

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3038

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 24 ΙΟΥΝΙΟΥ 2025

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3
ΚΕΠΕ: Λύσεις σε αδειοδοτήσεις οικοδομικής δραστηριότητας και σε εκκρεμότητες ΝΟΚ για ουσιαστική ενίσχυση επενδύσεων
- Τι τονίζει στις προβλέψεις του για τις βραχυπρόθεσμες προοπτικές του πραγματικού ΑΕΠ

Σελ 1 και 4, 5
Εντός του έτους ολοκληρώνεται ο διαγωνισμός για τη σύσταση του Φορέα Απόκτησης και Επαναμίσθωσης Ακινήτων
- Πως και πόσο θα συμβάλουν οι τράπεζες - Τι ειπώθηκε στη Βουλή

Σελ 1 και 6
Ός το τέλος του 2025 θα έχει ολοκληρωθεί η παραχώρηση της Εγνατίας Οδού
- Ανακοινώσεις κατά τη συνεδρίαση του του Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλονίκης

Σελ 1 και 15, 16, 17
Κ. Πιερρακάκης: Μήνυμα προς τις τράπεζες για χρηματοδότηση των επιχειρήσεων και στήριξη των επενδύσεων
- Τι είπε ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών κατά τη ΓΣ της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών

Σελ 7
ΥΠΕΝ για θαλάσσια οικόπεδα: Ο Οργανισμός Πετρελαίου της Λιβύης ακολουθεί τη μέση γραμμή, όπως ακριβώς και η Ελλάδα
- Ανοικτό το ενδεχόμενο επιδοτήσεων στο ρεύμα, αν η κρίση στη Μ. Ανατολή οδηγήσει σε αυξήσεις τιμών, άφησε ο υπουργός

Σελ 8
Ν. Παπαθανάσης: Στόχος στο τέλος του έτους, η Ελλάδα να έχει απθεί συνολικά και να έχει λάβει το 80% των πόρων του ΤΑΑ
- Τέλος Ιουνίου, αρχές Ιουλίου υποβάλλεται το έκτο αίτημα πληρωμής ύψους 3,9 δις ευρώ

Σελ 9, 10
Κύρωση της τροποποίησης της συμφωνίας ELIXIR στην Επιτροπή της Βουλής - Σήμερα στην ολομέλεια
- Στ. Καλαφάτης: Πολύ σημαντική για την έρευνα, την τεχνολογία και την καινοτομία στην χώρα μας

Σελ 11
ΟΤΕ: Προτεραιότητα οι επενδύσεις σε κορυφαία δίκτυα και ψηφιακές υπηρεσίες

Σελ 12
Στο στάδιο της δημοπράτησης η τρίτη φάση της αποκατάστασης και ανάδειξης του Τύμβου Καστά

Σελ 13
Ολονυχτία μάχη με τις φλόγες και τυχόν αναζωπυρώσεις εδιναν οι πυροσβεστικές δυνάμεις στη Χίο

Σελ 13, 14
Επιστημονική ομάδα με επικεφαλής Ελληνίδα ερευνήτρια προτείνει νέα προσέγγιση στην εκτίμηση σεισμικού κινδύνου

Σελ 18
ΤΕΕ: Περισσότερα από 4 εκατ. τουρίστες επισκέφθηκαν τη χώρα μας στο τετράμηνο Ιανουαρίου - Απριλίου

Σελ 19
ΥΠΕΘΟ: Το σχέδιο προσέλευσης εφόρων αλλοδαπών πολιτών, με στόχο τη μεταφορά της φορολογικής τους κατοικίας στην Ελλάδα

Σελ 20
Χάλκινο στη Genius Olympiad για δύο Θεσσαλονικείς μαθητές που "παράγουν" ενέργεια από υπολείμματα τροφίμων

Σελ 2
Προσεκώς
Σελ 21, 22
Πρώτοβελίδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΚΕΠΕ: ΛΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΕ ΕΚΚΡΕΜΟΤΗΤΕΣ ΝΟΚ ΓΙΑ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Τι τονίζει στις προβλέψεις του για τις βραχυπρόθεσμες προοπτικές του πραγματικού ΑΕΠ

Σε μία ουσιαστική ενίσχυση των επενδυτικών δαπανών το επόμενο διάστημα μπορεί να συμβάλει και η επίλυση των ζητημάτων που σχετίζονται με το αδειοδοτικό πλαίσιο για την οικοδομική δραστηριότητα, σύμφωνα με τις προβλέψεις του υποδείγματος παραγόντων του Κέντρου Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) για τις βραχυπρόθεσμες προοπτικές του πραγματικού Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (ΑΕΠ).

Παράλληλα, το ΚΕΠΕ τονίζει ότι, σε σχέση με τις επενδύσεις παγίου κεφαλαίου, κρίσιμο αντισταθμιστικό παράγοντα για την αυξημένη αβεβαιότητα θα αποτελέσουν οι προσδοκώμενες αυξημένες εκταμιεύσεις από το Ταμείο Ανάκαμψης και η ενίσχυση των κονδυλίων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων. Σύμφωνα με το ΚΕΠΕ, ο μέσος ετήσιος ρυθμός μεταβολής του πραγματικού ΑΕΠ για το σύνολο του 2025 προβλέπεται στο 2,2%. Αναλυτικά στη σελ 3

ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ Ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΜΙΣΘΩΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

Πως και πόσο θα συμβάλουν οι τράπεζες - Τι ειπώθηκε στη Βουλή

Εντός του τρέχοντος έτους ολοκληρώνεται η διαγωνιστική διαδικασία για τη σύσταση του Φορέα Απόκτησης και Επαναμίσθωσης Ακινήτων που, σύμφωνα με την κυβέρνηση, θα αποτελέσει ενεργό πυλώνα της κοινωνικής προστασίας των ευάλωτων νοικοκυριών. Η συμβολή του τραπεζικού τομέα στο Φορέα Απόκτησης και Επαναμίσθωσης Ακινήτων συζητήθηκε, χθες στη Βουλή, στο πλαίσιο σχετικής επίκαιρης ερώτησης του Βουλευτή του ΣΥΡΙΖΑ Χάρη Μαμουλάκη. Ο υφυπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών ανέφερε ότι βρίσκεται σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία για

τη σύσταση του Φορέα Απόκτησης και Επαναμίσθωσης. «Βρισκόμαστε στο στάδιο δημοσίευσης του τεύχους των δεσμευτικών προσφορών, προκειμένου να καταθέσουν φάκελο υποψηφιότητας οι ενδιαφερόμενοι επενδυτές. Πρέπει να υπογραμμιστεί ότι η σύσταση του φορέα αποτελεί εκ προοιμίου ένα εγχείρημα αρκετά απαιτητικό, το οποίο στοχεύει στη λύση ενός κοινωνικού προβλήματος στο οποίο απαιτείται η συμβολή και του ιδιωτικού τομέα», είπε ο θάνας Πετραλιάς. Αναλυτικά στις σελ 4, 5

ΩΣ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ 2025 ΘΑ ΕΧΕΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ Η ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ

Ανακοινώσεις κατά τη συνεδρίαση του του Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλονίκης

«Ός το τέλος του 2025 θα έχει ολοκληρωθεί η παραχώρηση της Εγνατίας Οδού» τόνισε χθες ο Αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων Πάρις Μπίλλιας, επικαλούμενος σχετική πληροφόρηση από το αρμόδιο υπουργείο. Μιλώντας στην ειδική συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας για την λογοδοσία της περιφερειακής αρχής, ο κ. Μπίλλιας αναφέρθηκε συγκεκριμένα στο έργο που αφορά το οδικό τμήμα της ΠΑΘΕ από το ύψος του κόμβου Πολυκάστρου έως τον κόμβο Χαλιάστρας. Γνωστοποίησε ότι οι μελέ-

τες του έργου διαπλάτυνσης ολοκληρώθηκαν το 2019 όμως λόγω κρίσης δεν ξεκίνησαν οι εργασίες κατασκευής. «Το έργο εντάχθηκε στη διαδικασία παραχώρησης της Εγνατίας, υπάρχει ανάδοχος όμως δεν έχει υπογραφεί η σύμβαση για λόγους γραφειοκρατικούς» είπε και πρόσθεσε: «Σύμφωνα με το αρμόδιο υπουργείο, ως το τέλος του 2025 θα έχει ολοκληρωθεί η παραχώρηση της Εγνατίας Οδού. Θα υπογραφεί η σύμβαση και θα κυρωθεί από τη Βουλή ώστε ο παραχωρησιούχος να ξεκινήσει». Αναλυτικά στη σελ 6

Κ. ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ: ΜΗΝΥΜΑ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Τι είπε ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών κατά τη ΓΣ της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών

«Σήμερα που η κοινωνία είναι έτοιμη για ένα νέο άλμα ανάπτυξης, οι τράπεζες πρέπει να ανταποκριθούν και να σταθούν στο ύψος των περιστάσεων» τόνισε ο υπουργός Οικονομίας και Οικονομικών Κυριάκος Πιερρακάκης μιλώντας στην γενική συνέλευση της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών, απευθύνοντας μήνυμα για μεγαλύτερη χρηματοδότηση των επιχειρήσεων και στήριξη των επενδύσεων.

«Το τραπεζικό σύστημα έχει πλέον τις δυνάμεις να ανταποκριθεί στο συλλογικό αίτημα για ακόμα μεγαλύτερη χρηματοδότηση της οικονομίας. Ο στόχος είναι σαφής: οι ελληνικές

τράπεζες μπορούν και πρέπει να ανακτήσουν τον ισχυρό αναπτυξιακό και κοινωνικό ρόλο τους. Οι ευεργετικές συνέπειες από μια εντονότερη ενεργοποίηση του τραπεζικού κλάδου στην επενδυτική δραστηριότητα και στην οικονομική ανάπτυξη μπορούν να γίνουν αισθητές στην πράξη τόσο από την ελληνική οικογένεια, όσο και από κάθε ελληνική επιχείρηση»

είπε χαρακτηριστικά ο υπουργός.

Αναλυτικά στις σελ 15, 16, 17

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας διοργανώνει το Πανελλήνιο Φοιτητικό Συνέδριο με τίτλο "Σπασμένη Πόλη: Σύγχρονες προκλήσεις για την αρχιτεκτονική και τον αστικό χώρο", που θα πραγματοποιηθεί στον Βόλο από **7 έως 9 Νοεμβρίου 2025**.

Το συνέδριο φιλοδοξεί να αποτελέσει έναν δυναμικό χώρο κριτικού διαλόγου και δημιουργικής ανταλλαγής για τα ζητήματα που αντιμετωπίζουν οι ελληνικές πόλεις σήμερα. Μέσα από τη συμμετοχή προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, νέων αποφοίτων και υποψήφιων διδασκόντων, επιδιώκεται να διερευνηθεί ο ρόλος της αρχιτεκτονικής ως εργαλείου αμφισβήτησης και κοινωνικής ενδυνάμωσης.

Στόχος του συνεδρίου είναι να δημιουργηθεί ένα πλαίσιο ανταλλαγής ιδεών προκειμένου να αναδειχθούν τα διακυβεύματα της εποχής μας, καθώς και νέες κατευθύνσεις και προτάσεις για τις πόλεις και την αρχιτεκτονική.

Οι θεματικές χωρίζονται σε πέντε υποκατηγορίες:

1. Ιδιωτικοποιήσεις Και Κοινόι Πόροι.
2. Τουριστικοποίηση, Εξευγενισμός και Αστική Ταυτότητα.
3. Επιτήρηση και Καταστολή
4. Αρχιτεκτονική και Περιβαλλοντική Ανθεκτικότητα
5. Ορατότητα και Διεκδίκηση

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις περιλήψεις τους έως τις **10 Ιουλίου 2025** στο:

spasmenipoli@uth.gr

Περισσότερες πληροφορίες:

www.arch.uth.gr/spasmenipoli

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστιάνα Χατζιορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
29 Ιουνίου - 03 Ιουλίου 2025	Διεθνές Συμπόσιο «Navigating the Future of Traffic Management»	Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
01-02 Ιουλίου 2025	Greek Space Tech Forum 2025	ethosEVENTS, Ένωση Ελληνικών Βιομηχανιών Διαστημικής Τεχνολογίας & Εφαρμογών (ΕΒΙΔΙΤΕ), Ελληνικό Συνεργατικό Σχηματισμό Διαστημικών Τεχνολογιών και Εφαρμογών (si-Cluster) του Corallia

1^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Σ.Α.Σ. - ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ

Ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Σερρών διοργανώνει το 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο με θέμα «Η αρχιτεκτονική της πόλης και νέοι ορίζοντες. ΣΕΡΡΕΣ ± 100 », με αφορμή την συμπλήρωση 100 χρόνων από τον σχεδιασμό της σύγχρονης πόλης. Το Συνέδριο πρόκειται να διεξαχθεί το διήμερο **28-29 Νοεμβρίου 2025**, στο Δημοτικό Θέατρο Σερρών.

Κεντρικό θέμα του Συνεδρίου είναι η αρχιτεκτονική της πόλης και η δυναμική των νέων οριζόντων που αναδύονται για περιφερειακές πόλεις μεσαίου μεγέθους όπως οι Σέρρες. Οι θεματικές ενότητες του Συνεδρίου αναπτύσσονται χωρικά και χρονικά. Η χρονική διάσταση εκτείνεται στο παρελθόν αλλά και στο μέλλον, ± 100 χρόνια από σήμερα, ενώ αναζητούνται μηχανισμοί και πρακτικές πετυχημένων παραδειγμάτων ως κινητήριες δυνάμεις για σύγχρονες και μελλοντικές προσεγγίσεις. Η χωρική διάσταση τοποθετεί ως επίκεντρο την αστική περιοχή των Σερρών και προεκτείνεται προς κάθε ευρωπαϊκή πόλη ανάλογων χαρακτηριστικών. Σηματοδοτείται, επομένως, γεωγραφικά, το ενδιαφέρον του Συνεδρίου για χώρους και τόπους της πόλης που το φιλοξενεί, αλλά και πέραν αυτής.

Το Συνέδριο απευθύνεται στα μέλη της επιστημονικής κοινότητας, σε στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης, σε εκπροσώ-

πους Φορέων και Οργανισμών και σε κάθε κάτοικο ενεργό πολίτη.

Ο σκοπός του Συνεδρίου είναι να εξετάσει τις προκλήσεις και τις ευκαιρίες που έχουν αστικά κέντρα ανάλογων χαρακτηριστικών, στον σημερινό κόσμο. Επίσης στοχεύει στην προώθηση ενός γόνιμου διαλόγου ανάμεσα στα μέλη της επιστημονικής κοινότητας, τη Διοίκηση, τους Φορείς και τους επαγγελματίες της πόλης και στην ανταλλαγή εμπειριών για ζητήματα αρχιτεκτονικής και αστικού χώρου, όπως αναπτύσσονται στις θεματικές ενότητες του Συνεδρίου. Απώτερος στόχος είναι η διάχυση της γνώσης που προσανατολίζεται στη νέα τάξη πραγμάτων για πόλεις της ελληνικής περιφέρειας.

Θεματικές ενότητες Συνεδρίου:

- Πολιτισμός, αρχιτεκτονική και αστική ταυτότητα
- Πόλη και πολίτες
- Πόλη και περιβαλλοντική προσαρμογή
- Οικονομική ανάπτυξη και τεχνολογική καινοτομία

Σημαντικές ημερομηνίες

Υποβολή περιλήψεων: **4 Ιουλίου 2025**

Υποβολή πλήρους κειμένου: **10 Οκτωβρίου 2025**

Πληροφορίες: <https://architectureserres.gr/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΕΠΕ: ΛΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΕ ΕΚΚΡΕΜΟΤΗΤΕΣ ΝΟΚ ΓΙΑ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Τι τονίζει στις προβλέψεις του για τις βραχυπρόθεσμες προοπτικές του πραγματικού ΑΕΠ

Σε μία ουσιαστική ενίσχυση των επενδυτικών δαπανών το επόμενο διάστημα μπορεί να συμβάλει και η επίλυση των ζητημάτων που σχετίζονται με το αδειοδοτικό πλαίσιο για την οικοδομική δραστηριότητα, σύμφωνα με τις προβλέψεις του υποδείγματος παραγόντων του Κέντρου Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) για τις βραχυπρόθεσμες προοπτικές του πραγματικού Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (ΑΕΠ).

Παράλληλα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το ΚΕΠΕ τονίζει ότι, σε σχέση με τις επενδύσεις παγίου κεφαλαίου, κρίσιμο αντισταθμιστικό παράγοντα για την αυξημένη αβεβαιότητα θα αποτελέσουν οι προσδοκώμενες αυξημένες εκταμιεύσεις από το Ταμείο Ανάκαμψης και η ενίσχυση των κονδυλίων του

Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

Σύμφωνα με το ΚΕΠΕ, ο μέσος ετήσιος ρυθμός μεταβολής του πραγματικού ΑΕΠ για το σύνολο του 2025 προβλέπεται στο 2,2%. Η εκτίμηση αυτή, όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση του ΚΕΠΕ, βασίζεται στα διαθέσιμα δεδομένα μέχρι και το πρώτο τρίμηνο του 2025 και, επομένως, αντανακλά τη δυναμική της οικονομίας πριν την πρόσφατη κλιμάκωση της γεωπολιτικής κρίσης στη Μέση Ανατολή, η εξέλιξη και οι επιπτώσεις της οποίας είναι επί του παρόντος απρόβλεπτες.

Καθώς το εξωτερικό περιβάλλον αναμένεται να παραμείνει ασταθές και ευμετάβλητο σε βραχυπρόθεσμο ορίζοντα, όπως σημειώνεται, είναι σαφές ότι οι κίνδυνοι που περιβάλλουν τις προβλέψεις για την ελληνική οικονομία κατά το τρέχον

έτος είναι καθοδικοί, με την εγχώρια ζήτηση να καλείται να παρέχει κρίσιμη στήριξη στον ρυθμό ανάπτυξης του ΑΕΠ σε μία περίοδο κατά την οποία οι αργοί ρυθμοί μεγέθυνσης της ευρωπαϊκής οικονομίας, η υποβάθμιση των προοπτικών ανάπτυξης του διεθνούς εμπορίου και η γεωπολιτική αστάθεια δεν ευνοούν μία πιο ενισχυμένη συμβολή από την πλευρά των εξαγωγών. Σε ό,τι αφορά την ιδιωτική και δημόσια κατανάλωση, οι εξελίξεις στα εισοδήματα και η λιγότερο περιοριστική δημοσιονομική στάση επιδρούν, προς το παρόν, θετικά στον ρυθμό μεταβολής του ΑΕΠ, ενώ αστάθμητο παράγοντα θα αποτελέσουν οι επιδράσεις στα μεγέθη αυτά από την πορεία του ενεργειακού κόστους και τις επιπτώσεις του για τον πληθωρισμό.

ΑΠΟΔΟΧΕΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

Τι δείχνει η νέα διεθνής έρευνα μισθών του Engineering.com για το 2025

Μια νέα, διεθνής έρευνα **Engineering Salary Survey 2025: Insights and Trends**, που δημοσιεύτηκε από την πλατφόρμα **Engineering.com** σε συνεργασία με έγκριτες εκδόσεις του χώρου, όπως τα Design World και EE World, παρουσιάζει μια ολοκληρωμένη εικόνα για τις **μισθολογικές απολαβές, τις παροχές και τις επαγγελματικές προοπτικές των μηχανικών στις Ηνωμένες Πολιτείες και τον Καναδά**. Η έρευνα βασίστηκε σε δεδομένα που συγκεντρώθηκαν από περίπου 600 μηχανικούς πλήρους απασχόλησης και καλύπτει ειδικότητες που εκτείνονται από τη μηχανολογία έως την αεροδιαστημική.

Όπως ενημερώνει ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ, τα αποτελέσματα αναδεικνύουν ότι οι απολαβές των μηχανικών διαφοροποιούνται σημαντικά ανάλογα με την ειδικότητα, την

εμπειρία και την τοποθεσία εργασίας. Παράλληλα, ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζουν οι προτιμήσεις των επαγγελματιών όσον αφορά τα οφέλη και τις παροχές που αναζητούν, όπως είναι τα συνταξιοδοτικά προγράμματα, τα μπόνους, η ευελιξία στο ωράριο, αλλά και η δυνατότητα επαγγελματικής ανέλιξης και επιμόρφωσης.

Επιπλέον, η μελέτη καταγράφει τη σύνθεση του **εργατικού δυναμικού**, επισημαίνοντας τον υψηλό αριθμό μηχανικών που πλησιάζουν τη συνταξιοδότηση, γεγονός που εγείρει ερωτήματα για τη βιωσιμότητα του επαγγέλματος και την ανάγκη προσέλκυσης νεότερων στελεχών στον κλάδο. Ενδεικτικά, διαπιστώνεται ότι οι εργοδότες που επενδύουν στη **συνεχίζουσα κατάρτιση** και προσφέρουν ξεκάθαρες προοπτικές καριέρας διατηρούν υψηλότερα ποσοστά ικανο-

ποίησης και παραμονής του προσωπικού τους.

Η **πλήρης έκθεση διατίθεται δωρεάν** στο κοινό με απλή εγγραφή στο σύνδεσμο

https://www.engineering.com/resources/engineering-com-salary-survey/?utm_source=LinkedIn&utm_medium=editorial&utm_campaign=ENGSS2025 και μπορεί να αποδειχθεί πολύτιμο εργαλείο τόσο για επαγγελματίες μηχανικούς που σχεδιάζουν τα επόμενα βήματα της καριέρας τους όσο και για εργοδότες που επιθυμούν να ενισχύσουν την ελκυστικότητα των οργανισμών τους.

Πηγή:

<https://www.engineering.com/how-much-do-engineers-make-engineering-coms-2025-salary-survey/>

ΑΝΟΙΞΑΝ ΟΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΡΑΒΕΙΟ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΗΣ ΠΟΛΗΣ 2026

Οι πόλεις καλούνται πλέον να υποβάλουν υποψηφιότητες για το **Βραβείο Προσβάσιμης Πόλης 2026**, το οποίο απονέμεται στις πόλεις που έχουν σημειώσει εξαιρετικά βήματα ώστε να γίνουν πιο προσβάσιμες για τα άτομα με αναπηρία.

Ο διαγωνισμός διοργανώνεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε συνεργασία με το **Ευρωπαϊκό Φόρουμ Ατόμων με Αναπηρία**. Απευθύνεται σε όλες τις πόλεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) που έχουν πάνω από 50.000 κατοίκους. Οι νικήτριες του 1ου, του 2ου και του 3ου Βραβείου Προσβάσιμης Πόλης 2026 θα λάβουν αντίστοιχα από 150.000, 120.000 και 80.000 ευρώ. Τα βραβεία αυτά απονέμονται στις νικήτριες πόλεις για να τιμήσουν το έργο που έχουν επιτελέσει, ενώ στηρίζουν και τις περαιτέρω βελτιώσεις τους στον τομέα της προσβασιμότητας.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, στο πλαίσιο των

ευρύτερων προσπάθειών της για την αντιμετώπιση των προβλημάτων στέγασης, στα βραβεία του 2026 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προτίθεται να απονεμίσει ειδικά μνεία για την «Προσβασιμότητα στη στέγαση». Το βραβείο αυτό θα δοθεί σε μια πόλη που μεριμνά για την προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρία και των ηλικιωμένων, ενώ παράλληλα προάγει την ισότιμη πρόσβαση και τις οικονομικά προσιτές και ποιοτικές συνθήκες διαβίωσης για τους πολίτες της.

Άλλες ειδικές μνείες θα χορηγηθούν σε υποψήφιες πόλεις που αναπτύσσουν εξαιρετικό έργο σε κάποιον συγκεκριμένο τομέα, όπως το δομημένο περιβάλλον και ο δημόσιος χώρος· η κινητικότητα, οι μεταφορές και οι σχετικές υποδομές· οι πληροφορίες και η επικοινωνία, συμπεριλαμβανομένων των ΤΠΕ· ή οι δημόσιες εγκαταστάσεις και υπηρεσίες.

Η **Ατζά Λαμνίμ**, Ευρωπαία Επίτροπος Ετοιμότητας και Ισό-

τητας, δήλωσε σχετικά: «Η προσβασιμότητα είναι δικαίωμα και όχι προνόμιο. Επιτρέπει στα άτομα με αναπηρία να συμμετέχουν πλήρως στην κοινωνία. Οι πόλεις είναι ζωντανόι κόμβοι πολιτιστικής, οικονομικής και κοινωνικής δραστηριότητας. Παίζουν βασικό ρόλο στη διαμόρφωση της καθημερινής ζωής των κατοίκων τους και των επισκεπτών τους. Γι' αυτό οι πόλεις μπορούν να πρωτοστατήσουν στην οικοδόμηση κοινωνιών χωρίς αποκλεισμούς».

Οι νικήτριες πόλεις θα ανακοινωθούν στην τελετή απονομής των βραβείων, η οποία θα πραγματοποιηθεί στις Βρυξέλλες, στο πλαίσιο της διάσκεψης για την Ευρωπαϊκή Ημέρα των Ατόμων με Αναπηρία, στις 4-5 Δεκεμβρίου 2025. Οι ενδιαφερόμενες πόλεις μπορούν να υποβάλουν τις υποψηφιότητές τους έως τις 9 Σεπτεμβρίου 2025 στις 23:59 ώρα Κεντρικής Ευρώπης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ Ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΜΙΣΘΩΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

Πως και πόσο θα συμβάλουν οι τράπεζες - Τι ειπώθηκε στη Βουλή

Εντός του τρέχοντος έτους ολοκληρώνεται η διαγωνιστική διαδικασία για τη σύσταση του Φορέα Απόκτησης και Επαναμίσθωσης Ακινήτων που, σύμφωνα με την κυβέρνηση, θα αποτελέσει ενεργό πυλώνα της κοινωνικής προστασίας των ευάλωτων νοικοκυριών. Η συμβολή του τραπεζικού τομέα στο Φορέα Απόκτησης και Επαναμίσθωσης Ακινήτων συζητήθηκε, χθες στη Βουλή, στο πλαίσιο σχετικής επίκαιρης ερώτησης του βουλευτή του ΣΥΡΙΖΑ Χάρη Μαμουλάκη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο βουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ υπενθύμισε δηλώσεις του πρωθυπουργού, σύμφωνα με τις οποίες οι συστημικές τράπεζες θα διαθέσουν 100 εκατομμύρια ευρώ για την ανακατασκευή σχολείων και 100 εκατομμύρια ευρώ για τη δημιουργία του φορέα απόκτησης και επαναμίσθωσης ακινήτων. Όπως, όμως, σημείωσε ο κ. Μαμουλάκης, με ανακοίνωση του Μεσοπρόθεσμου Δημοσιονομικού Διαρθρωτικού Σχεδίου για το 2025-2028 γίνεται γνωστό ότι «οι τέσσερις συστημικές τράπεζες της Ελλάδας θα συμμετάσχουν στο νέο οργανισμό, με δανειακή συνεισφορά συνολικού ύψους 100 εκατομμυρίων ευρώ». Ο βουλευτής κάλεσε τον παριστάμενο υφυπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών θάνο Πετραλιά να ενημερώσει τη Βουλή «τι μεσολάβησε και οι τράπεζες αναίρεσαν την ειλημμένη συμφωνία με εθελοντική ενίσχυση του φορέα μετατρέποντας την εισφορά σε δανειακή χρηματοδότηση και αφήνοντας έκθετη στα μάτια της ελληνικής κοινής γνώμης τόσο την Κυβέρνηση, αλλά και πολλά δε μάλλον τον ίδιο τον Πρωθυπουργό».

Ο υφυπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών ανέφερε ότι βρίσκεται σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία για τη σύσταση του Φορέα Απόκτησης και Επαναμίσθωσης. «Βρισκόμαστε στο στάδιο δημοσίευσης του τεύχους των δεσμευτικών προσφορών, προκειμένου να καταθέσουν φάκελο υποψηφιοτήτων οι ενδιαφερόμενοι επενδυτές. Πρέπει να υπογραμμιστεί ότι η σύσταση του φορέα αποτελεί εκ προοιμίου ένα εγχείρημα αρκετά απαιτητικό, το οποίο στοχεύει στη λύση ενός κοινωνικού προβλήματος στο οποίο απαιτείται η συμβολή και του ιδιωτικού τομέα», είπε ο θάνος Πετραλιάς και ενημέρωσε: «Με την εκκίνηση της διαγωνιστικής διαδικασίας, στο Β' τρίμηνο του 2022, διαπιστώθηκαν πρακτικά ζητήματα, τα οποία έρχονταν επίλυσης, προκειμένου να επιτευχθεί ένας δείκτης απόδοσης ικανός, για να καταστεί ελκυστική η κατάθεση υποψηφιοτήτων από τους ιδιώτες κατά τη διαγωνιστική διαδικασία. Για τον λόγο αυτό με πρωτοβουλία του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών με τον ν.5072/2023 άρθρο 89 έγιναν νομοθετικές βελτιώσεις στον προαναφερόμενο νόμο του 2020, ενώ εκδόθηκαν και οι απαραίτητες υπουργικές αποφάσεις 123224, 126872 και τελευταία 123242

στις 19-9-2024. Με βάση τα στοιχεία της αρμόδιας Γενικής Γραμματείας Χρηματοπιστωτικού Τομέα και Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους η διαγωνιστική διαδικασία αναμένεται να ολοκληρωθεί σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα εντός του τρέχοντος έτους -φαίνεται, εντός των επόμενων δύο ή τριών μηνών- ενώ ο φορέας θα αποτελέσει ενεργό πυλώνα της κοινωνικής προστασίας των ευάλωτων νοικοκυριών». Σε ό,τι αφορά στη συμβολή των τραπεζών, ο υφυπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών είπε ότι «δεν υπάρχει αναίρεση κάποιων δέσμευσης».

Αυτό που υπάρχει, σημείωσε ο κ. Πετραλιάς, είναι η συμμετοχή των τεσσάρων συστημικών τραπεζών στον νέο φορέα με ίδια κεφάλαια ύψους 100 εκατομμυρίων ευρώ. «Αυτή η συνεισφορά μπορεί να πάρει είτε τη μορφή μετοχικού κεφαλαίου -γιατί, προσέξτε, ο φορέας είναι ιδιωτικός- είτε μέρος αυτού με τη μορφή δανεισμού. Ο Φορέας Απόκτησης και Επαναμίσθωσης Ακινήτων έχει χαρακτήρα ιδιωτικού φορέα. Η σύσταση του φορέα αποτελεί έργο -γι' αυτό έχουμε διαγωνιστική διαδικασία- που θα αναληφθεί από ιδιώτη ανάδοχο, ο οποίος θα προκύψει από την εν εξέλιξη διαγωνιστική διαδικασία και μάλιστα θα πρέπει να είναι μια ad hoc οντότητα, δηλαδή θα πρέπει να συσταθεί ειδικά για τον σκοπό αυτόν», είπε ο υφυπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και σημείωσε:

«Η σχετική συμβολή, λοιπόν, του τραπεζικού τομέα προβλέπεται ότι μπορεί να γίνει, είτε με τη συμμετοχή στο μετοχικό κεφάλαιο του αναδόχου που θα αναλάβει τον φορέα, είτε με την παροχή δανείου προς τον ανάδοχο, είτε με συνδυασμό αυτών των δύο. Για να καταλάβουμε, λοιπόν, δεν εμπλέκεται το κράτος καθ' όποιονδήποτε τρόπο στον καθορισμό του ζητήματος συμβολής μεταξύ του τραπεζικού τομέα και του ιδιώτη αναδόχου, του ιδιωτικού Φορέα Απόκτησης και Επαναμίσθωσης Ακινήτων. Αυτό αποτελεί συνεργασία, ανάμεσα στις τέσσερις συστημικές τράπεζες και τον φορέα, και αποτελεί δική του συμφωνία κατά πόσο τα 100 εκατομμύρια που θα διατεθούν σε κάθε περίπτωση θα είναι ολόκληρο μετοχικό κεφάλαιο ή ένα μέρος δανεισμός ή μόνο δανεισμός».

Το κριτήριο που θα καθορίσει ποιο ποσοστό θα είναι ίδια κεφάλαια, είπε ο κ. Πετραλιάς, είναι ο εσωτερικός βαθμός απόδοσης. «Η διαγωνιστική διαδικασία δεν προχωρούσε γιατί δεν μπορούσε να βρεθεί ιδιώτης ανάδοχος που να δεχτεί με αυτόν τον εσωτερικό βαθμό απόδοσης της επένδυσης να αναλάβει. Άρα, τώρα μπορεί να προχωρήσει ο διαγωνισμός ακριβώς επειδή διατίθενται αυτά τα 100 εκατομμύρια. Το ποσοστό που θα είναι μετοχικό κεφάλαιο και δανεισμός είναι απόφαση ακριβώς της συμφωνίας, μεταξύ τραπεζών και του ιδιωτικού φορέα, για τη σύσταση του φορέα», είπε

ο κ. Πετραλιάς.

«Νομοθετήσατε το 2020 και μας λέτε, εδώ σε αυτήν εδώ την αίθουσα, πέντε ολόκληρα χρόνια μετά, ότι προτίθεστε να ολοκληρώσετε το διαγωνιστικό σκέλος για τη δημιουργία αυτού του φορέα; Προσέξτε, αυτό πέρα από αβελτηρία και κωλυσιεργία δείχνει ξεκάθαρα και μη ειλικρινή πρόθεση», σχολίασε ο βουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ και παρατήρησε: «αν οι τράπεζες δώσουν 100 εκατομμύρια, για να μουν μέσα στο μετοχικό σχήμα, δεν είναι εισφορά, δεν είναι διάθεση, δεν είναι προσφορά προς το κοινωνικό καλό, των τραπεζών. Το αντίθετο. Άρα, θέλουν να μουν και στο κομμάτι του επιθετικού real estate, όπως το εκλαμβάνουν οι τράπεζες. Αυτό μας λέτε σήμερα και μας απαντάτε εδώ και όχι ένα κοινωνικό αντιστάθμισμα αυτών των τεσσάρων συστημικών τραπεζών που ξέρετε πολύ καλά τα συσσωρευμένα υπερκέρδη που έχουν για τρία, τέσσερα συναπτά χρόνια πολλών δισεκατομμυρίων ευρώ ετησίως».

«Υπήρξε καθυστέρηση όντως στην εξέλιξη της διαγωνιστικής διαδικασίας. Γιατί; Γιατί ο δείκτης εσωτερικής απόδοσης το IRR που λέμε -Internal Rate of Return- ήταν πάρα πολύ χαμηλός και δεν εμφανιζόταν ελκυστικός στους επενδυτές και υπήρχε ο κίνδυνος -και αυτό γνωρίζαμε- δεν υπήρχε ενδιαφέρον για έλλειψη προσφορών για το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας για να συσταθεί ο φορέας», ανέφερε ο υφυπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και προσέθεσε: «Τι συνέβη, λοιπόν; Έτσι, πέραν των απαραίτητων τροποποιήσεων που έγιναν στο νομοθετικό κανονιστικό πλαίσιο, το εμπόδιο στην προώθηση της διαγωνιστικής διαδικασίας του φορέα ξεπεράστηκε ακριβώς χάρη στη συμβολή των τραπεζών -των τεσσάρων συστημικών- με 100 εκατομμύρια. Αν δεν υπήρχαν αυτά τα 100 εκατομμύρια, δεν θα βελτιωνόταν το IRR και δεν θα μπορούσε να συσταθεί ο φορέας. Αν θα είναι μετοχικό κεφάλαιο ή μέρος αυτού δανεισμός, εξαρτάται ακριβώς από τη συμφωνία των τραπεζών με τον ιδιωτικό φορέα -εναλλάξ ιδιωτικό φορέα- ώστε να επιτευχθεί το IRR, που αυτός είναι σκοπός, να επιτευχθεί και να γίνει επένδυση και να συσταθεί ο φορέας. Επομένως, ασχέτως αν η συμβολή θα έχει τη μορφή συμμετοχής στο μετοχικό κεφάλαιο ή δανεισμού -δεν μπορεί να γίνει, ιδιωτική εταιρεία είναι, δωρεά από ιδιωτική εταιρεία σε ιδιωτική. Από την αρχή ήταν, είτε συμβολή στο μετοχικό κεφάλαιο, είτε δανεισμός. Αυτή είναι δεδομένη, λοιπόν, η συμβολή με τα 100 εκατομμύρια και εξασφαλίζει ακριβώς την επίτευξη του εγχειρήματος, που αυτό θέλουμε. Αυτό είναι όλο το στοίχημα».

Συνέχεια στη σελ 5

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ Ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΜΙΣΘΩΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

Πως και πόσο θα συμβάλουν οι τράπεζες - Τι ειπώθηκε στη Βουλή

Συνέχεια από σελ 4

Ο κ. Πετραλιάς υπενθύμισε παράλληλα ότι η πολιτεία έχει θεσπίσει, μέχρι τη σύσταση του φορέα, το ενδιάμεσο πρόγραμμα συνεισφοράς του Δημοσίου. «Το πρόγραμμα έχει ξεκινήσει από το 2022, από τις 15/09/2022 στην Ειδική

Πλατφόρμα της Γενικής Γραμματείας Διαχείρισης Συνολικού Χρέους, με τον ν.5072/2023 δόθηκε παράταση δεκαπέντε μηνών στην προθεσμία υποβολής και με τον πρόσφατο ν.5193/2025, έχει προβλεφθεί νέα παράταση έως 31 Οκτωβρίου 2025. Άρα ο σχεδιασμός είναι ότι παρατείνεται το ενδιάμεσο πρόγραμμα, ώστε μέχρι τότε, να έχει συσταθεί

ο φορέας, να έχουν ολοκληρωθεί όλες οι διαδικασίες και να μπορούν να προχωρήσουν ακριβώς όλες οι διαδικασίες για την πλήρη προστασία της πρώτης κατοικίας από τον φορέα, με τους όρους που προβλέπονται».

ΕΛΕΓΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ: ΤΟ 50% ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΒΓΑΖΟΥΝ ΕΞΩ ΤΡΑΠΕΖΟΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΔΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ

Σύμφωνα με έκθεση του Ελεγκτικού Συνεδρίου, το 50% των καταστημάτων που βγάζουν στους κοινόχρηστους χώρους τραπεζοκαθίσματα, δεν έχει άδεια από τους δήμους και το 27% των καταστημάτων που έχουν πάρει άδεια την παραβιάζει καταλαμβάνοντας μεγαλύτερο χώρο από αυτόν που αναγράφεται στην άδεια.

Ειδικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το Ελεγκτικό Συνέδριο δημοσίευσε έκθεση ελέγχου που πραγματοποιήθηκε σε 14 δήμους σχετικά με την κατάληψη κοινόχρηστων χώρων από καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος για την ανάπτυξη τραπεζοκαθισμάτων.

Ο έλεγχος διενεργήθηκε σε 14 δήμους και πραγματοποιήθηκαν επιτόπιοι έλεγχοι σε 476 καταστήματα. Από τους ελέγχους προέκυψε ότι 237 καταστήματα (ποσοστό 50%) καταλάμβαναν κοινόχρηστο χώρο χωρίς άδεια και 129 καταστήματα (ποσοστό 27%) καταλάμβαναν κοινόχρηστο χώρο καθ' υπέρβαση της σχετικής άδειας, με το συνολικό ποσοστό παραβατικότητας να ανέρχεται στο 77%.

Σύμφωνα με το Ελεγκτικό Συνέδριο, οι μηχανισμοί ελέγχου οι οποίοι εφαρμόζονται από τους δήμους, δεν συμβάλλουν αποτελεσματικά στη διαφύλαξη των κοινόχρηστων χώρων για τους ακόλουθους λόγους:

1. Δεν υφίσταται ενιαίο και συγκροτημένο κανονιστικό πλαίσιο σε τοπικό επίπεδο: Κανονιστικές αποφάσεις δήμων της περιφέρειας, με τις οποίες καθορίζονται οι κοινόχρηστοι χώροι που μπορούν να παραχωρηθούν σε ιδιώτες και οι όροι της παραχώρησης είναι ανεπίκαιρες, ελλιπείς και αποσπασματικές.
2. Δεν υφίσταται ενιαίο και πλήρως ενημερωμένο ηλεκτρονικό αρχείο ούτε διαλειτουργικότητα με τα λοιπά εμπλεκόμενα στην ελεγκτική διαδικασία τμήματα (εσόδων και δημοτικής αστυνομίας).
3. Κατά το στάδιο έκδοσης των αδειών δεν προκύπτει ότι π-

ρείται η νόμιμη διαδικασία και ότι γίνεται ουσιαστικός έλεγχος, ώστε να προλαμβάνονται φαινόμενα αυθαίρετης κατάληψης κοινόχρηστου χώρου.

4. Ο ελεγκτικός μηχανισμός δεν λειτουργεί αποτελεσματικά. Δεν υφίσταται ορθολογικός προγραμματισμός ελέγχων βάσει αξιολόγησης του κινδύνου αυθαίρετης κατάληψης κοινόχρηστου χώρου ανάλογα με την περιοχή, τη χρονική περίοδο και την επιχείρηση. Διενέργεια ελάχιστων ή και μηδενικών ελέγχων σε δήμους της περιφέρειας.

5. Δεν υφίσταται εύχρηστο σύστημα ενημέρωσης των πολιτών σχετικά με τους όρους παραχώρησης, ώστε να διασφαλίζεται η ενεργός συμμετοχή τους στην προστασία των κοινόχρηστων χώρων. Η ανάπτυξη της εφαρμογής «mystreet» είναι καθοριστικής σημασίας.

6. Για τις παραβάσεις που διαπιστώνονται διατυπώνονται συστάσεις ή επιβάλλονται κυρίως χρηματικές κυρώσεις χωρίς να παρακολουθείται η αποκατάσταση του κοινόχρηστου χώρου. Η απομάκρυνση σταθερών κατασκευών αποδεικνύεται ιδιαίτερα δυσχερής λόγω της εμπλοκής περισσότερων φορέων. Παρατηρείται μεγάλη απόκλιση μεταξύ του ποσού των βεβαιωθέντων προστίμων και του ποσού που τελικά εισπράττεται.

Συστάσεις του Ελεγκτικού Συνεδρίου

Το Ελεγκτικό Συνέδριο απευθύνει προς τους ελεγχόμενους φορείς τις εξής συστάσεις:

- «1. Να επικαιροποιήσουν και κωδικοποιήσουν τις κανονιστικές αποφάσεις που καθορίζουν τους κοινόχρηστους χώρους εντός της εδαφικής τους περιφέρειας, οι οποίοι δύναται να παραχωρηθούν στους ιδιώτες καθώς και τους όρους χρήσης αυτών.
2. Να καταρτίσουν και να ενημερώνουν σε διαρκή βάση επικαιροποιημένο μπτρώ παραχωρήσεων που θα παρέχει

άμεση και αξιόπιστη πληροφόρηση για τις άδειες, τους όρους και τις προϋποθέσεις της παραχώρησης, ιστορικό ελέγχων και παραβάσεων.

3. Κατά το στάδιο έκδοσης των αδειών να γίνονται αυτοψίες, να τηρούνται οι νόμιμες προθεσμίες κατά την ανανέωση των αδειών και να γίνεται ουσιαστικός έλεγχος των δικαιολογητικών.

4. Να προγραμματίζονται και να διενεργούνται κάθε έτος τακτικοί έλεγχοι βάσει κριτηρίων επικινδυνότητας ανάλογα με την περιοχή, τη χρονική περίοδο και την επιχείρηση. Να γίνεται διασταύρωση των επιχειρήσεων που λειτουργούν με τα στοιχεία του επικαιροποιημένου μπτρώ. Να επανελέγχονται επιχειρήσεις που έχουν επιδείξει παραβατική συμπεριφορά.

5. Μέχρι να τεθεί σε λειτουργία η εφαρμογή «mystreet», να μεριμνήσουν με κάθε πρόσφορο τρόπο για την ενημέρωση των πολιτών σχετικά με τους όρους της άδειας των καταστημάτων που αναπτύσσουν τραπεζοκαθίσματα σε κοινόχρηστο χώρο.

6. Προς διευκόλυνση των ελεγκτών να καταρτισθούν ευσύνοπτα εγχειρίδια ελέγχου με τη βασική μεθοδολογία του ελέγχου. Να εξετασθούν τρόποι με τους οποίους οι ελεγκτές κατά τη διεξαγωγή του ελέγχου θα έχουν άμεση πρόσβαση στα στοιχεία των παραχωρήσεων.

7. Όταν διαπιστώνονται παραβάσεις να επιβάλλονται οι προβλεπόμενες στον νόμο χρηματικές κυρώσεις και τα προβλεπόμενα διοικητικά μέτρα προς αποκατάσταση του κοινόχρηστου χώρου. Να παρακολουθείται η εφαρμογή των μέτρων. Η βεβαίωση των προστίμων να γίνεται όσο το δυνατόν εγγύτερα χρονικά με τη διαπίστωση της παράβασης. Να επισπεύδονται οι διαδικασίες απομάκρυνσης των αυθαίρετων σταθερών κατασκευών».

ΕΤΑΔ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ Ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ «ΑΣΑΝΗ» ΣΤΗΝ ΚΕΡΚΥΡΑ

Την επιτυχή ολοκλήρωση του ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την εκμίσωση του ακινήτου με ΑΒΚ 534 στην πόλη της Κέρκυρας, γνωστό ως κτήριο «Ασάνη», ανακοίνωσε η ΕΤΑΔ. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην ηλεκτρονική δημοπρασία (e-auction) συμμετείχαν 4 υποψήφια επενδυτικά σχήματα. Πλειοδότηρα αναδείχθηκε η εταιρεία «ΚΟΝΤΟΣ CONCRETE A.T.E.», η οποία κατέθεσε την υψηλότερη προσφορά, ύψους 33.502,42 ευρώ, και θα κληθεί να πραγματοποιήσει ένα μεγάλο επενδυτικό πρόγραμμα αποκατάστασης και ανακαίνισης του ακινήτου.

Το «Ασάνη» είναι ένα εξάωρο, ιστορικής σημασίας κτήριο, συνολικού εμβαδού 867,40 τ.μ., που δεσπόζει στην κεντρική πλατεία Δημαρχείου, στην καρδιά της παλαιάς πόλης της Κέρκυρας. Το ακίνητο είναι ενταγμένο στον ενιαίο αρχαιολογικό χώρο της Παλαιόπολης και της παλαιάς πόλης της Κέρκυρας και περιλαμβάνεται στον κατάλογο της Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς της UNESCO.

Η διάρκεια της μίσθωσης ανέρχεται σε 30 έτη, με δυνατότητα επέκτασης για ακόμη 10 έτη, εξασφαλίζοντας τη μακροπρόθεσμη αναπτυξιακή προοπτική του ακινήτου, καθώς και έσοδα

για το Δημόσιο.

Σύμφωνα με την ΕΤΑΔ, η αξιοποίηση του ιστορικού κτηρίου «Ασάνη» εντάσσεται στον ευρύτερο στρατηγικό σχεδιασμό της εταιρείας για την ενεργοποίηση ακινήτων με ιδιαίτερη πολιτιστική αξία, ενώ αποτελεί προτεραιότητά της η αξιοποίηση ακινήτων του δημοσίου τα οποία είχαν περιέλθει σε κατάσταση εγκατάλειψης και χρήζουν άμεσων και σημαντικών παρεμβάσεων λόγω επικινδυνότητας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΩΣ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ 2025 ΘΑ ΕΧΕΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ Η ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ

Ανακοινώσεις κατά τη συνεδρίαση του του Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλονίκης

«Ως το τέλος του 2025 θα έχει ολοκληρωθεί η παραχώρηση της Εγνατίας Οδού» τόνισε χθες ο Αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων Πάρις Μπίλλιας, επικαλούμενος σχετική πληροφόρηση από το αρμόδιο υπουργείο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μιλώντας στην ειδική συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας για την λογοδοσία της περιφερειακής αρχής, ο κ. Μπίλλιας αναφέρθηκε συγκεκριμένα στο έργο που αφορά το οδικό τμήμα της ΠΑΘΕ από το ύψος του κόμβου Πολυκάστρου έως τον κόμβο Χαλάστρας, μετά από σχετική εισήγηση του περιφερειακού συμβούλου της παράταξης «Πράξεις για τη Μακεδονία», Σταμάτι Παπουλίδη. Ο κ. Μπίλλιας έκανε λόγο για έναν πολύπαθο δρόμο με μεγάλα προβλήματα, μεγάλη κυκλοφορία κυρίως το καλοκαίρι και χωρίς επαρκή σήμανση. Πιο συγκεκριμένα, γνωστοποίησε ότι οι μελέτες του έργου διαπλάτυνσης ολοκληρώθηκαν το 2019 όμως λόγω κρίσης δεν ξεκίνησαν οι εργασίες κατασκευής. «Το έργο εντάχθηκε

στη διαδικασία παραχώρησης της Εγνατίας, υπάρχει ανάδοχος όμως δεν έχει υπογραφεί η σύμβαση για λόγους γραφειοκρατικούς» είπε και πρόσθεσε: «Σύμφωνα με το αρμόδιο υπουργείο, ως το τέλος του 2025 θα έχει ολοκληρωθεί η παραχώρηση της Εγνατίας Οδού. Θα υπογραφεί η σύμβαση και θα κυρωθεί από τη Βουλή ώστε ο παραχωρησιούχος να ξεκινήσει. Υπάρχει ετοιμότητα για την έναρξη των εργασιών με την υπογραφή της σύμβασης».

Αλλωστε ο Αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων αναφέρθηκε στον δρόμο Νέας Σάντας - Ασσήρου στην Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς, μετά από σχετική εισήγηση του επικεφαλής της παράταξης «Λαϊκή Συμπέριωση» Σωτήρη Αβραμόπουλου. Μεταξύ άλλων, ο κ. Μπίλλιας είπε ότι το έργο έχει ταλαιπωρηθεί και την Περιφέρεια και τους κατοίκους της περιοχής, ο διαγωνισμός ξεκίνησε το 2010, η σύμβαση υπογράφηκε το 2012 και δυστυχώς δεν είχε συντελεσμένες απαλλοτριώσεις. Αυτές ολοκληρώθηκαν το

2016 και ο ανάδοχος ξεκίνησε, εν μέσω οικονομικής κρίσης, να κατασκευάζει τμήματα του έργου με αργούς ρυθμούς, που μειώθηκαν ακόμη περισσότερο το 2021. Τότε η Περιφέρεια έκανε την πρώτη προσπάθεια να κηρυχθεί έκπτωτος ο ανάδοχος, υποβάλλοντας το σχετικό αίτημα στο Τεχνικό Συμβούλιο του υπουργείου Υποδομών. Η προσπάθεια αυτή δεν είχε αποτέλεσμα όμως η Περιφέρεια επανήλθε το 2022 με επιτυχή έκβαση αυτή τη φορά.

Αργότερα υπεγράφη σύμβαση με τον δεύτερο ανάδοχο αλλά τότε είχε πλέον εκπιναχθεί το κόστος των εργασιών και δεν κατέστη δυνατόν να συνεχιστεί και να ολοκληρωθεί το έργο. Η σύμβαση διαλύθηκε πριν δύο μήνες και ξεκίνησαν διαδικασίες για επαναδημοπράτηση του έργου. «Το έργο είναι πλέον έτοιμο για δημοπράτηση» είπε και δήλωσε αισιόδοξος ότι δεν θα υπάρξουν καθυστερήσεις.

ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ

Τα νέα πρόσωπα που προτείνει το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών

Για ακρόαση στην Επιτροπή Θεσμών και Διαφάνειας της Βουλής θα προέλθουν την Πέμπτη 26 Ιουνίου τα μέλη της νέας Διοίκησης της Ρυθμιστικής Αρχής Σιδηροδρόμων (ΡΑΣ).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών τα νέα προτεινόμενα πρόσωπα της ΡΑΣ είναι:

* **Γεωργία Αϊφαντοπούλου:** Δρ. Πολιτικός Μηχανικός Συγκοινωνιολόγος, ερευνήτρια Α΄ βαθμίδας και Διευθύντρια Ερευνών στο ΕΚΕΤΑ/ΙΜΕΤ, προτείνεται για Πρόεδρος της Ρ.Α.Σ. Διαθέτει 35ετή εμπειρία σε όλα τα μέσα μεταφορών στον σχεδιασμό, στη βέλτιστη διαχείριση με χρήση ευφυών συστημάτων, αλλά και την αξιολόγηση και τη βιώσιμη λειτουργία συστημάτων μεταφορών στην Ελλάδα και την Ευρώπη. Έχει υλοποιήσει μεγάλο αριθμό εθνικών και ευρωπαϊκών έργων για την ψηφιακή μετάβαση των συστη-

μάτων μεταφορών και της εφοδιαστικής αλυσίδας. Είναι μέλος και αντιπρόεδρος Ευρωπαϊκών οργανισμών που υποστηρίζουν την καινοτομία στις μεταφορές.

* **Μιχάλης Χρυσομάλλης:** Ομότιμος Καθηγητής Δικαίου της ΕΕ στη Νομική Σχολή του ΠΘ, προτείνεται για Αντιπρόεδρος. Έχει διατελέσει Κοσμήτορας, Διευθυντής Τομέα και κάτοχος Έδρας Jean Monnet. Κατέχει εξειδίκευση σε ζητήματα κράτους δικαίου και ευρωπαϊκής διακυβέρνησης.

* **Στυλιανός Ευσταθιάδης:** Πολιτικός Μηχανικός - Συγκοινωνιολόγος, προτείνεται ως τακτικό μέλος. Διαθέτει πολυετή εμπειρία ως μελετητής συγκοινωνιακών έργων και πρώην Πρόεδρος της Επιτροπής Διερεύνησης Σιδηροδρομικών Ατυχημάτων.

* **Πέτρος Παπαγιαννάκης:** Διευθύνων Σύμβουλος του ισπανό-γαλλικού Διαχειριστή Υποδομής της Línea

Figueras Perpignan, προτείνεται ως τακτικό μέλος. Έχει διαχειριστεί σιδηροδρομικά έργα σε Γαλλία, Ισπανία και Βαλτική και είναι ενεργός σε συμβουλευτικά όργανα της ΕΕ.

* **Γεώργιος Στεφανίδης:** Καθηγητής Μεταφορών, προτείνεται ως τακτικό μέλος. Έχει συμβάλει στην εθνική στρατηγική για τα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών και έχει συμμετάσχει σε ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα σε θέματα τεχνολογικών παρακολούθησης και διαχείρισης μεταφορών.

«Η νέα σύνθεση της Αρχής θα κληθεί να επιτελέσει κρίσιμο ρόλο στον έλεγχο της σιδηροδρομικής ασφάλειας, την παρακολούθηση της διαλειτουργικότητας, και την ενίσχυση της διαφάνειας και του ανταγωνισμού στις σιδηροδρομικές μεταφορές, αναβαθμίζοντας τον ρόλο της Αρχής, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό και εθνικό θεσμικό πλαίσιο» επισημαίνεται στην ανακοίνωση του υπουργείου.

ΥΠΑ: ΑΝΟΔΟΣ 6,4% ΣΤΗΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ-ΜΑΪΟΥ 2025

Αύξηση 6,4% παρουσίασε η επιβατική κίνηση το α΄ πεντάμηνο του 2025 στο σύνολο των αεροδρομίων της χώρας.

Συγκεκριμένα, όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η επιβατική κίνηση στα ελληνικά αεροδρόμια το χρονικό διάστημα Ιανουαρίου-Μαΐου 2025 έφτασε τα 21.830.648, έναντι 20.518.545 επιβατών το αντίστοιχο χρονικό διάστημα του 2024.

Όσον αφορά τον αριθμό κινήσεων αεροσκαφών (αφίξεις και αναχωρήσεις αεροσκαφών εσωτερικού και εξωτερικού) για το α΄ πεντάμηνο του 2025, στο σύνολο των 39 αεροδρομίων της χώρας, σημειώθηκε αύξηση 5,2% σε σχέση με το 2024.

Ειδικότερα, συνολικά το χρονικό διάστημα Ιανουαρίου-Μαΐου 2025 πραγματοποιήθηκαν 177.397 πτήσεις, έναντι 168.604 πτήσεων το α΄ πεντάμηνο του 2024.

Αύξηση 8,2 % των επιβατών στα 24 αεροδρόμια διαχείρισης ΥΠΑ για το α΄ πεντάμηνο του 2025

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας, άνοδο 8,2% παρουσίασε και η επιβατική κίνηση στα 24 αεροδρόμια διαχείρισής της (Ηράκλειο, Καλαμάτα, Αλεξανδρούπολη, Λήμνος, Αστυπάλαια, Ιωάννινα, Χίος, Κοζάνη, Καστοριά, Κάρπαθος, Κύθηρα, Μήλος, Σκύρος, Νέα Αγχίαλος, Πάρος, Σύρος, Άραξος, Νάξος, Κάλυμνος, Ικαρία, Καστελόριζο, Κάσος, Λέρος, Σπεία) το α΄ πεντάμηνο του 2025, σε σχέση με το αντίστοιχο του 2024.

Ειδικότερα, το σύνολο των επιβατών (αφίξεις και αναχωρήσεις επιβατών εξωτερικού και εσωτερικού) Ιανουαρίου-Μαΐου 2025 ανήλθε στους 2.708.965 επιβάτες, έναντι 2.504.584 επιβατών το 2024.

Μάιος 2025: Το αεροδρόμιο Ηρακλείου εξυπηρέτησε πάνω από 1.05 εκατ. επιβάτες

Το κρατικό αεροδρόμιο Ηρακλείου Κρήτης εξυπηρέτησε τον Μάιο 1.054.181 επιβάτες, ήτοι ποσοστό αύξησης 2% σε σχέση με πέρυσι τον ίδιο μήνα. Παράλληλα, οι πιο σημαντικές ποσοστιαίες αυξήσεις επιβατικής κίνησης στα αεροδρόμια διαχείρισης της ΥΠΑ τον Μάιο του 2025, σε σύγκριση με το 2024, καταγράφηκαν στο αεροδρόμιο Νέας Αγχιάλου +313,8% (3.716 επιβάτες . το '25 - 898 επιβάτες το '24), στο αεροδρόμιο Ιωαννίνων +56,1% (12.680 επιβάτες το '25 - 8.122 επιβάτες το '24), στο αεροδρόμιο Αράξου +30,2% (15.544 επιβάτες . το '25 - 11.940 επιβάτες το '24) και στο αεροδρόμιο Νάξου +24,8% (21.441 επιβάτες το '25 - 17.174 επιβάτες το '24).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΟΙΚΟΠΕΔΑ: Ο ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΤΗΣ ΛΙΒΥΗΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΗ ΜΕΣΗ ΓΡΑΜΜΗ, ΟΠΩΣ ΑΚΡΙΒΩΣ ΚΑΙ Η ΕΛΛΑΔΑ

Ανοικτό το ενδεχόμενο επιδοτήσεων στο ρεύμα, αν η κρίση στη Μ. Ανατολή οδηγήσει σε αυξήσεις τιμών, άφησε ο υπουργός

«Ο διαγωνισμός του Εθνικού Οργανισμού Πετρελαίου για τα θαλάσσια οικόπεδα της Λιβύης ακολουθεί τη μέση γραμμή, όπως ακριβώς και η Ελλάδα, σύμφωνα με το διεθνές δίκαιο και τη διεθνή πρακτική», επεσήμανε ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Σταύρος Παπασταύρου, μιλώντας χθες στην τηλεόραση του ΣΚΑΪ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Παπασταύρου, σχολιάζοντας και την πρόσφατη αντίδραση του Υπουργείου Εξωτερικών της Λιβύης για τις θαλάσσιες περιοχές που έχει θέσει η χώρα μας σε διεθνή διαγωνισμό, χαρακτήρισε την αντίδραση αυτή «προσχηματική», επισημαίνοντας τα εξής: «η ίδια η Λιβύη πριν τη δική μας αποδοχή της εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Chevron, στις 3 Μαρτίου προχώρησε σε προκήρυξη διαγωνισμού για τα δικά της θαλάσσια οικόπεδα. Και αν δει κανείς τον Εθνικό Οργανισμό Πετρελαίου της Λιβύης, τον χάρτη που έβγαλε στις 3 Μαρτίου, θα δει ότι ακολουθεί πλήρως τη μέση γραμμή.

Δηλαδή συμφωνεί με την προκήρυξη που κάνουμε και εμείς. Και θα μπορούσε κανείς να πει ότι μετά τις ανακοινώσεις του Υπουργείου Εξωτερικών της προηγούμενης εβδομάδας, ότι άλλαξαν γνώμη, άλλαξαν χάρτες. Σήμερα που μιλάμε, όμως, αυτή τη στιγμή, ο Εθνικός Οργανισμός Πετρελαίου της Λιβύης, έχει αυτά τα οικόπεδα στη μέση γραμμή. Άρα ο ίδιος ο Εθνικός Οργανισμός Πετρελαίου διαφεύδει, για την ώρα τουλάχιστον, το Υπουργείο Εξωτερικών της χώρας του, διότι αποδέχεται τη μέση γραμμή. Και δεν θα μπορούσε να είναι διαφορετικά, δεδομένου ότι, αν δεν το έκανε, δεν θα μπορούσε να προσκαλέσει ξένους επενδυτές. Η Ελλάδα δεν εγκαταλείπει τον διάλογο, στο πλαίσιο πάντοτε του διεθνούς δικαίου».

Ανάγκη κοινής ενεργειακής πολιτικής στην ΕΕ

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας τόνισε ότι η νέα κρίση στη Μέση Ανατολή θα πρέπει να οδηγήσει την Ε.Ε. στο να

αποκτήσει άμεσα μια κοινή ενεργειακή πολιτική, η οποία θα την θωρακίσει στις κρίσεις.

«Η μη ύπαρξη κοινής ενεργειακής πολιτικής δημιουργεί μια Ευρώπη δύο ταχυτήτων στον ενεργειακό τομέα. Και αυτό είναι πολύ σημαντικό, το ανέδειξε και ο ίδιος ο Έλληνας Πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης, με αποτέλεσμα να συσταθεί για πρώτη φορά ειδική ομάδα κρούσης στην Ε.Ε. που θα συγκληθεί πριν το τέλος Ιουνίου», επισήμανε ο ίδιος.

Ερωτώμενος δε για τις πρωτοβουλίες που ενδεχομένως θα πρέπει να λάβει η ελληνική κυβέρνηση εάν οι διεθνείς τιμές ενέργειας εκτοξευτούν λόγω της κρίσης στη Μέση Ανατολή, ο κ. Παπασταύρου ξεκαθάρισε ότι «η κυβέρνηση του Κυριάκου Μητσοτάκη έχει αποδείξει στην πράξη πως όταν χρειάζεται κάνει αυτό που πρέπει. Έτσι θα γίνει και σε αυτή την περίπτωση εάν χρειαστεί, θα εξακολουθήσει να στηρίζει την κοινωνική συνοχή και δεν θα αφήσει κανέναν πίσω».

ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ - ΕΠΙΧΕΙΡΩ» ΚΑΙ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΖΩ ΓΙΑ ΝΕΟΥΣ»

Παράτασες στις προθεσμίες υλοποίησης των έργων που έχουν ενταχθεί στα προγράμματα «Εξοικονομώ-Επιχειρώ» και «Εξοικονομώ-Ανακαινίζω για Νέους» ανακοίνωσε το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Ειδικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ:

- Για το «Εξοικονομώ-Επιχειρώ» ως νέα ημερομηνία ολοκλήρωσης των παρεμβάσεων ορίζεται η 31η Δεκεμβρίου 2025 για τις επιχειρήσεις των οποίων η αξιολόγηση πραγματοποιείται με Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ).

Το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας προχώρησε στην εν λόγω παράταση με σκοπό τη διευκόλυνση των υποψήφιων επιχειρήσεων στην εμπρόθεσμη ολοκλήρωση των παρεμβάσεων και λαμβάνοντας υπόψη ότι η προηγούμενη ημερομηνία

λήξης συνέπιπτε με την τουριστική περίοδο.

Για πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα «Εξοικονομώ - Επιχειρώ» οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την Ειδική Γραμμή Εξυπηρέτησης Πολιτών (Help Desk) καθημερινά, στον αριθμό 218-218 5146 και ώρες 09:00 - 17:00.

Επίσης, ερωτήσεις μπορούν να υποβάλλονται και μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στο exoikonomo-epixeiro@prv.ypoka.gr

- Για το «Εξοικονομώ-Ανακαινίζω για Νέους» η νέα προθεσμία ολοκλήρωσης των σχετικών παρεμβάσεων μετατίθεται επίσης για τις 31 Δεκεμβρίου 2025, με στόχο τη διευκόλυνση της ομαλής υλοποίησης των εργασιών.

Οι ενδιαφερόμενοι για περισσότερες πληροφορίες μπορούν

επικοινωνήσουν με την Γραμμή Εξυπηρέτησης (Δευτέρα - Παρασκευή, πλην εορτών και αργιών):

- Πολιτών (09.00-17.00), στο τηλ. 210-3291291 και μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου exoikonomoneon@prv.ypoka.gr
 - Μηχανικών (10.00-14.00), στο τηλ. 210-4441200 και μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου tee.eco.helpdesk@central.tee.gr
- Επισημαίνεται ότι στους πολίτες που έχουν επιλέξει κατά την υποβολή της αίτησής τους τη συμμετοχή τους στο σκέλος «Ανακαινίζω», παρέχεται η δυνατότητα άπαξ εφόσον το επιθυμούν, να επιλέξουν την συνέχιση της αίτησής τους αποκλειστικά και μόνο με το σκέλος «Εξοικονομώ» πριν την έγκρισή της.

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΖΗΤΑ Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Να επιτραπεί στις χώρες - μέλη της ΕΕ η λήψη μέτρων στήριξης της βιομηχανίας έναντι του κόστους της ηλεκτρικής ενέργειας ζητά ο ΣΕΒ από κοινού με άλλους 9 βιομηχανικούς συνδέσμους (Γερμανίας, Ιταλίας, Βουλγαρίας, Κροατίας, Τσεχίας, Κύπρου, Αυστρίας, Πορτογαλίας και Σλοβακίας).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε κοινή δήλωσή τους ενόψει της δημοσίευσης του Πλαισίου Κρατικών Ενισχύσεων για την Καθαρή Βιομηχανία (Clean Industrial State Aid Framework - CISAF) στις 25 Ιουνίου, αναφέρουν ότι είναι απολύτως αναγκαία και κρίσιμη η συμπερίληψη στο CISAF αποτελεσματικών διατάξεων στήριξης της βιομηχανίας κατά την υλοποίηση της στρατηγικής απανθρακοποίησης της Ευρώπης, διασφαλίζοντας τη βιωσιμότητα και ανταγωνιστικότητα της παραγωγής και τη διατήρηση των θέσεων εργασίας.

Όπως τονίζεται, πρόκειται για ένα ζήτημα κορυφαίας σημασίας, καθώς το CISAF αποτελεί μια από τις τελευταίες ευκαιρίες για την αντιμετώπιση της επιταχυνόμενης αποβιομηχανίωσης της Ευρώπης. Όμως, μέχρι σήμερα δεν έχουν υπάρξει μέτρα σε επίπεδο Ευρώπης που να αντιμετωπίζουν με άμεσο και αποτελεσματικό τρόπο το υψηλό ενεργειακό κόστος στη βιομηχανία.

Προσθέτουν ότι σήμερα, οι υφιστάμενες διαφορές τιμών εντός της ΕΕ στρεβλώνουν τον ανταγωνισμό, ενώ προηγούμενες προσπάθειες κρατών μελών να θεσπίσουν στοχευμένα μέτρα στήριξης με σκοπό τη μείωση του κόστους ενέργειας για τη βιομηχανία, όπως το Green Pool, δεν έλαβαν έγκριση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, κυρίως λόγω μίας υπερβολικά στενής εφαρμογής των κανόνων κρατι-

κών ενισχύσεων.

«Οι υφιστάμενες τιμές ενέργειας δυστυχώς δεν είναι βιώσιμες. Βλέπουμε όμως ότι οι αρμόδιες ευρωπαϊκές αρχές διστάζουν να προχωρήσουν σε άμεσα και αποτελεσματικά μέτρα. Οι λύσεις, αναμφίβολα, δεν είναι εύκολες. Απαιτούν θάρρος, διορατικότητα και ουσιαστική διαβούλευση της ΕΕ με τις επιχειρήσεις. Με την κοινή αυτή πρωτοβουλία του ΣΕΒ και των άλλων ευρωπαϊκών συνδέσμων, στέλνουμε ένα ξεκάθαρο μήνυμα: οι ελληνικές και ευρωπαϊκές επιχειρήσεις δεν μπορούν να περιμένουν άλλο. Χρειάζομαστε συγκεκριμένα μέτρα ώστε να μειωθούν οι τιμές ενέργειας τώρα», δήλωσε ο Πρόεδρος Δ.Σ. του ΣΕΒ Σπύρος Θεοδωρόπουλος.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ν. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ: ΣΤΟΧΟΣ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ, Η ΕΛΛΑΔΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΑΙΤΗΘΕΙ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΛΑΒΕΙ ΤΟ 80% ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΟΥ ΤΑΑ

Τέλος Ιουνίου, αρχές Ιουλίου υποβάλλεται το έκτο αίτημα πληρωμής ύψους 3,9 δις ευρώ

Η Ελλάδα παραμένει πρώτη στους πόρους των Εθνικών Σχεδίων Ανάκαμψης ως ποσοστό του ΑΕΠ και δεν θα απωλέσει ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης, υπογράμμισε ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκος Παπαθανάσης, μιλώντας χθες στη Βουλή και υπογράμμισε ότι στόχος της κυβέρνησης είναι στο τέλος του έτους, η Ελλάδα να έχει αιτηθεί συνολικά και να έχει λάβει το 80% των πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Παπαθανάσης απάντησε σε επίκαιρη ερώτηση του προέδρου της Νέας Αριστεράς, Αλέξη Χαρίτση, για το αν «θα ανακατευθύνει η κυβέρνηση πόρους από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στην αμυντική βιομηχανία και τους εξοπλισμούς». Ο Πρόεδρος της Νέας Αριστεράς ανέφερε ότι η αντίστροφη μέτρηση για την ολοκλήρωση του προγράμματος του ΤΑΑ έχει ξεκινήσει και ζήτησε να ενημερωθεί η Βουλή ποιο είναι το στρατηγικό σχέδιο της κυβέρνησης, ώστε η χώρα να μην χάσει πόρους και αν προτίθεται να ανακατευθύνει πόρους «είτε υπό τις προσαγωγές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των Αμερικανών, είτε για να μην χάσει κονδύλια, προς την πολεμική βιομηχανία».

«Η χώρα έχει ανάγκη από πολύ σημαντικές παρεμβάσεις σε έργα υποδομής, έχει ανάγκη από δημόσια έργα τα οποία χρειαζόμαστε, όπως για παράδειγμα τα αντιπλημμυρικά τα οποία απεντάχθηκαν το τελευταίο διάστημα από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, έχει ανάγκη από παρεμβάσεις στα ζητήματα της πράσινης ενέργειας και των

ανανεώσιμων πηγών, έχει ανάγκη από παρεμβάσεις για την ψηφιοποίηση της Δημόσιας Διοίκησης, έχει ανάγκη από παρεμβάσεις για τη στήριξη των εργαζομένων, οι οποίοι βλέπουν την αγοραστική τους δύναμη να μειώνεται συνεχώς», σημείωσε ο πρόεδρος της Νέας Αριστεράς.

«Ως προς τις εκταμιεύσεις η Ελλάδα παραμένει πρώτη με 9,7% ως ποσοστό του ΑΕΠ, πάντα σχετιζόμενο με το 2023 -αυτά είναι τα στοιχεία τα οποία έχουν ανακοινωθεί- αλλά οι εκταμιεύσεις έχουν λάβει υπό όψιν και την τελευταία εκταμίευση, όπου συνολικά έχουμε λάβει 18,2 δισεκατομμύρια ευρώ», είπε ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και σημείωσε: «Συνολικά η Ελλάδα έχει λάβει, ως προς το ποσοστό του ποσού που πρόκειται να λάβει, το 59,4%. Αυτό την κατατάσσει έκτη στην ευρωπαϊκή κατάταξη. Ως προς το ποσοστό εκπληρωμένων οροσήμων των σχεδίων του Ταμείου Ανάπτυξης, μεταξύ των είκοσι επτά χωρών, η Ελλάδα κατατάσσεται και πάλι πέμπτη με 43% ολοκληρωμένα αιτήματα πληρωμής. Και ως προς τα αιτήματα και πάλι η Ελλάδα κατατάσσεται τέταρτη με πέντε αιτήματα πληρωμής σε σχέση με τις είκοσι επτά χώρες».

Στόχος της κυβέρνησης, είπε ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, είναι η Ελλάδα, μέχρι το τέλος του χρόνου, να έχει αιτηθεί και να έχει λάβει το 80% του ΤΑΑ, και εξήγησε τα επόμενα βήματα: «επειδή βρισκόμαστε αυτήν τη στιγμή στη φάση ολοκλήρωσης της διαπραγματεύσεως του Ταμείου Ανάκαμψης, ως προς την αναθεώρηση, είναι μία διαδικασία η οποία αυτήν τη στιγμή

τρέχει με όλες τις ευρωπαϊκές χώρες, με όλα τα κράτη-μέλη. Είμαστε σχεδόν στην ολοκλήρωση. Εφ' όσον ολοκληρωθεί και συμφωνηθεί -κάτι το οποίο πρόκειται να γίνει έως το τέλος Ιουνίου, ίσως και τις πρώτες ημέρες του Ιουλίου- εμείς προτιθέμε να υποβάλουμε το έκτο αίτημα πληρωμής ύψους 3,9 δισεκατομμυρίων ευρώ. Προσέξτε, με το αίτημα αυτό η Ελλάδα από το 60% που έχει λάβει από τους πόρους θα ανέλθει στο 71% και τον Νοέμβριο θα αιτηθούμε άλλα 3,5 δισεκατομμύρια ευρώ, που εάν ολοκληρωθεί και το έβδομο αίτημα που θα γίνει εντός του έτους, ακριβώς όπως τα είχαμε σχεδιάσει, θα ανέλθουμε συνολικά στο 80% της εκταμιεύσεως των πόρων. Άρα, ο στόχος μας είναι, εφ' όσον τηρούμε όλα αυτά τα οποία έχουμε προδιαγράψει, στο τέλος του έτους να έχουμε αιτηθεί συνολικά και να έχουμε λάβει το 80% των πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης».

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ανέφερε ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, σχεδιάζει να επανέλθει για όλα τα κράτη-μέλη με μια αναθεώρηση που θα εκκινήσει περί τον Οκτώβριο. «Έχουμε δουλέψει πάνω σε πέντε βασικούς άξονες στην πράσινη μετάβαση. Έχουμε δουλέψει πάνω στον ψηφιακό μετασχηματισμό, στην απασχόληση, στις δεξιότητες και την κοινωνική συνοχή, στις ιδιωτικές επενδύσεις και στον οικονομικό μετασχηματισμό, αλλά επίσης και στο σχέδιο «RePowerEU» για την ενεργειακή αυτόρκεια», ανέφερε ο αναπληρωτής υπουργός και ενημέρωσε, για τις προσθήκες, στο πλαίσιο της αναθεώρησης.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΤΟΥ ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Πολιτικών Μηχανικών – European Council of Civil Engineers (ECCE), ανακοίνωσε την υποστήριξη του στη Διακήρυξη του Λουξεμβούργου για τις Δημόσιες Συμβάσεις, ενώνοντας τις δυνάμεις του με το Συμβούλιο Αρχιτεκτόνων της Ευρώπης – Architects Council of Europe (ACE), το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Επιμελητηρίων Μηχανικών – European Council of Engineers Chambers (ECEC), την Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Ενώσεων Συμβούλων Μηχανικών – European Federation of Engineering Consultancy Associations (EFCA) και την Οργάνωση Αρχιτεκτόνων και Συμβούλων Μηχανικών του Λουξεμβούργου – Order of Architects and Consulting Engineers in Luxembourg (OAI), στηρίζοντας αυτήν την πρωτοβουλία.

Η Διακήρυξη υιοθετήθηκε με την ευκαιρία της υψηλού επιπέδου διάσκεψης “Architects + Engineers: Partnership for Resilient Design”, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Λουξεμβούργο και συγκέντρωσε οργανισμούς που εκπροσωπούν σχεδόν 1.5 εκατομμύριο Αρχιτέκτονες και Συμβούλους Μηχανικούς από όλη την Ευρώπη.

Όπως ενημερώνει ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ, η Διακήρυξη του Λουξεμβούργου υποστηρίζει μια μετασχηματιστική αλλαγή στις πρακτικές των δημοσίων συμβάσεων,

εστιάζοντας σε:

- Ενίσχυση της εσωτερικής αγοράς με γενικούς κανόνες δημοσίων συμβάσεων που να υπερβαίνουν το κριτήριο της ελάχιστης τιμής
- Πρόβλεψη για καλύτερη αναγνώριση της μοναδικής φύσης των πνευματικών υπηρεσιών που παρέχουν οι Αρχιτέκτονες και οι Μηχανικοί
- Διασφάλιση διαδικασιών προμηθειών με γνώμονα την ποιότητα και την καινοτομία
- Βελτίωση της πρόσβασης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και των νεοφυών επιχειρήσεων σε δημόσιους διαγωνισμούς

Το ECCE πιστεύει ακράδαντα ότι οι υψηλής ποιότητας διαδικασίες προμηθειών είναι απαραίτητες για τη δημιουργία ενός ανθεκτικού, βιώσιμου και αποδοτικού δομημένου περιβάλλοντος. Επίσης η Διακήρυξη ευθυγραμμίζεται με τη διαχρονική αποστολή του ECCE για την προώθηση της αριστείας, της καινοτομίας και των ηθικών προτύπων στην πρακτική της μηχανικής σε όλη την Ευρώπη.

Ο Πρόεδρος του ECCE, κ. Πλάτωνας Στυλιανού, δήλωσε: «Οι δημόσιες συμβάσεις πρέπει να μετατραπούν σε μοχλό αριστείας και μακροπρόθεσμης αξίας στον κατασκευαστικό τομέα. Με την υποστήριξη της Διακήρυξης του Λουξεμ-

βούργου, το ECCE ενισχύει τη δέσμευσή του για ένα μέλλον όπου το δομημένο περιβάλλον ανταποκρίνεται στα υψηλότερα κοινωνικά, περιβαλλοντικά και τεχνικά πρότυπα». Η Διακήρυξη αντικατοπτρίζει επίσης τις φιλοδοξίες του Νέου Ευρωπαϊκού Μπάουχαους, αναγνωρίζοντας τη σημασία της ποιότητας του σχεδιασμού και της διεπιστημονικής συνεργασίας για τη δημιουργία βιώσιμων, συμπεριληπτικών και αισθητικά πλούσιων χώρων για όλους.

Μπορείτε να κατεβάσετε τη Διακήρυξη του Λουξεμβούργου με τίτλο [Luxembourg Declaration on Public Procurement](https://www.dropbox.com/s/cl/fi/hegdcdwadnr9do8zs3qbye/20250515_Luxembourg-Declaration-on-Public-Procurement-V2705Final-2.pdf?rlkey=u99wndeodp7bu97s13kmgiga&e=2&st=7fdctre2&dl=0) σε αρχείο μορφής pdf στο σύνδεσμο:

https://www.dropbox.com/s/cl/fi/hegdcdwadnr9do8zs3qbye/20250515_Luxembourg-Declaration-on-Public-Procurement-V2705Final-2.pdf?rlkey=u99wndeodp7bu97s13kmgiga&e=2&st=7fdctre2&dl=0

Σχετική δημοσίευση της ACE στο σύνδεσμο: <https://ace-cae.eu/news/the-european-council-of-civil-engineers-joins-as-new-signatory-of-the-luxembourg-declaration/>

Σχετική δημοσίευση από το ECCE στο σύνδεσμο: <http://www.ecceengineers.eu/news/2025/luxembourg-declaration.php?id=41>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ELIXIR ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ - ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ

Στ. Καλαφάτης: Πολύ σημαντική για την έρευνα, την τεχνολογία και την καινοτομία στην χώρα μας

Στην ολομέλεια της Βουλής εισάγεται σήμερα για συζήτηση και ψήφιση, το σχέδιο νόμου του υπουργείου Ανάπτυξης «Κύρωση της Τροποποιημένης Συμφωνίας Κοινοπραξίας ELIXIR για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Ερευνητικής Υποδομής Βιολογικών Δεδομένων στον τομέα της Βιοεπιστήμης (ELIXIR)».

Το νομοσχέδιο έγινε δεκτό κατά πλειοψηφία, με την θετική ψήφο της ΝΔ. Καταψήφισε το ΚΚΕ, ενώ όλα τα υπόλοιπα κόμματα επιφυλάχθηκαν να τοποθετηθούν αύριο, κατά την συζήτηση στην ολομέλεια.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υφυπουργός αρμόδιος για θέματα ανάπτυξης και έρευνας, Σταύρος Καλαφάτης, επισήμανε πως «η παρούσα τροποποίηση κρίθηκε αναγκαία μετά την ένταξη και συμμετοχή της Γαλλίας στο πρόγραμμα». Χαρακτήρισε την συμφωνία αυτή «πολύ σημαντική, ειδικά για την έρευνα, την τεχνολογία και την καινοτομία στην χώρα μας, καθώς δημιουργείται μια μακροχρόνια νομική βάση για την ενίσχυση της ευρωπαϊκής και διεθνούς επιστημονικής συνεργασίας στον τομέα των βιοεπιστημών».

Ο κ. Καλαφάτης επισήμανε πως «η δυνατότητα ανάλυσης, διαχείρισης και ασφαλούς φύλαξης και επιμέλειας του τεράστιου όγκου δεδομένων που παράγονται καθημερινά, αποτελεί πλέον απαραίτητη προϋπόθεση για την παραγωγή έρευνας στις επιστήμες και την παροχή εξειδικευμένων προσωπικών ιατρικών υπηρεσιών με την χρήση δεδομένων».

Με την κύρωση αυτής της συμφωνίας, ανέφερε ο υφυπουργός «η Ελλάδα θα συνεχίσει να είναι ενεργό μέρος μιας πανευρωπαϊκής δομής για τα δεδομένα στις βιοεπιστήμες και συμμετέχει σε ένα δίκτυο αξιοποίησης των δυνατοτήτων της σύγχρονης βιολογίας. Μέσα από αυτή τη συμμετοχή της χώρας, εμβαθύνεται η συνεργασία με τα ακαδημαϊκά κέντρα του ευρωπαϊκού ερευνητικού οικοσυστήματος και προωθούνται η έρευνα και η καινοτομία, ως βασικά συστατικά της ανάπτυξης στην σύγχρονη εποχή».

Αναφερόμενος στην κοινοπραξία ELIXIR, ο κ. Καλαφάτης είπε ότι ως αντικείμενό της έχει την δημιουργία και λειτουργία της ομώνυμης ευρωπαϊκής ερευνητικής υποδομής βιολογικών δεδομένων στον τομέα των βιοεπιστημών και είναι μια από τις από τις ευρωπαϊκές υποδομές του «Οδικού Χάρτη 2006 του Ευρωπαϊκού Στρατηγικού Ορόρου για τις Ερευνητικές Υποδομές». Στην ουσία, πρόσθεσε ο υφυπουργός, λειτουργεί «ως κατακευκτωμένη υποδομή από έναν κεντρικό κόμβο, που είναι εγκατεστημένος στο Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Βιοπληροφορικής στην Μ. Βρετανία και από εθνικούς κόμβους που βρίσκονται στα κράτη- μέλη. Και είναι τμήμα του ευρωπαϊκού Εργαστηρίου

ου Μοριακής Βιολογίας, φορέας μέλους της κοινοπραξίας ELIXIR, στην οποία η Ελλάδα συμμετέχει από το 1985».

Ο υφυπουργός υπενθύμισε την σημαντική συνεισφορά της ευρωπαϊκής υποδομής ELIXIR στην υποστήριξη της έρευνας αιχμής για την αντιμετώπιση της πανδημίας, καθώς είχε κεντρικό ρόλο στην διασύνδεση όλων των δεδομένων, διασφαλίζοντας ισότιμη και ανοικτή πρόσβαση των επιστημόνων. Στην Ελλάδα, η υλοποίηση του προγράμματος γίνεται από ένα δίκτυο 17 επιστημονικών φορέων υπό τον συντονισμό του Ερευνητικού Κέντρου Βιοεπιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ» και υπήρξαν πολλά και σημαντικά οφέλη.

Οι τοποθετήσεις των κομμάτων

Ο εισηγητής του ΠΑΣΟΚ- ΚΙΝΑΛ, Γιώργος Νικητιάδης, ανέφερε ότι το κόμμα του «προσεγγίζει θετικά τέτοιες και παρόμοιες συμφωνίες, αλλά επιφυλασσόμενα ρητώς να τοποθετηθούμε αύριο στην συζήτηση της ολομέλειας». Ο κ. Νικητιάδης ζήτησε από τον υφυπουργό, κατά την συζήτηση την Τρίτη να απαντήσει «γιατί όταν κυρώθηκε το 2021 από την Βουλή η αρχική Συμφωνία που είχε υπογραφεί το 2018, δεν κατατέθηκε μαζί για κύρωση και η παρούσα τροποποίησή της που είχε γίνει το 2020, αλλά έρχεται τώρα για κύρωση».

Ο ειδικός αγορητής του ΣΥΡΙΖΑ, Χαράλαμπος Μαμουλάκης, από την δική του πλευρά ανέφερε πως και «εμείς δηλώνουμε την θετική μας στάση όπως ήταν και στην αρχική κύρωση της Συμφωνίας, αλλά δηλώνουμε επιφύλαξη για την συζήτηση στην ολομέλεια, προκειμένου να υπάρχει η δυνατότητα παρέμβασης, ενδεχομένως και εν είδει ενημέρωσης». Ο κ. Μαμουλάκης, διερωτήθηκε και αυτός γιατί η παρούσα τροποποίηση, ενώ είχε γίνει από το 2020, η κυβέρνηση δεν την έφερε μαζί με την συμφωνία κύρωσης, λέγοντας ότι «καταδεικνύει την ύπαρξη μιας αβελτηρίας σε ζητήματα εναρμόνισης των ενωσιακών νομοθετικών προσεγγίσεων στο εθνικό μας δίκτυο».

Ο ειδικός αγορητής του ΚΚΕ, Γιάννης Δελής, δήλωσε την καταψήφιση της τροποποίησης της συμφωνίας, όπως είχε κάνει το ΚΚΕ και στην κύρωση της αρχικής συμφωνίας. Οι λόγοι αυτοί, είπε ο κ. Δελής, εξακολουθούν να υφίστανται καθώς «παραμένει ως κύριος στόχος η θέσπιση μιας ενιαίας ευρωπαϊκής αγοράς δεδομένων, εν προκειμένω βιολογικών, ώστε να εξασφαλίζεται πως αυτά τα Big Data - όπως και όλα τα άλλα - θα μπορούν να κυκλοφορούν ελεύθερα εντός της ΕΕ, για να προσφέρουν διαρκώς νέα επενδυτικά πεδία στους επιχειρηματικούς ομίλους, έχοντας εξασφαλίσει και την οικονομική τους στήριξη από τους κρατικούς Προϋπολογισμούς που συμμετέχουν σε αυτά τα προγράμματα». Το ELIXIR, υποστήριξε ο Βου-

λευτής του ΚΚΕ, «παρά τα δεδομένα που θα μπορούσε να παρέχει για όφελος όλης της κοινωνίας, τελικά προορίζεται να υπηρετήσει μόνο τα οφέλη των επιχειρηματικών ομίλων. Τα σχέδια των φαρμακοβιομηχανιών και όχι τις ανάγκες των λαών». Ο κ. Δελής παράλληλα έκανε εκτενείς αναφορές και στις διεθνείς εξελίξεις, επισημαίνοντας τον κίνδυνο μιας γενικευμένης σύρραξης και η ζήτησε «η Ελλάδα να μείνει έξω από τον πόλεμο. Η κυβέρνηση δεν έχει δικαίωμα και καμία εξουσιοδότηση από τον ελληνικό λαό να τον σέρνει σε τέτοιες επικίνδυνες περιπέτειες».

Ο ειδικός αγορητής της Ελληνικής Λύσης, Στέλιος Φωτόπουλος, αναγνώρισε πως «η συμμετοχή της χώρας μας στο ELIXIR, είναι επιλογή που μπορεί να προσφέρει πολλά οφέλη στην επιστημονική έρευνα και καινοτομία, οφείλουμε όμως να εξετάσουμε ενδελεχώς το σύνολο των στοιχείων, τους κινδύνους και τις παραλήψεις που ελλοχεύουν στην διαχείριση προσωπικών δεδομένων, και στα ζητήματα βιοηθικής που προκύπτουν από την συμμετοχή μας από αυτή την κοινοπραξία». Η διασυνοριακή διαχείριση εξαιρετικών ευαίσθητων δεδομένων, είπε ο κ. Φωτόπουλος, ενέχει σοβαρούς κινδύνους παραβίασης του Κανονισμού Γενικής Προστασίας Δεδομένων και των δικαιωμάτων των πολιτών μας. Έθεσε τον κίνδυνο διαρροών προσωπικών δεδομένων από κυβερνοεπιθέσεις ή από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβασης, λέγοντας ότι για την αποτροπή αυτών θα έπρεπε να προβλέπονται μηχανισμοί και έλεγχοι εποπτείας, που όμως δεν υπάρχουν στο κείμενο της παρούσας συμφωνίας. Ο Βουλευτής, είπε ότι η πολυπλοκότητα της συνεργασίας μεταξύ των μελών και οι διαφορετικές πρακτικές δεοντολογίας μεταξύ των κρατών, αυξάνουν τους κινδύνους. Ο κ. Φωτόπουλος ζήτησε να υπάρξει μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση για το ποια ήταν τα πραγματικά οφέλη που είχε η χώρα μας, ποιοι ήταν οι κίνδυνοι που υπήρξαν και αν υπάρχει εξασφάλιση της χρηματοδότησης για την συνέχιση της χώρας μας στο πρόγραμμα αυτό, καθώς όπως ανέφερε, «η κύρωση της τροποποίησης μιας συμφωνίας, δεν μπορεί να γίνεται εν λευκώ».

Ο ειδικός αγορητής της Νέας Αριστεράς, Οζγκιούρ Φερχάρτ, είπε πως η κοινοπραξία ELIXIR κινείται προς την σωστή κατεύθυνση ως αναφορά στην ενίσχυση της εθνικής ερευνητικής υποδομής στον τομέα. Η κοινοπραξία αυτή, επισήμανε ο Βουλευτής «όπως και κάθε μεγάλη ερευνητική υποδομή, έχει κάποια προβληματικά σημεία που θα πρέπει να προσεχθούν».

Συνέχεια στη σελ 10

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ELIXIR ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ - ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ Οι τοποθετήσεις των κομμάτων

Συνέχεια από σελ 9

Στο πλαίσιο αυτό, μεταξύ άλλων έθεσε τα θέματα της γραφειοκρατίας και της πολυπλοκότητας της δομής, της ανομοιογένειας των εθνικών κόμβων, των εθνικών πόρων για την συνέχιση της χρηματοδότησης του προγράμματος. Επί της τροποποίησης και του νομοσχεδίου, ο κ. Φερχάτ είπε ότι «διακατέχεται από γενικές διατυπώσεις, αφήνοντας ασάφειες ως προς το εύρος των δραστηριοτήτων, δεν προσδιορίζονται με σαφήνεια τα εργαλεία αξιολόγησης της συνεισφοράς του Κέντρου στην ερευνητική κοινότητα, ενώ απουσιάζει η διάκριση ανάμεσα σε ερευνητικές, εκπαιδευτικές και αναπτυξιακές λειτουργίες». Έθεσε θέματα έλλειψης διαφάνειας, ενώ μεταξύ άλλων είπε ότι δεν εξειδικεύονται και μια σειρά από θέματα: τα προσόντα, οι διαδικασίες επιλογής και τα κριτήρια αξιολόγησης των μελών των οργάνων, η διάρκεια των θητειών και οι δυνατότητες ανανέωσης, τα κριτήρια των προσλήψεων, τα εργασιακά δικαιώματα. Δεν προβλέπεται η εκπροσώπηση της ευρύτερης επιστημονικής και κοινωνικής κοινότητας, το πώς θα γίνεται ο εποπτικός έλεγχος των οικονομικών, το πώς θα συμβαδίζει το παραγόμενο έργο με τις εθνικές προτεραιότητες. Δεν ορίζονται τα πνευματικά δικαιώματα. Δεν υπάρχει στρατηγικό σχέδιο υλοποίησης. Για αυτό και έχουμε επιφυλάξεις, είπε ο κ. Φερχάτ.

Ο ειδικός αγορητής της Νίκης, Κομνηνός Δελβερούδης, από την δική του πλευρά έδωσε ιδιαίτερη έμφαση στους κινδύνους από την επεξεργασία και τυχόν διαρροή των

ευαίσθητων βιολογικών προσωπικών δεδομένων, ειδικά που με την τροποποίηση της συμφωνίας έχουμε και μελλοντικές επεκτάσεις δράσης και αρμοδιοτήτων του ELIXIR. Τα ζητήματα διασφάλισης της ασφαλείας των δεδομένων, είπε, παραμένουν ανοικτά και «δημιουργούνται ερωτηματικά για την εθνική μας κυριαρχία στην διαχείριση τέτοιων ευαίσθητων πληροφοριών και τον τρόπο που η χώρα μας διαπραγματεύεται τη συμμετοχή της σε τέτοιες διακρατικές ερευνητικές οντότητες». Η κυβέρνηση, είπε, «θα έπρεπε να φέρει μια συνολική αναθεώρηση και αυστηροποίηση του πλαισίου, που να θωρακίζει τον πολίτη και όχι να επιτείνει τις ανησυχίες του». Ο βουλευτής παρατήρησε ότι η ετήσια συνεισφορά της Ελλάδας στο ELIXIR, ανέρχεται κατά μέσο όρο στις 90.000 ευρώ ετησίως, χωρίς να υπολογίζονται τα λειτουργικά έξοδα και οι δαπάνες εκπαίδευσης και προσωπικού. Την Σετία, το κόστος συμμετοχής της χώρας μας θα ανέλθει στα 450.000 ευρώ, είπε, και σημείωσε ότι θα πρέπει να γίνει αποτίμηση της συνεισφοράς του στην ακαδημαϊκή έρευνα της χώρας. Ο κ. Δελβερούδης δήλωσε ότι «η Νίκη πιστεύει στην διεθνή επιστημονική συνεργασία, αλλά όχι απροϋπόθετα. Θεωρούμε ότι το πλαίσιο που η χώρα μας συμμετέχει στην κοινοπραξία αυτή, δεν είναι επαρκώς θωρακισμένο, δεν έχει ενσωματώσει τις απαραίτητες ρήτρες προστασίας, δεν εγγυάται απόλυτη ασφάλεια και έλεγχο επί των γενετικών δεδομένων των πολιτών μας και δεν διασφαλίζει την εθνική μας ανεξαρτησία και την διαχείριση αυτών των δεδομένων».

Ο ειδικός αγορητής της Πλεύσης Ελευθερίας, Αλέξαν-

δρος Καζαμίας, παρατήρησε ότι η δομή της Κοινοπραξίας ELIXIR είναι αντιφατική, καθώς για τον τρόπο χρησιμοποίηση αυτών των δεδομένων ακολουθείται η διακυβερνητική δομή, αλλά η βάση χρήσης των δεδομένων έχει μια ομοσπονδιακή δομή. Δημιουργείται μια συγκέντρωση γνώσης, αλλά αυτή δεν διαχέεται, καθώς δεν παρέχονται κίνητρα (χρηματοδοτήσεις) σε μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις αλλά και σε κέντρα, για να μπορούν να χρησιμοποιούν αυτά τα δεδομένα της βάσης, ώστε να μην ωφελούνται μόνο οι μεγάλες επιχειρήσεις που διαθέτουν κονδύλια για να αξιοποιούν αυτές τις πληροφορίες. Ο βουλευτής επισήμανε ότι το ELIXIR δεν είναι ένα αμιγώς κέντρο της ΕΕ, καθώς μπορούν να μετέχουν και τα κράτη-μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης αλλά και τρίτων χωρών που εγκρίνει η κοινοπραξία, και ως αποτέλεσμα αυτού είναι ένα από τα κράτη από ιδρύσεως είναι το Κράτος του Ισραήλ που είναι ασιατικό και όχι ευρωπαϊκό κράτος. Με τον τρόπο αυτό - υποστήριξε ο κ. Καζαμίας - «ανοίγεται η κοινοπραξία σε συμμετοχή κρατών που δεν διέπονται από τις προδιαγραφές, τις αρχές και τις ρυθμίσεις της ΕΕ για την βιοηθική». Επισήμανε ότι με την τροποποίηση δεν τίθενται αυστηροί όροι χρήσης των δεδομένων, αλλά η συμφωνία παραμένει σε γενικές αναφορές και δυνατότητες ορισμού κανόνων βιοηθικής στην κοινοπραξία. Για τις τροποποιήσεις της συμφωνίας που επέρχονται, είπε ότι αυτές είναι επουσιώδεις, ενώ και στη συνοδευτική έκθεση του νομοσχεδίου, οι όροι σχετικά με τα κόστη και τα οφέλη από τη συμφωνία, είναι ασαφείς.

ΕΞΑΓΟΡΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ EMPEDUS ΑΠΟ ΤΗΝ QUALCO GROUP ΑΕ

Η Quento Technologies Single Member AE, ο βραχίονας ICT της Qualco Group AE ανακοίνωσε την υπογραφή συμφωνίας για την εξαγορά του συνόλου του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας Empedus AE με έδρα την Αθήνα και δραστηριότητα σε Ελλάδα, Κύπρο, Ιταλία, Ρουμανία, Βέλγιο, Λουξεμβούργο και Σουηδία.

Η Empedus είναι ένας καινοτόμος και ταχέως αναπτυσσόμενος πάροχος τεχνολογικών λύσεων που επιταχύνουν τον επιχειρησιακό μετασχηματισμό. Από το 2016, υλοποιεί προηγμένα συστήματα αυτοματοποίησης, ενίσχυσης IT λειτουργιών και ευφυούς διακυβέρνησης, με στόχο την αποδοτικότητα, διαφάνεια και ανθεκτικότητα των οργανισμών. Μέσω του πλαισίου AI-Infused Project Delivery, ενσωματώνει AI σε κάθε στάδιο υλοποίησης, προσφέροντας ταχύτερη απόδοση αξίας και προγνωστική διαχείριση ρίσκου. Η Empedus είναι πιστοποιημένος συνεργάτης της ServiceNow, πάροχος λύσεων AWS Robomaker και διαθέτει ένα αξιόλογο κέντρο έρευνας και ανάπτυξης στη Βόρεια Ελλάδα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η συμφωνία προβλέπει την απόκτηση του 100% της Empedus. Η συναλλαγή αυτή επιβεβαιώνει τη δέσμευση του ομίλου Qualco για στοχευμένη οργανική και ανόργανη ανάπτυξη, ενισχύοντας περαιτέρω τη μακροπρόθεσμη αξία για τους μετόχους και υποστηρίζοντας ενεργά την υλοποίηση του στρατηγικού πλάνου που παρουσιάστηκε κατά την πρόσφατη εισαγωγή του στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Ο διευθύνων σύμβουλος του ομίλου Qualco, Μίλτος Γεωργαντζής, δήλωσε: «Η ένταξη της Empedus στο οικοσύστημα του ομίλου Qualco αποτελεί ένα ουσιαστικό βήμα στην υλοποίηση της στρατηγικής μας για την ενίσχυση της παρουσίας μας στον τομέα της διαχείρισης IT υπηρεσιών και της αυτοματοποίησης επιχειρησιακών λειτουργιών. Η αποδεδειγμένη τεχνογνωσία της Empedus, σε συνδυασμό με το καινοτόμο μοντέλο παροχής υπηρεσιών που αξιοποιεί τεχνολογίες Τεχνητής Νοημοσύνης, ενισχύει σημαντικά την αξία των λύσεών μας και διευρύνει τις δυνατότητές μας να ανταποκριθούμε στις σύνθετες ανάγκες ψηφιακού μετασχη-

ματισμού σε καίριους κλάδους και αγορές. Ανυπομονούμε να συνεργαστούμε στενά με την ομάδα της Empedus, προκειμένου να αξιοποιήσουμε στο έπακρο τις προοπτικές αυτής της στρατηγικής σύμπραξης».

Ο Θωμάς Μαυρουδάκης, ιδρυτής και διευθύνων σύμβουλος της Empedus, δήλωσε: «Η συμφωνία αυτή ανοίγει ένα νέο, συναρπαστικό κεφάλαιο για την Empedus, παραμένοντας πιστοί στο όραμά μας: να σχεδιάζουμε τεχνολογικές λύσεις με πραγματικό επιχειρησιακό αντίκτυπο. Μοιραζόμαστε με τον Όμιλο Qualco μια κοινή πεποίθηση ότι η καινοτομία δεν είναι απλώς τεχνολογική πρόοδος, αλλά εργαλείο ενδυνάμωσης των οργανισμών. Μέσα από αυτή τη στρατηγική σύμπραξη, ενισχύουμε την ικανότητά μας να προσφέρουμε ακόμα πιο εξελιγμένες, AI-infused λύσεις, να επεκτείνουμε τη διεθνή μας παρουσία και να παραμένουμε αφοσιωμένοι στη δημιουργία υψηλής αξίας για τους πελάτες μας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΤΕ: ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

«Η COSMOTEL TELEKOM εδραιώνει περαιτέρω τη θέση μας ως μέρος ενός παγκόσμιου ομίλου τηλεπικοινωνιών, με σημαντική δύναμη και οικονομίες κλίμακας, διαφοροποιώντας μας ακόμα περισσότερο από τον ανταγωνισμό» δήλωσε ο Κώστας Νεμπίς, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου ΟΤΕ, στη Γενική Συνέλευση των μετόχων.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αναφέρθηκε στα σχέδια του ΟΤΕ να εξελιχθεί «σε κορυφαίο ψηφιακό τηλεπικοινωνιακό πάροχο στην Ευρώπη, οδηγώντας παράλληλα και την Ελλάδα προς τις κορυφαίες θέσεις ψηφιακοποίησης στην Ευρώπη» αφού, όπως είπε χαρακτηριστικά, «οι επιδόσεις μας επιβεβαιώνουν ότι μπορούμε να το πετύχουμε».

Επείσησε ακόμη πως προτεραιότητα παραμένουν οι επενδύσεις σε κορυφαία δίκτυα και ψηφιακές υπηρεσίες προς όφελος των πελατών, της κοινωνίας και της χώρας. Διατηρούμε τη δέσμευσή μας να προσφέρουμε κορυφαία εμπειρία πελάτη, να ηγούμαστε σε δίκτυα Gigabit και να μετασχηματίσουμε περαιτέρω τις λειτουργίες της εταιρείας, αξιοποιώντας τα οφέλη της τεχνητής νοημοσύνης. Με οδηγό τα ανταγωνιστικά μας πλεονεκτήματα και το φιλόδοξο όραμά μας, είμαστε βέβαιοι ότι θα δημιουργήσουμε ακόμα μεγαλύτερη αξία για τους μετόχους μας.

«Η θέση μας είναι γνωστή. Τους σεβόμαστε όλους, αλλά δεν φοβόμαστε κανέναν», ήταν η απάντηση του κ. Νεμπί σε ερώτηση σχετικά με την πρόσφατη είσοδο της ΔΕΗ στις τηλεπικοινωνίες, με το λανσάρισμα υπηρεσιών στη λιανική. «Ο ΟΤΕ διαθέτει μια μεγάλη γκάμα υπηρεσιών, που καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα και προσδίδουν μια τεράστια αξία και προνόμια στους πελάτες μας», τόνισε ο ίδιος, σε αντίθεση με τη ΔΕΗ που παρέχει μόνο broadband υπηρεσίες, όπως είπε.

Αναφερόμενος στα πεπραγμένα της περσινής χρονιάς, ο κ. Νεμπίς σημείωσε ότι ο όμιλος διατήρησε την αναπτυξιακή δυναμική του, επιτυγχάνοντας αύξηση εσόδων 4,5% στην Ελλάδα και αύξηση της λειτουργικής κερδοφορίας κατά 1,6%. «Για μία ακόμη χρονιά, ενισχύσαμε την τεχνολογική μας υπεροχή και το ανταγωνιστικό μας πλεονέκτημα, αναβαθμίζοντας σημαντικά την εμπειρία πελάτη», τόνισε χαρακτηριστικά.

Ειδικότερα ανέφερε:

«Στη σταθερή, διατηρήσαμε την ηγετική μας θέση στην υποδομή FTTH, επεκτείνοντας σημαντικά το δίκτυό μας. Σήμερα, έχουμε ήδη φτάσει σε 1,8 εκατ. νοικοκυριά και επιχειρήσεις, ενώ στοχεύουμε να φτάσουμε τα 2,1 εκατ. μέχρι το τέλος της χρονιάς. Παράλληλα, διατηρούμε τη δέσμευσή μας να χτίσουμε το ψηφιακό μέλλον της Ελλάδας καλύπτοντας τα 2/3 της χώρας με FTTH μέχρι το 2027. Το πλάνο περιλαμβάνει και τις επενδύσεις σε Υποδομές Ultra-Fast Broadband σε ημιαστικές και αγροτικές περιοχές της χώρας, που είναι ζωτικής σημασίας.

Όσο επεκτείνουμε το δίκτυο FTTH, τόσο αυξάνεται το πο-

σοστό αξιοποίησης της υποδομής μας, και η διείσδυση των πελατών FTTH στη βάση μας. Το 2024 πετύχαμε προσθήκες ρεκόρ συνδρομητών FTTH. Επιπλέον, τα κουπόνια επιδότησης που ξεκίνησαν να είναι διαθέσιμα προς το τέλος του 2024 και οι συμφωνίες εκπτώσεων όγκου στην αγορά χονδρικής FTTH που εξασφαλίσαμε, επιταχύνουν τη μετάβαση στο FTTH, και την καλύτερη αξιοποίηση των υποδομών και των επενδύσεών μας.

Στην κινητή, διατηρήσαμε την υπεροχή του δικτύου μας και την άριστη εμπειρία πελάτη. Το δίκτυο 5G καλύπτει το 99% της χώρας, ενώ η πληθυσμιακή κάλυψη του δικτύου 5G+, του μοναδικού εμπορικά διαθέσιμου στην Ελλάδα, έχει ήδη ξεπεράσει το 70%. Το δίκτυό μας αποτελεί ένα από τα μόλις τρία δίκτυα κινητής παγκοσμίως με πιστοποίηση «Best in Test» για δέκατη συνεχόμενη χρονιά, ενώ διακρίθηκε και ως «το πιο γρήγορο δίκτυο κινητής στην Ελλάδα» από την Ookla για όγδοη συνεχόμενη χρονιά.

Στις αρχές του έτους γίναμε ο πρώτος πάροχος που λάνσαρε υπηρεσίες FWA (Fixed Wireless Access) με χρήση της τεχνολογίας 5G+ Network Slicing, μία λύση υψηλής τεχνολογίας που αξιοποιεί τις απεριόριστες δυνατότητες που παρέχει το δίκτυο 5G, αποτελώντας εναλλακτική λύση τόσο σε παραδοσιακές συνδέσεις χαμηλής ταχύτητας, όσο και σε δορυφορικές.

Στις υπηρεσίες τηλεόρασης, συνάψαμε μια αμοιβαία επωφελή συμφωνία με τη NOVA για την ανταλλαγή των αθλητικών μας καναλιών, η οποία βελτιώνει την εμπειρία πελάτη και συντελεί στην καταπολέμηση της πειρατείας, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη της αγοράς της συνδρομητικής τηλεόρασης. Ως εκ τούτου, πετύχαμε ισχυρές προσθήκες συνδρομητών τη χρονιά που μας πέρασε, ενώ η νέα νομοθεσία κατά της πειρατείας αναμένουμε να ενισχύσει περαιτέρω τη δυναμική της τηλεόρασης.

Στον τομέα του Business to Business, σημειώθηκε σημαντική ανάπτυξη το 2024, με τον τομέα του ICT να αποτελεί βασική κινητήρια δύναμη για τη μελλοντική μας ανάπτυξη και ταυτόχρονα καταλύτη για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας και του δημόσιου τομέα. Τα έσοδα από system solutions σημείωσαν εντυπωσιακή αύξηση 34%, ενώ ο εν λόγω τομέας αναμένεται να συνεχίσει να επωφελείται από τη σταδιακή υλοποίηση του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Σημαντικά βήματα κάναμε, όμως, και στις μη τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες, τις λεγόμενες «non-core». Η υπηρεσία online παραγγελίας φαγητού Box έχει αναδειχθεί σε πολύ σημαντικό παίκτη στην κατηγορία της, αριθμώντας περισσότερα από 13.000 συνεργαζόμενα καταστήματα και περίπου 1 εκατ. χρήστες. Ομοίως, η εφαρμογή «payzy» κερδίζει συνεχώς έδαφος στην αγορά, με το συνολικό αριθμό των χρηστών να ξεπερνά τις 400.000. Φέτος λανσάραμε και τη νέα εφαρμογή payzy pro, ενώ η πλατφόρμα payzy έχει

υιοθετηθεί κι από άλλες εταιρείες του Ομίλου TELEKOM, επεκτείνοντας τηνμβελειά της. Το COSMOTEL Insurance έχει, επίσης, ισχυρή δυναμική, μετρώντας πάνω από 100.000 πελάτες.

Επίσης, σε ό,τι αφορά την εμπειρία του πελάτη, ο κ. Νεμπίς τόνισε πως παραμένει μία από τις βασικές μας προτεραιότητες. Το 2024 διατηρήσαμε με διαφορά την πρώτη θέση στην αγορά στον τομέα αυτό, βάσει των ερευνών benchmarking, ενώ παράλληλα καταγράψαμε ιστορικό ρεκόρ στον δείκτη ικανοποίησης rNPS. Οι επενδύσεις μας σε κορυφαία δίκτυα και η περαιτέρω ψηφιακοποίηση των καναλιών πωλήσεων και εξυπηρέτησης θα μας επιτρέψουν να διατηρήσουμε την εμπειρία πελάτη σε πολύ υψηλά επίπεδα.

«Πριν από μερικούς μήνες λανσάραμε τη νέα μας εταιρική ταυτότητα, ενώνοντας τις δυνάμεις της COSMOTEL με την TELEKOM, την κορυφαία μάρκα στις τηλεπικοινωνίες παγκοσμίως. Η COSMOTEL TELEKOM εδραιώνει περαιτέρω τη θέση μας ως μέρος ενός παγκόσμιου ομίλου τηλεπικοινωνιών, με σημαντική δύναμη και οικονομίες κλίμακας, διαφοροποιώντας μας ακόμα περισσότερο από τον ανταγωνισμό. Δεν θα είχαμε πετύχει όλα αυτά τα αποτελέσματα χωρίς την αφοσίωση των ανθρώπων μας. Γι' αυτό είναι για εμάς προτεραιότητα να διατηρήσουμε την ικανοποίηση των εργαζομένων σε υψηλά επίπεδα, και να παραμείνουμε ένας ελκυστικός εργοδότης. Στο πλαίσιο αυτό, ανακοινώσαμε πρόσφατα νέο κατώτατο μισθό στον Όμιλο ΟΤΕ, υψηλότερο από τον νόμιμο κατώτατο, αλλά και στοχευμένες μισθολογικές αναπροσαρμογές, κυρίως για τους εργαζομένους της πρώτης γραμμής» είπε σε άλλο σημείο της ομιλίας του.

Σε ό,τι αφορά στην πώληση της ρουμανικής θυγατρικής του ΟΤΕ, Telekom Romania, ο κ. Νεμπίς εκτίμησε ότι η έγκριση από την Επιτροπή Ανταγωνισμού της Ρουμανίας θα έρθει τις επόμενες εβδομάδες.

Τέλος, ο επικεφαλής του ΟΤΕ αναφέρθηκε και στην αμοιβή των μετόχων για εφέτος. «Η προτεινόμενη αμοιβή έχει οριστεί στα 451 εκατ. ευρώ, αποτελούμενη από μέρισμα 72,16 λεπτών ανά μετοχή και 153 εκατ. ευρώ που διατίθενται για επαναγορά μετοχών. Αυτό σημαίνει ότι και φέτος θα διαθέσουμε σχεδόν το 100% των Ελεύθερων Ταμειακών Ροών μας στους μετόχους μας. Ταυτόχρονα, όπως γνωρίζετε, αναμένουμε τις σχετικές εγκρίσεις για την ολοκλήρωση της πώλησης των δραστηριοτήτων μας στην Ρουμανία, και αναλόγως με το αποτέλεσμα θα προσαρμόσουμε κατάλληλα τις αμοιβές των μετόχων», όπως είπε.

«Με ξεκάθαρη στρατηγική, με τη δύναμη της TELEKOM, με την πίστη των ανθρώπων μας και τη στήριξη των μετόχων μας, έχουμε όλα όσα χρειάζονται για να οδηγήσουμε τη χώρα και την κοινωνία στο ψηφιακό μέλλον» κατέληξε ο Κώστας Νεμπίς.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ Η ΤΡΙΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΟΥ ΤΥΜΒΟΥ ΚΑΣΤΑ

Στο στάδιο της δημοπράτησης βρίσκεται το έργο της τρίτης φάσης αποκατάστασης και ανάδειξης του Τύμβου Καστά στην Αμφίπολη Σερρών, όπως τόνισε χθες ο αντιπεριφερειάρχης Σερρών Παναγιώτης Σπυρόπουλος μιλώντας στην ειδική συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας για την λογοδοσία της περιφερειακής αρχής, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Μετά από σχετική εισήγηση της Περιφερειακής συμβούλου της παράταξης «Αλλαγή στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας» Μαρίας Παπαδημητρίου για την προσβασιμότητα στο μνημείο του Τύμβου Καστά στην Αμφίπολη, ο κ. Σπυρόπουλος επισήμανε χαρακτηριστικά ότι «η Γ' Φάση - Στερέωση, συντήρηση, αποκατάσταση και ανάδειξη μνημείου Τύμβου Καστά στην Αμφίπολη Σερρών έχει ήδη ενταχθεί με χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με τη στήριξη του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, κατά την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027 συνολικού ποσού 3.407.452 ευρώ». Ο ίδιος ανέφερε ότι το έργο υλοποιείται από την Διεύθυνση Αρχαίων Μνημείων του Υπουργείου Πολιτισμού και σύμφωνα με την απόφαση ένταξης θα ολοκληρωθεί την 31η/12/2027. Στο πλαίσιο αυτό θα υλοποιηθούν εργασίες διαμόρφωσης των ανατολικών και βόρειων πρηνών στα κατάντη του Περιβόλου και της γεωμετρίας του συνόλου του Τύμβου, η κατασκευή Περιδρόμου, έργου υδραυλικών και αποστραγγιστικών διατάξεων στον Τύμβο Καστά και τον περιβάλλοντα χώρο του, η αποκατάσταση και ανάδειξη επιπλέον τμημάτων του Περιβόλου και των διάσπαρτων αρχιτεκτονικών μελών αλλά και ειδική γεωτεχνική εργασία στερέωσης του ορύγματος της Ταφικής Θήκης και κατασκευή μεταλλικού φορέα αντιστήριξης στις παρειές του στον Χώρο 4 του Ταφικού Μνημείου. Προβλέπεται ακόμη η στερέωση και αποκατάσταση του Χώρου 4 Ταφικού Μνημείου, η αποκατάσταση θολιτών εσωραχίου καμάρας, τύμπανου διαφράγματος Δ3 και τοιχοποιιών, η επανατοποθέτηση δίφυλλης μαρμάρινης θύρας στον Χώρο 4 και των μαρμάρινων πτερών και της κεφαλής στα υφιστάμενα γλυπτά των Σφιγγών του Ταφικού Μνημείου, η επαναδιαμόρφωση μετώπων του εξωτερικού κελύφους του Ταφικού Μνημείου, η εγκατάσταση φωτισμού ανάδειξης του μνημειακού συνόλου και

η κατασκευή της εσωτερικής κλίμακας του Χώρου 1 του Ταφικού Μνημείου. Θα γίνουν τέλος, εργασίες συντήρησης των επιχρισμάτων, ψηφιδωτών, λίθινων διακοσμητικών και γλυπτικού διακόσμου του Χώρου 4 του Ταφικού Μνημείου και συγκεκριμένα στα κονιάματα και επιχρίσματα που εντοπίζονται στην κιβωτίοσχημη κατασκευή του Χώρου 4 (ταφική θήκη) και η τοποθέτηση συστήματος παρακολούθησης των περιβαλλοντικών συνθηκών στο εσωτερικό του συνόλου του ταφικού μνημείου.

Συνεργασία για την ωρίμανση δεύτερου έργου

Περαιτέρω, η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης βρίσκεται σε συνεργασία με το Υπουργείο Πολιτισμού για την ωρίμανση και υποβολή προς ένταξη δεύτερου έργου που αφορά στον Τύμβο Καστά, με τίτλο «Εκθεσιακός Χώρος, υποδομές υποδοχής και πληροφόρησης επισκεπτών του μνημείου Τύμβου Καστά στην Αμφίπολη Σερρών» προϋπολογισμού 6.927.000 ευρώ.

Το έργο αυτό θα έχει δύο φυσικά μέρη. Το πρώτο αφορά τον εκθεσιακό χώρο του μνημείου του Τύμβου Καστά Αμφίπολης και προβλέπει την κατασκευή ενός εν μέρει υπόσκαφου κτίριου με φυτεμένο δώμα, με την ορατή του πλευρά να προσφέρει τη θέαση προς το μνημείο και τον ευρύτερο αρχαιολογικό χώρο. Ως προς τις χρήσεις, εκτός του εκθεσιακού χώρου ο οποίος καταλαμβάνει τη μεγαλύτερη έκταση της επιφάνειας του κτίριου, περιλαμβάνονται ο χώρος υποδοχής, οι χώροι εξυπηρέτησης κοινού, το αναψυκτήριο και οι χώροι των Ηλεκτρομηνολογικών εγκαταστάσεων. Στο έργο προβλέπεται να υλοποιηθούν όλες οι απαραίτητες οικοδομικές και ηλεκτρομηνολογικές εργασίες που θα αποδίδουν ένα πλήρως λειτουργικό, προσβάσιμο και ενεργειακά αποδοτικό κτίριο.

Το δεύτερο μέρος αφορά τη διαμόρφωση του αρχαιολογικού χώρου και τη δημιουργία υποδομών υποδοχής και πληροφόρησης κοινού. Η διαδρομή επισκεπτών θα αναπτυχθεί περιμετρικά σε ικανή απόσταση από τον περίβολο ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή θέαση του μνημειακού συνόλου του τύμβου, η κατανόηση της σχέσης του με τον αρχαιολογικό χώρο της Αμφίπολης και τον ποταμό Στρυμόνα. Η διαδρομή θα συνδέεται οργανικά με τον εκ-

θεσιακό χώρο, ενώ κλάδος της θα οδηγεί τους επισκέπτες στην είσοδο του ταφικού μνημείου. Σε συγκεκριμένα σημεία του περιβάλλοντος χώρου θα διαμορφωθούν πλατώματα θέασης και ειδικός χώρος υπαίθριας έκθεσης οικοδομικού υλικού και αρχιτεκτονικών μελών που προέρχονται από τις ανασκαφές και δεν θα επανατοποθετηθούν στο μνημείο. Θα γίνει επίσης συντήρηση των τελικών λίθινων επιφανειών (μάρμαρο και πωρόλιθος) του περιμετρικού αναλημματικού τοίχου του τύμβου, «περιβόλου», όπως αυτές θα έχουν προκύψει από το έργο της αναστήλωσης του μνημείου.

Στον εκθεσιακό χώρο θα εκτεθούν στην πρώτη αίθουσα ευρήματα από το μνημείο με πληροφορίες σε αναρτημένες πινακίδες και σε ψηφιακή έκδοση. Στην δεύτερη αίθουσα θα γίνει εγκατάσταση για επαυξημένη εμπειρία, ώστε ο επισκέπτης να έρχεται σε εικονική διάδραση με το μνημείο. Στο τρίτο τμήμα του εκθεσιακού χώρου, στην ανοικτή στοά με θέα στο μνημείο, ο επισκέπτης θα αποκτήσει συνολική αντίληψη του τύμβου και αντικρίζει το τμήμα του «περιβόλου» που σώζει την αυθεντική μαρμάρινη όψη του. Η λειτουργία του χώρου θα συνδυαστεί με την εγκατάσταση ενημερωτικών πινακίδων, απτικών μακέτων, έκδοση ενημερωτικών φυλλαδίων-οδηγών και σε γραφή Braille, σχετικών με το μνημείο και την έκθεση, καθώς και ψηφιακή εφαρμογή για κινητές συσκευές προσβάσιμη και από ΑμεΑ. Επίσης, θα εκπονηθεί μία μελέτη αντιστήριξης πρηνών επί των διαδρομών και του χώρου εισόδου και θα δημιουργηθεί πάρκινγκ και διαδρομή ΑΜΕΑ.

Το πρώτο τμήμα θα υλοποιηθεί από την Διεύθυνση Μουσείων του Υπουργείου Πολιτισμού και θα ολοκληρωθεί έως τις 30/4/2027 και το δεύτερο από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών και θα ολοκληρωθεί έως τις 31/7/2027.

Ο κ. Σπυρόπουλος εξέφρασε το έμπρακτο ενδιαφέρον της Περιφέρειας για το παγκόσμιο αυτό μακεδονικό μνημείο, υπογράμμισε ότι όλα αυτά μπορούν να γίνουν μόνο υπό την επιμέλεια των υπηρεσιών του Υπουργείου Πολιτισμού και τόνισε ότι η Περιφέρεια ήταν, είναι και θα παραμείνει αρωγός στην όλη προσπάθεια εξασφαλίζοντας την απρόσκοπτη χρηματοδοτική πρόσβαση για τα απαιτούμενα έργα.

8^ο ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΚΥΠΕΛΛΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Ο τομέας των κατασκευών καλείται ολοένα και περισσότερο να προωθήσει την καινοτομία προκειμένου να ανταποκριθεί στις αυξανόμενες απαιτήσεις για βιωσιμότητα, αποτελεσματικότητα και ψηφιοποίηση. Η «ανοικτή» καινοτομία και η συνεργασία με νεοφυείς επιχειρήσεις αποτελούν βασικούς παράγοντες για την προώθηση της πρόοδου.

Όπως ενημερώνει ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ, η πλατφόρμα Παγκόσμιο Κύπελλο Καινοτομίας – Innovation World Cup καλεί νεοφυείς, αναπτυσσόμενες και μικρομεσαίες επιχειρήσεις από τους τομείς λογισμικού και hardware να υποβάλλουν συμμετοχή με λύσεις και υπηρεσίες σε 4 κ-

ντρικές κατηγορίες: **Σχεδιασμός, Κατασκευή, Λειτουργία Κτιρίου και Υποδομών, Περιβάλλον.**

Οι συμμετέχοντες καλούνται να δείξουν πως διαμορφώνουν το μέλλον στον κατασκευαστικό κλάδο, ενισχύοντας την κυκλική οικονομία και καθιστώντας τις περιοχές μας «έξυπνες».

Τα κριτήρια αξιολόγησης είναι: Επίπεδο Καινοτομίας, Προσέγγιση «Go to Market», Εμπορική Δυναμική και Βιωσιμότητα.

Η συμμετοχή δεν απαιτεί χρηματικό αντίτιμο και η προθεσμία υποβολής είναι μέχρι τις **3 Οκτωβρίου 2025**. Μπο-

ρείτε να υποβάλετε τη συμμετοχή σας ακολουθώντας τον παρακάτω σύνδεσμο:

https://platform.innovationworldcup.com/users/sign_in
Η τελετή παρουσιάσεων και απονομής των Βραβείων θα γίνει στο BIM World Munich 2025, που αποτελεί μια κορυφαία πλατφόρμα για τον ψηφιακό μετασχηματισμό στη Βιομηχανία AEC (Architecture/Engineering/Construction), στην Ευρώπη.

Πλην: <https://www.innovationworldcup.com/smart-building-smart-construction-iwc/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΛΟΝΥΧΤΙΑ ΜΑΧΗ ΜΕ ΤΙΣ ΦΛΟΓΕΣ ΚΑΙ ΤΥΧΟΝ ΑΝΑΖΩΠΥΡΩΣΕΙΣ ΕΔΙΝΑΝ ΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΣΤΗ ΧΙΟ

Μάχη με τις φλόγες έδιναν για δεύτερο βράδυ οι πυροσβεστικές δυνάμεις στις πυρκαγιές που έχουν ξεσπάσει από την Κυριακή 22 Ιουνίου, το μεσημέρι στη Χίο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι επίγειες δυνάμεις επικεντρώνονταν στο κομμάτι προς Αφώνωνα, στα δυτικά της πόλης της Χίου, έχοντας διασπαρεί σε όλη την περίμετρο της πυρκαγιάς για να αντιμετωπίσουν εστίες, καταβάλλοντας την ίδια ώρα μεγάλες προσπάθειες προκειμένου να περιορίσουν τυχόν αναζωπυρώσεις. Νωρίτερα το απόγευμα της Δευτέρας έφτασαν αεροπορικές οι 92 πυροσβέστες από Αθήνα και Θεσσαλονίκη, εκ των οποίων οι 80 από την 1η, 2η, 6η, 9η και 10η Ε.ΜΟ.Δ.Ε. Στο σημείο επιχειρούσαν 282 πυροσβέστες ενώ, όπως έγινε γνωστό από την Πυροσβεστική μέχρι τις πρώτες πρωινές ώρες ο αριθμός των πυροσβεστικών δυνάμεων θα είχε φτάσει τους 444 πυροσβέστες με 21 ομάδες δασοκομάντο, 85 οχήματα καθώς και 30 εθελοντές- πεζοπόρα τμήματα- με 4 εθελοντικά οχήματα. Για την αεροπυρόσβεση διατέθηκαν και επιχειρούσαν περιοδικά 4 αεροσκάφη και 13 ελικόπτερα, εκ των οποίων το ένα για το συντονισμό τους. Στη Χίο είναι και το Κινητό Επιχειρησιακό Κέντρο «ΟΛΥΜΠΟΣ» ενώ συνδρομή στο έργο της κατάσβεσης παρέχουν υδροφόρες και μηχανήματα έργου του Ελληνικού Στρατού και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.). Σύμφωνα με την Πυροσβεστική, οι πυρκαγιές που ξέσπασαν τις πρωινές και μεσημβρινές ώρες της Κυριακής καθώς και τη Δευτέρα έχουν επηρεάσει κυρίως αγροτικές εκτάσεις καθώς και χαμηλή βλάστηση. Αξιωματικοί του Πυροσβεστικού Σώματος εκφράζουν συγκαταμένη αισιοδοξία ότι οι ισχυρές επίγειες δυνάμεις που επιχειρούσαν να περιορίσουν τις εστίες

φωτιάς καθ' όλη τη διάρκεια της νύχτας σε συνδυασμό με τους μειωμένους σε ένταση ανέμους καθώς και τις ρίψεις από τα εναέρια μέσα με το πρώτο φως της ημέρας θα έφερναν θετικά αποτελέσματα στις προσπάθειες που γίνονται. Λίγο μετά τις 10 το βράδυ ζητήθηκε για δεύτερη φορά από τους κατοίκους των οικισμών Βερβεράτο και Ζυφιά να απομακρυνθούν απ' αυτούς και να κατευθυνθούν προς την πόλη της Χίου. Αξίζει να σημειωθεί ότι τις πρωινές και μεσημβρινές ώρες, την Κυριακή, 22 Ιουνίου 2025, εκδηλώθηκαν τρεις διαφορετικές δασικές πυρκαγιές στο νησί της Χίου και συγκεκριμένα στις περιοχές, Κοφινά, Αγία Άννα και Άγιος Μακάριος Βροντάδων. Λίγο μετά τα μεσάνυχτα εκδηλώθηκε τέταρτη πυρκαγιά στην περιοχή Άγιος Μάρκος, ενώ τις πρωινές ώρες της Δευτέρας 23 Ιουνίου 2025, εκδηλώθηκε και πέμπτη πυρκαγιά στην περιοχή Αγιάσματα. Στη Χίο μετέβη το χθες μεσημέρι ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Γιάννης Κεφαλογιάννης, λόγω της ανησυχητικής κατάστασης από τις 5 διαφορετικές εστίες πυρκαγιών στο νησί. Ο κ. Κεφαλογιάννης, συνοδευόμενος από τον γενικό γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, Νίκο Παπαεσταθίου, πραγματοποίησε σύσκεψη Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας και γνωστοποίησε ότι ο γγ Πολιτικής Προστασίας κήρυξε το νησί σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. Όπως είπε ο υπουργός η Πολιτεία εξετάζει σοβαρότατα τα ενδεχόμενα οργανωμένων εγκληματικών ενεργειών, δηλαδή εμπρησμών ενώ αναφέρθηκε στην ενίσχυση τόσο των πυροσβεστικών δυνάμεων όσο και των αστυνομικών τονίζοντας επίσης ότι διπλασιάζονται τα στρατιωτικά περίπολα. Επιπλέον

ο κ. Κεφαλογιάννης επισήμανε ότι «όταν ξεσπούν φωτιές ταυτόχρονα σε τόσο διάσπαρτα σημεία, οφείλουμε να μιλήσουμε για ύποπτη δραστηριότητα», ενώ έστειλε αυστηρή μήνυμα υπογραμμίζοντας ότι «όποιος νομίζει ότι μπορεί να παίξει με τις ζωές των πολιτών και να προκαλέσει χάος με προσχεδιασμένες ενέργειες, θα οδηγηθεί ενώπιον της Δικαιοσύνης». Σημειώνεται ότι στο νησί από την Κυριακή βρίσκεται κλιμάκιο της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (Δ.Α.Ε.Ε.) και σε συνεργασία με δυνάμεις της Κρατικής Ασφάλειας του νησιού, διερευνούν τα αίτια των πυρκαγιών.

Μεταφορά του καπνού από τις πυρκαγιές στη Χίο σε Κυκλάδες και Κρήτη

Αξίζει να επισημανθεί ότι όπως τονίζει ο κόμβος πληροφορίας για την Ατμοσφαιρική Σύσταση στην Ελλάδα, AtmoHub, που συντονίζεται από την ομάδα NOA-ReACT του ΙΑΑΔΕΤ/Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, αναλύοντας τα δεδομένα δορυφορικών παρατηρήσεων της παραμέτρου Fire Radiative Power από το δορυφόρο Meteosat Second Generation (MSG) και τις κατάλληλες παραμετροποιήσεις των εκπομπών καπνού, έγινε εκκίνηση του προγνωστικού μοντέλου διασποράς FLEXPART του AtmoHub για την πρόγνωση της μεταφοράς του καπνού που εκλύθηκε το πρωί της 23ης Ιουνίου, με χρονικό ορίζοντα έως τις 23:00 το βράδυ. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της πρόγνωσης, ο καπνός μεταφέρεται νότια από τη Χίο, με κύριες περιοχές επίδρασης τις Κυκλάδες, ιδιαίτερα τη Μύκονο, την Πάρο, τη Ίο και την Νάξο, καθώς και τη Κρήτη.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΜΕ ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΛΛΗΝΙΔΑ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ ΠΡΟΤΙΝΕΙ ΝΕΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Διεθνής επιστημονική μελέτη με επικεφαλής ερευνήτρια του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, προτείνει μία νέα προσέγγιση στον υπολογισμό πρόβλεψης σεισμικού κινδύνου ενώ αναλύει την επαναληψιμότητα μεγασεισμών ($M > 6$) σε ενεργά ρήγματα παγκοσμίως. Παράλληλα η μελέτη, η οποία δημοσιεύθηκε πρόσφατα στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Journal of Geophysical Research - Solid Earth, αναδεικνύει τη σημασία της παλαιοσεισμολογίας στην κατανόηση του φαινομένου των σεισμών και επιχειρεί να κατανοήσει καλύτερα τη σεισμική ωριμότητα (και συμπεριφορά) των ρηγμάτων «χτίζοντας» και αναλύοντας μία παγκόσμια βάση δεδομένων από 900 μεγάλους ($M > 6$) προϊστορικούς και ιστορικούς σεισμούς που διέρρηξαν την επιφάνεια του Γης τα τελευταία περίπου 80.000 χρόνια σε πέντε τεκτονικά ενεργές περιοχές του πλανήτη - μεταξύ αυτών και η Ελλάδα. Όπως εξηγεί στο Αθηναϊκό-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων η κύρια ερευνήτρια του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και επικεφαλής της ερευνητικής προσπάθειας, Δρ. Βασιλική Μουσολοπούλου, εξετάζεται ουσιαστικά η «σεισμική ωριμότητα» πολλών ενεργών σεισμικών ρηγμάτων παγκοσμίως κι επιδιώκεται η κατανόηση της μελλοντικής συμπεριφοράς τους, όχι όμως

για να «προβλέψει» τον επόμενο μεγάλο σεισμό (αυτό είναι αδύνατον), αλλά για να συμβάλει στο να δημιουργηθούν πιο αξιόπιστα μοντέλα πρόβλεψης σεισμικού κινδύνου παγκοσμίως. Σύμφωνα με την ερευνήτρια, οι γεωσεισμολόγοι (earthquake geologists), γνωρίζουν ότι οι σεισμοί παράγονται από θραύση πετρωμάτων κατά μήκος ενεργών ρηγμάτων. Οι μεγαλύτεροι από αυτούς (μέγεθος > 6) διαρρηγνύουν την επιφάνεια του εδάφους, αφήνοντας το αποτύπωμά τους στο ανάγλυφο. Το αποτύπωμα αυτό, όπως τονίζει η Δρ. Μουσολοπούλου, δύναται να μελετηθεί και να μας δώσει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το μέγεθος και την ηλικία των ισχυρών προϊστορικών σεισμών που φιλοξενήθηκαν από ένα συγκεκριμένο ρήγμα, δηλαδή, την σεισμική ιστορία του ρήγματος. «Το χρονικό διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών ισχυρών σεισμών σε ένα ρήγμα αντιστοιχεί σε έναν σεισμικό κύκλο, ενώ η συχνότητα των ισχυρών σεισμών (σεισμικών κύκλων) στο συγκεκριμένο ρήγμα, ονομάζεται «ρυθμός επανάληψης». Αυτές οι δύο παράμετροι βρίσκονται στην καρδιά της ανάλυσής μας. Γνωρίζοντας πότε συνέβη ο τελευταίος ισχυρός σεισμός σε ένα ρήγμα, και τη μέση διάρκεια του σεισμικού του κύκλου, έχουμε κάποια ένδειξη για

το πότε ενδέχεται να συμβεί ο επόμενος μεγάλος σεισμός», υπογραμμίζει. Με εικοσαετή εμπειρία στο πεδίο της Γεωσεισμολογίας η κυρία Μουσολοπούλου επισημαίνει τη σημασία που έχει η παλαιοσεισμολογία ως εργαλείο για την επέκταση του χρονικού παραθύρου καταγραφής ισχυρών σεισμών ανά ρήγμα, από μερικές δεκάδες χρόνια (που προσφέρουν οι ενόργανες μετρήσεις) σε δεκάδες χιλιάδες χρόνια. Στην παρούσα μελέτη, όπως εξηγεί, ανέτρεξαν πίσω περίπου 80.000 χρόνια - κάτι το οποίο όπως αναφέρει είναι ιδιαίτερα σημαντικό, επειδή, κατά μέσο όρο, οι ισχυροί σεισμοί γεννιούνται από ένα ενεργό ρήγμα ανά χρονικές περιόδους που ξεπερνούν κατά πολύ την ζωή μας, τις ενόργανες μετρήσεις μας, ή τις ιστορικές μας καταγραφές. «Συνεπώς, για να κατανοήσουμε πώς συμπεριφέρονται τα ρήγματα σε διαφορετικές περιοχές του κόσμου, αν υπάρχουν γενικοί νόμοι που διέπουν τη σεισμική τους δράση ή σε τι οφείλονται οι διαφορές τους, θα πρέπει να στηριχτούμε στην «τέχνη» της «παλαιοσεισμολογίας».

Συνέχεια στη σελ 14

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΜΕ ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΛΛΗΝΙΔΑ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΝΕΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Συνέχεια από σελ 13

Για την έρευνα, για την οποία συνεργάστηκαν επιστήμονες από Ελλάδα, Νέα Ζηλανδία και Αυστραλία, συγκεντρώθηκαν τα καλύτερα διατηρημένα «αρχεία» ισχυρών σεισμών ανά ρήγμα, στις πιο σεισμογενείς περιοχές της Γης, συμπεριλαμβανομένων και ορισμένων ρηγμάτων που έχουν «σπάσει» σε ιστορικούς χρόνους. Τα αποτελέσματα της έρευνας, όπως υπογραμμίζει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η επικεφαλής ερευνήτρια, «δείχνουν ότι η πλειοψηφία των ρηγμάτων που μελετήθηκαν δεν είναι ακόμα «ώριμα» για να δώσουν ισχυρό σεισμό - με εξαίρεση την Καλιφόρνια, όπου πολλά ρήγματα έχουν καθυστερήσει σημαντικά να «σπάσουν», σε σχέση με τη μέση διάρκεια του σεισμικού τους κύκλου». Επιπλέον, διαπίστωσαν ότι η χρήση του μέσου ρυθμού επανάληψης μεγάλων προϊστορικών σεισμών ανά ρήγμα, «προβλέπει» αρκετά ρεαλιστικά τον χρονισμό (timing) του τελευταίου ισχυρού ιστορικού σεισμού στα περισσότερα (80-100%) ρήγματα της Ελλάδας, της Νέας Ζηλανδίας, της Ιαπωνίας, της Καλιφόρνιας και της περιοχής Basin and Range των ΗΠΑ.

Επομένως, σύμφωνα με την κυρία Μουσολοπούλου, «για να κατανοήσουμε καλύτερα τη μελλοντική συμπεριφορά των ρηγμάτων παγκοσμίως και να δημιουργήσουμε πιο αξιόπιστα μοντέλα πρόβλεψης σεισμικού κινδύνου, προτείνουμε ότι οι επιστήμονες θα πρέπει να εξετάζουν το χρονικό διάστημα ανάμεσα στον προτελευταίο και στον τελευταίο μεγάλο σεισμό ανά ρήγμα -δηλαδή έναν πλήρη σεισμικό κύκλο στη ζωή του ρήγματος- αντί να βασίζονται μόνο στον χρόνο που έχει περάσει από τον πιο πρόσφατο ισχυρό σεισμό - όπως γίνεται τώρα. Αυτή η προσέγγιση αντικατοπτρίζει πιο πιστά τα μοτίβα σεισμικής δραστηριότητας που παρατηρούμε στα ρήγματα σε πολλές διαφορετικές περιοχές του κόσμου - με εξαίρεση την Καλιφόρνια».

Η σημασία της έρευνας για την Ελλάδα

Όσον αφορά την Ελλάδα, η έρευνα δείχνει ότι, αν και τα παλαιοσεισμολογικά δεδομένα στη χώρα μας είναι λιγοστά και εστιάζουν κυρίως σε ρήγματα που έδωσαν ισχυρούς σεισμούς πρόσφατα, είναι υπερπολύτιμα αφού συνέβαλαν στην εξαγωγή συμπερασμάτων για την επαναληψιμότητα των σεισμών παγκοσμίως.

«Η σεισμική συμπεριφορά των ρηγμάτων της Ελλάδας αναφορικά με την επαναληψιμότητα των ισχυρών προϊστορικών σεισμών, παρουσιάζει παρόμοια χαρακτηριστικά με εκείνα των ρηγμάτων σε στις υπόλοιπες περιοχές που μελετήθηκαν παγκοσμίως - με εξαίρεση την Καλιφόρνια. Διαπιστώσαμε, επίσης, ότι σχεδόν όλοι οι ισχυροί ιστορικοί σεισμοί στην Ελλάδα συνέβησαν (λίγο-πολύ) τότε που τους περιμέναμε - εννοώ εκ των υστέρων, κοιτώντας πίσω στον χρόνο και με βάση τη μέση διάρκεια του σεισμικού κύκλου του κάθε ρήγματος που έσπασε. Παράλληλα, παρατηρή-

σαμε ότι η συντριπτική πλειοψηφία των ρηγμάτων στην Ελλάδα για τα οποία έχουμε αρχεία προϊστορικών σεισμών, είναι εκείνα που έχουν ήδη «σπάσει» πρόσφατα (στους ιστορικούς χρόνους)», σημειώνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η κυρία Μουσολοπούλου ενώ προτρέπει την επιστημονική κοινότητα στην Ελλάδα να αποκωδικοποιήσει την σεισμική ιστορία των ενεργών ρηγμάτων που δεν έχουν δώσει ισχυρούς σεισμούς στους ιστορικούς χρόνους, γιατί έτσι θα μπορέσουμε να εντοπίσουμε εκείνα που είναι «ώριμα» (ή και «υπερώριμα») για θραύση στο κοντινό μέλλον. Όπως τονίζει η Ελλάδα αν κι έχει πάρα πολλά ρήγματα, έχει μελετηθεί η σεισμική ιστορία σε λιγότερο από το 10% αυτών.

«Αυτό αφήνει πολλά περιθώρια για βελτίωση αναφορικά με συλλογή προϊστορικών δεδομένων ισχυρών σεισμών στην Ελλάδα, που είναι ο μόνος δρόμος για να μπορέσουμε να κατανοήσουμε καλύτερα ποια ρήγματα είναι κοντά σε θραύση και πόσο μεγάλοι θα είναι οι σεισμοί που θα γεννηθούν, καθώς όλα τα ρήγματα δεν δίνουν το ίδιο μεγάλους σεισμούς. Παρότι είμαστε μία από τις πιο πλούσιες σε ισχυρούς σεισμούς χώρες του κόσμου, ταυτόχρονα είμαστε και η χώρα με τις λιγότερες καταγραφές προϊστορικών σεισμών και τη σχετικά ελλιπή καταγραφή των ενεργών ρηγμάτων της πατρίδας μας», υπογραμμίζει η κυρία Μουσολοπούλου. Σύμφωνα με την ίδια, χρειάζεται να καταγραφούν όλα ή όσο το δυνατόν περισσότερα από τα ενεργά ρήγματα στον χερσαίο και θαλάσσιο χώρο της Ελλάδας ενώ προτεραιότητα επίσης χρειάζεται να δοθεί και στη μελέτη εκείνων των ρηγμάτων που είναι κοντά σε πόλεις και έχουν μεγάλο μήκος.

«Θα πρέπει να καταγράψουμε τη σεισμική ιστορία όσο περισσότερων ενεργών ρηγμάτων μπορούμε για να αρχίσουμε να καταλαβαίνουμε patterns, δηλαδή σεισμικές συμπεριφορές, και συγκεκριμένα ποια ρήγματα είναι κοντά σε θραύση. Δεν υπάρχει πρόγνωση, ούτε είμαστε κοντά σε κάποια πρόγνωση. Ωστόσο μπορούμε να βελτιώσουμε τον υπολογισμό της σεισμικής επικινδυνότητας ανά περιοχή και που βρίσκονται οι πιο σημαντικές σεισμικές πηγές», υπογραμμίζει.

Παράλληλα η μελέτη ανέδειξε επίσης και το ζήτημα της εφαρμογής μοντέλων «τύπου Καλιφόρνιας» στα ελληνικά δεδομένα (αλλά και στον υπόλοιπο κόσμο), η οποία σύμφωνα με τους συντελεστές της έρευνας πιθανόν εισάγει μεροληψία και σφάλματα στην προσπάθεια υπολογισμού σεισμικού κινδύνου. «Η νέα μελέτη προσφέρει μια ευκαιρία να επανεξεταστεί αυτή η προσέγγιση», σημειώνει η κυρία Μουσολοπούλου.

Επιπλέον, μία εφαρμογή σε πρακτικό επίπεδο που θα μπορούσε να έχει η έρευνα, όπως τονίζει, είναι στους συντελεστές δόμησης των κτιρίων. «Αυτοί υπολογίζονται βάσει της σεισμικής επικινδυνότητας κάθε περιοχής. Ο τρόπος με τον οποίο υπολογίζεται τώρα η σεισμική επικινδυνότητα ενδε-

χομένως να αλλάξει. Και αυτό να φέρει κάποιες αλλαγές, αν εφαρμοστεί, στους οικοδομικούς κώδικες που έχει θεσπίσει η Ελλάδα», σημειώνει και προσθέτει ότι δεδομένα της έρευνας θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν και στον τομέα της ασφάλισης έναντι των σεισμών.

«Οι ασφαλιστικές εταιρίες υπολογίζουν αυτά τα ασφαλιστικά που πληρώνει ο κάθε ιδιώτης βάσει της σεισμικής επικινδυνότητας. Ο τρόπος που προτείνουμε θα φέρει κάποιες αλλαγές στον τρόπο που υπολογίζουμε τον σεισμικό κίνδυνο κάθε περιοχής, οπότε αυτό μετά τροφοδοτεί κάποια άλλα ζητήματα, όπως τους συντελεστές δόμησης που είναι ο αστικός σχεδιασμός», επισημαίνει.

«Η παρούσα μελέτη ανοίγει έναν διάλογο με τη διεθνή επιστημονική κοινότητα»

Η μελέτη που εκπονήθηκε έτυχε θετικής υποδοχής από ειδήμονες σεισμολόγους στην Καλιφόρνια, μία περιοχή που πρωτοπορεί στην έρευνα για τους σεισμούς και τα ενεργά ρήγματα. Έτσι, όπως τονίζει η κυρία Μουσολοπούλου, ανοίγεται ένας όμορφος διάλογος με τη διεθνή επιστημονική κοινότητα - ένας διάλογος που έως τώρα δεν ήταν εφικτός, καθώς επικρατούσε η αντίληψη ότι τα δεδομένα εκτός Καλιφόρνιας ήταν ελλιπή ή δεν είχαν κατανοηθεί σωστά.

«Η έρευνα αυτή, που έγινε κυρίως στην Ελλάδα, απέδειξε ότι, στην πραγματικότητα, τα δεδομένα της Καλιφόρνιας είναι εκείνα που αποτελούν την εξαίρεση. Οι Έλληνες επιστήμονες όχι μόνο έδειξαν ότι μπορούν να ηγηθούν έρευνας υψηλού επιπέδου, αλλά ότι είναι ικανοί να αμφισβητήσουν κατεστημένες αντιλήψεις και επιστημονικά μοντέλα. Τα αποτελέσματά μας μπορούν να βοηθήσουν τους επιστήμονες που «χτίζουν» μοντέλα εκτίμησης σεισμικού κινδύνου στην Ελλάδα (αλλά και διεθνώς) να προσαρμόσουν τις μεθόδους τους στη νέα αυτή προσέγγιση - δηλαδή, να χρησιμοποιούν πλήρεις (κλειστούς) σεισμικούς κύκλους ως βάση για την πρόβλεψη μελλοντικών σεισμικών γεγονότων», επισημαίνει και καταλήγει:

«Οι Καλιφορνέζοι υποδέχθηκαν με ιδιαίτερα θερμό τρόπο τα αποτελέσματα αυτής της μελέτης επειδή, για πρώτη φορά, συγκεντρώθηκαν τα καλύτερα διαθέσιμα παλαιοσεισμολογικά δεδομένα από όλο τον κόσμο (συμπεριλαμβανομένων περιοχών με πολύ διαφορετική τεκτονική συμπεριφορά), αναλύθηκαν με προσοχή, και εντοπίστηκαν συσχετίσεις που δεν ήταν αναμενόμενες. Αν και κάποια από τα αποτελέσματα «αμφισβήτησαν» κατεστημένες αντιλήψεις, που μέχρι τώρα τροφοδοτούσαν μοντέλα σεισμικού κινδύνου παγκοσμίως, οι συνάδελφοι από τις ΗΠΑ καλωσόρισαν τα νέα αποτελέσματα.

Συνολικά, ειδήμονες γεωσεισμολόγοι και σεισμολόγοι από την Καλιφόρνια, τη Νέα Ζηλανδία και την Ιαπωνία επιβεβαιώνουν, δηλώνοντας ότι ανοίγει νέους δρόμους προς την καλύτερη κατανόηση των ρηγμάτων και σεισμών παγκοσμίως».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Κ. ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ: ΜΗΝΥΜΑ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Τι είπε ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών κατά τη ΓΣ της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών

Η ελληνική οικονομία με моχλό τις τράπεζες μπορεί να λειτουργεί ταυτόχρονα σε δύο επίπεδα: Και να ισχυροποιηθεί σε επίπεδο μικρής και μεσαίας επιχειρηματικότητας, σε επίπεδο οικογένειας και γειτονιάς. Και ταυτόχρονα να γεννήσει ξανά εθνικούς πρωταθλητές. Το στοίχημα αυτό δεν είναι μόνο οικονομικό. Είναι ηθικό και εθνικό. Έχει σχέση όχι μόνο με την κοινωνική συνοχή σε κάθε πόλη και περιφέρεια της χώρας. Έχει σχέση επίσης με την πλήρη αναστροφή του brain drain και τη μετατροπή του σε brain gain, ανέφερε ο υπουργός Οικονομίας και Οικονομικών Κυριάκος Πιερρακάκης μιλώντας στην γενική συνέλευση της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Βρισκόμαστε σήμερα εδώ σε μια ιδιαίτερα κρίσιμη στιγμή. Η κλιμάκωση στη Μέση Ανατολή δημιουργεί ένα σκηνικό πολλαπλών κινδύνων για τη διεθνή οικονομία και απειλεί την παγκόσμια σταθερότητα. Απαιτείται νηφαλιότητα, υπευθυνότητα και διορατικότητα. Πρέπει να δοθεί χώρος και χρόνος στη διπλωματία - αυτή είναι και η πάγια θέση της Ελληνικής Κυβέρνησης - ώστε να αποφευχθούν οι δύσκολες συνέπειες μιας ευρύτερης σύρραξης.

Οι εξελίξεις προκαλούν εύλογη ανησυχία. Η Κυβέρνηση διασφαλίζει ότι η χώρα παραμένει ανθεκτική και, χάρη στη συνετή δημοσιονομική διαχείριση των τελευταίων ετών, διαθέτει πλέον ισχυρότερες άμυνες. Έχουμε διαχειριστεί πολλές κρίσεις και είμαστε πάντα έτοιμοι να το κάνουμε, με τρόπο που να προστατεύει τις Ελληνίδες και τους Έλληνες και να μειώνει τις ενδεχόμενες συνέπειες για την οικονομία και την πρόοδο», είπε ο υπουργός Οικονομίας και Οικονομικών. Στην ομιλία του ο υπουργός ανέφερε επίσης ότι «η Ελλάδα βαδίζει με σύνεση και σταθερότητα ακόμη και σε δύσκολους καιρούς. Διανύουμε μια εποχή πολύ διαφορετική από την κρίση και την εσωτερική αστάθεια που χαρακτήρισε την περασμένη δεκαετία.

Οι περισσότεροι από εσάς έχετε την εμπειρία εκείνης της μεγάλης δοκιμασίας, αλλά και του αγώνα των τελευταίων ετών για την επιστροφή σε μια εποχή ορθολογισμού και δημιουργίας. Έχετε συγκεντρώσει γνώση, πείρα και ανθεκτικότητα, που διαθέτουν ελάχιστοι από τους συναδέλφους σας στην υπόλοιπη Ευρώπη. Αυτές οι ιδιότητες είναι εξαιρετικά πολύτιμες και για το τώρα και για το αύριο.

Όλοι μαζί στην Ελλάδα, ο καθένας στον τομέα του, έχουμε - αν το καλοσκεφτούμε - ένα σκληρά κερδισμένο όφελος από την περιπέτεια της προηγούμενης δεκαετίας. Πιστεύω, λοιπόν, ότι αυτό το όφελος, αυτή τη γνώση καλούμαστε να τη μετατρέψουμε σε πλεονέκτημα. Πρέπει από σήμερα να την αξιοποιήσουμε ολόινα και περισσότερο. Πρέπει να γίνει ο καταλύτης για μια πιο δυναμική πορεία προς το αύριο. Γιατί η ασφάλεια, την οποία θέλουμε να κατακτήσουμε μέσα από τον δυναμισμό, πρέπει να την κατακτούμε πρωτίστως μέσα από αυτό, από το να κοιτάμε μπροστά, από τη προορατικότητα και όχι από το να παίζουμε άμυνα.

Όταν μια χώρα περνάει τη σκληρή περίοδο μιας οικονομικής κρίσης, προφανώς πρώτο μέλημα είναι η επιστροφή

στην κανονικότητα. Πρώτο μέλημα είναι η περιφρούρηση της σταθερότητας. Η Ελλάδα τα τελευταία χρόνια αυτό το πέτυχε, αποκατέστησε την κανονικότητα και εξασφάλισε τη σταθερότητα. Πετύχαμε σταθερή και στέρεα ανάπτυξη πολύ μεγαλύτερη από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο σε μια περίοδο με αναδυόμενες προκλήσεις. Σήμερα, όμως, έχει φτάσει η ώρα που πρέπει να αλλάξουμε εποχή. Να περάσουμε σε μια εποχή τόλμης, αυτοπεποίθησης και ακόμη ταχύτερης ανάπτυξης παρά τις διεθνείς αβεβαιότητες».

Το τραπεζικό σύστημα

«Το τραπεζικό σύστημα βρίσκεται στο κέντρο της οικονομικής δραστηριότητας για κάθε χώρα ανεξαιρέτως. Τράπεζες ισχυρές και εύρωστες, προσανατολισμένες στις επενδύσεις και στην υποστήριξη της παραγωγής και της εξωστρέφειας, είναι παντού ο κυριότερος παράγοντας για τον δυναμισμό και την ανάπτυξη της οικονομίας.

Η ισχυρή οικονομία είναι εκ των πραγμάτων προϋπόθεση για την επέκταση της ευημερίας στην κοινωνία, αλλά οικονομία ισχυρή δεν υπάρχει χωρίς τράπεζες σύγχρονες και δημιουργικές.

Σήμερα, έπειτα από τη συστηματική προσπάθεια των τελευταίων ετών, μια σειρά από στοιχεία πιστοποιούν ότι οι τράπεζες δηλώνουν και πάλι «παρών» αφού έχουν εξυγιανθεί πλήρως από τις συνέπειες της πολυετούς κρίσης που ξεκίνησε το 2010.

* Σημαντικοί οίκοι αξιολόγησης προχώρησαν στις αναβαθμίσεις των ελληνικών τραπεζών. Οι εκτιμήσεις τους είναι θετικές σε ό,τι αφορά τη διατηρησιμότητα των ρυθμών κερδοφορίας. Οι ρυθμοί αυτοί αναμένεται να επηρεάσουν θετικά τους δείκτες κεφαλαίου, καθώς και τις επιδόσεις στους δείκτες ρευστότητας και ενεργητικού. Το αποτέλεσμα είναι ότι το σύνολο των συστημικών τραπεζών βρίσκεται πλέον στην επενδυτική βαθμίδα ενώ ξεκίνησαν τη διανομή μερίσματος για πρώτη φορά μετά από 15 έτη.

* Όπως ανέφερε ο Διοικητής της ΤτΕ κ. Στουρνάρας στην ετήσια έκθεση της ΤτΕ, η αναδιάρθρωση των συστημικών τραπεζών συνέβαλε ουσιαστικά στην ενίσχυση της χρηματοπιστωτικής σταθερότητας.

* Ολοκληρώθηκε, ως επί το πλείστον, η αποεπένδυση του ΤΧΣ από τις συστημικές τράπεζες. Παράλληλα, είναι αξιοσημείωτο γεγονός ότι η είσοδος μεγάλης ευρωπαϊκής τράπεζας στο μετοχικό κεφάλαιο μιας εκ των συστημικών τραπεζών λαμβάνει χώρα και αυτό αντανακλά και μία διαφορετική κουλτούρα από αντίστοιχες συζητήσεις που συμβαίνουν σε άλλα κράτη - μέλη της ΕΕ.

* Τα θεμελιώδη μεγέθη και των μικρότερων τραπεζών έχουν βελτιωθεί εντυπωσιακά, ιδίως μετά τη συγκώνευση και εξύγιανση της Τράπεζας Αττικής και της Παγκρήτιας Τράπεζας. Η δημιουργία του λεγόμενου «πέμπτου πόλου» αύξησε τον ανταγωνισμό στον τραπεζικό κλάδο και διέυρυνε τις δυνατότητες χρηματοδότησης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

Τα θεμελιώδη στοιχεία

Ορισμένα θεμελιώδη αριθμητικά στοιχεία συνηγορούν έτι περαιτέρω υπέρ της προόδου που έχει σημειωθεί στο τραπεζικό σύστημα και τα οποία αξίζει πραγματικά να τα αναφέρουμε, είπε ο υπουργός.

Πρώτον, σύμφωνα με τα στοιχεία του Μαρτίου 2025, το ποσοστό των Μη Εξυπηρετούμενων Δανείων (ΜΕΔ) στο σύνολο των δανείων σε επίπεδο τραπεζικού τομέα είναι 3,8%. Το ποσοστό αυτό είναι το χαμηλότερο από την ένταξη της Ελλάδας στην ζώνη του ευρώ και σηματοδοτεί σύγκλιση με τον μέσο όρο της ευρωζώνης (2,3%).

Δεύτερον, για το πρώτο τρίμηνο του 2025, η μέση απόδοση επί των ιδίων κεφαλαίων (Return on Equity - RoE) των τραπεζών συστημικών τραπεζών ανήλθε σε περίπου 13%. Τα καθαρά κέρδη για το πρώτο τρίμηνο ανήλθαν σε άνω του 1 δισεκατομμυρίου ευρώ, παρουσιάζοντας οριακή αύξηση σε τριμηνιαία βάση.

Τρίτον, οι τράπεζες έχουν ισχυρά κεφαλαιακά περιθώρια. Ο μέσος Δείκτης Κεφαλαιακής Επάρκειας ανέρχεται σε περίπου 20% και ουσιαστικά συγκλίνει με τον αντίστοιχο της ευρωζώνης. Σύμφωνα με τα στοιχεία που υπάρχουν στις ανακοινώσεις των τραπεζών για το Α' τρίμηνο η ενίσχυση των δεικτών κεφαλαιακής επάρκειας συνεχίζεται. Ταυτόχρονα οι τράπεζες διατηρούν ισχυρά επίπεδα ρευστότητας και δείκτες αρκετά άνω των εποπτικών ορίων.

Τέταρτον, τον Απρίλιο του 2025, ο ετήσιος ρυθμός μεταβολής της συνολικής χρηματοδότησης του ιδιωτικού τομέα αυξήθηκε στο 10,9% από 10,3% τον προηγούμενο μήνα. Είναι κι αυτό ένα σημάδι, προσεκτικής, διακριτικής, αλλά και σαφούς προόδου. Συνέβαλε σε αυτή την εξέλιξη και η υποχώρηση κατά το τρέχον έτος του κόστους δανεισμού επιχειρήσεων και νοικοκυριών καθώς οι τράπεζες ακολουθήσαν την κατεύθυνση της νομισματικής πολιτικής του ευρωσυστήματος.

Πέμπτον, η χρηματοδότηση των τραπεζών από την ΕΚΤ παραμένει σε πολύ χαμηλά επίπεδα από τον Δεκέμβριο του 2024. Στα τέλη Μαΐου ανέρχονταν σε 2,6 δισ. ευρώ (από 14,3 δισ. τον Δεκέμβριο 2023). Αξίζει - και θέλω - να το αναφέρω αυτό γιατί θέλω να θυμηθούμε ότι ακριβώς πριν από 10 χρόνια, λίγες ημέρες πριν από το δημοψήφισμα, η χρηματοδότηση του τραπεζικού συστήματος από τον Μηχανισμό Έκτακτης Παροχής Ρευστότητας (ELA) ανέρχονταν σε 89 δισεκατομμύρια ευρώ.

Οι τράπεζες, με απλά λόγια ήταν τότε διασωληνωμένες. Η σύγκριση των δύο αριθμών και των δύο εποχών είναι εύλογη από μόνη της. Δεν χρειάζεται να πούμε τίποτα περισσότερο επ' αυτού. Υπάρχουν όμως πολλά να πούμε για το αύριο, για το μέλλον.

Συνέχεια στη σελ 16

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Κ. ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ: ΜΗΝΥΜΑ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Τι είπε ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών κατά τη ΓΣ της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών

Συνέχεια από σελ 15

«Δεν έχω την παραμικρή αμφιβολία ότι ασφαλώς γνωρίζετε πολύ καλύτερα από εμένα όλα τα παραπάνω στοιχεία. Γιατί, λοιπόν, τα επισημαίνω και τα υπογραμμίζω; Γιατί κατά τη γνώμη μου δεν «μιλούν» απλώς, αλλά «φωνάζουν» εκκωφαντικά. Αν σταθούμε για να τα αφουγκραστούμε θα διαπιστώσουμε ότι διατυμπανίζουν πως έφτασε η ώρα για αλλαγή εποχής.

Η ελληνική οικονομία, η ευημερία των πολιτών και η ανάπτυξη των τραπεζών συμβαδίζουν ιστορικά. Από την ίδρυση του ελληνικού κράτους, τράπεζες, κράτος και πολίτες πορεύτηκαν μαζί και αλληλένδετα. Μετά την Επανάσταση ιδρύθηκαν θεσμοί, όπως η Εθνική και η Ιονική Τράπεζα, που άφησαν ανεξίτηλο αποτύπωμα στην οικονομική και κοινωνική ιστορία της χώρας μας και διατηρούν παρουσία μέχρι σήμερα (η Ιονική μέσω της Alpha Bank). Στα τέλη της δεκαετίας του '80 και στις αρχές του '90 ήρθε η απελευθέρωση της τραπεζικής αγοράς, η οποία αποτέλεσε ένα άλμα προς τον εκσυγχρονισμό και τον ανταγωνισμό. Είναι χαρακτηριστικό ότι εκείνη την εποχή ιδρύθηκε άλλη μία συστημική τράπεζα και ιδιωτικοποιήθηκε μία ακόμη.

Η πορεία της χώρας μας και του τραπεζικού συστήματος στην ευρωζώνη μέσα στα τελευταία 25 χρόνια είναι γνωστή. Ανέφερα στην αρχή τα στοιχεία που αποδίδουν την πιο πρόσφατη όψη των τραπεζών που ασφαλώς είναι θετική. Παρόλα αυτά δεν υπάρχει περιθώριο για εφησυχασμό.

Οι τράπεζες μπορεί να έχουν πουλήσει τις πηγές τους αλλά απέχουν ακόμα από το επίπεδο του ρόλου και της επιρροής που είχαν κατακτήσει πριν από το 2007. Από τη θετική πτυχή και εκδοχή εκείνης της εποχής. Όλοι θυμόμαστε έντονα τον ισχυρό και διευρυμένο ρόλο των τραπεζών στη χρηματοδότηση των κρατικών και των ιδιωτικών επενδύσεων, όχι μόνο στην Ελλάδα, αλλά και σε μια σειρά από γειτονικές χώρες. Επιδείκνυαν παράλληλα οι τράπεζες μια έμπρακτη μέριμνα για τη χρηματοδότηση των επενδυτικών σχεδίων των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.

Η σωρευτική δράση των τραπεζών εκείνη την εποχή αποτελούσε καθοριστικό μοχλό ανάπτυξης, όχι μόνο για την οικονομία, αλλά και για τις ίδιες τις τράπεζες. Εκείνη την εποχή της ανόδου οι τράπεζες απέκτησαν νέα περιουσιακά στοιχεία (νέα assets) που χρησιμοποιήθηκαν αργότερα για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση της κρίσης.

Είναι λογικό, λοιπόν, να επικρατεί ενδεχομένως κάποια επιφύλαξη - δεν θέλω να πω φοβικότητα - έπειτα από μια τέτοια κρίση. Ωστόσο, το τραπεζικό σύστημα πρέπει τώρα να ξεπεράσει τις αναστολές του και να υπερβεί τον εαυτό του. Με τις τράπεζες στην εμπροσθοφυλακή της οικονομίας πρέπει να δώσουμε το σύνθημα για μια Ελλάδα, η

οποία μπορεί, επίσης, να υπερβεί τον εαυτό της.

Μπορεί οι τράπεζες να προχωρούν και πάλι σε στέρεο έδαφος, αλλά δεν μπορούμε να παραβλέψουμε ότι η κοινωνία πολύ συχνά έχει παράπονα. Και πολύ συχνά τα παράπονα αυτά είναι δικαιολογημένα. Υπάρχουν επαγγελματίες, επιχειρηματίες, απλοί πολίτες που αισθάνονται ότι η τραπεζική παρουσία στην καθημερινότητά τους δεν είναι αυτή που θα ήθελαν και την χαρακτηρίζουν ενίοτε μακρινή, απρόσωπη ή και μη επαρκή.

Γι' αυτό ακριβώς, τώρα που οι ελληνικές τράπεζες στέκονται ξανά γερά στα πόδια τους, είναι η στιγμή για να ξαναπιάσουμε το νήμα, την καλή πλευρά αυτού του νήματος, όχι απλώς για να φτάσουμε εκεί που ήμασταν πριν από την κρίση, γιατί κάτι τέτοιο θα ήταν λανθασμένο, αλλά για να κρατήσουμε την καλή κληρονομιά και να πάμε πιο μπροστά. Να προχωρήσουμε με αυτοπεποίθηση, με νέα δυναμική, με νέο όραμα σε μια πορεία σύγκλισης της ελληνικής οικονομίας με τον μέσο όρο της ευρωζώνης, εκεί που ακόμα δεν το έχουμε κατακτήσει, στις επενδύσεις, στην ανάπτυξη και, βέβαια, στα εισοδήματα».

Το τραπεζικό σύστημα σήμερα

Όπως είπε υπουργός, «το τραπεζικό σύστημα έχει πλέον τις δυνάμεις να ανταποκριθεί στο συλλογικό αίτημα για ακόμα μεγαλύτερη χρηματοδότηση της οικονομίας. Ο στόχος είναι σαφής: οι ελληνικές τράπεζες μπορούν και πρέπει να ανακτήσουν τον ισχυρό αναπτυξιακό και κοινωνικό ρόλο τους. Οι ευεργετικές συνέπειες από μια εντονότερη ενεργοποίηση του τραπεζικού κλάδου στην επενδυτική δραστηριότητα και στην οικονομική ανάπτυξη μπορούν να γίνουν αισθητές στην πράξη τόσο από την ελληνική οικογένεια, όσο και από κάθε ελληνική επιχείρηση. Το κρίσιμο στοιχείο σε κάθε εποχή ανάπτυξης είναι τράπεζες και κοινωνία να προχωρούν μαζί με βαθιά συνειδητότητα ότι η πρόοδος του ενός είναι και πρόοδος του άλλου.

Πιστεύω λοιπόν ότι σήμερα που η κοινωνία είναι έτοιμη για ένα νέο άλμα ανάπτυξης, οι τράπεζες πρέπει να ανταποκριθούν και να σταθούν στο ύψος των περιστάσεων. Να απαντήσουν θετικά στην πρόκληση, να συλλάβουν και να αναλάβουν το στοίχημα και να επιτελέσουν μια νέα αποστολή. Μόνο έτσι το όραμα μιας Ελλάδας ισχυρής που υπερβαίνει οριστικά τις υστερήσεις και τα προβλήματα του παρελθόντος, θα γίνει όντως πραγματικότητα.

Σε αυτή την ισχυρή Ελλάδα η ευρύτερη κοινωνία, η μικρή και η μεσαία επιχειρηματικότητα δεν μπορεί να έχει θέση παρατηρητή, πρέπει να έχει θέση πρωταγωνιστή. Κι αυτό μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο αν το τραπεζικό σύστημα τολμήσει να αναλάβει περισσότερες ευθύνες και να επιτελέσει τον κοινωνικό του ρόλο για να στηρίξει τις επενδύσεις των νοικοκυριών και της μικρής και μεσαίας επιχειρηματικότητας.

Δεν παραγνωρίζω ότι πρέπει να αποδώσουμε ιδιαίτερη

προσοχή στο ασταθές γεωπολιτικό περιβάλλον. Δεν είμαι υπέρ του εφησυχασμού και της υποτίμησης των παραγόντων κινδύνου. Οι γεωπολιτικές εντάσεις και η άνοδος του εμπορικού προστατευτισμού συνθέτουν εξωγενείς κρυσμασμούς και απειλές για όλες τις οικονομίες. Φυσικά και για τη δική μας. Τους παράγοντες αυτούς εύλογα τους λαμβάνουν υπόψη τους όσοι χαράσσουν στρατηγική.

Η ενδεχόμενη αναζωπύρωση των εμπορικών εντάσεων θα μπορούσε να συνοδευτεί από επιβράδυνση του ρυθμού ανάπτυξης της παγκόσμιας οικονομίας και αυτό να γίνει εμμέσως αισθητό σε διαφορετικό βαθμό σχεδόν σε ολόκληρη την ευρωζώνη.

Ωστόσο, η ανθεκτικότητα των ελληνικών τραπεζών και το ευνοϊκό εγχώριο οικονομικό περιβάλλον με τη συνέχιση των υψηλών ρυθμών ανάπτυξης και το 2025, αποτελούν ανάχωμα στην υλοποίηση ενός δυσμενούς σεναρίου που θα προέρχεται από τους παραπάνω εξωγενείς παράγοντες.

Κατά τη γνώμη μου όμως η στρατηγική μας δεν πρέπει να περιορίζεται μόνο στην περικυκλώση από τους κινδύνους. Δεν πρέπει να παίζουμε μόνο άμυνα. Ακόμα και μέσα στις πιο δύσκολες στιγμές πρέπει να έχουμε στο αίμα μας το «μικρόβιο» της επίθεσης. Πρέπει δίπλα στην επίγνωση των κινδύνων να έχουμε συνειδηση των ευκαιριών. Η ρεαλιστική γνώση για τα περιθώρια επιλογών πρέπει να συμπληρώνεται από την τόλμη για το επόμενο βήμα και την πίστη στις δυνατότητές μας.

Για όλους αυτούς τους λόγους, είπε ο υπουργός, πιστεύω ότι παρά τους όποιους κινδύνους για την διεθνή οικονομία, για τις ίδιες τις ελληνικές τράπεζες, η παρούσα συγκυρία είναι αφετηρία. Είναι μια ευκαιρία να ξαναγίνουν οι τράπεζες αυτό που υπήρξαν πριν από το 2007, και μάλιστα στην καλύτερη εκδοχή του με συσσωρευμένη πια γνώση και εμπειρία από τις κακοτοπιές.

Να αποκτήσουν ξανά τα δύο παράλληλα χαρακτηριστικά τους: ισχυρές στην ελληνική αγορά και ταυτόχρονα παρούσες, με ουσία, δυναμισμό και επιρροή, στην ευρύτερη περιοχή μας. Μπορούν οι τράπεζές μας να γίνουν και πάλι ηγέτιδες της επιχειρηματικότητας και της εξωστρέφειας, φορείς του κύρους της χώρας στο περιφερειακό και στο διεθνές περιβάλλον.

Πιστεύω ακόμα ότι ο πρώτος κλάδος που θα ισχυροποιηθεί περισσότερο μέσα από αυτή τη στρατηγική των τραπεζών είναι οι ίδιες οι τράπεζες. Η ανάπτυξη και η επέκταση της χρηματοδότησης της οικονομίας θα έχει σωρευτική επίπτωση στην ανάπτυξη και στον εκσυγχρονισμό των τραπεζών δημιουργώντας έτσι έναν ενάρετο κύκλο. Έναν ενάρετο κύκλο στην καρδιά της οικονομίας ανάμεσα στην εμπέλεια του τραπεζικού κλάδου και στην ανάπτυξη της υπόλοιπης οικονομίας.

Συνέχεια στη σελ 17

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Κ. ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ: ΜΗΝΥΜΑ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Τι είπε ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών κατά τη ΓΣ της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών

Συνέχεια από σελ 16

» Αυτός ο ενάρετος κύκλος που πρέπει να διαμορφώσουμε, είναι το κλειδί για το μέλλον.

Η ισχυροποίηση και ο εκσυγχρονισμός των τραπεζών, το άνοιγμα του τραπεζικού κλάδου στην κοινωνία και στην οικονομία συμβαδίζει με τις απαιτήσεις των καιρών και για έναν άλλο λόγο. Μόνο μέσα από αυτή τη στρατηγική θα καταστούν οι τράπεζες πλήρως έτοιμες για να ανταποκριθούν στην πρόκληση της τραπεζικής ένωσης (banking union) και να λειτουργήσουν δημιουργικά μέσα στις νέες συνθήκες του ανταγωνισμού στην Ευρώπη. Η τραπεζική ένωση είναι η μεγάλη πρόκληση και η μεγάλη ευκαιρία για κάθε τράπεζα με εθνικά χαρακτηριστικά. Εάν οι τράπεζες περάσουν τον πήχη που θέτει η τραπεζική ένωση, τότε και η οικονομία θα περάσει τον πήχη που θέτει η συνθήκη της συμμετοχής στην ευρωζώνη.

Και τότε, μέσα από την ενεργοποίηση και την ισχυροποίηση των τραπεζών μέσα από αυτόν τον «ενάρετο κύκλο» θα ανοίξουν για μια ακόμα φορά νέοι δρόμοι για την ελληνική επιχειρηματικότητα στο εξωτερικό - με τόλμη και αυτή τη φορά με ακόμη πιο μακροπρόθεσμη και στέρεα προοπτική.

Κατ' επέκταση, η οικονομική ανάπτυξη επηρεάζει άμεσα την εθνική αυτοπεποίθηση, ακόμα και την αποτρεπτική ικανότητα και τη διασφάλιση της εθνικής κυριαρχίας. Επηρεάζει ακόμα θετικά την ίδια τη συλλογική πεποίθηση ότι έχουμε ως λαός τη δυνατότητα να διαμορφώνουμε εμείς τη μοίρα μας. Μια Ελλάδα με δυναμισμό και εμπέλεια στην ευρύτερη περιοχή, μια Ελλάδα με λόγο και ρόλο στην Ευρώπη είναι μια Ελλάδα ασφάλειας που εγγυάται μια κοινωνία αλληλεγγύης.

Εμείς πρέπει να είμαστε όχι μόνο εκείνοι που έβγαλαν την Ελλάδα από την κρίση και αποκατέστησαν την κανονικότητα. Πρέπει πολύ περισσότερο να είμαστε εκείνοι που κατορθώσαμε να διπλασιάσουμε τις επιδόσεις και τα ρεκόρ που σημείωσε η χώρα και το τραπεζικό σύστημα πριν από την κρίση. Μόνο έτσι θα έχουμε κερδίσει ξανά τον χρόνο που μας έκλεψε η κρίση και θα έχουμε προχωρήσει ακόμα πιο μπροστά. Μόνο έτσι θα έχουμε ανταποκριθεί στην πρόκληση που θέτει η εποχή. Μόνο έτσι θα αξίζουμε μια καλύτερη θέση στην ιστορία».

Γκ. Χαρδούβελης: Ο ελληνικός τραπεζικός τομέας, έχει ανακάμψει πλήρως

Ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΕΤ, καθηγητής Γκίκας Χαρδούβελης, στην κεντρική του παρουσίαση, μίλησε για το ελληνικό τραπεζικό σύστημα στην τρέχουσα διεθνή συγκυρία αυξημένης αβεβαιότητας, μετά τις παγκόσμιες εξελίξεις στην Αμερική και στη Μέση Ανατολή. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε μια ενδελεχή ανάλυση της σημαντικής προόδου που έχει συντελεστεί στο ελληνικό τραπεζικό σύστημα τα τελευταία χρόνια, ο πρόεδρος της

ΕΕΤ ανέδειξε τη σημαντική προσφορά των τραπεζών στην ελληνική οικονομία και την κοινωνία, αλλά και τον κομβικό ρόλο της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών. Αναφέρθηκε ιδιαίτερα στις προκλήσεις του μέλλοντος για τον ελληνικό τραπεζικό τομέα, οι οποίες, όπως επισήμανε, είναι κοινές προκλήσεις όλων των ευρωπαϊκών τραπεζών.

Ανάμεσα στα κύρια μηνύματα της ομιλίας του, ξεχωρίζουν τα ακόλουθα:

Η νέα κυβέρνηση των ΗΠΑ έχει αυξήσει κατακόρυφα την γεωπολιτική και οικονομική αβεβαιότητα τους τελευταίους μήνες. Η αντισυμβατική πολιτική του Προέδρου Τραμπ, η οποία είναι αντίθετη με το παγκόσμιο θεσμικό πλαίσιο, που οι ίδιες οι ΗΠΑ βοήθησαν να δημιουργηθεί τα τελευταία 80 χρόνια, έχει απορρυθμίσει τις πολιτικές και οικονομικές ισορροπίες του πλανήτη και έχει αυξήσει την αβεβαιότητα παντού, στους επενδυτές, τις επιχειρήσεις, τις αγορές, και τις κυβερνήσεις. Οι τρέχουσες εξελίξεις στη Μέση Ανατολή, επιτείνουν την αβεβαιότητα.

Η ελληνική οικονομία είναι σχετικά ανθεκτική στην πρόσφατη παγκόσμια αναταραχή. Είναι λιγότερο ευαίσθητη στη δασμολογική πολιτική Τραμπ σε σχέση με την υπόλοιπη Ευρώπη, καθώς οι εξαγωγές της προς τις ΗΠΑ αντιπροσωπεύουν μόλις το 1% του ΑΕΠ έναντι 3% της Ευρώπης. Η ελληνική οικονομία, επίσης, αναπτύσσεται με υψηλότερους ρυθμούς μεγέθυνσης. Η Ελλάδα, με όλη την ισχυρή δημοσιονομική της θέση, την πολιτική σταθερότητα καθώς και το πλεονέκτημα της πρόσβασής της στα κονδύλια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (RRF), διαθέτει μεγαλύτερη ευελιξία.

Ο ελληνικός τραπεζικός τομέας, έχει ανακάμψει πλήρως και κάνει πλέον βήματα επέκτασης των εργασιών του στο εξωτερικό μετά από πολλά χρόνια. Τα βασικά μεγέθη του ισολογισμού του βρίσκονται σε διαρκή τροχιά βελτίωσης από το 2022. Η επαναλαμβανόμενη - χωρίς τα έκτακτα έσοδα - κερδοφορία είναι θετική, ενώ οι δείκτες αποδοτικότητας έχουν διαμορφωθεί στο μέσο όρο των ευρωπαϊκών τραπεζών. Έτσι, και η μερισματική απόδοση για τη χρήση του 2024 αυξήθηκε σε όλες τις τράπεζες.

Συγχρόνως, οι δείκτες κεφαλαιακής επάρκειας είναι ισχυροί και πολύ κοντά στον αντίστοιχο ευρωπαϊκό μέσο όρο. Οι δείκτες ρευστότητας υπερβαίνουν κατά 2 φορές τον ελάχιστο απαιτούμενο δείκτη και είναι πολύ υψηλότεροι του ευρωπαϊκού μέσου όρου, ενώ αποπληρώθηκε η παλαιά χρηματοδότηση της εποχής Covid από το Ευρωσύστημα μέσω των «Στοχευμένων Πράξεων πιο Μακροπρόθεσμης Αναχρηματοδότησης» (TLTRO III) της ΕΚΤ.

Η βελτίωση των οικονομικών μεγεθών των ελληνικών τραπεζών δεν περνά απαρατήρητη ούτε από τους αξιολογικούς οίκους, που πλέον δίνουν επενδυτική βαθμίδα στις τράπεζες, ούτε και από τους επενδυτές, που δείχνουν την προτίμηση τους σε αυτές καθώς οι δείκτες τιμών των μετοχών προς την λογιστική αξία τους αυξάνονται.

Οι τράπεζες στηρίζουν την οικονομία και την κοινωνία. Ο

τραπεζικός τομέας χρηματοδοτεί την ελληνική επιχειρηματικότητα. Ο δανεισμός προς τις μη χρηματοπιστωτικές επιχειρήσεις αυξάνεται σήμερα με ρυθμό 17,2% σε ετήσια βάση (στοιχεία Απριλίου 2025), ποσοστό σημαντικά υψηλότερο από το αντίστοιχο της Ευρωζώνης, που είναι 2,6%. Μέρους του νέου δανεισμού κατευθύνεται και προς τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, καθώς και στα συγχρηματοδοτούμενα δάνεια των επενδυτικών σχεδίων του Ταμείου Ανάκαμψης. Το πρώτο πεντάμηνο του έτους έχουν συναφθεί 15.349 δάνεια προς μικρομεσαίες επιχειρήσεις συνολικού ύψους 950 εκατ. ευρώ ενώ από τα μέσα του 2022 έως το τέλος Απριλίου έχουν συμβασιοποιηθεί 478 δάνεια συνολικού ύψους 11 δισ. ευρώ (εκ των οποίων 6,3 δισ. ευρώ από πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης). Ο καθαρός δανεισμός προς τους ιδιώτες, αν και παραμένει σε αρνητικό έδαφος λόγω της στασιμότητας της στεγαστικής πίστης, διαρκώς ανακάμπτει. Η υλοποίηση του προγράμματος «ΣΠΤΙ ΜΟΥ II» βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη. Έως τα μέσα Ιουνίου, πέντε μήνες μετά την έναρξη του προγράμματος, είχαν εγκριθεί 7.600 αιτήσεις από την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα καλύπτοντας σχεδόν το 50% του συνολικού προϋπολογισμού ή 910 εκατ. ευρώ σε σύνολο 2 δισ. ευρώ και είχαν εκταμιευθεί τα πρώτα 750 δάνεια.

Ο πρόεδρος της ΕΕΤ αναφέρθηκε και στην διαρκή, εκ μέρους των τραπεζών, στήριξη της κοινωνίας. Οι τράπεζες τόνισε βρίσκονται στην πρωτοπορία των κριτηρίων ESG (Environmental, Social, Governance - Περιβαλλοντικά, Κοινωνικά, Διακυβέρνηση). Πρώτες ανέδειξαν το ζήτημα της βέλτιστης εταιρικής διακυβέρνησης στην Ελλάδα, το «G» του «ESG», ενώ συμβάλλουν στην καταπολέμηση της φοροδιαφυγής διευκολύνοντας την αύξηση των ηλεκτρονικών συναλλαγών. Σε όρους αξίας, το μερίδιο των πληρωμών με μετρητά στην Ελλάδα από 75% το 2016 υποχώρησε πέρυσι στο 42% έναντι 39% στην ευρωζώνη (από 54% το 2016).

Οι τράπεζες επίσης πρωτοστατούν στα θέματα του περιβάλλοντος, το «E» του «ESG». Αναλαμβάνουν διαρκώς πρωτοβουλίες για την πράσινη μετάβαση, τον ψηφιακό μετασχηματισμό, ενώ εκδίδουν και πράσινα ομόλογα. Επιτελούν επίσης ένα τεράστιο κοινωνικό έργο, το «S» του «ESG», με χορηγίες και δωρεές σε κρίσιμους τομείς δραστηριότητας, όπως Υγεία, Πολιτισμό, Παιδεία, Δημογραφικό, Αθλητισμό. Χαρακτηριστικά, οι τράπεζες έχουν συνεισφέρει ποσά άνω των 600 εκατ. ευρώ από το 2019 έως σήμερα, συμπεριλαμβανομένων των πρόσφατων δράσεων των τεσσάρων συστημικών τραπεζών, μέσω του προγράμματος ανακαίνισης σχολικών κτιρίων «Μαριέττα Γιαννάκου» και τη συμμετοχή τους στον Φορέα Επαναμίσθωσης Ακινήτων. Τέλος, οι τράπεζες διαθέτουν τεράστιες επενδύσεις, υποδομές και ανθρώπινο δυναμικό για να στηρίξουν την υλοποίηση πολλών κεντρικών λειτουργιών της Πολιτείας.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΤΕ: ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ 4 ΕΚΑΤ. ΤΟΥΡΙΣΤΕΣ ΕΠΙΣΚΕΦΘΗΚΑΝ ΤΗ ΧΩΡΑ ΜΑΣ ΣΤΟ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ - ΑΠΡΙΛΙΟΥ

Ξεπέρασαν τα 4,1 εκατομμύρια οι τουρίστες που επισκέφθηκαν τη χώρα μας στο τετράμηνο Ιανουαρίου - Απριλίου καταγράφοντας αύξηση κατά 5,8% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του 2024. Αυξημένη κατά περίπου 27% ήταν η τουριστική κίνηση από τις ΗΠΑ.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με στοιχεία της Τραπεζής της Ελλάδος, η ταξιδιωτική κίνηση μέσω αεροδρομίων αυξήθηκε κατά 10,8%, ενώ αυτή μέσω οδικών συνοριακών σταθμών μειώθηκε κατά 3,9%. Κατά την επισκοπούμενη περίοδο, η ταξιδιωτική κίνηση από τις χώρες της ΕΕ-27 διαμορφώθηκε σε 2,04 εκατ. ταξιδιώτες, παρουσιάζοντας μείωση κατά 5,4% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του 2024, ενώ η ταξιδιωτική κίνηση από τις λοιπές χώρες αυξήθηκε κατά 19,7% και διαμορφώθηκε σε 2 εκατ. ταξιδιώτες. Η ταξιδιωτική κίνηση από τις χώρες της ζώνης του ευρώ αυξήθηκε κατά 3,2%, ενώ η ταξιδιωτική κίνηση από τις χώρες της ΕΕ-27 εκτός της ζώνης του ευρώ μειώθηκε κατά 27,9%.

Ειδικότερα, η ταξιδιωτική κίνηση από τη Γερμανία εμφάνισε άνοδο κατά 3,6% και διαμορφώθηκε σε 475,5 χιλ. ταξιδιώτες, ενώ αυτή από τη Γαλλία μειώθηκε κατά 22,6% και διαμορφώθηκε σε 164,6 χιλ. ταξιδιώτες. Πτώση κατά 11,0% σημείωσε και η ταξιδιωτική κίνηση από την Ιταλία, η οποία διαμορφώθηκε σε 198,3 χιλ. ταξιδιώτες. Αναφορικά με τις χώρες εκτός της ΕΕ 27, η ταξιδιωτική κίνηση από το Ηνωμένο Βασίλειο αυξήθηκε κατά 41,5% και διαμορφώθηκε σε 294,6 χιλ. ταξιδιώτες, ενώ αυτή από τις ΗΠΑ αυξήθηκε κατά 26,9% σε 339,5 χιλ. ταξιδιώτες. Τέλος, η ταξιδιωτική κίνηση από τη Ρωσία αυξήθηκε σε 2,8 χιλ. ταξιδιώτες.

Η αυξημένη τουριστική κίνηση είχε ως αποτέλεσμα οι τουριστικές εισπράξεις να εμφανίσουν άνοδο 10,6% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του 2024 αγγίζοντας τα 2,1 δισ. ευρώ. Η εξέλιξη αυτή οφείλεται κυρίως στην αύξηση των εισπράξεων από κατοίκους των λοιπών χωρών κατά 26,0%, οι οποίες διαμορφώθηκαν στα 1 δισ. ευρώ, καθώς οι εισπράξεις από κατοίκους των χωρών της ΕΕ-27 μειώθηκαν

κατά 1,8% και διαμορφώθηκαν στα 1,025 δισ. ευρώ. Αναλυτικότερα, οι εισπράξεις από κατοίκους των χωρών της ζώνης του ευρώ διαμορφώθηκαν στα 861,5 εκατ. ευρώ, μειωμένες κατά 5,7%, ενώ οι εισπράξεις από κατοίκους των χωρών της ΕΕ-27 εκτός της ζώνης του ευρώ αυξήθηκαν κατά 25,4% και διαμορφώθηκαν στα 164,1 εκατ. ευρώ.

Ειδικότερα, οι εισπράξεις από τη Γερμανία αυξήθηκαν κατά 0,8% και διαμορφώθηκαν στα 297,1 εκατ. ευρώ, ενώ οι εισπράξεις από τη Γαλλία μειώθηκαν κατά 25,0% και διαμορφώθηκαν στα 110,2 εκατ. ευρώ. Μειωμένες κατά 6,6% ήταν και οι εισπράξεις από την Ιταλία, οι οποίες διαμορφώθηκαν στα 110,3 εκατ. ευρώ. Από τις λοιπές χώρες, άνοδο κατά 23,4% παρουσίασαν οι εισπράξεις από το Ηνωμένο Βασίλειο, οι οποίες διαμορφώθηκαν στα 167,8 εκατ. ευρώ, ενώ και οι εισπράξεις από τις ΗΠΑ αυξήθηκαν κατά 36,8% και διαμορφώθηκαν στα 325,5 εκατ. ευρώ. Τέλος, οι εισπράξεις από τη Ρωσία αυξήθηκαν σε 2,5 εκατ. ευρώ.

ΙΝΣΕΤΕ: Η ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΙ ΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΤΙΣ ΚΥΡΙΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΤΟ 2025

Τις ταξιδιωτικές προτιμήσεις του κοινού σε 14 χώρες-αγορές του ελληνικού τουρισμού, από τις οποίες το 2024 προήλθε το 75,2% του συνόλου των εισπράξεων του εισερχόμενου τουρισμού στην Ελλάδα, εξετάζει μελέτη του Ινστιτούτου του Συνδέσμου Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων με τίτλο «Market Outlook: Ταξιδιωτική συμπεριφορά και οικονομικές συνθήκες στις κύριες αγορές εισερχόμενου τουρισμού το 2025».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στη μελέτη καταγράφονται οι προτιμήσεις του κοινού όπως προκύπτουν από έρευνα της GWI (η οποία ειδικεύεται σε έρευνες κοινού για τη δημιουργία προφίλ καταναλωτών σε 52 χώρες από όλο τον κόσμο) και αφορούν συνεντεύξεις που πραγματοποιήθηκαν στο 1ο τρίμηνο του 2025. Η έρευνα αφορά ειδικότερα τη Γερμανία, το Ηνωμένο Βασίλειο, τις ΗΠΑ, τη Γαλλία, την Ιταλία, την Ολλανδία, την Πολωνία, το Βέλγιο, τη Ρουμανία, την Αυστρία, την Ελβετία, το Ισραήλ, τη Σουηδία και τη Δανία. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία της μελέτης, καταγράφεται γενικότερα αυξημένο ενδιαφέρον των καταναλωτών από όλες τις εξεταζόμενες αγορές για ταξίδια είτε εσωτερικού είτε εξωτερικού με τουλάχιστον τους μισούς πολίτες να δηλώνουν ότι ενδιαφέρονται να ταξιδέψουν τους επόμενους 3-6 μήνες. Συγκεκριμένα:

- υψηλότερο ενδιαφέρον για ταξίδια δήλωσαν οι καταναλωτές από τις αγορές της Ελβετίας και της Αυστρίας με 59% αντίστοιχα, της Ιταλίας με 57%, της Σουηδίας με 55%, της Δανίας και του Ηνωμένου Βασιλείου με 53% αντίστοιχα,

του Βελγίου, της Γαλλίας και της Ολλανδίας με 52% αντίστοιχα και της Γερμανίας με 51%, ενώ

- χαμηλότερο είναι το ενδιαφέρον από τις αγορές των ΗΠΑ, του Ισραήλ και της Πολωνίας, με 48% αντίστοιχα και της Ρουμανίας με 50%.

Για τους επόμενους 3-6 μήνες, οι διακοπές στο εξωτερικό είναι η κυρίαρχη προτίμηση στις περισσότερες αγορές, με σημαντική εξαίρεση τις ΗΠΑ και σε μικρότερο βαθμό την Γαλλία και την Ιταλία, χώρες που έχουν δικούς τους παραθεριστικούς προορισμούς, και την Πολωνία και τη Ρουμανία, πιθανόν για οικονομικούς λόγους. Και στις πέντε αυτές χώρες η κυρίαρχη προτίμηση είναι οι διακοπές στο εσωτερικό.

Οι κυριότεροι παράγοντες που επηρεάζουν τα ταξιδιωτικά σχέδια των καταναλωτών είναι η σχέση ποιότητας τιμής (τουλάχιστον ένας στους τρεις σε όλες τις αγορές πλην Πολωνίας) και οι καιρικές συνθήκες (σχεδόν ένας στους τρεις σε όλες τις αγορές, με εξαίρεση την Ρουμανία), ενώ ακολουθούν η χαλάρωση, η πολιτιστική εμπειρία, η ευκολία στο ταξίδι, οι ειδικές τιμές/προσφορές, η εμπειρία ζωής, η απόσταση για το ταξίδι, η δυνατότητα επίσκεψης σε φίλους/συγγενείς, η σύσταση από φίλους/συγγενείς, οι δραστηριότητες περιπέτειας στην ύπαιθρο και οι καλές εγκαταστάσεις για παιδιά/οικογένεια.

Αναφορικά με τον τύπο διακοπών που δήλωσαν ότι απολαμβάνουν περισσότερο οι καταναλωτές, παρατηρείται ότι το υψηλότερο ποσοστό λαμβάνουν οι διακοπές σε παραλία/

θέρετρο (49%+) και ακολουθούν -από 25% έως 44%- το οδικό ταξίδι, οι διακοπές στον τόπο διαμονής ή κοντινές περιοχές (staycation), οι διακοπές δράσης/περιπέτειας, το θεματικό πάρκο, η κρουαζιέρα κοκ.

Πέραν άλλων αιφνιδίων και έκτακτων γεγονότων, καθοριστικό ρόλο για την τελική έκβαση των αφίξεων το 2025 διαδραματίζουν οι οικονομικές συνθήκες που επικρατούν στις διάφορες χώρες και που επηρεάζουν τη δυνατότητα, αλλά και τη διάθεση/πρόθεση για ταξίδια.

Συγκεκριμένα, οι οικονομίες της Ευρώπης το 2025 προβλέπεται να αναπτυχθούν με χαμηλότερους ρυθμούς ανάπτυξης σε σύγκριση με προηγούμενες προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Μάιος 2024), με εξαίρεση την αγορά της Δανίας όπου η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προβλέπει υψηλότερη ανάπτυξη από αυτή που είχε προβλέψει τον Μάιο του 2024. Μόνο η οικονομία της Αυστρίας προβλέπεται από την ΕΕ να συρρικνωθεί το 2025. Παρόμοια εικόνα, παρατηρείται στην αμερικανική και βρετανική αγορά, με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να προβλέπει επιβράδυνση της οικονομίας τους για το 2025, σε σύγκριση με την προ έτους εκτίμηση της, αφενός για τις ΗΠΑ λόγω των εμπορικών εντάσεων και της δημοσιονομικής αβεβαιότητας και αφετέρου για το Ηνωμένο Βασίλειο λόγω της αυστηρής δημοσιονομικής πολιτικής που επηρεάζει την ιδιωτική κατανάλωση και τις επενδύσεις.

Συνέχεια στη σελ 19

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΥΠΕΘΟ: ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗΣ ΕΥΠΟΡΩΝ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ, ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Το σχέδιο προσέλκυσης εύπορων αλλοδαπών πολιτών, με στόχο τη μεταφορά της φορολογικής τους κατοικίας στην Ελλάδα (Non Dom), παρουσίασε χθες ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Κυριάκος Πιερρακάκης.

Ειδικότερα, το υπουργείο, με εκδηλώσεις που θα γίνουν το φθινόπωρο σε πόλεις του εξωτερικού, παρουσία του κ. Πιερρακάκη, θα απευθυνθεί σε υποψήφιους επενδυτές που εξετάζουν το ενδεχόμενο να μετακινηθούν φορολογικά στην Ελλάδα. Στην κατεύθυνση της προσέλκυσης Non Dom κινείται και μία σημαντική διάταξη, η οποία θα συμπεριληφθεί στο σχέδιο νόμου για τον νέο Τελωνειακό Κώδικα, που θα αναρτηθεί σύντομα προς διαβούλευση.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Πιερρακάκης χαρακτήρισε την αλλαγή του πλαισίου για το Non Dom ως «ιστορία επιτυχίας» και εξήγησε τις βασικές αλλαγές:

-Δυνατότητα ένταξης των μελών της οικογένειας στο καθεστώς εναλλακτικής φορολόγησης οποιαδήποτε στιγμή εντός της 15ετούς παραμονής του αρχικού επενδυτή στην Ελλάδα, με κόστος 20.000 ευρώ ανά πρόσθετο μέλος.

-Πλήρης απαλλαγή από φόρο δωρεάς και κληρονομιάς για περιουσία στο εξωτερικό που ο επενδυτής μεταβιβάζει σε τρίτους.

Ο υπουργός τόνισε ότι οι κληρονόμοι δεν θα φορολογούνται για αυτήν την περιουσία στην Ελλάδα και χαρακτήρισε το προηγούμενο καθεστώς ως αντικίνητρο, ιδιαίτερα συγκριτικά με άλλες χώρες, όπως η Ιταλία.

Σύμφωνα με τον Υπουργό, από τις 214 αιτήσεις που υποβλήθηκαν συνολικά, οι 213 εγκρίθηκαν την πρώτη πενταετία εφαρμογής (2020-2025). Αυτό είχε ως αποτέλεσμα μια σημαντική εισροή ξένων κεφαλαίων, συνολικού ύψους 277 εκατ. ευρώ, για επενδύσεις που, είτε έχουν ολοκληρωθεί, είτε βρίσκονται σε εξέλιξη.

Εξάλλου, μιλώντας στο πλαίσιο του MONEY REVIEW Mergers & Acquisitions Summit και αναφερόμενος στις εξελίξεις στη Μέση Ανατολή, ο υπουργός δήλωσε: «Παρακολουθούμε στενά τις εξελίξεις. Η ενέργεια, τα καύσιμα και ο πληθωρισμός είναι τομείς που απαιτούν προσοχή, αλλά

οι αγορές έχουν αντιδράσει με ψυχραιμία, χωρίς πανικό». Η τιμή του Brent διαμορφώθηκε σήμερα το πρωί στα 77-78 δολάρια το βαρέλι, σημειώνοντας αύξηση μικρότερη του 1%. Ο υπουργός υπενθύμισε πως όταν ξέσπασε ο πόλεμος στην Ουκρανία το 2022, η τιμή είχε φτάσει στα 115 δολάρια και διατηρήθηκε σε υψηλά επίπεδα για καιρό. «Το πρώτο εξάμηνο του 2025 το πετρέλαιο ήταν στα 65 δολάρια», σχολίασε, διαβεβαιώνοντας πως η κυβέρνηση διαθέτει την τεχνογνωσία και τα κατάλληλα εργαλεία για παρεμβάσεις, εφόσον απαιτηθεί. Αλλά ακόμη είμαστε μακριά από το σημείο αυτό.

Παράλληλα, ο κ. Πιερρακάκης εξέφρασε την αισιοδοξία του για μια θετική έκβαση στις διαπραγματεύσεις ΕΕ - ΗΠΑ για τους δασμούς, μεταφέροντας την αίσθηση των ουπουργών Οικονομικών μετά το πρόσφατο Eurogroup. Υπενθύμισε τη διαχρονική υποστήριξη της Ελλάδας στην πρωτοβουλία για μηδενικούς δασμούς στις διμερείς συναλλαγές. Σε περίπτωση ωστόσο δυσμενούς έκβασης των διαπραγματεύσεων, η Ελλάδα, όπως επεσήμανε ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, θα ζητήσει εξαίρεση για συγκεκριμένα προϊόντα.

Αναφερόμενος στις εκθέσεις Ντράγκι και Λέτα, ο κ. Πιερρακάκης επεσήμανε την ανάγκη αντιμετώπισης των ρυθμιστικών εμποδίων ανάμεσα στα 27 κράτη-μέλη της ΕΕ, ειδικά στον τομέα των υπηρεσιών, όπου αυτά ισοδυναμούν με δασμούς 110%. Εξέφρασε, ωστόσο, την αισιοδοξία του για πρόοδο, λέγοντας πως οι κρίσεις εντός της ΕΕ λειτουργούν τελικά ως καταλύτης θετικών αλλαγών.

Σχετικά με τις Άμεσες Ξένες Επενδύσεις, ο υπουργός είπε ότι η Ελλάδα ξεπέρασε την Ιταλία στο ποσοστό ΆΞΕ, φτάνοντας στο 2,5% του ΑΕΠ. «Στοχεύουμε ακόμα ψηλότερα», είπε, σημειώνοντας πως οι συνολικές επενδύσεις της τελευταίας εξαετίας ισούνται με εκείνες από τα πρώτα χρόνια του ευρώ έως το 2019. Ο κ. Πιερρακάκης έκανε ειδική αναφορά στο πρόγραμμα MITOS για τη μείωση της γραφειοκρατίας στο Δημόσιο και υπενθύμισε τη μείωση περισσότερων από 70 φόρων, ως κίνητρα τόνωσης του επενδυτικού κλίματος.

Αναφέρθηκε και στην προσέλκυση ξένων επενδύσεων και στον χρηματοπιστωτικό χώρο, σχολιάζοντας με θετικό πρόσημο την πρόσφατη συμφωνία συνεργασίας Unicredit - Alpha Bank. «Έχουμε ανοιχτή την αγκαλιά μας για τέτοιου είδους ξένες επενδύσεις» είπε, και υπογράμμισε τον καταλυτικό ρόλο και την εξωστρέφεια των ελληνικών τραπεζών στα χρόνια πριν την κρίση. Ενώ, απευθυνόμενος στον τραπεζικό τομέα, μίλησε για ανάγκη ανάκτησης του ισχυρού τους ρόλου, ειδικά σήμερα που οι συνθήκες είναι βελτιωμένες και η χώρα έχει μπει σε καθεστώς επενδυτικής βαθμίδας. «Να ξαναπιάσουμε το θετικό νήμα για να προχωρήσουμε ακόμη πιο μπροστά», δήλωσε.

Επίσης, αναφέρθηκε στην αξιοποίηση της δημόσιας περιουσίας του Υπερταμείου με τον πλέον κατάλληλο τρόπο, προσδιορίζοντας την αξία των προς διαχείριση assets σε 11,7 δισ. ευρώ. Ο κ. Πιερρακάκης στάθηκε ιδιαίτερα στο γεγονός ότι πλέον το Υπερταμείο λειτουργεί με κανόνες εταιρικής διακυβέρνησης και εξέφρασε την άποψη ότι μπορεί να αποτελέσει καταλύτη ανάπτυξης για τη χώρα.

Ο υπουργός συμφώνησε ότι πρόκειται για μια νέα γενιά επενδύσεων, μέσα από την αξιοποίηση των Αλυκών, του λιμάνι του Λαυρίου, των περιφερειακών αεροδρομίων, αλλά και της ΕΤΑΔ, εστιάζοντας και στην εκκρεμότητα ολοκλήρωσης αποτύπωσης των 36.000 ακινήτων της τελευταίας που θα χρησιμοποιηθούν στοχευμένα για την επίλυση του στεγαστικού προβλήματος. «Τα ακίνητα της ΕΤΑΔ αλλά και όσα έχουν στην κατοχή τους τράπεζες και servicers θα συμβάλουν στην εξεύρεση στέγης», δήλωσε, προσθέτοντας χαρακτηριστικά ότι «θα επιδιώξουμε ένα θετικό σοκ προσφοράς ακινήτων».

Τέλος, είπε ότι «ο πρωθυπουργός θα ανακοινώσει όλο το πακέτο μέτρων στη ΔΕΘ». Ενώ σε ερώτηση για τις επιχειρήσεις, απάντησε πως η στόχευση αφορά κυρίως στη μεσαία τάξη, αλλά πρόσθεσε: «Προφανώς θα υπάρξουν μέτρα και για τις επιχειρήσεις, που αποτελούν τον καταλύτη σε αυτή τη συνεχή διαδικασία ανάπτυξης της οικονομίας».

ΙΝΣΕΤΕ: Η ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΙ ΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΤΙΣ ΚΥΡΙΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΤΟ 2025

Συνέχεια από σελ 18

Επιπλέον, η πρόσφατη κλιμάκωση του εμπορικού πολέμου μεταξύ ΗΠΑ και Κίνας, αλλά και με την Ευρωπαϊκή Ένωση, μέσω της επιβολής αυξημένων δασμών από την αμερικανική πλευρά, επιτείνει την παγκόσμια οικονομική αβεβαιότητα, επηρεάζοντας τις εξαγωγές, τις τιμές προϊόντων και τη συνολική καταναλωτική εμπιστοσύνη.

Σε ό,τι αφορά τον προγραμματισμό των αεροπορικών θέσεων για την θερινή περίοδο του 2025 (30/3/2025-25/10/2025), η Ελλάδα συγκαταλέγεται στο top-5 των

προορισμών σε όλες τις εξεταζόμενες αγορές σε σύγκριση με τους ανταγωνιστές της στην Μεσόγειο, με εξαίρεση τις αγορές των ΗΠΑ και της Ελβετίας που βρίσκονται στην 6η θέση, ενώ αξιοσημείωτη είναι η 1η θέση που κατέχει η Ελλάδα στην αγορά του Ισραήλ, με διαφορά από τους ανταγωνιστές της.

Γενικά, στο σύνολο της θερινής σεζόν 2025 οι προσφερόμενες θέσεις είναι 28,5 εκατ. (έναντι 27,1 εκατ. το 2024) παρουσιάζοντας αύξηση +5,2%. Όσον αφορά τις δύο κύριες αγορές της Ελλάδας -τη Γερμανία και το Ηνωμένο Βασίλειο, που μαζί αντιπροσωπεύουν το 33% των συνολικών του-

ριστικών εισπράξεων για το 2024- παρά την αυξημένη οικονομική αβεβαιότητα εξαιτίας των εμπορικών εντάσεων, τα διαθέσιμα στοιχεία για τον προγραμματισμό των αεροπορικών θέσεων δείχνουν θετική προοπτική. Το Ηνωμένο Βασίλειο παραμένει η μεγαλύτερη αεροπορική αγορά για την Ελλάδα με 5,7 εκατ. θέσεις (+3,6% σε σχέση με πέρυσι), αντιπροσωπεύοντας το 20% του συνόλου, ενώ ακολουθεί η Γερμανία με 4,8 εκατ. θέσεις (+3,9%) και μερίδιο αγοράς 17%.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΧΑΛΚΙΝΟ ΣΤΗ GENIUS OLYMPIAD ΓΙΑ ΔΥΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΕΙΣ ΜΑΘΗΤΕΣ ΠΟΥ “ΠΑΡΑΓΟΥΝ” ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Φλούδες από μπανάνες, απομεινάρια από το ταπεράκι της μαμάς, ότι θα πήγαινε από το κυλικείο στον κουβά και στους κάδους απορριμμάτων καθώς και κομμένα φύλλα από τα δέντρα του σχολείου, μπορούν να ηλεκτροδοτήσουν το σχολείο. Αυτό είναι το βασικό πλάνο της έρευνας δυο μαθητών από τη Θεσσαλονίκη που με την ιδέα τους έφτασε έως τον τελικό Παγκόσμιου μαθητικού διαγωνισμού, όπου απέσπασε το χάλκινο βραβείο, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι μαθητές που μόλις αποφοίτησαν από τη Β' Λυκείου, ο Σωτήρης Κούβελας και ο Χρήστος Βασιλείου, διακρίθηκαν στην κατηγορία Science της παγκόσμιας Ολυμπιάδας Genius Olympiad 2025, και έγραψαν ιστορία ως οι πρώτοι Έλληνες μαθητές που διακρίνονται στον θεσμό αποσπώντας μάλιστα το τρίτο βραβείο.

Ανάμεσα σε 3.475 μαθητές με 1.698 projects στην κατηγορία Science από 69 χώρες και 34 πολιτείες των Η.Π.Α με το επίπεδο του διαγωνισμού ιδιαίτερα υψηλό, με συμμετοχές από ηγέτιδες δυνάμεις στην παγκόσμια επιστημονική κοινότητα, όπως η Σιγκαπούρη, η Νότια Κορέα, η Κίνα, η Ινδία, η Αυστραλία, το Ηνωμένο Βασίλειο, Ελβετία, 10 χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (εκτός από την Ελλάδα, συμμετείχαν σχολεία από Ιταλία, Ισπανία, Ρουμανία, Λουξεμβούργο) και η συμμετοχή των δύο μαθητών έκλεψε τις εντυπώσεις και στο νήμα δεν πήρε το χρυσό αφήνοντας πίσω ομάδες από χώρες με τεράστια τεχνολογική ανάπτυξη και εμπειρία.

Η εργασία των μαθητών με τίτλο «Ο κυκλικός ενεργειακός κύκλος στα σχολεία: μετατρέποντας τα απόβλητα σε ζωντανά εργαστήρια επιστήμης» διακρίθηκε για την επιστημονική της τεκμηρίωση, την καινοτόμο προσέγγιση, την πρακτική εφαρμογή μέσω μακέτας, καθώς και για την άριστη προφορική παρουσίαση, αποσπώντας το χάλκινο μετάλλιο από τη διεθνή επιτροπή πανεπιστημιακών. «Ανακαλύψαμε ότι είναι εφικτό να εισάγουμε το βιοαέριο και σε ένα σχολικό περιβάλλον καθώς η τεχνολογία αυτή υπάρχει ήδη σε μεγάλες βιομηχανίες, αλλά η δική μας καινοτομία είναι ότι τη βάζουμε σε σχολικά συγκροτήματα» λένε οι μαθητές και εξηγούν το πως ακριβώς μπορεί να λειτουργήσει.

«Ουσιαστικά είναι ένα μεγάλο καζάνι στο οποίο μπαίνουν όλα τα τρόφιμα: Φλούδες από μπανάνες κι άλλα φρούτα, ότι περισσεύει από τα φαγητά των μαθητών αλλά και φύλλα από τον κήπο του σχολείου ή το γρασίδι, μπορούν να ρίχνονται εκεί μέσα και με μια χημική διαδικασία θα παράγεται βιοαέριο και με την καύση του θα δίνεται θερμική και ηλεκτρική ενέργεια» σημειώνει ο Σωτήρης Κούβελας ενώ οι δύο μαθητές έχουν κάνει και όλους τους υπολογισμούς.

«Εμείς αρχικά στην έρευνά μας υπολογίσαμε 45 κιλά βιομάζας αποβλήτων και βρήκαμε ότι αυτά μπορούμε να παράξουν 18 κιλοβατώρες ηλεκτρικής ενέργειας που μπορούν να φωτίσουν πχ το γήπεδο του μπάσκετ στο σχολείο μας για τρεις ώρες. Επίσης δεν σταματάει η λειτουργία αυτή και κάθε λεπτό παράγει ηλεκτρική ενέργεια, οπότε έχουμε μπαταρία που αποθηκεύει ενέργεια όταν δεν χρησιμοποιείται και μπορεί για να υπάρχει ροή διαρκώς να είναι ανοικτό το φως στο γυμναστήριο όποτε είναι απαραίτητο» λένε οι μαθητές.

Η προετοιμασία δεν ήταν εύκολη. Ήταν γεμάτη εντάσεις, αμφιβολίες, αλλά και στιγμές δημιουργίας που τους ενέπνευαν και έκαναν όλη τη διαδρομή μέχρι το διαγωνισμό στέχαση. Οι συμμετοχές ήταν πραγματικά δυνατές, και φαινόταν πως όλες οι ομάδες των μαθητών είχαν επενδύσει πολύ χρόνο και ενέργεια.

«Αυτό που πιστεύω, ότι έκανε τη διαφορά στη δική μας περίπτωση ήταν ότι δεν παρουσιάσαμε απλώς ένα τεχνικά ολοκληρωμένο και καινοτόμο project — δώσαμε και νόημα. Εστίασαμε στο “γιατί” έχει σημασία: στην πρακτική του εφαρμογή, στον θετικό αντίκτυπο στους νέους, και στο πως μπορεί να εμπνεύσει πραγματική περιβαλλοντική αλλαγή» σημειώνει ο Χρήστος Βασιλείου. Όπως λέει ο ίδιος «ο πιο σκληρός αντίπαλός τους δεν ήταν κάποια άλλη ομάδα — αν και υπήρξαν εξαιρετικές εργασίες και η ποιότητα ήταν πραγματικά υψηλή— αλλά ο εαυτός τους. Το άγχος, η πίεση, η ευθύνη να παρουσιάσουν τη δουλειά τους με καθαρότητα, ακρίβεια και πάθος και όλα αυτά μαζί ήταν μια εσωτερική πρόκληση».

«Όταν ανακοινώθηκε το αποτέλεσμα, ένιωσα πραγματικά χαρά, περηφάνια και, πάνω απ’ όλα, μια βαθιά αίσθηση δικαίωσης για όλους τους κόπους και τις αμέτρητες ώρες δουλειάς που είχαμε αφιερώσει. Ήταν μια στιγμή που ένιωσα πως αναγνωρίστηκε η προσπάθειά μας, όχι μόνο από τους κριτές, αλλά και από το ίδιο το πλαίσιο του διαγωνισμού» σημειώνει ο Χρήστος.

Οι δύο Genius μαθητές στηρίζουν ο ένας τον άλλο και έχοντας αμοιβαία εμπιστοσύνη και το αίσθημα ότι δεν είναι μόνοι τους σε αυτό συνεχίζουν ακάθεκτοι και έχουν ήδη σκεφτεί το επόμενο βήμα τους.

«Είναι ανυπολόγιστες αξίες να δουλεύεις με έναν φίλο σου που σε βοηθάει να γίνεις η καλύτερη εκδοχή του εαυτού σου και εκεί κρύβεται η ουσία κάθε συνεργασίας που αξίζει: όχι μόνο να φτιάξεις κάτι καλό, αλλά να γίνεις κάτι καλύτερο μέσα από τη διαδικασία. Είναι σημαντική βέβαια η στήριξη των οικογενειών μας αλλά και της γενικής διευθύντριας του σχολείου μας από τα εκπαιδευτήρια Μαντουλίδης της κ. Ασπασίας Χασιώτη» λένε οι «χάλκινοι» μαθητές οι οποίοι μάλιστα πανηγύρισαν την επιτυχία τους και στο χώρο του διαγωνισμού σηκώνοντας ψηλά την γαλανόλευκη.

Η Genius Olympiad αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους διεθνείς θεσμούς για μαθητές Λυκείου, με έργα που προάγουν την επιστήμη, το περιβάλλον, την τεχνολογία, την τέχνη, τις επιχειρήσεις και την κοινωνική καινοτομία. Ιδρύθηκε το 2010 και διοργανώνεται κάθε χρόνο στις Ηνωμένες Πολιτείες, έχοντας φιλοξενηθεί σε διακεκριμένα πανεπιστήμια, όπως το State University of New York, το St. John Fisher University και πρόσφατα στο Rochester Institute of Technology (RIT), ενώ το 2026 θα φιλοξενηθεί στο Cornell University.

Η διάκριση συνοδεύεται και από ετήσια υποτροφία ύψους 15.000 δολαρίων για κάθε έτος προπτυχιακών σπουδών στο Rochester Institute of Technology (RIT), εφόσον οι μαθητές επιλέξουν να φοιτήσουν στο εν λόγω ίδρυμα, δίνοντας μια σημαντική διεθνή προοπτική στις ακαδημαϊκές τους επιλογές.

ΕΞΥΠΝΑ ΓΥΑΛΙΑ ΠΟΥ ΜΕΤΑΦΡΑΖΟΥΝ ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ, ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ

Στην Τσενγκντού, που είναι ένα μεγάλο τεχνολογικό κέντρο στη νοτιοδυτική Κίνα, ο αστυνόμος υπηρεσίας Γου Χαν χρησιμοποίησε ένα ζευγάρι έξυπνων γυαλιών για να βοηθήσει έναν ξένο τουρίστα που είχε χαθεί να βρει το δρόμο του μέσα σε 30 δευτερόλεπτα.

Ο Γου εξήγησε ότι τα έξυπνα γυαλιά δεν απαιτούν τη σύνδεση με ένα κινητό τηλέφωνο, ενώ μπορούν να βοηθήσουν με τη μετάφραση σε πραγματικό χρόνο. “Αν και οι δύο χρήστες φορούν από ένα ζευγάρι, μπορούμε να μιλάμε

στις γλώσσες μας και να καταλαβαίνουμε ο ένας τον άλλον, καθώς τα εμπόδια των ξένων γλωσσών εξαλείφονται πλήρως” εξήγησε ο Γου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα έξυπνα αυτά γυαλιά αναπτύχθηκαν από την Sichuan INMO Technology Co., Ltd. (INMO), ενώ χρησιμοποιούν τεχνολογία περιθλασης για την ευρεία απεικόνιση δεδομένων, φέροντας επίσης, κινεζικά μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης (AI), όπως το DeepSeek και το Doubao της ByteDance.

Κατά την περίοδο αυτή, τα γυαλιά υποστηρίζουν 40 γλώσσες και 90 διαλέκτους.

Τα έξυπνα γυαλιά της INMO αναβαθμίζονται συνεχώς και τώρα διαθέτουν λειτουργίες φωτογραφίας, παιχνιδιών Βίντεο, αλλά και ψηφιακών διασκέψεων.

Επίσης, εξάγονται σε 19 χώρες και περιοχές, συμπεριλαμβανομένων της Ιαπωνίας και της Ρωσίας.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ: ΕΚΤΟΞΕΥΕΤΑΙ Ο «ΠΡΑΣΙΝΟΣ» ΝΑΝΟΔΟΥΡΥΦΟΡΟΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,36

24/06/2025

Κατασκευάστηκε εξ ολοκλήρου στο Πανεπιστήμιο της Θράκης και θα «ελέγχει» τη θαλάσσια ρύπανση

Για σήμερα τα ξημερώματα και μετά από δύο αναβολές, λόγω καιρικών συνθηκών, ήταν προγραμματισμένη η πολυαναμενόμενη εκτόξευση του νανοδορυφόρου DUTHSat-2 του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, στο πλαίσιο της αποστολής Transporter-1 4. Σύμφωνα με τον σχεδιασμό, ο πύραυλος Falcon 9 της SpaceX θα αναχωρούσε από τη βάση Vandenberg Space Force της Καλιφόρνια των ΗΠΑ σήμερα τα ξημερώματα, με το παράθυρο διάρκειας 57 λεπτών να «ανοίγει» στις 00:18 ώρα Ελλάδος. Υπενθυμίζεται ότι πριν από οκτώ χρόνια το ΔΠΘ είχε θέσει σε τροχιά τον πρώτο του νανοδορυφόρο, με την κωδική ονομασία DUTHSat GR01.

Ο DUTHSat -2 είναι ένας δορυφόρος τύπου CubeSat, μεγέθους 6U (10x20x30 εκατοστά) και βάρους περίπου δέκα κιλών. Όπως και ο πρώτος, σχεδιάστηκε και κατασκευάστηκε εξ ολοκλήρου στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Το έργο υλοποιήθηκε στα εργαστήρια του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στην Ξάνθη, με τη συμμετοχή μελών ΔΕΠ, μηχανικών, μεταπτυχιακών και προπτυχιακών φοιτητών, αποδεικνύοντας τη δυναμική της ελληνικής πανεπιστημιακής κοινότητας στον τομέα της διαστημικής τεχνολογίας.

Η αποστολή του DUTHSat-2 είναι διττή: αφενός, να επιδείξει την αξιοπιστία ενός συστήματος ασφαλούς τηλεμετρίας και, αφετέρου, να δοκιμάσει τεχνολογίες ανίχνευσης πετρελαιοκηλίδων και εσκεμμένων απορρίψεων αποβλήτων πλοίων, που ευθύνονται για άνω του 70% της θαλάσσιας ρύπανσης από πετρέλαιο. Ο νανοδορυφόρος φιλοδοξεί να αποδείξει ότι ακόμη και μικροί μεγέθους δορυφόροι μπορούν να συμβάλουν ουσιαστικά στην περιβαλλοντική επιτήρηση, λειτουργώντας ως προπομπή για τη δημιουργία συστάδων που θα επιτράνουν το ελληνικό θαλάσσιο περιβάλλον σε πραγματικό χρόνο.

Εγκαταστάσεις

Οι απαραίτητες δοκιμές ταλάντωσης πραγματοποιήθηκαν στις υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις της εταιρίας Sunlight Group στην Ξάνθη, ενώ η εταιρία Πρίσμα Ηλεκτρονικά στην Αλεξανδρούπολη συνέβαλε καθοριστικά στην κατασκευή των πλακετών και των καλωδιώσεων του δορυφόρου. Το έργο εντάσσεται στο πλαίσιο συνεργασίας της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος και χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Η εκτόξευση του DUTHSat-2 δεν αποτελεί μόνο ένα τεχνολογικό επίτευγμα, αλλά και ένα ισχυρό μήνυμα για τις δυνατότητες της Ελλάδας στον τομέα της διαστημικής έρευνας και της καινοτομίας. Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, με τη δεύτερη επιτυχημένη παρουσία του στο Διάστημα, ενισχύει τη θέση του στον διεθνή ακαδημαϊκό χάρτη και ανοίγει νέους

ορίζοντες για την εφαρμοσμένη έρευνα και την προστασία του περιβάλλοντος. Η ανάπτυξη του DUTHSat είχε υποστηριχθεί από το πρόγραμμα ARISTEA της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, ενώ η εκτόξευσή του υποστηρίχθηκε από τη Raycap SA, μία ελληνική εταιρία με έδρα στη Δράμα.

Το 2017 η πρώτη επιτυχής αποστολή

Το τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΔΠΘ είχε επιλέξει για να συμμετάσχει στην ευρωπαϊκή πρωτοβουλία QB50 για την εκτόξευση ενός σμήνους νανοδορυφόρων για τη διερεύνηση της ανώτερης ατμόσφαιρας. Μεταξύ αυτών ήταν ο DUTHSatGR01, που αναπτύχθηκε από μηχανικούς, μεταδιδακτορικούς, μεταπτυχιακούς και προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου. Στόχος της αποστολής πολλαπλών δορυφόρων ήταν η διερεύνηση με πολυσυμμετρικές μετρήσεις της περιοχής μετάβασης μεταξύ της ατμόσφαιρας και του Διαστήματος. Οι δορυφόροι QB50 εκτοξεύθηκαν προς τον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό στις 19 Απριλίου 2017, ενώ ο GR01 -DUTHSat τέθηκε σε τροχιά στις 25 Μαΐου 2017 και έκτοτε έχει επιτυχώς αποστείλει δεδομένα και έχει λάβει εντολές από τον σταθμό εδάφους.

ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΕ ΒΑΡΑΘΡΑ ΤΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΑ 9

24/06/2025

Η έρευνα μιας ομάδας ειδικών και τα απρόσμενα ευρήματα στα σπήλαια Γουργούθακας και Λιοντάρι της Κρήτης

Δεν το περίμεναν. Η περιοχή είναι απομονωμένη, ψηλά στα Λευκά Όρη της Κρήτης, χωρίς ανθρώπινη δραστηριότητα και με σποραδικές επισκέψεις ορειβατών. Αυτός ήταν και ο λόγος που την επέλεξαν. Θεωρούσαν ότι δεν θα έπρεπε να εντοπίσουν εκεί, στα δύο μεγαλύτερα σπηλαιοβάραθρα της χώρας, τον Γουργούθακα και το Λιοντάρι, κάποιο σπμάδι που να παραπέμπει στον ανθρώπινο παράγοντα. Το αποτέλεσμα, όμως, τους έβγαλε. Σε δείγματα νερού που συνέλεξαν, εντόπισαν έπειτα από ειδικές αναλύσεις μικροπλαστικά, ίνες και σωματίδια μικρότερα από 5 χιλιοστά, μη ορατά στο γυμνό μάτι.

«Αυτό σημαίνει πρακτικά ότι η ρύπανση από τα μικροπλαστικά μπορεί να υπάρχει ακόμη και σε ένα απομονωμένο μέρος, όπου δεν παρατηρείται ανθρώπινη δραστηριότητα», λέει στην «Κ» ο Χρήστος Πέννος, επισκέπτης καθηγητής στο Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου και ένα από τα μέλη της αποστολής στα Βάραθρα. Η έρευνα πραγματοποιήθηκε τον Αύγουστο του 2024 και τα αποτελέσματά της παρουσιάστηκαν στα τέλη του περασμένου μήνα σε Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.

«Είναι τα βαθύτερα σπήλαια της Ελλάδας. Ξεπερνούν τα 1.000 μέτρα βάθος και η πρόσβαση σε αυτά είναι δύσκολη. Χρειάζονται τουλάχιστον τρεις ώρες περπάτημα και πολλά δρομολόγια για να μεταφέρεις όλο τον εξοπλισμό», εξηγεί ο Γιώργος Σωτηριάδης, ο οποίος μαζί με τον Μάρκο Βαξεβανόπουλο έχει ρόλο συντονιστή της αποστολής στον Γουργούθακα και το Λιοντάρι.

Αρχικά μια ομάδα ανέλαβε να προσεγγίσει τα βάθη που είχαν επιλέξει και να αρματώσει, να περάσει δηλαδή τα σχοινιά που θα χρησιμοποιούσαν τα υπόλοιπα μέλη της αποστολής για να πραγματοποιήσουν τη δειγματοληψία. Μάζεψαν δείγματα νερού από τα σταγονίδια που έπεφταν από τους σταλακτίτες (σε ένα σημείο χρειάστηκε να μείνουν για 40 λεπτά με το χέρι απλωμένο), καθώς και από τρεχούμενο νερό που υπήρχε μέσα στα σπήλαια. «Το νερό προέρχεται από χιόνι που λιώνει. Κατά τους θερινούς μήνες στην περιοχή καταγράφονται σπάνιες, επεισοδιακές μπόρες. Κατά τα άλλα θυμίζει έρημο, ίσως είναι μία από τις πιο άνυδρες περιοχές της χώρας», παρατηρεί ο κ. Πέννος.

Μία από τις προκλήσεις που είχαν, ήταν πώς θα έβγαζαν ανέπαφα από τα Βάραθρα τα γυάλινα φιαλίδια στα οποία τοποθετούσαν τα δείγματά τους. Ειδικά στο Λιοντάρι υπήρχαν σημεία που ήταν πολύ στενά και θα μπορούσαν να κτυπήσουν στα τοιχώματα. Άλλη μία παράμετρος που έλαβαν υπόψη ήταν ο κίνδυνος επιμόλυνσης των δειγμάτων, καθώς σχεδόν τα πάντα, από τις στολές που φορούσαν μέχρι τα σχοινιά που χρησιμοποιούσαν, ήταν φτιαγμένα από παράγωγα του πλαστικού.

Όπως επισημαίνει ο κ. Πέννος, η παρουσία των μικροπλαστικών στα δείγματα που συνέλεξαν δείχνει ότι μεταφέρθηκαν εκεί μέσω των ανέμων. Ακόμη δεν είναι σε θέση να εξηγήσουν ποιος είναι ο ακριβής μηχανισμός της αερομεταφοράς και η πιθανή προέλευση των μικροπλαστικών, εάν δηλαδή σχετίζονται με τους δυτικούς ανέμους που πιθανόν αποθέτουν στην περιοχή υλικά από την Αφρική.

Διεθνείς μελέτες

Το 2023, Ιάπωνες επιστήμονες είχαν συλλέξει δείγματα νερού από την ομίχλη που καλύπτει τις κορυφές στα όρη Φούτζι και Ογιάμα και πιστοποιήσαν εννέα διαφορετικά είδη πολυμερών και έναν τύπο καουτσούκ στα αερομεταφερόμενα μικροπλαστικά. Ειδικό στο παρελθόν έχουν εντοπίσει μικροπλαστικά στα εντόσθια ψαριών, στον πάγο της Αρκτικής και στα χιόνια των Πυρηναίων. Μπορεί να προέρχονται από βιομηχανικά λύματα, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, συνθετικά ελαστικά αυτοκινήτων, προϊόντα προσωπικής φροντίδας και άλλες πιθανές πηγές. Το επιστημονικό άρθρο για τα αποτελέσματα της αποστολής στον Γουργούθακα και στο Λιοντάρι υπογράφουν ακόμη η Μαρία Περράκη και η Ελένη Βασιλείου από τη Σχολή Μεταλλοειδών Μεταλλουργών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, η Σοφία Πεχλιβανίδου από το τμήμα Γεωλογία του ΑΠΘ, η Ράνβει Όθρεβικ Σκούγκλουντ από το Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Μπέργκεν και ο Χρήστος Σαλμάς από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Φέτος θα πραγματοποιηθεί το καλοκαίρι νέα αποστολή στα δύο Βάραθρα και θα ληφθούν νέα δείγματα. Όπως παρατηρεί ο κ. Σωτηριάδης, ο έλεγχος για μικροπλαστικά θα ενταχθεί πλέον και σε άλλες εξερευνήσεις που πραγματοποιούν σε Βάραθρα και σπήλαια της χώρας.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΣΠΙΤΙ ΑΠΟ ΤΟ INTERNET-ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΜΕ ΤΡΙΑ ΚΛΙΚ

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,17,20,29

24/06/2025

Προσφορά ακινήτων τραπεζών, servicers και μεσσιών, μέσα από ψηφιακές πλατφόρμες που θα προτείνουν λύσεις

Από τις αρχές του έτους, η ζήτηση για στεγαστικά δάνεια έχει αυξηθεί σημαντικά, ως αποτέλεσμα του προγράμματος «Σπίτι Μου II». Όμως, αυτή η τάση δεν μοιάζει να μεταφράζεται σε δάνεια, τουλάχιστον προς το παρόν. Οι τράπεζες θέλουν να αλλάξουν αυτήν την κατάσταση, χρησιμοποιώντας καινοτόμα εργαλεία που στόχο έχουν να προσεγγίσουν τους πελάτες, όπως γίνονταν παλαιότερα στα τραπεζικά καταστήματα. Δημιουργούν διαδικτυακές πλατφόρμες όπου συγκεντρώνονται διαθέσιμα ακίνητα από τα χαρτοφυλάκια τους, από servicers ή από συνεργαζόμενους μεσίτες.

Τώρα, σε τρία βήματα ο ενδιαφερόμενος μπορεί να «επισκεφθεί» ακίνητα, να επιλέξει και να πάρει δάνειο. Παράλληλα, δίνονται ή σχεδιάζονται χρηματοδοτικές λύσεις, όπως και εγγυητικές επιστολές, για συμμετοχή σε πλειστηριασμούς. Ο ενδιαφερόμενος επιλέγει το ακίνητο βάσει των προτιμήσεων και των οικονομικών του δυνατοτήτων. Την περασμένη εβδομάδα, η ΕΤΕ και η εταιρεία τεχνολογίας Qualco παρουσίασαν το Uniko, την πλατφόρμα «ψηφιακού μεσίτη» που δημιούργησαν από κοινού με στόχο να αναθερμάνουν τη στεγαστική αγορά. «Το Uniko δεν είναι απλά μια νέα επιχειρηματική δραστηριότητα, αλλά το όραμά μας για το πολύπλοκο ζήτημα της στεγαστικής κρίσης» ανέφερε χαρακτηριστικά η πρόεδρος του ΔΣ του Uniko και επικεφαλής λιανικής τραπεζικής της ΕΤΕ Χριστίνα Θεοφιλίδη.

Το Uniko λειτουργεί με όρους «onestop-shop», όπου μπορεί κανείς να διαλέξει το ακίνητο που τον ενδιαφέρει, να το επισκεφθεί ψηφιακά (μέσω τρισδιάστατης απεικόνισης), να ζητήσει τεχνικό και νομικό έλεγχο, να αιτηθεί τραπεζική χρηματοδότηση, ακόμα και να βρει συμβολαιογράφο. Και όλα αυτά, χωρίς να βγει από το σπίτι του.

«Σήμερα η αγοραπωλησία παίρνει 5-6 μήνες, και πολύ περισσότερο καιρό αν έχει αυθαιρεσίες. Εμείς κάνουμε disrupt (διαταράσσουμε) αυτή τη διαδικασία» δήλωσε σχετικά ο διευθύνων σύμβουλος του Uniko Χρήστος Φουσκούδης. Στην πλατφόρμα υπάρχουν σήμερα σχεδόν 1.200 ακίνητα, ενώ στόχος είναι ο αριθμός τους να πολλαπλασιαστεί μέχρι το τέλος του έτους. Ορισμένα εξ αυτών ανήκουν στην ΕΤΕ, ενώ κάποια είναι σε διαδικασία πλειστηριασμού. Σημειώνεται ότι στον Όμιλο Qualco ανήκει η εταιρεία διαχείρισης απαιτήσεων από δάνεια Quant.

Εξάλλου, η Πειραιώς συνεργάζεται επίσης με την Qualco για τη δημιουργία ψηφιακής πλατφόρμας για τα στεγαστικά προϊόντα της. Αυτή δεν θα είναι αντίστοιχη του Uniko, αλλά θα αφορά αμιγώς τη διάθεση στεγαστικών δανείων, χωρίς να συνδυάζει τις υπόλοιπες υπηρεσίες μεσιτείας.

Αρκετά κοινά σημεία με το Uniko έχει η πλατφόρμα e-stegastiko της Finthesis, η οποία ανήκει στον Όμιλο doValue, που στην Ελλάδα έχει ενεργό ρόλο στη διαχείριση κόκκινων δανείων. Η Finthesis συνεργάζεται με τις τέσσερις συστημικές τράπεζες και κατευθύνει τους πελάτες της ώστε να βρουν το στεγαστικό δάνειο που τους συμφέρει καλύτερα.

«Σπίτι Μου» για μη επιλέξιμους

Από τη μεριά της, η Πειραιώς λάνσαρε το στεγαστικό δάνειο «Σπίτι 25», που έχει στόχο να καλύψει την πλεονάζουσα ζήτηση για το «Σπίτι Μου II» και συγκεκριμένα τους ανθρώπους που είτε ήταν επιλέξιμοι αλλά δεν βρήκαν σπίτι που να πληροί τα κριτήρια του προγράμματος, είτε τα εισοδήματά τους ήταν υψηλότερα από τα όρια.

Το δάνειο αφορά άτομα έως 50 ετών που δεν έχουν δικό τους ακίνητο κατάλληλο για κατοικία, και θα δίνεται για την αγορά ακινήτων με εμπορική αξία έως 500.000 ευρώ, χωρίς κριτήρια παλαιότητας ή εμβαδού. Το ύψος της χορήγησης φτάνει έως το 90% της εκτιμώμενης αξίας, με μέγιστο όριο τα 300.000 ευρώ. Το επιτόκιο είναι σταθερό για 5 έτη, ενώ για τα πρώτα 4 εφαρμόζεται έκπτωση 25%. Στη συνέχεια γίνεται κυμαινόμενο, με βάση το Euribor 1M, πλέον περιθωρίου 2%.

Στα σκαριά νέες κινήσεις

Παράλληλα, η Alpha Bank εκπονεί ειδική μελέτη για την αγορά κατοικίας, με ενίσχυση της προσφοράς και μέτρα ώστε να λαμβάνουν οι πολίτες στεγαστικά δάνεια. Σε αυτό το πλαίσιο, η τράπεζα αναμένεται να λανσάρει καινοτόμα στεγαστικά προϊόντα ώστε να προσελκύσει πελάτες. Αντίστοιχες κινήσεις ετοιμάζει η Eurobank, ενώ η Attica Bank θα παρουσιάσει νέα δικά της προϊόντα με ανταγωνιστικά επιτόκια, μετά την αλλαγή της εταιρικής της ταυτότητας, που θα ανακοινωθεί τις επόμενες εβδομάδες.

«ΦΡΕΝΟ» ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΣΤΑ ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ ΟΡΗ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΑ 9

24/06/2025

Τη διακοπή εργασιών για την κατασκευή αιολικών πάρκων στα Ακαρνανικά Όρη ζητάει από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας -που τα αδειοδότησε- το υπουργείο Περιβάλλοντος. Η αναστολή εργασιών θα ισχύσει έως ότου ολοκληρωθεί ερευνητικό πρόγραμμα για τον πληθυσμό των όρνων στην περιοχή, ώστε η αδειοδότηση να επανεξεταστεί βάσει των συμπερασμάτων του. Ενδιαφέρον είναι το γεγονός ότι το ΥΠΕΝ «τραβάει το αυτί» στην Περιφέρεια, επισημαίνοντας ότι της είχε ήδη υποδείξει να μην αδειοδοτήσει τα εν λόγω αιολικά πάρκα.

Την υπόθεση είχε φέρει στο φως η Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία. Όπως προκύπτει από τα έγγραφα που δημοσιοποίησε η οργάνωση, οι επτά από τις οκτώ ενεργειακές κοινότητες που έλαβαν άδεια για αιολικά πάρκα μέσα σε προστατευόμενη (για τα όρνεα) περιοχή στα Ακαρνανικά Όρη έχουν το ίδιο προεδρείο με πρόσωπα που παραπέμπουν σε επιχείρηση ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), κατά παράβαση της νομοθεσίας. Επιπλέον, στο διοικητικό συμβούλιο εκπροσωπούνται 42 εταιρείες που ελέγχονται όλες από την ίδια, κυπριακή εταιρεία (βλ. «Κ», 2.4.2025).

Χθες το υπουργείο Περιβάλλοντος και συγκεκριμένα η Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής παρενέβη στην υπόθεση αναφορικά με το περιβαλλοντικό της κομμάτι. Με έγγραφο της προς την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, που έδωσε την άδεια για τα αιολικά πάρκα (λόγω μεγέθους είχαν ενταχθεί στην «απλή» διαδικασία

της κατάθεσης πρότυπων περιβαλλοντικών δεσμεύσεων, ένα είδος υπεύθυνης δήλωσης), ζητάει να διακόψει τις εργασίες κατασκευής τους.

Η διεύθυνση του υπουργείου αναφέρεται εκτενώς στο καθεστώς προστασίας των Ακαρνανικών Ορέων και ιδίως στη ζώνη προστασίας (ΖΕΠ) για την ορνιθοπανίδα, η οποία εξυπηρετεί την προστασία των όρνων. Όπως υπενθυμίζει το υπουργείο, από το 2018 υλοποιείται από τη Διεύθυνση Προστασίας Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ το πρόγραμμα LIFE IP 4 NATURA.

Στο πλαίσιο του θεσμοθετήθηκε τον Αύγουστο 2021 το «Εθνικό σχέδιο δράσης για τα τρία πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας (γύπες): Γυπαετό (Gypaetus barbatus), Ορνιο (Gyps fulvus), Μαυρόγυπα (Aegypius monachus)». Το σχέδιο δράσης αποβλέπει για τα τρία είδη γυπών στην επίτευξη της αύξησης της έκτασης εξάπλωσης των ειδών αυτών σε επίπεδα τουλάχιστον της περιόδου 1990-2000, ενώ ως προς το πληθυσμιακό μέγεθος να επιτευχθεί αύξηση 10% έως 20%.

«Στο πλαίσιο της εξειδίκευσης των ανωτέρω στόχων υλοποιούνται στην περιοχή των Ακαρνανικών Ορέων δράσεις παρακολούθησης και απογραφές όρνων σε θέσεις κούρνιαν, που αποτελούν δράση του προγράμματος LIFE IP 4 NATURA», αναφέρει το υπουργείο. Από τις δράσεις αυτές «έχει προκύψει ότι στη ΖΕΠ/ΣΠΠ "Ακαρνανικά Όρη" φωλιάζουν 13-15 αναπαραγωγικά ζευγάρια όρνων και έχει καταγραφεί να διαχειμάζουν έως και 90 όρνια, που αντιστοιχεί σε πάνω από το 50% του μέγιστου αριθμού ατόμων που καταγράφονται τα τελευταία πέντε χρόνια».

Το υπουργείο υπενθυμίζει ότι και στο παρελθόν έχει καλέσει την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας να απέχει από την αδειοδότηση των εν λόγω αιολικών σταθμών μέσα στην προστατευόμενη περιοχή. «Κατόπιν των παραπάνω και δεδομένου ότι δεν έχει συνταχθεί Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση για όλα τα έργα, η περιοχή των έργων αποτελεί ενδιαίτημα υψηλής κρίσιμότητας για το απειλούμενο είδος όρνιο, αποτελώντας περιοχή έντονων και συχνότατων παρουσιών του είδους, δεν έχει ολοκληρωθεί το πρόγραμμα LIFE IP 4 NATURA, προβάλλονται από την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία -και συνολικά 22 ΜΚΟ- ισχυρισμοί για την πιθανότητα κατάτμησης ενός ενιαίου έργου σε μικρότερα, παρακαλούμε για τις ενέργειές σας, προκειμένου (α) να διακοπούν άμεσα οι εργασίες κατασκευής των εν θέματι αιολικών σταθμών στις περιοχές υλοποίησης του προγράμματος LIFE IP 4 NATURA, μέχρι την ολοκλήρωση και την εξαγωγή των τελικών συμπερασμάτων του και (β) να επανεξεταστεί εάν τα εν λόγω έργα πληρούν τις προϋποθέσεις υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις», καταλήγει το έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Πολιτικής του ΥΠΕΝ.

Να σημειωθεί ότι, εκτός από τα περιβαλλοντικά προβλήματα, η υπόθεση αυτή έχει και νομικά θέματα: Όπως κατήγγειλε η Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, οι επτά από τις οκτώ ενεργειακές κοινότητες που έλαβαν άδεια για αιολικά πάρκα στα Ακαρνανικά Όρη έχουν το ίδιο προεδρείο με πρόσωπα που παραπέμπουν σε επιχείρηση ανάπτυξης ΑΠΕ, κατά παράβαση της νομοθεσίας. Επιπλέον, στο Δ.Σ. εκπροσωπούνται 42 εταιρείες που ελέγχονται όλες από την ίδια κυπριακή εταιρεία.