε για ακόμα μία φορά την ασφάλεια στην περιοχή».

Ο δήμαρχος Μεγαρέων, Παναγιώτης Μαργέτης δήλωσε: «Θέλω να ευχαριστήσω τον πρωθυπουργό, Κυριάκο Μητσοτάκη, τον υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σταύρο Παπασταύρου, όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, τη Δασική Υπηρεσία και τους δωρητές, την Τράπεζα Πειραιώς και τα Ελληνικά Πετρέλαια, γιατί πραγματικά ξεκίνησαν άμεσα τα αντιπλημμυρικά και τα αντιδιαβρωτικά έργα. Και νομίζω ότι αυτό είναι το πιο σημαντικό: να προστατεύσουμε τις περιουσίες των πολιτών και να αμβλύνουμε τις συνέπειες από την καταστροφική πυρκαγιά. Πραγματικά είναι ανέλπιστο ότι σήμερα, 15 Σεπτεμβρίου, έχουν ήδη ξεκινήσει τα έργα και θέλω να πιστεύω ότι θα βοηθήσει και ο καιρός, ώστε να μην έχουμε νέες καταστροφές από ενδεχόμενες πλημμύρες. Σας ευχαριστώ όλους για τη βοήθεια και τη συμβολή σας στην προστασία των περιουσιών και, πάνω απ' όλα, των ανθρώπινων ζωών».

Ο κ. Παπασταύρου επισκέφτηκε την περιοχή συνοδευόμενος από τον γενικό γραμματέα Δασών, Στάθη Σταθόπουλο και τον προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος, Ευάγγελο Γκουντούφα, με αφορμή την έναρξη των εργασιών για την άμεση προστασία και αποκατάσταση των δασικών εκτάσεων που επλήγησαν από την πυρκαγιά της 31ης Ιουλίου 2026.

Παρόντες ήταν ο αναπληρωτής υπουργός Υποδομών και Μεταφορών και βουλευτής Δυτικής Αττικής Γιώργος Κώτσπρας, ο βουλευτής Δυτικής Αττικής Βαγγέλης Λιάκος, οι δήμαρχοι Μάνδρας-Ειδυλλίας, Αρμόδιος Δρίκος και Μεγαρέων Παναγιώτης Μαργέτης, η προϊσταμένη Διεύθυνσης Δασικών Έργων και Υποδομών Παϊταριδίου Δέσποινα, η προϊσταμένη Τμήματος Δασοτεχνικής Διευθέτησης Χειμάρρων και Έργων Ορεινής Υδρονομίας, Βερενίκη Λούκα, ο επιθεωρητής Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Αττικής, Αθανάσιος Ρέππας, η διευθύντρια Δασών Δυτικής Αττικής, Σόνια Φράγκου, ο δασάρχης Αιγάλεω, Παναγιώτης Γεωργακόπουλος. Επίσης, παρευρέθηκαν τα στελέχη της Τράπεζας Πειραιώς, η οποία έχει οριστεί ανάδοχος του έργου, Χάρης Μαργαρίτης, ανώτερος γενικός διευθυντής και Group Chief Operating Officer και Μάριος Τζιτζιρίας, General Manager and Head of Operations και επικεφαλής του project.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΝΕΑ ΔΕΣΜΗ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕ Η Επιτροπή προτείνει την έκδοση επαγγελματικών προσόντων σε ψηφιακή μορφή και εργαλείο σύγκρισης προσόντων

Νέα δέσμη μέτρων για τη διευκόλυνση της διασυνοριακής κινητικότητας των εργαζομένων και την ενίσχυση των κοινωνικών δικαιωμάτων τους ενέκρινε χθες η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, προτείνοντας την ψηφιοποίηση εγγράφων κοινωνικής ασφάλισης, την απλούστευση της αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων και την ενίσχυση της Ευρωπαϊκής Αρχής Εργασίας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η δέσμη περιλαμβάνει πέντε νομοθετικές προτάσεις και ανακοίνωση για τη δίκαιη κινητικότητα του εργατικού δυναμικού. Μεταξύ άλλων, προβλέπει τη δημιουργία ευρωπαϊκού διαβατηρίου κοινωνικής ασφάλισης (ESSPASS), ψηφιακά και συγκρίσιμα επαγγελματικά προσόντα, ταχύτερη αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων και ενισχυμένες δυνατότητες της Ευρωπαϊκής Αρχής Εργασίας (EAE) για την καταπολέμηση της απάτης και των καταχρήσεων.

Μέσω του ESSPASS, οι πολίτες θα μπορούν να ζητούν και να λαμβάνουν ηλεκτρονικά έγγραφα κοινωνικής ασφάλισης, όπως την Ευρωπαϊκή Κάρτα Ασφάλισης Ασθένειας και το φορητό έγγραφο Α1 για τους αποσπασμένους εργαζομένους, και να τα αποθηκεύουν στο πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας της ΕΕ. Η ψηφιοποίηση εκτιμάται ότι σε διάστημα 12 ετών μπορεί να εξοικονομήσει έως 64 εκατ. ευρώ για τις επιχειρήσεις, 69 εκατ. ευρώ για τους παρόχους υγειονομικής περίθαλψης και 72 εκατ.

ευρώ για τους επιθεωρητές εργασίας, ενώ οι ψηφιακές υπογραφές θα μπορούσαν να αποτρέψουν απάτη ύψους έως 277 εκατ. ευρώ.

Παράλληλα, η Επιτροπή προτείνει την έκδοση επαγγελματικών προσόντων σε τυποποιημένη ψηφιακή μορφή και ένα ευρωπαϊκό εργαλείο σύγκρισης προσόντων. Η διασυνοριακή αναγνώριση για επαγγέλματα όπως γιατροί, νοσηλευτές, μηχανικοί και εκπαιδευτικοί θα γίνεται υποχρεωτικά ψηφιακά, με στόχο η διαδικασία να περιοριστεί σε πέντε εβδομάδες από τρεις μήνες. Για τα προσόντα που αποκτώνται εκτός ΕΕ, οι διαδικασίες αναγνώρισης, που σήμερα διαρκούν κατά μέσο όρο 14 μήνες, θα μπορούσαν να περιοριστούν σε τέσσερις μήνες, μειώνοντας παράλληλα κατά το ήμισυ το διοικητικό κόστος για τους εργοδότες. Η Επιτροπή ενέκρινε επίσης το πρώτο κοινό πλαίσιο κατάρτισης για την αυτόματη αναγνώριση προσόντων φυσιοθεραπευτών. Συνολικά, η δέσμη εκτιμάται ότι μπορεί να αποφέρει οφελή περίπου 6 δισ. ευρώ έως το 2040. Το 2024, περίπου 14 εκατομμύρια Ευρωπαίοι ζούσαν σε άλλο κράτος μέλος της ΕΕ, εκ των οποίων περισσότερα από 10 εκατομμύρια ήταν σε ηλικία εργασίας, αριθμός που αντιστοιχεί στο 3,9% του ενεργού πληθυσμού της Ένωσης. Παράλληλα, το 18% των ερωτηθέντων σε πρόσφατο Ευρωβαρόμετρο δήλωσε ότι θα ήθελε να εργαστεί στο εξωτε-

ρικό.

Αυτή η δέσμη μέτρων θα αλλάξει ριζικά την ενιαία αγορά προς το καλύτερο», τόνισε η εκτελεστική αντιπρόεδρος της Επιτροπής, αρμόδια για κοινωνικά δικαιώματα και ποιτικές θέσεις εργασίας, Ροζάνα Μινζάτου. «Οι πολίτες θα πρέπει να είναι σε θέση να εργάζονται σε ολόκληρη την Ευρώπη με την προστασία των κοινωνικών τους δικαιωμάτων και την ταχύτερη αναγνώριση των προσόντων τους και οι επιχειρήσεις θα πρέπει να είναι σε θέση να προσλαμβάνουν τα talenta που χρειάζονται με λιγότερη γραφειοκρατία και λιγότερες καθυστερήσεις», πρόσθεσε η ίδια.

Μετά την έγκριση των προτάσεων από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο, τα κράτη μέλη και η Επιτροπή θα προετοιμάσουν την εφαρμογή του ESSPASS. Ένα χρόνο μετά την έναρξη ισχύος του σχετικού κανονισμού, θα ψηφιοποιηθεί το φορητό έγγραφο Α1, το βασικό έγγραφο για τους εργαζομένους που αποσπώνται σε άλλη χώρα της ΕΕ. Εντός τριών ετών από την έναρξη ισχύος, θα ακολουθήσουν η Ευρωπαϊκή Κάρτα Ασφάλισης Ασθένειας και όλα τα υπόλοιπα έγγραφα κοινωνικής ασφάλισης.

Ν. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ: ΑΝΑΓΚΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΙΣΧΥΡΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ ΜΕΤΑ ΤΟ 2027

Ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκος Παπαθανάσης, εκπροσώπησε την Ελλάδα στην Άτυπη Υπουργική Συνάντηση των υπουργών αρμόδιων για την Πολιτική Συνοχής, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Δουβλίνο, στο πλαίσιο της ιρλανδικής Προεδρίας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στο επίκεντρο των εργασιών της Συνόδου βρέθηκε ο ρόλος της Πολιτικής Συνοχής στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης, καθώς και οι προτεραιότητες για το μέλλον της μετά το 2027. Οι συζητήσεις επικεντρώθηκαν στη διασφάλιση μιας ισχυρής Πολιτικής Συνοχής που θα συνεχίσει να συμβάλλει στη μείωση των περιφερειακών ανισοτήτων, ενισχύοντας παράλληλα την ανάπτυξη, την καινοτομία, τις δεξιότητες και την οικονομική ανθεκτικότητα σε όλες τις ευρωπαϊκές περιφέρειες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά την παρέμβασή του, ο αναπληρωτής υπουργός υπογράμμισε ότι, για την Ελλάδα, η σύγκλιση

αποτελεί προϋπόθεση για μια ισχυρή και βιώσιμη ευρωπαϊκή ανταγωνιστικότητα, τονίζοντας παράλληλα την ανάγκη διατήρησης μιας ισχυρής Πολιτικής Συνοχής μετά το 2027, με επαρκείς πόρους και με επίκεντρο τις ιδιαίτερες ανάγκες κάθε περιφέρειας. Ταυτόχρονα, ανέδειξε τη σημασία της γεωγραφικής διάστασης και στην κατανομή των πόρων των κεντρικά διαχειριζόμενων ευρωπαϊκών εργαλείων, και ιδιαίτερα του Ευρωπαϊκού Ταμείου Ανταγωνιστικότητας, προκειμένου όλες οι περιφέρειες να έχουν τη δυνατότητα να προσελκύουν επενδύσεις, να δημιουργούν ποιτικές θέσεις εργασίας και να αξιοποιούν τις ευκαιρίες που δημιουργούνται από τις ευρωπαϊκές πολιτικές και τα χρηματοδοτικά εργαλεία.

Ιδιαίτερη αναφορά έγινε επίσης στη σημασία της εκπαίδευσης, της ανάπτυξης δεξιοτήτων και της πρόσβασης σε ποιτικές υπηρεσίες, ως βασικών προϋποθέσεων για τη διατήρηση της κοινωνικής συνοχής και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας,

ιδίως στις νησιωτικές, ορεινές και λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές της Ευρώπης.

«Η Ελλάδα υποστηρίζει σταθερά μια ισχυρή Πολιτική Συνοχής και μετά το 2027, με επαρκείς πόρους και ουσιαστική προστιθέμενη αξία για όλες τις περιφέρειες. Η ανταγωνιστικότητα και η Συνοχή δεν είναι αντικρουόμενοι στόχοι. Αντίθετα, μια πιο ανταγωνιστική Ευρώπη προϋποθέτει μια πιο συνεκτική Ευρώπη, όπου κάθε περιφέρεια μπορεί να αναπτύσσεται, να προσελκύει επενδύσεις, να δημιουργεί ευκαιρίες και να συμβάλλει ενεργά στην κοινή ευρωπαϊκή πορεία. Χρειαζόμαστε μια Πολιτική Συνοχής που συνδυάζει ανταγωνιστικότητα και σύγκλιση, ευελιξία και προβλεψιμότητα. Γιατί η ανταγωνιστικότητα της Ευρώπης θα είναι πραγματικά βιώσιμη μόνον όταν καμία περιφέρεια και κανένας πολίτης δεν μένει πίσω», υπογράμμισε ο κ. Παπαθανάσης.

ΜΕΤΛΕΝ: Η ΕΥΡΩΠΗ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ ΝΑ ΧΑΣΕΙ ΤΗΝ ΚΟΥΡΣΑ ΓΙΑ ΤΟ ΓΑΛΛΙΟ

Η Ευρώπη επιδιώκει να περιορίσει την εξάρτησή της από την Κίνα για κρίσιμες πρώτες ύλες, όμως ακόμη δεν έχει δημιουργήσει τη ζήτηση και τους μηχανισμούς που απαιτούνται για να απορροφήσει την ευρωπαϊκή παραγωγή. Αυτό το παράδοξο, όπως αναφέρει, επεσήμανε ο Executive Chairman της METLEN, Ευάγγελος Μυτιληναίος, σε συνέντευξη στους Financial Times. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο επίκεντρο της συνέντευξης βρίσκεται το γάλλιο, για το οποίο η METLEN σχεδιάζει επίσης

παραγωγή έως 50 τόνων, ποσότητα που, σύμφωνα με την εταιρεία, θα μπορούσε να καλύψει το σύνολο της σημερινής ευρωπαϊκής ζήτησης. Η παραγωγή αναμένεται να ξεκινήσει από το επόμενο έτος, ενώ -όπως προστίθεται- το σημαντικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της METLEN έγκειται στο ιδιαίτερα χαμηλό κόστος παραγωγής, το οποίο διαμορφώνεται σήμερα κάτω από τα 300 δολάρια ανά κιλό, την ώρα που η τιμή στην Ευρώπη ξεπερνά τα 3.000 δολ. ανά κιλό. Παράλληλα, στόχος

της εταιρείας είναι η περαιτέρω μείωση του κόστους στα 100 δολάρια ανά κιλό, ενισχύοντας την ανθεκτικότητά της ακόμη και σε περίπτωση σημαντικής αύξησης της κινεζικής προσφοράς και πτώσης των τιμών.

Συνέχεια στη σελ 5

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΑΑΤ-ΑΑΔΕ: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΑΝ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟ ΜΥΑΓΡΟ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΣΤΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΙΣ

Έως τις 25 Σεπτεμβρίου 2026 μετατίθεται η προθεσμία υποβολής της Ενιαίας Αίτησης Ενίσχυσης (ΕΑΕ) 2026 για τους παραγωγούς που επιθυμούν να λάβουν προκαταβολή της Βασικής Εισοδηματικής Στήριξης έως τις 31 Οκτωβρίου 2026, ενώ έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2026 παρατείνεται η προθεσμία υποβολής των μεταβιβάσεων της Βασικής Εισοδηματικής Στήριξης.

Όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι αλλαγές περιλαμβάνονται σε κοινή ανακοίνωση του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων για τη συνεχιζόμενη επικαιροποίηση και βελτίωση της πλατφόρμας myAGRO, η οποία πραγματοποιείται σε συνεργασία με την Εθνική Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών (ΕΘΕΑΣ) και το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ).

Η παράταση για τις μεταβιβάσεις αφορά μεταβιβάσεις εν ζωή έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2026, καθώς και μεταβιβάσεις λόγω κληρονομιάς για θανάτους έως τις 15 Σεπτεμβρίου 2026.

Όπως τονίζεται από την έναρξη της υποβολής της ΕΑΕ 2026, καταγράφονται και αντιμετωπίζονται συστηματικά τα ζητήματα που εντοπίζονται από τους παραγωγούς, τα Κέντρα Υποδοχής Δηλώσεων και τους μελετητές, με στόχο την απλούστευση των διαδικασιών και τη μείωση των απαιτούμενων δικαιολογητικών. Σημαντική παρέμβαση αφορά την υποχρεωτική αναγραφή των ΚΑΕΚ των δηλούμενων αγροτεμαχίων στις περιοχές όπου υπάρχει Κτηματολόγιο σε λειτουργία. Το ελάχιστο ποσοστό γεωχωρικής επικάλυψης των ψηφιοποιούμενων αγροτεμαχίων με τον ή τους δηλούμενους ΚΑΕΚ στην πλατφόρμα myAGRO ορίζεται στο 55%.

Στο ποσοστό αυτό περιλαμβάνονται οι ΚΑΕΚ για τους οποίους οι δηλούμενοι ιδιοκτήτες επαληθεύονται από το Κτηματολόγιο, αλλά και οι ΚΑΕΚ που δεν επαληθεύονται για αποδεκτό λόγο, όπως όταν δεν έχει ολοκληρωθεί η μεταγραφή του αγροτεμαχίου μετά από αγοραπωλησία, δωρεά ή κληρονομιά, καθώς και οι περιπτώσεις ΚΑΕΚ «αγνώστου ιδιοκτήτη».

Για την ορθή αποτύπωση των λόγων μη ταυτοποίησης, στην πλατφόρμα myAGRO θα παρέχεται στον παραγωγό η δυνατότητα επιλογής συγκεκριμένου λόγου από σχετικό κατάλογο, ώστε να ολοκληρώνεται η υποβολή της αίτησης και στη συνέχεια να ελέγχεται η ακρίβεια των δηλωθέντων στοιχείων.

Η εφαρμογή του ελάχιστου ποσοστού γεωχωρικής επικάλυψης

προϋποθέτει ότι το εμβαδό των δηλούμενων ΚΑΕΚ είναι ίσο ή μεγαλύτερο της εκάστοτε ψηφιοποιούμενης έκτασης στην πλατφόρμα myAGRO και ότι η συγκεκριμένη έκταση δεν δηλώνεται από άλλον παραγωγό. Παράλληλα, δεν αποκλείονται διοικητικοί ή επιτόπιοι έλεγχοι, όταν από άλλα κριτήρια ανάλυσης κινδύνου προκύπτουν ενδείξεις ότι η δήλωση δεν είναι ειλικρινής.

Η λύση για τα ΚΑΕΚ, σύμφωνα με το ΥΠΑΑΤ και την ΑΑΔΕ, κρίθηκε αναγκαία καθώς φέτος εφαρμόζεται για πρώτη φορά η υποχρεωτική ψηφιακή διασταύρωση των δηλούμενων αγροτεμαχίων με τα δεδομένα του λειτουργούντος Κτηματολογίου. Για τη διαμόρφωση της ελήφθησαν υπόψη και οι επικαιροποιημένες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τον έλεγχο της απαίτησης οι διαθέσιμες εκτάσεις να βρίσκονται στη διάθεση του γεωργού.

Η φετινή διαδικασία υποβολής των αιτήσεων αποτελεί, όπως επισημαίνεται, το πρώτο σημαντικό βήμα για την ανάδειξη των πραγματικών διαστάσεων ζητημάτων που συνδέονται με την ιδιοκτησιακή και γεωχωρική αποτύπωση των αγροτεμαχίων και τη δρομολόγηση της επίλυσής τους.

Στο πλαίσιο των παρεμβάσεων για τη βελτίωση της λειτουργίας της πλατφόρμας myAGRO, αντιμετωπίστηκαν τα προβλήματα που αφορούσαν την καταχώρηση και διαχείριση εξουσιοδοτήσεων, ενώ επιλύθηκαν λειτουργικά ζητήματα στη χρήση του συστήματος από τα Κέντρα Υποδοχής Δηλώσεων και τους λογιστές. Παράλληλα, καταργήθηκε η υποχρεωτικότητα σειράς δικαιολογητικών που δεν απαιτείται πλέον να προσκομίζονται κατά την υποβολή της αίτησης, όπως η υπεύθυνη δήλωση με θεώρηση γνησίου υπογραφής για έσοδα από αγροτική δραστηριότητα, το έντυπο Ν, το έντυπο Ε3 του προηγούμενου φορολογικού έτους, η ληξιαρχική πράξη θανάτου, το ισοζύγιο και η ληξιαρχική πράξη θανάτου ιδιοκτήτη αγροτεμαχίου.

Καταργήθηκε επίσης η υποχρέωση εκτύπωσης, υπογραφής και θεώρησης γνησίου υπογραφής για το έντυπο ΕΛΓΑ, καθώς η σχετική επιλογή πραγματοποιείται πλέον μέσα από την αίτηση. Σε τελικό στάδιο βρίσκεται η παραγωγή ψηφιακού αρχείου με τον κωδικό πληρωμής (RF) για όσους παραγωγούς επιλέγουν να καταβάλουν την εισφορά ΕΛΓΑ απευθείας μέσω λογαριασμού.

Το έντυπο τελών βόσκησης αντικαταστάθηκε από αντίστοιχη επιλογή εντός της εφαρμογής, ενώ απλοποιήθηκε η παραγωγή

του ψηφιακού αρχείου της υποβληθείσας αίτησης. Παράλληλα, προστέθηκε η δυνατότητα καταχώρησης τιμολογίου που έχει εκδοθεί σε πρόσωπο διαφορετικό από τον αιτούντα.

Στον τομέα των χαρτών και της ψηφιοποίησης, αποκαταστάθηκε η καθυστέρηση στη φόρτωση του χάρτη και υλοποιήθηκαν βελτιώσεις στη χαρτογραφική εφαρμογή, μεταξύ άλλων με την προσθήκη του ΚΑΕΚ στη φόρμα αναζήτησης, τη δυνατότητα αντιγραφής και επικόλλησης πολυγώνου ΚΑΕΚ, τη διόρθωση του ελέγχου επικάλυψης για αγροτεμάχια του ίδιου παραγωγού, την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του snapping και την προσθήκη κορυφών σε πολύγωνα ψηφιοποίησης.

Αποκαταστάθηκε επίσης το ζήτημα στον έλεγχο ψηφιοποίησης σε συνδυασμό με τον ΑΤΑΚ, ενώ προστέθηκε η δυνατότητα καταχώρησης τετραγωνικών μέτρων για χέρρες, βοσκοτοπικές και δασικές εκτάσεις του εντύπου Ε9. Παράλληλα, τροποποιήθηκε ο τρόπος καταχώρησης των μισθωτηρίων.

Στις δηλώσεις καλλιεργειών και κτηνοτροφικού δυναμικού, η καταχώρηση στοιχείων σποροπαραγωγής πραγματοποιείται πλέον μαζικά μέσω φόρτωσης αρχείου Excel. Επιπλέον, επιλύθηκαν προβλήματα στις καλλιέργειες, στα οικολογικά σχήματα και στην εμφάνιση των μετακινούμενων στάβλων από την περυσινή αίτηση.

Ακόμη, αντιμετωπίστηκαν προβλήματα στη μετατροπή οριστικών αιτήσεων σε προσωρινές, καθώς και ζητήματα που προέκυψαν μετά τη μεταφορά δεδομένων από τις περυσινές αιτήσεις, ειδικότερα ως προς το είδος του μισθωτηρίου, τα στοιχεία επικοινωνίας και την απαλοιφή ενστάσεων.

Σε συνεργασία με τα πιστωτικά ιδρύματα, η ΑΑΔΕ έχει διαθέσει την αναγκαία ασφαλή διαλειτουργικότητα για την Κάρτα Αγρότη.

Τέλος, συνεχίζεται η παρακολούθηση των θεμάτων που βρίσκονται σε εξέλιξη, ενώ αναμένεται η ολοκλήρωση της ψηφιακής υλοποίησης για την υποβολή ΕΑΕ 2026 από κληρονόμους γεωργών που απεβίωσαν μετά την 1η Ιανουαρίου 2026 και δεν είχαν υποβάλει αίτηση μεταβίβασης δικαιωμάτων Βασικής Εισοδηματικής Στήριξης (υποδείγματα Φ5 ή Φ11) έως τις 15 Σεπτεμβρίου 2026.

ΜΕΤΛΕΝ: Η ΕΥΡΩΠΗ ΚΙΝΔΥΝΕΥΕΙ ΝΑ ΧΑΣΕΙ ΤΗΝ ΚΟΥΡΣΑ ΓΙΑ ΤΟ ΓΑΛΛΙΟ

Συνέχεια από σελ 4

Ο κ. Μυτιληναίος τόνισε ότι ενώ η Ευρωπαϊκή Ένωση επιδιώκει να περιορίσει την εξάρτησή της από την Κίνα, δεν έχει ακόμη δημιουργήσει τους απαραίτητους μηχανισμούς χρηματοδότησης, ζήτησης και μακροπρόθεσμων εμπορικών δεσμεύσεων που θα επιτρέψουν στην ευρωπαϊκή παραγωγή να παραμείνει στην ευρωπαϊκή αγορά. Όπως επισημαίνει, οι ευρωπαϊκές επιχειρήσεις εξακολουθούν να προτιμούν σε σημαντικό βαθμό το φθηνότερο κινεζικό προϊόν, την ώρα που οι ΗΠΑ και η Ιαπωνία κινούνται πιο

αποφασιστικά για την ασφάλεια των δικών τους εφοδιαστικών αλυσίδων.

Ελλείψει οργανωμένων ευρωπαϊκών ζήτησης, η διεθνής αγορά εμφανίζεται ήδη πιο έτοιμη να απορροφήσει την παραγωγή της ΜΕΤΛΕΝ. Περίπου το 25% της σχεδιαζόμενης παραγωγής ήδη έχει πωληθεί σε αμερικανική εταιρεία τεχνολογίας, ενώ εξετάζονται ακόμη δύο πιθανές συμφωνίες με αγοραστές εκτός Ευρώπης.

Σύμφωνα με τους FT, το γάλλιο αποτελεί στρατηγικής σημασίας πρώτη ύλη, με κρίσιμες εφαρμογές σε ημιαγωγούς, Τεχνητή

Νευροσύννε, δορυφόρους, ραντάρ και αμυντικά συστήματα. Η περίπτωση της ΜΕΤΛΕΝ αναδεικνύει έτσι μία ευρύτερη ευρωπαϊκή πρόκληση: Η Ευρώπη διαθέτει τη δυνατότητα ανταγωνιστικής παραγωγής κρίσιμων πρώτων υλών, αλλά χρειάζεται να δημιουργήσει τις συνθήκες, μέσω σταθερής ζήτησης, χρηματοδότησης και μακροπρόθεσμων εμπορικών δεσμεύσεων, ώστε αυτή η παραγωγή να μεταφραστεί σε πραγματική στρατηγική αυτονομία.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΠΟΔΟΘΗΚΕ ΤΟ ΕΡΓΟ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΥ

Αποδόθηκε χθες το έργο προσβασιμότητας και ανάδειξης του αρχαιολογικού χώρου και του μουσείου Κεραμεικού. Τα εγκαίνια τέλεσε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, παρουσία της υπουργού Πολιτισμού Λίνας Μενδώνη, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Βλέπω το χαμόγελο στα πρόσωπά σας και νομίζω ότι είναι απολύτως δικαιολογημένο, διότι πιστεύω ότι και εσείς, αλλά και όλοι μας, κάθε φορά που βρισκόμαστε σε αυτήν την ιδιαίτερη περιοχή της Αθήνας, νιώθουμε ένα δέος. Ένα δέος γι' αυτόν τον χώρο, ο οποίος συνδέει το χθες με το σήμερα σε αυτό το μονοπάτι το οποίο βάδιζαν κάποτε οι αρχαίοι Αθηναίοι.

Είναι μία διαδρομή η οποία τώρα, κυρία υπουργέ, γίνεται ευκολότερη, χάρη στις πολύ σημαντικές παρεμβάσεις οι οποίες ολοκληρώθηκαν εδώ στον Κεραμεικό, διατηρώντας αυτό το πολύ ιδιαίτερο ανάγλυφο του τοπίου, αλλά αναδεικνύοντας ταυτόχρονα και τα μοναδικά γλυπτά της πόλης που γέννησε την Δημοκρατία. Και έτσι νομίζω ότι μέσα από αυτήν την περιήγηση, σε αυτόν τον τόσο σημαντικό χώρο, ξανασυναντιόμαστε με ένα πολίτευμα το οποίο άντεξε στον χρόνο, που μπόρεσε να ανανεώνεται διαρκώς, ώστε να αποτελεί 2.500 χρόνια μετά, σίγουρα όχι το τέλειο, αλλά πάντως το καλύτερο σύστημα οργάνωσης της κοινωνίας. Νομίζω ότι γι' αυτό, ταξιδιώτες από όλον τον κόσμο εξακολουθούν σε ολοένα και μεγαλύτερα νούμερα, να συρρέουν στην Αθήνα, για να περιηγηθούν, ουσιαστικά, σε ένα μεγάλο, ανοικτό μουσείο», δήλωσε μεταξύ άλλων ο πρωθυπουργός στην ομιλία του.

«Εδώ στον Κεραμεικό, ο οποίος έχει έκταση 41.000 τετραγωνικά μέτρα, διατηρούνται πολύ σημαντικά μνημεία, για τα οποία πλέον ήρθε η ώρα να τα φροντίσουμε ακόμα περισσότερο με εξειδικευμένες μελέτες και να προχωρήσουμε σε αναστηλώσεις που πριν από μερικά χρόνια φαινόταν ότι ήταν εξαιρετικά δύσκολες. Ο Κεραμεικός είναι ένας από τους ελάχιστους χώρους της σύγχρονης Αθήνας, όπου η τοπογραφία διατηρείται αναγνωρίσιμη σε μεγάλη έκταση και ο επισκέπτης μπορεί να αντιληφθεί τη μετάβαση από το άστυ προς την εκτός των τειχών χώρα», ανέφερε στην ομιλία της η υπουργός Πολιτισμού Λ. Μενδώνη. Και συνέχισε: «Από εδώ ξεκινούσαν οι μεγάλες πομπές, όχι μόνο για την Ακρόπολη αλλά και για την Ελευσίνα, και εδώ εκφωνούνταν οι επικήδειοι λόγοι προς τιμήν των επιφανών πεσόντων της πόλης. Με το έργο που αποδίδεται

σήμερα, το οποίο υλοποιήθηκε την περίοδο 2023-2026 με χρηματοδότηση περίπου 4 εκατομμυρίων ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης, ανοίγει ο Κεραμεικός και πάλι στους Αθηναίους και στους επισκέπτες της πόλης».

Όπως τόνισε η κ. Μενδώνη, «το έργο δεν συνιστά άθροισμα αποσπασματικών παρεμβάσεων. Πρόκειται για συνολική επανεξέταση του τρόπου με τον οποίο ο επισκέπτης εισέρχεται στον χώρο, κινείται και κατανοεί τα μνημεία και τη διαχρονική εξέλιξη του αρχαιολογικού τοπίου. Οι επεμβάσεις βασίστηκαν σε διεπιστημονικές μελέτες που υπηρετούν την προστασία, την αναστρεψιμότητα, τη λειτουργικότητα και την καθολική προσβασιμότητα. Έχει ιδιαίτερη σημασία ότι με τις εργασίες που έγιναν αποδόθηκαν στον αρχαιολογικό χώρο περίπου 4,5 επιπλέον στρέμματα».

Από αυτά, συμπλήρωσε η υπουργός, τα 2.700 τετραγωνικά μέτρα αντιστοιχούν σε μια περιοχή εξαιρετικού αρχαιολογικού ενδιαφέροντος, η οποία όμως μέχρι σήμερα παρέμενε απομονωμένη και απρόσιτη στο κοινό. «Μετά την ανασκαφική διερεύνηση και τη μελέτη ανάδειξης, τα κατάλοιπα του οχυρωματικού περιβάλλοντος, των οικιών και των εργαστηρίων από τους ελληνιστικούς ως τους ρωμαϊκούς χρόνους είναι πλέον ορατά και αναγνώσιμα. Παράλληλα, αναδιαμορφώθηκε ο λόφος της λεγόμενης Στακτοθήκης». Πρόκειται, όπως επισήμανε η κ. Μενδώνη, για έναν λόφο, ο οποίος είχε σχηματιστεί από απορρίμματα παλαιού σαπνοποιείου και από μπάζα παλαιών ανασκαφών.

«Με την αποκατάσταση του αναγλύφου και τη φύτευση, εντάσσεται πλέον και ο χώρος αυτός οργανικά στο τοπίο, αναβαθμίζοντας τη συνολική φυσιογνωμία και την περιβαλλοντική ποιότητα του χώρου», σημείωσε η υπουργός. Σημειώνεται ότι φυτεύτηκαν περισσότερα από 3.500 φυτά στον χώρο, δέντρα ή μικρότερα.

Οι παρεμβάσεις, που υλοποιήθηκαν από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Πόλης Αθηνών και τη Διεύθυνση Αναστήλωσης Αρχαίων Μνημείων, αφορούν, μεταξύ άλλων, την αναβάθμιση της εισόδου στην Οδό Ερμού, όπου ο παλιός πρόχειρος οικίσκος, ο οποίος φιλοξενούσε το εκδοτήριο των εισιτηρίων και ένα υποτυπώδες πωλητήριο, αντικαταστάθηκε από ένα σύγχρονο κτίριο υποδοχής των επισκεπτών. Τον επισκέπτη υποδέχεται το αντίγραφο του εξαιρετικού επιτύμβιου ναϊσκου του Αριστοναύτη, ενώ

στον αύλειο χώρο δημιουργήθηκε μια μικρή έκθεση επιτύμβιων μνημείων.

Επί της Οδού Ασωμάτων, έναντι της οδού Διπύλου, δημιουργήθηκε έξοδος από τον αρχαιολογικό χώρο, ο οποίος, με τις συνοδές υποδομές, καταλαμβάνει 1.700 τετραγωνικά μέτρα. Στο σημείο αυτό υπήρχαν ημιερειπωμένα κτίρια παλαιών οικιών και καταστημάτων, τα οποία είχαν απαλλοτριωθεί από το ΥΠΠΟ εδώ και δεκαετίες. Εκεί κατασκευάστηκε ένα πολυλειτουργικό κτίριο, στο οποίο συνενώθηκαν λειτουργίες εξυπηρέτησης του κοινού: Αναψυκτήριο, πωλητήριο, χώρος για ανάπαυση, μελέτη και δημιουργική απασχόληση των παιδιών, καθώς και παραμονής των επισκεπτών, αλλά κυρίως τη συμμετοχή εμποδισμένων ατόμων, ηλικιωμένων και οικογενειών.

Στην Ασωμάτων εκτίθενται και μερικά από τα πιο σημαντικά επιτύμβια μνημεία των ρωμαϊκών χρόνων, όπως είναι η εντυπωσιακή σαρκοφάγος της Φιλωτέρας, ενώ στον αύλειο χώρο υπάρχει μία συλλογή πιθαριών, αποτέλεσμα συνεργασίας της Εφορείας Αρχαιοτήτων με το Μουσείο Νεότερου Ελληνισμού του Υπουργείου Πολιτισμού και το Κέντρο Μελέτης Νεώτερης Κεραμικής, που παραπέμπει στη μακραίωνη σχέση της περιοχής με την κεραμική παραγωγή. Τέλος, η ανάδειξη του χώρου συμπληρώνεται με την έκθεση του έργου «Μεταβίβαση» της Μαρίας Λοιζίδου, μία δωρεά του Οργανισμού ΝΕΟΝ στο Υπουργείο Πολιτισμού.

«Με τον τρόπο αυτό, η έξοδος της Οδού Ασωμάτων και ο αρχαιολογικός χώρος ενσωματώνεται στην πόλη. Δημιουργεί έναν νέο πόλο πολιτισμού και δημόσιας ζωής, συμβάλλοντας στην κοινωνική και οικονομική αναζωογόνηση και την ανάκτηση της ιστορικής φυσιογνωμίας της γειτονιάς», τόνισε η Λ. Μενδώνη, που αναφέρθηκε και στην ολοκλήρωση του έργου αναβάθμισης της Αρχαίας Αγοράς, που αποδόθηκε πριν λίγες βδομάδες.

«Αποδίδουμε και πάλι στην Αθήνα δύο εμβληματικούς αρχαιολογικούς χώρους, ανοικτούς, πράσινους, περισσότερο προσβάσιμους και ουσιαστικά συνδεδεμένους μεταξύ τους. Δεν αποκαθιστούμε μόνο υποδομές και μνημεία. Αποκαθιστούμε τη συνέχεια του ιστορικού τοπίου και τη σχέση του με τη σημερινή πόλη και με τους ανθρώπους τους», κατέληξε.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΟΔΟΜΩΝ: ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ Η ΠΡΩΤΗ ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΜΟΣΥΝΗ ΤΟΥ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΘΙΖΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΥΨΕΛΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ

Την τρέχουσα εικόνα και τα επόμενα βήματα για την αντιμετώπιση των ζημιών σε κτίρια της Κυψέλης που προκλήθηκαν από τη διάνοιξη της σήραγγας της γραμμής 4 του μετρό της Αθήνας παρουσίασε, χθες, σε τηλεοπτική συνέντευξη του στον ΑΝΤ1, ο υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Νίκος Ταχιάς.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Ταχιάς επανέλαβε ότι το ζήτημα αντιμετωπίζεται σε δύο άξονες: Την πλήρη αποκατάσταση των κτιρίων που έχουν θιγεί και την ασφαλή επανεκκίνηση του έργου. Ενημέρωσε, παράλληλα, για την πρόοδο των ελέγχων και των μελετών που βρίσκονται σε εξέλιξη.

Σύμφωνα με τον ίδιο, από τις αυτοψίες που έχουν πραγματοποιήσει οι μηχανικοί, δεν προκύπτουν λόγοι εκκένωσης κάποιου κτιρίου. Οι καθημερινές μετρήσεις στους ειδικούς δείκτες παρακολούθησης (μάρτυρες) που έχουν τοποθετηθεί στις ρωγμές δεν δείχνουν εξέλιξη του φαινομένου των καθιζήσεων των κτιρίων, κάτω από τα οποία ήδη έχει κατασκευαστεί η σήραγγα. Έχουν ολοκληρωθεί οι καταγραφές ζημιών σε όλα τα κτίρια που έχουν θιγεί και τουλάχιστον μία πραγματογνωμοσύνη του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ) αναμένεται να κατατεθεί εντός της εβδομάδας, αποτελώντας πιλότο για τις αποκαταστάσεις που θα ακολουθήσουν.

Όπως ξεκαθάρισε ο υφυπουργός, το σύνολο του κόστους αποκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων παρεμβάσεων στον φέροντα οργανισμό όπου αυτές κριθούν αναγκαίες, θα καλυφθεί από τον ανάδοχο, όπως προβλέπει η σύμβαση κατασκευής του έργου.

Οι εξατομικευμένες μελέτες τρωτότητας ανά κτίριο ολοκληρώνονται εντός των ημερών. Όσες ήδη έχουν παραδοθεί στους κατοίκους έχουν τύχει σχολιασμού από τους πραγματογνώμονες και έτυχαν παρερμηνειών.

Ο κ. Ταχιάς, για ακόμη μία φορά, διευκρίνισε ότι οι χαρακτηρισμοί που έχουν δει το φως της δημοσιότητας προέρχονται από αυτές τις μελέτες που εκπονούνται χωριστά για κάθε κτίριο και δεν πρέπει να εξομοιώνονται με τους αντίστοιχους χαρακτηρισμούς που αποδίδει η Πολιτεία σε κτίρια πληγμένα από σεισμό ή πυρκαγιά. Σημείωσε, επίσης, ότι έχουν καταγραφεί και βλάβες που πιθανολογείται πως αφορούν και φέροντα στοιχεία ορισμένων κτιρίων, χωρίς ωστόσο αυτό να συνεπάγεται άμεσο κίνδυνο, σύμφωνα με την εικόνα που έχει από τους μηχανικούς που πραγματοποίησαν τις αυτοψίες.

Απαντώντας σε ερωτήσεις για τη στατική επάρκεια των κτιρίων και τη συμπεριφορά τους σε ενδεχόμενο γεγονός, ο κ. Ταχιάς ήταν σαφής: «Έχω επικοινωνήσει με τους μηχανικούς, οι οποίοι μου είπαν ότι δεν υπάρχει άμεσος

κίνδυνος. Αυτό δεν σημαίνει ότι δεν θα υπάρξει αποκατάσταση και στον φέροντα οργανισμό κάποιων οικοδομών. Αυτή η μελέτη γίνεται τώρα. Η απάντηση δεν μπορεί να δοθεί από τη μία μέρα στην άλλη. Ο τρόπος με τον οποίο γίνονται οι μελέτες είναι συγκεκριμένος. Απαιτείται χρόνος».

Σε ερώτηση για την πρόσφατη αλλαγή στην προεδρία του Διοικητικού Συμβουλίου της «Ελληνικό Μετρό», ο υφυπουργός απάντησε ότι αυτή δεν σχετίζεται με το ζήτημα της Κυψέλης. Οφείλεται στην αποδοχή, εκ μέρους του απελθόντος προέδρου, νέας επαγγελματικής πρότασης, οι λεπτομέρειες της οποίας αναμένεται να γνωστοποιηθούν τις επόμενες ημέρες.

Ο κ. Ταχιάς επανέλαβε τη δέσμευση για πλήρη αποκατάσταση κάθε κτιρίου που έχει θιγεί και για συνεχή ενημέρωση των κατοίκων της Κυψέλης σε κάθε στάδιο των ελέγχων και των εργασιών, μέχρι την ασφαλή επανέναρξη του έργου. Κλείνοντας τη συνέντευξη, δήλωσε τη διαρκή διαθεσιμότητά του για την παροχή πλήρους πληροφόρησης για το θέμα. «Βλέπω ανθρώπους που έχουν πρόβλημα και σε αυτούς οφείλουμε απαντήσεις», ανέφερε χαρακτηριστικά.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ: ΟΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΤΟΥ ΙΛΙΣΟΥ ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

Δρομολογήθηκε η αποκατάσταση των εκτεταμένων φθορών και καθιζήσεων που είχαν σημειωθεί στην υπόγεια κοίτη του ποταμού Ιλισού, στην περιοχή της Καλλιθέας, με την υπογραφή της σύμβασης ύψους 1.209.500 ευρώ, από τον περιφερειάρχη Αττικής Νίκο Χαρδαλιά, παρουσία του δημάρχου Κώστα Ασκούνη και της αντιπεριφερειάρχη Νοτίου Τομέα Τζίνα Αδαμοπούλου.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε δύο σημεία, συνολικού μήκους 120 μέτρων, ενώ θα αποκατασταθεί πλήρως και το οδόστρωμα στον υπαίθριο χώρο στάθμευσης δίπλα στον σταθμό ΗΣΑΠ «Ταύρος» το οποίο είχε καταρρεύσει. Το πρόβλημα παρουσιάστηκε τον Μάιο του 2018, όταν σημειώθηκε καθίζηση του εδάφους στον υπαίθριο χώρο στάθμευσης και αποκαλύφθηκαν σοβαρές φθορές στο καλυμμένο τμήμα της κοίτης του Ιλισού. Είχε καταρρεύσει μέρος του πλευρικού λιθοκτιστού τοίχου αντιστήριξης και είχε διαβρωθεί σημαντικό τμήμα της κοιτόστρωσης. Τεχνικές έρευνες κατέγραψαν επίσης την ύπαρξη υπόγειου αγωγού όμβριων και την παρουσία εισροών νερού που επιβάρυναν περαιτέρω την κατάσταση.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η πρώτη περιοχική παρέμβαση, βρίσκεται κάτω από τον υπαίθριο χώρο στάθμευσης. Σε μήκος τουλάχιστον 60 μέτρων και προβλέπει την αποκατάσταση της καθίζησης του πυθμένα και την ανακατασκευή τμήματος του λιθοκτιστού τοίχου αντιστήριξης

που έχει υποστεί μερική κατάρρευση. Στην ίδια θέση θα αποκατασταθεί πλήρως και το κατεστραμμένο τμήμα του οδοστρώματος του χώρου στάθμευσης.

Η δεύτερη περιοχική παρέμβαση, βρίσκεται περίπου 850 μέτρα κατάντη της πρώτης. Εκεί θα πραγματοποιηθούν εργασίες αποκατάστασης της καθίζησης του πυθμένα σε μήκος 60 μέτρων.

Με την περάτωση του έργου θα ενισχυθεί η αντιπλημμυρική προστασία και η ευστάθεια της υπόγειας κοίτης καθώς θα διευκολυνθεί η ροή των υδάτων. Επίσης θα διασφαλιστούν οι υπερκείμενες αστικές υποδομές και τα γειτονικά δίκτυα κοινής ωφέλειας από ενδεχόμενες νέες φθορές, ενώ θα αποδοθεί ασφαλής και πλήρως λειτουργικός ο χώρος στάθμευσης, ξανά στους πολίτες αυτής της πυκνοκατοικημένης περιοχής.

Σε δηλώσεις που ακολούθησαν, ο περιφερειάρχης Αττικής Ν. Χαρδαλιάς επισήμανε: «Δρομολογούμε την οριστική λύση ενός σοβαρού προβλήματος υποδομής, που παρέμενε σε εκκρεμότητα από το μακρινό 2018 επηρεάζοντας άμεσα την ασφάλεια του δημόσιου χώρου και την καθημερινότητα των κατοίκων της Καλλιθέας. Όπως όλοι γνωρίζουμε, οι υπόγειες υποδομές αποτελούν κρίσιμο παράγοντα για την ασφάλεια και την ανθεκτικότητα μιας σύγχρονης πόλης. Απαιτούν συστηματικό έλεγχο, έγκαιρη συντήρηση και αποφασιστικές παρεμβάσεις όταν εντοπι-

ζονται φθορές, πολλών δε μάλλον καθιζήσεις. Για εμάς στην περιφέρεια Αττικής, η συντήρηση και η θωράκιση των βασικών υποδομών αποτελούν καθημερινή ευθύνη απέναντι στους πολίτες. Κάθε διαθέσιμος πόρος πρέπει να μετατρέπεται σε μετρήσιμο αποτέλεσμα για την ασφάλεια και την ποιότητα ζωής στις γειτονίες μας. Θα παρακολουθούμε στενά την πορεία των εργασιών, μέχρι την πλήρη αποκατάσταση της υπόγειας κοίτης του Ιλισού και την ασφαλή απόδοση του χώρου στάθμευσης στους κατοίκους και τους επισκέπτες της περιοχής».

Από την πλευρά του, ο δήμαρχος Καλλιθέας Κώστας Ασκούνης τόνισε ότι το «έργο αποτελούσε διαχρονικό αίτημα της Καλλιθέας και τώρα γίνεται πράξη. Οι εργασίες στον Ιλισό θα αποκαταστήσουν την ασφάλεια σε ένα ιδιαίτερα επιβαρυνμένο σημείο της πόλης, θα προστατεύσουν τις γειτονικές υποδομές και θα επιτρέψουν την ασφαλή επαναλειτουργία του χώρου στάθμευσης δίπλα στον σταθμό του ΗΣΑΠ. Θέλω να ευχαριστήσω τον περιφερειάρχη Αττικής Νίκο Χαρδαλιά για την καθοριστική συμβολή του στην προώθηση του έργου. Ο δήμος Καλλιθέας θα συνεργαστεί στενά με την περιφέρεια, ώστε οι εργασίες να προχωρήσουν σύμφωνα με τον προβλεπόμενο σχεδιασμό και η περιοχή να αποδοθεί ξανά στους πολίτες ασφαλής και πλήρως λειτουργική».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΤΕ: ΑΥΞΗΘΗΚΑΝ 5,5% ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΟ Β΄ ΤΡΙΜΗΝΟ 2026

Κατά 5,5% αυξήθηκαν οι τιμές των διαμερισμάτων το δεύτερο τρίμηνο του 2026 σε σύγκριση με το αντίστοιχο διάστημα πέρυσι.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τα στοιχεία της Τραπεζής της Ελλάδος με βάση τα διαθέσιμα προσωρινά στοιχεία, εκτιμάται ότι το Β΄ τρίμηνο του 2026 οι τιμές των διαμερισμάτων (σε ονομαστικούς όρους) ήταν κατά μέσο όρο αυξημένες κατά 5,5% σε σύγκριση με το αντίστοιχο τρίμηνο του 2025. Για το 2025, οι τιμές των διαμερισμάτων αυξήθηκαν με μέσο ετήσιο ρυθμό 8,3% (αναθεωρημένα στοιχεία), έναντι αύξησης 9,1% το 2024.

Με βάση την παλαιότητα ακινήτου, ο ετήσιος ρυθμός μεταβολής των τιμών των νέων διαμερισμάτων διαμορφώθηκε στο

6,2% και των παλαιών στο 5,0.

Με βάση τη γεωγραφική θέση, ο ετήσιος ρυθμός μεταβολής των τιμών των διαμερισμάτων διαμορφώθηκε σε 5,0% στην Αθήνα, 4,7% στη Θεσσαλονίκη, 5,4% στις άλλες μεγάλες πόλεις και 7,1% στις λοιπές περιοχές της χώρας.

Πιο αναλυτικά, η αύξηση των τιμών το Β΄ τρίμηνο του 2026 σε σχέση με το αντίστοιχο τρίμηνο του 2025 ήταν 6,2% για τα νέα διαμερίσματα, δηλ. ηλικίας έως 5 ετών, και 5,0% για τα παλαιά, δηλ. ηλικίας άνω των 5 ετών. Με βάση τα αναθεωρημένα στοιχεία, για το 2025, ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης των τιμών για τα νέα διαμερίσματα ήταν 7,8%, έναντι ρυθμού αύξησης 10,2% το 2024, ενώ ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης για τα παλαιά διαμερίσματα ήταν 8,6% το 2025, έναντι ρυθμού αύξησης

8,4% το 2024.

Από την ανάλυση των στοιχείων κατά γεωγραφική περιοχή προκύπτει ότι η αύξηση των τιμών των διαμερισμάτων το Β΄ τρίμηνο του 2026 σε σχέση με το αντίστοιχο τρίμηνο του 2025 ήταν 5,0% στην Αθήνα, 4,7% στη Θεσσαλονίκη, 5,4% στις άλλες μεγάλες πόλεις και 7,1% στις λοιπές περιοχές της χώρας. Για το σύνολο του 2025, η αύξηση των τιμών στις ίδιες περιοχές σε σχέση με το 2024 ήταν 6,6%, 9,7%, 10,3% και 9,6% αντίστοιχα (αναθεωρημένα στοιχεία). Τέλος, για το σύνολο των αστικών περιοχών της χώρας, το Β΄ τρίμηνο του 2026 οι τιμές των διαμερισμάτων ήταν κατά μέσο όρο αυξημένες κατά 5,3% σε σύγκριση με το Β΄ τρίμηνο του 2025, ενώ για το 2025 η μέση ετήσια αύξηση διαμορφώθηκε στο 7,9%.

ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ Η ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ ΜΟΝΗΣ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ ΣΤΟΝ ΟΛΥΜΠΟ

Εγκαίνια για τη δυτική πτέρυγα

Σε τροχιά αναγέννησης βρίσκεται πλέον η ιστορική, παλαιά Ιερά Μονή Αγίου Διονυσίου εν Ολύμπω στην Πιερία, καθώς μετά τα επίσημα εγκαίνια της αναστηλωμένης δυτικής πτέρυγας, δρομολογούνται και οι εργασίες αποκατάστασης της βόρειας πτέρυγας του μνημείου.

Το εμβληματικό μοναστήρι του 16ου αιώνα, χτισμένο σε υψόμετρο 850 μέτρων μέσα στο φαράγγι του Ενιπέα, αποτελεί τυπικό δείγμα μοναστηριακής αρχιτεκτονικής. Παρά τις διαδοχικές ιστορικές καταστροφές, με αποκορύφωμα την ολοσχερή ανατίναξη του από τα γερμανικά κατοχικά στρατεύματα το 1943, το μνημείο αποκτά ξανά την αρχική του αίγλη χάρη σε μια σειρά συντονισμένων έργων.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, η οποία έχει ήδη υλοποιήσει εκτεταμένες εργασίες μέσω του ΕΣΠΑ, ενισχύει περαιτέρω την προσπάθεια αυτή. Η Περιφερειάρχης Αθηνά Αηδονά υπέγραψε την απόφαση για το νέο έργο «Αποκατάσταση – Επανάχρηση Βόρειας πτέρυγας», προϋπολογισμού 1,7 εκατομμυρίων ευρώ. Με την παρέμβαση αυτή, η διώροφη βόρεια πτέρυγα των κελιών και η στοά

της θα καταστούν πλήρως λειτουργικές, ολοκληρώνοντας την εικόνα του διαχρονικού αυτού μνημείου, το οποίο πλέον αποκτά οικουμενικό χαρακτήρα μετά την ένταξη του Ολύμπου στα μνημεία παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς της UNESCO. Τα εγκαίνια της δυτικής πτέρυγας τελέστηκαν σε κλίμα βαθιάς κατανύξης, συμπίπτοντας με την επίσημη υποδοχή της Ιερής Εικόνας του Αγίου Διονυσίου.

Στην τελετή έδωσαν το «παρών» εξέχουσες προσωπικότητες της πολιτικής και της Αυτοδιοίκησης, μεταξύ των οποίων ο Μητροπολίτης Κίτρους, Κατερίνης και Πλαταμώνος κ. Γεώργιος, ο Καθηγούμενος της Μονής π. Μάξιμος, Βουλευτές, δήμαρχοι και εκπρόσωποι των τοπικών αρχών.

Η Υπουργός Πολιτισμού, Λίνα Μενδώνη, η οποία πραγματοποίησε τα εγκαίνια, εξέφρασε την έμπρακτη υποστήριξή της στις προσπάθειες συντήρησης και ανάδειξης της πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής, η οποία συνιστά ένα από τα μεγαλύτερα συγκριτικά πλεονεκτήματα του τόπου.

Η Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας, Αθηνά Αηδονά, υπογράμμισε τη σημασία του έργου αναφέροντας: «Η Περιφέρεια

βρίσκεται σταθερά στο πλευρό της Ιερής Μονής, αποδεικνύοντας πόσο σημαντικό κομμάτι της κληρονομιάς μας είναι. Με την ολοκλήρωση της παρέμβασής μας, η βόρεια πτέρυγα θα είναι πλήρως λειτουργική, αναδεικνύοντας την αξία της μονής ως ενός διαχρονικού μνημείου με οικουμενικά χαρακτηριστικά».

Από την πλευρά της, η Αντιπεριφερειάρχης Πιερίας, Σοφία Μαυρίδου, δήλωσε χαρακτηριστικά: «Η ημέρα είχε ιδιαίτερο συμβολισμό, καθώς η υποδοχή της Ιερής Εικόνας συνδυάστηκε με τα εγκαίνια της Δυτικής Πτέρυγας, η οποία είχε καταστραφεί κατά τον Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο. Η μεγάλη προσπάθεια συνεχίζεται τώρα με τη βόρεια πτέρυγα πρόσθεσε η κα Μαυρίδου τονίζοντας πως η αποκατάσταση της Μονής αποτελεί μια σπουδαία παρακαταθήκη για την Πιερία και τις επόμενες γενιές».

Το μοναστήρι απέχει περίπου 17 χλμ. από το Λιτόχωρο Πιερίας. Το συγκρότημα της Μονής αποτελεί τυπικό δείγμα μοναστηριακής αρχιτεκτονικής με διώροφες και τριώροφες πτέρυγες κελιών (Βόρεια-Νότια-Ανατολική-Δυτική) που περιβάλλουν την αυλή, στο κέντρο της οποίας βρίσκεται το Καθολικό της Μονής.

CONSTRUWEEK 2026: ΠΩΣ ΤΟ BIM ΦΕΡΝΕΙ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΜΕΓΑΡΟΕΡΓΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Η μετάβαση ενός μεγάλου έργου από τον σχεδιασμό στην πραγματική κατασκευή απαιτεί τον συντονισμό πολλών ομάδων, ειδικοτήτων και πληροφοριών. Σε αυτό το θέμα είναι αφιερωμένο το διεθνές διαδικτυακό event ConstruwWeek 2026, που διοργανώνει η ZIGURAT στις 23 Σεπτεμβρίου 2026, στις 16:00 – 19:00 (GMT+2).

Όπως ενημερώνει ανάρτηση στη στήλη Διεθνής Ενημέρωση της ιστοσελίδας του ΤΕΕ (<https://web.tee.gr/int-news/>), η εκδήλωση θα παρουσιάσει πώς εφαρμόζονται οι μεθοδολογίες

BIM σε μεγάλα και σύνθετα έργα διεθνούς εμβέλειας, με παραδείγματα από το Qiddiy City, τη Γραμμή 6 του Μετρό του Σάο Πάολο και το New Santiago Bernabéu. Μέσα από τις παρουσιάσεις θα αναδειχθούν ζητήματα όπως η διαχείριση και ο συντονισμός πληροφοριών, η συνεργασία διαφορετικών ειδικοτήτων και η αντιμετώπιση της πολυπλοκότητας που χαρακτηρίζει τα σύγχρονα megaprojects.

Οι παρουσιάσεις θα γίνουν στα ισπανικά, αγγλικά και πορτογαλικά, με ταυτόχρονη διερμηνεία σε πραγματικό χρόνο. Η συμ-

μετοχή στην online εκδήλωση είναι δωρεάν κατόπιν εγγραφής μέσω της σελίδας του ConstruwWeek 2026.

Η ZIGURAT Institute of Technology είναι διεθνές εκπαιδευτικό ίδρυμα με 25 χρόνια εμπειρίας στην online εκπαίδευση στους τομείς της αρχιτεκτονικής, της μηχανικής και της καινοτομίας, με ιδιαίτερη έμφαση στον ψηφιακό μετασχηματισμό και τις μεθοδολογίες BIM.

Πηγή: <https://info.e-zigurat.com/evento/zigurat-construwweek-2026?lang=EN>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΥΞΗΣΗ 7,1% ΣΗΜΕΙΩΣΕ Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΟ Β' ΤΡΙΜΗΝΟ

Αύξηση 7,1% σημείωσε ο δείκτης παραγωγής στις κατασκευές το Β' τρίμηνο εφέτος σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Β' τριμήνου του 2025, έναντι αύξησης 5,6% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση το 2025 με το 2024.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα επίσης με την ΕΛ-ΣΤΑΤ, ο δείκτης παρουσίασε αύξηση 30,6% το Β' τρίμηνο του 2026 σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Α' τριμήνου του 2026, έναντι αύξησης 41,9% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση του Β' τριμήνου του 2025

με το Α' τρίμηνο του 2025.

Ο εποχικά διορθωμένος δείκτης παρουσίασε αύξηση 0,02% το Β' τρίμηνο του 2026 σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Α' τριμήνου του 2026.

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ ΠΑΕΓΑΕ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΠΟΥ ΘΑ ΣΤΕΓΑΣΕΙ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΤΗΣ DELOITTE

Η έκταση του λιμανιού της Θεσσαλονίκης κρύβει αρχιτεκτονικά «διαμάντια», άλλα ευθέως ορατά στους επισκέπτες της πόλης -όπως το κτήριο του παλιού τελωνείου, νυν επιβατικού σταθμού «Μακεδονία»- και άλλα κρυμμένα στα ενδότερα, όπως οι Παλιοί Στάβλοι. Όπως υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κάποια από αυτά επιτέλους αξιοποιούνται -όπως το κτήριο της ΠΑΕΓΑΕ, ένα βιομηχανικό τοποσώμα 100 ετών, που θα στεγάσει το Κέντρο Αριστείας της Deloitte και το «Solaria AI Hub» της, με αντικείμενο την Τεχνητή Νοημοσύνη, το οποίο εγκαθίσταται σήμερα και άλλα περιμένουν τη σειρά τους, δίνοντας μάχη με τη φθορά. Ορισμένα μάλιστα κράτησαν για χρόνια «μυστικά», όπως το κτήριο του παλιού τελωνείου, στον πρώτο όροφο του οποίου, σχεδόν πάνω στο κύμα του θερμαϊκού, έμεινε σχεδόν ανέπαφο από τον χρόνο ένα εργοστάσιο- φάντασμα, αυτό της βιοτεχνίας «Ράινερ» ή -στα γερμανικά- «Rheiner», με τις δεκάδες ραπομηχανές «Pfaff». Συνολικά στην έκταση του λιμανιού υπάρχουν περίπου 100 κτήρια (εξαιρούνται μεταλλικές αποθήκες και υπόστεγα), συνολικού (δομημένου) εμβαδού 60.500 τετραγωνικών, άλλα κηρυγμένα ως διατηρητέα* και άλλα όχι, άλλα αναπαλαιωμένα -όπως οι πέντε αποθήκες της πρώτης προβλήτας, που χρονολογούνται από το 1904 και σήμερα στεγάζουν άλλες χρήσεις -και άλλα όχι, μα όλα -έστω ως άδεια κελύφη- μαρτυρούν τη μακρά επιχειρηματική ιστορία τους. Εντός της ελεύθερης ζώνης λειτουργούσαν, για παράδειγμα, η γερμανική εταιρία ετοιμών ενδυμάτων «Πύργος», γνωστή ως «Von Baum», η οποία είχε εγκατασταθεί ήδη από το 1960 στο κτήριο της ΠΑΕΓΑΕ και λέγεται ότι είχε φτάσει να απασχολεί πάνω από 1000 εργαζομένους, η βιομηχανία κατασκευής ελαστικών υφασμάτων του Χρήστου Οικονόμου εντός της Αποθήκης 4 (αποχώρησε στο τέλος του 1966), η βιομηχανία Ζαχάρεως και, τέλος, από το 1965 η γερμανική βιομηχανία Ράινερ («EFE Rheiner washe und Bekleidung & Fabrik GMBH U. Co Rheiner in Weste»), η οποία έκλεισε -όπως προαναφέρθηκε- πριν από 41 χρόνια.

Το χθες

Το κτήριο της παλιάς αποθήκης της ΠΑΕΓΑΕ (Προνομιούχος Ανώνυμος Εταιρεία Γενικών Αποθηκών Ελλάδος),

που βρίσκεται στη δεύτερη προβλήτα του λιμανιού Θεσσαλονίκης, αποτελεί το μεγαλύτερο ακίνητο στο χερσαίο τμήμα του ΟΛΘ, εμβαδού περίπου 14.000 τετραγωνικών σε οικόπεδο σχεδόν 10 στρεμμάτων, και παρότι ανηκρίζει τον θερμαϊκό, παραμένει αναξιοποίητο από το 1982 κι έπειτα. Κατασκευασμένο το 1927 από την εταιρεία «Τέκτων», стоίχισε 22.000 χρυσές λίρες. Το κτήριο στέγασε αποθηκευτικούς χώρους έως το 1940, ενώ κατά τη διάρκεια του Β' Παγκοσμίου Πολέμου, το επέταξαν οι Γερμανοί, μέχρι την αποχώρησή τους, το 1945. Μετά τον πόλεμο, μεταξύ 1947 και 1955, φιλοξένησε αποθήκες του Οργανισμού Περιθάλψεως και Αποκαταστάσεως των Ηνωμένων Εθνών (UNRRA), προτού επιστρέψει, το 1953, στην ΠΑΕΓΑΕ, η οποία μετέπειτα συστεγάστηκε για χρόνια με τη «Wop Baum», μέχρι το 1982, οπότε το κτήριο πέρασε στην ιδιοκτησία του Οργανισμού Λιμένος Θεσσαλονίκης (ΟΛΘ).

Το σήμερα και το αύριο

Πλέον, αυτό το κτήριο που «μυρίζει χθες» θα στεγάσει το αύριο της τεχνολογίας -συγκεκριμένα τους 1400 εργαζομένους της Deloitte στη Θεσσαλονίκη- ανταποκρινόμενο ταυτόχρονα στις επιταγές της καταπολέμησης της κλιματικής αλλαγής, αφού είναι βιοκλιματικό και στόχος είναι να πιστοποιηθεί κατά «LEED Gold». Το κτήριο θα στεγάσει, όπως προαναφέρθηκε, και το «Solaria AI Hub» της Deloitte, το τρίτο αντίστοιχο hub της εταιρείας σε όλη την Ευρώπη.

Το έργο ανακαίνισης του κτηρίου περιλάμβανε ενίσχυση της στατικότητας, ανακαίνιση όψεων και διαρρύθμιση εσωτερικών χώρων, ώστε να επιτευχθεί η πλήρης αλλαγή χρήσης. Το πρότζεκτ υλοποιήθηκε από την εταιρεία Redex του ομίλου Κοπελούζου για λογαριασμό της Dimeria Land & Property Investments, ενώ την αρχιτεκτονική μελέτη εκπόνησε το γραφείο Deda & Architects.

Το αναξιοποίητο «διαμάντι» των Παλαιών Στάβλων

Πάντως, αναξιοποίητο παραμένει το επίσης εμβληματικό κτήριο των Παλαιών Στάβλων, ένα τριώροφο κτίσμα, με μορφολογία που παραπέμπει στα αμερικανικά πρότυπα.

Όπως είχε επισημάνει σε παλαιότερο ρεπορτάζ του ΑΠΕ-ΜΠΕ, η καθηγήτρια Αρχιτεκτονικής του ΑΠΘ Βίλμα Χατστάογλου-Μαρτινίδη, το πρώτο κτίριο των στάβλων -οι οποίοι αποτέλεσαν σημαντικότατο κέντρο συναλλαγών και εμπορίας ζώων- κατασκευάστηκε το 1926 με σκελετό από οπλισμένο σκυρόδεμα και θεωρήθηκε επίτευγμα λειτουργικότητας και τεχνικής για την εποχή του. Το κτήριο διέθετε πλήρη λειτουργικό εξοπλισμό με ηλεκτροκίνηση, υδραυλικά συστήματα και κλίσεις απορροής. Όταν το ηλπιόσσεις, ξεχωρίζουν από μακριά οι μεγάλες «καμινάδες» του, που στην πραγματικότητα δεν είναι καμινάδες, αλλά αεραγωγοί, που χρησιμοποιούνταν και για τροφοδοσία των στάβλων με ζωοτροφές (οι εργάτες διοικούσαν τις ζωοτροφές από ψηλά και αυτές έπεφταν προς τα κάτω, τροφοδοτώντας όλους τους ορόφους).

Ταυτόχρονα με τον μεγάλο στάβλο, κατασκευάστηκε και ο μονόροφος των χοίρων, χωρητικότητας 320 ζώων, ενώ ακολούθησαν άλλα δύο κτίρια, το 1928, με χωρητικότητα 200 μεγάλων και 1600 μικρών ζώων. Το πέμπτο κτίριο, ίδιας χωρητικότητας και επιφάνειας 1.200 τμ, ανεγέρθη το 1929, ενώ ένα έκτο, που επρόκειτο να κατασκευαστεί τον ίδιο χρόνο, δεν σώζεται (σ.σ. τα στοιχεία για το συγκρότημα προέρχονται από το ερευνητικό πρόγραμμα «Ένταξη του Α' και Β' προβλήτα του λιμένα Θεσσαλονίκης στον αστικό ιστό» -ομάδα Α.Βασιλειάδης, Α.Παπάζογλου, Γ. Παπακώστας, Ν.Παπαμίκος, Α.Πασχαλίδης, Ε.Σταύρακα, Β.Χατστάογλου- που εκπονήθηκε προ ετών για λογαριασμό του ΥΠΕΧΩΔΕ, αλλά και από περαιτέρω προσωπική έρευνα της κας Χατστάογλου).

**Μεταξύ των διατηρητέων κτηρίων ή συγκροτημάτων που βρίσκονται εντός της Χερσαίας Λιμενικής Ζώνης υπάρχουν τα εξής εννέα που έχουν παραχωρηθεί στην ΟΛΘ ΑΕ: παλιό τελωνείο, συγκρότημα των στάβλων (τα τέσσερα κτήρια και τα κελύφη δύο ακόμη), Αποθήκη 1, Αποθήκη 10, Ανατολικό Φυλάκιο Πύλης 1, Δυτικό Φυλάκιο Πύλης 1, Κτήριο Πύλης 4 Ναυάρχου Βότση-Υγειονομείο (πρώην οικία Υπολιμενάρχη), Κτήριο Πρώην Ελευθέρας Ζώνης (Λιμεναρχείο) και Παλιά Ψυγεία-Αποθήκη. Υπάρχουν επίσης οι τέσσερις αποθήκες στην πρώτη προβλήτα (Α, Β, Γ, Δ), που δεν παραχωρήθηκαν στην ΟΛΘ ΑΕ*

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕ ΕΥΡΕΙΑ ΣΥΝΑΙΝΕΣΗ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Η ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ Στο επίκεντρο κλιματική κρίση, φυσικές καταστροφές, πράσινη μετάβαση, βιοποικιλότητα

Με ευρεία συναίνεση και κοινή προσήλωση στην ενίσχυση της περιβαλλοντικής προστασίας, την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης και την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης, εγκρίθηκε η Έκθεση της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Προστασίας Περιβάλλοντος της Βουλής, όπως αναφέρει σε σχετική ανακοίνωση, η πρόεδρος της ειδικής επιτροπής Βουλευτής της Νέας Δημοκρατίας, Διονυσία Αυγερινούπουλου.

Η πολυσελίδη Έκθεση αποτυπώνει το έργο της Επιτροπής κατά την κοινοβουλευτική περίοδο, καταγράφοντας τις θεματικές που εξετάστηκαν, τους προβληματισμούς που αναδείχθηκαν μέσα από τον κοινοβουλευτικό διάλογο, καθώς και τα βασικά συμπεράσματα και τις προτάσεις που διαμορφώθηκαν με στόχο την ενίσχυση της περιβαλλοντικής πολιτικής της χώρας. Ειδικότερα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην Επιτροπή Προστασίας Περιβάλλοντος εξετάστηκαν:

- Ο απολογισμός της αντιπυρικής περιόδου του έτους 2025, με έμφαση στην πρόληψη, την επιχειρησιακή ετοιμότητα, την αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας απέναντι στις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης.
- Τα συμπεράσματα της 30ής Διάσκεψης των Κρατών της

Σύμβασης-Πλαισίου των Ηνωμένων Εθνών για την Κλιματική Αλλαγή (UNFCCC COP30).

- Η ελαιοπαραγωγή και η κλιματική κρίση, με εξέταση των επιπτώσεων της μεταβολής των κλιματικών συνθηκών στην ελαιοκαλλιέργεια, της ανάγκης προσαρμογής του πρωτογενούς τομέα και της σημασίας της ελαιοπαραγωγής για την περιφερειακή ανάπτυξη.

- Η υπό διαμόρφωση Διεθνής Συνθήκη του ΟΗΕ για τη μείωση της παραγωγής πρωτογενών πλαστικών (Global Plastics Treaty), καθώς και η εφαρμογή του ευρωπαϊκού και εθνικού πλαισίου για τη μείωση των πλαστικών και των μικροπλαστικών και η συζήτηση για την ανάγκη μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής. περιορισμού της πλαστικής ρύπανσης και ορθής διαχείρισης των πλαστικών αποβλήτων στην Ελλάδα.

- Η Ετήσια Έκθεση Κατάστασης Περιβάλλοντος στην Ελλάδα του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ), μέσα από την οποία αποτυπώνεται η κατάσταση και η εξέλιξη βασικών περιβαλλοντικών δεικτών της χώρας, καθώς και

- Η πορεία της Δίκαιης Μετάβασης των λιγνιτικών περιοχών

της Δυτικής Μακεδονίας και της Μεγαλόπολης, με έμφαση στην περιβαλλοντική αποτίμηση, την αποκατάσταση των λιγνιτικών πεδίων και τη δημιουργία νέων αναπτυξιακών δυνατοτήτων για τις τοπικές κοινωνίες στο πλαίσιο της πράσινης μετάβασης.

«Η ταχεία έγκριση της Έκθεσης αποτυπώνει το κοινό ενδιαφέρον και τη διακομματική σύγκλιση των Μελών της Επιτροπής ως προς την ανάγκη να παραμείνει η προστασία του περιβάλλοντος και η αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης υψηλά στην εθνική πολιτική ατζέντα, με συνεκτικές, επιστημονικά τεκμηριωμένες και μακροπρόθεσμες πολιτικές», αναφέρει η κ. Αυγερινούπουλου.

Η Έκθεση, μετά την χθεσινή έγκρισή της από την Επιτροπή, θα προωθηθεί προς συζήτηση και ψήφιση στην Ολομέλεια της Βουλής και, στη συνέχεια, προς ενημέρωση των αρμόδιων φορέων και των συναρμόδιων Υπουργείων, ώστε να ληφθούν υπόψη οι κατευθύνσεις και οι προτάσεις που διαμορφώθηκαν στο πλαίσιο του κοινοβουλευτικού έργου της Επιτροπής Περιβάλλοντος.

ΣΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΡΓΟ PRIMES Ο Δ. ΠΑΓΓΑΙΟΥ

Στο επίκεντρο η Ξηρασία και η διαχείριση του νερού

Την ανάγκη να περάσει η αντιμετώπιση της Ξηρασίας από την απλή διαχείριση μιας κρίσης στην οργανωμένη πρόληψη και στη συμμετοχή της ίδιας της κοινωνίας αναδεικνύει η συμμετοχή του δήμου Παγγαίου στο ευρωπαϊκό έργο PRIMES, με επίκεντρο την προστασία του νερού και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των τοπικών κοινοτήτων.

Το PRIMES - «Preventing drought Risks by Making resilient communities in the Adriatic-Ionian Region» (Πρόληψη κινδύνων Ξηρασίας μέσω δημιουργίας ανθεκτικών κοινοτήτων στην περιοχή Αδριατικής - Ιονίου), υλοποιείται στο πλαίσιο του Interreg IPA ADRION 2021-2027 και αποτελεί μια διακρατική προσπάθεια για την πρόληψη των κινδύνων που συνδέονται με την Ξηρασία στην περιοχή Αδριατικής - Ιονίου.

Το πρώτο εργαστήριο (workshop) στο πλαίσιο του προγράμματος πραγματοποιήθηκε στο Κοκκινοχώρι του δήμου Παγγαίου και φιλοξενήθηκε στους εντυπωσιακούς χώρους του οιοπολείου «Βιβλία Χώρα», με αντικείμενο την «Αξιολόγηση ευπάθειας και αντίληψης κινδύνου». Εισηγητής ήταν ο Ιωάννης Τσακμάκης, Μηχανικός Περιβάλλοντος και υποψήφιος Διδάκτορας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Η δράση ήταν ενταγμένη στη διαδικασία καταγραφής της ευπάθειας της τοπικής κοινωνίας και του τρόπου με τον οποίο αντιλαμβάνεται τον κίνδυνο της Ξηρασίας.

Η συγκεκριμένη προσέγγιση έχει ιδιαίτερη σημασία, καθώς, όπως επισημαίνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Τσακμάκης, «οι επιπτώσεις της λειψυδρίας δεν περιορίζονται μόνο στην επάρκεια του νερού για ύδρευση. Αφορούν την αγροτική παραγωγή, τις επιχειρήσεις, την οικονομική δραστηριότητα και συνολικά την λειτουργία μιας τοπικής κοινωνίας».

Σύμφωνα με την προσέγγιση που παρουσιάζεται στο πλαίσιο του PRIMES, η αξιολόγηση του κινδύνου δεν μπορεί να βασίζεται μόνο σε τεχνικά ή επιστημονικά δεδομένα. Χρειάζεται να λαμβάνει υπόψη και τον τρόπο με τον οποίο οι ίδιοι οι κάτοικοι, οι παραγωγικοί φορείς και οι επαγγελματίες αντιλαμβάνονται το

πρόβλημα, ποιες επιπτώσεις αντιμετωπίζουν και ποιες ανάγκες θεωρούν ότι πρέπει να αντιμετωπιστούν.

Στο πλαίσιο αυτό, ο δήμος Παγγαίου επιδιώκει την ενεργοποίηση ενός ευρύτερου τοπικού δικτύου συνεργασίας, στο οποίο θα συμμετέχουν υπηρεσίες του δήμου, φορείς ύδρευσης, πολιτική προστασία, εκπρόσωποι του αγροτικού κόσμου, επιχειρήσεις, σχολικές μονάδες, επιστημονικοί και κοινωνικοί φορείς και πολίτες.

Ο στόχος της Τοπικής Επιτροπής Ξηρασίας

Όπως τονίζει ο κ. Τσακμάκης, μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, «κεντρικό ρόλο στην διαδικασία αυτή έχει η Τοπική Επιτροπή Ξηρασίας - Local Drought Committee (LDC), η οποία λειτουργεί ως συμμετοχικός και συμβουλευτικός μηχανισμός. Στόχος της είναι να δημιουργηθεί ένας σταθερός χώρος συνεργασίας και ανταλλαγής δεδομένων, εμπειρίας και προτάσεων, χωρίς να υποκαθίστανται οι αρμόδιες υπηρεσίες ή οι θεσμικές τους αρμοδιότητες».

Ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται στην καταγραφή των απόψεων της τοπικής κοινωνίας μέσω ερωτηματολογίων που απευθύνονται σε διαφορετικές ομάδες. Πολίτες και οικογένειες, αγρότες, επιχειρήσεις, σχολεία, καθώς και υπηρεσίες και διαχειριστές ύδρευσης μπορούν να συμβάλουν στην αποτύπωση των αναγκών και της αντίληψης του κινδύνου.

Για τον δήμο Παγγαίου, η συμμετοχή του αγροτικού κόσμου έχει ξεχωριστή σημασία, καθώς η γεωργία αποτελεί έναν από τους τομείς που επηρεάζονται άμεσα από την επάρκεια και τη διαθεσιμότητα του νερού. Η καταγραφή των πραγματικών αναγκών των παραγωγών μπορεί να συμβάλει στον σχεδιασμό πρακτικών για αποδοτικότερη χρήση του υδατικού δυναμικού. Παράλληλα, το PRIMES επιχειρεί να ενισχύσει την ενημέρωση και την ευαισθητοποίηση μέσω ψηφιακών εργαλείων. Η πλατφόρμα του έργου παρέχει πληροφορίες για τους κινδύνους Ξηρασίας και την έλλειψη νερού. Περιλαμβάνει ακόμα εργαλεία

όπως κόμβος πληροφοριών για την Ξηρασία, διαδραστικό κουίζ, υπολογιστής κατανάλωσης νερού, συμβουλές για την εξοικονόμηση νερού, καθώς και εκπαιδευτικό υλικό και δεδομένα από ευρωπαϊκές πηγές.

Η διαδικασία δεν σταματά όμως μόνο στην ενημέρωση. Τα στοιχεία που συγκεντρώνονται από την τοπική κοινωνία, σε συνδυασμό με επιστημονικά και διοικητικά δεδομένα, μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για τη δημιουργία ενός Community Drought Risk Profile, δηλαδή ενός ολοκληρωμένου προφίλ του κινδύνου Ξηρασίας στην περιοχή.

Διακρατικό συνέδριο στην Ελευθερούπολη

Επόμενος σημαντικός σταθμός είναι το διακρατικό συνέδριο του PRIMES, το οποίο θα φιλοξενήσει ο δήμος Παγγαίου στην έδρα του την Ελευθερούπολη στις 7 και 8 Οκτωβρίου 2026, με τη συμμετοχή των άλλων πέντε εταίρων (Ιταλία, Κροατία, Μαυροβούνιο, Βοσνία - Ερζεγοβίνη, Σέρβια) του έργου.

Η διοργάνωση αναμένεται να αποτελέσει πεδίο παρουσιάσεων των δράσεων του PRIMES, ανταλλαγής εμπειριών και καλών πρακτικών και ενίσχυσης της συνεργασίας μεταξύ των περιοχών της Αδριατικής - Ιονίου. Παράλληλα, δίνει τη δυνατότητα η συζήτηση για τη διαχείριση της Ξηρασίας και την προστασία του νερού να μεταφερθεί στο ίδιο το τοπικό επίπεδο, με τη συμμετοχή φορέων και της κοινωνίας.

«Η πρόκληση», επισημαίνει ο κ. Τσακμάκης, «δεν αφορά μόνο την αντιμετώπιση μιας πιθανής περιόδου λειψυδρίας, αλλά τον τρόπο με τον οποίο οι τοπικές κοινωνίες θα προετοιμαστούν εγκαίρως για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής». Σε αυτή την κατεύθυνση, η συμμετοχή του δήμου Παγγαίου στο PRIMES επιχειρεί να συνδέσει την ευρωπαϊκή τεχνολογία με τις ανάγκες της τοπικής κοινωνίας, δίνοντας έμφαση στην πρόληψη, τη συνεργασία και την ορθολογική διαχείριση του νερού.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΨΗΦΙΣΘΗΚΕ ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΤΟ Ν/Σ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΓΩΓΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

Κατά πλειοψηφία, με τη θετική ψήφο μόνο της ΝΔ, ψηφίστηκε επί της Αρχής και στο σύνολό του το σχέδιο νόμου του Υπουργείου Εσωτερικών «Αναμόρφωση της βαθμολογικής διάρθρωσης, του συστήματος βαθμολογικών προαγωγών και του συστήματος επιλογής προϊσταμένων οργανικών μονάδων του δημόσιου τομέα, αναδιοργάνωση και εκσυγχρονισμός του νομικού προσώπου δημοσίου δικαίου με την επωνυμία «Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης», από την Ολομέλεια της Βουλής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το νομοσχέδιο καταψήφισαν επί της Αρχής και στο σύνολό του όλα τα κόμματα της Αντιπολίτευσης. Κατά πλειοψηφία, επίσης, ψηφίστηκε μόνο από τη ΝΔ και η υπουργική τροπολογία. Αντίθετα, την καταψήφισαν ΚΚΕ, Ελληνική Λύση, ΣΥΡΙΖΑ και Νίκη, ενώ με το «παρών» τάχθηκε το ΠΑΟΚ- ΚΙΝΑΛ.

Ο υπουργός Εσωτερικών Θεόδωρος Λιβάνιος ολοκληρώνοντας τη συζήτηση του νομοσχεδίου στην Ολομέλεια είπε ότι «θέτουμε τέλος στην δημιουργία ενός ατέρμονου βρόχου που είχε δημιουργηθεί και δεν άφηνε να ολοκληρωθούν οι κρίσεις στις προαγωγές προϊσταμένων σε όλες τις βαθμίδες θέσεων ευθύνης». Υπογράμμισε ότι ικανότητα του προϊσταμένου δεν μπορεί να κρίνεται μόνο από τους τίτλους σπουδών που έχει, αλλά και σε συνάρτηση από τις ουσιαστικές του δεξιότητες, την εμπειρία και την αποδοτικότητα του. Η πρόβλεψη της ποσόστωσης για υποψηφίους συγκεκριμένων Κλάδων στην ΕΣΔΔΑ διευκρινίζει ότι είναι αναγκαίο κίνητρο για να μπορεί να προσελκυθούν στελέχη στο δημόσιο σε κρίσιμους τομείς, όπου υπάρχουν σοβαρές ελλείψεις. Για την υιοθέτηση της πολιτικής της αυξημένης μοριοδότησης σε περιπτώσεις εντοπιότητας είπε ότι αυτή έχει αρχίσει να λειτουργεί θετικά προς όφελος της περιφέρειας και αναφέρθηκε στην περίπτωση του δήμου του Νευροκοπίου.

Ο κ. Λιβάνιος επισήμανε ότι είναι πολύ δύσκολο να υπάρξει ένα απόλυτα αντικειμενικό σύστημα αξιολόγησης, αλλά το σύστημα αυτό προσφέρει διαφάνεια είναι πιο αντικειμενικό και αξιοκρατικό από το ισχύον. Με το παρόν νομοσχέδιο, επισήμανε, προσπαθούμε να λύσουμε την γκρίζα ζώνη της ανάθεσης ευθυνών από το πολιτικό σύστημα. Να αξιολογείται ο υπάλληλος των προσόντων και όχι του κομματικού του φακέλου. Αυτό που διασφαλίζεται με τις διατάξεις του νομοσχεδίου είπε ο υπουργός είναι η συνέντευξη του υποψηφίου για μια διοικητική κορυφαία θέση ενός Υπουργείου να λαμβάνεται κατά πρόσωπο και να αξιολογείται από μια αντικειμενική Επιτροπή. Ο εκάστοτε Υπουργός, διευκρίνισε ο κ. Λιβάνιος δεν μπορεί να

παρέμβει στην σειρά της λίστας μεταξύ των επικρατέστερων και να επιλέξει κάποιον που δεν συμπεριλαμβάνεται μέσα στους πρώτους. Η λίστα είναι κλειστή και η ευχέρεια της διοίκησης περιορίζεται μόνο στις τοποθετήσεις που γίνονται ανά τομέα γενικής διεύθυνσης αναλόγως των ιδιαίτερων ικανοτήτων που έχει ο κάθε ένας. Το σχέδιο νόμου είπε ο υπουργός έχει στο επίκεντρό του το ΑΣΕΠ, που δεν είναι απλώς ένα συμβούλιο επιλογής προσωπικού, αλλά γίνεται κάτι πολύ ευρύτερο.

Ο κ. Λιβάνιος, μεταξύ άλλων, ανέφερε ότι με την διάταξη της τροπολογίας για τους παιδικούς και βρεφικούς δημοτικούς σταθμούς οδηγούμαστε στην άμεση προκήρυξη 9.000 θέσεων εργασίας, μόνιμου προσωπικού, με ειδική μοριοδότηση για όσους έχουν υπηρετήσει σε αυτούς τα προηγούμενα χρόνια. Μάλιστα διευκρινίζεται ότι στις περιπτώσεις λειτουργίας από δημοτικούς Οργανισμούς με μορφή Μη Κερδοσκοπικής Εταιρίας αυτή πλέον θα συσταθεί και θα λειτουργήσει μέσα στο σώμα του κεντρικού οργανισμού του δήμου.

«Το νομοσχέδιο αυτό λύνει σημαντικά προβλήματα της Αυτοδιοίκησης και όχι μόνο του στενού δημόσιου τομέα» τόνισε ο υφυπουργός Εσωτερικών Βασίλης Σπανάκης. Υποστήριξε ότι το νομοσχέδιο αυτό εκσυγχρονίζει σημαντικό μέρος του Δημοσιοϋπαλληλικού Κώδικα στις σημαντικές και μελλοντικές ανάγκες. Ζητήματα, που ορισμένα έχουν να εκσυγχρονιστούν από το 2007 και άλλα πάνω από μια δεκαετία.

Ο υφυπουργός εστιάζοντας στις διατάξεις του νομοσχεδίου που αφορούν την Αυτοδιοίκηση, μεταξύ άλλων, ανέφερε ότι με ρύθμιση δίνεται η δυνατότητα προσλήψεων προσωπικού στους ΟΤΑ για εποχικές ή άλλες προσωρινές τους ανάγκες. Όπως επίσης, με άλλο άρθρο, που επιλύει το πρόβλημα που έχει θέσει η ίδια η Τοπική Αυτοδιοίκηση για τους εργαζόμενους στο «Πρόγραμμα Βοήθεια στο Σπίτι» και σε οργανισμούς των ΟΤΑ.

Ο κ. Σπανάκης απευθυνόμενος στους βουλευτές αναρωτήθηκε εάν θα καταψηφίσουν το άρθρο του νομοσχεδίου που ορίζει ότι τα έξοδα παράστασης είναι αφορολόγητα, δεν συμψηφίζονται με ασφαλιστικές και τραπεζικές υποχρεώσεις, δεν περιλαμβάνονται στα εισοδηματικά όρια των αυτοδιοικητικών στελεχών. Επίσης, πρόσθεσε εάν η Αντιπολίτευση θα καταψηφίσει το άρθρο του νομοσχεδίου με το οποίο ανανεώνεται η θητεία του φορέα διαχείρισης των κοινοχρήστων χώρων εντός του Μητροπολιτικού Πάρκου στο Ελληνικό. Ή την ρύθμιση που αφορά την Δημοτική Αστυνομία, όταν αυτές στις έχουν ζητήσει

οι ίδιοι οι Δήμοι.

Ο υφυπουργός, ταυτόχρονα σημείωσε ότι με διάταξη της τροπολογίας εξασφαλίζεται συμπληρωματική χρηματοδότηση, με χρηματοδοτικά εργαλεία και συγκριμένη μορφή, για την κάλυψη στεγαστικών αναγκών πρώτης κατοικίας και ρώτησε «αλήθεια, η Αντιπολίτευση θα καταψηφίσει και αυτή την διάταξη; Γιατί εάν ναι, τότε αυτό θα είναι η μεγαλύτερη υποκρισία»

«Θέλουμε να διασφαλίσουμε το Δημόσιο, στο να μπορεί να έχει τους κατάλληλους ανθρώπους, με γνώσεις και δεξιότητες, για να έχουμε ένα καλύτερο κράτος για τον πολίτη» τόνισε μεταξύ άλλων η υφυπουργός Εσωτερικών Βίβιαν Χαλαμπογιάννη. Το παρόν σχέδιο νόμου, είπε η υφυπουργός, εισάγει στο Δημόσιο την έννοια των δεξιοτήτων, πέρα από την παραδοσιακή ταύτιση των τίτλων σπουδών με την αποτελεσματικότητα, διαμορφώνοντας το ενιαίο πλαίσιο δεξιοτήτων και συμπεριφορών ώστε να προδιαγράφεται το προφίλ των ανθρώπων που ανταποκρίνονται καλύτερα στις ανάγκες του Δημοσίου. Εισαγούμε νέο σύστημα αξιολόγησης και όλοι πλέον δεν είμαστε τέλειοι, αλλά μπορεί να βελτιώσουμε τα στοιχεία και τις δεξιότητές μας με προστιθέμενη αξία στην δουλειά μας. Αναπτύσσονται πληροφοριακά συστήματα για την υποστήριξη των φορέων του Δημοσίου και την επιτάχυνση των διαδικασιών. Αξιοποιούμε την Τεχνητή Νοημοσύνη, προφανώς μέσα σε ένα αυστηρό νομοθετικό πλαίσιο και σε επίπεδο συμβουλευτικό. Επενδύουμε μέσω ενός ιδιαίτερου εκτεταμένου προγράμματος ανάπτυξης και ενδυνάμωσης του ανθρώπινου δυναμικού.

Για το νέο σύστημα επιλογής προϊσταμένων, η υφυπουργός είπε ότι μέχρι σήμερα όλη η αξιολόγηση περιστρεφόταν γύρω από τα μόρια των τίτλων σπουδών, έτη προϋπηρεσίας και χρόνο σε θέση ευθύνης, ενώ τελευταία προστέθηκε και η συνέντευξη. Αποδείχθηκε ότι το υπάρχον σύστημα δεν ήταν λειτουργικό, με αποτέλεσμα να συνεχίζεται το καθεστώς των αναθέσεων και αναπληρώσεων και όχι της επιλογής.

Σήμερα, ανέφερε η κ. Χαλαμπογιάννη, που έχουν ωριμάσει οι συνθήκες της αναζήτησης των κατάλληλων, που έχουμε το Πληροφοριακό Σύστημα, τα περιγράμματα των θέσεων ευθύνης και το ΑΣΕΠ έχει αποκτήσει τις υποδομές και την τεχνολογία για ηλεκτρονικές διαδικασίες μεγάλου κλίμακας, αυτό που δημιουργούμε είναι το Ηλεκτρονικό Μητρώο Υποψηφίων όπου οι υποψήφιοι προηγουμένως θα έχουν περάσει από μία διαγωνιστική διαδικασία.

Συνέχεια στη σελ 12

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΨΗΦΙΣΘΗΚΕ ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΤΟ Ν/Σ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΓΩΓΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

Συνέχεια από σελ 11

Ένα Μητρώο που την ευθύνη και διαχείρισή του θα το έχει το ΑΣΕΠ. Τα μέλη της Αρχής είναι εκείνοι που θα στελεχώνουν τα τριμελή συμβούλια. Καθιερώνεται για πρώτη φορά η γραπτή δοκιμασία για την ανάληψη θέσεων ευθύνης, με ερωτήσεις γνώσεων αλλά και διακρίβωσης δεξιοτήτων που σχετίζονται με την ικανότητα διοίκησης. Οι προκηρύξεις θα εκδίδονται κεντρικά από το ΥΠΕΣ ανά επίπεδο ευθύνης. Καθορίζεται ένα αυστηρό χρονοδιάγραμμα συγχρονισμένο με την λήξη των θητειών που αυξάνονται από τα τρία στα τέσσερα χρόνια.

Σχετικά για τις θέσεις των προϊσταμένων γενικών διευθύνσεων, είπε η υφυπουργός, προβλέπεται ειδική γραπτή ή και προφορική δοκιμασία αποκλειστικά από το ΑΣΕΠ για την διακρίβωση της ικανότητας ηγεσίας και την συμβολής την επίτευξη των στόχων των υπηρεσιών. Εξορθολογήσαμε, πρόσθεσε, τα τυπικά προσόντα, είτε αυτό αφορά τίτλους σπουδών είτε προϋπηρεσία. Δεν απορρίπτουμε τη μοριοδότηση, αλλά ο συνδυασμός της γραπτής εξέτασης και των τυπικών προσόντων είναι που διασφαλίζει υψηλή προγνωσιμότητα για την μελλοντική εξέλιξη του υποψηφίου. Επίσης, πρόσθεσε η υφυπουργός, παρέχεται στο όργανο διοίκησης κάθε φορά η δυνατότητα να κατανείμει τους επιλεγέντες από το ΑΣΕΠ σε θέσεις που μπορεί να προσφέρουν προστιθέμενη αξία.

Τι υποστήριξαν επικεφαλής κομμάτων και εισηγητές

«Το νομοσχέδιο που συζητάμε σήμερα έρχεται να συμπληρώσει το παζλ των αντεργατικών νόμων που ήδη έχει ψηφίσει η κυβέρνηση της ΝΔ για τους μισθούς και γενικότερα τις αποδοχές των δημοσίων υπαλλήλων, για το πειθαρχικό δίκαιο στο Δημόσιο, την αντιδραστική αξιολόγηση» επισήμανε στην ομιλία του στη Βουλή, ο γγ της ΚΕ του ΚΚΕ Δημήτρης Κουτσούμπας.

Μεταξύ άλλων σημείωσε ότι όπως έχουν εξηγήσει οι Βουλευτές του ΚΚΕ, με το νομοσχέδιο «ανοίγει ο δρόμος για να αντιστοιχηθεί και το μισθολόγιο με το νέο βαθμολόγιο, κάτι που θα έχει δυσμενείς επιπτώσεις στις ήδη κουτσουρεμένες αποδοχές των υπαλλήλων».

Ανέφερε ότι με το σύστημα επιλογής προϊσταμένων που εισάγει το νομοσχέδιο, «δεν θεραπεύει κανένα από τα προβλήματα που έχουν επισημάνει τα συνδικάτα των εργαζομένων» ενώ «προβλέπει διαδικασίες ψευδεπίγραφης «αμεροληψίας»».

Χαρακτήρισε ως «πολύ επικίνδυνη εξέλιξη» την εισαγωγή της ψηφιακής κάρτας, συσχετίζοντάς την με την «κατα-

σταλτική θωράκιση του κράτους», αλλά και την επιδίωξη μείωσης του ««δημοσιονομικού κόστους» στο Δημόσιο, δηλαδή τις αποδοχές ορισμένων κατηγοριών υπαλλήλων».

Το νομοσχέδιο τόνισε κατά την ομιλία της η πρόεδρος της ΚΟ του ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ, Ρένα Δούρου, «επιβεβαιώνει ότι η «αξιοκρατία» παραμένει άγνωστη λέξη στη Διοίκηση της χώρας μας», καθώς όπως είπε, παρά την επιταγή της νομοθεσίας, οι κρίσεις προϊσταμένων στο δημόσιο έχουν να διενεργηθούν χρόνια, ώστε «οι θέσεις να καλύπτονται από αναθέσεις με ανέλεγκτο βαθμό αυθαιρεσίας για κομματικές επιλογές». Μεταξύ άλλων, η κα Δούρου κατηγορήσε τη ΝΔ ότι εφαρμόζει επί της ουσίας σχέδιο «ιδιωτικοποίησης του δημόσιου τομέα», μεταβιβάζοντας στο ΑΣΕΠ την ευθύνη διεξαγωγής μιας διαδικασίας που αφορά όλες τις ανώτατες θέσεις ευθύνης της Διοίκησης και «τελικό σκοπό να ωφεληθούν μερικές ιδιωτικές εταιρίες συμβούλων».

Νωρίτερα, ο εισηγητής του ΠΑΣΟΚ- ΚΙΝΑΛ Παναγιώτης Δουδωνής δήλωσε πως το κόμμα του θα καταψηφίσει το νομοσχέδιο υποστηρίζοντας πως «αυτό, δεν συνιστά καμία μεταρρύθμιση». Ο βουλευτής του ΠΑΣΟΚ-ΚΙΝΑΛ αντιτάχθηκε με την προβλεπόμενη αυξημένη μοριοδότηση των προφορικών εξετάσεων ακόμα και ένα αυτή από 35% μειωθεί σε 25% υποστηρίζοντας ότι η παράταξη της ΝΔ βαρύνεται με αλλοίωση αξιοκρατικών διαδικασιών δια της προφορικής εξέτασης εδώ και τουλάχιστον μία εικοσαετία. Χαρακτήρισε αδιανόητο ανώτατοι δημόσιοι λειτουργοί να διδάσκονται το Συνταγματικό Δίκαιο ως μάθημα επιλογής στην ΕΣΔΔΑ. Υποστήριξε ότι είναι κακό τεκνο - πάζωμα η ποσόστωση του 50% για μηχανικούς, πληροφορικούς και οικονομολόγους στον διαγωνισμό της ΕΣΔΔΑ για να αντιμετωπιστεί η έλλειψη ενδιαφέροντος. Διαφώνησε στη νέα σύνθεση της Κεντρικής Επιτροπής του διαγωνισμού της ΕΣΔΔΑ λέγοντας πως απομακρύνονται όλα τα θεσμικά αντίβαρα όπως το ΝΣΚ, η ΑΔΕΔΥ, ο Συνήγορος του Πολίτη και προωθούνται ιδιωτικοί οικονομικοί φορείς, χωρίς όρους, χωρίς προστασία των δεδομένων, χωρίς διασφάλιση της αμεροληψίας, χωρίς πρόβλεψη αποφυγής σύγκρουσης συμφερόντων.

Ο κ. Δουδωνής αναφέρθηκε σκαμπικά στην πρόβλεψη ότι στην Ακαδημία Ηγεσίας του ΕΚΔΔΑ θα μπορούν να συμμετάσχουν και υπουργοί. Ο βουλευτής της αξιωματικής αντιπολίτευσης μεταξύ άλλων επίσης διαφώνησε με τα κωλύματα εντοπιότητας για δύο έτη λέγοντας πως αυτό αντιστρατεύεται την πολιτική οι νέοι άνθρωποι να μείνουν στην Περιφέρεια. Αναφορικά με την αξιολόγηση των τυπικών προσόντων στο σύστημα επιλογής προϊσταμένων

είπε ότι η κατοχή διδακτορικού για τη θέση του γενικού διευθυντή δεν μπορεί να μετράει μόλις 5%. Επισήμανε ότι οι προϊστάμενοι που καλούνται να βαθμολογήσουν για τις προαγωγές σήμερα στην πλειοψηφία τους είναι ορισμένοι με ανάθεση. Δημιουργείται είτε ο κ. Δουδωνής «ένα ολόκληρο νέο σύστημα από το οποίο και πάλι τελικά ο υπουργός είναι εκείνος που θα διαλέγει και θα προάγει όποιον εκείνος θέλει».

Ο ειδικός αγορητής του ΚΚΕ Γιάννης Δελής υποστήριξε πως το νομοσχέδιο συνδέει περαιτέρω την υπηρεσιακή και μισθολογική ανέλιξη των δημοσίων υπαλλήλων, βαθαίνει την ατομική διαφοροποίηση και τον εργασιακό καταμερισμό των δημοσίων υπαλλήλων.

Ο ειδικός αγορητής της Ελληνικής Λύσης Βασίλης Γραμμένος μεταξύ άλλων ζήτησε την τροποποίηση της διάταξης προκειμένου να μην αποκλείονται από το Μητρώο Υποψηφίων Προϊσταμένων έμπειροι υπάλληλοι ελλείψει τριετίας μετά την μετάταξη σε ανώτερη θέση, αλλά και την πλήρη και ουσιαστική αναγνώριση της προηγούμενης υπηρεσιακής εμπειρίας όσων μετατάχθηκαν σε ανώτερη κατηγορία. Ουσιαστική αναγνώριση της επιστημονικής εργασίας των ειδικών επιστημονικών κλάδων του Δημοσίου, με κριτήρια που να ανταποκρίνονται στο πραγματικό αντικείμενο της εργασίας τους. Την αξιολόγηση με αντικειμενικά, μετρήσιμα και ελέγξιμα κριτήρια με ανθρωπινή κρίση, διαφάνεια και δικαίωμα προσφυγής.

Ο ειδικός αγορητής της «Νίκης» Γιώργος Ρούντας μεταξύ άλλων επέκρινε ότι παρέχεται η δυνατότητα έκδοσης πολλών Υπουργικών Αποφάσεων οι οποίες διευκρινίζουν λεπτομέρειες του νομοσχεδίου σε μεταγενέστερο χρόνο. Αναρωτήθηκε επίσης γιατί ένας υπάλληλος που στο πάγιο σύστημα θεωρείται ικανός με τρία χρόνια υπηρεσίας για την επιλογή του, κατά την πρώτη εφαρμογή αποκλείεται αυτομάτως αν δεν έχει έξι ή δέκα χρόνια. Διαφώνησε για την υποβάθμιση στην μοριοδότηση των τυπικών επιστημονικών προσόντων. Ζήτησε να θεσμοθετηθεί η υποχρεωτική τοποθέτηση του πρώτου στη σειρά κατάταξης και όχι η επιλογή να γίνεται από τον εκάστοτε υπουργό.

Η ειδική αγορήτρια της Πλεύσης Ελευθερίας Έλλη Ρούσσου, από την δική της πλευρά ανέφερε ότι το νομοσχέδιο δεν αντιμετωπίζει τις πραγματικές αιτίες των προβλημάτων και «πίσω από αυτή τη μεγάλη μεταρρυθμιστική ρητορική αντικαθιστά ένα προβληματικό σύστημα με ένα ακόμη πιο σύνθετο σύστημα εξετάσεων, μητρώων, αξιολογήσεων, πιστοποιήσεων φίλτρων και υπουργικών αποφάσεων που περιορίζει την αυτονομία της δημόσιας διοίκησης με συγκέντρωση εξουσιών στην κορυφή της πολιτικής ηγεσίας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΝΕΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ 2027-2034: ΠΑΝΩ ΑΠΟ 100 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΠΟΥ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΝΕΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ

Σε μια νέα περίοδο σημαντικών επενδυτικών ευκαιριών εισέρχεται η Ελλάδα, καθώς μετά τη λήξη του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ) διαμορφώνεται ένα νέο τοπίο χρηματοδοτικών εργαλείων για την επόμενη οκταετία. Οι διαθέσιμοι εθνικοί και ευρωπαϊκοί πόροι εκτιμάται ότι θα ξεπεράσουν συνολικά τα 100 δις. ευρώ, δημιουργώντας ένα σημαντικό χρηματοδοτικό απόθεμα για επενδύσεις σε επιχειρήσεις, υποδομές, ενέργεια, τεχνολογία και περιφερειακή ανάπτυξη. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με ενημερωτικό δελτίο της εταιρείας συμβούλων Anodos Consulting, τα βασικά χρηματοδοτικά εργαλεία της επόμενης περιόδου περιλαμβάνουν:

- * Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης: περίπου 23 δις. ευρώ.
- * ΕΣΠΑ 2021-2027 (υπόλοιπο): περίπου 19 δις. ευρώ.
- * Προγραμματική Περίοδος 2028-2034: περίπου 38 δις. ευρώ, με το τελικό ποσό να βρίσκεται υπό διαμόρφωση.
- * Κοινωνικό Κλιματικό Ταμείο: περίπου 5,3 δις. ευρώ.
- * Ταμείο Ανανθρακοποίησης Νήσων: περίπου 2,3 δις. ευρώ.
- * Ταμείο Εκσυγχρονισμού: περίπου 1,7 δις. ευρώ.

Οι βασικοί τομείς των επενδύσεων

Οι νέοι πόροι αναμένεται να κατευθυνθούν σε ένα ευρύ φάσμα επενδυτικών δραστηριοτήτων, με έμφαση στον ψηφιακό και πράσινο μετασχηματισμό της οικονομίας. Μεταξύ των βασικών προτεραιοτήτων περιλαμβάνονται:

- * ο ψηφιακός μετασχηματισμός,
- * ο βιομηχανικός εκσυγχρονισμός,
- * η ενεργειακή αποδοτικότητα και οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας,
- * η αποθήκευση ενέργειας και η αναβάθμιση των ηλεκτρικών δικτύων,
- * οι πράσινες και βιώσιμες μεταφορές,
- * οι τουριστικές και περιφερειακές επενδύσεις,
- * η καινοτομία και η τεχνολογία,
- * οι υποδομές και η κοινωνική ανάπτυξη.

Το μεγάλο στοίχημα: από τους διαθέσιμους πόρους στα επενδυτικά έργα

Η επόμενη χρηματοδοτική περίοδος, εκτιμά η Anodos Consulting, αναμένεται να χαρακτηρίζεται από περισσότερο

σύνθετα χρηματοδοτικά σχήματα, στα οποία θα συνδυάζονται επιχειρηρήσεις, ευρωπαϊκά και τραπεζικά δάνεια, ίδια κεφάλαια και ιδιωτικές επενδύσεις. Ωστόσο, σύμφωνα με την Anodos, η μεγαλύτερη πρόκληση δεν θα είναι μόνο η εξασφάλιση των διαθέσιμων πόρων, αλλά κυρίως η ικανότητα μετατροπής τους σε ώριμα και υλοποιήσιμα επενδυτικά έργα. Η αποτελεσματική αξιοποίηση των χρηματοδοτήσεων προϋποθέτει έγκαιρη και σωστή προετοιμασία. Στο πλαίσιο αυτό, κρίσιμοι παράγοντες είναι ο έγκαιρος εντοπισμός των επενδυτικών αναγκών, η αξιολόγηση της σκοπιμότητας, η διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου business plan, η επιλογή του κατάλληλου χρηματοδοτικού σχήματος και, τελικά, η έγκαιρη ωρίμανση του επενδυτικού έργου. Το ζητούμενο για την επόμενη οκταετία, επομένως, δεν θα είναι μόνο το ύψος των διαθέσιμων κονδυλίων, αλλά η δυνατότητα της οικονομίας να τα μετατρέψει αποτελεσματικά σε πραγματικές επενδύσεις, ανάπτυξη και παραγωγική αναβάθμιση.

ΣΤ. ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ: ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΑΡΩΓΟΙ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΙΡΗ, ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ

«Η μεγαλύτερη πρόκληση της εποχής μας δεν είναι απλώς η παραγωγή εξαιρετικών ερευνητικών δημοσιεύσεων, αλλά η έγκαιρη, αποτελεσματική και συστηματική μεταφορά τεχνολογίας στην παραγωγική αλυσίδα», υπογράμμισε ο υφυπουργός Ανάπτυξης, Σταύρος Καλαφάτης, χαιρετίζοντας διαδικτυακά την έναρξη της πρώτης Συνδιάσκεψης του Συμβουλίου Καινοτομίας και Μεταφοράς Τεχνολογίας του ΕΚΕΤΑ, που πραγματοποιείται στη Θεσσαλονίκη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Καλαφάτης τόνισε ότι: «Η πρωτοβουλία του ΕΚΕΤΑ συμπυκνώνει απόλυτα τον κεντρικό στόχο του υπουργείου Ανάπτυξης: τη μετατροπή της επιστημονικής γνώσης σε από αναπτυξιακό αποτέλεσμα για την εθνική οικονομία, την κοινωνία και την επιχειρηματικότητα». «Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης», σημείωσε, «αποτελεί έναν από τους πλέον εξωστρεφείς και ανταγωνιστι-

κούς ερευνητικούς οργανισμούς της Ευρώπης. Το εύρος και η αιχμή της έρευνας που παράγεται στα Ινστιτούτα του -από την πληροφορική, τη βιώσιμη κινητικότητα και τις μεταφορές, έως τις βιοεπιστήμες και την ενέργεια- συνιστούν ένα ανεκτίμητο εθνικό κεφάλαιο». Όπως ανέφερε ο υφυπουργός «η παρουσία στο ίδιο τραπέζι της ερευνητικής κοινότητας του ΕΚΕΤΑ μαζί με τους ηγετικούς φορείς του επιχειρείν - τον ΣΕΒ, τον ΣΒΕ, τον ΣΕΒΕ, τον ΣΕΤΕ, την ΕΑΣΕ - αλλά και κομβικούς αναπτυξιακούς και επενδυτικούς εταίρους, όπως το Εθνικό Αναπτυξιακό Ταμείο και η Enterprise Greece, δημιουργεί μια σπάνια και εξαιρετικά πολύτιμη συνέργεια». «Με αυτόν τον τρόπο», επισήμανε ο ίδιος, «οι ώριμες τεχνολογικές λύσεις που αναπτύσσονται στα εργαστήρια μπορούν να συναντήσουν τις πραγματικές ανάγκες της αγοράς. Παράλληλα,

ψηφιακές πλατφόρμες όπως η «Synopsis» προσφέρουν τα κατάλληλα σύγχρονα εργαλεία για να γίνει αυτή η αλληλεπίδραση άμεση, διαφανής και λειτουργική». «Ως Πολιτεία και ως υπουργείο Ανάπτυξης», ανέφερε ο κ. Καλαφάτης, «δεσμευόμαστε να παραμένουμε σταθεροί αρωγοί σε αυτή την προσπάθεια, στηρίζοντας έμπρακτα:

- Τη διαρκή ενίσχυση και τον εκσυγχρονισμό των ερευνητικών υποδομών.
- Την ενδυνάμωση των Γραφείων Μεταφοράς Τεχνολογίας και τη διευκόλυνση της δημιουργίας τεχνολογικών (spin-offs).
- Τη διαμόρφωση ενός ευελίκτου θεσμικού πλαισίου που προσελκύει επενδύσεις έντασης γνώσης και προστατεύει τη διανοητική ιδιοκτησία».

30 ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ SMART ISLANDS - ΓΑΥΔΟΣ: ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

Ανοικτή πρόσκληση στον Οικουμενικό Ελληνισμό να συμβάλει ενεργά στην επίτευξη των στόχων του 3ου Διεθνούς Συνεδρίου «SMART ISLANDS - Για τη βιώσιμη ανάπτυξη των μικρών ακριτικών νησιών», το οποίο θα πραγματοποιηθεί στις 22 και 23 Σεπτεμβρίου 2026, στο Πέτρινο Θέατρο Σαρακηνικού στη Γαύδο, απευθύνει ο Διεθνής Ελληνικός Σύνδεσμος (International Hellenic Association - IHA). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η πρόσκληση απευθύνθηκε διαδικτυακά, κατά τη διάρκεια συντονιστικής συνάντησης που συγκάλεσαν, στις 2 Σεπτεμβρίου 2026, οι πρόεδροι της Επιστημονικής και της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου, καθηγητές Γιάννης Βλαχάβας και Θεόδωρος Σπαθόπουλος, με τη συμμετοχή εκπροσώπων των φορέων της διοργάνωσης. Κεντρικός στόχος της πρωτοβουλίας είναι η ενίσχυση των υποδομών και των αναπτυξιακών προοπτικών της Γαύδου, με επαναλειτουργία του σχολείου και ενδυνάμωση της ζωής καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, στο νησί, ώστε να προσελκύσει νέους μόνιμους κατοίκους και οικογένειες με παιδιά.

Στη διάρκεια των εργασιών θα παρουσιαστούν και οι «24 Ανάγκες - 24 Ευκαιρίες να αλλάξουμε τη Γαύδο» (η λίστα: <https://iha-smartislands.org/anagkes-gaydoy>). Πρόκειται για συγκεκριμένη δέσμη παρεμβάσεων στους τομείς της υγείας, της εκπαίδευσης, της ενέργειας, της ψηφιακής συνδεσιμότητας, των μεταφορών, του περιβάλλοντος, του πολιτισμού και της βιώσιμης ανάπτυξης. «Η στήριξη της Γαύδου δεν είναι απλώς μια πράξη αλληλεγγύης προς ένα μικρό ακριτικό νησί. Είναι εθνική και γεωπολιτική προσφορά - μια έμπρακτη επένδυση στη διαρκή ελληνική παρουσία στο νοτιότερο σύνορο της Ελλάδας και της Ευρώπης», επισημαίνει ο επίτιμος πρόεδρος του ΙΗΑ, Ευάγγελος Ρήγος. Το συνέδριο δεν φιλοδοξεί να αποτελέσει μία ακόμη συνάντηση ομιλών και προσωπικοτήτων. Στόχος του είναι η μετάβαση από τη θεωρία στην πράξη, μέσα από την έμπρακτη υποστήριξη συγκεκριμένων αναγκών της Γαύδου. Για τον λόγο αυτό, Δήμοι, Περιφέρειες, επιχειρήσεις, οργανώσεις, ιδρύματα, φορείς του Απόδημου Ελληνισμού και ιδιώτες

καλούνται είτε να «υιοθετήσουν» μία από τις 24 ανάγκες της Γαύδου και να συμβάλουν στην υλοποίησή της είτε να ενισχύσουν οικονομικά τη συνολική προσπάθεια. Το ΙΗΑ έχει ήδη κάνει την αρχή, προσφέροντας στον Δήμο Γαύδου δορυφορική σύνδεση Starlink και την κάλυψη της συνδρομής της, συμβάλλοντας στην ενίσχυση της ψηφιακής συνδεσιμότητας του νησιού. Το Συνέδριο τελεί υπό την αιγίδα της ΚΕΔΕ και πραγματοποιείται με τη συνεργασία του Δήμου Γαύδου, της Περιφέρειας Κρήτης, της ΠΕΔ Κρήτης, της ΠΕΔ Κεντρικής Μακεδονίας και των συμμετεχόντων Δήμων. Στις εργασίες του θα συμμετάσχουν προσωπικότητες της διεθνούς επιστημονικής κοινότητας, εκπρόσωποι της Αυτοδιοίκησης, θεσμικών φορέων και της τοπικής κοινωνίας. Περισσότερες πληροφορίες για το 3ο Διεθνές Συνέδριο SMART ISLANDS - Γαύδος 2026: <https://iha-smartislands.org/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΑΣΑ: ΑΠΟ 18 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΙ ΝΕΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ ΣΕ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ

Από την Παρασκευή 18 Σεπτεμβρίου ξεκινά η εφαρμογή των νέων συγκοινωνιακών ρυθμίσεων του ΟΑΣΑ στην Ανατολική και Δυτική Αττική.

Με την έναρξη των νέων δρομολογίων, διευρύνεται η συγκοινωνιακή κάλυψη σε περιοχές της Ανατολικής και Δυτικής Αττικής και ενισχύονται οι απευθείας συνδέσεις με σταθμούς Μετρό και Προαστιακού.

Το Λαύριο συνδέεται με τον Σταθμό Κορωπί, τα Μέγαρα και η Ελευσίνα με τον Σταθμό Αγία Μαρίνα, ενώ η Ραφήνα αποκτά ενισχυμένη σύνδεση με τον Σταθμό Δουκίσσης Πλακεντίας. Παράλληλα, βελτιώνεται η εξυπηρέτηση της Μάνδρας και η πρόσβαση προς το Θριάσιο Νοσοκομείο.

Για κάθε γραμμή έχουν καθοριστεί αναλυτικά τα δρομολόγια, τα ωράρια λειτουργίας, οι συχνότητες και οι στάσεις, ώστε το επιβατικό κοινό να έχει πλήρη εικόνα των αλλαγών που τίθενται σε ισχύ από τις 18 Σεπτεμβρίου.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι τέσσερις συγκοινωνιακές παρεμβάσεις έχουν ως εξής:

314 ΣΤ. ΔΟΥΚ. ΠΛΑΚΕΝΤΙΑΣ - ΠΑΛΛΗΝΗ - ΡΑΦΗΝΑ

Η γραμμή 314 τροποποιείται και επεκτείνεται την εξυπηρέτησή της έως τη Ραφήνα, μέσω Παλλήνης και Πικερμίου.

Η γραμμή θα πραγματοποιεί 73 δρομολόγια ημερησίως.

Το πρώτο δρομολόγιο από το Δημαρχείο Ραφήνας αναχωρεί

στις 05:10, ενώ το τελευταίο από τον Σταθμό Δουκίσσης Πλακεντίας στις 23:30.

Κατά τις ώρες αιχμής τις καθημερινές, η χρονοαπόσταση διαμορφώνεται σε 30-35 λεπτά.

Προβλέπεται επίσης παραλλαγή της διαδρομής μέσω της περιοχής Πανόραμα Παλλήνης, ενισχύοντας την τοπική κάλυψη της γραμμής.

320 ΣΤ. ΚΟΡΩΠΙ - ΛΑΥΡΙΟ

Η νέα γραμμή 320 συνδέει απευθείας το Λαύριο με τον Σταθμό Κορωπί, ενισχύοντας τη σύνδεση της νοτιοανατολικής Αττικής με το δίκτυο Μετρό και Προαστιακού.

Η γραμμή θα πραγματοποιεί 50 δρομολόγια ημερησίως.

Το πρώτο δρομολόγιο από το Λαύριο αναχωρεί στις 05:20, ενώ το τελευταίο από τον Σταθμό Κορωπί στις 22:55.

Κατά τις ώρες αιχμής τις καθημερινές, η χρονοαπόσταση διαμορφώνεται σε 35-40 λεπτά.

Η νέα διαδρομή εξυπηρετεί, μεταξύ άλλων, Κορωπί, Καλύβια, Κουβαρά, Κερατέα, Θορικό και Λαύριο.

868 ΣΤ. ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ - ΘΡΙΑΣΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - ΜΑΝΔΡΑ

Η γραμμή 868 επεκτείνεται και διαμορφώνεται σε κυκλική διαδρομή που συνδέει τον Σταθμό Αγία Μαρίνα με το Θριάσιο

Νοσοκομείο και τη Μάνδρα.

Η γραμμή θα πραγματοποιεί 10 δρομολόγια ημερησίως.

Το πρώτο δρομολόγιο από τη Μάνδρα αναχωρεί στις 05:40, ενώ το τελευταίο από τον Σταθμό Αγία Μαρίνα στις 22:30.

Κατά τις ώρες αιχμής τις καθημερινές, η χρονοαπόσταση διαμορφώνεται στα 90 λεπτά.

Με την επέκταση της γραμμής ενισχύεται τόσο η πρόσβαση προς το Θριάσιο Νοσοκομείο όσο και η σύνδεση της Μάνδρας και της Μαγούλας με το δίκτυο του Μετρό.

870 ΣΤ. ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ - ΕΛΕΥΣΙΝΑ - ΜΕΓΑΡΑ

Η νέα γραμμή 870 δημιουργεί απευθείας σύνδεση του Σταθμού Αγία Μαρίνα με την Ελευσίνα και τα Μέγαρα.

Η γραμμή θα πραγματοποιεί 48 δρομολόγια ημερησίως.

Το πρώτο δρομολόγιο από τα Μέγαρα αναχωρεί στις 05:30, ενώ το τελευταίο από τον Σταθμό Αγία Μαρίνα στις 22:40.

Κατά τις ώρες αιχμής τις καθημερινές, η χρονοαπόσταση διαμορφώνεται στα 40 λεπτά.

Η νέα σύνδεση εξυπηρετεί περιοχές της Δυτικής Αττικής μέσω Ασπροπύργου, Ελευσίνας, Νέας Περάμους και Μεγάρων, δημιουργώντας απευθείας πρόσβαση προς το δίκτυο του Μετρό.

ΦΘΗΝΟΤΕΡΟ ΚΑΤΑ 33% ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΝΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ

Το 2025 ένα αμιγώς ηλεκτρικό αυτοκίνητο στην Ευρώπη ήταν κατά μέσο όρο 33% φθηνότερο στη χρήση του σε σχέση με ένα αντίστοιχο βενζινοκίνητο αυτοκίνητο. Ακόμη και αν το ηλεκτρικό αυτοκίνητο φόρτιζε αρκετές φορές σε δημόσιους σταθμούς φόρτισης, όπου συνήθως οι χρεώσεις είναι αρκετά υψηλές, το κόστος χρήσης ήταν επίσης χαμηλότερο. Αυτό, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ήταν το αποτέλεσμα ανάλυσης του ανεξάρτητου, μη κερδοσκοπικού οργανισμού έρευνας, ICCT (International Council on Clean Transportation), που επιβεβαιώνει το χαμηλό κόστος μετακίνησης ενός ηλεκτρικού αυτοκινήτου σε σχέση με ένα βενζινοκίνητο αυτοκίνητο.

Ειδικά τώρα που το κόστος της βενζίνης έχει αυξηθεί αρκετά, η ισορροπία αλλάζει και η πλάνη για γέρνει σαφώς υπέρ της ηλεκτροκίνησης. Αλλά ακόμη και για κάποιον που βασίζεται αποκλειστικά στο δημόσιο δίκτυο φόρτισης για την φόρτισή του, το ηλεκτρικό αυτοκίνητο εξακολουθεί να διατηρεί ένα μικρό οικονομικό πλεονέκτημα έναντι της βενζίνης. Φυσικά το όφελος γίνεται ακόμη μεγαλύτερο αν οι μετακινήσεις γίνονται στο κέντρο μεγάλων πόλεων, όπου το μποτιλιάρισμα είναι καθημερινό φαινόμενο και η κατανάλωση καυσίμου σε αυτές τις περιπτώσεις ενός αυτοκινήτου με κινητήρα εσωτερικής

καύσης είναι ιδιαίτερα υψηλές.

Στις αρχές του τρέχοντος έτους το ενεργειακό κόστος των αυτοκινήτων με κινητήρες εσωτερικής καύσης αυξήθηκε από 12% έως 36%, ενώ για τα ηλεκτρικά παρέμεινε σε γενικές γραμμές σταθερό. Από την άλλη, ένας σημαντικός παράγοντας είναι η διαρκής πτώση των τιμών των ηλεκτρικών αυτοκινήτων, κυρίως λόγω του μεγάλου ανταγωνισμού από την Κίνα. Στη Γερμανία που είναι η μεγαλύτερη αγορά αυτοκινήτου της Ευρώπης, τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα έχουν φθάσει τιμολογιακά σχεδόν στα ίδια επίπεδα τιμών με τα βενζινοκίνητα. Από το 2020 στην Γερμανία οι τιμές των ηλεκτρικών αυτοκινήτων μειώθηκαν κατά περίπου 18%, όταν στο αντίστοιχο διάστημα τα αυτοκίνητα με κινητήρες εσωτερικής καύσης αυξήθηκαν κατά 2%.

Το μεγάλο στοίχημα των ηλεκτρικών αυτοκινήτων αποτελεί η τιμή της μπαταρίας, που στοιχίζει περίπου το 50% της αξίας ενός αυτοκινήτου. Αν και τα τελευταία χρόνια η τιμή των μπαταριών πέφτει διαρκώς, αυτή δεν φαίνεται να περνάει εξ ολοκλήρου στην τελική τιμή των ηλεκτρικών αυτοκινήτων. Ίσως τα επόμενα χρόνια που οι μπαταρίες θα αλλάξουν δομή και θα γίνουν ακόμη πιο ανθεκτικές και με μεγαλύτερες αυ-

τονομίες να υπάρξει αλλαγή στις τιμές, αφού τα εργοστάσια παραγωγής θα μπορούν να βάσουν τις ίδιες μπαταρίες, που θα είναι φθηνότερες, στα νέα τους μοντέλα.

Από την άλλη δεν θα πρέπει να παραγνωρίζουμε και την συνεχόμενη αυξητική τάση των πωλήσεων στις χώρες της Ευρώπης των ηλεκτρικών αυτοκινήτων. Στην Ευρώπη ο μέσος όρος των πωλήσεων ηλεκτρικών αυτοκινήτων βρίσκεται κοντά στο 20%, με το πρώτο εξάμηνο του έτους να φθάνει στο 22%. Ακόμη και στην Ελλάδα που ακόμη δεν έχει δείξει τη δυναμική της στον τομέα της ηλεκτροκίνησης, τον περασμένο μήνα οι πωλήσεις ξεπέρασαν το 10%. Δηλαδή ένα στα 10 καινούρια αυτοκίνητα που ταξινομήθηκαν στην Ελλάδα τον Αύγουστο ήταν ηλεκτρικό.

Τέλος, η ICCT υπολογίζει ότι τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα που κυκλοφορούν ήδη στους ευρωπαϊκούς δρόμους περιορίζουν κατά περίπου 4,5 δισ. ευρώ ετησίως τις εισαγωγές ορυκτών καυσίμων στην ΕΕ. Με αυτόν τον τρόπο ουσιαστικά γίνεται το πρώτο βήμα της απεξάρτησης των χωρών από τα ορυκτά καύσιμα, σε μια εποχή όπου αυτά, αλλά και οι τιμές τους προβληματίζουν τις κοινωνίες όλου του κόσμου.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ 6,5 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΣΤΟ ΟΚΤΑΜΗΝΟ

Πάνω από τους στόχους τα κρατικά έσοδα τον Αύγουστο - Υπέρβαση 1,2 δις ευρώ στις δαπάνες λόγω ΤΑΑ και μέτρων στήριξης

Στα 6,5 δις. ευρώ διαμορφώθηκε το πρωτογενές αποτέλεσμα του κρατικού προϋπολογισμού την περίοδο Ιανουαρίου-Αυγούστου 2026, υπερβαίνοντας κατά 1,511 δις. ευρώ τον αρχικό στόχο των 4,989 δις. ευρώ που είχε οριστεί στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2026. Ωστόσο, μετά την αφαίρεση ετεροχρονισμών πληρωμών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, μεταβιβαστικών πληρωμών σε φορείς της Γενικής Κυβέρνησης και της δεύτερης δόσης του τιμήματος για το καζίνο στο Ελληνικό, η δημοσιονομικά συγκρίσιμη υπέρβαση περιορίζεται στα 185 εκατ. ευρώ.

Τα στοιχεία δείχνουν ότι τον μήνα Αύγουστο σημειώθηκε νέα υπέρβαση στην είσπραξη κρατικών εσόδων. Από την άλλη, συνολικά στο οκτάμηνο, προκύπτει υπέρβαση 1,2 δις. στις δαπάνες έναντι των στόχων, κυρίως λόγω επιτάχυνσης δαπανών πριν το κλείσιμο του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ) τον Αύγουστο, αλλά και μέτρων στήριξης και ενίσχυσης που εφαρμόστηκαν μετά το ξέσπασμα της κρίσης στη Μέση Ανατολή, όπως fuel pass, επίδομα σε οικογένειες με παιδιά κ.λπ.

Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τα προσωρινά στοιχεία εκτέλεσης του κρατικού προϋπολογισμού, τα οποία ανακοίνωσε το υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, για το οκτάμηνο Ιανουαρίου-Αυγούστου στο γενικό ισοζύγιο εμφανίζεται έλλειμμα ύψους 508 εκατ. ευρώ, έναντι στόχου για έλλειμμα 1,611 δις. ευρώ που έχει περιληφθεί για το αντίστοιχο διάστημα του 2026 στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2026 και πλεονάσματος 1,964 δις. ευρώ στο αντίστοιχο διάστημα του 2025.

Το πρωτογενές αποτέλεσμα σε τροποποιημένη ταμειακή βάση διαμορφώθηκε σε πλεόνασμα ύψους 6,5 δις. ευρώ, έναντι στόχου για πρωτογενές πλεόνασμα 4,989 δις. ευρώ και πρωτογενούς πλεονάσματος 8,499 δις. για την ίδια περίοδο του 2025.

Εξαιρώντας ποσό ύψους 573 εκατ. ευρώ που αφορά σε ετεροχρονισμό πληρωμών του ΠΔΕ και ποσό ύψους 618 εκατ. ευρώ που αφορά σε ετεροχρονισμό μεταβιβαστικών πληρωμών σε φορείς της Γενικής Κυβέρνησης, που δεν επηρεάζουν το αποτέλεσμα της Γενικής Κυβέρνησης σε δημοσιονομικούς όρους, καθώς και ποσό ύψους 135 εκατ. ευρώ από τη 2η δόση του τιμήματος για την παραχώρηση άδειας λειτουργίας επιχείρησης καζίνο στο Ελληνικό, που δημοσιονομικά καταγράφεται κατά τη διάρκεια των ετών της παραχώρησης, η υπέρβαση στο πρωτογενές αποτέλεσμα σε τροποποιημένη ταμειακή βάση έναντι των στόχων του προϋπολογισμού ανέρχεται σε 185 εκατ. ευρώ.

Επιπλέον, στα έσοδα μηνός Ιανουαρίου 2026 καταγρά-

φθηκαν τα ποσά από τις απαιτούμενες συναλλαγές για την ολοκλήρωση της Σύμβασης Παραχώρησης Υπηρεσιών για τη χρηματοδότηση, λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση του αυτοκινητοδρόμου της Εγνατίας Οδού και των τριών κάθετων οδικών αξόνων της για 35 χρόνια. Ειδικότερα:

- Ποσό 306 εκατ. ευρώ, που αφορά στον ΦΠΑ 24% επί του τιμήματος της συναλλαγής, αποδόθηκε από τον παραχωρησιούχο στο Ελληνικό Δημόσιο, καταγράφηκε στην κατηγορία «Φόροι» και συνοδεύτηκε από ισόποση επιστροφή φόρου.

- Ακολούθως, το ίδιο ποσό των 306 εκατ. ευρώ αποδόθηκε εκ νέου στο Ελληνικό Δημόσιο και καταγράφηκε στην κατηγορία «Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών».

Η πορεία στο οκτάμηνο

Την περίοδο Ιανουαρίου-Αυγούστου 2026, το ύψος των καθαρών εσόδων του κρατικού προϋπολογισμού ανήλθε σε 51,317 δις. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 2,297 δις. ευρώ έναντι του στόχου που έχει περιληφθεί για το αντίστοιχο διάστημα στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2026.

Ωστόσο, στη στοχοθεσία της εισηγητικής έκθεσης είχε συμπεριληφθεί η είσπραξη τον μήνα Ιούνιο ποσού ύψους 1,258 δις. ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), εκ του οποίου ποσό 884 εκατ. ευρώ εισπράχθηκε νωρίτερα, τον μήνα Απρίλιο, ενώ το υπόλοιπο ποσό των 374 εκατ. ευρώ αναμένεται να εισπραχθεί εντός του τρέχοντος έτους. Εξαιρουμένου του ποσού από το ΤΑΑ, τα καθαρά έσοδα παρουσιάζουν αύξηση κατά 2,671 δις. έναντι του στόχου.

Τα έσοδα από φόρους

Τα έσοδα από φόρους ανήλθαν σε 49,527 δις. ευρώ και περιλαμβάνουν:

- (α) Το ποσό των 306 εκατ. ευρώ, από τη Σύμβαση Παραχώρησης της Εγνατίας Οδού, όπως προαναφέρθηκε.

- (β) Το ποσό των 135 εκατ. ευρώ από τη 2η δόση του τιμήματος για την παραχώρηση άδειας λειτουργίας επιχείρησης καζίνο στο Ελληνικό που είχε προβλεφθεί να εισπραχθεί στο τέλος του 2025.

Αν εξαιρεθούν τα ανωτέρω ποσά, τα φορολογικά έσοδα ανήλθαν σε 49,086 δις. ευρώ, σημειώνοντας υπέρβαση 1,399 δις. ευρώ ή 2,9% έναντι του στόχου.

Οι επιστροφές εσόδων

Οι επιστροφές εσόδων ανήλθαν σε 6,101 δις. ευρώ, αυξημένες κατά 442 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου (5,659 δις. ευρώ), που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2026, κυρίως εξαιτίας της επιστροφής

ΦΠΑ ύψους 306 εκατ. ευρώ από τη Σύμβαση Παραχώρησης της Εγνατίας Οδού, όπως προαναφέρθηκε.

Τα έσοδα του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων

Τα έσοδα του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) ανήλθαν σε 3,424 δις. ευρώ, αυξημένα κατά 304 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου (3,120 δις. ευρώ), που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2026.

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

Η εικόνα του Αυγούστου

Ειδικότερα τον μήνα Αύγουστο 2026, το σύνολο των καθαρών εσόδων του κρατικού προϋπολογισμού ανήλθε στα 6,059 δις. ευρώ, σημειώνοντας υπέρβαση κατά 271 εκατ. ευρώ έναντι του μηνιαίου στόχου.

Τα έσοδα από φόρους ανήλθαν σε 6,733 δις. ευρώ, αυξημένα κατά 409 εκατ. ευρώ ή 6,5% έναντι του στόχου. Οι επιστροφές εσόδων ανήλθαν σε 1,130 δις. ευρώ, μειωμένες κατά 53 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου (1,183 δις. ευρώ).

Τα έσοδα του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) ανήλθαν σε 250 εκατ. ευρώ, μειωμένα κατά 160 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου (410 εκατ. ευρώ).

Οι δαπάνες του Κρατικού Προϋπολογισμού

Οι δαπάνες του Κρατικού Προϋπολογισμού για την περίοδο Ιανουαρίου-Αυγούστου 2026 ανήλθαν στα 51,825 δις. ευρώ και παρουσιάζονται αυξημένες κατά 1,195 δις. ευρώ έναντι του στόχου (50.630 εκατ. ευρώ ή 50,630 δις. ευρώ), που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2026, κυρίως λόγω της επιτάχυνσης των πληρωμών του ΤΑΑ. Επίσης, είναι αυξημένες σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2025 κατά 5,331 δις. ευρώ.

Στο σκέλος του Τακτικού Προϋπολογισμού, οι πληρωμές εμφανίζονται μειωμένες κατά 204 εκατ. ευρώ σε σχέση με τον στόχο.

Αξιοσημείωτες μεταβιβάσεις και πληρωμές

Αξιοσημείωτες μεταβιβάσεις/πληρωμές είναι οι ακόλουθες:

Ι. Η επιχορήγηση στον Εθνικό Οργανισμό Παροχής Υπηρεσιών Υγείας ύψους 1.544 εκατ. ευρώ (1,544 δις. ευρώ).

Συνέχεια στη σελ 16

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ 6,5 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΣΤΟ ΟΚΤΑΜΗΝΟ

Πάνω από τους στόχους τα κρατικά έσοδα τον Αύγουστο - Υπέρβαση 1,2 δις ευρώ στις δαπάνες λόγω ΤΑΑ και μέτρων στήριξης

Συνέχεια από σελ 15

II. Η επιχορήγηση στον Οργανισμό Προνοιακών Επιδομάτων Κοινωνικής Ασφάλισης ύψους 1.842 εκατ. ευρώ (1,842 δις. ευρώ).

III. Η επιχορήγηση ύψους 915 εκατ. ευρώ προς την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας (Ε.Κ.Α.Π.Υ.) για την προμήθεια φαρμακευτικών σκευασμάτων, προϊόντων και υπηρεσιών υγείας, για λογαριασμό των δημόσιων νοσοκομείων.

IV. Οι μεταβιβάσεις προς τα νοσοκομεία και την Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας ύψους 979 εκατ. ευρώ.

V. Οι επιχορηγήσεις προς τους συγκοινωνιακούς φορείς (ΟΑΣΑ, ΟΑΣΘ και ΟΣΕ) ύψους 300 εκατ. ευρώ.

VI. Η επιχορήγηση προς την Κοινωνία της Πληροφορίας

ύψους 131 εκατ. ευρώ για την πληρωμή του FUEL PASS.

VII. Πληρωμή 135 εκατ. ευρώ για την επιδότηση στο diesel κίνησης.

VIII. Η έκτακτη οικονομική ενίσχυση οικογενειών με παιδιά ύψους 232 εκατ. ευρώ.

Οι επενδυτικές δαπάνες

Οι πληρωμές στο σκέλος των επενδυτικών δαπανών ανήλθαν στα 9,038 δις. ευρώ, αυξημένες κατά 1,399 δις. σε σχέση με τον στόχο που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2026, λόγω της επιτάχυνσης των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Επιπλέον, ήταν αυξημένες κατά 1,998 δις. ευρώ σε σύγκριση με τις αντίστοιχες πληρωμές του 2025.

Όπως επισημαίνεται από το Γενικό Λογιστήριο του Κράτους (ΓΛΚ), «το πρωτογενές αποτέλεσμα σε δημοσιονομικούς όρους διαφέρει από το αποτέλεσμα σε ταμειακούς όρους». Επιπλέον, τα στοιχεία αφορούν το πρωτογενές αποτέλεσμα της Κεντρικής Διοίκησης και όχι στο σύνολο της Γενικής Κυβέρνησης, που περιλαμβάνει και τα δημοσιονομικά αποτελέσματα των Νομικών Προσώπων και των υποτομέων των ασφαλιστικών Ταμείων (ΟΚΑ) και Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ).

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

ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΟΔΟΣ ΣΤΙΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΜΟΛΟΓΩΝ

Σε κλοιό ρευστοποιήσεων βρέθηκαν χθες οι αγορές κρατικών ομολόγων, καθώς η άνοδος των τιμών της ενέργειας ανασωπύρωσε τους φόβους για τον πληθωρισμό και για μια παρατεταμένη περίοδο υψηλών επιτοκίων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι αποδόσεις κινήθηκαν ανοδικά -και οι τιμές των τίτλων πτωτικά- τόσο στην Ελλάδα όσο και στις μεγαλύτερες οικονομίες της Ευρωζώνης, ακολουθώντας το διεθνές κύμα πωλήσεων. Είναι ενδεικτικό στην ελληνική αγορά στο Ηλεκτρονικό Σύστημα Συναλλαγών της ΤτΕ (ΗΔΑΤ) από τα 205 εκατ. ευρώ που ήταν ο όγκος των συναλλαγών τα 125 εκατ. ευρώ αντιπροσώπευαν εντολές πώλησης.

Η απόδοση του ελληνικού δεκαετούς ομολόγου διαμορφώθηκε στο 4,29% στο κλείσιμο της ΗΔΑΤ από 4,02 - 4,07% που κυμαίνονταν στις αρχές Σεπτεμβρίου. Το περιθώριο έναντι

του αντίστοιχου Γερμανικού ομολόγου αντιστοίχως διαμορφώθηκε στο 0,76% από 0,67%.

Παρά την επιβάρυνση του κόστους δανεισμού, οι ελληνικοί τίτλοι επέδειξαν συγκριτικά μεγαλύτερη ανθεκτικότητα. Η Ελλάδα εξακολουθεί να δανείζεται φθηνότερα από τη Γαλλία και την Ιταλία, εξέλιξη που αποδίδεται στις δημοσιονομικές επιδόσεις, στην ταχεία αποκλιμάκωση του δημόσιου χρέους και στις πρόσφατες αναβαθμίσεις της πιστοληπτικής αξιολόγησης.

Στην Ευρωζώνη, το γερμανικό δεκαετές Bund, το βασικό σημείο αναφοράς, ανήλθε περίπου στο 3,53%, έχοντας αγγίξει ενδοσυνεδριακά το 3,57%, υψηλό πολλών ετών.

Ισχυρότερες πιέσεις καταγράφηκαν στους γαλλικούς τίτλους, με την απόδοση του δεκαετούς να φθάνει περίπου στο

4,53%, αυξημένη κατά έξι μονάδες βάσης. Η αντίστοιχη ισπανική απόδοση κινήθηκε στο 4,03%, με άνοδο πέντε μονάδων βάσης, ενώ το ιταλικό δεκαετές διαμορφώθηκε κοντά στο 4,45%, ενισχυμένο κατά τρεις μονάδες. Στην Πορτογαλία, η απόδοση αυξήθηκε ηπιότερα, στο 3,93.

Καταλύτης για τις χθεσινές ρευστοποιήσεις ήταν η νέα άνοδος του πετρελαίου πάνω από τα 100 δολάρια, η οποία ενισχύει τις πληθωριστικές προσδοκίες. Παράλληλα, η πρόσφατη αύξηση του επιτοκίου της ΕΚΤ στο 2,5% και οι προσδοκίες για περαιτέρω σύσφιξη της νομισματικής πολιτικής διατηρούν τις αποδόσεις σε υψηλά επίπεδα. Το κλίμα επιβάρυνε και η εκτίναξη του αμερικανικού δεκαετούς πάνω από το 5%, καταδεικνύοντας ότι οι πιέσεις έχουν διεθνή και όχι αποκλειστικά ευρωπαϊκό χαρακτήρα.

ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΣΕ: «Η ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ» ΣΤΙΣ 21/9

Ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εξαγωγέων (ΠΣΕ) ανακοίνωσε ότι διοργανώνει τη Δευτέρα 21 Σεπτεμβρίου, στο Eurobank Hub, υπό την αιγίδα της Προεδρίας της Δημοκρατίας, το ετήσιο συνέδριό του με κεντρικό θέμα «Η Νέα Εποχή της Ελληνικής Εξωστρέφειας». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως σημειώνεται σε σχετική ανακοίνωση, «σε μία περίοδο κατά την οποία το διεθνές οικονομικό και εμπορικό περιβάλλον μεταβάλλεται με ταχύτητα, το συνέδριο φιλοδοξεί να αποτελέσει πεδίο θεσμικού διαλόγου για τη θέση της Ελλάδας στη νέα παγκόσμια οικονομία, καθώς και για τις προϋποθέσεις που θα επιτρέψουν στις ελληνικές επιχειρήσεις να διευρύνουν το αποτύπμά τους στις διεθνείς αγορές».

Ο Σύνδεσμος αναφέρει ότι στο επίκεντρο του συνεδρίου θα βρεθεί η ολοκληρωμένη πρότασή του για την ελληνική εξωστρέφεια με ορίζοντα το 2030. Περιλαμβάνει 50 συγκεκριμέ-

νες προτάσεις, με 10 εθνικούς στόχους και 10 μεγάλες μεταρρυθμίσεις, με μετρήσιμα αποτελέσματα, σαφείς αρμοδιότητες και συγκεκριμένα ορόσημα υλοποίησης.

Ο ΠΣΕ θέτει προς συζήτηση προτεραιότητες για:

- Την αύξηση των εξαγωγών αγαθών και υπηρεσιών σε ποσοστό 60% του ΑΕΠ έως το 2030.
- Την ενίσχυση της ελληνικής προστιθέμενης αξίας, των επώνημων προϊόντων και της εξαγωγικής βάσης των ΜμΕ.
- Τη χρηματοδότηση, το ανταγωνιστικό ενεργειακό κόστος και την πλήρη ψηφιοποίηση της εξαγωγικής διαδικασίας.
- Την οικονομική διπλωματία, το ψηφιακό εμπόριο και την αξιοποίηση της Τεχνητής Νοημοσύνης.
- Τη διαμόρφωση μίας νέας γενιάς καταρτισμένων εξαγωγέων και στελεχών διεθνούς εμπορίου.

Ακόμη, στο φετινό συνέδριο θα δοθεί βαρύτητα στη νέα γενιά

επιχειρηματιών και στελεχών που καλούνται, μέσα από την εκπαίδευση και την ουσιαστική επαφή με την αγορά, να γνωρίσουν και να αγκαλιάσουν τον εξαγωγικό κλάδο.

Στόχος του ΠΣΕ είναι οι νέοι να αποκτούν έγκαιρα τα εφόδια για να μετατρέπουν τη γνώση, την τεχνολογία και τις ιδέες τους σε προϊόντα και υπηρεσίες με υψηλή προστιθέμενη αξία και διεθνή προσανατολισμό.

Κεντρικό στοιχείο του συνεδρίου αποτελούν και φέτος η δράση και ο παραγωγικός διάλογος.

Τέλος, ξεχωριστή θέση στο συνέδριο κατέχουν οι τιμητικές διακρίσεις σε προσωπικότητες της ελληνικής επιχειρηματικότητας, που με την πρωτοποριακή δράση τους, το ισχυρό διεθνές αποτύπωμα και τη διαχρονική παρουσία τους συμβάλλουν καθοριστικά στην ανάδειξη της Ελλάδας στις διεθνείς αγορές.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

EURONEXT ATHENS: ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΣΤΟΝ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΧΑΡΤΗ

Τι ειώθηκε σε εκδήλωση για τα 150 χρόνια του Χ.Α.

Τον Σεπτέμβριο του 2026 συμπληρώνονται 150 χρόνια από την ίδρυση του Χρηματιστηρίου Αθηνών, ενός θεσμού που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της οικονομικής ιστορίας της χώρας και έχει συμβάλει καθοριστικά στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με αφορμή αυτή τη σημαντική επέτειο, η Euronext Athens διοργάνωσε χθες, παρουσία εκπροσώπων της ελληνικής κυβέρνησης και της αγοράς, μια επετειακή εκδήλωση αφιερωμένη στην ιστορική διαδρομή και τη διαχρονική προσφορά του Χρηματιστηρίου Αθηνών, σηματοδοτώντας παράλληλα την έναρξη ενός νέου ευρωπαϊκού κεφαλαίου ως μέλος της Euronext.

Την επιστροφή του Χρηματιστηρίου Αθηνών στον διεθνή επενδυτικό χάρτη ανέδειξε σε ομιλία του ο διευθύνων σύμβουλος του ομίλου Euronext Athens, Γιάννος Κοντόπουλος τονίζοντας ότι συγκαταλέγεται σταθερά μεταξύ των αγορών με τις καλύτερες επιδόσεις παγκοσμίως ως προς την απόδοση του Γενικού Δείκτη τα τελευταία πέντε χρόνια, καταγράφοντας θετική απόδοση για έκτη συνεχόμενη χρονιά το 2026 και σημειώνοντας συνολική άνοδο 231% από το τέλος του 2020. Η συμμετοχή των διεθνών επενδυτών έχει φτάσει σε ιστορικά υψηλά επίπεδα, με τους ξένους επενδυτές να αντιπροσωπεύουν περίπου το 70% της ημερήσιας συναλλακτικής δραστηριότητας το 2026. Η συνολική κεφαλαιοποίηση της αγοράς πλέον υπερβαίνει το 75% του ΑΕΠ της Ελλάδας, σημειώνοντας εντυπωσιακή αύξηση σε σχέση με τα επίπεδα της προηγούμενης δεκαετίας και αντανakλώντας τις βελτιωμένες προοπτικές της ελληνικής οικονομίας. «Οστόσο, τα στοιχεία αυτά είναι κάτι περισσότερο από απλοί αριθμοί» ανέφερε ο κ. Κοντόπουλος και συμπλήρωσε: «Μας λένε κάτι θεμελιώδες για το πώς έχει αλλάξει η Ελλάδα. Η Ελλάδα δεν είναι πλέον απλώς μια ιστορία ανάκαμψης. Είναι μια ιστορία ευκαιριών, ανάπτυξης και επιστροφής της εμπιστοσύνης. Και το Χρηματιστήριο Αθηνών έχει διαδραματίσει και συνεχίζει να διαδραματίζει ενεργό ρόλο σε αυτό το νέο κεφάλαιο, εργαζόμενο για την ενίσχυση της διεθνούς παρουσίας της ελληνικής αγοράς, τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της ελκυστικότητας της και τη δημιουργία ισχυρότερων διασυνδέσεων μεταξύ των ελληνικών εταιρειών και των διεθνών επενδυτών».

Μιλώντας στην εκδήλωση ο κ. Κοντόπουλος σημείωσε: «Ο στόχος μας ήταν ξεκάθαρος: να καταστήσουμε την ελληνική κεφαλαιαγορά πιο εξωστρεφή, πιο ανταγωνιστική και πιο ελκυστική για εταιρείες και επενδυτές από όλο τον κόσμο. Πέρα από οτιδήποτε άλλο, όμως, η αναγνώριση της προσόδου της ελληνικής αγοράς αποτυπώνεται πλέον στην επιστροφή της στην κατηγορία των Ανεπτυγμένων Αγορών από όλους τους κορυφαίους διεθνείς οίκους ταξινόμησης αγορών».

Παράλληλα, προσέθεσε ότι μέσα στον μήνα που διανύουμε, η ελληνική αγορά εισέρχεται και επίσημα στις ανεπτυγμένες αγορές για τρεις από τους τέσσερις μεγάλους διεθνείς οίκους

— τους STOXX, FTSE Russell και S&P Dow Jones Indices — ενώ η μετάβαση αυτή θα ολοκληρωθεί και τυπικά τον Μάιο του επόμενου έτους με την αντίστοιχη μετάβαση από την MSCI. «Ουσιαστικά, πρόκειται για την κορύφωση μιας πορείας αναβάθμισης που έχει διαμορφωθεί τα τελευταία χρόνια μέσα από συστηματική προσπάθεια και στρατηγικές επιλογές και αντανakλά τη συνολικότερη πρόοδο, τη θεσμική ωρίμανση και την ενισχυμένη ανταγωνιστικότητα της ελληνικής κεφαλαιαγοράς» υπογράμμισε ο κ. Κοντόπουλος. Από την πλευρά του ο Stéphane Boujnah, CEO and Chairman of the Managing Board, Euronext αναφέρθηκε στη νέα εποχή του Χρηματιστηρίου Αθηνών με την ένταξή του στη Euronext. Όπως σημείωσε, η Αθήνα αποκτά ευρύτερη πρόσβαση σε επενδυτές, διεθνή προβολή και νέες δυνατότητες χρηματοδότησης των ελληνικών επιχειρήσεων. Σύμφωνα με τον ίδιο, η ελληνική κεφαλαιαγορά εισέρχεται σε μια νέα φάση, με ανανεωμένη διεθνή προβολή, αυξανόμενη εμπιστοσύνη των επενδυτών και ενισχυμένο ρόλο των κεφαλαιαγορών στη χρηματοδότηση της επόμενης φάσης ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας. Παράλληλα, προσέθεσε ότι οι ελληνικές εταιρείες αποκτούν ολοένα και πιο εξωστρεφή χαρακτήρα, ενισχύουν την ανταγωνιστικότητα τους και θέτουν υψηλότερους στόχους ανάπτυξης, στρεφόμενες στις κεφαλαιαγορές για τη χρηματοδότηση της αναπτυξιακής τους πορείας.

Ήδη αυτή η δυναμική αποτυπώνεται στην αγορά. Συγκεκριμένα, το 2026, τα συνολικά κεφάλαια που αντλήθηκαν μέσω εκδόσεων μετοχών στο Euronext Athens ανήλθαν σε 8 δις. ευρώ κατά τους πρώτους οκτώ μήνες του έτους, ποσό αυξημένο κατά περισσότερο από 200% σε σχέση με τη συνολική δραστηριότητα άντλησης κεφαλαίων μέσω εκδόσεων μετοχών που καταγράφηκε το 2025.

Επίσης, η εισαγωγή της Safe Bulk Carriers Corp., οι δύο πρώτες ναυτιλιακές εταιρείες που εισάγονται στο Euronext Athens, σε συνδυασμό με την έκδοση ομολόγου της Seenergy, καταδεικνύουν ότι η αγορά αρχίζει να αποκτά ουσιαστική δυναμική σε κλάδους που είναι θεμελιώδους σημασίας για την ελληνική οικονομία. «Πρόκειται για σαφείς ενδείξεις μιας αγοράς που αποκτά δυναμική και μιας Αθήνας που συνδέεται με την Ευρώπη ακριβώς στην κατάλληλη χρονική συγκυρία. Γιατί η ευκαιρία ξεπερνά τα όρια της ελληνικής αγοράς» τόνισε ο κ. Boujnah.

Κ. Χατζηδάκης: Το ελληνικό Χρηματιστήριο έχει γυρίσει σελίδα

«Το ελληνικό Χρηματιστήριο έχει γυρίσει σελίδα. Η Ελλάδα επιστρέφει στις ανεπτυγμένες αγορές, εντάσσεται στον μεγαλύτερο χρηματιστηριακό όμιλο της Ευρώπης και προσελκύει ξανά το ενδιαφέρον μεγάλων διεθνών επενδυτών». Αυτά υπογράμμισε ο Αντιπρόεδρος της κυβέρνησης, Κωστής Χατζηδάκης μιλώντας απόψε στην εκδήλωση, επι-

σημαίνοντας δύο σημαντικές εξελίξεις που σηματοδοτούν την είσοδο της ελληνικής κεφαλαιαγοράς σε μια νέα εποχή: -Την ένταξη του Χρηματιστηρίου Αθηνών στον όμιλο Euronext. «Στη μεγαλύτερη ευρωπαϊκή υποδομή κεφαλαιαγορών: Με περίπου 1.800 εισηγμένες εταιρείες. Με συνολική χρηματιστηριακή αξία περίπου 7 τρις. ευρώ. Και σχεδόν το ένα τρίτο της διαφανούς διαπραγμάτευσης μετοχών στην Ευρώπη».

-Την επιστροφή της ελληνικής αγοράς στην κατηγορία των ανεπτυγμένων αγορών από τους διεθνείς οίκους STOXX, S&P Dow Jones Indices και FTSE Russell. «Μια εξέλιξη που θα επιστημονικοποιηθεί στις 21 Σεπτεμβρίου. Ενώ τον Μάιο του 2027 αναμένεται το επόμενο σημαντικό βήμα στη διαδικασία ταξινόμησης αγορών από την MSCI».

«Τίποτε από αυτά δεν έγινε επειδή κάποιος αποφάσισε να μας κάνει χάρη», επεσήμανε ο Κωστής Χατζηδάκης. «Οι διεθνείς αγορές δεν λειτουργούν με συμπάθειες. Αξιολογούν δεδομένα. Βλέπουν ότι η ελληνική οικονομία αναπτύσσεται σταθερά ταχύτερα από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο. Βλέπουν μια χώρα που λειτουργεί με δημοσιονομική σοβαρότητα, δεν ξεδεύει περισσότερα από αυτά που έχει και έχει ανακτήσει εδώ και καιρό την επενδυτική βαθμίδα. Διαπιστώνουν ότι υπάρχει μια κυβέρνηση που ακολουθεί σταθερά μια φιλοεπενδυτική πολιτική. Και βέβαια, παρακολουθούν τις θετικές επιδόσεις του ίδιου του Χρηματιστηρίου Αθηνών. Το οποίο είναι μία από τις μόλις δύο αγορές διεθνώς που έχουν καταγράψει θετικές αποδόσεις επί πέντε συναπτά έτη. Και η δυναμική αυτή συνεχίζεται το 2026. Με το Γενικό Δείκτη να καταγράφει μέχρι στιγμής άνοδο της τάξης του 26,2%. Με τη μέση ημερήσια αξία συναλλαγών να σημειώνει αύξηση 51,6% σε σχέση με πέρσι. Με τους ξένους επενδυτές να έχουν αυξήσει τη συνολική συναλλακτική τους δραστηριότητα στο 70%, από 64% στο τέλος του 2025».

Ο Αντιπρόεδρος της κυβέρνησης υπογράμμισε μεταξύ άλλων ότι τα συνολικά κεφάλαια που έχουν αντληθεί μέχρι στιγμής το 2026 είναι 7,9 δις. ενώ οι χρηματικές διανομές προς τους μετόχους από τις εισηγμένες εταιρείες παραμένουν σε ιστορικά υψηλά επίπεδα.

«Η επιστροφή στις ανεπτυγμένες αγορές αυξάνει την προβολή της χώρας στη διεθνή επενδυτική κοινότητα. Διευρύνει τη δεξαμενή των επενδυτών που μπορούν να τοποθετηθούν στην Ελλάδα. Και, σε βάθος χρόνου θα μπορούσε να συμβάλει στην αύξηση της ρευστότητας, στη διεύρυνση της επενδυτικής βάσης και στη βελτίωση των αποτιμήσεων», σημείωσε. «Και αυτό συνδέεται άμεσα με έναν από τους βασικούς εθνικούς στόχους της επόμενης τετραετίας. Να αυξήσουμε τις ετήσιες επενδύσεις στην Ελλάδα από 45 δις. ευρώ σήμερα στα 65 δις. ευρώ. Να ξεπεράσουν το 20% του ΑΕΠ. Και να φθάσουμε στο μέσο όρο της Ευρώπης. Διότι ασ μη γελιάμαστε.

Συνέχεια στη σελ 18

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

EURONEXT ATHENS: ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΣΤΟΝ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΧΑΡΤΗ

Κ. Χατζηδάκης: Το ελληνικό Χρηματιστήριο έχει γυρίσει σελίδα

Συνέχεια από σελ 17

» Οι ευρωπαϊκοί πόροι ήταν και παραμένουν πολύτιμοι. Αλλά καμία οικονομία δεν μπορεί να στηρίξει την ανάπτυξη της αποκλειστικά σε ευρωπαϊκές επιδοτήσεις.

Σημείωσε πάντως ότι: «Αναφέροντας αυτά τα στοιχεία δεν επιχειρώ να προδιαγράψω την μελλοντική πορεία του Χρηματιστηρίου ούτε, πολύ περισσότερο, να κάνω προβλέψεις για τις τιμές των μετοχών στο επόμενο διάστημα. Η δουλειά της κυβέρνησης δεν είναι να κάνει χρηματιστηριακές προβλέψεις. Είναι να δημιουργεί ένα σταθερό, αξιόπιστο και φιλικό προς τις επενδύσεις περιβάλλον». Και υπενθύμισε τις πρωτοβουλίες που ανέλαβε η κυβέρνηση τα προηγούμενα χρόνια για την ενίσχυση της ελληνικής κεφαλαιαγοράς οι οποίες περιλαμβάνουν:

-Μείωση της φορολογίας στα εταιρικά κέρδη, τα μερίσματα και τη συγκέντρωση κεφαλαίου.

-Ειδικά φορολογικά κίνητρα που κατέστησαν πιο ελκυστική τη χρηματοδότηση μέσω χρηματιστηρίου. Όπως η μείωση του φόρου στους τόκους των εισηγμένων εταιρικών ομολόγων από 15% σε 5%, ο διπλασιασμός της έκπτωσης στις δαπάνες για την εισαγωγή μικρομεσαίων επιχειρήσεων στο χρηματιστήριο και η διεύρυνση των φοροαπαλλαγών για επενδυτές στην εναλλακτική αγορά.

-Εκσυγχρονισμό του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας του χρηματιστηρίου (δυνατότητα μεταφοράς κινητών αξιών από την Κύρια στην Εναλλακτική Αγορά, μετοχές με πολλαπλά δικαιώματα ψήφου κ.α.).

-Θωράκιση των εποπτικών μηχανισμών της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και της Τράπεζας της Ελλάδος.

«Αυτή τη γραμμή θα συνεχίσουμε και τα επόμενα χρόνια. Με περαιτέρω κίνητρα για την εισαγωγή επιχειρήσεων στο Χρηματιστήριο. Με μέτρα για τη διεύρυνση της συμμετοχής των Ελλήνων αποταμιευτών στις κεφαλαιαγορές. Με ενίσχυση της χρηματοοικονομικής παιδείας. Και με ακόμη μεγαλύτερη αξιοποίηση νέων επενδυτικών και χρηματοδοτικών εργαλείων, ώστε περισσότερες ελληνικές επιχειρήσεις να μπορούν να χρηματοδοτούν την ανάπτυξή τους από την αγορά», υπογράμμισε ο Κωστής Χατζηδάκης.

Αναφερόμενος στο ευρωπαϊκό πλαίσιο ο Αντιπρόεδρος της Κυβέρνησης σημείωσε: «Οι αποταμιεύσεις των ευρωπαϊκών νοικοκυριών ανέρχονται σε 33 τρισεκατομμύρια ευρώ. Κι όμως, μεγάλο μέρος αυτού του πλούτου παραμένει εγκλωβισμένο σε καταθέσεις χαμηλής απόδοσης. Την ίδια στιγμή, ευρωπαϊκές επιχειρήσεις με καλές ιδέες δυσκολεύονται να βρουν τα κεφάλαια που χρειάζονται και αναζητούν χρηματοδότηση στην άλλη πλευρά του Ατλαντικού. Γι' αυτό η Ελλάδα έχει ταχθεί ξεκάθαρα εξ αρχής υπέρ μιας πραγματικής Ένωσης Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων. Η ευρωπαϊκή οικονομία των 450 εκατομμυρίων πολιτών δεν μπορεί να ανταγωνίζεται τις Ηνωμένες Πολιτείες και την Κίνα με 27 κατακερματισμένες αγορές κεφαλαίου».

«Το επόμενο βήμα», κατέληξε ο Κωστής Χατζηδάκης, «είναι να έχουμε περισσότερες εισηγμένες εταιρείες, σε τομείς που η ελληνική οικονομία έχει παράδοση και συγκριτικά πλε-

ονεκτήματα. Περισσότερες ελληνικές επιχειρήσεις που θα χρησιμοποιούν την κεφαλαιαγορά για να μεγαλώνουν. Περισσότερους Έλληνες πολίτες που θα συμμετέχουν υπεύθυνα και ενημερωμένα στις επενδυτικές ευκαιρίες. Και περισσότερα διεθνή κεφάλαια που θα βρίσκουν στην Ελλάδα λόγους για να μείνουν και να επενδύσουν. Φιλοδοξία μας είναι το Χρηματιστήριο Αθηνών να βρίσκεται στην καρδιά μιας Ελλάδας πιο παραγωγικής, πιο εξωστρεφούς και πιο ανταγωνιστικής. Μιας Ελλάδας που δεν θα αναζητά απλώς κεφάλαια για την ανάπτυξή της. Αλλά θα αποτελεί η ίδια έναν από τους πιο ελκυστικούς επενδυτικούς προορισμούς της Ευρώπης».

Γκ. Χαρδούβελς: Η ένταξη του Χρηματιστηρίου στο Euronext ανοίγει ένα νέο κεφάλαιο για την ελληνική κεφαλαιαγορά

Στη διαδρομή των 150 χρόνων του Χρηματιστηρίου Αθηνών και στις μεγάλες προκλήσεις της νέας εποχής αναφέρθηκε ο πρόεδρος της Εθνικής Τράπεζας Γίκας Χαρδούβελς. Όπως επισήμανε, η ένταξη του Χρηματιστηρίου στο Euronext ανοίγει ένα νέο κεφάλαιο για την ελληνική κεφαλαιαγορά. Βασική της αποστολή παραμένει η μετατροπή της αποταμίευσης σε παραγωγική επένδυση.

Ο πρόεδρος της Εθνικής Τράπεζας έκανε μια ιστορική αναδρομή στα 150 χρόνια του Χρηματιστηρίου Αθηνών, του δεύτερου μακροβιότερου χρηματο-οικονομικού θεσμού της χώρας μετά την Εθνική Τράπεζα. Το 1876, λίγες μόλις δεκαετίες μετά τη γέννηση του ελληνικού κράτους, ιδρύθηκε το Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών και μαζί του η οργανωμένη κεφαλαιαγορά της χώρας. Η Ελλάδα βρισκόταν τότε σε περίοδο μετασχηματισμού. Κατασκευάζονταν λιμάνια, σιδηρόδρομοι και μεγάλα έργα υποδομής, ενώ η χώρα επανασυνδεόταν με τις διεθνείς κεφαλαιαγορές. Το Χρηματιστήριο ξεκίνησε τη λειτουργία του το 1880, με 10 μετοχικούς τίτλους, ένα εταιρικό ομόλογο και 6 ομόλογα του ελληνικού Βασιλείου, είπε χαρακτηριστικά. Στη συνέχεια εξελίχθηκε σταδιακά, από χώρος συναλλαγών, σε βασικό μηχανισμό άντλησης κεφαλαίων για το κράτος και τις επιχειρήσεις.

Στη διάρκεια του επόμενου αιώνα εξελίχθηκε σε μια σύγχρονη οργανωμένη κεφαλαιαγορά με ισχυρούς θεσμούς και κανόνες λειτουργίας, πρόσθεσε. Η διαδρομή αυτή δεν ήταν γραμμική, όπως και η πορεία της Ελλάδας. Η χώρα γνώρισε πολέμους, οικονομικές κρίσεις, νομισματικές αναταράξεις και δημοσιονομικές δοκιμασίες. Όμως το Χρηματιστήριο άντεξε και παρέμεινε ο βασικός θεσμός σύνδεσης της ελληνικής οικονομίας με τις κεφαλαιαγορές.

Φθάνοντας στο σήμερα, ο κ. Χαρδούβελς είπε ότι το Χρηματιστήριο Αθηνών εξακολουθεί να επιτελεί την ίδια διαχρονική αποστολή: Τη μετατροπή της αποταμίευσης σε επένδυση. Όπως είπε η ένταξη του Χρηματιστηρίου Αθηνών στο Euronext δεν αποτελεί απλώς μια οργανωτική μεταβολή. Αντανάκλαση μιας βαθύτερης πραγματικότητας, ότι οι κεφαλαιαγορές εισέρχονται σε μια νέα εποχή μεγάλων μετασχηματισμών, με 4 μεγάλες προκλήσεις: Χρηματοδότηση της ανάπτυξης, Ενοποίηση των ευρωπαϊκών κεφαλαιαγορών, Υιοθέτηση τεχνολογίας Κι Γεωπολιτικές ανακατατάξεις.

Αναπτύσσοντας τις 4 προκλήσεις είπε, μεταξύ άλλων, ότι το ζητούμενο για τις επόμενες δεκαετίες δεν είναι απλώς η σωσώρευση κεφαλαίου, αλλά η αποτελεσματική διοίκησή του προς την καινοτομία, την επιχειρηματικότητα και τις επενδύσεις, που αυξάνουν το αναπτυξιακό δυναμικό της οικονομίας. Το ίδιο ισχύει και για την Ελλάδα, η πρόκληση δεν είναι μόνο η χρηματοδότηση των μεγάλων και ώριμων επιχειρήσεων. Είναι και η χρηματοδότηση των νέων εξωστρεφών εταιρειών, των νεοφυών επιχειρήσεων, της τεχνολογίας, των εξαγωγών και των παραγωγικών επενδύσεων που θα καθορίσουν το οικονομικό πρότυπο της χώρας για τις επόμενες δεκαετίες. Το βασικό ζητούμενο, σύμφωνα με τον κ. Χαρδούβελς, για τα οργανωμένα χρηματιστήρια είναι να παραμείνουν ο τόπος όπου συγκεντρώνεται η ρευστότητα και πραγματοποιείται η αξιόπιστη ανακάλυψη των τιμών. Διότι η ρευστότητα αποτελεί το ισχυρότερο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα κάθε αγοράς. Παράλληλα, η τεχνητή νομισματική μεταβάλλει ήδη τον τρόπο λειτουργίας των αγορών. Μειώνει το κόστος επεξεργασίας της πληροφορίας, διευρύνει την πρόσβαση των επενδυτών στη γνώση, και βελτιώνει τη διαδικασία λήψης επενδυτικών αποφάσεων.

Οι αγορές του μέλλοντος δεν θα είναι απλώς ψηφιακές, θα είναι και περισσότερο ευφυείς. Υπάρχει, όμως, είπε ο πρόεδρος της Εθνικής Τράπεζας και μια τέταρτη πρόκληση, η οποία ίσως αποδειχθεί η πιο καθοριστική. Οι κεφαλαιαγορές αποκτούν πλέον και γεωπολιτική σημασία.

Η Ευρώπη καλείται να χρηματοδοτήσει ταυτόχρονα την τεχνολογική της αυτονομία, την ενεργειακή της μετάβαση, τον ψηφιακό της μετασχηματισμό και την ενίσχυση της αμυντικής της ικανότητας.

Πριν από 150 χρόνια το Χρηματιστήριο Αθηνών συνδεδέσε την Ελλάδα με τις διεθνείς ροές κεφαλαίων της εποχής του ατμού, των σιδηροδρόμων και του τηλεγράφου. Σήμερα, ως μέλος του Euronext, καλείται να συνδέσει την Ελλάδα με την Ευρώπη της καινοτομίας, της τεχνητής νοημοσύνης, της πράσινης μετάβασης και των ενοποιημένων κεφαλαιαγορών, μια Ευρώπη που επιδιώκει όχι μόνο μεγαλύτερη ευημερία αλλά και μεγαλύτερη στρατηγική αυτονομία.

Η αποστολή για τα χρηματιστήρια θα παραμείνει η ίδια: Να μετατρέπουν την αποταμίευση σε επένδυση. Πριν από 150 χρόνια, το Χρηματιστήριο Αθηνών δημιουργήθηκε για να κατευθύνει τα διαθέσιμα κεφάλαια προς τις επενδύσεις που είχε ανάγκη μια νέα χώρα. Σήμερα, η πρόκληση παραμένει η ίδια. Η μακροχρόνια ευημερία των κοινωνιών δεν προκύπτει μόνο από την αποταμίευση ούτε μόνο από την κατανάλωση. Προκύπτει όταν η αποταμίευση μετατρέπεται σε παραγωγικές επενδύσεις που αυξάνουν την παραγωγικότητα της οικονομίας. Αυτός ήταν ο ρόλος των κεφαλαιαγορών πριν από 150 χρόνια. Αυτός είναι ο ρόλος τους σήμερα. Να μετατρέπουν την αποταμίευση σε επένδυση, την καινοτομία σε παραγωγικότητα και τις ιδέες σε ευημερία, είπε κλείνοντας την ομιλία του.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΣΤΟΙΧΗΜΑ ΤΩΝ ΤΣΙΠ ΜΕ ΝΙΤΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΓΑΛΛΙΟΥ

Και η επαναστατική ελληνική τεχνολογία που μπορεί να μπει στα πιο εξελιγμένα ραντάρ στον πλανήτη

Κάπου, σε μικροσκοπική κλίμακα, εκεί που το ανθρώπινο μάτι δεν μπορεί να δει τι συμβαίνει, μερικά ολοκληρωμένα κυκλώματα -«τσιπ» όπως τα ονομάζουμε στην καθημερινή μας ομιλία, εκτελούν απίστευτες λειτουργίες κι έτσι ένα ραντάρ «βλέπει» τα drones που μας πλησιάζουν, «βλέπει» ένα άγνωστο πλοίο που καταφθάνει, «βλέπει» έναν πύραυλο που πλησιάζει. Πώς ένα υλικό που «κρύβεται» μέσα σε αυτά τα συστήματα έχει τόσο μεγάλη σημασία για να μας υπερασπίζονται; Στην εποχή της παγκόσμιας κούρσας για την τεχνολογική υπεροχή, την ενεργειακή μετάβαση και την ενίσχυση της αμυντικής και διαστημικής αυτονομίας, η μικροηλεκτρονική δεν αποτελεί πλέον έναν απλό τομέα της τεχνολογικής βιομηχανίας, αλλά το κεντρικό πεδίο της γεωπολιτικής και οικονομικής επικράτησης.

Σε αυτό το παγκόσμιο τοπίο, όπου προηγμένα ημιαγωγικά υλικά αντικαθιστούν σταδιακά τις παραδοσιακές τεχνολογίες πυριτίου, η Ελλάδα, όπως λέει ο Δρ Ερμανουήλ Τριχάς, υπεύθυνος της Επιχειρηματικής Ανάπτυξης Πιλοτικής Γραμμής Ναυπηγικής SMARTEC του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ (ΙΗΔΛ) του ΙΤΕ καθώς και της πιλοτικής γραμμής SMARTEC του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), διαθέτει ένα σπάνιο και εξαιρετικά ισχυρό πλεονέκτημα: τον συνδυασμό πρωτογενών ορυκτών πόρων, αιχμής ερευνητικής τεχνογνωσίας και εγχώριου σχεδιαστικού οικοσυστήματος.

Στο επίκεντρο αυτής της εθνικής και ευρωπαϊκής πρόκλησης βρίσκεται, λοιπόν, το νιτρίδιο του γαλλίου (GaN). Πρόκειται για ένα ημιαγωγικό υλικό ευρέως ενεργειακού διακένου (wide bandgap), όπως χαρακτηρίζεται, που φέρνει επανάσταση στις τηλεπικοινωνίες επόμενης γενιάς, στα συστήματα ραντάρ, στη διαστημική τεχνολογία και στις αμυντικές εφαρμογές διπλής χρήσης (dual-use). Όπως αναφέρει σε συνέντευξή του στο ραδιόφωνο του ΑΠΕ-ΜΠΕ «Πρακτορείο 104, 9 FM» ο Δρ Τριχάς, η Ελλάδα έχει τη μοναδική ευκαιρία να οικοδομήσει μια αμιγώς εγχώρια, καθιερωμένη αλυσίδα αξίας στη μικροηλεκτρονική.

Μπαίνουμε σε μια νέα εποχή και η Ελλάδα έχει δύναμη

Η τεχνολογία έχει αρχίσει να αντικαθιστά σταδιακά το παραδοσιακό πυρίτιο σε πολλές εφαρμογές υψηλής ισχύος, υψηλής συχνότητας και οπτοηλεκτρονικής. «Εμείς φτιάχνουμε βασικό ημιαγωγικό υλικό που λέγεται νιτρίδιο του γαλλίου, και πάνω σε αυτό κατασκευάζουμε βασικές

διατάξεις τρανζίστορ και πιο σύνθετες, όπως το τρανζίστορ, προχωράμε δηλαδή και σε κυκλωματικές διατάξεις. Η συγκεκριμένη δραστηριότητα, η οποία ουσιαστικά έχει γεννήσει την πιλοτική γραμμή παραγωγής των κυκλωμάτων αυτών, αναπτύσσει πομποδέκτες νιτρίδιου του γαλλίου για ραντάρ και για τηλεπικοινωνιακές εφαρμογές νέας γενιάς», εξηγεί ο Δρ Τριχάς, ο οποίος παρουσίασε στην 90ή ΔΕΘ τις δυνατότητες ανάπτυξης ανταγωνιστικών ελληνικών chips για εφαρμογές RADAR και συνδεσιμότητας, διττής χρήσης. Πρόκειται για τεχνολογία που ξεκάθαρα, τόνισε, έχει εφαρμογή πάνω σε μαχητικά αεροσκάφη 4ης και 5ης Γενιάς -και όχι μόνο- καθώς σήμερα ο πλανήτης ζει στην εποχή των drones.

«Παλιά αντιμετώπιζες ένα - δύο πυραύλους να έρχονται, ο ένας πίσω από τον άλλο ή ενδεχομένως και από άλλη κατεύθυνση, τώρα μπορούν να σου έρθουν 100 drones από παντού. Οπότε, αφενός η AESA τεχνολογία ραντάρ (σ.σ ραντάρ που ανιχνεύουν με ηλεκτρονική σάρωση) ακόμα και σήμερα να μην μπορεί να κάνει πράγματα, αλλά δεν μπορεί να ανταποκριθεί με την ταχύτητα που πρέπει, και με τη διακριτική ικανότητα που πρέπει. Δηλαδή, εφόσον τα drones, βαίνουν συνεχώς μειούμενα σε επιφάνεια και σε όγκο, η δυνατότητα να τα ανιχνεύσεις, μικραίνει. Οπότε, εσύ με ένα chip (σ.σ της συγκεκριμένης τεχνολογίας) και με μία αντίστοιχη κεραία που θα τα συζεύξεις θα έχεις τη δυνατότητα να ανιχνεύεις τα όλο και μειούμενα σε επιφάνεια drones όπως και να είσαι πιο αποδοτικός εν τέλει στο να μπορείς να επιβιώσεις από την επίθεσή τους», σημειώνει ο Έλληνας επιστήμονας.

Τα τεχνολογικά πλεονεκτήματα του νιτρίδιου του γαλλίου

Η ιστορία της ελληνικής δραστηριότητας στο νιτρίδιο του γαλλίου και του συγκεκριμένου Εργαστηρίου Μικροηλεκτρονικής όπου η πολυετής επιστημονική συσώρευση γνώσης πάνω στα μικρο- και οπτο-ηλεκτρονικά υλικά οδήγησε στη δημιουργία της πιλοτικής γραμμής SMARTEC. Η σημασία αυτής της πιλοτικής υποδομής, η οποία συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο της στρατηγικής για την ενίσχυση της ευρωπαϊκής μικροηλεκτρονικής, έγκειται στη διπλή της αποστολή: αφενός να τεκμηριώσει εργαστηριακά και λειτουργικά ότι η τεχνολογία αυτή είναι ώριμη και αποδοτική στο πεδίο και αφετέρου να προσφέρει υπηρεσίες πρωτοτυποποίησης (prototyping) σε σχεδιαστικά γραφεία και επιχειρήσεις.

Γιατί, όμως, το νιτρίδιο του γαλλίου θεωρείται ο «βασιλιάς» των προηγμένων ηλεκτρονικών διατάξεων; Σε σύγκριση με το παραδοσιακό πυρίτιο (Si), το νιτρίδιο του γαλλίου διαθέτει φυσικές ιδιότητες, που τού επιτρέπουν να λειτουργεί σε πολύ υψηλότερες τάσεις, συχνότητες και θερμοκρασίες, διατηρώντας ταυτόχρονα υψηλή ενεργειακή απόδοση και εξαιρετικά μικρό όγκο. Στον τομέα των τηλεπικοινωνιών, των ραντάρ και των αμυντικών συστημάτων, η χρήση του νιτρίδιου του γαλλίου επιφέρει επαναστατικές αλλαγές. Έτσι -επισημαίνει ο Δρ Τριχάς- υπάρχει μείωση βάρους και όγκου, αφού οι διατάξεις νιτρίδιου του γαλλίου επιτρέπουν τη δραστήρια σύμκρυνση των ηλεκτρονικών υποσυστημάτων και άρα έχουμε ελαφρύτερο εξοπλισμό για αεροπορικές, ναυτικές και διαστημικές πλατφόρμες.

Τα συστήματα αυτά λειτουργούν με χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και λιγότερες απαιτήσεις ψύξης, ενώ τέτοια συστήματα εκπομπής και λήψης επιτυγχάνουν μεγαλύτερο εύρος και υψηλότερη ισχύ σήματος καθώς και κύριο -σύμφωνα με τον επιστήμονα- στοιχείο, υψηλή διακριτική ικανότητα: Αυξάνεται, δηλαδή, η ικανότητα των ραντάρ να εντοπίζουν μικρού μεγέθους στόχους, με εξαιρετική ακρίβεια και ταχύτητα. «Σήμερα που υπάρχουν πάσης φύσεως drones στον αέρα, στη θάλασσα και στο έδαφος, τα οποία συνεχώς μικραίνουν σε επιφάνεια και όγκο, η ταχύτητα ανίχνευσης ενός μικρού αντικειμένου δίνει τεράστιο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Ένα τσιπ νιτρίδιου του γαλλίου σε σύζευξη με μια προηγμένη κεραία δίνει τη δυνατότητα να ανιχνεύεις στόχους μειωμένου ίχνους και να ανταποκρίνεσαι άμεσα σε κορεσμένες επιθέσεις», διευκρινίζει ο Δρ Τριχάς.

Η απάντηση στις απειλές νέας γενιάς: Anti-drone τεχνολογία και δίκτυα Εκτός της Γης

Η εξέλιξη των πολεμικών συγκρούσεων και των τεχνολογιών ασφαλείας διεθνώς αναδεικνύει την ανάγκη αντιμετώπισης των προαναφερθέντων ασύμμετρων απειλών, όπως τα σμήνη μη επανδρωμένων αεροσκαφών (drone swarms). Η τεχνολογία που αναπτύσσεται στο ΙΤΕ προσφέρει τη βάση για την κατασκευή ανώτερων anti-drone ραντάρ, αλλά και για την ενσωμάτωσή τους σε πλατφόρμες επόμενης γενιάς, όπως μαχητικά αεροσκάφη, φρεγάτες, δορυφόρους και μη επανδρωμένα οχήματα.

Συνέχεια από σελ 19

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΣΤΟΙΧΗΜΑ ΤΩΝ ΤΣΙΠ ΜΕ ΝΙΤΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΓΑΛΛΙΟΥ

Και η επαναστατική ελληνική τεχνολογία που μπορεί να μπει στα πιο εξελιγμένα ραντάρ στον πλανήτη

Συνέχεια από σελ 19

Παράλληλα, όμως, εκτός από τις αμυντικές εφαρμογές, το νιτρίδιο του γαλλίου αλλάζει και την επικοινωνία όλων μας καθώς «εξεκλειδώνει» τις τηλεπικοινωνίες του μέλλοντος. Ανοίγει τον δρόμο για τα Μη Επίγεια Δίκτυα (Non-Terrestrial Networks - NTN). Πρόκειται για τη σύζευξη των επίγειων δικτύων κινητής τηλεφωνίας με δορυφορικά δίκτυα σε χαμηλή και γεωστατική τροχιά (LEO/GEO) και ιπτάμενες πλατφόρμες ενδιάμεσου ύψους (HAPS), όπως μεγάλα drones που πετούν πολύ ψηλά και μαζικά. Αυτή η ενοποίηση επιτρέπει τη διακίνηση τεράστιων όγκων δεδομένων και τη δημιουργία κατανεμημένων δικτύων αισθητήρων που προσφέρουν επίγνωση της κατάστασης (situational awareness) σε πραγματικό χρόνο, π.χ στην Πολιτική Προστασία που πρέπει να μιλά με όλους ταυτόχρονα για να συντονίσει τις δράσεις της σε μια δύσκολη περίσταση. «Ξεφεύγουμε από τα αμιγώς επίγεια δίκτυα και πάμε στα Non-Terrestrial Networks», σημείωσε ο Δρ Τριχάς. «Αυτά τα δίκτυα θα επιτρέπουν τη συλλογή, επεξεργασία και διαβίβαση πληροφοριών σε πραγματικό χρόνο, επιτρέποντας τη λήψη αποφάσεων ακόμη και σε απομακρυσμένα ή μη κρίσιμα σημεία, χάρη στην αυτοματοποιημένη διαχείριση μεγάλων όγκων δεδομένων».

Το εθνικό πλεονέκτημα: Βωξίτης, Γάλλιο και Ελληνικό Σχεδιαστικό Οικοσύστημα

Ένα από τα πιο εντυπωσιακά στοιχεία της ελληνικής προοπτικής στον τομέα αυτό είναι η δυνατότητα διαμόρφωσης μιας πλήρως κατετοιποιημένης εγχώριας αλυσίδας. Η Ελλάδα διαθέτει πλούσια κοιτάσματα βωξίτη, από την επεξεργασία των οποίων μπορεί να παραχθεί το κρίσιμο μέταλλο γάλλιο (Ga). Ο συνδυασμός της πρώτης ύλης (γάλλιο από τον ελληνικό βωξίτη), της ερευνητικής τεχνολογίας υλικών και διατάξεων και των εξειδικευμένων ελληνικών σχεδιαστικών εταιρειών (design houses) δημιουργεί τις προϋποθέσεις για έναν αμιγώς ελληνικό κλάδο

μικροηλεκτρονικής υψηλής προστιθέμενης αξίας.

«Υπάρχουν αρκετές ελληνικές επιχειρήσεις που σχεδιάζουν κυκλώματα», αναφέρει ο Δρ Τριχάς. «Πρόκειται για μελετητικά γραφεία ηλεκτρολόγων μηχανικών με υψηλή κατάρτιση, τα οποία συλλαμβάνουν ιδέες κυκλωμάτων για διεθνείς αγορές. Οι εταιρείες αυτές στρέφονται στη δική μας τεχνολογία, βλέποντας το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα που προσφέρει το νιτρίδιο του γαλλίου, και μας ζητούν να κατασκευάσουμε τα πρωτότυπα κυκλώματά τους. Το γάλλιο που παράγεται εγχώρια, η τεχνολογία νιτρίδιου του γαλλίου του ΙΤΕ και τα σχέδια των ελληνικών επιχειρήσεων μπορούν να δημιουργήσουν έναν εκπληκτικό, αμιγώς ελληνικό κλάδο μικροηλεκτρονικής».

Η πρόκληση των επενδύσεων: Από την πιλοτική γραμμή στη παραγωγή και τις νέες θέσεις εργασίας

Παρά την τεχνολογική υπεροχή και τη στρατηγική σημασία της έρευνας, η μετάβαση από το εργαστήριο και την πιλοτική γραμμή σε μια πλήρη βιομηχανική μονάδα παραγωγής απαιτεί σημαντικά κεφάλαια. Ο κλάδος της μικροηλεκτρονικής χαρακτηρίζεται από υψηλές κεφαλαιουχικές δαπάνες (CapEx), αναφέρει ο Έλληνας επιστήμονας που τονίζει πως για να γίνει αντιληπτό το μέγεθος, διεθνώς μια νεοφυής επιχείρηση στον τομέα των ημιαγωγών μπορεί να απαιτήσει εκατοντάδες εκατομμύρια ευρώ μόνο ως αρχικό κεφάλαιο σποράς (seed capital). Στην Ελλάδα, τα διαθέσιμα επενδυτικά κεφάλαια ιστορικά κατευθύνονταν κυρίως σε λύσεις λογισμικού (software), οι οποίες απαιτούν λιγότερη αρχική επένδυση, ωστόσο, το τοπίο αλλάζει σταδιακά, αναφέρει ο ερευνητής.

Όπως εξηγεί ο Δρ Τριχάς, οι θεσμικοί επενδυτές αρχίζουν να αντιλαμβάνονται ότι η βαριά τεχνολογική βιομηχανία και το deep-tech προσφέρουν πολύ μεγαλύτερη μακροπρόθεσμη προστιθέμενη αξία και βιώσιμη ανάπτυξη. Μια βιομηχανική μονάδα μικροηλεκτρονικής στην Ελλάδα δεν χρειάζεται να ανταγωνιστεί τους ασιατικούς γίγαντες στην

παραγωγή τσιπ χαμηλού κόστους για ευρεία καταναλωτικά προϊόντα (commodities), όπου κυριαρχεί το τυπικό πυρίτιο με χαμηλά περιθώρια κέρδους και έντονο ανταγωνισμό τιμών. Αντίθετα, πρέπει, σύμφωνα με τον ίδιο, να εστιάσει σε εξειδικευμένες αγορές υψηλής τεχνικής επίδοσης (high-performance niche markets), όπως η αεροδιαστημική, η άμυνα και οι προηγμένες τηλεπικοινωνίες (6G), όπου το νιτρίδιο του γαλλίου εξασφαλίζει υψηλή προστιθέμενη αξία και σημαντική κερδοφορία. «Σε ένα στρατιωτικό ή διαστημικό σύστημα, αυτός που επιλέγει ένα τσιπ ΔΕΝ θέτει ως κύριο κριτήριο το χαμηλό κόστος, αλλά την τεχνική υπεροχή και την αξιοπιστία. Είναι διατεθειμένος να πληρώσει την προστιθέμενη αξία», επισημαίνει ο Δρ Τριχάς. «Αυτή η προστιθέμενη αξία μετακυλιέται στην οικονομία, δημιουργώντας καλοπληρωμένες θέσεις εργασίας υψηλής εξειδίκευσης, αλλά και ένα ολόκληρο οικοσύστημα υποστηρικτικών επιχειρήσεων γύρω από τη μονάδα παραγωγής».

Το αύριο της ελληνικής μικροηλεκτρονικής

Το στοίχημα για την Ελλάδα, σύμφωνα με τον υπεύθυνο της Επιχειρηματικής Ανάπτυξης Πιλοτικής Γραμμής Ναυπηγικής SMARTEC του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ (IHΔΛ) του ΙΤΕ είναι σαφές: η αξιοποίηση της ερευνητικής αριστείας και η προσέλκυση των αναγκαίων επενδυτικών κεφαλαίων για τη δημιουργία μιας εθνικής υποδομής παραγωγής προηγμένων ημιαγωγών. Η κατοχύρωση της διανοητικής ιδιοκτησίας (πατέντες) και η σύνδεση της έρευνας με την εγχώρια και διεθνή βιομηχανία αποτελούν τα απαραίτητα βήματα για την επίτευξη τεχνολογικής κυριαρχίας.

Όπως τονίζει ο Δρ Τριχάς, με το νιτρίδιο του γαλλίου, η Ελλάδα δεν παρακολουθεί απλώς τις τεχνολογικές εξελίξεις, αλλά διεκδικεί πρωταγωνιστικό ρόλο στον ευρωπαϊκό χάρτη των ημιαγωγών, μετατρέποντας την επιστημονική γνώση σε εθνικό οικονομικό και στρατηγικό πυλώνα.

Η OPENAI ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ANTHROPIC ΚΑΙ ΤΗΝ GOOGLE ΓΙΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

Η OpenAI συνεργάζεται με τις ανταγωνίστριες εταιρείες Anthropic και Google DeepMind της Alphabet σε θέματα ασφάλειας γύρω από την Τεχνητή Νοημοσύνη (TN), τόνισε χτες το Bloomberg, επικαλούμενο τον Kris Lechin, επικεφαλής παγκόσμιας πολιτικής της εταιρείας που δημιούργησε το ChatGPT.

Οι παγκόσμιες ανησυχίες σχετικά με τους υπαρξιακούς κινδύνους που ενέχει η Τεχνητή Νοημοσύνη έχουν ενταθεί, αφορμή επικεφαλής των κορυφαίων αμερικανικών εργαστηρίων AI ένωσαν τις δυνάμεις τους το περασμένο

Σαββατοκύριακο, ζητώντας μια παύση στην ανάπτυξη της εν λόγω τεχνολογίας.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με το δημοσίευμα, ο Lechin δήλωσε ότι η OpenAI βρίσκεται σε συνομιλίες με την Anthropic και την Google εδώ και εβδομάδες και ότι δεν θεωρεί πως οι τρεις εταιρείες Τεχνητής Νοημοσύνης χρειάζονται απαλλαγή από τη αντιμονοπωλιακή νομοθεσία προκειμένου να συντονιστούν σε ζητήματα ασφαλείας.

«Είναι προτιμότερο να προσπαθήσουμε να συνεργαστού-

με, δίνοντας προτεραιότητα στην ασφάλεια», είπε ο Lechin κατά τη διάρκεια ενημέρωσης στην Ουάσινγκτον, σύμφωνα με το Bloomberg News.

Ο ίδιος, ο οποίος βρέθηκε στην Ουάσινγκτον για συναντήσεις με βουλευτές, δήλωσε ότι η OpenAI θα στηρίξει κάθε διακομματική νομοθετική πρωτοβουλία που αποσκοπεί στον περιορισμό των καταστροφικών κινδύνων που συνδέονται με την TN, αναφέρει το δημοσίευμα.



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

ΤΑ ΥΠΕΡ ΚΑΙ ΤΑ ΚΑΤΑ ΤΩΝ Φ/Β ΣΤΟ ΜΠΑΛΚΟΝΙ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1, 10

16/09/2026

Το κόστος, οι επιλογές του ιδιοκτήτη του ακινήτου, το όφελος και η συνολική απόδοση της επένδυσης

Διαφέρουν οι εκτιμήσεις ως προς το κατά πόσον αξίζει η επένδυση ενός νοικοκυριού σε συστήματα «φωτοβολταϊκών στο μπαλκόνι». Παράγοντες της αγοράς καταθέτουν τις εκτιμήσεις τους για μία από τις βασικές καινοτομίες που εισάγει η Υπουργική Απόφαση σχετικά με την αυτοκατανάλωση, που δημοσιεύτηκε σε ΦΕΚ τη Δευτέρα.

Κοινός τόπος είναι ότι, υπό ευνοϊκές συνθήκες, ένα μικρό σύστημα μπορεί πράγματι ένα μέρος της επίσης κατανάλωσης ενός νοικοκυριού με χαμηλές ενεργειακές ανάγκες. Η βασική διαφωνία αφορά το κατά πόσον αυτές οι αποδόσεις μπορούν να επιτευχθούν σε πραγματικές συνθήκες, πόσο γρήγορα επιτυγχάνεται η απόσβεση της επένδυσης και αν τελικά η εξοικονόμηση χρημάτων που επιτυγχάνεται αξίζει τη διαδικασία.

Σύμφωνα με παράγοντες της αγοράς που τάσσονται υπέρ της τεχνολογίας, τα φωτοβολταϊκά μπαλκονιού μπορούν, κατ' αρχάς, να λειτουργήσουν ως εναλλακτική λύση αυτοπαραγωγής ενέργειας για νοικοκυριά σε αστικά περιβάλλοντα, που δεν μπορούν να εγκαταστήσουν συστήματα στη στέγη, και των οποίων η μέση επίσημη κατανάλωση ανέρχεται σε περίπου 3.500-4.000 kWh. Ενδεικτικά, για νοικοκυριό με μέση κατανάλωση 300 kWh τον μήνα, σύστημα με δύο πάνελ ισχύος 500 Watt το καθένα μπορεί, υπό ευνοϊκές συνθήκες, να παράγει 1.000-1.300 kWh ετησίως και να καλύψει περίπου το 25%-30% της κατανάλωσης.

Απλότητα

Πλεονέκτημα, σύμφωνα με τους υποστηρικτές της λύσης, αποτελεί η απλότητα της εγκατάστασης, καθώς -όπως ορίζεται και στην Υπουργική Απόφαση- τα συστήματα μπορούν να εγκαθίστανται χωρίς εξειδικευμένο συνεργείο, περιορίζοντας το κόστος, εφόσον τηρούνται οι δικλίδες ασφαλείας που θα ανακοινώσει ο ΔΕΔΔΗΕ έως τις 31 Οκτωβρίου. Σε κάθε περίπτωση, απαραίτητη θεωρείται η ύπαρξη ρελέ προστασίας, ισχύουσας υπεύθυνης δήλωσης εγκαταστάτη και η απευθείας σύνδεση σε κατάλληλη πρίζα και όχι σε πολύπριζο.

Όσον αφορά την οικονομική απόδοση της επένδυσης, το κόστος ενός βασικού πακέτου εκτιμάται μεταξύ 500-600 και 1.000 ευρώ, γεγονός που σημαίνει ότι με επίσημη παραγωγή κοντά στις 1.000 kWh και εξοικονόμηση 200-250 ευρώ χρόνο, ο χρόνος απόσβεσης τοποθετείται στα τρία έως τέσσερα χρόνια. Δεδομένου ότι τα πάνελ συνοδεύονται από εγγυήσεις απόδοσης 20-25 ετών, το υπόλοιπο διάστημα μπορεί να μεταφραστεί σε καθαρό όφελος.

Σημειώνεται πως στην αγορά διατίθενται, επίσης, συστήματα που συνδυάζουν φωτοβολταϊκά με μονάδα αποθήκευσης, επιτρέποντας την αξιοποίηση μεγαλύτερου μέρους της παραγόμενης ενέργειας σε ώρες που δεν υπάρχει άμεση κατανάλωση αλλά ανεβάζοντας παράλληλα το αρχικό κόστος κοντά ή και πάνω από τα 1.200 ευρώ. Υπάρχουν, τέλος, και ελαφρύτερα από τα συμβατικά, εύκαμπτα πάνελ, που -όπως τονίζεται από την αγορά- μπορούν να τοποθετηθούν ευκολότερα σε μπαλκόνια και κινηλιδώματα.

Καθοριστικό ρόλο στην απόδοση παίζουν ο προσανατολισμός, η κλίση και η ηλιοφάνεια, δεδομένου ότι ένα σύστημα σε χαμηλό όροφο πολυκατοικίας, σε στενό δρόμο όπου το μπαλκόνι δέχεται ήλιο μόνο λίγες ώρες κάθε μέρα, δεν μπορεί να έχει την ίδια παραγωγή με μια μεγάλη βεράντα με νότιο προσανατολισμό.

Επιφυλάξεις για τις προσδοκίες οικονομικού οφέλους

Στον αντίποδα των θετικών εκτιμήσεων, με επιφύλαξη αντιμετωπίζει τα φωτοβολταϊκά μπαλκονιού ο πρόεδρος του Συνδέσμου Παραγωγών Ενέργειας με Φωτοβολταϊκά, Στέλιος Λουμάκης, θεωρώντας ότι οι προσδοκίες για το οικονομικό τους όφελος δύσκολα επιβεβαιώνονται στην πράξη.

Όπως τονίζει, οι υπολογισμοί γρήγορης απόσβεσης προϋποθέτουν ιδανικές συνθήκες - σωστό νότιο προσανατολισμό και κλίση, απουσία σκιάσεων αλλά και κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας τις ώρες που το φωτοβολταϊκό παράγει. Προϋποθέτουν, επίσης, ότι η παραγόμενη ενέργεια διοχετεύεται στη φάση όπου βρίσκονται οι συσκευές που λειτουργούν εκείνες τις ώρες, όπως το ψυγείο ή η κουζίνα.

Ο κ. Λουμάκης δεν αμφισβητεί ότι, σε ιδανικές συνθήκες, μπορεί να επιτευχθεί εξοικονόμηση της τάξης 20%-25%, όμως υπογραμμίζει ότι σε ένα τυπικό αστικό διαμέρισμα οι συνθήκες αυτές δύσκολα συνυπάρχουν, με αποτέλεσμα ο χρόνος απόσβεσης να μπορεί να ξεπεράσει ακόμα και τη δεκαετία. Θέτει δε πρακτικά ζητήματα εγκατάστασης, καθώς σύστημα ισχύος περίπου 1 kW απαιτεί επιφάνεια 4,5-5 τετραγωνικών μέτρων και μπορεί να ζυγίζει περίπου 40 κιλά, ενώ η τοποθέτησή τους σε κινηλιδώματα δημιουργεί πρόσθετες απαιτήσεις αντοχής και ανεμοπίεσης.

Για τον λόγο αυτόν, ο πρόεδρος του ΣΠΕΦ προκρίνει τη λύση της οικιακής μπαταρίας, που επίσης προβλέπεται στο ΦΕΚ για την αυτοκατανάλωση.

Πρόκειται για μια λύση που, όπως επισημαίνει, αποκτά ιδιαίτερο ενδιαφέρον σε συνδυασμό με τα δυναμικά ή «πορτοκαλί» τιμολόγια και τον ξυπνο μετρητή (που αποτελεί ούτως ή άλλως προϋπόθεση για κάθε σύστημα αυτοκατανάλωσης), καθώς η μπαταρία μπορεί να φορτίζει από το δίκτυο τις μεσημβρινές ώρες, όπου η ηλεκτρική ενέργεια είναι φθηνή, και να τροφοδοτεί το νοικοκυριό στις ακριβότερες βραδινές ζώνες.

Σε ό,τι αφορά το κόστος, μια οικιακή μπαταρία, χωρητικότητας περίπου 5 kWh, υπολογίζεται στα 1.300 ευρώ - με τον χρόνο απόσβεσης, για ένα νοικοκυριό με τυπική κατανάλωση, να εκτιμάται γύρω στα έξι χρόνια.

10-15 χρόνια

Ο κύκλος ζωής της τοποθετείται στα 10-15 χρόνια, με εγγυημένη απόδοση για την περίοδο αυτή, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι στη συνέχεια το σύστημα παύει να λειτουργεί. Ο πρόεδρος ΣΠΕΦ επισημαίνει, πάντως, ότι κάθε υπολογισμός απόσβεσης εμπεριέχει αβεβαιότητα, καθώς βασίζεται στις σημερινές τιμές ηλεκτρικής ενέργειας, οι οποίες σε βάθος 10 ή 15 ετών μπορεί να έχουν μεταβληθεί σημαντικά. Θέτει, τέλος, και μία ευρύτερη παράμετρο: εάν η αυτοκατανάλωση περιορίσει σημαντικά τις ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας που αγοράζονται από το δίκτυο, τα κόστη που σήμερα ανακτώνται μέσω της κατανάλωσης - από προμηθευτές, διαχειριστές και συνολικά τη λειτουργία του ηλεκτρικού συστήματος - θα χρειαστεί να επιμεριστούν σε μικρότερη βάση κατανάλωσης. Εξέλιξη που θα μπορούσε να οδηγήσει σε υψηλότερες χρεώσεις ανά κιλοβατώρα για την ενέργεια που εξακολουθεί να καταναλώνεται από το δίκτυο.

ΣΥΓΧΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ «ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ 5»

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21, 24

16/09/2026

Η ΡΑΕΥ αποδέχεται το αίτημα του ΑΔΜΗΕ για λειτουργία της μονάδας με λιγνίτη έως Μάρτιο 2027- Τι υποστηρίζει η ΔΕΗ

Μια θεάσιμη αλλά άκρως προβληματική πλευρά του τρόπου με τον οποίο οι αρμόδιες αρχές αντιλαμβάνονται και διαχειρίζονται την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας αναδεικνύουν οι χειρισμοί γύρω από την τελευταία εν λειτουργία λιγνιτική μονάδα της ΔΕΗ, την «Πτολεμαΐδα 5». Και αυτό σε μια συγκυρία κατά την οποία η έντονη γεωπολιτική αβεβαιότητα, οι αναταράξεις στις διεθνείς αγορές ενέργειας και οι υψηλές τιμές του φυσικού αερίου επαναφέρουν με ιδιαίτερη ένταση το ζήτημα της ασφαλείας εφοδιασμού και της επάρκειας του ηλεκτρικού συστήματος. Υπουργείο, ΑΔΜΗΕ, ΡΑΕΥ και ΔΕΗ δεν έχουν βρει μέχρι σήμερα έναν κοινό τόπο για τη θέση του λιγνίτη στο ενεργειακό μείγμα της χώρας. Είναι εξ ορισμού «καταραμένο» καύσιμο ή υπό συνθήκες απαραίτητο για την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας και τη συγκράτηση των τιμών, όπως φάνηκε στην πρώτη ενεργειακή κρίση; Το ερώτημα βρίσκεται στο επίκεντρο της πολιτικής αντιπαράθεσης τις τελευταίες ημέρες, αλλά και στο επίκεντρο μιας άτυπης διαμάχης μεταξύ ΑΔΜΗΕ και ΔΕΗ.

Τον Δεκέμβριο του 2024 το κυβερνητικό συμβούλιο ενέκρινε το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ), τον στρατηγικό οδικό χάρτη της χώρας για την επίτευξη των ενεργειακών και κλιματικών στόχων έως το 2030. Το ΕΣΕΚ ορίζει ως καταληκτική ημερομηνία για την απολιγνιτοποίηση την 31η Δεκεμβρίου 2028. Ειδικά για την «Πτολεμαΐδα 5» προβλέπει την απόσυρσή της το 2028 και την επανένταξή της στο σύστημα μετά το 2030 ως μονάδας φυσικού αερίου.

Η ΔΕΗ, ωστόσο, προγραμματίσει την απόσυρση της μονάδας δύο χρόνια νωρίτερα. Στο πλαίσιο αυτό, τον Νοέμβριο του 2025 υπέβαλε στη ΡΑΕΥ αίτημα τροποποίησης της άδειας παραγωγής δρομολογώντας τη μετατροπή της «Πτολεμαΐδας 5» σε μονάδα φυσικού αερίου. Τον Ιανουάριο του 2026 η ΡΑΕΥ ενέκρινε την τροποποίηση, ενώ για την τροφοδοσία της νέας μονάδας ο ΔΕ-ΣΦΑ ξεκίνησε την κατασκευή αγωγού, η ολοκλήρωση του οποίου αναμένεται το 2027. Τον Μάρτιο και ενώ ο πόλεμος στο Ιράν και οι αναταράξεις στον εφοδιασμό της παγκόσμιας αγοράς πετρελαίου και φυσικού αερίου είχαν πυροδοτήσει μια νέα περίοδο ενεργειακής αβεβαιότητας, η ΔΕΗ προχώρησε στην υπογραφή σύμβασης με την ΤΕΡΝΑ για τη μετατροπή της μονάδας, έναντι εκτιμώμενου τιμήματος 400-420 εκατ. ευρώ. Στο μεταξύ, ο ΑΔΜΗΕ, ως αρμόδιος εκ του νόμου για την επάρκεια της χώρας σε ηλεκτρική ενέργεια, αξιολογώντας τις νέες συνθήκες, στις 7 Απριλίου, με επιστολή προς τη ΡΑΕΥ και τη ΔΕΗ, όπως είχε αποκαλύψει τότε η «Κ», ενημέρωσε ότι η «Πτολεμαΐδα 5» θα πρέπει να παραμείνει διαθέσιμη για λειτουργία τουλάχιστον έως το τέλος του 2027. Ο διαχειριστής έκρινε ότι η απόσυρση της μονάδας έως το τέλος του 2026, όπως έχει προγραμματιστεί η ΔΕΗ, ενέχει υψη-

Συνέχεια στη σελ 23

BUSINESS NEWS

ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

λό ρίσκο για την ασφαλή τροφοδοσία της χώρας με ηλεκτρική ενέργεια κατά τη χειμερινή περίοδο. Χωρίς την «Πτολεμαΐδα 5», σύμφωνα με την εκτίμησή του, η επάρκεια του συστήματος θα εξαρτάται περισσότερο από τις εισαγωγές ηλεκτρικής ενέργειας, η διαθεσιμότητα των οποίων δεν μπορεί να θεωρείται δεδομένη υπό οποιοδήποτε συνθήκες.

ΥΠΕΝ και ΠΑΕΥ αγνόησαν τις προαποδοτήσεις του ΑΔΜΗΕ. Στις 18 Μαΐου το υπουργείο υπέγραψε την απόφαση τροποποίησης των περιβαλλοντικών όρων για τη μετατροπή της «Πτολεμαΐδας 5» σε μονάδα φυσικού αερίου. Βάσει του σχεδιασμού, η μονάδα θα μετατραπεί αρχικά, έως τα τέλη του 2027, σε μονάδα ανοικτού κύκλου ισχύος 295 MW και στη συνέχεια σε μονάδα συνδυασμένου κύκλου ισχύος 439 MW. Η ΔΕΗ έχει συνδέσει τη λειτουργία της νέας μονάδας φυσικού αερίου με την τροφοδοσία του mega data center που σχεδιάζει να εγκαταστήσει στην περιοχή. Με τη θέση της επένδυσης έχει συνταχθεί πλήρως η πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΝ. Ο αρμόδιος υφυπουργός Νίκος Τσάφος, απαντώντας στις επανειλημμένες ερωτήσεις της αντιπολίτευσης και στις προτάσεις για συνέχιση της λιγνιτικής λειτουργίας, έχει υποστηρίξει τα βασικά επιχειρήματα της ΔΕΗ: ότι η «Πτολεμαΐδα 5» δεν μπορεί να ανταγωνιστεί οικονομικά τις υπόλοιπες τεχνολογίες, ότι δεν θα ήταν συμφέρουσα ούτε ως ψυχρή εφεδρεία και ότι «εθνικό καύσιμ» της χώρας είναι πλέον οι ΑΠΕ.

Η πραγματικότητα όμως δοκιμάζει στην πράξη αυτή την επιχειρηματολογία. Από τις αρχές Αυγούστου η «Πτολεμαΐδα 5» λειτουργεί καθημερινά, με την εξαίρεση μόλις τριών ημερών, καλύπτοντας πάνω από το 6% της ηλεκτροπαραγωγής της χώρας, όπως ανέδειξε χθες με ανακοίνωσή του ο υπεύθυνος του Τομέα Ενέργειας του ΠΑΣΟΚ Φραγκίσκος Παρασούρης.

Μέσα σε αυτό το περιβάλλον, και καθώς η γεωπολιτική και ενεργειακή κρίση επιμένει, η ΠΑΕΥ, η οποία όλο το προηγούμενο διάστημα είχε κρατήσει ουσιαστικά ρόλο Πόντου Πιλάτου στην παρασκηνιακή διαμάχη ΑΔΜΗΕ - ΔΕΗ, αποφάσισε τελικά να πάρει θέση. Με σημαντική καθυστέρηση αποδέχθηκε το αίτημα του ΑΔΜΗΕ για παραμονή της «Πτολεμαΐδας 5» σε λειτουργία μέχρι τη λήξη της νέας χειμερινής περιόδου, τον Μάρτιο του 2027, επικαλούμενη τη διεθνή ενεργειακή κρίση. Η σχετική επιστολή προς τον ΑΔΜΗΕ εστάλη χθες. Τρεις ημέρες νωρίτερα, την περασμένη Παρασκευή, ο ΑΔΜΗΕ έθεσε σε διαβούλευση το νέο δεκαετές πρόγραμμα ανάπτυξης του ηλεκτρικού συστήματος. Στις παραδοχές του επικαλείται ρητά τις προβλέψεις του ΕΣΕΚ για την απολιγνιτοποίηση. Σε σχετική ερώτηση της «Κ» για την «Πτολεμαΐδα 5», ο ΑΔΜΗΕ απαντά ότι «μελετήθηκαν όλες οι εκδόσεις στα εναλλακτικά σενάρια και αναμένουμε νεότερα από ΠΑΕΥ, ΥΠΕΝ και ΔΕΗ για τον ακριβή χρόνο απόσυρσής της». Από την πλευρά της ΔΕΗ, ο εκπρόσωπος του γραφείου Τύπου Κωνσταντίνος Κανακάρης επισημαίνει ότι «η ΔΕΗ, όπως επανειλημμένως έχει πει, θα σταματήσει τη λειτουργία της μονάδας μέχρι το τέλος του 2026». Διευκρινίζει παράλληλα ότι οι εργασίες μετατροπής σε μονάδα φυσικού αερίου έχουν ξεκινήσει από τον Μάιο, χωρίς πάντως να επηρεάζουν τη σημερινή λιγνιτική λειτουργία.

ΜΗΤΡΩΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ
ΣΕΛΙΔΑ 8

16/09/2026

ΥΠΕΘΟΟ: Υπό ποια κριτήρια θα επιλέγονται οι εμπειρογνώμονες

Στη δημιουργία μητρώου εμπειρογνομώνων, για την αξιολόγηση επενδυτικών έργων σε τεχνολογίες της πλατφόρμας Στρατηγικών Τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP) και σε τεχνολογίες Άμυνας (Defence), προχωράει το υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.

Με αφορμή την επικείμενη προκήρυξη προγραμμάτων στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ, που θα επιδοτούν τις συγκεκριμένες κατηγορίες επενδύσεων, το υπουργείο θα συστήσει Μητρώο Εμπειρογνομώνων/Αξιολογητών για την αξιολόγηση επενδυτικών σχεδίων επιχειρήσεων ή επιχειρησιακών σχεδίων κατάρτισης σε τεχνολογίες της πλατφόρμας Στρατηγικών Τεχνολογιών για την Ευρώπη (Strategic Technologies for Europe Platform - STEP) και σε τεχνολογίες Άμυνας (Defence), με στόχο τη δημιουργία ενός δικτύου κορυφαίων επιστημόνων, ικανών να αξιολογούν και καινοτόμα έργα και επενδυτικά σχέδια στους ακόλουθους τομείς:

- Ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στον της υπερπροηγμένης τεχνολογίας STEP.
- Καθαρές και αποδοτικές ως προς τη χρήση των πόρων STEP.
- Βιοτεχνολογίες STEP.
- Αμυντικές τεχνολογίες STEP.
- Εφαρμογή καινοτομιών και παραγωγή προϊόντων αμυντικής βιομηχανίας από επιχειρήσεις.
- Ανάπτυξη και παραγωγή συστημάτων/τεχνολογιών διττής χρήσης (dual use).

Τα μέλη του Μητρώου θα έχουν ως έργο την αξιολόγηση επενδυτικών σχεδίων επιχειρήσεων ή επιχειρησιακών σχεδίων κατάρτισης που αφορούν κρίσιμες τεχνολογίες της πλατφόρμας Στρατηγικών Τεχνολογιών για την Ευρώπη και τεχνολογίες Άμυνας και ασφάλειας/διττής χρήσης. Όπως αναφέρεται στους όρους της προκήρυξης, απαιτείται βαθιά κατανόηση της τεχνολογίας, του TRL και αξιολόγηση της καινοτομίας.

Ειδικότερα, για τον τομέα της Άμυνας απαιτείται γνώση των standards (π.χ., NATO, ISO, security frameworks) και κατανόηση των επιχειρησιακών απαιτήσεων. Το έργο της αξιολόγησης θα πρέπει να ολοκληρώνεται εντός συγκεκριμένων χρονικών δεσμεύσεων. Ο αξιολογητής θα διεκπεραιώνει την αξιολόγηση μεμονωμένα ή σε συνεργασία με άλλους αξιολογητές.

Απαιτούμενα προσόντα

Στο μητρώο αυτό εγγράφονται, μετά από αίτησή τους, φυσικά πρόσωπα κατά τη διαδικασία των επόμενων πα-

ραγράφων. Τα απαιτούμενα προσόντα για την εγγραφή στο μητρώο καθορίζονται ως εξής:

1. Υποχρεωτικά προσόντα:

α) Πτυχίο Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ελληνικού Πανεπιστημίου (ΑΕΙ) ή ισότιμου αναγνωρισμένου τίτλου από Ίδρυμα του εξωτερικού. Γίνονται αποδεκτά πτυχία που ανήκουν κατά βάση στους τομείς STEM (π.χ., Επιστήμες, Τεχνολογίες, Μηχανικών, Πληροφορικής, Ψηφιακών Τεχνολογιών και Κυβερνοασφάλειας, Μαθηματικών, Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας), που συνδέονται άμεσα με την αμυντική τεχνολογία, τα συστήματα ασφαλείας και την παραγωγή υψηλής προστιθέμενης αξίας. Αν ο τίτλος του πτυχίου είναι πιο γενικός, η συνάφεια κρίνεται και από τα παρακάτω (περ. β' και γ'):

β) Μεταπτυχιακό ή Διδακτορικό Δίπλωμα σε σχετικό τομέα με τεχνολογίες STEP ή άμυνας/διττής χρήσης.

γ) Αποδεδειγμένη επαγγελματική ή ερευνητική εμπειρία, με αναλυτικότερα στοιχεία για την τελευταία πενταετία σε μία ή περισσότερες από τις τεχνολογίες STEP ή άμυνας/διττής χρήσης.

δ) Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας. Η εμπειρία αποδεικνύεται ιδίως με συμβάσεις έργου ή εργασίας, βεβαιώσεις εργοδότη, παραδοτέα έργων, επαγγελματικές πιστοποιήσεις, επιστημονικές δημοσιεύσεις, κατοχυρωμένα διπλώματα ευρεσιτεχνίας, αποδεικτικά αυτοσπασχόλησης, βραβεία ή άλλα ισοδύναμα στοιχεία.

2. Πέρα από τα υποχρεωτικά προσόντα, υπάρχουν και επιθυμητά προσόντα στα οποία περιλαμβάνονται:

- Εμπειρία σε αξιολόγηση επενδυτικών σχεδίων σε τεχνολογικούς/επιστημονικούς κλάδους οι οποίοι εφαρμόζουν καινοτόμες διαδικασίες, τεχνολογίες βαθιάς αιχμής (deep tech) ή τεχνολογίες αιχμής ή/και έργα διαχείρισης ανθρώπινων πόρων.
- Εμπειρία σε βιομηχανία υψηλής τεχνολογίας, σχεδιασμό/ανάπτυξη τεχνολογιών ή γνώση των standards (π.χ., NATO, ISO, security frameworks).
- Προϋπηρεσία σε αξιολόγηση, υλοποίηση ή/και διαχείριση χρηματοδοτούμενων έργων/προγραμμάτων (ΕΣΠΑ, Horizon Europe, Innovation Fund, European Defense Fund, Digital Europe Programme, EU4Health, TAA κ.; ο.κ.).
- Γνώση των κανονισμών της Ε.Ε. που αφορούν τις στρατηγικές τεχνολογίες για την Ευρώπη (STEP) και την Άμυνα.

