

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2996

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 14 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2025

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 6

N. Παπαθανάσης: Πάνω από 17 δις το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων το 2026

Σελ 1 και 3

ΥΠΕΝ: Νέος, σύγχρονος «οδικός χάρτης» βιώσιμης ανάπτυξης και προστασίας του περιβάλλοντος για την Πελοπόννησο
- Εγκρίθηκε η αναθεώρηση του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου και οι περιβαλλοντικοί του όροι – Οι 9 άξονες

Σελ 1 και 4

Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα: Ανακοινώσεις για την πορεία του «Σπίτι μου II» και τη στήριξη επιχειρήσεων από το Ταμείο Μικροπιστώσεων

Σελ 1 και 5

Εντός των προσεχών εβδομάδων η υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης για το τμήμα Χανιά - Ηράκλειο του ΒΟΑΚ
- Ν. Ταχιάος: Στόχος η έγκαιρη ολοκλήρωση των μεγάλων έργων που πραγματοποιούνται στην Κρήτη

Σελ 7

Παραγωγικός μετασχηματισμός της οικονομίας και στήριξη του υγιούς επιχειρείν στις προτεραιότητες του ΥΠΑΝ

Σελ 8

Ανάγκη αξιοποίησης της τεχνολογίας για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής επιχειρηματικότητας

Σελ 9

Πολιτικές Προστασίες: 80 drones επιτήρησης με θερμικές κάμερες και 24ωρη λειτουργία για τον γρήγορο εντοπισμό πυρκαγιών

Σελ 10

Υπεγράφη η δεύτερη Υπουργική Απόφαση για τη Chevron με τις συντασσόμενες των θαλάσσιων περιοχών Νοτίου της Κρήτης

Σελ 11, 12

Πρότυπα βιωσιμότητας, καινοτομίας και έξυπνοι - πράσινοι κόμβοι τα λιμάνια του μέλλοντος

Σελ 13, 14

Τα μεγάλα έργα που είναι σε εξέλιξη στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

- Σε υποδομές και νέο εξοπλισμό οι χρηματοδοτήσεις συνολικού ύψους 82 εκατ. ευρώ προς το ερευνητικό Κέντρο

Σελ 14

Η συμβολή ΤΝ και υψηλής τεχνολογίας στην κατανόηση της σεισμικής κρίσης στη Σαντορίνη

Σελ 15

Εκδήλωση για τα 100 χρόνια της ΒΙΟΧΑΛΚΟ

Σελ 16

Οι «άμυνες» του Χρηματιστηρίου Αθηνών στο «σοκ» που χτυπά την παγκόσμια οικονομία και τις αγορές

Σελ 17

Ώρα αποφάσεων για την ΕΚΤ: Προς νέα μείωση των επιτοκίων

Σελ 18

Φορολογικές δηλώσεις 2025: Τα δύο κλειδιά που εξασφαλίζουν λιγότερη ταλαιπωρία και περισσότερη αποτελεσματικότητα

Σελ 19

CERN: Τι ψάχνει το top εργαστήριο του κόσμου

- Κ. Φουντάς: Πώς θα κρατήσουμε τους επιστήμονες στην Ελλάδα

Σελ 19, 20

Καινοτόμες εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης παρουσιάστηκαν στο 17ο Μαθητικό Συνέδριο Πληροφορικής

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 21, 22

Πρωτοεπίδημα θέματα και αποκρίματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

N. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ: ΠΑΝΩ ΑΠΟ 17 ΔΙΣ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΟ 2026

Πάνω από 17 δις. ευρώ πρόκειται να ανελθεί το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων το 2027, ωθώντας περαιτέρω τον τομέα των επενδύσεων στη χώρα σημείωσε ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Νίκος Παπαθανάσης, στο πλαίσιο του 10ου Οικονομικού Φόρουμ των Δελφών. «Το 2025 θα έχουμε το μεγαλύτερο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων των τελευταίων 15 ετών», σημείωσε ο κ. Παπαθανάσης τονίζοντας πως θα διαμορφωθεί σε συνολικά 14,6 δις. ευρώ και το 2026 θα ξεπεράσει τα 17 δις. Παράλληλα, τόνισε πως φέτος και την επόμενη χρονιά θα διατεθούν κεφάλαια συνολικά 8 με 8,5 δις.

ευρώ από το ΤΑΑ και το ΕΣΠΑ με δυναμική να μοχλεύσουν περί τα 18-19 δις. ευρώ. «Έχουμε δημιουργήσει ένα επενδυτικό περιβάλλον που προσκαλεί επενδυτές και δημιουργεί θετικές αδήσεις ως αποτέλεσμα της σκληρής μεταρρυθμιστικής προσπάθειας της κυβέρνησης» σημείωσε ο κ. Παπαθανάσης. Όπως υπογράμμισε, μένουν πολλά να γίνουν ακόμα αλλά η Ελλάδα έχει καταφέρει να βρεθεί στις πρώτες θέσεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο στις απορροφήσεις ευρωπαϊκών κονδυλίων. Αναλυτικά στη σελ 6

ΥΠΕΝ: ΝΕΟΣ, ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ «ΟΔΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ» ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ

Εγκρίθηκε η αναθεώρηση του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου και οι περιβαλλοντικοί του όροι – Οι 9 άξονες

Η Περιφέρεια Πελοποννήσου αποκτά ένα νέο και σύγχρονο στρατηγικό χωρικό σχεδιασμό με διπλό στόχο: τη βιώσιμη ανάπτυξη και την προστασία του περιβάλλοντος, όπως ανακοίνωσε το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Ειδικότερα, με απόφαση του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σταύρου Παπασαύρου και του υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Νίκου Ταγαρά η οποία δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσης, εγκρίνεται η αναθεώρηση του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Πελοπον-

νήσου (ΠΧΠ) όπως και οι περιβαλλοντικοί του όροι. Το ΠΧΠ Πελοποννήσου, που αντικαθιστά το προγενέστερο και παρωχημένο του 2003, παρέχει τις κατευθύνσεις για την ανάπτυξη των υποδομών και την προστασία του περιβάλλοντος όπως και για τις χρήσεις γης, ενώ εξειδικεύει πολιτικές για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των τοπικών κοινωνιών με συγκεκριμένο Πρόγραμμα Δράσης μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων έργων. Αναλυτικά στη σελ 3

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ ΤΟΥ «ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ II» ΚΑΙ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΜΙΚΡΟΠΙΣΤΩΣΕΩΝ

Αυξημένο είναι το ενδιαφέρον για το νέο πρόγραμμα αγοράς πρώτης κατοικίας το «Σπίτι μου II» καθώς έχουν ήδη εγκριθεί 550 εκατ. € από το σύνολο των 2 δις. € σύμφωνα με τα όσα ανέφερε η Διευθύνουσα Σύμβουλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, Ισμήνη Παπακυρίλλου σε πάνελ του 10ου Οικονομικού Φόρουμ των Δελφών. Πρόσθεσε, δε, πως υπάρχει πολύ καλή περιφερειακή κατανομή και ότι το ενδιαφέρον για αγορά δε συγκεντρώνεται σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, ενώ αποδίδουν και τα έξτρα κίνητρα για τις τρίτεκνες οικογένειες με 368 οικογένειες να έχουν ενταχθεί, αλλά και για περι-

οχές όπως ο Έβρος, η Ορεστιάδα, το Σουφλί και το Διδυμότειχο. Η ίδια μίλησε για τον ρόλο του νέου Ταμείου Μικροπιστώσεων, το οποίο τόνισε έρχεται να καλύψει το κενό ως προς την πρόσβαση στη χρηματοδότηση των πολύ μικρών επιχειρήσεων, ενώ ανέπτυξε τα χαρακτηριστικά των δανείων που χορηγούνται από τους τρεις μικροπιστωτικούς οργανισμούς που είναι αδειοδοτημένοι από την Τράπεζα της Ελλάδος, την AFI Microfinance, τη Microsmart και το TMEΔE Microfinance Solutions. Αναλυτικά στη σελ 4

ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΕΧΩΝ ΕΒΔΟΜΑΔΩΝ Η ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΧΑΝΙΑ - ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΤΟΥ ΒΟΑΚ

N. Ταχιάος: Στόχος η έγκαιρη ολοκλήρωση των μεγάλων έργων που πραγματοποιούνται στην Κρήτη

Τα εργοτάξια των μεγάλων έργων που βρίσκονται σε εξέλιξη στην Κρήτη επισκέφθηκε ο Υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών Νίκος Ταχιάος πραγματοποιώντας συναντήσεις με τοπικούς φορείς και παράγοντες του νησιού. Κατά την περιόδία του στον Νόμο Ηρακλείου, ο κ. Ταχιάος ανακοίνωσε ότι εντός των προσεχών εβδομάδων θα υπογραφεί η Σύμβαση Παραχώρησης για το τμήμα Χανιά - Ηράκλειο του Βο-

ρειου Οδικού Άξονα Κρήτης (ΒΟΑΚ), συμπληρώνοντας ότι: «Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού έχει σταλεί στο Ελεγκτικό Συνέδριο. Εκτιμούμε ότι πολύ σύντομα θα έχουμε την απαιτούμενη έγκριση, ώστε να προχωρήσουμε στην υπογραφή της σύμβασης και στην κύρωσή της από τη Βουλή». Αναλυτικά στη σελ 5



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

13^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΒΡΑΒΕΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ROSA BARBA

Ανακοινώθηκε η ανοιχτή πρόσκληση για την 13η έκδοση του Διεθνούς Βραβείου Τοπίου Rosa Barba, μια αναγνώριση υψηλού κύρους στον τομέα της αρχιτεκτονικής τοπίου. Με την υποστήριξη του Ιδρύματος της Bank of Sabadell, το βραβείο τιμά εξαιρετικά και καινοτόμα έργα τοπίου παγκοσμίως. Μια επιλογή από 7 έως 11 φιναλίστ θα προσκληθούν ως προσκεκλημένοι ομιλητές στο 13ο Διεθνές Συμπόσιο Τοπίου της Βαρκελώνης.

Μετά τις παρουσιάσεις των φιναλίστ, διεθνής κριτική επιτροπή θα επιλέξει το νικητήριο έργο, στο οποίο θα απονεμηθεί το Βραβείο Rosa Barba, με δωρεά 15.000 ευρώ.

Οι παρουσιάσεις θα πρέπει να αφορούν κατασκευασμένα ή προγραμματισμένα έργα αρχιτεκτονικής τοπίου από όλο τον κόσμο, τα οποία έχουν ολοκληρωθεί μεταξύ 2019 και 2024.

Τα γραφεία και οι επαγγελματίες καλούνται να υποβάλουν έως και πέντε έργα, που καλύπτουν όλους τους τύπους αρχιτεκτονικής τοπίου – από τον landscape planning έως το design.

Τα έργα που θα επιλεγούν από τη Διεθνή Κριτική Επιτροπή θα δημοσιευτούν στον κατάλογο της 13ης Μπιενάλε, θα παρουσιαστούν στην έκθεση του βραβείου Rosa Barba από την Fundació Banc Sabadell και θα προβληθούν στο διαδίκτυο με την επέκτα PAISATECA της Μπιενάλε.

Η Διεθνής Κριτική Επιτροπή θα ανακοινώσει τους φιναλίστ μέχρι το τέλος Μαΐου.

Η Διεθνής Μπιενάλε Αρχιτεκτονικής Τοπίου της Βαρκελώνης θα πραγματοποιηθεί από τις 19 έως τις 21 Νοεμβρίου 2025. Οι φιναλίστ της Rosa Barba θα παρουσιάσουν τα έργα τους στις 19 και 20 Νοεμβρίου, ενώ θα ακολουθήσει η τελική διαβούλευση της κριτικής επιτροπής. Η τελετή απονομής των βραβείων θα πραγματοποιηθεί στις 21 Νοεμβρίου 2025, όπου θα ανακοινωθούν ο νικητής και οι ειδικές μνείες.

Το βραβείο αυτό αποτελεί μέρος της Διεθνούς Μπιενάλε Τοπίου της Βαρκελώνης, η οποία στη 13η έκδοσή της παρουσιάζει το θέμα «Intelligence... natural!», αντανakλώντας την καινοτομία και μετασχηματιστική προσέγγιση με την οποία η αρχιτεκτονική τοπίου αντιμετωπίζει τις τρέχουσες προκλήσεις του τοπίου και του τόπου.

Προθεσμία υποβολής προτάσεων: 30 Μαΐου 2025 τα μεσάνυχτα.

Με μια αυστηρή διαδικασία αξιολόγησης, η κριτική επιτροπή θα εντοπίσει τα πιο καινοτόμα και εντυπωσιακά κατασκευασμένα έργα που υποβλήθηκαν, με αποκορύφωμα την επιλογή των φιναλίστ και του νικητή του βραβείου Rosa Barba. Για περισσότερες λεπτομέρειες και οδηγίες υποβολής προτάσεων, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα:

<https://landscape.coac.net/en/13-rosa-barba-casanovas-international-landscape-architecture-prize-2025>.

Κατεβάστε τους κανονισμούς του βραβείου:

<https://landscape.coac.net/en/prize-rules>

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
25-27 Απριλίου 2025	16ο Συνέδριο Φοιτητών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	https://sfhmyy.gr/
9 - 11 Μαΐου 2025	12η Διεθνής Έκθεση «ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, Προκατασκευές – Μεταλλικά Κτίρια»	https://expoconstructions.com/

12^η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ «ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ»

Η 12η διεθνής έκθεση ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, Προκατασκευές – Μεταλλικά Κτίρια θα διεξαχθεί στις **9 με 11 Μαΐου 2025**, στο Μ.Ε.Σ. Παιανίας. Στην έκθεση θα παρουσιαστούν μεταλλικές κατασκευές προηγμένης τεχνολογίας και προκατασκευές για μεγάλα έργα υποδομών (αυτοματισμοί, έργα αποχέυσης, σιδηρόδρομοι κτλ.), για μεγάλα κτίρια υψηλών προδιαγραφών (ανθεκτικότητα, ασφάλεια, πυροπροστασία, βιωσιμότητα) σε συνδυασμό με τα αυστηρά χρονοδιαγράμματα υλοποίησης και τις κατοικίες (διασφάλιση της ποιότητας προϊόντων, φιλικότερη στο περιβάλλον).

Οι Βασικές Κατηγορίες της έκθεσης περιλαμβάνουν: Προκατασκευές, Σιδηρος – Χάλυβας – Γυαλί, Υλικά Κατασκευών, Μεταλλικά – Βιομηχανικά Κτίρια, Μηχανήματα

Διαμόρφωσης Σιδήρου, Προηγμένες Μεταλλικές Κατασκευές, Μηχανήματα Κοπής Μεταλλού & Διαμόρφωσης Δομικού Χάλυβα, Τεχνικό Λογισμικό, Συστήματα Ανύψωσης κ.α.

Η 12η Έκθεση ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, Προκατασκευές & Μεταλλικά Κτίρια απευθύνεται σε όλους τους επαγγελματίες του χώρου, Πολιτικούς Μηχανικούς, Αρχιτέκτονες, Γραφεία Μελετών, Τεχνικές και Κατασκευαστικές Εταιρείες Ιδιωτικών και Δημόσιων Έργων, Βιομηχανίες, Επαγγελματίες και Επιχειρήσεις από την Τουριστική Βιομηχανία, Εμπόρους Δομικών Υλικών, Διακοσμητές, Εργολάβους, και στους Ιδιώτες που χτίζουν ή ανακαινίζουν.

Περισσότερες Πληροφορίες: <https://expoconstructions.com/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστιάνα Χατζηιορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζιόζιου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

ATTICA GREEN EXPO

Η Attica Green Expo, η έκθεση που φέρνει σε επαφή τους πολίτες με τους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς που δραστηριοποιούνται στις πράσινες τεχνολογίες και το περιβάλλον, θα πραγματοποιηθεί στις **28-31 Μαΐου 2025** στο κλειστό γήπεδο Παλαιού Φαλήρου (Tae Kwon Do).

Οι εκθέτες και συνεργάτες στην Attica Green Expo καλύπτουν το σύνολο των υπηρεσιών και των προϊόντων που αφορούν το περιβάλλον και την πράσινη οικονομία. Συγκεκριμένα: Δημόσιοι Φορείς, Έξυπνες πόλεις, Βιώσιμη κινητικότητα & Πράσινες μεταφορές, Πράσινη Ενέργεια, Συστήματα Ανακύκλωσης, Πράσινος Τουρισμός, Ιδιωτικές εταιρείες, Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη. <https://atticagreenexpo.gr/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ: ΝΕΟΣ, ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ «ΟΔΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ» ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ

Εγκρίθηκε η αναθεώρηση του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου και οι περιβαλλοντικοί του όροι – Οι 9 άξονες

Η Περιφέρεια Πελοποννήσου αποκτά ένα νέο και σύγχρονο στρατηγικό χωρικό σχεδιασμό με διπλό στόχο: τη βιώσιμη ανάπτυξη και την προστασία του περιβάλλοντος, όπως ανακοίνωσε το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Ειδικότερα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με απόφαση του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σταύρου Παπασαυρού και του υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Νίκου Ταγαρά η οποία δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, εγκρίνεται η αναθεώρηση του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Πελοποννήσου (ΠΧΠ) όπως και οι περιβαλλοντικοί του όροι.

Το ΠΧΠ Πελοποννήσου, που αντικαθιστά το προγενέστερο και παρωχημένο του 2003, παρέχει τις κατευθύνσεις για την ανάπτυξη των υποδομών και την προστασία του περιβάλλοντος όπως και για τις χρήσεις γης, ενώ εξειδικεύει πολιτικές για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των τοπικών κοινωνιών με συγκεκριμένο Πρόγραμμα Δράσης μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων έργων.

Οι 9 στρατηγικοί άξονες του ΠΧΠ Πελοποννήσου:

1. Υποδομές Στρατηγικού Χαρακτήρα
2. Ενίσχυση Εξωστρέφειας και Συνοχής
3. Μεγέθυνση του Πρωτογενούς Τομέα

4. Χωρική Οργάνωση Παραγωγικών Δραστηριοτήτων
 5. Αξιοποίηση ΑΠΕ (Ηλιακής & Αιολικής Ενέργειας)
 6. Πολυμορφική Τουριστική Ανάπτυξη
 7. Βιώσιμη Εκμετάλλευση Φυσικών Πόρων
 8. Καθοδήγηση στα Υποκείμενα Επίπεδα Χωρικού Σχεδιασμού
 9. Αναδιάρθρωση Ενεργειακού Μοντέλου – Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση σε μια οικονομία μηδενικών ρύπων
- Ο κ. Παπασαυρού δήλωσε σχετικά: «Το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο της Περιφέρειας Πελοποννήσου αποτελεί έναν πλήρη Οδικό Χάρτη για την αξιοποίηση των αναπτυξιακών δυνατοτήτων της περιοχής, με εξέχον την προστασία του περιβάλλοντος και τη βελτιστή χωροταξία. Το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας δημοσιεύει τη 12η αναθεώρηση Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου, με αυτόν τον Νοτίου Αιγαίου να ακολουθεί και να ολοκληρώνει με αυτόν τον τρόπο την αναθεώρηση του χωροταξικού σχεδιασμού σε όλη την Επικράτεια. Στόχος, η χωρική οργάνωση, η ανάπτυξη, η προστασία των περιοχών, η βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων δομημένων περιοχών και υπαίθρου. Θέλω να ευχαριστήσω τον υφυπουργό, κ. Ταγαρά, για την καθοριστική συμβολή του στην διαμόρφωση του ΠΧΠ και τον περιφερειάρχη κ. Δημήτρη Πιτωκό για την αγαστή συνεργασία». Ο κ. Ταγαράς, δήλωσε: «Με το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο

της Περιφέρειας Πελοποννήσου δημιουργούμε ένα συνεκτικό σχέδιο ανάπτυξης το οποίο δίνει κατευθύνσεις για το πώς θα οργανωθεί και θα αξιοποιηθεί ο χώρος της Περιφέρειας Πελοποννήσου στο μέλλον - δηλαδή πού και πώς θα αναπτυχθούν οι πόλεις, ο εξασταστικός χώρος, οι υποδομές, οι οικονομικές δραστηριότητες και κυρίως πώς θα προστατευτεί το Περιβάλλον. Αποτελεί ουσιαστικά ένα πολύτιμο «εγχειρίδιο» ισόρροπης και βιώσιμης ανάπτυξης και για τους 26 Καλλικρατικούς Δήμους της Αργολίδας, της Αρκαδίας της Κορινθίας, της Λακωνίας και της Μεσσηνίας. Η έγκριση αυτού του σχεδιασμού έχει ως στόχο να αποκτήσει η Πελοπόννησος ισχυρό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα τόσο στη Μεσόγειο, όσο και στην Νοτιοανατολική Ευρώπη. Υπηρετείται ταυτόχρονα ένας μεγάλος εθνικός στόχος, η τόνωση προσαρμοστικής επενδύσεων, άρα και η τόνωση της αγοράς εργασίας, ενισχύοντας εν τέλει σημαντικά την κοινωνική συνοχή. Τέλος, αξίζει να αναφερθεί ότι η αναθεώρηση του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Πελοποννήσου είναι η 12η κατά σειρά που εγκρίνεται για τις 13 συνολικά Περιφέρειες της χώρας. Σύντομα, έπεται και η αναθεώρηση του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου για το Νότιο Αιγαίο και ολοκληρώνεται με αυτόν τον τρόπο η αναθεώρηση του υπερκείμενου χωροταξικού σχεδιασμού στρατηγικής σημασίας για όλη την Επικράτεια σε περιφερειακό επίπεδο».

ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ: ΕΝΤΑΞΗ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΚΑΙ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Στην έγκριση της ένταξης για την απαλλοτρίωση κοινόχρηστων χώρων του δήμου Αθηναίων, κρίσιμης σημασίας για την υλοποίηση της ανάπλασης του Βοτανικού, ύψους έως 3.881.457,50 ευρώ και κοινόχρηστο χώρο του δήμου Λαυρεωτικής, ύψους έως 194.364,00 ευρώ, προχώρησε με ομόφωνες αποφάσεις του Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου, την Τετάρτη 10 Απριλίου 2025, κατόπιν σχετικών αιτημάτων της

τοπικής αυτοδιοίκησης. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση, οι εν λόγω απαλλοτριώσεις εντάσσονται στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Απόκτηση Ελεύθερων Κοινόχρηστων Χώρων στις πόλεις 2019», συνολικού προϋπολογισμού 15.000.000 ευρώ, δυναμικού δικαιούχου του οποίου είναι οι Ο.Τ.Α. Α΄ βαθμού όλης της χώρας.

Οι συγκεκριμένες απαλλοτριώσεις στοχεύουν στην αύξηση των ελεύθερων κοινόχρηστων χώρων και χώρων πρασίνου για αναψυχή, ώστε να αντιμετωπιστούν οι ελλείψεις που διαμόρφωσαν οι έντονες οικιστικές πιέσεις και η υπερευρηγοποίηση τοπικών λειτουργιών τα τελευταία χρόνια στους δήμους.

ΣΤΟ ΕΣΠΑ ΕΝΤΑΧΘΗΚΕ ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΑΛΙΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

«Ξαναζωντανεύει» το παλιό κτήριο του Αρχαιολογικού Μουσείου Μυτιλήνης. Ο περιφερειάρχης Βορείου Αιγαίου Κώστας Μουτζούρης, υπέγραψε την ένταξη στο Πρόγραμμα ΕΣΠΑ Βόρειο Αιγαίο 2021- 2027 το έργο εκσυγχρονισμού του κτηρίου, προϋπολογισμού ύψους 2.521.700 ευρώ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στόχος είναι η αποκατάσταση του κτηρίου, η αναδιάρθρωσή του, ώστε να ανανήκει στις σύγχρονες μουσειακές απαιτήσεις και η δημιουργία νέας μόνιμης έκθεσης, η οποία θα προβάλλει, με τον αρτιότερο τρόπο, την ιστορία και τον πολιτισμικό πλούτο της Λέσβου, από την τελική νεολιθική περίοδο ως την ύστερη Ρωμαϊκή. Η νέα έκθεση στο Παλιό Μουσείο θα έρθει να συμπληρώσει το εκθεσιακό πρόγραμμα του Νέου Αρχαιολογικού Μουσείου, το οποίο βρίσκεται σε κοντινή απόσταση. Έτσι, ο επισκέπτης θα μπορεί να αποκομίσει μια ολοκληρωμένη εικόνα της ζωής, στην αρχαία Λέσβο, από τη νεολιθική εποχή μέχρι τα ρωμαϊκά χρόνια, αλλά και να αντιληφθεί το ρόλο που διαδραμάτισε το νησί και η ευρύτερη του περιοχή, στον αρχαίο κόσμο. Το κτηριολογικό πρόγραμμα της αποκατάστασης και της αναδιάρθρωσης του παλιού αρχαιολογικού Μουσείου αφορά στην κατανομή των λειτουργικών στο ισόγειο και στους δύο ορόφους του κτηρίου σε συνολικό καθαρό εμβαδόν 543 τ.μ. Επίσης, προβλέπεται ανα-

ψυκτήριο εμβαδού 129 τ.μ. με υπαίθριο χώρο 287 τ.μ. και εξυγίανση του υπάρχοντος περιβάλλοντος χώρου του μουσείου. Το παλιό αρχαιολογικό μουσείο στεγάζεται σε νεοκλασικό εκλεκτικιστικού ρυθμού διώροφο κτήριο, με υποστατικό και μεγάλο αύλειο χώρο στην οδό Αργύρη Εφταλιώτη. Οικοδομήθηκε το 1912 και ανήκε στην οικογένεια Αχιλλέα Βουρνάζου από την Οδησσό. Σχεδιάστηκε δε από τον Σμυρνιώ αρχιτέκτονα Σ. Βαφειάδη.

Τον Δεκέμβριο του 1965, ύστερα από τις ενέργειες του τότε γενικού διευθυντή των Αρχαιοτήτων Ιωάννη Κοντή, το κτήριο αγοράστηκε από το υπουργείο Πολιτισμού. Στο μεταξύ το πρώτο Μουσείο της Μυτιλήνης, το οποίο είχε ανεγερθεί στην κοντινή θέση Κίσοκι από την Αμερικανική Αρχαιολογική Σχολή το 1935, παρουσίαζε σοβαρές ρωγμές λόγω της καθίζησης του εδάφους, οπότε τα εκθέματα που στέγαζε αποφασίσθηκε να απομακρυνθούν. Τα πήλινα αντικείμενα και ορισμένα βαριά λίθινα μεταφέρθηκαν τότε στο νεοαποκτηθέν κτήριο.

Πρώτη φορά το 1967 ο τότε Έφορος των Αρχαιοτήτων Βασίλειος Πετράκος δημιούργησε στο κτήριο της οδού Αργύρη Εφταλιώτη αρχαιολογική έκθεση, η οποία λίγα χρόνια αργότερα, το 1974, συρρικνώθηκε σε δύο μόνον αίθουσες. Το 1985 στο κτήριο εγκαταστάθηκε το νεοειδρωθέν υπουργείο Αιγαίου και τα

λίγα αρχαία που ήταν εκτεθειμένα μεταφέρθηκαν στο υπόγειο. Πέντε χρόνια μετά, τον Αύγουστο του 1990 το κτήριο επιστράφη στο υπουργείο Πολιτισμού και αμέσως άρχισε η οργάνωση της έκθεσης, η οποία τελικά άνοιξε τις πύλες της στο κοινό στις 31.7.1991 και εγκαινιάστηκε από τον υπουργό Πολιτισμού Τζαννή Τζανατάκη. Τα εκθέματά της αφηγούνταν την μακροχρόνια ιστορία της Λέσβου, χρονολογούμενα από τους προϊστορικούς χρόνους έως την ύστερη αρχαιότητα. Στο κεντρικό κτήριο φιλοξενήθηκαν κυρίως κεραμικά, ειδώλια και κοσμήματα. Στο υποστατικό και τον αύλειο χώρο τοποθετήθηκαν τα βαριά αντικείμενα, όπως τα μοναδικά αιολικά κιονόκρανα από τους αρχαίους ναούς της Κλοπεδής, οι σπουδαιότερες επιγραφές, επιτύμβιες στήλες, αρχιτεκτονικά μέλη, αγάλματα και βωμοί. Από το 1997, που ολοκληρώθηκε η ανέγερση του Νέου Κτηρίου του Αρχαιολογικού Μουσείου στο Κίσοκι, εκεί όπου άλλοτε είχε οικοδομηθεί το πρώτο Μουσείο της Μυτιλήνης, το κτήριο επί της οδού Αργύρη Εφταλιώτη επικράτησε να λέγεται «Παλιό Αρχαιολογικό Μουσείο Μυτιλήνης». Μετά από πολλά χρόνια λειτουργίας του, το κτήριο άρχισε να παρουσιάζει σοβαρότατες φθορές, οι οποίες καθιστούσαν απαγορευτική την είσοδο στους επισκέπτες και έτσι από το 2014 το Μουσείο έκλεισε.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ ΤΟΥ «ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ II» ΚΑΙ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΜΙΚΡΟΠΙΣΤΩΣΕΩΝ

Το αυξημένο ενδιαφέρον για το «Σπίτι μου II» και η απορρόφηση των κονδυλίων του Ταμείου Ανάκαμψης ήταν τα βασικότερα σημεία που συζήτησαν οι συμμετέχοντες σε πάνελ του 10ου Οικονομικού Φόρουμ των Δελφών που πραγματοποιήθηκε στις 9-12 Απριλίου, με συντονιστή τον Κώστα Παπακλιμίντζο, Δημοσιογράφο, ΕΡΤ και Εφημερίδα Παραπολιτικά, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Αυξημένο είναι το ενδιαφέρον για το νέο πρόγραμμα αγοράς πρώτης κατοικίας το «Σπίτι μου II» καθώς έχουν ήδη εγκριθεί 550 εκατ. € από το σύνολο των 2 δισ. € σύμφωνα με τα όσα ανέφερε η Διευθύνουσα Σύμβουλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, Ισμήνη Παπακυρίλλου.

Το δεδομένο αυτό δείχνει την ανάγκη που έχει ο κόσμος για να αγοράσει την πρώτη του κατοικία, καθώς ήδη 4.600 συμπολίτες μας έχουν πάρει την πρώτη έγκριση, ενώ εντύπωση προκαλεί ότι το πρόγραμμα τρέχει από τα μέσα Ιανουαρίου.

Πρόσθεσε, δε, πως υπάρχει πολύ καλή περιφερειακή κατανομή και ότι το ενδιαφέρον για αγορά δε συγκεντρώνεται σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, ενώ αποδίδουν και τα έξτρα κίνητρα για τις τρίτεκνες οικογένειες με 368 οικογένειες να έχουν ενταχθεί, αλλά και για περιοχές όπως ο Έβρος, η Ορεστιάδα, το Σουφλί και το Διδυμότειχο.

Ταυτόχρονα τρέχει και το πρόγραμμα Αναβαθμίζω το Σπίτι μου για την ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών χωρίς εισοδηματικά κριτήρια, ενώ έχουν εγκριθεί άτοκα δάνεια ύψους 20 εκατ. €. Επιπλέον, η τράπεζα συνεχίζει να χρηματοδοτεί επιχειρήσεις με λιγότερα από δέκα άτομα προσωπικό και κύκλο εργασιών κάτω των 2 εκατ. € μέσω του ΤΕΠΙΧ με το προϋπολογισμό του να έχει αυξηθεί στα 2,5 δισ. € και να έχει απορροφηθεί ήδη πάνω από 1 δισ. €. Ένα ακόμα πρόγραμμα που πρόσφατα ξεκίνησε αφορά τις μικροπιστώσεις για κεφάλαιο από 3 έως και 25 χιλιάδες ευρώ, τα οποία δίνονται χωρίς εμπράγματα εγγυήσεις, κάτι που εκτιμάται ότι θα έχει μεγάλη απήχηση.

Ο Διοικητής της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Ορέστης Καβαλάκης, δήλωσε πως στο Ταμείο Ανάκαμψης έγινε δεκτό να υπάρξει μέριμνα για προσιτή στέγαση με το ποσό των 1,3 δισ. €.

Τα χρήματα αυτά προήλθαν από το δανειακό σκέλος του Ταμείου Ανάκαμψης και χρειάστηκαν πολύμηνες διαπραγματεύσεις ώστε να πειστεί η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Σχετικά με την πορεία της απορρόφησης των πόρων από το Ταμείο Ανάκαμψης, σύμφωνα με τα όσα είπε ο κ. Κα-

βαλάκης, η Ελλάδα ανήκει στις λιγότες χώρες που έχουν κάνει το πέμπτο αίτημα πληρωμής και έχει λάβει το 31% του συνολικού ποσού των 36 δισ. €.

Διευκρίνισε ότι το Ταμείο Ανάκαμψης μοιράζεται σε δύο σκέλη που είναι οι επιχορηγήσεις και τα χαμηλότοκα δάνεια. Όσον αφορά τις πληρωμές των επιχορηγήσεων αυτές ανέρχονται στο 33% των ενταγμένων έργων, ενώ έχουν δοθεί 423 δάνεια.

Για τα έργα που εντάσσονται στο Ταμείο Ανάκαμψης τόνισε ότι αφορούν την πλειονότητα της ελληνικής κοινωνίας, ενώ για τα δάνεια σχολίασε ότι είναι προσβάσιμα σε όλους και τα μισά τα έχουν λάβει μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Μία άλλη παράμετρος είναι τα ασφυκτικά χρονοδιαγράμματα που θέτει το Ταμείο Ανάκαμψης, καθώς οι δράσεις θα πρέπει όχι μόνο να ενταχθούν αλλά και να υλοποιηθούν έως το τέλος του 2026, γεγονός το οποίο θα μάθει τόσο στον δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα να τηρούν απαρέγκλιτα τις προθεσμίες των ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών εργαλείων.

«Το Ταμείο Μικροπιστώσεων καλύπτει το κενό στην πρόσβαση των μικρών επιχειρήσεων στον τραπεζικό δανεισμό»

Στο μεταξύ, στη συμβολή του νέου Ταμείου Μικροπιστώσεων σε ό,τι αφορά τη στήριξη και ανάπτυξη των μικρών ελληνικών επιχειρήσεων αλλά και στην απήχηση που έχουν τα προγράμματα κοινωνικού χαρακτήρα, όπως είναι το «Σπίτι μου II» και το «Αναβαθμίζω το σπίτι μου», αναφέρθηκε η Ισμήνη Παπακυρίλλου, διευθύνουσα σύμβουλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, σε συνέντευξη που παραχώρησε στον δημοσιογράφο του ΑΠΕ-ΜΠΕ, Νίκο Δρόσο, στο περιθώριο του 10ου Οικονομικού Φόρουμ των Δελφών.

Αναφερόμενη στο προφίλ και τους σκοπούς λειτουργίας της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας είπε μεταξύ άλλων: «Έχει ως βασική στόχευση να βοηθήσει πραγματικά τη χρηματοδότηση των επιχειρήσεων στην Ελλάδα και κυρίως των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, κάτι που γίνεται με τη χρήση χρηματοδοτικών εργαλείων. Κι αυτό είναι πολύ σημαντικό γιατί δίνει τη δυνατότητα στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις να αναπτυχθούν και να γίνουν ή να παραμείνουν ανταγωνιστικές με ό,τι αυτό συνεπάγεται. Εμείς διαχειριζόμαστε δημόσιους και ευρωπαϊκούς πόρους και με αυτούς σχεδιάζουμε χρηματοδοτικά εργαλεία, τα οποία μοιχεύουν και ιδιωτικούς πόρους».

Ερωτηθείσα αν η τράπεζα παρακολουθεί την εξέλιξη των επιχειρηματικών σχεδίων που έχει χρηματοδοτήσει είπε ότι «όσον αφορά τη διαδικασία, ενημερωνόμαστε κι αυτό είναι κάτι που το έχουμε βάλει σαν κριτήριο στα περισσότερα προγράμματά μας για τα επιχειρηματικά πλάνα. Από εκεί και πέρα η παρακολούθηση του δανείου γίνεται από το τραπεζικό ίδρυμα ή στην περίπτωση των μικρών πιστώσεων, από το Ταμείο Μικροπιστώσεων».

Μιλώντας ειδικότερα για τον ρόλο του νέου Ταμείου Μικροπιστώσεων της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας είπε: «Το Ταμείο Μικροπιστώσεων για εμάς είναι ένα πολύ καθοριστικό βήμα για την αγορά, ακριβώς γιατί έρχεται να καλύψει ένα κενό. Μιλάμε για τις πολύ μικρές επιχειρήσεις. Ο νόμος του μικροπιστώσεων τις ορίζει ως πολύ μικρές οντότητες με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά. Απ' ό,τι έχουμε δει, αυτές οι επιχειρήσεις είχαν γενικά μια δυσκολία πρόσβασης στον τραπεζικό δανεισμό. Το πρόγραμμα των μικροπιστώσεων έρχεται να καλύψει αυτό το κενό. Στη συγκεκριμένη περίπτωση δουλεύουμε με τους τρεις μικροπιστωτικούς οργανισμούς που είναι αδειοδοτημένοι από την Τράπεζα της Ελλάδος, την AFI Microfinance, τη Microsmart και το TMEAE Microfinance Solutions. Με αυτούς υπάρχει μεγαλύτερη ευελιξία στη διαχείριση των δανείων, τα οποία βέβαια έχουν συγκεκριμένα χαρακτηριστικά. Είναι δάνεια από 3.000 έως 25.000 ευρώ. Επίσης έχουμε μια πολύ σημαντική άτοκη συγχρηματοδότηση που για τη γενική επιχειρηματικότητα είναι 60% στις μικροπιστώσεις, ενώ για τις γυναίκες είναι 75%».

Ερωτηθείσα, τέλος, για τα κοινωνικού χαρακτήρα προγράμματα που τρέχει η Τράπεζα, όπως είναι «Σπίτι μου II» και το «Αναβαθμίζω το σπίτι μου» είπε: «Στο πρόγραμμα "Σπίτι μου II" που είναι ήδη πολύ γνωστό και αποτελεί συνέχεια του προγράμματος "Το σπίτι μου" ανοίξαμε λίγο το ηλικιακό κριτήριο ακριβώς για να πιάσουμε και ανθρώπους έως 50 ετών. Συνεχίζει να έχει πολύ ευνοϊκούς όρους, με την έννοια ότι είναι ένα δάνειο που έχει σημαντική άτοκη συγχρηματοδότηση. Έχει το χαρακτηριστικό που είχε και το πρώτο σε ό,τι αφορά τους τρίτεκνους όμως έχει και κάτι πρόσθετο που δεν το είχαμε στο προηγούμενο πρόγραμμα. Το νέο πρόγραμμα καλύπτει παραμεθόριες περιοχές του Έβρου δίνοντας το πλεονέκτημα της άτοκης συγχρηματοδότησης (έως 75%) και στις δίτεκνες οικογένειες αυτών των περιοχών, γιατί οι περιοχές αυτές έχουν πολύ συγκεκριμένα χαρακτηριστικά. Μέχρι τώρα πάει πολύ καλά το πρόγραμμα».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΕΧΩΝ ΕΒΔΟΜΑΔΩΝ Η ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΧΑΝΙΑ - ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΤΟΥ ΒΟΑΚ

N. Ταχιάος: Στόχος η έγκαιρη ολοκλήρωση των μεγάλων έργων που πραγματοποιούνται στην Κρήτη

Τα εργοτάξια των μεγάλων έργων που βρίσκονται σε εξέλιξη στην Κρήτη επισκέφθηκε ο Υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών Νίκος Ταχιάος πραγματοποιώντας συναντήσεις με τοπικούς φορείς και παράγοντες του νησιού.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση, όπως διαβεβαίωσε ο Υφυπουργός στις επανειλημμένες δηλώσεις του στα τοπικά ΜΜΕ, η πολιτική ηγεσία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών παρακολουθεί εκ του σύνεγγυς τα χρονοδιαγράμματα των μεγάλων έργων που έχουν δρομολογηθεί στην Κρήτη, τονίζοντας με έμφαση ότι η επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί απαιτεί την συνεργασία με τους τοπικούς φορείς και ιδιαίτερα την Τοπική Αυτοδιοίκηση.

«Αυτή τη στιγμή, στην Κρήτη βρίσκεται σε εξέλιξη ένα θηριώδες σύνολο δημοσίων έργων, τα οποία θα συμβάλλουν στη βιώσιμη ανάπτυξη του νησιού και την ευημερία των κατοίκων του», δήλωσε χαρακτηριστικά.

Κατά την περιόδία του στον Νόμο Ηρακλείου, ο κ. Ταχιάος ανακοίνωσε ότι εντός των προσεχών εβδομάδων θα υπογραφεί η Σύμβαση Παραχώρησης για το τμήμα Χανιά - Ηράκλειο του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης (ΒΟΑΚ), συμπληρώνοντας ότι: «Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού έχει σταλεί στο Ελεγκτικό Συνέδριο. Εκτιμούμε ότι πολύ σύντομα θα έχουμε την απαιτούμενη έγκριση, ώστε να προχωρήσουμε στην υπογραφή της σύμβασης και στην κύρωσή της από τη Βουλή».

Κατά τη διάρκεια της περιόδίας του, ο Υφυπουργός συναντήθηκε με τους Δημάρχους Ηρακλείου Αλέξη Καλοκαιρινό και Μαλεβιζίου Μενέλαο Μπουκά, με τους οποίους συζήτησε για την παράκαμψη του Ηρακλείου. «Θέλουμε μέσα στο 2026 να έχουμε τελειώσει με τις παρακάμψεις των τριών μεγάλων πόλε-

ων από τις οποίες διέρχεται το έργο της Σύμβασης παραχώρησης» ανέφερε μετά τη συνάντηση ο κ. Ταχιάος, τονίζοντας ότι οι παρακάμψεις των πόλεων δεν έχουν δρόμα και θα μπορούν να εξυπηρετούν άνετα τις απαιτούμενες αστικές μετακινήσεις των κατοίκων και των επισκεπτών.

Όπως τόνισε ο Υφυπουργός, σύμφωνα πάντα με την ανακοίνωση, ο στόχος της Κυβέρνησης είναι να εγκατασταθούν τα εργοτάξια στο τμήμα της Παραχώρησης το συντομότερο δυνατό. «Για να επιτευχθεί αυτό, είναι αναγκαία η στενή και συνεχής συνεργασία με τις τοπικές κοινωνίες και την τοπική αυτοδιοίκηση» δήλωσε ο κ. Ταχιάος, διαβεβαιώνοντας ότι θα βρεθεί ο «κοινός τόπος» με τους Δήμους. Προσηγγίζει ότι σύντομα θα πραγματοποιηθούν νέες συναντήσεις τόσο του ίδιου, όσο και του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών κ. Δήμα, με τους εκπροσώπους της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, προκειμένου να κυλιχθεί το έργο απαλλαγμένο από την περιπέτεια των χρονοβόρων δικαστικών αντιδικιών στο Συμβούλιο της Επικρατείας.

Όπως υπογράμμισε στους συνομιλητές του ο κ. Ταχιάος, πρόκειται για ένα περίπλοκο έργο και ότι κοινή αφετηρία των επαφών που θα ακολουθήσουν είναι η παραδοχή ότι και οι δύο πλευρές αποβλέπουν κατ' αρχήν στην επιτυχία του, προσθέτοντας ότι, όπως έχει τόνισει και στο παρελθόν, οι απόψεις των δημοτικών αρχών έχουν λογική βάση και γι' αυτό πρέπει η κατάλληλη να είναι μία ρεαλιστική και επωφελής για τους πολίτες συμφωνία.

Στην συνέχεια, ο κ. Ταχιάος, επισκέφθηκε τα εν εξέλιξη έργα του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης, στο τμήμα Χερσονήσος - Νεάπολη και Νεάπολη - Άγιος Νικόλαος, όπου διαπίστωσε την εξαιρετικά ενθαρρυντική πρόοδο εργασιών. «Έχουμε πάρα πολύ καλά δείγματα για την πρόοδο του ΒΟΑΚ παρά τις δυσκολίες

που έχουμε βρει στα έργα, τόσο του ΣΔΙΤ όσο και του Δημοσίου Έργου, ενώ έπεται και η Παραχώρηση» δήλωσε. Στην περιοχή του Αγίου Νικολάου τον Υφυπουργό συνόδεψαν και ο Αντιπεριφερειάρχης Λασιθίου Γιάννης Ανδρουλάκης και ο Δήμαρχος Αγίου Νικολάου Μανώλης Μενεγάκης.

Ολοκληρώνοντας την περιόδία του, ο Υφυπουργός Υποδομών επισκέφθηκε το εργοτάξιο του Διεθνούς Αεροδρομίου Ηρακλείου Κρήτης, στο Καστέλλι και συμμετείχε, μαζί με τον Περιφερειάρχη Κρήτης Σταύρο Αρναουτάκη και τον Δήμαρχο Μίνωα Πεδιάδας Βασίλη Κεγκέρογλου, σε ευρεία σύσκεψη. Ο κ. Ταχιάος εξέφρασε την ικανοποίησή του από την εντυπωσιακή πρόοδο που έχει συντελεστεί τόσο στα κτιριακά όσο και στα υπόλοιπα έργα. Όπως ανακοίνωσε, μόλις βγει η μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων εντός Απριλίου, θα δοθεί η εντολή να ξεκινήσει η μεγάλη σήραγγα, η οποία θα γίνει στον Πετριανό Λάκκο σύμφωνα με τις υποδείξεις των τοπικών αρχών, ενώ παράλληλα, σχεδιάζονται τα αντιπλημμυρικά έργα της περιοχής που θα γίνουν συμπληρωματικά προς το αεροδρόμιο καθώς και η σύνδεση οικισμών με τον βιολογικό καθαρισμό του αεροδρομίου.

Σε δήλωσή του στα ΜΜΕ, ο κ. Ταχιάος απάντησε ότι προέχει να κλείσουν όλες οι εκκρεμότητες των μεγάλων έργων της Κρήτης, που απαιτούν την κινητοποίηση σε βραχύ χρονικό διάστημα τεράστιων ανθρωπίνων και υλικών πόρων και βεβαίως σοβαρότατες χρηματοδοτικές δεσμεύσεις. «Πρέπει να προχωρήσουμε νοικοκυρεμένα. Οι πόροι είναι περιορισμένοι και οι απαιτήσεις είναι πολλές φορές περισσότερες από τις ανάγκες. Πρέπει να ξέρετε ότι τόσο μεγάλα έργα, σε τόσο συμπτυκνωμένο βαθμό δεν έχουν ξαναγίνει στην Ελλάδα. Δεν είναι εύκολο να ανοίξουμε τα πάντα μεμιάς. Όλα τα έργα γίνονται αρθρωτά», είπε.

ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΕΣΠΑ Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΕΠΤΑ ΕΝΕΤΙΚΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Στο Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021 - 2027» του ΕΣΠΑ εντάσσεται η πράξη «Αποκατάσταση, ανάδειξη και απόδοση χρήσεων στο συγκρότημα των επτά Ενετικών Νεωρίων στην παλιά πόλη των Χανίων», συνολικού προϋπολογισμού 20.711.095 ευρώ, με απόφαση που υπέγραψε ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκος Παπαθανάσης.

Το Συγκρότημα των Νεωρίων της παρούσας πράξης, βρίσκεται

στην ανατολική πλευρά του Ενετικού Λιμένα, έχει συνολική επιφάνεια περ. 4.175 τ.μ. και αποτελείται από 7 λιθινές θολοσκοπέστες κατασκευές. Αντικείμενο της πράξης είναι η στερέωση του μνημείου, η απομάκρυνση των νεότερων άστοχων επεμβάσεων και η δημιουργία ενός σύγχρονου πολυχώρου πολιτισμού.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, προβλέπονται οι εξής εργασίες: Στερέωση και ενίσχυση του φορέα του κτιριακού συγκροτήματος, αρχιτεκτονική ανάλυση και αρχιτεκτονική πρόταση για το κτιρι-

ακό συγκρότημα των Νεωρίων και πρόταση ανακατασκευής της Νότιας Πύλης, πρόταση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και φωτισμού (χρήσης/ανάδειξης), ενεργειακών και ακουστικών σχεδιασμός και πρόταση μουσειογραφικών εφαρμογών.

Η πράξη, που εντάσσεται στην Προτεραιότητα «Ενεργειακή απόδοση- Προώθηση ΑΠΕ- Ενεργειακές υποδομές», συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και δικαιοφύκος είναι ο Δήμος Χανίων.

ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΔΗΜΗΤΡΙΟ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ

Οριστικοποιήθηκε η χωροθέτηση των 31 Γωνιών Ανακύκλωσης στον Δήμο Αγίου Δημητρίου όπου η πλήρης ανάπτυξη των κάδων για ανακύκλωση και βιοαπόβλητα, (κιάσκι, οικίασκι, βυθιζόμενοι κάδοι, υπόγειοι 4, 5 και 6 ρεματών) θα αυξήσει σημαντικά τη δράση των πολιτών διαλογής στην πηγή.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όλος ο εξοπλισμός διατίθεται από τον ΕΔΣΝΑ και η τοποθέτηση θα ολοκληρωθεί εντός διμήνου ενώ ο δήμαρχος Στέλιος Μαμαλάκης συνοδευόμενος από τον αντιδήμαρχο Καθαριότητας και Πρασίνου Κωνσταντίνο Κυριακάκη, ενημερώ-

θηκαν για τη διαδικασία από τον ανάδοχο

Να συμβαθεί ότι η σύμβαση του Δήμου με τον ΕΔΣΝΑ είχε συμφηθεί το 2021. Είχαν τοποθετηθεί από την προηγούμενη διοίκηση τα 4 πολυκέντρα, ενώ η ενεργοποίηση για την πλήρη ανάπτυξη των 31 σημείων, ξεκίνησε με από τη νέα διοίκηση. Και άμεσα θα ξεκινήσει η λειτουργία 21 σημείων υπόγειων κάδων έως 6 ρεματών, ενώ θα τοποθετηθούν 4 κιάσκι, μίας νησίδας και ένας οικίασκι.

Με αφορμή την έναρξη τοποθέτησης των κάδων ο δήμαρχος Στέλιος Μαμαλάκης, δήλωσε: «Σύντομα οι κάτοικοι του Αγίου

Δημητρίου θα έχουν στη διάθεσή τους ξεχωριστούς κάδους για χαρτί, πλαστικό, γυαλί, μέταλλο αλλά και έυλο, ύφασμα και μικρές ηλεκτρικές συσκευές. Η ενεργοποίηση όλων μας στην προσπάθεια ανακύκλωσης είναι αναγκαία, προκειμένου να καταφέρουμε να αυξήσουμε τα ποσοστά ανακύκλωσης και ταυτόχρονα να μειώσουμε τον όγκο των απορριμμάτων που φτάνουν τελικά στην ταφή».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ν. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ: ΠΑΝΩ ΑΠΟ 17 ΔΙΣ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΟ 2026

Πάνω από 17 δισ. ευρώ πρόκειται να ανέλθει το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων το 2027, ωθώντας περαιτέρω τον τομέα των επενδύσεων στη χώρα σημείωσε ο Νικόλαος Παπαθανάσης, Αναπληρωτής Υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, στο πλαίσιο του 10ου Οικονομικού Φόρουμ των Δελφών που πραγματοποιείται στους Δελφούς 9 - 12 Απριλίου. Όπως αναφέρεται στη σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στη συζήτηση που αφιερώθηκε στους τρόπους ενίσχυσης των επενδύσεων στη χώρα συμμετείχαν, επίσης, ο Σπύρος Θεοδωρόπουλος, Πρόεδρος Δ.Σ., ΣΕΒ Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών, ο Χρήστος Μεγάλου, CEO, Τράπεζα Πειραιώς και ο Νίκος Καραμούζης, Πρόεδρος, Grant Thornton. Τη συζήτηση συντόνισε ο Βασίλης Καζάς, Managing Partner, Grant Thornton.

«Έχουμε δημιουργήσει ένα επενδυτικό περιβάλλον που προσκαλεί επενδυτές και δημιουργεί θετικές ειδήσεις ως αποτέλεσμα της σκληρής μεταρρυθμιστικής προσπάθειας της κυβέρνησης» σημείωσε ο κ. Νικόλαος Παπαθανάσης, Αναπληρωτής Υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών. Όπως υπογράμμισε, μένουν πολλά να γίνουν ακόμα αλλά η Ελλάδα έχει καταφέρει να βρεθεί στις πρώτες θέσεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο στις απορροφήσεις ευρωπαϊκών κονδυλίων. Πιο αναλυτικά βρίσκεται στη 2η θέση στην απορρόφηση κονδυλίων ΕΣΠΑ και στην 7η στην απορρόφηση πόρων από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

«Το 2025 θα έχουμε το μεγαλύτερο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων των τελευταίων 15 ετών», σημείωσε ο κ. Παπαθανάσης τονίζοντας πως θα διαμορφωθεί σε συνολικά 14,6 δισ. ευρώ και το 2026 θα ξεπεράσει τα 17 δισ. Παράλληλα, τόνισε πως φέτος και την επόμενη χρονιά θα διατεθούν κεφάλαια συνολικά 8 με 8,5 δισ. ευρώ από το ΤΑΑ και το ΕΣΠΑ με δυναμική να μοχλεύσουν περί τα 18-19 δισ. ευρώ.

Σύμφωνα με τον Αναπληρωτή Υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, η Κυβέρνηση έχει καταφέρει να αλλάξει σημαντικά την εικόνα της χώρας από το 2019 έως και σήμερα αλλά μένουν ακόμα πολλά να γίνουν όπως το να υλοποιηθούν τα προγράμματα που τρέχουν αλλά και να διευρυνθεί η πρόσβαση των επιχειρήσεων σε τραπεζική χρηματοδότηση.

Στα σημαντικά βήματα που έχουν γίνει, ο κ. Παπαθανάσης ανέφερε την απλοποίηση των αδειοδοτικών διαδικασιών για την διευκόλυνση των επενδύσεων και την σύμπραξη με τον ιδιωτικό τομέα για την επιτάχυνση διαδικασιών που αφορούν στις επενδύσεις. Ειδική αναφορά, τέλος, έκανε στις ευκαιρίες ανάπτυξης για τη χώρα και τις ελληνικές επιχειρήσεις που μπορούν να προέλθουν από την ενίσχυση της εγχώριας αμυντικής βιομηχανίας.

Σπ. Θεοδωρόπουλος: Κοιμώμενος γίγαντας η αμυντική βιομηχανία - Καλές προοπτικές για το οικοσύστημα νεοφυών

Ως «κοιμώμενο γίγαντα» χαρακτήρισε ο κ. Θεοδωρόπουλος

την αμυντική βιομηχανία, τονίζοντας ότι «η χώρα μας δεν είναι στο μόνδρο παρά τη γενική αντίληψη ότι δεν υπάρχει αμυντική βιομηχανία στην Ελλάδα». Σημείωσε πως σε μία πρόσφατη σχετική σύσκεψη στον ΣΕΒ προσήλθαν περισσότερες από 50 επιχειρήσεις, κάποιες από τις οποίες με σημαντικούς τζίρους και μεγέθη. Όπως είπε, πρέπει να υπάρξει συνεργασία ελληνικών και ευρωπαϊκών επιχειρήσεων στον τομέα αυτό και αξιοποίηση ευρωπαϊκών πόρων μπορεί να αποφέρει σημαντική προστιθέμενη αξία. Πρότεινε, δε, την επαναφορά παλαιότερου νόμου που καταργήθηκε το 2011 και προέβλεπε ότι για κάθε αμυντική δαπάνη το 30% θα έπρεπε να είναι εγχώρια προστιθέμενης αξίας.

Ειδική αναφορά έκανε στον τομέα των νεοφυών επιχειρήσεων σημειώνοντας πως στη χώρα υπάρχει ένα οικοσύστημα με καλές προοπτικές. Σημείωσε, δε, πως στον ΣΕΒ υπάρχουν σήμερα 98 νεοφυείς επιχειρήσεις μέλη ενώ τόνισε πως η πρόκληση που έχει να αντιμετωπίσει το οικοσύστημα αυτό αφορά στη χρηματοδότηση. Όπως εξήγησε αυτό συμβαίνει καθώς πολλές από αυτές τις επιχειρήσεις θεωρούνται μικρές για να χρηματοδοτηθούν από μεγάλους παγκόσμιους παίκτες και ταυτόχρονα πολύ μικρές για να χρηματοδοτηθούν από ιδιώτες επενδυτές.

Τέλος, υπογράμμισε πως δεν είναι οι κλάδοι που παρουσιάζουν συγκριτικά πλεονεκτήματα προσελκύνοντας επενδύσεις, αλλά οι άνθρωποι και οι διοικήσεις. «Όπου υπάρχουν άνθρωποι με δυναμική και δυνατότητες έχουμε κλάδους που πάνε καλά» σχολίασε.

Χρ. Μεγάλου: Οι τράπεζες χρηματοδότησαν την ελληνική οικονομία περισσότερο από οποιαδήποτε χρονιά

Καθαρή αύξηση πιστώσεων στην ιδιωτική οικονομία 12% κατέγραψε η Τράπεζα Πειραιώς την περασμένη χρονιά, ένα από τα μεγαλύτερα ποσοστά σε ευρωπαϊκό επίπεδο που αντιστοιχεί σε 3 δισ. ευρώ σύμφωνα με τον κ. Μεγάλου. Όπως είπε, το ελληνικό τραπεζικό σύστημα και ειδικά η Τράπεζα Πειραιώς χρηματοδότησε την εθνική οικονομία περισσότερο από κάθε άλλη χρονιά. Μεγάλο μέρος από τις χρηματοδοτήσεις αυτές κατευλήθηκε σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις και ικανό μέρος σε μεγάλες επιχειρήσεις που είναι, όπως είπε, η αμυντική βιομηχανία. Σύμφωνα με τον κ. Μεγάλου «το τραπεζικό σύστημα της χώρας είναι σε θέση να χρηματοδοτήσει projects άξια χρηματοδότησης» που, όπως σημείωσε ότι υπάρχουν αρκετά στην Ελλάδα. Τόνισε, δε πως ο ισχυρός ανταγωνισμός στο τραπεζικό σύστημα οδηγεί σε χαμηλότερο κόστος δανεισμού και μάλιστα, για τις μεγάλες επιχειρήσεις το κόστος δανεισμού είναι χαμηλότερο και από τις διεθνείς αγορές. Απαντώντας σχετικά με την πρόσβαση «των μικρών παικτών» στον δανεισμό, σημείωσε πως οι επιχειρήσεις που δυσκολεύονται να έχουν πρόσβαση είναι οι πολύ μικρές, με 1-2 εργαζόμενους και χωρίς τα απαραίτητα πιστοληπτικά δεδομένα. «Ως τράπεζες από την κρίση πάθαμε και μάθαμε. Δεν θέλουμε να ξαναπάθουμε αυτό

που μας έφερε προβλήματα στην κρίση» σχολίασε. Ειδική αναφορά, έκανε ο κ. Μεγάλου στο επιτυχημένο παράδειγμα αξιοποίησης του δανειακού σκελούς του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας που οδήγησε σε σημαντική μόχλευση επενδύσεων. «Είναι ένα μοντέλο που μπορεί να δουλέψει επιτυχώς και αξίζει τον κόπο να το περάσουμε στην Κομισιόν και στην άμυνα» τόνισε σημειώνοντας πως θα μπορούσε να χρηματοδοτήσει ανάπτυξη της χώρας τα επόμενα 10 χρόνια.

Ν. Καραμούζης: Δέκα παρεμβάσεις για αύξηση των επενδύσεων

Δέκα σημεία παρεμβάσεων που μπορούν να οδηγήσουν σε αύξηση των επενδύσεων από το 16% σήμερα στο 2,5% με 3% που θα διασφαλίζει ανάπτυξη στο 2,5%-3% ανέδειξε από την πλευρά του ο Πρόεδρος της Grant Thornton κ. Νίκος Καραμούζης και αφορούν στα εξής:

- Ενίσχυση της εγχώριας αμυντικής βιομηχανίας.
 - Διαχείριση υδάτινων πόρων που, όπως είπε, απαιτεί ένα εθνικό σχέδιο και σημαντικές επενδύσεις.
 - Ενδυνάμωση του αγροτικού και κτηνοτροφικού τομέα. «Χρειάζονται τομείς» τόνισε αναφέροντας πως δεν είναι δυνατόν ο αγροτικός τομέας να αντιστοιχεί μόλις στο 1% του ΑΕΠ. «Αν θέλουμε ανάπτυξη πρέπει ο αγροτικός τομέας να μπει στην εικόνα» σχολίασε.
 - Ενίσχυση των μεταφορών και υποδομών και δημιουργία αποτελεσματικότερων συνδέσεων με την υπόλοιπη Ευρώπη.
 - Διαχείριση των τιμών της ενέργειας που επιβαρύνουν τις επιχειρήσεις και ξεπερνούν σημαντικά τον ευρωπαϊκό μέσο όρο.
 - Υποκατάσταση εισαγωγών με εγχώρια παραγωγή.
 - Βαθιές αλλαγές στη δημόσια διοίκηση ειδικά σε ό,τι αφορά στις δανειοδοτικές διαδικασίες.
 - Προσέλκυση περισσότερων παραγωγικών επενδύσεων. Όπως σημείωσε, σήμερα το 50% των ξένων επενδύσεων αφορούν σε ακίνητα και το 30% σε υφιστάμενες επιχειρήσεις.
 - Αντιμετώπιση του δημογραφικού προβλήματος που το χαρακτηρίζει ως τη μεγαλύτερη εθνική πρόκληση, σημειώνοντας πως μειώνονται σημαντικά η εγχώρια αγορά. «Τα κίνητρα που δίνονται δεν είναι αρκετά» σημείωσε.
 - Προσέλκυση ξένων εργαζομένων για την ενίσχυση του ανταγωνισμού και της παραγωγικότητας.
- Επιπρόσθετα, σημείωσε πως έχει γίνει σημαντική πρόοδος τα τελευταία χρόνια που έχει κάνει τη χώρα ελκυστικό επενδυτικό προορισμό. Εντούτοις, τόνισε πως το σημείο εκκίνησης μετά την κρίση της περασμένης δεκαετίας ήταν αδύναμο ενώ έως σήμερα δεν έχει αλλάξει το παραγωγικό μοντέλο της χώρας. Τέλος, υπογράμμισε πως οι επιχειρήσεις της χώρας σε μεγάλο βαθμό είναι μικρές, μην μπορώντας να είναι επαρκώς ανταγωνιστικές. «Χρειάζονται ισχυρότερα σχήματα» υπογράμμισε. «Έχει γίνει πρόοδος, έχουμε δυνατότητες να πάμε μπροστά. Από εμάς εξαρτάται αν θα πάμε μπροστά ή πίσω» κατέληξε.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΥΓΙΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ ΣΤΙΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΑΝ

«Σε καιρούς μεγάλων αναταράξεων χρειάζομαστε ενότητα και εθνική στρατηγική για το 2030, για μια παραγωγική Ελλάδα με πολλαπλές ευκαιρίες για τις νέες γενιές και ασφάλεια για τους μεγαλύτερους ανθρώπους» τόνισε ο υπουργός Ανάπτυξης, Τάκης Θεοδωρικάκος, μιλώντας στο 10ο Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Θεοδωρικάκος σημείωσε πως «η κρίση επιβάλλει να επιταχύνουμε αυτό που είχαμε ξεκινήσει να κάνουμε, τον παραγωγικό μετασχηματισμό της οικονομίας μας, καθώς συνεχίζουμε να έχουμε το ίδιο έλλειμμα εμπορικού ισοζυγίου που είχαμε όταν μπήκαμε στην Ευρωζώνη».

Ο ίδιος πρόσθεσε: «Παραγωγική ανασυγκρότηση σημαίνει ότι πρέπει να γίνουμε πιο ανταγωνιστικοί, με καινοτόμα προϊόντα, με στέρεα οικονομία. Κρατώντας ισχυρό τον τουρισμό πρέπει να ενισχύσουμε αποφασιστικά τη βιομηχανία μας: τη βιομηχανία μετάλλων, τη μεταποίηση, τη ναυπηγική βιομηχανία την οποία βάζουμε ξανά στο πλάνο» και υπογράμμισε: «Αυτό δεν είναι υπόθεση μόνο ενός υπουργείου ή της κυβέρνησης, πρέπει να γίνει εθνική υπόθεση, εθνική ανάγκη».

«Οφείλουμε να δυναμώσουμε την εκπαίδευση, να επενδύσουμε στην τεχνική εκπαίδευση καθώς χιλιάδες ελληνικές επιχειρήσεις ψάχνουν και δεν βρίσκουν εργαζόμενους» σημείωσε ο υπουργός Ανάπτυξης και ανέφερε ως παράδειγμα της χαρτοβιομηχανίας στα Οινόφυτα που επισκέφθηκε με τον πρωθυπουργό. «Δίνει μισθό 2500 - 3000 ευρώ και δεν έχει βρει κανέναν», είπε χαρακτηριστικά.

«Πρέπει να βάλουμε μπροστά την αξία της εργασίας και της παραγωγής. Εθνικός στόχος πρέπει να είναι μια Ελλάδα της ανάπτυξης με μείωση των κοινωνικών ανισοτήτων. Δεν μπορεί μία περιφέρεια να πηγαίνει μπροστά και οι άλλες να μένουν πίσω» τόνισε και επισήμανε πως σε αυτή την κατεύθυνση κινείται ο νέος αναπτυξιακός νόμος, που δίνει έμφαση στη στήριξη των παραμεθόριων περιοχών και στις περιοχές με τις μεγαλύτερες ανισότητες.

Ερωτηθείς για το θέμα των δασμών ο κ. Θεοδωρικάκος είπε πως από έναν παγκόσμιο εμπορικό πόλεμο δεν πρόκειται να βγει κανένας κερδισμένος, ούτε οι ΗΠΑ, καθώς είναι δύσκολο να υπάρξει αντίθετη πορεία στην παγκοσμιοποίηση που οι ίδιες έφεραν. «Η αβεβαιότητα που επικρατεί επηρεάζει μόνο αρνητικά την οικονομική δραστηριότητα. Δεν πρέπει να υποτιμήσουμε τους κινδύνους, δεν πιστεύω ότι η Ευρώπη μπορεί να μείνει αλώβητη» υπογράμμισε και ανέφερε ότι στην περίπτωση που επιβληθούν τελικά δασμοί θα οδηγήσουν σε κινδύνους ύφεσης που θα πλήξουν και την ελληνική οικονομία, η οποία ευτυχώς τα τελευταία χρόνια έχει πετύχει δημοσιονομική σταθερότητα και σημαντική ανάπτυξη.

Α. Τσαβδαρίδης: Είμαστε αποφασισμένοι να ενισχύσουμε το υγιές επιχειρείν

«Η κυβέρνηση της ΝΔ και το υπουργείο Ανάπτυξης είμαστε αποφασισμένοι να ενισχύσουμε το υγιές επιχειρείν, χτίζοντας ακόμη πιο σύγχρονη, απλή και αποτελεσματική δημόσια διοί-

κηση, αξιοποιώντας χρήσιμα εργαλεία όπως το νέο πληροφοριακό σύστημα OpenBusiness, που ήδη είναι σε λειτουργία και συμβάλλουν στη μείωση της γραφειοκρατίας και στη θωράκιση της διαφάνειας».

Αυτό τόνισε κατά τη διάρκεια της τοποθέτησής του στο 10ο Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών, ο υφυπουργός Ανάπτυξης Λάζαρος Τσαβδαρίδης συζητώντας για τις θεσμικές μεταρρυθμίσεις και για τα εργαλεία ενίσχυσης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

Κομβικός στόχος, συνέχισε ο ίδιος, είναι η μεγέθυνση της οικονομικής ανάπτυξης μέσω της ταυτόχρονης προαγωγής τόσο της κοινωνικής συνοχής και της περιφερειακής ανάπτυξης όσο και της σύγκλισης των εισοδημάτων.

Ο υφυπουργός στη συνέχεια της τοποθέτησής του απαρίθμησε τα χρηματοδοτικά εργαλεία που έχουν δοθεί τα τελευταία χρόνια στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, όπως το πρόγραμμα Έξυπνη Μεταποίηση, ύψους 102,5 εκατ. ευρώ, στο οποίο εντάχθηκαν 151 επιχειρήσεις και περιλαμβάνει την ψηφιοποίηση και τη μείωση του κόστους παραγωγής, αλλά και τη φοροελάφρυνση καινοτόμων επιχειρήσεων με στόχο την παραγωγή προϊόντων με ευρεσιτεχνίες διεθνούς επιπέδου, καθώς και τον Αναπτυξιακό Νόμο με επίκεντρο τον τουρισμό.

Αναφέρθηκε, επίσης, στο πρόσφατο πρόγραμμα ύψους 900 εκατομμυρίων ευρώ που, όπως σημείωσε, έχει εξασφαλιστεί από τον νέο αναπτυξιακό νόμο που αφορά, επίσης, τη μεταποίηση και τις επενδύσεις σε παραμεθόριες περιοχές.

Καθώς χρειάζονται μεταρρυθμίσεις που θα κάνουν πιο εύκολη τη δουλειά των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, ο υφυπουργός επισήμανε ότι γίνεται προσπάθεια για δημιουργία ευνοϊκών νόμων και ρυθμιστικών πλαισίων όπως το σύστημα Open Business που μειώνει τη γραφειοκρατία, αλλά και το χρόνο για να αδειοδοτηθούν οι επιχειρήσεις, στο οποίο είναι ενταγμένες 57 δραστηριότητες με 2500 ΚΑΔ, ενώ υπάρχει διαθεσιμότητα με άλλους φορείς, όπως είναι το ΤΕΕ και το e-παραβόλο. Μία ακόμα μεγάλη μεταρρύθμιση, συνέχισε ο ίδιος, είναι αυτή με τις γεωγραφικές ενδείξεις συγκεκριμένων προϊόντων, με στόχο τη δημιουργία μιας εθνικής ταυτότητας, όπως για παράδειγμα τα μάρμαρα Καβάλας, μουσικά όργανα ή προϊόντα οικτεχνίας, για τα οποία μάλιστα θα υπάρχουν ειδικά χρηματοδοτικά εργαλεία, τα οποία θα είναι άκρως ανταγωνιστικά.

Ο πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων Ελλάδος, Γιάννης Βουτσινάς ανέφερε από την πλευρά του: «Η χρηματοδότηση των ΜμΕ δεν είναι εύκολη. Με δεδομένο μάλιστα ότι το 90% των επιχειρήσεων είναι μικρομεσαίες, είναι σημαντικό οι ΜμΕ να θωρακιστούν, να διευκολυνθεί η πρόσβασή τους σε χρηματοδοτικά εργαλεία και να υπάρξει ευελιξία στις σχετικές διαδικασίες καθώς και να υποστηριχθεί ένα σχέδιο δίκαιης αναπτυξιακής μετάβασης. Ως ΚΕΕΕ εκπροσωπούμε τα 59 επιμελητήρια της χώρας, σε 52 νομούς, και στόχο μας αποτελεί η βιωσιμότητα όλων, με την ενίσχυση των περιφερειακών και νησιωτικών Επιμελητηρίων. Τρεις είναι οι άξονες αναφοράς μας: η πολιτεία με την οποία συνομιλούμε σε θεσμικό επίπεδο,

οι τράπεζες από τις οποίες αναμένουμε την υποστήριξη των συνετών επαγγελματιών αλλά και τα επιμελητήρια, με τις συμβουλευτικές και ενημερωτικές υπηρεσίες, τις οποίες διαθέτουμε και πρέπει να ενισχύσουμε».

Στην τοποθέτησή του, ο γενικός διευθυντής της Τειρεσίας Α.Ε. Πέτρος Καπασούρης, τόνισε ότι η Τειρεσίας σήμερα δεν έχει στοιχεία για τις επιχειρήσεις στο αρχείο αθέτησης υποχρεώσεων, τη λεγόμενη μαύρη λίστα, πριν από το 2016, καθώς στα 10 χρόνια διαγράφονται αυτόματα, ενώ αυτή τη στιγμή ολοκληρωμένα πληρωμένες οφειλές που στο παρελθόν έμειναν απλήρωτες αφορούν πλέον 2.750 μικρομεσαίες επιχειρήσεις και αυτό γιατί αποπληρώνουν αρκετές και διαγράφονται πιο γρήγορα. Ο ίδιος εξήγησε ότι η Τειρεσίας είναι Γραφείο Πίστης, στην Ευρώπη υπάρχουν 48 Γραφεία, του οποίου ο ρόλος είναι να μειώνει το κόστος του δανεισμού να αποτρέπει την υπερχρέωση, και να υποστηρίζει την πιστωτική επέκταση, παρέχοντας περισσότερη πληροφόρηση στους πιστωτές, ώστε να μπορούν να διακρίνουν ποιες επιχειρήσεις μπορούν να αποπληρώσουν. «Η Τειρεσίας δεν κρίνει τις επιχειρήσεις όταν πρόκειται για δανεισμό, αλλά δίνει στον πιστωτή γρήγορα και έγκυρα στοιχεία για να κρίνει εκείνος αν θα το πράξει. Κάθε επιχείρηση μπορεί να έρχεται σε επικοινωνία μαζί μας όταν αποπληρώνονται οφειλές για να ενημερώνεται άμεσα το σύστημα και να διαγράφονται οι οφειλές σε πολύ συντομότερο χρόνο», δήλωσε χαρακτηριστικά, συμπληρώνοντας ότι η Τειρεσίας έχει δημιουργήσει εργαλεία για τις επιχειρήσεις, για την αξιολόγηση των πελατών τους ή και για την ασφαλή διεύθυνση του πελατολογίου τους, εφόσον συναλλάσσονται με πίστωση.

Πώς οι τράπεζες μπορούν να βοηθήσουν τις ΜμΕ

Αναφορά στο πώς οι τράπεζες μπορούν να βοηθήσουν τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις έκανε ο Chief Corporate Banking Officer της Attica Bank, Κωνσταντίνος Χριστοδούλου, τονίζοντας ότι το συνολικό τραπεζικό σύστημα είναι πλέον στη φάση που μπορεί να υποστηρίξει την επιχειρηματική ανάπτυξη, αλλά η υπερσυγκέντρωση στον τραπεζικό τομέα μπορεί να δημιουργήσει πρόβλημα προσβασιμότητας κάποιων επιχειρήσεων. Κατά τον ίδιο, αυτό είναι από τα κενά που πρέπει να καλυφθούν, καθώς υπάρχουν σοβαρά περιθώρια ανάπτυξης, ενώ είναι απαραίτητο, προκειμένου να υλοποιηθεί ένα χρηματοδοτικό σχέδιο, να αναλύονται τα χρηματοδοτικά εργαλεία και σε στοχευμένα τμήματα επιχειρήσεων, ακόμα και στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Σε σχέση με τους επιχειρηματικούς κλάδους που χρειάζονται χρηματοδότηση, ο κ. Χριστοδούλου, ανέφερε ότι όλοι οι κλάδοι έχουν ενδιαφέρον, ιδίως η βιομηχανία, η μεταποίηση, ο τουρισμός, οι κατασκευές, τη στιγμή που ο στόχος είναι να γίνονται πλέον όσο το δυνατόν περισσότερες επιχειρήσεις ελκυστικές για χρηματοδότηση.

Συνέχεια στη σελ 8



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΓΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Η νέα εποχή για την ελληνική επιχειρηματικότητα απαιτεί αποφασιστικότητα, καινοτομία και ψηφιακή ωριμότητα. Αυτά ήταν τα βασικά μηνύματα της συζήτησης «Tech Forward: The Future of Greek Business», που πραγματοποιήθηκε στο 10ο Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών, με τη συμμετοχή κορυφαίων προσώπων από την κυβέρνηση, τον επιχειρηματικό και τον τεχνολογικό τομέα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στο πάνελ συμμετείχαν οι:

* Δημήτρης Παπαστεργίου, Υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης

* Αντώνιος Κοτσαμανίδης, CEO της Entersoft/SoftOne

* Νίκος Χριστοδούλου, Partner, Technology & Transformation Leader, Deloitte

* Ανδρέας Αθανασόπουλος, Group CEO της Olympia Group (συνομιλητής)

Ο Νίκος Χριστοδούλου παρουσίασε ευρήματα ερευνών της Deloitte, υπογραμμίζοντας ότι η ψηφιακή ωριμότητα είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την οικονομική ανάπτυξη. Παρά την εντυπωσιακή πρόοδο των ελληνικών τραπεζών - που κατατάσσονται πολύ ψηλά παγκοσμίως σε ψηφιακή επίδοση - καταδεικνύει ότι οι ελληνικές τράπεζες βρίσκονται σε υψηλό επίπεδο ψηφιακής ωριμότητας σε σύγκριση με άλλες χώρες, όμως οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις παραμένουν πίσω, παρά την αναγνώριση της σημασίας του ψηφιακού μετασχηματισμού. «Τα εργαλεία υπάρχουν, η πρόθεση υπάρχει, αλλά η υλοποίηση καθυστερεί», σημείωσε. Ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης Δημήτρης Παπαστεργίου αναφέρθηκε στις μεταρρυθμίσεις που επιτελούνται με στόχο την απλοποίηση των διοικητικών διαδικασιών, προαναγγέλλοντας την κατάργηση πιστοποιητικών όπως το πιστοποιητικό γέννησης,

υπέρ της αυτόματης διασύνδεσης δεδομένων μεταξύ των φορέων του Δημοσίου.

«Πρέπει να σταματήσουμε να ανταλλάσσουμε χαρτιά και να αρχίσουμε να ανταλλάσσουμε δεδομένα», τόνισε, ενώ παρουσίασε τη δέσμευση της κυβέρνησης στην προώθηση της ψηφιοποίησης, αναγνωρίζοντας ότι η τεχνολογία αποτελεί πλέον βασική προτεραιότητα. Αναφέρθηκε στις προσπάθειες για την κατάργηση γραφειοκρατικών διαδικασιών και την παροχή ψηφιακών εργαλείων στις επιχειρήσεις. Ωστόσο, παραδέχτηκε ότι υπάρχουν ακόμα προκλήσεις, ιδίως όσον αφορά την ψηφιοποίηση των ΜμΕ.

Παράλληλα, παρουσίασε τον «Δαίδαλο», τη νέα εθνική υποδομή υπερυπολογιστών για την υποστήριξη εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης από μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις.

Ο Αντώνιος Κοτσαμανίδης, CEO των Entersoft/SoftOne, εισηγήθηκε πως οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις έχουν αναγκαστικά περάσει στην ψηφιακή εποχή — μέσω της υποχρεωτικής διασύνδεσης με την ΑΑΔΕ, των ψηφιακών δελτίων αποστολής και της επικείμενης υποχρεωτικής ηλεκτρονικής τιμολόγησης. «Φτάσαμε στο 100% διασύνδεση, αλλά το κάναμε με συμμόρφωση - όχι με όραμα. Τώρα πρέπει να περάσουμε στην ανταγωνιστικότητα.»

Ο ίδιος υπογράμμισε την ανάγκη για νέες επενδύσεις σε ΑΙ, κυβερνοασφάλεια και συστήματα ανάλυσης δεδομένων, προκειμένου να αποδώσουν καρπούς οι δαπάνες που έγιναν για συμμόρφωση. Ένα από τα μεγαλύτερα εμπόδια που αναγνωρίστηκαν, είναι η έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού. Σύμφωνα με τον Νίκο Χριστοδούλου, Partner της Deloitte, η ετήσια ζήτηση για αποφοίτους πληροφορικής και STEM είναι σχεδόν διπλάσια από την προσφορά. Ενδεικτικό είναι και το πιλοτικό πρόγραμμα της Deloitte στη

Θεσσαλονίκη, όπου απόφοιτοι ανθρωπιστικών σπουδών μεταεπαγγελματίζονται στην πληροφορική και την τεχνητή νοημοσύνη. Η πρόσβαση στα εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης από μικρές επιχειρήσεις είναι, όπως αναφέρθηκε, το επόμενο μεγάλο στόιχημα. Ο Αντώνιος Κοτσαμανίδης σημείωσε ότι η δημοκρατικοποίηση των 'expert' εργαλείων πρέπει να γίνει μέσω της ενσωμάτωσής τους στα υπάρχοντα λογισμικά. «Το ΑΙ πρέπει να είναι απλό, προσβάσιμο, και να λειτουργεί «out of the box» για τις μικρές επιχειρήσεις.»

Το πάνελ έκλεισε με μια νότα αισιοδοξίας, αλλά και σαφή επίγνωση των προκλήσεων. Ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης Δημήτρης Παπαστεργίου δήλωσε: «Το ποτήρι είναι γεμάτο. Έχουμε πολύ δουλειά μπροστά, αλλά η χώρα αλλάζει. Ραγδαία.»

Η Ελλάδα δείχνει να βρίσκεται σε κρίσιμο σταυροδρόμι. Από τις υποχρεωτικές μεταρρυθμίσεις σε υποδομές και φορολογία, τώρα η πρόκληση είναι η μετάβαση στην καινοτομία και στην ανταγωνιστικότητα.

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός δεν είναι πλέον επιλογή, αλλά αναγκαιότητα. Και η μικρομεσαία επιχειρηματικότητα καλείται να παίξει πρωταγωνιστικό ρόλο — με τη στήριξη πολιτείας, τεχνολογίας και κατάλληλης γνώσης.

Η συνεδρία «Tech Forward: The Future of Greek Business» ανέδειξε τις προκλήσεις και τις ευκαιρίες που διανοίγονται για τις ελληνικές επιχειρήσεις στην ψηφιακή εποχή. Η συζήτηση κατέδειξε την ανάγκη για συνεργασία μεταξύ κυβέρνησης, επιχειρήσεων και ακαδημαϊκής κοινότητας, προκειμένου να αξιοποιηθούν οι δυνατότητες της τεχνολογίας και να ενισχυθεί η ανταγωνιστικότητα της ελληνικής οικονομίας.

ΓΓΕΚ: ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Στα μέτρα που εφαρμόζει η ελληνική Κυβέρνηση με σκοπό την ενίσχυση της έρευνας και της ανάπτυξης, αναφέρθηκε ο γενικός γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας, Τάσος Γαϊτάνης, μιλώντας στο πλαίσιο του 10ου Οικονομικού Φόρουμ των Δελφών.

Όπως τόνισε, τα τελευταία πέντε χρόνια, έχουν αυξηθεί κατά 20% οι δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη, ενώ έχουν ψηφιστεί και νόμοι που βοηθούν στην κατεύθυνση να μετατρέπεται η ερευνητική γνώση σε καινοτόμα εφαρμογή.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Γαϊτάνης, έκανε λόγο για τη δημιουργία των spin offs, την ανασωρόγηση των γραφείων μεταφοράς τεχνολογίας και τις γενναίες φορολογικές απαλλαγές, που φτάνουν από 200% έως 315%, και δίνονται σε όσες επιχειρήσεις επενδύουν σε έρευνα και ανάπτυξη.

Επιπλέον, αναφέρθηκε στην ίδρυση του Elevate Greece, αλλά και στην χορήγηση της Golden Visa σε όσους επενδύουν τουλάχιστον 250.000 ευρώ σε ελληνική νεοφυή επιχείρηση.

Όλα τα παραπάνω, σύμφωνα με τον γενικό γραμματέα Έρευνας και Καινοτομίας, ενισχύουν την ανάπτυξη ενός ισχυρού οικοσυστήματος καινοτομίας, το οποίο προσελκύει επενδύσεις, δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας και τελικά αποσκοπεί στο να βοηθήσει την ελληνική οικονομία να γίνει πιο ανταγωνιστική.

Ο ίδιος ανέφερε χαρακτηριστικά: «Επενδύουμε στην έρευνα με σκοπό να δημιουργήσουμε καινοτομία και τελικά να ενισχύσουμε την ανταγωνιστικότητά.»

Όσον αφορά στους κανονισμούς, ο κ. Γαϊτάνης, υποστήριξε πως μπορούν να βοηθήσουν στην προώθηση της καινοτομίας, σε

κάποιες περιπτώσεις όμως, μπορούν και να την περιορίσουν. Για παράδειγμα, όπως εξήγησε, στην Τεχνητή Νοημοσύνη, για την χρήση των αλγόριθμων είναι απαραίτητα τα δεδομένα. Στην Ευρώπη όμως, ενώ παράγεται μεγάλος αριθμός δεδομένων, αυτά δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην έρευνα λόγω του αυστηρού ρυθμιστικού πλαισίου. Σε αυτή την περίπτωση λοιπόν, οι κανονισμοί είναι ένα μειονέκτημα. Από την άλλη, οι ρυθμίσεις για τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας βοηθούν. Γι' αυτό σύμφωνα με τον ίδιο, είναι απαραίτητο όσοι ασχολούνται με την καινοτομία και οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής, να αποφασίσουν από κοινού, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις απόψεις.»

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΥΓΙΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ ΣΤΙΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΛΑΝ

Πως οι τράπεζες μπορούν να βοηθήσουν τις ΜμΕ

Συνέχεια από σελ 7

«Εκτός από τράπεζα, είμαστε σύμβουλοι και εκπαιδευτές για μια επιχείρηση, πρέπει να διασφαλίσουμε ότι το business plan που έχει εκπονήσει, έχει ρεαλιστικές παραδοχές και τότε σίγουρα θα βρεθεί το κατάλληλο χρηματοδοτικό εργαλείο» ανέφερε χαρακτηριστικά. Ο διευθύνων σύμβουλος της Desserta Hellas S.A., Αθανάσιος Πλατανιάς, επισήμανε ότι οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις έχουν ένα εγγενές ελάττωμα, ότι συχνά δεν έχουν ολοκληρωμένο business

plan. Για τον ίδιο, επίσης, είναι εμπόδιο οι εγγυήσεις που ζητούνται από τις τράπεζες και υπάρχει περίπτωση κάποιες πολύ καλές ιδέες να καθούν λόγω αυτής της απαίτησης.

Ωστόσο τόνισε ότι, πλέον, τα πράγματα είναι καλύτερα στις τράπεζες σε ό,τι αφορά τη χρηματοδότηση, αρκεί ο επιχειρηματίας να πηγαίνει δομημένα να ζητά χρήματα, ενώ θα ήταν χρήσιμη και μια κατεύθυνση για το πώς θα μπορεί να το επιτύχει αυτό.

Πρόσθεσε, επίσης, ότι το βασικό πρόβλημα των μικρομεσαίων επιχειρήσεων είναι ότι δεν έχουν το απαραίτητο μέγεθος να αντι-

μετωπίσουν τις προκλήσεις, ενώ δεν διαθέτουν και την πολυτέλεια του χρόνου. Απαραίτητα στοιχεία για την επιτυχία των επιχειρήσεων για εκείνον είναι η οργανική ανάπτυξη και η συνέργεια: «Είναι απαραίτητο να προχωρήσουμε μέσω συνεργειών και εξαγωγών, έχουν μεγάλο όφελος οι επιχειρήσεις από αυτό, πρέπει να υπάρχουν συνεταιρισμοί και να βρούμε τρόπους κοινής πορείας» υπογράμμισε στην παρέμβασή του.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: 80 DRONES ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ 24ΩΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΓΡΗΓΟΡΟ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

Για το φετινό στόχο ενόψει της αντιπυρικής περιόδου, αλλά και τη συνεργασία της Πολιτικής Προστασίας με τις Ένοπλες Δυνάμεις μίλησε ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Γιάννης Κεφαλογιάννης, στο πλαίσιο συνέντευξης που παραχώρησε χθες στον «ΟΤ» στο περιθώριο του 10ου Οικονομικού Φόρουμ των Δελφών, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Σχετικά με τα συστήματα διπτού χαρακτήρα, που χρησιμοποιούνται τόσο στην Άμυνα όσο και στην Πολιτική Προστασία, ο υπουργός τόνισε ότι η συνεργασία Πολιτικής Προστασίας και Ενόπλων Δυνάμεων έχει ενισχυθεί σημαντικά τα τελευταία δύο χρόνια μέσω της δημιουργίας της καθιερωμένης δομής ΔΙΚΑΦΚΑ (Διοίκηση Κατασκευών και Φυσικών Καταστροφών), η οποία, όπως είπε, έχει αναδειχθεί σε έναν από τους βασικούς πυλώνες πολιτικής προστασίας. «Η συνεργασία αυτή είναι πλέον θεσμικοποιημένη και σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς οι φυσικές καταστροφές μπορούν να εξελιχθούν σε υβριδικές απειλές για την ασφάλεια των κρατών. Τα καταστροφικά φαινόμενα ενδέχεται να προκαλέσουν κοινωνική ανασταραχή, να καταστρέψουν κρίσιμες υποδομές και να επηρεάσουν τη σταθερότητα της ενέργειας. Η συνεργασία μας με τη Γενική Γραμματεία Εθνικής Ασφάλειας είναι καθοριστική για την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση αυτών των φαινομένων», σημείωσε. Παράλληλα υπογράμμισε: «Το υπουργείο Πολιτικής Προστασίας συμμετέχει ενεργά στο Κυβερνητικό Συμβούλιο Εθνικής Ασφάλειας (ΚΥΣΕΑ), κάτι που επιτρέπει σε επίπεδο ηγεσίας και θεσμικό να υπάρχει στενός συντονισμός και συνεργασία μεταξύ των αρμόδιων υπουργείων για την αντιμετώπιση φυσικών και άλλων καταστροφών. Τα τελευταία χρόνια έχουμε δει αυτή τη συνεργασία και στην πράξη, τόσο στην πρόληψη όσο και στην

καταστροφή φυσικών καταστροφών. Για παράδειγμα, κατά τις καταστροφικές πλημμύρες του «Ντάνιελ» στη Θεσσαλία, οι Ένοπλες Δυνάμεις ήταν εκεί και συνέδραμαν σε απεγκλωβισμούς και αποκαταστάσεις υποδομών. Οι προκατασκευασμένες γέφυρες και άλλα μέσα των Ενόπλων Δυνάμεων, όπως οι μπέλεϊ, αποκαθιστούν υποδομές και αποτελούν πολύτιμο εργαλείο στην καταστροφή φυσικών καταστροφών και τα προγράμματα του «Αιγίς» ενισχύουν τις δυνατότητες αυτές, προσφέροντας τα απαραίτητα μέσα για καλύτερη συνεργασία και ταχύτερη αντίδραση». Όπως επισήμανε ο κ. Κεφαλογιάννης η Πολιτική Προστασία θα συνεχίσει τη χρήση του Εθνικού Στόλου, με τα canadair και τα ελικόπτερα να παίζουν καθοριστικό ρόλο στην κατάσβεση των πυρκαγιών, και προσέθεσε ότι με το πρόγραμμα «Αιγίς», αποκτά και τα δικά της μέσα, επιτρέποντας πιο συντονισμένες και αποτελεσματικές προσπάθειες στην αντιμετώπιση καταστροφών. «Τα μέσα του προγράμματος «Αιγίς» είναι κρίσιμα και για τις Ένοπλες Δυνάμεις, όπως οι μετεωρολογικοί σταθμοί και τα ραντάρ, που παρέχουν πολύτιμες πληροφορίες για την παρακολούθηση και πρόληψη των φαινομένων. Η συνεργασία αυτή ενισχύει τη συνολική αντίδραση της χώρας σε φυσικές καταστροφές και αποτελεί πρότυπο για το πώς η Ελλάδα μπορεί να θωρακιστεί απέναντι σε πολλαπλές απειλές και κρίσεις», σημείωσε. Επιπλέον ο υπουργός επισήμανε ότι σταδιακά θα αρχίσει να παραδίδεται εξοπλισμός από το πρόγραμμα «ΑΙΓΙΣ» κυρίως σε επίγεια μέσα, τα οποία αφορά και εξοπλισμό για τους ίδιους τους πυροσβέστες αλλά και για τις εθελοντικές οργανώσεις. Παράλληλα, όπως είπε, για πρώτη φορά φέτος, το Πυροσβεστικό Σώμα θα διαθέτει 18.000 γυναίκες και άντρες, μία αύξηση 20%

σε σχέση με το 2023, όπου ο αριθμός τους ήταν 15.500. Επιπλέον, τόνισε ότι θα ενισχυθούν οι δυνάμεις με 2.500 εποχικούς πυροσβέστες, καθώς και με νέα εναέρια μέσα και drones. «Θα έχουμε για πρώτη φορά 80 drones επιτήρησης με θερμικές κάμερες, τα οποία θα λειτουργούν 24 ώρες το 24ωρο, ενισχύοντας τη δυνατότητα γρήγορου εντοπισμού πυρκαγιών και καθοδήγησης των επίγειων δυνάμεων», ανέφερε χαρακτηριστικά. Όπως σημείωσε φέτος οι εθελοντές του Πυροσβεστικού Σώματος θα ανέλθουν σε 4.500 καθώς και άλλοι 5.500 από άλλες εθελοντικές οργανώσεις, οι οποίοι, όπως είπε ο υπουργός «πραγματικά δίνουν πολύ μεγάλη μάχη». Για την επικείμενη αντιπυρική περίοδο, η οποία ξεκινά επισήμως την 1η Μαΐου ο υπουργός επισήμανε ότι η προετοιμασία δεν περιορίζεται στους μήνες Μάιο έως Οκτώβριο. «Το κράτος και οι υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας εργάζονται καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου, με στόχο την πρόληψη και την αντιμετώπιση πυρκαγιών. Για παράδειγμα, μόνο τον Μάρτιο είχαμε 1.600 πυρκαγιές, οι οποίες κατέστρεψαν πάνω από 4.500 στρέμματα», σημείωσε. Αναφορικά με τους στόχους της φετινής αντιπυρικής περιόδου ο κ. Κεφαλογιάννης είπε ότι το τρίπτυχο είναι: λιγότερες ενάρξεις πυρκαγιών, γρήγορη οριοθέτηση της πυρκαγιάς, και μείωση των καταστροφικών συνεπειών. «Απαιτείται μια ολιστική προσέγγιση του φαινομένου. Έχουμε κάνει μια πολύ καλή προετοιμασία και θεωρώ πως όταν όλοι οι φορείς, ο καθένας στον τομέα ευθύνης του, ακολουθήσει αυτό το οποίο πρέπει, θα έχουμε και το αποτέλεσμα το οποίο θέλουμε», επισήμανε.

ΣΥΝΕΧΙΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ

Επί ποδός είναι τα ειδικά κλιμάκια του Πυροσβεστικού Σώματος προκειμένου να συνεχίσουν ελέγχους για την τήρηση των μέτρων πυρασφάλειας σε χώρους συνάθροισης κοινού. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με στοιχεία από την Πυροσβεστική το πρώτο τρίμηνο του 2025, πραγματοποιήθηκαν συνολικά 118 έλεγχοι σε οικονομικούς φορείς και εγκαταστάσεις με χρήση «Συνάθροισης Κοινού». Κατά τη διάρκεια αυτών βρέθηκαν ελλείψεις και παρατηρήσεις σε 23, ενώ σε 10 επιχειρήσεις-εγκαταστάσεις επιβλήθηκαν πρόστιμα που άγγιξαν τα 36.642,50 ευρώ. Παράλληλα όπως έχει γίνει γνωστό τόσο από το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας όσο και από την Πυροσβεστική οι έκτακτοι έλεγχοι θα συνεχιστούν και το β' τρίμηνο του 2025. Στο επίκεντρο αυτών τίθενται κέντρα διασκέδασης και νυχτερινά μαγαζιά διασκέδασης (night clubs), αποθήκες και βιομηχανίες-ιοτεχνίες καθώς και εγκαταστάσεις ανακύκλωσης, ανάκτησης διαλεγμένων υλικών, συλλογή επικινδύνων ή μη απορριμμάτων κτλ. Ειδικότερα, οι έκτακτοι έλεγχοι διενεργούνται από εντεταλμένα όργανα των Πυροσβεστικών Υπηρεσιών οποτεδήποτε, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους κατά το ωράριο λειτουργίας των επιχειρήσεων σε:

α. πολυσύχναστους χώρους, όπως εμπορικά κέντρα, πολυκαταστήματα, μουσεία, θέατρα, κινηματογράφους, τουριστικά καταλύματα κλπ. χώρους μεγάλης συγκέντρωσης κοινού, ιδίως (με μεγαλύτερη συχνότητα) κατά την περίοδο των εορτών (Χριστουγέννων και Πάσχα) και κατά τη θερινή περίοδο.
β. χρήσεις που εντάσσονται από το αρμόδιο Τμήμα Πρόληπτικής Πυροπροστασίας του Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος, με βάση την ανάλυση των στατιστικών στοιχείων. Σχετικά με τους τακτικούς ελέγχους, όπως αναφέρουν στο ΑΠΕ-ΜΠΕ αρμόδια στελέχη του Πυροσβεστικού Σώματος, ο προγραμματισμός τους βασίζεται στην ανάλυση της επικινδυνότητας -δηλαδή, αξιολόγηση του κινδύνου- και κατηγοριοποιούνται σε τρία επίπεδα, (Υψηλό, Μεσαίο, Χαμηλό) ως προς την ασφάλεια της ανθρώπινης ζωής και υγείας, της ανθρώπινης περιουσίας και του περιβάλλοντος από τις επιπτώσεις εκδήλωσης πυρκαγιάς. «Τα επίπεδα επικινδυνότητας καθορίζουν αντίστοιχα και τη συχνότητα των τακτικών ελέγχων», σημειώνουν. Όσον αφορά το 2024, σύμφωνα με στοιχεία που έχουν δοθεί στη δημοσιότητα, έχουν πραγματοποιηθεί συνολικά 9.192 έλεγχοι σε οικονομικούς φορείς- εγκαταστάσεις. Ειδικότερα σε «χώρους συνάθροισης κοινού» έχουν διενεργηθεί 2.543 έλεγχοι, κατά τη διάρκεια των οποίων βρέθηκαν ελλείψεις- παρα-

τηρήσεις σε 595 από αυτούς, ενώ σε 215 επιχειρήσεις-εγκαταστάσεις επιβλήθηκαν πρόστιμα, συνολικού ύψους 248.522,50 ευρώ. «Οι περισσότερες ελλείψεις εντοπίστηκαν σε πλημμελή λειτουργία και συντήρηση των μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας καθώς και στη μη τήρηση προδιαγραφών στη δομική πυροπροστασία», επισημάνουν αρμόδια στελέχη της Πυροσβεστικής. Σημειώνεται ότι οι αρμόδιες πυροσβεστικές Αρχές έχουν τη δυνατότητα να διεξάγουν κοινούς ελέγχους, σε περιπτώσεις που πρέπει να αντιμετωπιστούν θέματα που εντάσσονται σε περισσότερα από ένα πεδία εποπτείας, ιδίως σε θέματα που άπτονται της πολεοδομικής νομοθεσίας σχετικά με την ορθή εφαρμογή ή την τήρηση στοιχείων παθητικής προστασίας ή άλλων σχετικών θεμάτων που επηρεάζουν το συνολικό επίπεδο προστασίας και πρέπει να αντιμετωπιστούν κατά προτεραιότητα. Η ανάγκη για τέτοιους ελέγχους προκύπτει είτε από τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά μιας εγκατάστασης είτε από το είδος του ελέγχου που απαιτείται. Η συμμετοχή άλλων αρμόδιων αρχών γίνεται στο πλαίσιο συνεργασίας και σύμφωνα με το υφιστάμενο θεσμικό και οργανωτικό πλαίσιο.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΓΡΑΦΗ Η ΔΕΥΤΕΡΗ ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ CHEVRON ΜΕ ΤΙΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΝΟΤΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Υπεγράφη από τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Σταύρο Παπασταύρου, η Υπουργική Απόφαση για τον ορισμό των ακριβών συντεταγμένων, όπου θα παραχωρηθεί το δικαίωμα έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων στις θαλάσσιες περιοχές «Νότια Κρήτη 1» και «Νότια Κρήτη 2», καθώς και για την επιλογή του είδους της σύμβασης ως «Σύμβασης Μίσθωσης». Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τον προγραμματισμό του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, θα ακολουθήσει

η Υπουργική Απόφαση που θα αφορά την προκήρυξη διεθνούς διαγωνισμού. Όπως ανέφερε ο υπουργός, η προκήρυξη του διαγωνισμού θα δημοσιευθεί στην επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης έως το τέλος Απριλίου με προθεσμία εκδήλωσης ενδιαφέροντος το τέλος Αυγούστου, υπογραφή και κύρωση από τη Βουλή έως το τέλος του χρόνου. Η νέα Υπουργική Απόφαση έρχεται σε συνέχεια της αποδοχής της

εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τις εν λόγω θαλάσσιες περιοχές που υπεβλήθη από την εταιρεία Chevron Balkans Exploration B.V., η οποία πραγματοποιήθηκε με την -από 4/4/2025- Υπουργική Απόφαση.

«Η Κυβέρνηση του Κυριάκου Μητσοτάκη υλοποιεί με συνέπεια τις δεσμεύσεις της για μία Ελλάδα ενεργειακά ασφαλή, επενδυτικά ελκυστική και γεωστρατηγικά ισχυρή», αναφέρει το ΥΠΕΝ.

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΑΙΓΥΠΤΟΥ ΥΠΕΓΡΑΦΕ Η ΡΑΑΕΥ

Μνημόνιο Συνεργασίας για την ενίσχυση των ενεργειακών συστημάτων των δύο χωρών υπέγραψαν την Πέμπτη, στην Αθήνα, η Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ) της Ελλάδας και η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας της Αιγύπτου (GasReg).

Εκ μέρους της ΡΑΑΕΥ το μνημόνιο υπέγραψε ο πρόεδρος της, αναπλ. καθ. Αθανάσιος Δαγούμας και εκ μέρους της GasReg ο εκτελεστικός πρόεδρος της, Μοχάμεντ Αμπντέλ Αζίζ. Όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με το μνημόνιο, οι δύο Ρυθμιστικές Αρχές θα αναλάβουν κοινές πρωτοβουλίες για το ρυθμιστικό καθεστώς της διασυνοριακής διασύνδεσης. Ταυτόχρονα, η αιγυπτιακή πλευρά θα έχει την ευκαιρία να αντιλήθει γνήσια από τη ρυθμιστική εμπειρία της ελληνικής Ρυθμιστικής

Αρχής, μεταξύ άλλων στους τομείς της λιανικής αγοράς φυσικού αερίου και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Ο πρόεδρος της ΡΑΑΕΥ, αναπλ. καθ. Αθανάσιος Δαγούμας δήλωσε: «Η υπογραφή του Μνημονίου Συνεργασίας της ΡΑΑΕΥ με τη Ρυθμιστική Αρχή της Αιγύπτου υπογραμμίζει εκ νέου τη στόχευσή μας στην προώθηση των περιφερειακών συνεργασιών. Πρόκειται για συνεργασίες-γέφυρες ανταλλαγής τεχνολογίας και βέλτιστων πρακτικών. Ειδικότερα, η συνεργασία μας με τη Ρυθμιστική Αρχή της Αιγύπτου στοχεύει στην ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας στη Μεσόγειο. Οι δύο Ρυθμιστικές Αρχές έχουν συμφωνήσει από το παρελθόν τις σχέσεις μας, οι οποίες πλέον επισφραγίζονται με το παρόν μνημόνιο».

Ο εκτελεστικός πρόεδρος της GasReg, Μοχάμεντ Αμπντέλ Αζίζ

δήλωσε από την πλευρά του: «Η σημερινή ημέρα σηματοδοτεί ένα σημαντικό ορόσημο στην ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ της GasReg και της ΡΑΑΕΥ με την υποστήριξη του Medreg. Η υπογραφή αυτού του Μνημονίου Συνεννόησης αναπαύει την κοινή μας δέσμευση για την προώθηση της συνεργασίας, την ενίσχυση των ρυθμιστικών πλαισίων και την προώθηση της αμοιβαίας ανάπτυξης προς την κατεύθυνση ολοκληρωμένων ενεργειακών αγορών. Προσβλέπουμε στην αξιοποίηση αυτής της σχέσης για την προώθηση της καινοτομίας, τη διασφάλιση της βιωσιμότητας, την αντιμετώπιση των πτυχών της ενεργειακής μετάβασης και την επίτευξη απτών οφελών για τα ενδιαφερόμενα μέρη και τους καταναλωτές».

Ο ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΕΝΩΝΕΙ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕ 44 ΔΗΜΟΥΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΗ ΚΑΙ ΦΘΗΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Συνάντηση εργασίας με θέμα την «Ενεργειακή Δημοκρατία στην Αυτοδιοίκηση» πραγματοποιήσαν την Παρασκευή στο δημαρχιακό μέγαρο Αθηνών, με πρωτοβουλία του δημάρχου Χάρη Δούκα, δήμαρχοι και εκπρόσωποι από 45 δήμους της χώρας, στο πλαίσιο της «Αθηναϊκής Ενεργειακής Συμμαχίας».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο δήμαρχος Αθηναίων, Χ. Δούκας, στον χαιρετισμό του χαρακτήρισε τη συνάντηση ως την πρώτη μεγάλη ρωγμή στο ενεργειακό κατεστημένο της χώρας, τονίζοντας: «Η ενέργεια είναι δημόσιο αγαθό και όχι εμπόρευμα. Ενώσουμε δυνάμεις με δεκάδες δήμους για να διασφαλίσουμε καθαρή και φθηνή ενέργεια για όλους, δίνοντας προτεραιότητα στους πολίτες που το έχουν περισσότερο ανάγκη. Διεκδικούμε συγκεκριμένες θεσμικές αλλαγές, για δίκαιη πρόσβαση στον ηλεκτρικό χώρο των δήμων και των ενεργειακών τους κοινοτήτων, εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό και αξιοποίηση των χρημάτων του Ταμείου Ανάκαμψης που αφορούν ενεργειακές κοινότητες. Δεν κάνουμε πίσω. Κάθε μέρα που περνάει θα αυξάνουμε την πίεση προς την κεντρική κυβέρνηση. Οι δήμοι και οι πολίτες πρέπει να έχουν ισότιμη συμμετοχή στην αγορά ενέργειας. Σήμερα, εκπρόσωποι άνω του 40% του πληθυσμού της χώρας διεκδικούν να πάρουν την ενέργεια στα χέρια τους για να σταματήσει η αισχροκέρδεια». Ο Γρηγόρης Κωνσταντέλλος, δήμαρχος Βάρνης-Βούλας-Βου-

λαγαμίνης, και Α΄ αντιπρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας, δήλωσε: «Το «Πρόγραμμα Απόλλων», το οποίο παρουσιάστηκε πρόσφατα στους δήμους, στην πράξη λειτουργεί υπέρ συγκεκριμένων μεγάλων επενδυτών. Δημιουργείται ένα ιδιότυπο ενεργειακό «χρηματιστήριο», όπου κάποιος θα πουλήσει ενέργεια με κρατικά συμβόλαια, ενώ άλλοι θα καλούνται να την αγοράσουν. Μας υπόσχονται «φθηνή» ή «δωρεάν» ενέργεια για τους ευάλωτους, όμως στην πράξη ούτε δωρεάν είναι ούτε καταλαμβάνει δίκαια. Τόσο με την εξαιρετική πρωτοβουλία του καλού μου φίλου, δημάρχου Αθηναίων Χάρη Δούκα, αυτή της «Ενεργειακής Συμμαχίας», όσο και με την ΚΕΔΕ, θα διεκδικήσουμε την ουσιαστική συμμετοχή των δήμων στα ενεργειακά έργα, τη δυνατότητα συμψηφισμού ενέργειας για την καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας και την αναγνώριση της Τοπικής Αυτοδιοίκησης ως στρατηγικού εταίρου στο ενεργειακό μέλλον της χώρας».

Στη συνάντηση παρευρέθηκαν οι δήμαρχοι: Αθηναίων, Χάρης Δούκας, Αγιάς, Αντώνης Γκουτζάρας, Αργιθέας, Ανδρέας Στεργίου, Βάρνης - Βούλας - Βουλαγαμίνης, Γρηγόρης Κωνσταντέλλος, Ζωγράφου, Τίνα Καφασάκη, Θέρμου, Σπύρος Κωνσταντάρας, Μαραθώνα, Στέργιος Τσίρκας, Μοσχάτου - Ταύρου, Ανδρέας Ευθυμίου, Ρεθύμνου, Γιώργης Μαρινάκης, Τρικκαίων, Νίκος Σακκάς, Αγράφων, Αλέξης Καρδαμίνης,

Ασπροπύργου, Ιωάννης Ηλίας, Καρπενσιού, Χρήστος Κακαβάς, Μακρακώμης, Γιώργος Χαντζής, Μεγάρων, Παναγιώτης Μαργέτης, καθώς και εκπρόσωποι άλλων δήμων. Συζητήσαν για τον ηλεκτρικό χώρο και τις τιμές ενέργειας στην Ελλάδα, τις αναγκαίες παρεμβάσεις για ενεργειακές κοινότητες ΟΤΑ, καθώς και τις ανάγκες και τις εμπειρίες τους.

Το σχετικό ψήφισμα συνυπέγραψαν επίσης οι δήμοι: Αγαθονησίου, Αγιάς, Αγράφων, Αγρινίου, Αθηναίων, Αιγάλεω, Αργιθέας, Ασπροπύργου, Βάρνης - Βούλας - Βουλαγαμίνης, Βόλου, Ιωαννίνων, Ελασσόνας, Ζαγοράς - Μουρεσίου, Ζωγράφου, Θέρμου, Θεσσαλονίκης, Καβάλας, Καλλιθέας, Καρδίτσας, Καρπενσιού, Κατερίνης, Κοζάνης, Κομοτηνής, Κυθήρων, Λεβαδέων, Μακρακώμης, Μαραθώνος, Μεγαρέων, Μετεώρων, Μοσχάτου - Ταύρου, Μουζακίου, Νεμέας, Νέας Ιωνίας, Νέας Σμύρνης, Νισύρου, Ξηρομέρου, Παλαμιάς, Παπάγου - Χολαργού, Πύλου, Ρεθύμνης, Σαλαμίνης, Σικυονίων, Τρικκαίων, Φιλοθέης - Ψυχικού, Φυλίας, καθώς και η ΠΕΔ Στερεάς Ελλάδας. Αναλυτικά το ψήφισμα που συμφώνησαν ομόφωνα και συνυπέγραψαν για την κάλυψη ενεργειακών αναγκών, των δημοτικών υποδομών και ευάλωτων καταναλωτών στον σύνδεσμο: <https://www.cityofathens.gr/sifisfisma-energeiakidimokratia-stin-aytodiokisi/>

HELLENIQ ENERGY - ΥΠΕΓΡΑΦΗ Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΟΡΑ ΤΗΣ ELPEDISON

Υπεγράφη την Παρασκευή η σύμβαση για την εξαγορά του 50% της Elpedison από την HELLENIQ ENERGY η οποία καθίσταται πλέον ο μοναδικός μέτοχος της εταιρείας.

Η συμφωνία για την αγορά του 50% των μετοχών που ανήκαν στην Εδίαση είχε επιτευχθεί στα τέλη του 2024.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρουν πηγές του ομίλου,

η υπογραφή είναι το πρώτο βήμα προκειμένου να ολοκληρωθεί η διαδικασία μεταβίβασης στην HELLENIQ ENERGY. Ακολουθεί εντός του Β' τριμήνου 2025 η έγκριση της συναλλαγής από τις Ρυθμιστικές Αρχές, ενώ έπεται και η αλλαγή ονομασίας της Elpedison, που αναμένεται το Γ' τρίμηνο του έτους.

Όπως είχε ήδη ανακοινωθεί, το τίμημα της εξαγοράς είναι περί-

που 164 εκατ. ευρώ, με πιθανές αναπροσαρμογές ύψους έως 31 εκατ. ευρώ. Το τελικό ποσό αναμένεται να καθοριστεί επακριβώς, καθώς εκκρεμούν μικρές τροποποιήσεις στον ισολογισμό της Elpedison από πληρωμές που της οφείλονται.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΥΓΙΝΟΙ - ΠΡΑΣΙΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΤΑ ΛΙΜΑΝΙΑ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

Μέσα σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον, με γεωοικονομικές εντάσεις, όπως οι εμπορικοί δασμοί και η άνοδος του προστατευτισμού που εντείνουν την αβεβαιότητα στο παγκόσμιο εμπόριο, με κυβερνοεπιθέσεις που εστιάζουν στην αναστάτωση και την καταστροφή κρίσιμων υποδομών, τα λιμάνια καλούνται να ενισχύσουν την ανθεκτικότητά τους, επενδύοντας στη διαφοροποίηση, τη βιώσιμη διαχείριση και την καινοτομία ως βασικοί κόμβοι του εμπορίου, καθώς διαχειρίζονται στην Ευρώπη περίπου το 80% - 85% των εμπορευματικών ροών και στηρίζουν πάνω από 4,2 εκατομμύρια εργαζόμενους, τόνισε ο Σπύρος Νικολάου διευθυντής Ψηφιακής Μεταρρύθμισης και Υποδομών Πληροφορικής του Οργανισμού Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε. στο συνέδριο LOGI.C, για τα Logistics και τις εμπορευματικές μεταφορές που διεξήχθη στο πλαίσιο της 2ης LOGISTICS & TRANSPORT EXPO, στο Διεθνές Εκθεσιακό Κέντρο Θεσσαλονίκης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Αντιμετωπίζοντας αυτές τις προκλήσεις, πρέπει να εστιάσουμε στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας των αλυσίδων εφοδιασμού, την προώθηση της βιωσιμότητας και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των λιμένων. Η στρατηγική αυτή είναι κρίσιμη για τη διατήρηση της θέσης της χώρας μας ως μια μεγάλη οικονομική δύναμη, τόσο στο εσωτερικό, στην εσωτερική αγορά, αλλά όσο και στην ευρύτερη περιοχή, στην Κεντρική και τη Νοτιοανατολική Ευρώπη, αλλά και στον παγκόσμιο χάρτη» επισήμανε.

Με τη στρατηγική αυτή, το Διερωπαϊκό Δίκτυο Μεταφορών της Ε.Ε. όχι μόνο συνδέει τις χώρες και τις αγορές της Ευρώπης, αλλά διασφαλίζει και την ανάπτυξη υποδομών που είναι έτοιμες να ανταποκριθούν στις προκλήσεις του μέλλοντος, προωθώντας ένα πιο βιώσιμο και ανταγωνιστικό μεταφορικό σύστημα για την Ευρωπαϊκή Ένωση και πέρα από αυτήν, είπε ο κ. Νικολάου. Τόνισε, δε, ότι σε ένα τέτοιο δίκτυο, ένα λιμάνι δεν μπορεί να παίξει ηγετικό ρόλο στον κόσμο του εμπορίου από μόνο του, προσθέτοντας ότι ειδικά για την Ελλάδα και για τη Θεσσαλονίκη, η αδιάκοπη σύνδεση με το δίκτυο των δρόμων και των σιδηροδρόμων είναι κρίσιμη και επιτακτική.

Αναφέροντας ότι τα λιμάνια του μέλλοντος «δεν θα είναι μόνο κέντρα εμπορίου, αλλά και πρότυπα βιωσιμότητας και καινοτομίας, διαμορφώνοντας την πορεία της εφοδιαστικής αλυσίδας και της μετακίνησης των εμπορευμάτων», εκτίμησε ότι η τεχνολογία αποτελεί πλέον ένα αναπόσπαστο μέρος του ψηφιακού μετασχηματισμού με την υιοθέτηση προηγμένων λύσεων όπως το Διαδίκτυο

των Πραγμάτων, την Τεχνητή Νοημοσύνη και μηχανική μάθηση, την αυτοματοποίηση, τη ρομποτική.

Απαριθμώντας τις προκλήσεις που συνοδεύουν τη ψηφιοποίηση, είπε ότι ιδιαίτερα τα λιμάνια, καλούνται να διαχειριστούν την πολυπλοκότητα των λειτουργιών τους και να ανταποκριθούν στις συνεχώς μεταβαλλόμενες ανάγκες των εμπλεκόμενων φορέων, τόνισε ότι δυσκολίες αποτελούν η εκμάθηση και η χρήση των νέων τεχνολογιών, η αντιμετώπιση των ανθρώπων που μπορεί να μην θέλουν να αλλάξουν τον τρόπο εργασίας τους και η εστίαση στην εφαρμογή των τελευταίων τεχνολογικών τάσεων, χωρίς να αντιμετωπίζονται πραγματικά επιχειρησιακές και λειτουργικές ανάγκες.

«Ο ψηφιακός μετασχηματισμός απαιτεί στοχευμένη στρατηγική προσαρμοσμένη στις ιδιαίτερες ανάγκες του οργανισμού» υπογράμμισε ο διευθυντής Ψηφιακής Μεταρρύθμισης και Υποδομών Πληροφορικής του Οργανισμού Λιμένος Θεσσαλονίκης σημειώνοντας ότι η τεχνολογία πρέπει να λειτουργεί ως εργαλείο ενίσχυσης των επιχειρησιακών στόχων και όχι ως αυτοσκοπός.

Η αξιοπιστία και απόδοση των λιμανιών αποτελούν κρίσιμους παράγοντες για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη, είπε και πρόσθεσε ότι στο πλαίσιο της βιώσιμης μετάβασης, τα λιμάνια μετασχηματίζονται σε έξυπνους και πράσινους κόμβους, ενισχύοντας τη σύνδεσή τους με το περιβάλλον και τις τοπικές κοινωνίες.

«Ποιο το νόημα το 2025 να μιλάμε για την εξέλιξη του λιμανιού της Πάτρας ή για το λιμάνι της Θεσσαλονίκης ή του Βόλου, της Ηγουμενίτσας, του Ηρακλείου, όταν δεν θα υπάρχει καμία διασυνδεσιμότητα πληροφορίας;» ανέφερε ο διευθύνων σύμβουλος του Οργανισμού Λιμένος Πατρών, Παναγιώτης Αναστασόπουλος.

«Ποιο το νόημα να κάνουμε μια καταπληκτική επένδυση στο λιμάνι της Θεσσαλονίκης και η πληροφορία που θα προκύπτει από το λιμάνι της Θεσσαλονίκης σε πραγματικό χρόνο να μην είναι προσβάσιμη από το λιμάνι της Πάτρας, του Πειραιά και της Ηγουμενίτσας του Ηρακλείου;» συμπλήρωσε.

Οι τεχνολογικές λύσεις προκύπτουν, η εξέλιξη σε όλο τον πλανήτη μπορεί να μας δώσει απαντήσεις σε όλες μας τις προκλήσεις, είπε ο κ. Αναστασόπουλος σημειώνοντας ότι το ζήτημα είναι «πόσα λεφτά θα πληρώσουμε για να το κάνουμε αυτό σε όλα τα λιμάνια».

«Και ποιος θα είναι ο σερίφης αύριο το πρωί που θα μας εμποδίσει στην ολιστική σκέψη της Ευρωπαϊκής Ένωσης

πάνω στην προσφορά επιλογών για το μέλλον; Ποιος το ξέρει; Ξέραμε τι θα συμβεί στο Σουέζ; Είχαμε υπόψη μας τους Χούθι; Είχαμε υπόψη μας όλες αυτές τις εξελίξεις με τους δασμούς; Όχι. Εδώ όμως είναι που έρχεται η λύση από την ίδια τεχνολογία. Γιατί αν έχουμε τη δυνατότητα της αξιοποίησης της κοινής αξιοποίησης των data, θεσμικά ώστε να υπάρχουν και οι απαραίτητες δικλίδες ασφαλείας και προστασίας από δεδομένα εκεί νομίζω ότι οι απαντήσεις έρχονται» είπε ο κ. Αναστασόπουλος.

Σημαντικά τα δεδομένα και η διασυνδεσιμότητα των λιμανιών

Οι προοπτικές διασυνδεσιμότητας των λιμανιών συζητήθηκαν σε συνέδριο στο πλαίσιο της έκθεσης Logistics & Transport Expo, με θέμα: «Προετοιμάζοντας τα λιμάνια, ως πύλες εισόδου για τους νέους εμπορευματικούς δρόμους - Συνεργασίες και επόμενα βήματα».

«Αντιμετωπίζουμε σημαντικές προκλήσεις, τόσο σε ότι αφορά τη μετάβαση του λιμανιού του Βόλου σε πιο φιλικές για το περιβάλλον λειτουργίες, όσο και σε ό,τι αφορά την ψηφιοποίηση και τη διασυνδεσιμότητα του με τους υπόλοιπους κρίκους στις εφοδιαστικές αλυσίδες» είπε ο Διευθυντής Ανάπτυξης & Λιμενικών Εξυπηρέτησεων του Οργανισμού Λιμένος Βόλου ΑΕ (ΟΛΒ ΑΕ), Θωμάς Σπάχος και αφού επεσήμανε τις παρεμβάσεις στην υποδομή, στην αύξηση του του κρηπιδώματος του τρίτου προβλήτα, στη λειτουργία των τριών προβλητών και στις εργασίες εκβάθυνσης που γίνονται στο λιμάνι μετά από τις πολύ μεγάλες πλημμύρες στη Θεσσαλία, αναφέρθηκε και στα δεδομένα του λιμανιού.

«Από το λιμένα Βόλου διέρχονται σε ετήσια βάση περίπου 350.000 επιβάτες ακτοπλοΐας, 60.000 τροχοφόρα και 30.000 επιβάτες κρουαζιέρας, ενώ σε ότι αφορά το εμπορικό κομμάτι διακινούνται περί τους 20.000 TEUs (τόνοι εμπορευματοκιβωτίων)» ανέφερε ο κ. Σπάχος.

Σε ότι αφορά τις ενέργειες για την πράσινη μετάβαση, ο κ. Σπάχος σημείωσε ότι από την αντικατάσταση, το 2021, του μεγαλύτερου μέρους των λαμπτήρων εξωτερικού φωτισμού με νέους τύπου led και από την εγκατάσταση δύο μονάδων φωτοβολταϊκών σε στέγες προέκυψε μία εξοικονόμηση της τάξης του 60% στο ηλεκτρικό ρεύμα, που μεταφράζεται σε πάνω από 250.000 kwh.

Συνέχεια στη σελ 12

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΥΓΙΝΟΙ - ΠΡΑΣΙΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΤΑ ΛΙΜΑΝΙΑ ΤΟΥ ΜΕΛΜΟΝΤΟΣ Σημαντικά τα δεδομένα και η διασυνδεσιμότητα των λιμανιών

Συνέχεια από σελ 10

Ενώ, πρόσθεσε, με την ολοκλήρωση εντός του έτους τριών μονάδων φωτοβολταϊκών ακόμη, θα επέλθει πλήρη κάλυψη σε ρεύμα 100% από ανανεώσιμες πηγές για όλες τις ανάγκες του λιμανιού.

«Προς αυτή την κατεύθυνση και με αφορμή την ακύρωση της πώλησης των μετοχών του ΟΛΒ - και ανεξάρτητα αν κάποιος είναι υπέρ, ή κατά, κάποιες ιδιωτικοποιήσεις - θα ήθελα να τονίσω, ότι είναι πολύ σημαντική για λιμάνια όπως ο Βόλος η ύπαρξη μιας σταθερής στρατηγικής και πολιτικής, σε ότι αφορά την πορεία και την ανάπτυξη τους. Η αναβλητικότητα, τα ήξεις αφήξεις, αναφορικά με το ιδιοκτησιακό καθεστώς, ή με το πώς αναπτύχθει το λιμάνι έχει ένα αποτέλεσμα: να χάνεται χρόνος και ευκαιρίες, που μπορεί να μην παρουσιαστούν

ξανά».

Ο Διευθύνων Σύμβουλος της Tredit ΑΕ Απόστολος Μπιζάκης αναφέρθηκε στην αρχιτεκτονική των συστημάτων ψηφιοποίησης και μηχανοργάνωσης των λιμένων με εφαρμογές για λιμενικές εργασίες, διακίνηση πλοίων και φορτίων, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση, παράδοση, παραλαβή, εξυπηρέτηση επιβατών, τιμολόγηση, ασφάλεια, κ.α.

«Έχουμε τη δυνατότητα να διαχειριστούμε το φορτίο, πόσο και πότε και προς τα που κατευθύνεται» τόνισε, μεταξύ άλλων, ο κ. Μπιζάκης, επισημαίνοντας ότι τα δεδομένα είναι πολύ σημαντικά και για την διασυνδεσιμότητα των λιμένων.

«Μπορούμε σήμερα να αξιοποιήσουμε δεδομένα, με πολλούς τρόπους « είπε ο Διευθύνων Σύμβουλος του λιμανιού της Πάτρας (ΟΛΠΑ Α.Ε.), Παναγιώτης Αναστασόπουλος και συνέχισε :

«Το λιμάνι της Πάτρας και της Ηγουμενίτσας βρίσκονται στον ίδιο άξονα, είναι δυνατόν να παρέχουμε ακριβώς τις ίδιες υπηρεσίες; Νομίζω πως όχι. Μπαίνουμε λοιπόν σε μία διαδικασία, όπου το λιμάνι της Πάτρας επένδυσε στο να τετραπλασιάσει τις συνδέσεις των Ro-Ro δρομολογίων. Αυτή τη στιγμή λοιπόν, η Πάτρα είναι ένα σημείο αναφοράς μεταξύ λιμανιών Ιταλίας, Τουρκίας, Γαλλίας και Αιγύπτου. Όλο αυτό είναι δεδομένα. Δεδομένα, που μπορούν να πουν ότι ξεκινάει ένα κοντέινερ με μίλα από τη Λάρισα για να φτάσει στην Αίγυπτο, μέσα από ένα καράβι, από ένα δρομολόγιο στην Πάτρα. Αυτό είναι καλύτερο connection δεδομένων κι αυτά δείχνουν, όπως και σε άλλα λιμάνια του Βόλου, της Θεσσαλονίκης, πως θα λειτουργήσουν στο μέλλον».

Τη συζήτηση συντόνισε η διευθύντρια Ερευνών και αναπληρωτρια διευθύντρια ΙΜΕΤ/ΕΚΕΤΑ Γεωργία Αϊφαντοπούλου.

ΙΜΟ/ ΜΕΡC 83: ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

Μετά από μήνες έντονων διαπραγματεύσεων, ο Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός (ΙΜΟ) ενέκρινε την Παρασκευή τα μεσοπρόθεσμα μέτρα για τη μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τα πλοία.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει σε ανακοίνωσή της η Ένωση Ελλήνων Εφοπλιστών το γεγονός ότι η εν λόγω συμφωνία στηρίζεται σε απλή πλειοψηφία 63 Κρατών-Μελών, σε συνάρτηση και με την κατάθεση σχετικών επιφυλάξεων από αρκετές χώρες, δημιουργούν ιδιαίτερο προβληματισμό για τη ρεαλιστικότητα των επιδιωκόμενων στόχων.

Στην ανακοίνωση της Ένωσης προστίθεται, επίσης, ότι στην

προσπάθεια συγκερασμού αντικρουόμενων συμφερόντων και διαφορετικών προτεραιοτήτων ομάδων Κρατών-Μελών του Οργανισμού, η διεθνής συμφωνία περιέχει θετικά σημεία, αλλά και σημεία, τα οποία ενισχύουν τον προβληματισμό.

Στο πλαίσιο αυτό η Πρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Εφοπλιστών, κα Μελίνα Τραυλού δηλώνει:

«Καλωσορίζουμε τα θετικά σημεία της συμφωνίας του ΙΜΟ, στα οποία περιλαμβάνεται η αναγνώριση της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει» και η μετακίνηση του κόστους συμμόρφωσης στον φορέα εμπορικής εκμετάλλευσης του πλοίου (commercial operator).

Ωστόσο, η μη αναγνώριση του ζωτικού ρόλου και η άδικη μεταχείριση των μεταβατικών καυσίμων, όπως το LNG, υπονομεύει τις επενδύσεις που έχουν πραγματοποιηθεί καθώς και τις προσπάθειες του κλάδου για απεξάρτηση από τον άνθρακα.

Σε κάθε περίπτωση, η ελληνική ναυτιλία θα παραμείνει προσηλωμένη στο δρόμο της απανθρακοποίησης του κλάδου μας, πρωτοστατώντας για την υιοθέτηση κατάλληλων, εφικτών αλλά κυρίως ρεαλιστικών διεθνών λύσεων».

ΚΟΜΙΣΙΟΝ: ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ 300 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ

Και ανανεώσιμων υγρών καυσίμων κίνησης

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε, βάσει των κανόνων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για τις κρατικές ενισχύσεις, ελληνικό καθεστώς ύψους 300 εκατ. ευρώ για τη στήριξη της παραγωγής βιώσιμων βιοκαυσίμων και ανανεώσιμων υγρών καυσίμων κίνησης μη βιολογικής προέλευσης για την προώθηση της μετάβασης προς μια οικονομία μηδενικών καθαρών εκπομπών. Το καθεστώς συμβάλλει στην επίτευξη των προτεραιοτήτων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την περίοδο 2024-2029, με βάση τις πολιτικές κατευθύνσεις, οι οποίες απαιτούν επενδύσεις στην καθαρή ενέργεια και στις καθαρές τεχνολογίες. Η έγκριση του καθεστώτος έγινε στη βάση του προσωρινού πλαισίου κρίσης και μετάβασης για τις κρατικές ενισχύσεις (ΤCTF), το οποίο εγκρίθηκε από την Επιτροπή στις 9 Μαρτίου 2023 και τροποποιήθηκε στις 20 Νοεμβρίου 2023

και στις 2 Μαΐου 2024.

Όπως τονίζεται στην σχετική ανακοίνωση της Επιτροπής, σκοπός του καθεστώτος είναι η επιτάχυνση των επενδύσεων στην παραγωγή βιοκαυσίμων και ανανεώσιμων υγρών καυσίμων κίνησης μη βιολογικής προέλευσης, προκειμένου να υποστηριχθεί η μετάβαση σε καθαρές μορφές ενέργειας και να μειωθεί η εξάρτηση από τα ρωσικά ορυκτά καύσιμα. Στο πλαίσιο του καθεστώτος, η ενίσχυση θα λάβει τη μορφή άμεσων επιχορηγήσεων. Το μέτρο θα είναι ανοικτό σε όλους τους τομείς εκτός από τον χρηματοπιστωτικό τομέα.

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι το ελληνικό μέτρο συνάδει με τους όρους που καθορίζονται στο ΤCTF. Ειδικότερα, η ενίσχυση i) θα χορηγείται βάσει καθεστώτος με εκτιμώμενο όγκο δυναμικότητας και προϋπολογισμό: ii) θα καθορίζεται διοικητικά

από το κράτος μέλος βάσει δεδομένων σχετικά με το επενδυτικό κόστος κάθε έργου που δέχεται στήριξη: και iii) θα χορηγείται το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025. Η Επιτροπή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι το καθεστώς είναι αναγκαίο, κατάλληλο και αναλογικό για την επιτάχυνση της πράσινης μετάβασης και τη διευκόλυνση της ανάπτυξης ορισμένων οικονομικών δραστηριοτήτων σύμφωνα με το άρθρο 107 παράγραφος 3 στοιχείο γ) της ΣΛΕΕ και τους όρους του ΤCTF. Σε αυτή τη βάση, η Επιτροπή ενέκρινε το καθεστώς βάσει των κανόνων της ΕΕ για τις κρατικές ενισχύσεις.

Η μη εμπιστευτική εκδοχή της απόφασης θα δημοσιευτεί με αριθμό SA.116325 στο μπρώο κρατικών ενισχύσεων, στον ιστότοπο της Επιτροπής για τον ανταγωνισμό, μόλις διευθετηθούν τυχόν ζητήματα απορρήτου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Σε υποδομές και νέο εξοπλισμό οι χρηματοδοτήσεις συνολικού ύψους 82 εκατ. ευρώ προς το ερευνητικό Κέντρο

Λίγες μόλις ημέρες πριν παραδώσει το τιμόνι του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στον διάδοχό του, ο επί οκταετίας πρόεδρος και διευθυντής του οργανισμού, Μανώλης Πλειώνης, περιγράφει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ τα μεγάλα υπό εξέλιξη έργα, που έχουν ως στόχο να αυξήσουν ακόμα περισσότερο το αποτύπωμα του Αστεροσκοπείου στην κοινωνία, τα στοιχεία που κερδήθηκαν, τις δυσκολίες που υπερπηδήθηκαν, αλλά και μεγάλα προβλήματα που δεν μπόρεσαν να αντιμετωπιστούν. «Τα τελευταία χρόνια έγινε μια προσπάθεια σε πολλαπλούς άξονες για να αναπτυχθεί το Αστεροσκοπείο. Νομίζω ότι το αποτέλεσμα είναι θετικό, εγώ τουλάχιστον φεύγω από το Αστεροσκοπείο με μεγάλη ικανοποίηση. Φυσικά όποιος πράττει κάνει και λάθη, αλλά νομίζω ότι το γενικό αποτύπωμα είναι σημαντικό», επισημαίνει κάνοντας έναν απολογισμό της πορείας του.

Το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών έχει λάβει πρόσφατα πολύ μεγάλες χρηματοδοτήσεις συνολικού ύψους περίπου 82 εκατομμύρια ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης, την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και από ΕΣΠΑ, οι οποίες μεταφράζονται σε περισσότερα από 150 έργα: μεγάλα έργα υποδομών και αγορά νέων οργάνων και για τα τρία ερευνητικά ινστιτούτα του Αστεροσκοπείου. «Είναι η μεγαλύτερη χρηματοδότηση που έχει επιτύχει ποτέ ερευνητικό κέντρο και η ευθύνη για να μπορέσουμε να την υλοποιήσουμε σωστά και αποδοτικά είναι πολύ μεγάλη. Έχουν μπει ήδη οι ράγες για την υλοποίησή της, έχουμε ομάδες συνεργατών, οι οποίοι ελέγχουν τις συμβάσεις και τις διαγωνιστικές διαδικασίες», εξηγεί στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Μανώλης Πλειώνης.

Ο ίδιος επισημαίνει «ότι αυτή η χρηματοδότηση θα δώσει ένα άλμα στη διεξοδικότητα, την επιστημονική και την ερευνητική, προς την κοινωνία από μεριάς του Αστεροσκοπείου και βοήθεια προς την κοινωνία των πολιτών και την ίδια την πολιτεία με τις πληροφορίες και την εμπειρογνομosύνη που θα μας δοθεί ή δυνατότητα να αναπτύξουμε».

Το μεγαλύτερο μέρος της χρηματοδότησης αφορά στην αγορά νέων οργάνων «πολύ υψηλής επιστημονικής στάθμης για να μπορέσουμε να έχουμε μια πλήρη χωρική και χρονική καταγραφή δεδομένων, κλιματικών, σεισμολογικών, ατμοσφαιρικών και αστρονομικών από την ελληνική επικράτεια», όπως περιγράφει ο κ. Πλειώνης.

Επίσης, ένα μέρος της χρηματοδότησης κατευθύνεται σε κτιριακές και ερευνητικές εγκαταστάσεις. Το Αστεροσκοπείο έχει αγοράσει ένα κτίριο στη Μεταμόρφωση, όπου θα στεγαστεί η ερευνητική υποδομή NOA AEGIS για την προστασία και ασφάλεια σε κινδύνους καταστροφών. Επίσης, έχουν ξεκινήσει ήδη τα έργα στα Αντικύθηρα (κτιριακές εγκαταστάσεις και πλατφόρμες, πάνω στις οποίες θα τοποθετηθούν νέα επιστημονικά όργανα) για την πλήρη ανάπτυξη της ερευνητικής υποδομής PANGEA, που θα αποτελεί ένα παρατηρητήριο κλιματικής αλ-

λαγής και γεωεπιστημών, «το μοναδικό στη νοτιοανατολική Ευρώπη, το οποίο θα παρακολουθεί τα κλιματικά δεδομένα, την παραγωγή θερμοκλιματικών αερίων, τα υπόβραθρα, αλλά θα μελετά και την ατμόσφαιρα σε όλο της το ύψος για να παρέχει ακριβώς αυτά τα δεδομένα στην πολιτεία και στην επιστημονική κοινότητα».

Καινούριες κτιριακές εγκαταστάσεις και πλατφόρμες, όπου θα τοποθετηθούν νέα όργανα, έχουν ξεκινήσει να υλοποιούνται και στο Αστεροσκοπείο Κρουονερίου, το οποίο «πρόκειται να μεταμορφωθεί σε Space Hub, τον μεγαλύτερο διαστημικό κόμβο της νοτιοανατολικής Ευρώπης, που θα επιτελέσει ένα έργο πολύ σημαντικό για τα θέματα ασφάλειας της Γης και ασφάλειας του Διαστήματος, δηλαδή παρακολούθησης τροχικών, δορυφόρων, διαστημικών σκουπιδιών, ακόμα και μετεωροειδών και αστεροειδών που πιθανώς να είναι σε τροχιά πρόσκρουσης με τη Γη, καθώς και παρακολούθησης της Γης από δορυφόρους», επισημαίνει ο κ. Πλειώνης και προσθέτει ότι «γι' αυτό το έργο έχει εργαστεί πάρα πολύ ο νέος πρόεδρος και διευθυντής του Αστεροσκοπείου, Σπύρος Βασιλάκος, όσο ήταν διευθυντής του Ινστιτούτου Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης του Αστεροσκοπείου».

Τέλος, έχει ήδη ολοκληρωθεί και θα εγκαινιαστεί σύντομα το νέο κτίριο του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου στην Πεντέλη, το οποίο ξεκίνησε δώδεκα χρόνια πριν, αλλά καθυστερούσε να αποπερατωθεί λόγω διάλυσης της σύμβασης με την ανάδοχο εταιρεία.

Εκτός όμως από τις χρηματοδοτήσεις, ο κ. Πλειώνης αναφέρεται και στον στόχο που έθεσε από την αρχή της θητείας του, τον Ιανουάριο του 2017, για «συνεργασία των τριών Ινστιτούτων του Αστεροσκοπείου στα θέματα των κοινών δυνατοτήτων τους», αλλά και στη σύνταξη νέου εσωτερικού οργανισμού λειτουργίας του Αστεροσκοπείου, που αντικατέστησε τον προηγούμενο του 1980, και κανονιστικών πλαισίων για τη λειτουργία του οργανισμού.

Μια από τις κατευθύνσεις στις οποίες ο κ. Πλειώνης έδωσε μεγάλη έμφαση, όπως υπογραμμίζει, ήταν και η συνομιλία του Αστεροσκοπείου με την κοινωνία, μέσα από πλήθος δραστηριοτήτων. «Δώσαμε πολύ μεγάλη έμφαση στην εξωστρέφεια του φορέα με πολλές δράσεις καινούριες, όπως μια γκάμα δράσεων που απευθύνεται σε ευάλωτες κοινωνικές ομάδες, ακρίτες μαθητές, παιδιά που έχουν προβλήματα όρασης, μαθητές με γνωσιακά προβλήματα και Ρομά. Είναι σημαντικό ως κοινωνία συμπεριληπτική που πρέπει να είμαστε, να απευθύνουμε τις δραστηριότητές μας σε όλη την γκάμα των συμπολιτών μας», εξηγεί στο ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Τις προηγούμενες ημέρες ο Μανώλης Πλειώνης συμμετείχε στο 10ο Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών, όπου μίλησε για την κλιματική αλλαγή και τις οικονομικές επιπτώσεις της. Κατά τη διάρκεια της θητείας του, μας υπενθυμίζει, είχε την πρωτο-

βουλία της σύστασης του δικτύου Climpract για την κλιματική αλλαγή, που αποτελεί μια διεπιστημονική κοινοπραξία με τη συμμετοχή 28 ακαδημαϊκών και ερευνητικών φορέων από την Ελλάδα και την Κύπρο. «Το πρόβλημα είναι πολύ καιρικό και απαιτεί καιρικές λύσεις. Δεν μπορούμε να λύνουμε κατόπιν εορτής, δηλαδή να κυνηγάμε τα φαινόμενα. Χρειάζεται η πρόβλεψη, η προνοητικότητα, η προετοιμασία και πάντα η φύση θα είναι ένα βήμα μπροστά. Το Climpract μπορεί να αφήσει το αποτύπωμά του», τονίζει ο ίδιος. Οι τέσσερις πυλώνες στους οποίους δραστηριοποιείται το δίκτυο είναι η έρευνα, η συλλογή κλιματικών, μετεωρολογικών και ατμοσφαιρικών δεδομένων, και η ανάπτυξη συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης και υπολογισμού του αντίκτυπου της κλιματικής αλλαγής σε τομείς της οικονομίας, καθώς και η διάχυση της γνώσης προς την κοινωνία. «Ο τελικός μας στόχος είναι το Climpract να αποκτήσει νομική οντότητα, ώστε να μπορεί επίσημα η πολιτεία να ζητήσει την εμπειρογνομosύνη του. Θεωρούμε ότι είναι απαραίτητο για μια πολιτεία να μπορεί να απευθυνθεί σε μια συστοιχία ειδικών που θα δίνει απαντήσεις στα ερωτήματα που θα θέτει», συμπληρώνει.

Η ιδιοκτησία του Αστεροσκοπείου στην Πεντέλη και άλλες προκλήσεις

Κάνοντας αναδρομή στην οκταετή θητεία του, ο Μανώλης Πλειώνης αναφέρεται σε δύο δύσκολες στιγμές για τον οργανισμό που αντιμετωπίστηκαν με επιτυχία. Περιγράφει την πυρκαγιά στην Πεντέλη το περασμένο καλοκαίρι που έφτασε μέχρι το Αστεροσκοπείο, «δεν καίκαμε όχι τυχαία, αλλά γιατί αποψιλώναμε όλη τη νεκρή καύσιμη ύλη κάθε μήνα ενδελεχώς, είχαμε φτιάξει και έχουμε ένα δίκτυο από επτά κανονάκια με 200 τόνους νερό στην Πεντέλη, με τα οποία όχι μόνο σώσαμε τα δικά μας κτίρια, αλλά και διπλανά σπίτια, με κάμερες που παρακολουθούσαμε τις αναζωπυρώσεις όλο το βράδυ και μπορέσαμε και προλάβαμε αναζωπύρωση».

Η δεύτερη δυσκολία αφορά στη μεταφορά του Αστεροσκοπείου από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας στο υπουργείο Πολιτικής Προστασίας και τελικά την απόσυρση των σχετικών άρθρων της νομοθεσίας. «Δώσαμε έναν αγώνα πολύ ενδελεχή, γιατί ήταν ένα δραματικό λάθος. Και ο ίδιος ο πρωθυπουργός το δέχτηκε και όταν συναντηθήκαμε στην Πεντέλη επί της ευκαιρίας της επιτυχής αντιμετώπισης της πυρκαγιάς, συμφωνήσαμε να επανέλθει το Αστεροσκοπείο στη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας. Θεώρησα ότι η ευθύνη μου απέναντι στον φορέα που η ίδια η πολιτεία μου εμπιστεύτηκε, μέσω της ακαδημαϊκής εκλογής, ήταν τέτοια που δεν μου επέτρεπε να αφήσω τον φορέα και να αγωνιστώ μέχρι εκεί που μπορούσα για να κάνω φανερό το σφάλμα που επρόκειτο να γίνει».

Συνέχεια στη σελ 14

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΣΤΗ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ

Στο 10ο Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών παρουσιάστηκαν τα πρώτα αποτελέσματα για τη χρήση υψηλής τεχνολογίας και τεχνητής νοημοσύνης στην παρακολούθηση της σεισμικής δραστηριότητας στη Σαντορίνη. Ομιλητές ήταν οι Θανάσης Γκανάς (Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών), Εύη Νομικού (ΕΚΠΑ) και Μαργαρίτα Σέγκου (Βρετανική Γεωλογική Υπηρεσία - BGS). Τη συζήτηση συντόνισε ο ακαδημαϊκός Κώστας Συνολάκης, παρουσιάζοντας ιστορικά δεδομένα από το τσουνάμι του 1956 και πιθανά σενάρια μελλοντικής σεισμικής ή ηφαιστειακής δραστηριότητας στη Μεσόγειο.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ομάδα της δρος Σέγκου στη BGS χρησιμοποίησε μηχανική εκμάθηση για την καταγραφή της σεισμικότητας, εντοπίζοντας σχεδόν 50.000 σειμούς, δέκα φορές περισσότερους από τις παραδοσιακές μεθόδους. Αυτό επέτρεψε την εξαιρετικά ακριβή παρακολούθηση της εξέλιξης των σεισμικών επεισοδίων και την κατανόηση των μαγματικών διεργασιών σε σχεδόν πραγματικό χρόνο.

Η δρ Σέγκου τόνισε ότι παλαιότερα απαιτούνταν χρόνια έρευνας για τέτοιας ποιότητας δεδομένα, αλλά η τεχνητή νοημοσύνη και το υπολογιστικό σύννεφο αλλάζουν τα δεδομένα στη σεισμολογία. Μάλιστα, σύμφωνα με αναδρομική ανάλυση, η κρίση φαινόταν να ξεκινά από τον Νοέμβριο, δηλαδή δύο μήνες νωρίτερα από την έναρξη της έντονης φάσης, κάτι που δείχνει πόσο χρήσιμη είναι η έγκαιρη τεχνολογική προετοιμασία για την ενημέρωση του πληθυσμού και των αρχών. Η κρίση εξελίσσεται σε τέσσερις φάσεις με σεισμικότητα σε παλμούς, με αυξανόμενη διάρκεια, όπως φαίνεται στο διάγραμμα. Η ανάλυση υποδεικνύει την ύπαρξη μαγματικής φλέβας σε διεύθυνση ΒΑ, με πιθανό κέντρο κάτω από την Ανύδρου.

Η καθηγήτρια Εύη Νομικού σημείωσε ότι η παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο προσφέρει κρίσιμο χρόνο αντίδρασης, προστατεύοντας κοινότητες και τουριστική δραστηριότητα. Η σεισμική διέγερση σχετίζεται με τη διείσδυση μάγματος σε βάθος 3-5 χλμ. κάτω από την Ανύδρου, προκαλώντας τεκτονικές τάσεις και ενεργοποίηση ρηγμάτων. Το φαινόμενο θα συνεχιστεί όσο διαρκεί η τροφοδοσία του μαγματικού θαλάμου.

Το 2022, ο τουρισμός στη Σαντορίνη συνεισέφερε 5,9 δις. Ευρώ στο ελληνικό ΑΕΠ. Το θαλάσσιο παρατηρητήριο SANTORY, το πρώτο του είδους στην Ελλάδα, συμβάλλει καθοριστικά στην επιστημονική γνώση γύρω από τις διεργασίες στο υποθαλάσσιο ηφαιστείο με εντυπωσιακά αποτελέσματα. Παρέχει παρακολούθηση φυσικών παραμέτρων και αποτελεί πρότυπο για την Ανατολική Μεσόγειο, ενισχύοντας την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και είναι δυνατό να δώσει απαραίτητα δεδομένα για τη μελλοντική ανάπτυξη στρατηγικών διαχειρίσιμων κινδύνων για τις παράκτιες περιοχές.

Ο Θανάσης Γκανάς παρουσίασε τα γεωδαιτικά δεδομένα και παρατήρησε ότι ήδη από τον Αύγουστο του 2024 έδειξαν μια σταδιακή ανύψωση της καλδέρας, η οποία ανήλθε συνολικά σε 4 εκατοστά έως τα τέλη Ιανουαρίου του 2025, οπότε και η παραμόρφωση σταμάτησε και μεταφέρθηκε στην ευρύτερη περιοχή της νησίδας 'Ανυδρος. Τα δεδομένα GNSS (δηλαδή τριδιάστατες μετρήσεις παραμόρφωσης) από τον σταθμό της Ανύδρου έδειξαν μια καθίζηση 12 εκατοστών μέσα σε διάστημα 2 εβδομάδων και παράλληλη κίνηση προς δυσμάς. Η προσομοίωση της παραμόρφωσης έδειξε τη διέγερση του ηφαιστείου που έγινε σε δύο φάσεις: πρώτα συνέβη η άνοδος μάγματος 8 εκατ. κυβικών μέτρων στον μαγματικό θάλαμο της Καμμένως, εν συνεχεία το μάγμα κατευθύνθηκε βορειο-

ανατολικά προς την 'Ανυδρου, αειποιώντας φλέβα μήκους αρκετών χιλιομέτρων, συνοδευόμενη από έντονη σεισμικότητα στο ανώτερο φλοιό. Τα τελευταία δεδομένα του Μαρτίου δείχνουν ότι η παραμόρφωση συνεχίζεται με μειωμένους ρυθμούς στο ανατολικό μέρος της καλδέρας.

Ο Κώστας Συνολάκης υπενθύμισε ότι το τσουνάμι του 1956 έφτασε έως και 20 μέτρα μέσα στη στεριά. Παρά τη σοβαρότητα του κινδύνου, η Ελλάδα έχει μόλις 12 παλιρροιογράφους και κανέναν υποθαλάσσιο σειсмоγράφο συνδεδεμένο σε πραγματικό χρόνο. Τόνισε την ανάγκη δημιουργίας ηφαιστειακού παρατηρητηρίου, στο υποθαλάσσιο τμήμα με βάση το SANTORY, που χρειάζεται όμως να πλαισιωθεί με ενισχυμένα χερσαία δίκτυα παρατήρησης με ανάλυση υψηλής ακρίβειας σε πραγματικό χρόνο με τη χρήση τεχνητής νοημοσύνης για συνεχή παρακολούθηση όλων των ελληνικών ηφαιστειών, χωρίς να βασίζομαστε σε ξένες υποδομές. Όπως είπε, δεν μπορούμε να εξαρτώμεθα από τις καλοσύνες των ξένων εταίρων που μας δανείζουν άπλετα τεχνολογία και μετρητές και ότι τα ηφαίστεια μας χρειάζονται παρακολούθηση 24/7, όχι όποτε μας το θυμίσουν τα ίδια τα ηφαίστεια. Επίσης, επισήμανε και την ανάγκη αεικρατίας στους διορισμούς σε επιστημονικές επιτροπές για αξιόπιστη ενημέρωση του κράτους σε κρίσεις.

Τέλος, η δρ Σέγκου υπογράμμισε ότι το κόστος αστοχίας στις εκτιμήσεις είναι τεράστιο. Σύμφωνα με εκτίμηση του Lloyd's, η έκρηξη ενός ή κάποιων από τα 16 πιο επικίνδυνα ηφαίστεια του κόσμου θα μπορούσε να κοστίσει έως και 1,4 τρις. δολάρια στην παγκόσμια οικονομία σε πέντε χρόνια μετά την έκρηξη. Για την Ελλάδα, η ζημιά από μια ηφαιστειακή έκρηξη εκτιμάται από την ίδια πηγή στα 40 δισεκατομμύρια.

ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Σε υποδομές και νέο εξοπλισμό οι χρηματοδοτήσεις συνολικού ύψους 82 εκατ. ευρώ προς το ερευνητικό Κέντρο

Συνέχεια από σελ 13

Ωστόσο, οι παραπάνω δεν ήταν οι μόνες μεγάλες προκλήσεις που ο κ. Πλειώνης συνάντησε από τη θέση του προέδρου και διευθυντή του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών. Αναφέρεται στο περίπλοκο νομοθετικό πλαίσιο για τις δημόσιες συμβάσεις και τις αδειοδοτήσεις για την έναρξη των έργων, στους ειδικούς λογαριασμούς κονδυλίων έρευνας για τα ερευνητικά κέντρα και τα πανεπιστήμια, που έχουν χρονοβόρες διαδικασίες, ενώ περιγράφει και ένα λιγότερο γνωστό, αλλά πολύ σοβαρό ζήτημα, που αντιμετωπίζει το Αστεροσκοπείο: η ιδιοκτησία του Αστεροσκοπείου στην Πεντέλη δεν έχει κτηματολογηθεί ως περιουσία του Αστεροσκοπείου, ενώ αντίθετα η Εκκλησία της Ελλάδας έχει εγγραφεί ως ιδιοκτήτρια της όλο τον λόφο Κουφού, συμπεριλαμβανομένης της ιδιοκτησίας του Αστεροσκοπείου. «Έχω προσπαθήσει με πολλούς τρόπους συναινετικά με την

Εκκλησία της Ελλάδας, έχω δει δυο φορές τον Αρχιεπίσκοπο, ο οποίος συμφωνεί, αλλά προσκρούει πιθανώς στο τμήμα Περιουσίας και δεν έχει λυθεί το θέμα. Έχουμε βρει διάφορες απεικονόμενες αποφάσεις του ίδιου του Δημοσίου τον 20ο αιώνα, που τότε δίνουν την παραχώρηση στην Εκκλησία της Ελλάδας και τότε στο Αστεροσκοπείο. Το πρόβλημα είναι ότι αν θελω να πάρω άδεια ακόμα και για να βάψω ένα κτίσμα ή να αλλάξω ένα παράθυρο σε ένα κτίσμα, πρέπει να γίνει μέσω του ΚΑΕΚ της Εκκλησίας. Όπως καταλαβαίνετε, δημιουργεί τεράστιο πρόβλημα και είναι ένα θέμα που δεν έχει λυθεί παρόλη την ενδελεχή προσπάθεια που κάναμε και με τους νομικούς μας και συναινετικά με την Εκκλησία. Προτίθεμαι πριν τελειώσει η θητεία μου να στείλω ένα έγγραφο στη Γενική Γραμματεία Δημόσιας Περιουσίας, γιατί θα πρέπει να αναλάβει και η πολιτεία την ευθύνη που της αναλογεί και να λύσει το θέμα», επισημαίνει ο πρόεδρος και διευθυντής του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.

Καθώς η θητεία του στο Αστεροσκοπείο λήγει στις 26 Απριλίου, ρωτάμε τον κ. Πλειώνη πώς θα είναι η επόμενη ημέρα. «Η επόμενη μέρα μετά το Αστεροσκοπείο θα με βρει καθηγητή στο Τμήμα Φυσικής του ΑΠΘ, όπου θα ξαναεξεκινήσω τα μαθήματά μου με τους αγαπημένους μου φοιτητές από Σεπτέμβριο. Επίσης, μέσα από τη δουλειά μου στο Αστεροσκοπείο απέκτησα εκτός από την Αστροφυσική ενδιαφέρον και σε άλλους τομείς, όπως τα αποτελέσματα της κλιματικής αλλαγής και το ζήτημα της κλιματικής μετανάστευσης, τους οποίους θα συνεχίσω να μελετώ. Επιπλέον, κάνουμε μια έρευνα σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, όπου είμαι επισκέπτης καθηγητής, στα ζητήματα διακυβέρνησης για την αντιμετώπιση των κλιματικών φαινομένων και τις κλιματικές αλλαγές», καταλήγει.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΑ 100 ΧΡΟΝΙΑ ΤΗΣ ΒΙΟΧΑΛΚΟ

Όταν το 1924 ο Νικόλαος Η. Στασινόπουλος έβαζε τα θεμέλια της οικογενειακής επιχείρησης στην καρδιά της Αθήνας, δύσκολα θα μπορούσε να φανταστεί πως, έναν αιώνα αργότερα, το όραμά του θα είχε εξελιχθεί σε έναν από τους ισχυρότερους βιομηχανικούς ομίλους μετάλλων της Ευρώπης και όχι μόνον. Ο Νικόλαος Η. Στασινόπουλος γεννήθηκε το 1866 στην Τεγέα, Αρκαδίας στο χωριό Αχούρια, μετέπειτα Στάδιο. Από τα νεανικά του χρόνια δραστηριοποιείται στο εμπόριο Ξυλείας και ελαιολάδου σε όλη την Πελοπόννησο. Σε ηλικία 30 ετών, είναι ήδη γνωστός και καταξιωμένος. Εκλέγεται πρόεδρος του εμπορικού συλλόγου της Τρίπολης και συνεχίζει να επεκτείνει τις δραστηριότητές του. Στην εμπορία Ξυλείας, προστίθενται σιδηρικά, χρώματα, τζάμια και άλλα υλικά. Στις αρχές της δεκαετίας του 1920 αποφασίζει να μεταφέρει τις δραστηριότητες του στην Αθήνα και κατασκευάζει κτήριο στην συμβολή 3ης Σεπτεμβρίου και Μάρνη σε σχέδια του αρχιτέκτονα Αναστάσιου Χέλμη. Το κτήριο αποτελεί την πρώτη έδρα της εταιρείας ΑΦΟΙ Ν. ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΙ, που ιδρύεται από τους γιούς του, Ηλία και Μιχαήλ, τον Σεπτέμβριο του 1924. Χάρη στην ενεργό συμμετοχή και των τριών παιδιών η εταιρεία αναπτύσσει και νέες εμπορικές δραστηριότητες: Είδη υγιεινής, βιομηχανικά προϊόντα, εργαλεία. Το 1933 τα τρία αδέρφια μαζί με τους δύο αδελφούς Σαράντη ιδρύουν την Ανώνυμη Εταιρεία: ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ. Τέσσερα χρόνια αργότερα, το 1937 από την ίδια πενταμελή ομάδα επιχειρηματιών, ιδρύεται ο πρόδρομος της ΒΙΟΧΑΛΚΟ: Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ, με την πρώτη μονάδα παραγωγής, στην οδό Πειραιώς 252. Αυτή η πρώτη μονάδα παράγει ράβδους, ταινίες, σωλήνες και άλλα προϊόντα, χαλκού, ορείχαλκου και αλουμινίου, καθώς και είδη για την ελληνική βιομηχανία πολεμικού υλικού, που χρησιμοποιήθηκαν στον Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο.

Ανατρέχοντας στην ιστορία της ΒΙΟΧΑΛΚΟ, με αφορμή τα 100 χρόνια της, αναδεικνύεται πως πρόκειται για κάτι πολύ περισσότερο από ένα απλό επιχειρηματικό χρονολόγιο. Είναι μια αφήγηση για την τόλμη, τη συνέχεια, τη στρατηγική διορατικότητα και -πάνω απ' όλα- για την πίστη στη δύναμη της ελληνικής βιομηχανίας. Από ένα μικρό εμπορικό κατάστημα στην Πελοπόννησο μέχρι τις διεθνείς αγορές του σήμερα, ο Όμιλος έγραψε τη δική του ξεχωριστή σελίδα στην ελληνική παραγωγική ιστορία - με όρους ήθους, συνέπειας και καινοτομίας.

Αυτή η πίστη αποτυπώθηκε ξεκάθαρα και από τη δεύτερη και τρίτη γενιά της οικογένειας. Ο Νίκος και ο Ευάγγελος Στασινόπουλος, οι γιοί του Μιχαήλ Στασινόπουλου, που έφυγε από την ζωή το 1964, έχοντας ζήσει δίπλα στον οραματιστή πατέρα τους, προχώρησαν με την σειρά τους σε συνεχείς επενδύσεις σε υποδομές και ανθρώπινο κεφάλαιο που έδιναν τεράστια σημασία, επέκτειναν σταθερά τις δραστηριότητες της ΒΙΟΧΑΛΚΟ στην Ελλάδα αλλά και στο εξωτερικό, μετατρέποντάς την σε έναν από τους κορυφαίους βιομηχανικούς ομίλους επεξεργασίας μετάλλων στην Ευρώπη αλλά και διεθνώς.

Γίνεται με προσεκτικά και μελετημένα βήματα. Με σύναψη στρατηγικών συμμαχιών με διεθνείς βιομηχανικές επιχειρήσεις, μεγάλωνοντας τον Όμιλο που σταδιακά επεκτείνονται, κρατώντας - όπως αναφέρεται και στο χρονολόγιο που δόθηκε στη δημοσιότητα με αφορμή τα 100 χρόνια - την ανθρώπινη πλευρά του και την καθαρότητα του επιχειρείν αξίες που παραμένουν αναλλοίωτες στη παρόδου του χρόνου.

Έως το 1966 έχει γίνει εταιρεία Συμμετοκών, αποτέλεσμα μιας μακροπρόθεσμης στρατηγικής με στόχο την μεγαλύτερη ανεξαρτησία και ευελιξία των θυγατρικών της, που μπορούσαν πλέον να επικεντρωθούν αποδοτικότερα στις συγκεκριμένες αγορές τους. Στις πολλές και σημαντικές στιγμές στην πορεία του ενός αιώνα θα πρέπει να γίνει ιδιαίτερα αναφορά στο 1968 που ιδρύεται το Κοινωνικό Ίδρυμα Μιχαήλ Ν. Στασινόπουλος -ΒΙΟΧΑΛΚΟ στην Τεγέα Αρκαδίας στη μνήμη του Μιχαήλ Στασινόπουλου, από τη σύζυγό του Μαριάνθη και τους γιους του. Μια έμπρακτη αναγνώριση της αγάπης του δημιουργού του Ομίλου, για τον τόπο καταγωγής της οικογένειας και τους συγχωριανούς του.

Από τις αρχές της δεκαετίας του 1990, ήδη τη σκυτάλη άρχισε να παίρνει η τέταρτη γενιά της οικογένειας. Οι γιοι του Νίκου Στασινόπουλου, ο Μιχαήλ και ο Γιάννης, ξεκίνησαν να εργάζονται στις εταιρείες του Ομίλου, συμμετέχοντας ενεργά σε κάθε πτυχή της δραστηριότητάς του και αναλαμβάνοντας σταδιακά θέσεις διοικητικές ευθύνες. Η συνέχεια, τα επόμενα χρόνια μέχρι σήμερα- ανατρέχοντας στο πλούσιο από πλευράς εξελίξεων χρονολόγιο- είναι οργανική και ουσιαστική, με σειρά επιχειρηματικών κινήσεων, νέων επενδύσεων και στρατηγικών αποφάσεων που είχαν ως αποτέλεσμα όχι μόνο τη διατήρηση των θεμελιωδών αξιών του Ομίλου, αλλά και την προσαρμογή του στις νέες διεθνείς απαιτήσεις.

Η εκδήλωση για τα 100 χρόνια

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, την επέτειο των 100 χρόνων παρουσίας της μεγάλης οικογένειας της ΒΙΟΧΑΛΚΟ στο ελληνικό επιχειρείν γιόρτασε με μια ξεχωριστή εκδήλωση ο Όμιλος ΒΙΟΧΑΛΚΟ με στόχο, όπως αναφέρει, να τιμήσει την ιστορία του Ομίλου και όλους εκείνους που συνέβαλαν σε αυτή την εκατονταετή πορεία προκλήσεων, σκληρής δουλειάς και επιτυχιών στην Ελλάδα και διεθνώς.

Ιδιαίτερο συμβολισμό, όπως αναφέρει η ίδια η ΒΙΟΧΑΛΚΟ, είχε η πραγματοποίηση της εκδήλωσης στις πρώτες εγκαταστάσεις της εταιρείας, στην Πειραιώς 252, στον Ταύρο, έναν επιβλητικό χώρο παραγωγής και δημιουργίας, από τον οποίο ξεκίνησε η μεγάλη αυτή βιομηχανία που κατάφερε να συνδέσει το όνομά της με την ίδια τη βιομηχανική ιστορία της Ελλάδας, αποτελώντας αναπόσπαστο μέρος της.

«Η σημερινή βραδιά είναι πρωτίστως αφιερωμένη σε όλους

αυτούς που υπήρξαν μέρος της μεγάλης οικογένειας της ΒΙΟΧΑΛΚΟ, και είναι υπερήφανοι για τη συμμετοχή τους στο μεγάλο αυτό έργο. Τους είμαστε ευγνώμονες και κοιτώντας το παρελθόν με σεβασμό και νοσταλγία αντλούμε έμπνευση για να συνεχίσουμε δυναμικά στον δεύτερο αιώνα μας», τόνισε χαρακτηριστικά, ανοίγοντας την εκδήλωση, ο κ. Μιχαήλ Στασινόπουλος, Εκτελεστικό Μέλος της ΒΙΟΧΑΛΚΟ και Πρόεδρος Δ.Σ. της ΕΛΒΑΧΧΑΛΚΟΡ. Ο κ. Μ. Στασινόπουλος αναφέρθηκε στις προκλήσεις που αντιμετώπισε η ΒΙΟΧΑΛΚΟ στην ιστορική της διαδρομή και κατέληξε:

«Η ΒΙΟΧΑΛΚΟ έδειξε τον δρόμο της σοβαρής, σταθερής, έντιμης και κοινωνικά υπεύθυνης επιχειρηματικότητας και κατέδειξε τη σαφή δυνατότητα της χώρας μας να έχει σύγχρονη, εξωστρεφή και βιώσιμη βιομηχανία, με όλα τα πολλαπλά οφέλη της για την οικονομία και την κοινωνία».

Στη βαριά κληρονομιά αλλά και τις ευκαιρίες για το μέλλον αναφέρθηκε στη δική του ομιλία ο CEO της ΒΙΟΧΑΛΚΟ κ. Ιωάννης Στασινόπουλος, επισημιάνοντας μεταξύ άλλων τα εξής: «Ένας αιώνας πορείας προκαλεί δέος. Το όραμα, η πίστη, η σκληρή δουλειά και η ομαδικότητα μας έφεραν εδώ. Στόχος μας είναι η ΒΙΟΧΑΛΚΟ να συνεχίσει να αποτελεί χώρο δημιουργίας, εξελίξεων και κοινωνικής προσφοράς, με αξιοκρατία, δικαιοσύνη και εμπιστοσύνη στις σχέσεις εντός της εταιρίας». Ο κ. Ι. Στασινόπουλος τόνισε την ανάγκη διατήρησης της ανθεκτικότητας και της τεχνολογικής υπεροχής της ΒΙΟΧΑΛΚΟ σε έναν κόσμο διαρκών αλλαγών, υπογραμμίζοντας παράλληλα τη σημασία της συνεισφοράς των συνδεδεμένων κοινωνικών ιδρυμάτων του Ομίλου. Ολοκληρώνοντας την ομιλία του, ευχαρίστησε τους συνεργάτες, την οικογένεια και τους ανθρώπους της ΒΙΟΧΑΛΚΟ, λέγοντας: «Είμαστε υπερήφανοι και ευγνώμονες. Χάρη σε εσάς συνεχίζουμε με αισιοδοξία».

Η διεθνής διάσταση της ΒΙΟΧΑΛΚΟ αναδείχθηκε από την παρουσία του κ. Markus Beyrer γενικού διευθυντή της BusinessEurope, που εξήρε τη συμμετοχή της εταιρείας στους ευρωπαϊκούς θεσμούς. Ο πρόεδρος του ΣΕΒ κ. Σπύρος Θεοδωρόπουλος, χαρακτήρισε τη ΒΙΟΧΑΛΚΟ εθνικό πρεσβευτή, σημειώνοντας ότι εξάγει πάνω από το 90% της παραγωγής της, ενώ ο κ. Νίκος Βέττας, γενικός διευθυντής του IOBE παρουσίασε μελέτη που δείχνει ότι η συνολική συνεισφορά της εταιρείας στο ΑΕΠ της χώρας φτάνει τα 2,2 δισ. ευρώ στηρίζοντας συνολικά την απασχόληση (άμεση, έμμεση και προκαλούμενη) με τη δημιουργία 32.800 θέσεων εργασίας στην Ελλάδα.

Η βραδιά ολοκληρώθηκε με συζήτηση ανάμεσα στον Sir Χριστόφορο Πισσαρίδη και τη δημοσιογράφο Νίκη Λυμπεράκη. Ο βραβευμένος με Νόμπελ καθηγητής τόνισε την ανάγκη επαν-βιομηχανίωσης της Ευρώπης και την υιοθέτηση της τεχνολογικής καινοτομίας, φέρνοντας τη ΒΙΟΧΑΛΚΟ ως παράδειγμα επιτυχίας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΙ «ΑΜΥΝΕΣ» ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΣΤΟ «ΣΟΚ» ΠΟΥ ΧΤΥΠΑ ΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΓΟΡΕΣ

Σε αχατογράφητα νερά κινούνται το παγκόσμιο οικονομικό σύστημα και οι αγορές, καθώς έχει ξεσπάσει ένας παγκόσμιος εμπορικός πόλεμος με τους υψηλότερους δασμούς των τελευταίων 100 ετών, υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι αγορές μοιάζουν με «καρδιοπαθή σε θάλαμο εντατικής παρακολούθησης», μετά τις 2 Απριλίου, με την επιβολή των δασμών από τον Αμερικανό πρόεδρο.

Ο διάσημος επενδυτής Μπιλ Γκρος, ο αποκαλούμενος «Βασιλιάς των ομολόγων» τονίζει ότι η επιβολή των δασμών είναι ένα κοσμοϊστορικό συμβάν για την οικονομία και την αγορά, παρόμοιο με το 1971 και το τέλος του κανόνα του χρυσού, με τη διαφορά ότι έχει άμεσες αρνητικές συνέπειες.

Το «άγριο» και ιστορικό ράλι της Wall Street την περασμένη Τετάρτη, μετά την παύση 90 ημερών των δασμών που ανακοίνωσε ο Τραμπ, έδωσε ελπίδες ότι θα μπορούσε να «γυρίσει το παιχνίδι», προσδοκίες που διαψεύστηκαν την επομένη ημέρα.

Η επιβολή των δασμών βρήκε την ελληνική χρηματιστηριακή αγορά να βγαίνει από το πρώτο τρίμηνο του 2025, έναν από τα καλύτερα στην ιστορία της, με κέρδη περίπου 15% και να καταλαμβάνει την τρίτη θέση στη λίστα των αποδόσεων παγκοσμίως.

Η αγορά, ωστόσο, τις τελευταίες ημέρες άλλαξε πλήρως πορεία, επηρεασμένη από την επιβολή δασμών από την αμερικανική κυβέρνηση που έφεραν αβεβαιότητα για την πορεία του διεθνούς εμπορίου και τις επιπτώσεις που θα έχει η συρρίκνωσή του στην παγκόσμια οικονομία.

Και βεβαίως δε δύσκολες περιόδους, όπως αυτή που διανύουμε, οι διεθνείς επενδυτές ρευστοποιούν τις πιο κερδοφόρες θέσεις τους, όπως είναι η εγχώρια αγορά.

Ο Γενικός Δείκτης Τιμών από τις 2 Απριλίου έως και την Πέμπτη κατέγραψε απώλειες 7,40%, ο τραπεζικός δείκτης υποχώρησε 12%, ενώ η συνολική κεφαλαιοποίηση της αγοράς υποχώρησε κατά 8,2 δις. ευρώ.

Παρά τη δυσκολία των εκτιμήσεων στην παρούσα συγκυρία, οι αναλυτές εκτιμούν ότι η ελληνική χρηματιστηριακή αγορά έχει τις «άμυνες» για να βγει όσο γίνεται πιο αλώβητη.

Πρώτον, την ανθεκτικότητα της οικονομίας, καθώς ο αντί-

κτυπος από την ανακοίνωση δασμών από τις ΗΠΑ αναμένεται να είναι περιορισμένος στην Ελλάδα, δεύτερον, τις ελκυστικές αποτιμήσεις με την αγορά να διαπραγματεύεται, σύμφωνα με την Alpha Finance, σε P/E 7,9 φορές (περίπου 30% discount σε σχέση με τον ιστορικό μέσο όρο του ΧΑ και το τρέχον P/E των δεικτών Stoxx 600 και MSCI EM) και τρίτον το ισχυρό momentum των ελληνικών τραπεζών.

Η ελληνική αγορά, ως μέτριας απόδοσης με χαμηλό κίνδυνο, δικαιολογεί τη στάση overweight, αναφέρει η JP Morgan, μετά από τα νέα δεδομένα που έχουν δημιουργήσει οι εμπορικές πολιτικές των ΗΠΑ.

Όπως αναφέρει η JP Morgan, η ελληνική αγορά είναι από εκείνες που είναι λιγότερο εκτεθειμένες στους δασμολογικούς κινδύνους, δεδομένου ότι ο τουρισμός είναι η βασική εξαγωγική της δραστηριότητα. Επίσης, ο τραπεζικός κλάδος προσφέρει σημαντικές επιστροφές κεφαλαίου (απόδοση μερίσματος 10% + εξαγορές), ενώ το ΑΕΠ είναι σε καλό δρόμο για αύξηση 2%.

Η οικονομία

Μπορεί η ελληνική οικονομία να μην είναι τόσο εκτεθειμένη στους δασμούς των ΗΠΑ, αλλά μπορεί να έχει παράπλευρες απώλειες.

Η έκθεση της Ελλάδας στην αμερικανική αγορά είναι μικρότερη, καθώς οι εξαγωγές μας αποτελούν το 1% του ΑΕΠ, ποσοστό σημαντικά μικρότερο του ευρωπαϊκού μέσου όρου (3%). Όμως, οι εξαγωγές μας στις ΗΠΑ ανέρχονται στο 5% του συνόλου των εξαγωγών και είναι διαρκώς αυξανόμενες, συνιστώντας τον 5ο κυριότερο προορισμό για τα ελληνικά προϊόντα.

Θα υπάρξουν ίσως δευτερογενείς συνέπειες στην ελληνική οικονομία. Η αρνητική επίδραση των νέων δασμών στην αγοραστική δύναμη των ευρωπαϊκών καταναλωτών μεταφράζεται σε μείωση της ζήτησης, επομένως μείωση των ενδοευρωπαϊκών εξαγωγών αγαθών και υπηρεσιών, επηρεάζοντας, ίσως, και εμπορικές συναλλαγές, όπως είναι ο τουρισμός. Θα υπάρξει και αύξηση της αβεβαιότητας, με αποτέλεσμα την πιθανή αναστολή ή αναβολή νέων επιχειρη-

ματικών δραστηριοτήτων, μέχρι να αποσαφηνιστεί το τοπίο και να φανεί πού θα σταθεροποιηθεί.

Οι τράπεζες

Οι ελληνικές τράπεζες έχουν μοναδικό story αξίας, λόγω των αποτιμήσεων και του momentum τους, δηλώνει η Deutsche Bank.

Αφού ξεπέρασαν τις προσδοκίες το 2024 με το ισχυρό momentum των αποτελεσμάτων τους και τα εξαιρετικά επίπεδα δανεισμού και προμηθειών, οι ελληνικές τράπεζες θα ξεχωρίσουν στην Ευρώπη με βάση την ανάπτυξή τους, όπως δείχνουν οι μεσοπρόθεσμοι στόχοι τους, καθώς ωφελούνται από την υψηλή αποδοτικότητα και τη σταδιακή μείωση των επισφαλειών. Ο οίκος περιμένει επίσης καλύτερες επιστροφές κεφαλαίου.

Ευκαιρία η πτώση στις ελληνικές τράπεζες, σύμφωνα με την αμερικανική τράπεζα Citi.

«Χτυπήθηκαν» υπέρμετρα από την αναταραχή στις αγορές μετά τους δασμούς Τραμπ, τονίζει ο οίκος που συστήνει αγορές.

Οι ελληνικές τράπεζες δεν πρέπει να φοβούνται τους δασμούς τονίζει η αμερικανική Jefferies, λόγω του χαμηλού ποσοστού των ελληνικών εξαγωγών στις ΗΠΑ.

Η Morgan Stanley εκτιμά ότι οι ελληνικές τράπεζες έχουν ελκυστικές αποτιμήσεις, μετά από απώλειες 17% την τελευταία εβδομάδα, καθώς οι μετοχές δείχνουν να ενσωματώνουν πλέον ένα σαφώς πιο συντηρητικό σενάριο για την κερδοφορία του κλάδου.

Σε επίπεδο αποτίμησης, οι ελληνικές τράπεζες διαπραγματεύονται σήμερα με έναν μέσο δείκτη P/E για το 2026 στις 5,6 φορές και δείκτη P/BV στο 0,7 - επίπεδα που χαρακτηρίζονται ως «φθηνά» από τη Morgan Stanley.

Πάντως σύμφωνα με την Bank of America οι τράπεζες συγκαταλέγονται μεταξύ των περιουσιακών στοιχείων που είναι περισσότερο εκτεθειμένα σε μακροοικονομικά προβλήματα παγκόσμιας διάστασης.

Η ΟΥΑΣΙΝΓΚΤΟΝ ΕΞΑΙΡΕΙ SMARTPHONES ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΔΑΣΜΟΥΣ

Ο Τραμπ λέει ότι θα ανακοινώσει περισσότερες λεπτομέρειες σήμερα

Εν μέσω εμπορικού πολέμου με την Κίνα που έχει προκαλέσει πανικό στις χρηματαγορές, οι ΗΠΑ αναθεώρησαν τη θέση τους εξαιρώντας τα έξυπνα κινητά τηλέφωνα, τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές και κάποια άλλα ηλεκτρονικά προϊόντα που εισάγονται κυρίως από την Κίνα, από τους πρόσφατους 'αμοιβαίους' δασμούς που επέβαλε ο πρόεδρος Ντόναλντ Τραμπ, δίνοντας μια μεγάλη ανάσα σε τεχνολογικές εταιρίες,

όπως η Apple, που βασίζονται σε εισαγόμενα προϊόντα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε υπηρεσιακή ενημέρωσή της, η αμερικανική υπηρεσία Τελωνιών και Προστασίας των Συνόρων δημοσιοποίησε κατάλογο με συγκεκριμένους κωδικούς που εξαιρούνται από τους δασμούς εισαγωγών, με αναδρομική ισχύ από τις 5 Απριλίου. Σε αυτόν περιλαμβάνονται 20 κατηγορίες προϊόντων, όπως ο κωδικός 8471 που αφορά

όλους τους υπολογιστές, laptops, σκληρούς δίσκους και την αυτόματη επεξεργασία δεδομένων. Περιλαμβάνονται επίσης συσκευές ημιαγωγών, εξοπλισμός, τσιπ μνήμης και επίπεδες οθόνες ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Συνέχεια στη σελ 17

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΩΡΑ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤ: ΠΡΟΣ ΝΕΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ

Σε περιβάλλον διεθνούς αναταραχής λόγω του εμπορικού πολέμου που έχουν πυροδοτήσει οι δασμοί του αμερικανού προέδρου Ντ. Τραμπ, η ΕΚΤ καλείται να λάβει αποφάσεις για τα επιτόκια αυτή την εβδομάδα. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με πληροφορίες από ευρωπαϊκές πηγές, ως βασικό σενάριο στο τραπέζι παραμένει η νέα μείωση των επιτοκίων που, εάν τελικά αποφασιστεί, σε κάθε περίπτωση δεν πρόκειται να υπερβεί τις 0,25 μονάδες. Η ΕΚΤ τηρεί στάση αναμονής σχετικά με τις επιπτώσεις στην ευρωζώνη από την δασμολογική καταιγίδα που εξαπέλυσε ο Αμερικανός πρόεδρος οι οποίες, αυτή τη στιγμή, δεν μπορούν να εκτιμηθούν καθώς όλα θα κριθούν από το αποτέλεσμα των διαπραγματεύσεων μεταξύ Ευρώπης και ΗΠΑ στο διάστημα των επόμενων 3 μηνών. Παρόλα αυτά, τα σενάρια για μία δυσμενή εξέλιξη του εμπορικού πολέμου βρίσκονται στην πρώτη γραμμή των συζητήσεων στο επιτελείο της ΕΚΤ που παραμένει σε επιφυλακή για κάθε ενδεχόμενο.

Με βάση τα δεδομένα που έχουν διαμορφωθεί στην ευρωζώνη, η Φρανκφούρτη και οι άλλες ευρωπαϊκές πρωτεύουσες ανησυχούν περισσότερο για τις εξελίξεις

στο μέτωπο της ανάπτυξης. Η ευρωπαϊκή οικονομία παραμένει ασθενική και αναμένεται να δεχθεί ισχυρό πλήγμα αν επιβεβαιωθούν τα χειρότερα σενάρια σχετικά με τους αμερικανούς δασμούς. Οι εκτιμήσεις για το 2025 δείχνουν για την ευρωζώνη ρυθμό ανάπτυξης 0,9%, ποσοστό που θα προσγειωθεί σε ακόμη χαμηλότερα επίπεδα αν δεν υπάρξει θετική έκβαση στις διαπραγματεύσεις μεταξύ της ΕΕ και των ΗΠΑ. Ωστόσο η άμεση ανταπόκριση του Αμερικανού προέδρου να δώσει περιθώριο 90 ημερών για συζητήσεις μετά την παρέμβαση του Έλληνα πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη για μία λύση "win-win" μεταξύ ΕΕ και ΗΠΑ στο μέτωπο των δασμών, αφήνει περιθώρια αισιοδοξίας ότι μπορεί να υπάρξει τελικά συμφωνία μεταξύ των δύο πλευρών με τις λιγότερες δυνατές επιπτώσεις για την ευρωπαϊκή πλευρά. Η ευρωπαϊκή κατεύθυνση στο μέτωπο των δασμών, την οποία εξέφρασε ο Έλληνας πρωθυπουργός προβλέπει την εξάντληση όλων περιθωρίων στις διαπραγματεύσεις για μια συμφωνία που θα αποδεχθούν και τα δύο μέρη. Η Ευρώπη είναι έτοιμη να διαπραγματευτεί πριν προχωρήσει σε οποιαδήποτε απόφαση διαμήνυσαν οι Βρυξέλλες. Η πρόεδρος της

Κομισιόν Ούρσουλα Φον ντερ Λαινεν ανακοίνωσε επίσης το πάγωμα για 90 ημέρες του πακέτου δασμών που είχε εξαγγείλει τις προηγούμενες ημέρες προκειμένου να δοθεί χρόνος για διαπραγματεύσεις.

Στο μέτωπο του πληθωρισμού, με βάση τα δεδομένα που έχει στη διάθεσή της η ΕΚΤ, η πορεία παραμένει καθοδική. Αυτή τη στιγμή δεν φαίνεται να είναι το βασικότερο θέμα προβληματισμού για τη Φρανκφούρτη. Τα στοιχεία δείχνουν ότι ο πληθωρισμός εξακολουθεί να μειώνεται και ότι μέσα στο έτος, εάν δεν διαταραχθεί η πορεία αυτή, θα προσεγγίσει το 2% που είναι ο βασικός στόχος της ΕΚΤ. Αντίθετα υπάρχει έντονος προβληματισμός για την πορεία της οικονομίας στην ευρωζώνη και ιδιαίτερα για τις αρνητικές εξελίξεις στην γερμανική οικονομία. Η μεγαλύτερη οικονομία της ευρωζώνης κατακλύθηκε σε ύφεση τα δύο προηγούμενα χρόνια (2023-2024) ενώ οι προβλέψεις δείχνουν για φέτος οριακή ανάπτυξη. Αυτή η παράμετρος φαίνεται ότι θα βάρυνε περισσότερο τη ζυγαριά των αποφάσεων της ΕΚΤ σε ότι αφορά τη μείωση των επιτοκίων.

Η ΟΥΑΣΙΝΓΚΤΟΝ ΕΞΑΙΡΕΙ SMARTPHONES ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΔΑΣΜΟΥΣ

Ο Τραμπ λέει ότι θα ανακοινώσει περισσότερες λεπτομέρειες σήμερα

Συνέχεια από σελ 16

Στην ενημέρωση αυτή δεν δόθηκε κάποια εξήγηση για την απόφαση αυτή, αλλά η εξαίρεση δίνει ανάσα στους Αμερικανούς καταναλωτές που κινδυνεύουν να δουν τις τιμές αυτών των δημοφιλών προϊόντων να εκτοξεύονται στα ύψη. Θα ωφεληθεί επίσης τους κολοσσούς της τεχνολογίας όπως η Apple, που κατασκευάζει τα iPhone και άλλα κορυφαία προϊόντα της στην Κίνα, και η Dell Technologies. Τα προϊόντα που εξαιρούνται αντιπροσωπεύουν πάνω από το 20% των αμερικανικών εισαγωγών από την Κίνα, σύμφωνα με τα στοιχεία των τελωνείων των ΗΠΑ που επικαλέστηκε ο ειδικός ερευνητής σε θέματα Κίνας Τζεράρντ ΝτιΠίπο.

Ερωτηθείς το Σάββατο (τοπική ώρα) για τους λόγους που οδήγησαν στις εξαιρέσεις και τα σχέδια για τους ημιαγω-

γές, ο Τραμπ δήλωσε σε δημοσιογράφους επί του προεδρικού αεροσκάφους: «Θα σας δώσω αυτή την απάντηση τη Δευτέρα. Θα είμαι πολύ συγκεκριμένος τη Δευτέρα».

Ο Νταν Ιβς, αναλυτής της Wedbush Securities, δήλωσε ότι η ανακοίνωση είναι η πιο θετική είδηση που θα μπορούσε να ακούσει κάποιος αυτό το σαββατοκύριακο.

«Υπάρχει ακόμα αβεβαιότητα και μεταβλητότητα με αυτές τις διαπραγματεύσεις με την Κίνα... Οι μεγάλοι κολοσσοί της τεχνολογίας, όπως η Apple, η Nvidia, η Microsoft και η ευρύτερη τεχνολογική βιομηχανία μπορεί να πάρει μια μεγάλη ανάσα αυτό το σαββατοκύριακο προς Δευτέρα», ανέφερε ο Ιβς σε σημείωμά του.

Οι εξαιρέσεις υποδηλώνουν ότι η κυβέρνηση του Τραμπ αρχίζει να αντιλαμβάνεται ολοένα και πιο πολύ τις επιπτώσεις που οι δασμοί μπορούν να έχουν στους καταναλωτές. Ακόμα και με χαμηλότερο δασμολογικό συντελεστή 54%

στις κινεζικές εισαγωγές, οι αναλυτές προβλέπουν ότι η τιμή ενός κορυφαίου μοντέλου iPhone της Apple μπορεί να αυξηθεί στα 2.300 δολάρια από τα 1.599 δολάρια. Με δασμολογικό συντελεστή στο 125%, οικονομολόγοι και αναλυτές υποστηρίζουν ότι θα μπορούσε ουσιαστικά να μπει φρένο στο εμπόριο ΗΠΑ-Κίνας.

Τα έξυπνα κινητά τηλέφωνα ήταν το βασικό εισαγόμενο προϊόν των ΗΠΑ από την Κίνα το 2024, συνολικού ύψους 41,7 δισεκ. δολαρίων, με τα laptops κινεζικής κατασκευής να έρχονται δεύτερα, στα 33,1 δισεκ. δολάρια, σύμφωνα με την αμερικανική στατιστική υπηρεσία. Η Apple πρόσφατα ναύλωσε εμπορευματικά αεροσκάφη για να μεταφέρει 600 τόνους iPhones, ή περίπου 1,5 εκατ. κινητά τηλέφωνα, στις ΗΠΑ από την Ινδία, αφότου αύξησε την παραγωγή της εκεί σε μια προσπάθεια να αντιμετωπίσει τους δασμούς του Τραμπ.

ΑΥΞΗΣΗ 2,5% ΣΤΟ ΤΖΙΡΟ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΠΛΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

Αύξηση κατά 2,5% σημείωσε ο τζίρος στο σύνολο των επιχειρήσεων της χώρας, με υποχρέωση τήρησης διπλογραφικών βιβλίων και για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σε μηνιαία βάση, τον Φεβρουάριο φέτος και ανήλθε σε 28.839.930 χιλ. ευρώ, έναντι των 28.143.658

χιλ. ευρώ τον Φεβρουάριο 2024. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, τη μεγαλύτερη αύξηση στον κύκλο εργασιών τον Φεβρουάριο 2025 σε σύγκριση με τον Φεβρουάριο 2024, παρουσίασαν οι επιχειρήσεις του τομέα Παροχή Ηλεκτρι-

κού Ρεύματος, Φυσικού Αερίου, Ατμού και Κλιματισμού (28,4%), ενώ μείωση παρουσίασαν οι επιχειρήσεις του τομέα Ορυχεία και Λατομεία (22,8%).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ 2025: ΤΑ ΔΥΟ ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΥ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΛΙΓΟΤΕΡΗ ΤΑΛΑΙΠΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Επί δεκαετίες, οι φορολογικές δηλώσεις υπήρξαν κάτι σαν... εθνικό σπορ για τα μέσα ενημέρωσης. Κάθε Άνοιξη, η ίδια ιστορία: πότε ανοίγει το σύστημα για την υποβολή τους και - το κυριότερο - πότε θα κλείσει; Οι παρατάσεις διαδέχονταν η μία την άλλη, οι προθεσμίες μετακινούνταν ξανά και ξανά, και δεν ήταν λίγες οι χρονιές που οι δηλώσεις ολοκληρώνονταν ακόμη και τον Σεπτέμβριο.

Αυτή η εποχή, όμως, μοιάζει να τελειώνει, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ίσως για πρώτη φορά εδώ και πολλά χρόνια, όλα δείχνουν ότι το κεφάλαιο «δηλώσεις» βάζει τάξη και προβλεψιμότητα στη ζωή των φορολογουμένων. Ήδη από φέτος, και ακόμη περισσότερο από του χρόνου, η έναρξη και η λήξη της διαδικασίας παύουν να αποτελούν εidsση. Κι αυτό διότι, πλέον, οι σχετικές ημερομηνίες κατοχυρώνονται νομοθετικά και δεν αλλάζουν. Πίσω από αυτή τη μεγάλη αλλαγή βρίσκονται δύο παρεμβάσεις που, αν και απλές στην σύλληψη, αλλάζουν ουσιαστικά την καθημερινότητα εκατομμυρίων πολιτών.

Η πρώτη αφορά την αυτόματη υποβολή φορολογικής δήλωσης για μισθωτούς και συνταξιούχους που έχουν μία και μόνο πηγή εισοδήματος. Για αυτούς, που κάθε χρόνο καλούνταν να περάσουν από τη διαδικασία της υποβολής -με αποτέλεσμα συνήθως ήδη γνωστό- τα πράγματα αλλάζουν θεαματικά. Πλέον, η δήλωσή τους θα εκκαθαρίζεται αυτόματα από την ΑΑΔΕ, εκτός αν οι ίδιοι επιλέξουν να κάνουν τροποποιήσεις ή αλλαγές. Η δεύτερη τομή αφορά το τι συμβαίνει στο παρασκήνιο. Πλέον όλοι οι φορείς του Δημοσίου έχουν την υποχρέωση να αποστέλλουν στην ΑΑΔΕ, μέσα σε αυστηρά χρονικά περιθώρια, τα στοιχεία των πληρωμών και των κρατήσεων για κάθε φορολογούμενο. Και αν δεν το κάνουν; Ο νόμος προβλέπει κυρώσεις και πρόστιμα για τα φυσικά πρόσωπα που είναι υπεύθυνα για την καθυστέρηση.

Την ίδια στιγμή, θεσπίζονται κίνητρα για την έγκαιρη υποβολή

των δηλώσεων, ενώ ορίζονται με σαφήνεια -και κυρίως με σταθερότητα- οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης κάθε φορολογικής χρονιάς. Ο φορολογούμενος δεν θα χρειάζεται πλέον να περιμένει μέχρι την τελευταία στιγμή ή να παρακολουθεί τις ειδήσεις για να δει πότε ανοίγει το σύστημα.

Το χρονοδιάγραμμα είναι ξεκάθαρο. Για παράδειγμα, για το φορολογικό έτος 2025, οι δηλώσεις θα ξεκινήσουν να υποβάλλονται στις 16 Μαρτίου 2026. Ήδη από τώρα, ο καθένας γνωρίζει το πότε και το πώς.

Η νέα αυτή πραγματικότητα, σύμφωνα με παράγοντες της αγοράς και στελέχη της διοίκησης, έρχεται να δώσει απαντήσεις σε μια διαχρονική ανάγκη των πολιτών: λιγότερη ταλαιπωρία, περισσότερη απλότητα, χαμηλότερο κόστος.

Και όπως όλα δείχνουν, ίσως για πρώτη φορά, το θέμα των φορολογικών δηλώσεων - αυτό το άλλοτε αγαπημένο θέμα συζήτησης στα ΜΜΕ - θα αρχίσει σιγά-σιγά να περνάει στα ψιλά. Ας δούμε την εικόνα μέχρι και την περασμένη Παρασκευή: Από τις 1.314.253 δηλώσεις που έχουν υποβληθεί μέχρι τις 10 Απριλίου:

- 375.088 δηλώσεις (28,54%) είναι χρεωστικές, με τον μέσο φόρο που καλούνται να πληρώσουν οι φορολογούμενοι να ανέρχεται στα 1.381 ευρώ.

- 318.838 δηλώσεις (24,26%) είναι πιστωτικές, με το μέσο ποσό επιστροφής να φτάνει τα 339 ευρώ. Ήδη έχουν λάβει το ποσό της προβλεπόμενης επιστροφής 248.747 φορολογούμενοι με το συνολικό ποσό της επιστροφής να ανέρχεται στα 248,8 εκατ.

- 620.327 δηλώσεις (47,2%) είναι μηδενικές, δηλαδή δεν προκύπτει καμία φορολογική υποχρέωση.

Συνολικά, έχει ήδη υποβληθεί περίπου το 20,5% των συνολικών δηλώσεων που αναμένονται, με το 71% αυτών να μην επιβαρύνονται με επιπλέον φόρους. Αυτό οφείλεται είτε στο γεγονός ότι είναι μηδενικές είτε γιατί είναι πιστωτικές, συνεπάγοντας

επιστροφή χρημάτων. Το συγκεκριμένο στοιχείο αποδεικνύει ότι η πλειονότητα των φορολογουμένων δεν θα υποστεί οικονομική επιβάρυνση από την ετήσια φορολογική διαδικασία.

Η φειδύλη διαδικασία υποβολής δηλώσεων φέρνει σημαντικές αλλαγές και διευκολύνσεις για τους φορολογούμενους:

1. Αυτόματες δηλώσεις: Πάνω από 1,5 εκατ. μισθωτοί και συνταξιούχοι θα δουν την φορολογική τους δήλωση προσυμπληρωμένη και θα οριστικοποιηθεί αυτόματα στις 25 Απριλίου 2025, εκτός αν απαιτούνται τροποποιήσεις (μέχρι 15 Ιουλίου 2025).
2. Δόσεις και εκπώσεις: Ο φόρος μπορεί να πληρωθεί σε 8 δόσεις ή εφάπαξ με εκπώσεις: 4% έως 30 Απριλίου 2025, 3% έως 15 Ιουνίου 2025, και 2% έως 15 Ιουλίου 2025.
3. Κατάργηση τέλους επιτηδεύματος: Οι ελεύθεροι επαγγελματίες απαλλάσσονται από το τέλος επιτηδεύματος.
4. Απαλλαγές για ακίνητα: Ιδιοκτήτες με κενά ή βραχυχρόνια μισθωμένα ακίνητα δικαιούνται απαλλαγές για το 2022 και 2023.
5. Κοινή δήλωση συζύγων: Οι σύζυγοι υποβάλλουν κοινή δήλωση από το έτος του γάμου τους. Οι νεόνυμφοι του 2024 υποβάλλουν κοινή δήλωση, ενώ οι παντρεμένοι το 2025 ξεχωριστές δηλώσεις.
6. Δηλώσεις αποβιωσάντων: Οι κληρονόμοι υποβάλλουν ψηφιακά δηλώσεις αποβιωσάντων έως 31 Δεκεμβρίου 2025.
7. Ενημερώσεις φορολογουμένων: Οι φορολογούμενοι που έχουν υποβάλει ή θα υποβάλουν αυτόματα τη δήλωση θα λαμβάνουν ενημερώσεις μέσω e-mail και του myAADE για οποιαδήποτε αλλαγές.
8. Εξπρές επιστροφές φόρου: Οι επιστροφές φόρου γίνονται άμεσα για όσους δεν έχουν οφειλές και συμπηφίζονται αυτόματα με εκκρεμείς οφειλές για άλλους.

ΠΣΕ: ΑΝΑΓΚΑΙΑ Η ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΤΙΣ ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

Με πυξίδα την ενίσχυση της εξωστρεφούς δυναμικής της χώρας και την άρση κρίσιμων εμποδίων που περιορίζουν την ανταγωνιστικότητα των ελληνικών εξαγωγικών επιχειρήσεων, πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη συνάντηση εκπροσώπων του Πανελληνίου Συνδέσμου Εξαγωγέων (ΠΣΕ) με τον υφυπουργό Εξωτερικών, Τάσο Χατζηβασιλείου, αρμόδιο για τα θέματα Οικονομικής Διπλωματίας, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η συζήτηση επικεντρώθηκε στο ζήτημα των δασμών από τις ΗΠΑ καθώς, όπως σημειώθηκε, θα επιβαρύνουν την ανταγωνιστικότητα ελληνικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας -όπως επιτραπέζιες ελιές, κονσερβοποιημένα ροδάκινα, γαλακτοκομικά προϊόντα, ελαιόλαδο, κρασιά κλπ. Ο ΠΣΕ υπογράμμισε την ανάγκη να κινητοποιηθεί περαιτέρω η ελληνική διπλωματία και να ζητηθεί από την ΕΕ η έναρξη στοχευμένων διαπραγματεύσεων για την εξαίρεση ελληνικών προϊόντων από υπερβολικούς δασμούς, κατά το πρότυπο επιτυχημένων

προηγούμενων παρεμβάσεων.

Όπως αναφέρει ανακοίνωση του ΠΣΕ, ο υφυπουργός σημείωσε ότι θα συνεχιστεί η συνεργασία για την εξεύρεση λύσεων και στοχευμένων ρυθμίσεων όπως:

- * Η μείωση της γραφειοκρατίας
- * Η διευκόλυνση των τελωνειακών διαδικασιών
- * Η διευρυμένη πρόσβαση σε χρηματοδοτήσεις
- * Τα φορολογικά κίνητρα σε εξαγωγικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις
- * Η αναβάθμιση των Γραφείων ΟΕΥ
- * Ο ανασχεδιασμός και η στελέχωση των Γραφείων ΟΕΥ
- * Η διεύρυνση δράσεων του Enterprise Greece
- * Η άμεση ενεργοποίηση του Single window
- * Η ενεργοποίηση και ανάπτυξη των προϊόντων της Export Credit Greece
- * Η άμεση προκήρυξη του νέου προγράμματος εξωστρέφει-

ας, βασισμένο σε ένα πιο ρεαλιστικό και σύγχρονο σχεδιασμό εξαγωγικών στρατηγικών, που να ενισχύει τη μικρομεσαία επιχειρηματικότητα.

«Η συνάντηση σηματοδοτεί ένα νέο, πρακτικό ξεκίνημα για πιο στενή συνεργασία πολιτείας και εξαγωγικών φορέων, με σαφή στόχο τη μετάβαση από τις εξαγωγές ανάγκης στις εξαγωγές στρατηγικής. Ο ΠΣΕ παραμένει αταλάντευτα αφοσιωμένος στον ρόλο του ως καταλύτης τεκμηριωμένης πολιτικής και πυλώνας της εξωστρεφούς Ελλάδας του αύριο» όπως σημειώνεται σε ανακοίνωση.

Στη συνάντηση συμμετείχαν ο πρόεδρος του ΠΣΕ Άλκης Καλαμπόκης, η αντιπρόεδρος Αλεξάνδρα Πίττα-Χαζάπη, ο οικονομικός επίτιμος Μπασσάμ Άζαρ, το μέλος του ΔΣ Χρήστος Μιχάλης και ο Χρήστος Μπακοπούλος, ως αριστίστην μέλος.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

CERN: ΤΙ ΨΑΧΝΕΙ ΤΟ ΤΟΠ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

Κ. Φουντάς: Πώς θα κρατήσουμε τους επιστήμονες στην Ελλάδα

Η προσαρμογή των προγραμμάτων σπουδών των πανεπιστημίων στις ανάγκες της αγοράς, η ενίσχυση των start-ups και η υποστήριξη των επιστημόνων που κάνουν βασική έρευνα στην Ελλάδα αποτελούν, σύμφωνα με τον πρόεδρο του συμβουλίου του CERN, Κωνσταντίνο Φουντά, τα μέσα που θα συντελέσουν στην ανάσχεση της φυγής των νέων επιστημόνων από την Ελλάδα στο εξωτερικό.

«Έχει γίνει πολλή συζήτηση για το brain drain, πράγματι πολλοί έφυγαν από την Ελλάδα την εποχή της κρίσης, και η εστίαση είναι στο πώς να γυρίσουν πίσω. Προσωπικά πιστεύω ότι οι περισσότεροι δεν θα γυρίσουν πίσω και νομίζω ότι η έμφαση είναι να κρατήσουμε τους νέους που είναι εδώ», επεσήμανε ο κ. Φουντάς μιλώντας στο 10ο Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως πρόσθεσε, «θα πρέπει να βοηθήσουμε τη βασική έρευνα, θα πρέπει τα πανεπιστήμια να αλλάξουν και να προσαρ-

μοστούν στις ανάγκες της βιομηχανίας και θα πρέπει να ενισχυθούν οι προσπάθειες για νεοφυείς επιχειρήσεις στην οικονομία».

Καθώς ανέλαβε πρόσφατα τη θέση του προέδρου του Συμβουλίου του CERN, ο κ. Φουντάς ανέφερε ότι ο στόχος του κατά τη θητεία του είναι να μπου οι βάσεις για το πρόγραμμα της αναβάθμισης του επιταχυντή LHC, ένα έργο ύψους ενάμισι δισεκατομμυρίων ευρώ. «Είναι ένα πρόγραμμα το οποίο θα πρέπει να πετύχει και το οποίο θα αρχίσει το 2030. Βέβαια, η έναρξή του θα είναι πέραν της θητείας μου, που τελειώνει το 2027, ωστόσο σε κάθε πρότζεκτ η βάση μπαίνει στην αρχή και θα πρέπει αυτό το πρόγραμμα να πετύχει, που σημαίνει ότι θα πρέπει το project management να είναι σωστό, το review να είναι σωστό και τα milestones του προγράμματος να ακολουθηθούν», υπογράμμισε ο πρόεδρος του Συμβουλίου του CERN.

Στοιχεία για τον οργανισμό είναι και η υλοποίηση του νέου μεγάλου επιταχυντή FCC, ύψους 15 δισεκατομμυρίων ευρώ, για τον οποίο η απόφαση δεν έχει παρθεί από τα κράτη-μέλη. «Υπάρχουν λίγα πράγματα στα οποία η Ευρώπη είναι ανταγωνιστική και η έρευνα σε αυτό τον τομέα είναι το top. Αυτή τη στιγμή η Κίνα προσπαθεί να φτάσει έναν άλλο επιταχυντή και εάν δεν ενισχύσουμε το CERN, αργά ή γρήγορα θα έχουμε brain drain από την Ευρώπη προς την Κίνα», παρατήρησε ο κ. Φουντάς.

Ένα σημαντικό ερώτημα στο οποίο ο αναβαθμισμένος επιταχυντής και ο νέος επιταχυντής που σχεδιάζεται θα κληθούν να διερευνήσουν είναι «το πώς αντιδράει το μπозόνιο χιγκς με τον εαυτό του και αυτό έχει να κάνει με τον χρόνο ζωής του Σύμπαντος και αν το σύμπαν είναι σταθερό ή αν θα εξαφανιστεί κάποτε. Οπότε έχει κοσμολογικές προεκτάσεις», ανέφερε.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΑΝ ΣΤΟ 17^Ο ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Η Νικολέτα, μία 16χρονη μαθήτρια, βίωσε μία δύσκολη περίοδο. Το άγχος των εξετάσεων, η πίεση από τις υποχρεώσεις και οι συγκρίσεις στα social media την έκαναν να νιώθει συνεχώς πιεσμένη. Δεν ήθελε να μιλήσει γι' αυτό στους φίλους της, γιατί φοβόταν μήπως την κρίνουν. Μια μέρα άκουσε στο σχολείο για το Instagram bot που είχαν φτιάξει οι συμμαθητές της. Της φάνηκε ενδιαφέρον, αλλά δεν πίστευε ότι ένα chatbot θα μπορούσε να τη βοηθήσει πραγματικά. Όμως, μια μέρα που ένιωθε ιδιαίτερα πιεσμένη αποφάσισε να το δοκιμάσει. Έστειλε το πρώτο της μήνυμα. Στην αρχή δίστασε, αλλά όσο συνέχιζε τη συνομιλία, ένιωθε ότι μπορούσε να εκφράσει τα συναισθήματά της χωρίς να φοβάται την κριτική. Μέσα σε λίγες εβδομάδες κατάλαβε ότι η διάθεσή της είχε αρχίσει να βελτιώνεται.

Μαθητές του Πρότυπου Εκκλησιαστικού Λυκείου Νεάπολης δημιούργησαν στο δημοφιλές μέσο κοινωνικής δικτύωσης Instagram τον ψηφιακό βοηθό ψυχικής υγείας «Luna AI», μια εφαρμογή, η οποία, αξιοποιώντας τεχνολογίες Τεχνητής Νοημοσύνης, παρέχει συμβουλευτική υποστήριξη σε θέματα που απασχολούν τους εφήβους, όπως η διαχείριση άγχους, η κατάθλιψη, διατροφικές διαταραχές, εξάρτηση από την τεχνολογία, δυσκολίες σε οικογενειακές και φιλικές σχέσεις, ωθώντας τους ανάλογα με την περίπτωση να αναζητήσουν βοήθεια ειδικού. «Η Νικολέτα δεν είναι η μόνη, πολλοί

μαθητές από το σχολείο μας έχουν χρησιμοποιήσει το bot και βρήκαν έναν ασφαλή τρόπο να εκφραστούν και να πάρουν υποστήριξη», ανέφεραν η Άννα Μαρία, η Κατερίνα και ο Απόστολος, μαθητές της Β' Λυκείου, παρουσιάζοντας την εφαρμογή στο 17ο Μαθητικό Συνέδριο Πληροφορικής της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας, στο Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας Noesis.

«Μέσα από αυτό το εγχείρημα μάθαμε την αξία της ομαδικότητας και της τεχνολογικής γνώσης στη διαμόρφωση ενός καλύτερου κόσμου. Γευθήκαμε τη χαρά της δημιουργίας και της συνεργασίας, συνειδητοποιήσαμε πως όταν ενώνουμε τις δυνάμεις μας και ανταλλάσσουμε ιδέες μπορούμε να δημιουργήσουμε καινοτόμες λύσεις με θετικό αποτέλεσμα για τους γύρω μας», ανέφεραν οι μαθητές.

Εξοικείωση των μαθητών με τις εφαρμογές της Τεχνητής Νοημοσύνης

Η αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης προς όφελος της κοινωνίας, σε τομείς όπως η υγεία, η προστασία του περιβάλλοντος, η βελτίωση της ποιότητας ζωής, αποτέλεσε βασικό στοιχείο πολλών από τις συνολικά 200 καινοτόμες εργασίες που παρουσιάστηκαν στο 17ο Μαθητικό Συνέδριο Πληροφορικής.

«Κάνουμε μια μεγάλη προσπάθεια με συνεχείς καινο-

τόμες παρεμβάσεις σε κάθε επίπεδο, ώστε να δώσουμε ερεθίσματα στους μαθητές μας και τους εκπαιδευτικούς μας για να αυτενεργούν, να επινοούν και να δημιουργούν πρωτότυπες εργασίες. Έτσι αλλάζουμε το σχολείο και το κάνουμε ευχάριστο, καινοτόμο, δημιουργικό, χρηστικό», δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο περιφερειακός διευθυντής Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας, Αλέξανδρος Κόπτσης. «Το μαθητικό μας συνέδριο πληροφορικής αποτελεί τη μεγαλύτερη επιστημονική μαθητική δράση. Φέτος, με 2000 μαθητές, 200 εργασίες, 250 εκπαιδευτικούς νιώθουμε υπερήφανοι που κινητοποιούμε την εκπαιδευτική μας κοινότητα, η οποία και προβαίνει σε φανταστικές δημιουργίες», επισήμανε.

Οι εργασίες που παρουσίασαν 2000 μαθητές

Στον τομέα κοινωνικής προσφορά και πρόνοιας, το 4ο Δημοτικό Σχολείο Σερρών παρουσίασε το «Smart Neighborhood», έναν αυτοματισμό για την ασφάλεια, την προσβασιμότητα και τη συμπεριληψη, που περιλαμβάνει την έξυπνη διάβαση και το wearable «Guardian Band».

Συνέχεια στη σελ 20

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΑΝ ΣΤΟ 17^Ο ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Συνέχεια από σελ 19

Επίσης το 1ο Πρότυπο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης παρουσίασε μία φορητή συσκευή ανίχνευσης εμποδίων για άτομα με προβλήματα όρασης, το 1ο Εργαστηριακό Κέντρο Γιαννιτσών παρουσίασε τη συσκευή «EchoSense - robot», με αισθητήρα απόστασης για άτομα με προβλήματα όρασης και το Pinewood School το «GuideVest», ένα γιλέκο καθοδήγησης ατόμων με προβλήματα όρασης. Το Γυμνάσιο Ελληνο-γαλλικής Σχολής Καλαμαριά παρουσίασε το «SafeChild», μία εφαρμογή υποστήριξης και άμεσης βοήθειας για παιδιά σε κίνδυνο, ενώ τη φορητή συσκευή άμεσης βοήθειας «Κλικ Βοήθειας» για υποστήριξη ατόμων τρίτης ηλικίας παρουσίασε το Γυμνάσιο Πειραματικού Σχολείου ΑΠΘ. Το 1ο Γενικό Λύκειο Μενεμένης ανέπτυξε αλγορίθμους υποστήριξης ΑμεΑ και το γυμνάσιο Καλαμαριά δημιούργησε την εφαρμογή «Break Silence!», ένα χρήσιμο εργαλείο για τα άτομα με ακουστική αναπηρία.

Στον τομέα αξιοποίησης της Τεχνητής Νοημοσύνης στην καθημερινότητα παρουσιάστηκαν ο Σύμβουλος Θετικής Δράσης από το 1ο ΓΕΛ Σερρών, ένα σύστημα τεχνητής νοημοσύνης, το οποίο διαβάζει την έκφραση του προσώπου του χρήστη και αναγνωρίζει τη διάθεσή του και αναλόγως αποκρίνεται, η ιστοσελίδα «AI or Real Photos?» για αναγνώριση εικόνων κατασκευασμένων με Τεχνητή Νοημοσύνη από το Γυμνάσιο Μαντουλίδι και η κατασκευή ενός Άβακα με χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης από το Πειραματικό Γυμνάσιο Παν. Μακεδονίας και το 4ο Γυμνάσιο Νεάπολης.

Παρουσιάστηκαν, επίσης, τραγούδι και βίντεο κλιπ ευαισθητοποίησης για τον διαδικτυακό εκφοβισμό που δημιουργήθηκαν από το 2ο Δημοτικό Σχολείο Καλαμαριάς με εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης και η ερευνητική εργασία: «Σα βγεις στον πηγαιμό για την Ιθάκη... την Τεχνητή Νοημοσύνη μη φοβάσαι!» από το 2ο Δημοτικό Σχολείο Κρύας Βρύσης, που παρουσιάζει αποτελέσματα χρήσης Τεχνητής Νοημοσύνης για τη δημιουργία και τη μετατροπή της ποίησης και των λογοτεχνικών αποσπασμάτων σε μουσική.

Σχολείο Αλεξανδρούπολης, η Εφαρμογή Πλοήγησης για έξυπνες φορητές συσκευές στο σχολικό συγκρότημα από το Γυμνάσιο Πειραματικού Σχολείου ΑΠΘ, καινοτόμες Ψηφιακές Εφαρμογές για κινητά - tablets για τη βελτίωση της Σχολικής Καθημερινότητας από το 4ο Γυμνάσιο Γιαννιτσών, ο Ρομποτικός Βοηθός - Φίλος μαθητών και Γραφείου για καλύτερη οργάνωση της σχολικής καθημερινότητας των μαθητών από το 1ο ΓΕΛ Σερρών, το αυτοματοποιημένο σύστημα «112-SCH: Οι Ήρωες Της Αυλής!» από το 10ο Δημοτικό Σχολείο Πολίχνης που αξιοποιεί την ασύρματη επικοινωνία του micro:bit για τη δημιουργία ενός συστήματος ειδοποίησης που ενισχύει την ασφάλεια και την πρόληψη στην αυλή του σχολείου κατά τη διάρκεια του διαλείμματος και «Η αυλή που θα Ήθελαμε!», μία πρόταση των μαθητών του 18ου Δημοτικού Σχολείου Καλαμαριάς σχεδιασμένη σε 3D μακέτες.

Στον τομέα Προστασίας του Περιβάλλοντος και τη Γεωργία παρουσιάστηκαν το «Ecosub», ένα Hydrobot με δυνατότητες δειγματοληψίας νερού από διάφορα βάθη από το Πρότυπο ΕΠΑ.Λ Κρύας Βρύσης, ένα καινοτόμο σύστημα κινητής συλλογής οργανικών απορριμμάτων για κομποστοποίηση από το 1ο Δημοτικό Σχολείο Ευκαρπίας, το «AI RECYCLING ASSISTANT» μία ρομποτική διάταξη ή οποία βοηθάει τους μαθητές να ανακυκλώσουν σωστά τα σκουπίδια τους από το 3ο Γυμνάσιο Θέρμης, το Αυτόνομο Ενεργειακό Θερμοκήπιο & η Εφαρμογή «Smart GreenHouse» από το, 3ο Πειραματικό ΓΕΛ Κομοτηνής, το Αυτόνομο Σύστημα Καλλιέργειας Λαχανικών 7ο Γενικό Λύκειο Καλαμαριάς & 6ο Γυμνάσιο Ξάνθης, το ρομποτικό νερόφιδο «Pico Pico» σε υποθαλάσσιες αποστολές εξερεύνησης και διάσωσης από σύμπραξη 32ου Γυμνασίου Θεσσαλονίκης, 7ου ΓΕΛ Καλαμαριάς και 8ου Γυμνασίου Καλαμαριάς και ο αυτόνομος επιθεωρητής εδάφους από το 1ο Δημοτικό Σχολείο Κρύας Βρύσης.

Στον τομέα υλοποίησης έξυπνης Πόλης και Έξυπνου Σπιτιού παρουσιάστηκαν το αυτοματοποιημένο Σύστημα Ασφάλειας σιδηροδρομικών διαβάσεων από το 2ο και 3ο Δημοτικό Σχολείο Πολίχνης, το «Smart Tech Solutions», που αποτελείται από τρία αυτοματοποιημένα συστήματα για την ενίσχυση της ασφάλειας και της λειτουργικότητας σε διάφορους χώρους με το καινοτόμο Stop Flood το σύστημα έγκαιρης ανίχνευσης πλημμυρών από το 4ο Γυμνάσιο Γιαννιτσών, ο εικονικός Ξεναγός «Ένε Γκίλ»: που μας κάνει Βόλτα στα μνημεία της Θεσσαλονίκης» από το 2ο ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Α. Ανατολικής Θεσ/νίκης, και έξυπνοι αυτοματισμοί για τον δημόσιο χώρο που περιλαμβάνουν από

το 2ο Δημοτικό Σχολείο Ευόσμου.

Στον τομέα της Υγείας παρουσιάστηκαν η «Έξυπνη Δι-άγνωση», μία Εφαρμογή AI για την Αναγνώριση Ασθενειών από το Λύκειο Πειραματικού Σχολείου ΑΠΘ, ένα Σύστημα μέτρησης βιολογικών δεικτών με αισθητήρες από το 2ο ΓΕΛ Καλαμαριάς, η εφαρμογή της καινοτόμου τεχνολογίας VR στο μάθημα της Ανατομίας από το ΕΚ Καλαμαριάς και το «Moodiary», ένα ημερολόγιο καταγραφής συναισθημάτων για φορητές συσκευές από το 2ο ΓΕΛ Νεάπολης.

Στον τομέα Εκπαιδευτικό Παιχνίδι με χρήση Ρομποτικής και AI παρουσιάστηκαν το Ψηφιακό «Επιτραπέζιο» παιχνίδι για την Τεχνητή Νοημοσύνη από το Δημοτικό Σχολείο Φρυγανιώτη, ένα Ρομποτικό Παιχνίδι για τους μαθητές με την αναβίωση του παραδοσιακού παιχνιδιού τσέρκι με τη χρήση της σύγχρονης τεχνολογίας από το 15ο Δημοτικό Σχολείο Κατερίνης, το Ρομποτικό Εκπαιδευτικό Παιχνίδι Ερωτήσεων Arduino Recycle Game από το 3ο Πειραματικό ΓΕΛ Κομοτηνής και το Mindflux a social turing game ένα διαδραστικό ηλεκτρονικό παιχνίδι που αφορά την επικοινωνία μεταξύ ανθρώπων και AI, από το 2ο ΓΕΛ Θέρμης.

Εκδήλωση επαγγελματικού προσανατολισμού

Στο πλαίσιο του 17ου Μαθητικού Συνεδρίου Πληροφορικής πραγματοποιήθηκε εκδήλωση με τίτλο «Επαγγελματικός Προσανατολισμός μέσα από σύγχρονα περιβάλλοντα ενημέρωσης και μάθησης» με τη συμμετοχή εταιρειών όπως η CISCO, η ORACLE, η OTS, η Deloitte και του Συνδέσμου Εξαγωγέων ΣΕΒΕ και με στόχο την ενημέρωση μαθητών σε θέματα χρήσης της τεχνητής νοημοσύνης, κατεύθυνσης σπουδών και επαγγελματικής αποκατάστασης. Η δράση είχε σκοπό να εξοικειώσει τους μαθητές Γενικού και Επαγγελματικού Λυκείου με τους δρόμους της Πληροφορικής στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης και να τους διευκολύνει στην επιλογή κατεύθυνσης σπουδών σύμφωνα με τις ολοένα αυξανόμενες απαιτήσεις της αγοράς εργασίας. Οι μαθητές που συμμετείχαν στην εκδήλωση μίλησαν για τις σχολές που σκέφτονται να επιλέξουν και οι εκπρόσωποι των εταιρειών διέυρναν τις δυνατότητες επιλογών τους, μιλώντας τους για τους τομείς που μπορούν να απασχοληθούν την επομένη της ολοκλήρωσης των σπουδών τους στο εκάστοτε αντικείμενο.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΤΕΛΟΣ ΣΤΟ ΑΛΛΑΓΜΕ ΤΑ ΜΠΛΕ, ΚΙΤΡΙΝΑ, ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ

ΤΑ ΝΕΑ

Σελ 1,17-18

14/04/2025

Το νέο πλαίσιο καθορίζει ξεκάθαρα τα χαρακτηριστικά των τριών βασικών τύπων, με στόχο να μπει τέλος στη σύγχυση που επικρατεί

Η Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ) επιχειρεί να θέσει τέλος στη σύγχυση που επικρατεί γύρω από τα τιμολόγια προμήθειας ρεύματος, εισάγοντας νέα ρυθμιστικά μέτρα που τέθηκαν σε δημόσια διαβούλευση έως τις 28 Απριλίου 2025.

Το νέο πλαίσιο καθορίζει ξεκάθαρα τα χαρακτηριστικά των τριών βασικών τύπων τιμολογίων - μπλε, κίτρινα και πορτοκαλί -, με στόχο τη διευκόλυνση της κατανόησης και την ενίσχυση της εμπιστοσύνης του καταναλωτή προς την αγορά ενέργειας.

1. Μπλε: Αφορούν τιμολόγια με σταθερή τιμή κιλοβατώρας για όλη τη διάρκεια της σύμβασης, η οποία ορίζεται κατ' ελάχιστο στους 12 μήνες. Περιλαμβάνουν σταθερό πάγιο και δεν επηρεάζονται από εξωτερικούς παράγοντες ή την κατανάλωση. Οι όροι δεν τροποποιούνται μονομερώς από τον προμηθευτή, ενώ προβλέπεται ρήτρα πρόωρης αποχώρησης, υπολογιζόμενη αναλογικά με το κόστος που συνεπάγεται για τον πάροχο. Επιτρέπονται σταθερές εκπτώσεις, οι οποίες θα αναγράφονται με ακρίβεια στη σύμβαση.

2. Κίτρινα: Τιμολόγια με κυμαινόμενη τιμή, η οποία μπορεί να ανακοινώνεται είτε στην αρχή κάθε μήνα (ex-ante) είτε μετά το πέρας της περιόδου κατανάλωσης (expost). Η πάγια χρέωση παραμένει σταθερή, αλλά η τιμή κιλοβατώρας μεταβάλλεται ανά μήνα. Σε αυτά περιλαμβάνονται και τα μεικτά τιμολόγια, τα οποία συνδυάζουν σταθερά και κυμαινόμενα χαρακτηριστικά - με βασική προϋπόθεση την ύπαρξη έξυπνου μετρητή.

Οι όροι των κυμαινόμενων τιμολογίων μπορούν να τροποποιηθούν μόνο για σοβαρούς λόγους (π.χ. ενεργειακή κρίση), μετά την παρέλευση έξι μηνών από την έναρξη της σύμβασης και με υποχρεωτική ενημέρωση του καταναλωτή τουλάχιστον δύο μήνες πριν από την εφαρμογή των αλλαγών.

3. Πορτοκαλί: Παρέχουν ωριαία τιμολόγηση βάσει της χονδρικής αγοράς και απευθύνονται μόνο σε χρήστες με έξυπνους μετρητές. Η διάρκεια της σύμβασης είναι τουλάχιστον 12 μήνες, χωρίς δυνατότητα μονομερούς τροποποίησης των όρων. Επιτρέπεται η παροχή σταθερών εκπτώσεων για το σύνολο της περιόδου.

Χρεώσεις

Η ΡΑΑΕΥ καθιστά υποχρεωτικό για όλους τους παρόχους να αναφέρουν ξεκάθαρα σε κάθε επικοινωνία (λογαριασμούς, προσφορές, διαφημίσεις) την τελική τιμή χρέωσης και τον τρόπο υπολογισμού της. Στόχος είναι η πλήρης διαφάνεια και η ουσιαστική δυνατότητα του καταναλωτή να συγκρίνει και να επιλέγει το κατάλληλο τιμολόγιο με βάση τις ανάγκες του.

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΓΑΙΑΟΣΕ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

Σελίδες 1,12

14/04/2025

Σε νέα φάση αξιοποίησης σιδηροδρομικής περιουσίας προχωρεί η ΓΑΙΑΟΣΕ Α.Ε., προκηρύσσοντας διαγωνισμό για τη μελέτη και μελλοντική ανάπτυξη τριών ακινήτων που σχετίζονται με σιδηροδρομικούς σταθμούς σε Λάρισα, Πλαταμώνα και Κατάκολο.

Ο διαγωνισμός, προϋπολογισμού 290.000 ευρώ με ΦΠΑ, αφορά την εκπόνηση Τοπογραφικής Αποτύπωσης, Ειδικής Πολεοδομικής Μελέτης και Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, με τις προσφορές να πρέπει να κατατεθούν έως τις 5 Μαΐου 2025. Πρόκειται για σημαντικές εκτάσεις σιδηροδρομικής περιουσίας που ανοίγουν τον δρόμο για την ανάπτυξη χρήσεων όπως τουρισμός, εμπόριο και αναψυχή, ακολουθώντας διεθνή πρότυπα.

Το ακίνητο του Σιδηροδρομικού Σταθμού Λάρισας εκτείνεται σε περίπου 342.000 τετραγωνικά μέτρα, τμήμα των οποίων βρίσκεται εντός και τμήμα εκτός του πολεοδομικού σχεδίου της πόλης. Περιλαμβάνει ζώνες Πολεοδομικού Κέντρου και Αμιγούς Κατοικίας, ενώ στο εσωτερικό του υπάρχει κτίριο χαρακτηρισμένο ως διατηρητέο.

Στον Πλαταμώνα, το ακίνητο καλύπτει 160 στρέμματα παλαιού σιδηροδρομικού δικτύου, συμπεριλαμβανομένων σταθμών, τούνελ, γαλιριών και υποδομών που έχουν χαρακτηριστεί ως ιστορικά μνημεία και τόποι. Η έκταση είναι κατά κύριο λόγο εκτός σχεδίου πόλης, αλλά παρουσιάζει έντονο πολιτιστικό ενδιαφέρον. Το ακίνητο του Σταθμού Κατακόλου, 21.196 τ.μ., βρίσκεται ακριβώς δίπλα στο λιμάνι και είναι εντός σχεδίου, με εγκεκριμένη χρήση «Τουρισμός - Αναψυχή», ανοίγοντας τον δρόμο για επενδύσεις σε τουριστικές υποδομές.

Σκοπός της ενέργειας είναι η αναβάθμιση των περιοχών, η δημιουργία προστιθέμενης αξίας και προσέλκυση επενδύσεων με πρότυπα από το εξωτερικό, που περιλαμβάνουν εμπορικές, ξενοδοχειακές και γραφειακές χρήσεις γύρω από σιδηροδρομικές υποδομές.

Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο ευρύτερο πλάνο της εταιρείας για την ανάδειξη και αξιοποίηση της σιδηροδρομικής περιουσίας, με στόχο την τόνωση των τοπικών οικονομιών και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής γύρω από τους σταθμούς.

ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΣΚΙΑΓΡΑΦΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ

Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ

Σελίδες 1,3

14/04/2025

Η παράνομη επεξεργασία στοιχείων τραπεζικών συναλλαγών στο οικοσύστημα ψηφιακών πληρωμών των Google και Mastercard μέσω Τεχνητής Νοημοσύνης οδηγεί σε επικίνδυνα μονοπάτια που καταστρατηγούν τον Κώδικα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Τεχνητή Νοημοσύνη

Παράνομη επεξεργασία και σκιαγράφηση οικονομικού προφίλ (profiling) στην Ελλάδα μέσω Τεχνητής Νοημοσύνης -όπως αυτή που θέλει να εφαρμόσει το υπουργείο Οικονομικών μέσω ΑΑΔΕ (και όχι μόνο) αποκάλυψε η τυχαία επανάλυση λανθασμένων «αποδεικτικών» από το σύστημα πληρωμών Google - Mastercard. Το πρόβλημα φυσικά δεν είναι τα λάθη του αλγόριθμου της Google, αλλά όσα τερατώδη αποκάλυπτουν, μεταξύ άλλων, για τη διαρροή και διαχείριση των ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων, με «profiling» των συναλλαγών - πράξη απαγορευμένη από τον Κώδικα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Τεχνητή Νοημοσύνη (A.I. ACT).

Η εμπιστοσύνη «είναι χρήμα», λένε οι τραπεζίτες και τονίζουν ότι τα βασικά τραπεζικά υπολογιστικά συστήματα στη ραχοκοκαλιά της οικονομίας είναι «θωρακισμένα» από λάθη. Είναι μια καθ' υπερβολήν δήλωση για να τονίσει την ασφάλεια των ψηφιακών συναλλαγών, αλλά για να είναι αληθής πρέπει στην ίδια πρόταση να έχει και τη λέξη «στατιστικά». Η μάχη για τη «θωράκιση» των τραπεζικών εφαρμογών είναι καθημερινή. Στρατιές εμπειρών προγραμματιστών «κτενίζουν» συνεχώς τον κώδικα και σε τακτική βάση παρουσιάζουν «ενημερώσεις» με την ευκαιρία νέων λειτουργιών, ιδίως στο τμήμα της επικοινωνίας με τους χρήστες (στις διαδικτυακές εφαρμογές web-banking και στα apps των κινητών τηλεφώνων), ενώ κάθε χρηματική ροή καταγράφεται με στρατιωτικού επιπέδου ασφάλεια και μπορεί να ελεγχθεί ώστε ένα λάθος να μπορεί να διορθωθεί.

Τυχόν λάθη στις ψηφιακές συναλλαγές κατατάσσονται στα όρια του απίθανου - μέχρι να τα βρεις βιωματικά μπροστά σου. Τα δύο τελευταία Σάββατα (5 και 12 Απριλίου), δύο «πικάντικα» περιστατικά έδωσαν την αφορμή για αυτή την αποκαλυπτική καταγραφή.

Το πρώτο αφορά αγορά σε φαρμακείο στο Αιγάλεω και πληρωμή από το πορτοφόλι της Google στο κινητό τηλέφωνο με κάρτα μιας συστημικής τράπεζας. Το POS εκτύπωσε κανονικά τη συναλλαγή, αλλά η ενημέρωση στο κινητό τηλέφωνο έδειξε ότι έγινε πληρωμή σε... συστασμένα φαρμακεία στο Παγκράτι (!). Σε επικοινωνία με το φαρμακείο επιβεβαιώσαν





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ότι έλαβαν κανονικά τα χρήματα, παρότι το ψηφιακό πορτοφόλι της Google είχε -και ακόμη έχει- αντίθετη άποψη.

Το προηγούμενο Σάββατο εμφανίστηκε πάλι ανάλογο πρόβλημα, σε αγορά από petshop στο Γαλάτσι με κάρτα άλλης συστημικής τράπεζας, όταν η αναφορά στο κινητό τηλέφωνο (πάντα στο ψηφιακό πορτοφόλι της Google) έδειξε ότι έγινε πληρωμή σε «ειδικό» ιατρείο στα Χανιά. Αυτή τη φορά ο γιατρός στα Χανιά -με το ίδιο επώνυμο με τον επιχειρηματία στο Γαλάτσι- έδειξε έκπληξη όταν πληροφορήθηκε το περιστατικό (το τηλέφωνό του ήταν διαθέσιμο μέσω της εφαρμογής, δηλαδή... GDPR proof).

Η συναλλαγή ολοκληρώθηκε σωστά και αυτή τη φορά, όπως καταγράφηκε στο χαρτάκι του POS, όμως πλέον άρχισε να γίνεται εμφανές ότι το πρόβλημα βρίσκεται κάπου ανάμεσα στην Google και τη Mastercard.

Η Google κάνει τον μεσάζοντα με τον χρήστη και «αξιοποιεί» κάθε πληροφορία, επιχειρώντας μέσω «profiling» (σκιαγράφηση προφίλ) να μονετάρει (να βγάλει χρήμα) από κάθε διαδικτυακή κίνηση. Στη συγκεκριμένη περίπτωση φαίνεται ότι αντί για απλή διαχείριση συναλλαγών μοιράζεται τα δεδομένα συναλλαγών (μερικά από αυτά ιδιαίτερα ευαίσθητα) με τον τραπεζικό κολοσσό Mastercard.

Τα στοιχεία των συναλλαγών είναι στη διάθεση των δύο τραπεζών με τις οποίες έγινε προσπάθεια επικοινωνίας, αν και φαίνεται ότι δεν τις αφορά το πρόβλημα και αυτός είναι ο λόγος που δεν καταγράφονται. Ενημερώθηκαν επίσης οι Google και Mastercard μέσω των τυποποιημένων εφαρμογών τεχνητής ανοσίας (A.I.) και... φυσικά, δεν απάντησαν.

Μικρά, σήμαντα λάθη ως προς το τελικό αποτέλεσμα σήμερα, συνεχί όμως, σε σημείο που δημιουργούν ρωγμές στο κυρίαρχο αφήγημα της εμπιστοσύνης στις συναλλαγές, αποκαλύπτοντας το «πάρτι» με την απαγορευμένη επεξεργασία προσωπικών (ή και ευαίσθητων) δεδομένων και επιβεβαιώνουν τους πληροφορικούς που υπενθυμίζουν σε κάθε ευκαιρία ότι «ασφαλής υπολογιστής είναι μόνο ο... κλειστός υπολογιστής». Και αυτό δεν το συν-υπογράφει κάποιος τεχνολογικός.

Πειράματα μαζικής κλίμακας

Δεν είναι καθόλου «αστεία» όλα αυτά, καθώς η έρευνά μας διαπιστώνει ότι η ελληνική κυβέρνηση αλληλωρίζει «πιλοτικά» προς την ίδια κατεύθυνση, επιχειρώντας πρώτη παγκοσμίως να χρησιμοποιήσει ως νομιμοποιητική βάση το παραθυράκι της «αποφυγής εγκλήματος» σε μαζική κλίμακα, αδιακρίτως για κάθε κάτοικο αυτής της χώρας, για «profiling» και αποφάσεις από Τεχνητή Νοημοσύνη, πέραν του συνήθως υπόπτου gov.gr, ξεκινώντας από τις οικονομικές συναλλαγές του myData και το Credit Score (πιστοληπτική βαθμολογία) αρμοδιότητας υπουργείου Οικονομικών (και ΑΑΔΕ), μέχρι ιδιαίτερα ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα αρμοδιότητας υπουργείου Υγείας -για αποφάσεις ζωής ή θανάτου- τα οποία θα δούμε αναλυτικά τις επόμενες ημέρες.

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟΣ Ο ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ

ΤΑ ΝΕΑ
ΣΕΛΙΔΑ 48

14/04/2025

Έρχεται να αντικαταστήσει τον ΑΦΜ και τον ΑΜΚΑ, που χρησιμοποιούνταν μέχρι σήμερα

Μέσα στον Μάιο αναμένεται τελικά η άφιξη του Προσωπικού Αριθμού (ΠΑ). Η αντίστροφη μέτρηση για την εφαρμογή του πολυαναμενόμενου ΠΑ ξεκίνησε και το μέτρο πρόκειται να τεθεί σε εφαρμογή σε λίγες εβδομάδες.

Το προτελευταίο βήμα για την έλευση του ΠΑ έγινε πρόσφατα, με νόμο που ψηφίστηκε και προβλέπει πως η ένταξή του στις νέες ψηφιακές ταυτότητες θα είναι πλέον υποχρεωτική, καθώς θα αποτελεί το «κλειδί» για τις συναλλαγές των πολιτών με τις δημόσιες υπηρεσίες. Εκκρεμεί το τελευταίο βήμα, που είναι η έκδοση ενός Προεδρικού Διατάγματος από τα υπουργεία Προστασίας του Πολίτη και Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Ειδικότερα, ο ΠΑ (αναμένεται... συνεχώς από τον Δεκέμβριο του 2023!) θα επαληθεύει τα στοιχεία του πολίτη, αντικαθιστώντας τον ΑΦΜ, τον ΑΜΚΑ, όπως και κάθε άλλον αριθμό-στοιχείο πιστοποίησης της ταυτότητας ενός ατόμου. Με την εφαρμογή του ΠΑ, η διαδικασία ταυτοποίησης θα γίνει πιο απλή και αποτελεσματική, μειώνοντας τη γραφειοκρατία και ενισχύοντας την ασφάλεια των προσωπικών δεδομένων, αν και δεν λείπουν οι επιφυλάξεις για πιθανούς κινδύνους.

Η ηλεκτρονική χορήγηση του ΠΑ στους πολίτες από τον Μάιο θα γίνεται μέσω της ψηφιακής πλατφόρμας myInfo, η οποία έχει ήδη ολοκληρωθεί από το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Δηλαδή, πριν από την έκδοση της νέας ταυτότητας οι πολίτες θα πρέπει να αποκτήσουν τον ΠΑ μέσω της νέας ψηφιακής πλατφόρμας myInfo στο Gov.gr.

Η όλη διαδικασία θα λειτουργεί ως εξής: ο πολίτης θα μπαίνει αρχικά στην πλατφόρμα myInfo για να διαμορφώσει τον μοναδικό ΠΑ του, ο οποίος θα αποτελείται από ένα γράμμα του αλφαβήτου που θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και στη λατινική γλώσσα (δηλαδή Κ, Μ, Ν, Ο κ.ο.κ. αλλά όχι Ψ, Θ, Ω κ.λπ.), από δύο αριθμητικά ψηφία και από ολόκληρο τον εννιαψήφιο ΑΦΜ του.

Συγκεκριμένα, ο πολίτης από τα τρία επιπλέον αλφαριθμητικά στοιχεία που θα προστεθούν στον ΠΑ θα επιλέγει τα δύο (το γράμμα και έναν αριθμό), ενώ η πλατφόρμα myInfo θα επιλέγει το τρίτο στοιχείο (έναν αριθμό), που ουσιαστικά θα «κλειδώσει» ολόκληρο τον προσωπικό αριθμό, ο οποίος θα αποθηκεύεται πλέον στις νέες ταυτότητες.

Ο ΠΑ δεν θα συνδέεται με βιομετρικά δεδομένα, διασφαλίζοντας, σύμφωνα με το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, την προστασία των προσωπικών δεδομένων με μέτρα κρυπτογράφησης και συμμόρφωσης, σύμφωνα και με τις

τελευταίες οδηγίες της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (ΑΠΔΠΧ).

Πάντως, σε ό,τι αφορά τους πιθανούς κινδύνους για τα προσωπικά δεδομένα, μια σημαντική ανησυχία αφορά την ασφάλεια του ΠΑ και την πιθανότητα παραβιάσεων δεδομένων ή κακής χρήσης, ειδικά με την κεντρικοποίηση των δεδομένων.

Η ΑΠΔΠΧ εξέδωσε γνωμοδότηση σχετικά με την ένταξη του ΠΑ στις ταυτότητες, αναγνωρίζοντας τα οφέλη, αλλά και επισημαίνοντας κινδύνους όπως η κλοπή της ταυτότητας και η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε προσωπικά δεδομένα. Η Αρχή συνιστά πρόσθετα μέτρα προστασίας, όπως η παράλειψη του ΠΑ στα ψηφιακά αντίγραφα ταυτοτήτων στις ιδιωτικές συναλλαγές και καταγραφές της χρήσης του από τις δημόσιες Αρχές (ήδη, προβλέπεται η κατάργηση του φωτοαντιγράφου Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας σε όλο τον δημόσιο τομέα).

Ακόμα, επισημαίνεται ότι η πλήρης μετάβαση σε ένα ψηφιακό σύστημα ταυτοποίησης θα μπορούσε να δημιουργήσει προκλήσεις για ηλικιωμένους πολίτες ή άτομα με περιορισμένες ψηφιακές δεξιότητες, δημιουργώντας ενδεχομένως ψηφιακό χάσμα.

Τα βήματα

Ο ΠΑ προβλέπεται για όλες τις νέες ταυτότητες που εκδίδονται μετά τις 27 Μαρτίου 2025. Ωστόσο, η πλατφόρμα για την ηλεκτρονική έκδοση του ΠΑ δεν είναι ακόμη διαθέσιμη. Συγκεκριμένα, η απαραίτητη έκδοση ενός Προεδρικού Διατάγματος από τα υπουργεία Προστασίας του Πολίτη και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, όπως και η ετοιμότητα της ψηφιακής πλατφόρμας myInfo για την απόδοση του ΠΑ, είναι οι τελευταίες εκκρεμότητες που μένει να διευθετηθούν ως τα μέσα Μαΐου.

Πάντως, καθυστερήσεις σε δεύτερο στάδιο (μετά την άφιξη του Προσωπικού Αριθμού) θα μπορούσαν να προκαλέσουν και τεχνικά ζητήματα κατά την ενσωμάτωση του ΠΑ σε διάφορα συστήματα του δημόσιου τομέα.

Οι υπάρχουσες (παλαιού τύπου) ταυτότητες θα παραμείνουν σε ισχύ μέχρι την ημερομηνία λήξης τους ή μέχρι τον Αύγουστο του 2026, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο. Οι νέου τύπου ταυτότητες (που εκδόθηκαν πριν από την υποχρεωτική συμπερίληψη του ΠΑ) θα παραμείνουν σε ισχύ μέχρι τη λήξη τους (συνήθως 10 χρόνια), αλλά οι κάτοχοι θα πρέπει να αποκτήσουν τον ΠΑ τους ηλεκτρονικά.

Έρχεται και το Kid Wallet

Το λανσάρισμα του νέου εργαλείου Kid Wallet, το οποίο θα βοηθά τους γονείς να προστατεύουν τα παιδιά τους από τους πιθανούς κινδύνους της τεχνολογίας και της Τεχνητής Νοημοσύνης (AI), προανήγγειλε ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημήτρης Παπαστεργίου, στο 10ο Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών.