

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2755

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 27 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2024

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3

ΥΠΕΝ: Ανακοινώσεις για μέτρα και έργα θωράκισης έναντι των συνεπειών της κλιματικής κρίσης

- Συνάντηση στην Ακαδημία Αθηνών για την προσαρμογή της χώρας στην κλιματική αλλαγή

Σελ 1 και 4

Πολιτικές Προστασίας: Για πρώτη φορά διανοίγει ζωνών από το ΥΠΕΝ, σε συνεργασία με Πυροσβεστική, ΑΔΜΗΕ και ΔΕΔΔΗΕ

- Ξεκινούν έργα αντιπυρικών ζωνών δίπλα στα δίκτυα υψηλής τάσης σε δασικές περιοχές

Σελ 1 και 5

Όριμες μελέτες στην Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας για αντιπλημμυρικά έργα ύψους άνω των 120 εκατ. ευρώ

- Και δώδεκα μελέτες υπό εκπόνηση

Σελ 1 και 6

Ξεκίνησε η 2η φάση για τη διάθεση του 20% της «Αριάδνη Interconnection ΑΕΕΣ»

- Έως τέλος Απριλίου η υποβολή οικονομικών προσφορών

Σελ 7, 8

Υπογραφή σύμβασης για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ελεγκτικού Συνεδρίου

Σελ 9

Σημαντικό επενδυτικό εργαλείο η Golden Visa τονίζει ο Σύνδεσμος Ανωνύμων Εταιρειών και Επιχειρηματικότητας

- Διαρωφεί με την αύξηση του ορίου συναλλαγών

Σελ 10

Οι δέκα κορυφαίες ευκαιρίες για τις επιχειρήσεις του κλάδου τεχνολογίας το 2024

- Την πρώτη θέση στην κατάταξη καταλαμβάνει η Τεχνητή Νοημοσύνη σύμφωνα με έκθεση της EY

Σελ 11

Έρευνα Deloitte: Η έλλειψη ταλέντων και η τεχνολογία οδηγούν σε κινδύνους τις επιχειρήσεις

Σελ 12

Συστηματική ανοδική τάση παρουσιάζει η θερμοκρασία της Αθήνας

- Τι δείχνουν τα επικαιροποιημένα στοιχεία έκθεσης της διαΝΕΟσις

Σελ 13

24ωρη πανελλαδική απεργία της ΑΔΕΔΥ αύριο με αιτήματα για αύξηση μισθών και συλλογικές συμβάσεις

- Μαζική συμμετοχή των σωματείων εργαζομένων στον κλάδο των μεταφορών στις κινητοποιήσεις της 28ης Φεβρουαρίου, ημέρα συμπλήρωσης ενός έτους από την τραγωδία των Τεμπών

Σελ 14

Εκτέλεση Προϋπολογισμού: Κατά 369 εκατ. πάνω από τον στόχο τα φορολογικά έσοδα

- Στήριξη από φόρο εισοδήματος, ΦΠΑ και ΕΦΚ

Σελ 15, 16

Σε λειτουργία η πλατφόρμα για τη δήλωση απασχόλησης των συνταξιούχων

- Εν νέα ερωτήσεις και απαντήσεις

Σελ 17

Συνεχίζει να ανοίγει η ψαλίδα στο εμπόριο μεταξύ μεγαλύτερων και μικρότερων επιχειρήσεων

Σελ 18

ΑΑΔΕ: Νέα ψηφιακά εργαλεία κατά του λαθρεμπορίου

Σελ 19, 20

Ολοένα περισσότερες βιομηχανίες κάνουν έρευνα για ανάπτυξη φαρμάκων στο Διάστημα

- Γιατί αποτελεί προνομιακό χώρο για την δημιουργία φαρμάκων - Το...διαστημικών διαστάσεων νομικό κενό

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 22, 23, 24

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΥΠΕΝ: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

Συνάντηση στην Ακαδημία Αθηνών για την προσαρμογή της χώρας στην κλιματική αλλαγή

Συνάντηση για την προσαρμογή της Ελλάδας στην κλιματική αλλαγή, στο πλαίσιο του Έργου LIFE-IP AdaptInGR, πραγματοποιήθηκε χθες στην Ακαδημία Αθηνών. Το έργο φιλοδοξεί να ενισχύσει την εφαρμογή της Εθνικής Στρατηγικής και των 13 Περιφερειακών Σχεδίων για την Προσαρμογή στη Κλιματική Αλλαγή και να προετοιμάσει την αξιολόγηση και αναθεώρηση τους, με κατάλληλες δράσεις σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Όπως επισημάνθηκε κατά τη διάρκεια της συνάντησης, το έργο αποτελεί το σημαντικότερο για την προσαρμογή της Ελλάδας στις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης και συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα LIFE της ΕΕ και το Πράσινο Ταμείο, συντονίζεται από το υπουργείο Περιβάλλο-

υτος και Ενέργειας και υλοποιείται σε συνεργασία με την Ακαδημία Αθηνών και 17 ακόμη εταιρείες.

Ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Θεόδωρος Σκυλακάκης, επισήμανε πως στην Ελλάδα έχουμε αρχίσει να κινούμαστε από ό,τι σε άλλα κράτη, να εξετάζουμε πώς ακριβώς θα γίνει η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Σημείωσε, μάλιστα, πως σε μερικές ημέρες θα κατατεθεί στην Βουλή νομοσχέδιο, που θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων διατάξεις για τη δασική μεταρρύθμιση, αλλά και για το πώς θα οικοδομούμε με μεγαλύτερη ανθεκτικότητα σε ό,τι αφορά τα ακραία κλιματικά φαινόμενα. Αναλυτικά στη σελ 3

ΥΠ.ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΖΩΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΕΝ, ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ, ΑΔΜΗΕ ΚΑΙ ΔΕΔΔΗΕ

Ξεκινούν έργα αντιπυρικών ζωνών δίπλα στα δίκτυα υψηλής τάσης σε δασικές περιοχές

Στην κομβική συνεργασία του υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας με το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, για την προετοιμασία της επερχόμενης αντιπυρικής περιόδου, αναφέρθηκε χθες ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Βασίλης Κικίλιας. Ειδικότερα, όπως δήλωσε ο κ. Κικίλιας, «πλέον με νόμο επιτρέπεται και ο ΑΔΜΗΕ να κάνει ζώνες δίπλα στα δίκτυα υψηλής

τάσης σε δασικές περιοχές που θεωρούμε ότι είναι λίαν επικίνδυνες για mega πυρκαγιές, και ο ΔΕΔΔΗΕ, ζώνες αντιπυρικής προστασίας γύρω-γύρω από τα στρατόπεδά μας για πρόληψη». Επιπλέον, ο κ. Κικίλιας επισήμανε ότι στο νέο δόγμα του Πυροσβεστικού Σώματος «δεν θα νοείται αντιμετώπιση δασικών πυρκαγιών χωρίς τους δασάρχες, τους ανθρώπους του δάσους παρόντες». Αναλυτικά στη σελ 4

ΩΡΙΜΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΨΟΥΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 120 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΟ ΕΚΠΟΝΗΣΗ

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας έχει ώριμες μελέτες για έργα άνω των 120 εκατ. ευρώ, που θα ενταχθούν στο τρέχον ΕΣΠΑ. Παράλληλα δώδεκα μελέτες βρίσκονται υπό εκπόνηση και αφορούν όλα τα υδατορέματα και κυρίως τα μεγάλα ποτάμια: Γαλλικό, Αξιό, Λουδία, Στρυμόνα και Αλιάκμονα, ανέφερε χθες ο αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων των Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας Πάρις Μπιλλίας, κατά την 1η ειδική συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου για τη λογοδοσία της περιφερειακής αρχής. Ο περιφερειάρχης Απόστολος Τζιτζικώστας μεταξύ άλλων αναφέρθηκε σε αντι-

πλημμυρικά έργα που γίνονται στην περιφέρεια αλλά και στις επιπλέον ανάγκες που έχουν δημιουργήσει τα νέα δεδομένα της κλιματικής αλλαγής. Τόνισε δε ότι ως πρόεδρος της ΕΝΠΕ ζήτησε από τον πρωθυπουργό την αλλαγή του θεσμικού πλαισίου, το ξεκαθάρισμα των αρμοδιοτήτων, την αύξηση των πόρων, τη δυνατότητα κάποιες διαδικασίες να κινούνται πιο γρήγορα και την αύξηση των ευρωπαϊκών κονδυλίων για την κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων ειδικά για τις χώρες του νότου. Αναλυτικά στη σελ 5

ΞΕΚΙΝΗΣΕ Η 2^Η ΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ 20% ΤΗΣ «ΑΡΙΑΔΝΗ INTERCONNECTION ΑΕΕΣ»

Έως τέλος Απριλίου η υποβολή οικονομικών προσφορών

Ξεκίνησε χθες η 2η φάση του διαγωνισμού για τη διάθεση ποσοστού 20% της εταιρείας ειδικού σκοπού «Αριάδνη Interconnection ΑΕΕΣ». Υπενθυμίζεται ότι η εταιρεία αποτελεί 100% θυγατρική του ΑΔΜΗΕ και συνιστά το φορέα υλοποίησης της ηλεκτρικής διασύνδεσης Αττικής - Κρήτης. Οι υποψήφιοι θα μπορούν να υποβάλλουν τις προσφορές

τους μέχρι το τέλος Απριλίου, ενώ στη συνέχεια θα ξεκινήσει η διαδικασία της αξιολόγησης από πλευράς ΑΔΜΗΕ η οποία εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθεί εντός του 2ου τριμήνου 2024. Αναλυτικά στη σελ 6



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΕΕ ΘΡΑΚΗΣ

Το Περιφερειακό Τμήμα Θράκης του ΤΕΕ, ο Δικηγορικός Σύλλογος Ροδόπης και το Παράρτημα Ροδόπης της Πανελληνίου Ομοσπονδίας Ιδιοκτητών Ακινήτων (ΠΟΜΙΔΑ) διοργανώνουν ενημερωτική εκδήλωση την **Τετάρτη 28 Φεβρουαρίου 2024 και ώρα 17:00** στην αίθουσα της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ-Θράκης στην Κομοτηνή (Παρνασσού 6) με ελεύθερη είσοδο και με θέμα:

«Εξελίξεις στη νομοθεσία και τις συναλλαγές της ιδιωτικής ακίνητης περιουσίας»

<https://teethrakis.gr/enimerosi/anakoinoiseis/enimerotiki-ekdilosi-me-thema-exelixeis-sti-nomothesia-kai-tis-synallages>

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΔΝΜΕ

Ο Σύλλογος Διπλωματούχων Ναυπηγών Μηχανικών Ελλάδας και ο Οργανισμός “ΦΟΙΝΙΞ ΝΗΟΓΝΩΜΩΝ Α.Ε.”, διοργανώνουν την παρουσίαση της πρόσφατης τεχνικής οδηγίας που εκπόνησε ο Οργανισμός, στα γραφεία του Συλλόγου (Φίλωνος 28 & Ελευθερίου Βενιζέλου, Πειραιάς) την **Τετάρτη 28 Φεβρουαρίου 2024 και ώρα προσέλευσης 18:00**, με θέμα: «Τεχνική Οδηγία για την Πλαστικοποίηση Ξύλινων Σκαφών»

Εισηγητές:

Άρης Αρβανιτάκης - Διευθύνων Σύμβουλος/Τεχνικός Διευθυντής της “ΦΟΙΝΙΞ ΝΗΟΓΝΩΜΩΝ Α.Ε.”

Γρηγόρης Γρηγορόπουλος - Καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ)/Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών /Τομέας Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής
Ναπολέων Θεοδωρόπουλος - Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός/Αναπληρωτής Τεχνικός Διευθυντής/ Συντονιστής Τμήματος Εγκρίσεων Σχεδίων/ Μελετών της “ΦΟΙΝΙΞ ΝΗΟΓΝΩΜΩΝ Α.Ε.”

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
29 Φεβρουαρίου 2024	Διαδικτυακή Διάλεξη : “Ανθεκτικότητα σκυροδέματος: Βασική και απαραίτητη προϋπόθεση για σεισφόρες κατασκευές”	Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Ερευνών Σκυροδέματος (ΕΠΕΣ), Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας / Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ)
11 Μαρτίου 2024	Ημερίδα «Η αποκατάσταση της Λίμνης Κορώνειας. Ένα κρίσιμο χρονίζον πρόβλημα»	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας / Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ ΤΩΝ ΔΕΛΦΩΝ ΙΧ

Το Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών ΙΧ επιστρέφει για άλλη μια χρονιά στην ιστορική πόλη των Δελφών και θα πραγματοποιηθεί από την **Τετάρτη έως το Σάββατο, 10-13 Απριλίου 2024**, υπό την Αιγίδα της Α.Ε. της Προέδρου της Δημοκρατίας κας Κατερίνας Σακελλαροπούλου. Οι εργασίες θα διεξαχθούν στο Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών και στο Ξενοδοχείο «Αμαλία» με την συμμετοχή προσωπικοτήτων από όλων τον κόσμο ενώ φέτος για πρώτη φορά θα πραγματοποιηθούν παράλληλες συζητήσεις και στην Αράχωβα.

Ηγέτες από όλον τον κόσμο, Υπουργοί, Πρωθυπουργοί, ανώτατα στελέχη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και διεθνών οργανισμών, διακεκριμένοι επιχειρηματίες από διάφορους τομείς, σημαντικά think-tank του εξωτερικού, πολύ σημαντικοί εκπρόσωποι της εγχώριας και διεθνούς ακαδημαϊκής κοινότητας, φορείς λήψης αποφάσεων και οραματιστές θα εμβαθύνουν στις πολυπλοκότητες και τις προκλήσεις που βρίσκονται μπροστά μας, διερευνώντας καινοτόμες λύσεις και στρατηγικές για να ωθήσουν τις κοινωνίες προς ένα πιο βιώσιμο, χωρίς αποκλεισμούς και ευημερούν μέλλον.

Το Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών 2024 θα περιστραφεί γύρω από πέντε θεματικούς πυλώνες, καθένας από τους οποίους αντιπροσωπεύει μια κρίσιμη πτυχή του εξελισσό-

μενου κόσμου μας:

Γεωπολιτική: Οι διεισδυτικές συζητήσεις για το γεωπολιτικό τοπίο θα ξετυλίξουν τις περιπλοκές των διεθνών σχέσεων, προωθώντας τη βαθύτερη κατανόηση των δυνάμεων που διαμορφώνουν την παγκόσμια πολιτική τάξη.

Κλίμα: Η εστίαση στην περιβαλλοντική βιωσιμότητα και τη δράση για το κλίμα θα είναι κεντρικής σημασίας σε αυτόν τον πυλώνα, αντιμετωπίζοντας την επείγουσα ανάγκη για συλλογικές προσπάθειες για τη διατήρηση του πλανήτη μας και την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής.

Βιώσιμη Οικονομία & Χρηματοδότηση: Οι ειδικοί θα εξετάσουν στρατηγικές για την οικοδόμηση μιας ισχυρής και χωρίς αποκλεισμούς παγκόσμιας οικονομίας.

Μέλλον: Ο πυλώνας αυτός θα εξετάσει τις εξελίξεις αιχμής στην τεχνολογία, την καινοτομία και την τεχνητή νοημοσύνη και θα οραματιστεί τις μελλοντικές δυνατότητες και προκλήσεις που βρίσκονται μπροστά μας.

Κοινωνία: Οι συζητήσεις για την κοινωνική ευημερία, τη συμμετοχικότητα και τον ρόλο της εκπαίδευσης στη διαμόρφωση των μελλοντικών γενεών θα βρεθούν στο επίκεντρο, τονίζοντας τη σημασία της επένδυσης στο ανθρώπινο κεφάλαιο.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://def-ix.delphiforum.gr/>

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΕΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΜΕΔΕ

Ενημερωτική εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την **Παρασκευή 1 Μαρτίου 2024** με θέμα: Νέα Εποχή για τις χρηματοδοτήσεις στην Ελλάδα, από το ΤΕΕ Μαγνησίας, το ΤΜΕΔΕ και την Ελληνική

Αναπτυξιακή Τράπεζα, στο Αμφιθέατρο του ΤΕΕ Μαγνησίας στο Βόλο στις 18:30 το απόγευμα.

<https://www.teemag.gr>

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ 24ωρη ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ ΑΠΕΡΓΙΑ

Το Newsletter του ΤΕΕ δεν θα κυκλοφορήσει αύριο 28 Φεβρουαρίου 2024, λόγω συμμετοχής των εργαζομένων του Γραφείου Τύπου & Επικοινωνίας στην Πανελλαδική Απεργία που προκήρυξε η ΑΔΕΔΥ.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

Συνάντηση στην Ακαδημία Αθηνών για την προσαρμογή της χώρας στην κλιματική αλλαγή

Συνάντηση για την προσαρμογή της Ελλάδας στην κλιματική αλλαγή, στο πλαίσιο του Έργου LIFE-IP AdaptInGR, πραγματοποιήθηκε χθες στην Ακαδημία Αθηνών, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Το έργο φιλοδοξεί να ενισχύσει την εφαρμογή της Εθνικής Στρατηγικής και των 13 Περιφερειακών Σχεδίων για την Προσαρμογή στη Κλιματική Αλλαγή και να προετοιμάσει την αξιολόγηση και αναθεώρηση τους, με κατάλληλες δράσεις σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Όπως επισημάνθηκε κατά τη διάρκεια της συνάντησης, το έργο αποτελεί το σημαντικότερο για την προσαρμογή της Ελλάδας στις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης και συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα LIFE της ΕΕ και το Πράσινο Ταμείο, συντονίζεται από το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και υλοποιείται σε συνεργασία με την Ακαδημία Αθηνών και 17 ακόμη εταίρους.

«Αντιμετωπίζουμε πια ένα καινούριο κλίμα. Ένα κλίμα πολύ θερμότερο, πολύ πιο αβέβαιο, με πολύ περισσότερα ακραία καιρικά φαινόμενα», τόνισε κατά τη διάρκεια της ομιλίας του ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Θεόδωρος Σκυλακάκης προσθέτοντας ότι για αυτά τα ακραία καιρικά φαινόμενα δεν είναι έτοιμος ολόκληρος ο πλανήτης. Όπως είπε, για να ανταποκριθεί ο πλανήτης στην πράσινη μετάβαση και στη διαρκώς αυξανόμενη πίεση της κλιματικής προσαρμογής, θα απαιτηθούν σημαντικοί πόροι, την ώρα που οι γεωπολιτικές εξελίξεις σε διεθνές επίπεδο, απαιτούν επίσης μεγάλες στρατιωτικές δαπάνες».

Παράλληλα, ο κ. Σκυλακάκης αναφέρθηκε σε μία πολύ σημαντική μελέτη που ξεκινά το υπουργείο με τη συνεργασία της Ακαδημίας Αθηνών και άλλων διεθνών ιδρυμάτων, με σκοπό την καλύτερη δυνατή πρόβλεψη των κλιματικών φαινομένων στα επόμενα χρόνια στη χώρα μας, ανά Περιφέρεια. «Το καινούριο σε αυτή τη μελέτη, είναι το βάθος στο οποίο θα μπει η διερεύνηση, αλλάζοντας τον κύβο που θα λύνονται οι μετεωρολογικές και κλιματικές εξισώσεις, έτσι ώστε να μπορούμε να δούμε με πολύ μεγαλύτερη ακρίβεια τι θα συμβεί σε συγκεκριμένες περιοχές, σε συγκεκριμένες Περιφέρειες. Όταν το κλίμα αλλάζει, το μεγαλύτερο πρόβλημα που έχουμε είναι, ότι οι στατιστικές που έχουμε για το παρελθόν παύουν να μας καθοδηγούν για το μέλλον», σημείωσε ο κ. Σκυλακάκης.

«Μπαίνουμε», όπως είπε ο υπουργός, σε μία καινούρια φάση, όπου τα επόμενα χρόνια, τις επόμενες δεκαετίες «θα είμαστε υποχρεωμένοι, εκτός από την πράσινη ανάπτυξη, να χρηματοδοτούμε και την κλιματική προσαρμογή».

Παράλληλα, ο κ. Σκυλακάκης υπογράμμισε ότι τα δάση της Ελλάδας - τα οποία αυξήθηκαν σημαντικά από τον 19ο αιώνα και έπειτα - είναι μία συνεισφορά της χώρας μας για την

αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης. Ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας επισήμανε πως στην Ελλάδα έχουμε αρχίσει νωρίτερα από ό,τι σε άλλα κράτη, να εξετάζουμε πώς ακριβώς θα γίνει η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Σημείωσε, μάλιστα, πως σε μερικές ημέρες θα κατατεθεί στην Βουλή νομοσχέδιο, που θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων διατάξεις για τη δασική μεταρρύθμιση, αλλά και για το πώς θα οικοδομούμε με μεγαλύτερη ανθεκτικότητα σε ό,τι αφορά τα ακραία κλιματικά φαινόμενα.

Από την πλευρά του, ο γενικός γραμματέας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, Πέτρος Βαρελιδής, αναφέρθηκε στη σημαντική προσπάθεια η οποία έχει ξεκινήσει με τη συνεργασία εμπειρογνομώνων από την Ακαδημία Αθηνών, τα Πανεπιστήμια και το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, για τη διεξαγωγή του προγράμματος LIFE-IP AdaptInGR.

«Το κύριο μέλημά μας ήταν να κάνουμε τους ανθρώπους στους δήμους και στις Περιφέρειες, να αντιληφθούν την σημασία της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή. Μετά τα καταστροφικά γεγονότα που συνέβησαν στη Θεσσαλία, νομίζω όλοι πλέον έχουν καταλάβει την ανάγκη, τη σημασία της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή», σημείωσε ο κ. Βαρελιδής.

Όπως είπε, το έργο LIFE-IP AdaptInGR αποτελεί σήμερα το σημαντικότερο- εθνικό έργο για την προσαρμογή της Ελλάδας στις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης και έχει εστιάσει μεταξύ άλλων σε δράσεις για τη διαχείριση κινδύνου πλημμύρας, για τις δασικές πυρκαγιές, αλλά και τη διαχείριση των υδατικών πόρων. «Η εκτίμηση είναι ότι, συνολικά σαν χώρα, πάμε σε λιγότερη διαθεσιμότητα νερού. Κινούμαστε συνολικά σε χαμηλότερο επίπεδο βροχοπτώσεων», είπε ο κ. Βαρελιδής και προσέθεσε ότι το ζήτημα της ορθής διαχείρισης των υδάτων, είναι στην πραγματικότητα ο καθρέφτης του προβλήματος και σε ό,τι αφορά τη γεωργική παραγωγή.

«Ο ρόλος μας είναι να στεκόμαστε στο πλευρό όλων των Περιφερειών, προκειμένου να μπορέσουμε μαζί και με την επιστημονική κοινότητα να βρούμε τις βέλτιστες λύσεις», κατέληξε ο κ. Βαρελιδής.

Στη συνέχεια, ο γενικός γραμματέας της Ακαδημίας Αθηνών και Εθνικός Εκπρόσωπος για την Κλιματική Αλλαγή, καθ. Χρήστος Ζερεφός, περιέγραψε τη σημασία των απαιτούμενων δράσεων προσαρμογής, οι οποίες θα έχουν σημαντικό οικονομικό όφελος και θα θωρακίσουν τη χώρα μας έναντι της εξελισσόμενης κλιματικής κρίσης. Επιπλέον, επισήμανε ότι η ορθή διαπεριφερειακή εφαρμογή της προσαρμογής στην κλιματική κρίση, μπορεί να μειώσει το οικονομικό και περιβαλλοντικό κόστος της κρίσης, περίπου στο μισό.

«Πριν από 4 χρόνια ξεκινήσαμε το πρόγραμμα LIFE-IP AdaptInGR, ένα μεγάλο ευρωπαϊκό πρόγραμμα που αποσκοπεί στο να εκπαιδεύσει στην προσαρμογή, Περιφέρειες και δήμους σε όλη τη χώρα. Αυτό γίνεται σε συνεργασία με την Ακαδημία Αθηνών και πολλούς άλλους φορείς και με κυρίαρχο το ΥΠΕΝ. Εκπονήθηκαν παράλληλα όλες οι μελέτες προσαρμογής, τα ΠεΣΠΚΑ, τα οποία ήταν 13, ένα δηλαδή για κάθε Περιφέρεια. Κάθε Περιφέρεια έχει τις ιδιαιτερότητές της. Σκοπός της ημερίδας που είναι υπό την αιγίδα του ΥΠΕΝ, είναι να μπορέσουμε να φέρουμε σε επαφή τις περιφέρειες να δούμε τη διαφορετικότητα της καθημιάς ως προς την απόκρισή της στα φαινόμενα που έχουμε δει και σε όσα πρόκειται να δούμε», επισήμανε ο κ. Ζερεφός και προσέθεσε ότι το LIFE-IP AdaptInGR θα έχει ολοκληρωθεί μέχρι το 2026, αλλά θα συνεχίσουν να εργάζονται μαζί με τις περιφέρειες για τα προβλήματα που αντιμετωπίζει η καθημία. «Η κλιματική κρίση είναι πραγματικότητα, είναι αποτέλεσμα της ανθρώπινης δραστηριότητας και ο χρόνος που μας απομένει να πράξουμε είναι οριακός. Δεν αρκεί μόνο να πιάσουμε τους στόχους μακροπρόθεσμα, πρέπει άμεσα να θωρακίσουμε τις περιφέρειες και τις πόλεις μας και να προστατεύσουμε τους συμπολίτες μας, τις ζωές τους, τα σπίτια τους και τις περιουσίες τους. Αυτό σημαίνει ότι όλοι πρέπει να συνεργάζονται στενά ως κρίκοι μιας ενιαίας αλυσίδας και φυσικά πρέπει άμεσα, σε πολιτικό επίπεδο, να διασφαλιστούν οι αναγκαίοι πόροι», τόνισε σε μαγνητοσκοπημένο μήνυμά του ο πρόεδρος της Ένωσης Περιφερειών Ελλάδας και Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας, Απόστολος Τζιτζικώστας.

Από την πλευρά του, ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας, Δημήτρης Κουρέτας, υπογράμμισε σε γραπτό μήνυμά του ότι «το μήνυμα της εποχής στα δικά μας μάτια είναι πια σαφές: Αν είναι να ξεκινήσουμε από την αρχή, ας τα κάνουμε όλα πράσινα, ανοιχτά και βιώσιμα».

Τη συνάντηση χαιρέτησε επίσης ο πρόεδρος της Ακαδημίας Αθηνών, ακαδημαϊκός, Σταμάτης Κριμιζής.

Στη συνάντηση εργασίας συμμετείχαν επίσης ο περιφερειάρχης Βορείου Αιγαίου, Κωνσταντίνος Μουτζούρης, ο περιφερειάρχης Πελοποννήσου, Δημήτριος Πτωχός, η αναπληρώτρια περιφερειάρχης Αττικής, Χριστίνα Κεφαλογιάννη, ο αντιπεριφερειάρχης Βιώσιμης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Λίνος Μπλέτσας, η επιστημονική σύμβουλος του περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, Γιάννα Παναγοπούλου και ο αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος Κρήτης, Νικόλαος Ξυλούρης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΖΩΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΕΝ, ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ, ΑΔΜΗΕ ΚΑΙ ΔΕΔΔΗΕ Ξεκινούν έργα αντιπυρικών ζωνών δίπλα στα δίκτυα υψηλής τάσης σε δασικές περιοχές

Στην κομβική συνεργασία του υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας με το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, για την προετοιμασία της επερχόμενης αντιπυρικής περιόδου, αναφέρθηκε μεταξύ άλλων ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Βασίλης Κικίλιας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Κικίλιας έδωσε έμφαση στις ενέργειες που γίνονται, για πρώτη φορά, με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς για τη διάνοιξη αντιπυρικών ζωνών. Ειδικότερα, όπως δήλωσε ο κ. Κικίλιας, «πλέον με νόμο επιτρέπεται και ο ΑΔΜΗΕ να κάνει ζώνες δίπλα στα δίκτυα υψηλής τάσης σε δασικές περιοχές που θεωρούμε ότι είναι λίαν επικίνδυνες για mega πυρκαγιές, και ο ΔΕΔΔΗΕ, ζώνες αντιπυρικής προστασίας γύρω-γύρω από τα στρατόπεδά μας για πρόληψη». Επιπλέον, ο κ. Κικίλιας επισήμανε ότι στο νέο δόγμα του Πυροσβεστικού Σώματος «δεν θα νοείται αντιμετώπιση δασικής πυρκαγιάς χωρίς τους δασάρχες, τους ανθρώπους του δάσους παρόντες».

Ο κ. Κικίλιας απύθηνε χαιρετισμό κατά τη διάρκεια του τρίτου κύκλου κοινής Εκπαίδευσης των στελεχών του Πυροσβεστικού Σώματος, της Δασικής Υπηρεσίας, της ΕΛΑΣ και άλλων εμπλεκόμενων φορέων, για την προετοιμασία της επερχόμενης αντιπυρικής περιόδου που πραγματοποιήθηκε χτες στις εγκαταστάσεις του υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας. «Είναι κομβική η συνεργασία με

με το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, τη γενική διεύθυνση Δασών και τους δασάρχες όλης της χώρας. Βλέπετε εδώ στα σεμινάρια μας, πώς βοηθούν σε επιτελικό επίπεδο τους αξιωματικούς του Πυροσβεστικού Σώματος. Οι αντίστοιχοι υπηρεσιακοί θα είναι και στις ασκήσεις πεδίου που θα κάνουμε από κοινού τον Μάρτιο και τον Απρίλιο, πριν την έναρξη της αντιπυρικής περιόδου, με πραγματικά, δύσκολα σενάρια», ανέφερε.

«Αθροίζουμε τις δυνάμεις μας και θα κάνουμε ό,τι είναι ανθρώπινως δυνατόν για να υπερασπιστούμε τους συμπατριώτες μας και τη χώρα μας και το φυσικό κάλλος. Θέλω πάντως να προειδοποιήσω ότι θα έχουμε μία δύσκολη σεζόν πάλι, καθότι οι κλιματολογικές συνθήκες είναι πολύ δύσκολες και κρίσιμες», σημείωσε ο κ. Κικίλιας. Στη συνέχεια ο υπουργός αναφέρθηκε στον νέο ποινικό κώδικα που ψηφίστηκε και για τις ποινές σε επίπεδο κακουργήματος για αυτούς που, όπως είπε, «είναι καθ' ύλην εμπρηστές ακόμα και εξ αμελείας και οδηγούν σε απώλεια ζωής ή σε οικολογική καταστροφή». «Μιλάμε πλέον για την μετατροπή από πλημμέλημα σε κακούργημα, για ποινές 10 ετών κάθειρξης και μέχρι 200.000 ευρώ πρόστιμα. Με τις ζωές των συμπολιτών μας δεν θα παίξει κανείς», υπογράμμισε ο κ. Κικίλιας.

Από την πλευρά του, ο γενικός διευθυντής της Διεύθυνσης Δασών του ΥΠΕΝ, Ευάγγελος Γκουντούφας, επισήμανε ότι

«έχουν θωρακίσει με νομοθετικό πλαίσιο όλα τα έργα πρόληψης».

«Φέτος είναι η πρώτη χρονιά που γίνονται πάρα πολύ γρήγορα και έχουν βγει στον αέρα όλες μας οι προσκλήσεις σε συνεργασία με το ΤΑΙΠΕΔ. Έχουμε θωρακίσει τη δυνατότητα όλων των φορέων να κάνουν μέτρα πρόληψης, όπως είναι ο ΑΔΜΗΕ, ο ΔΕΔΔΗΕ, όλες οι εγκαταστάσεις, τα στρατόπεδα, τα σωφρονιστικά καταστήματα να παίρνουν μέτρα πρόφύλαξης, ώστε να μην ζήσουμε τραγικές περιπτώσεις όπως τα προηγούμενα χρόνια», σημείωσε ο κ. Γκουντούφας, ενώ εξέφρασε την ευχαρίστησή του που «ανταποκρίθηκαν στο κάλεσμα του υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και προσωπικά του ίδιου του υπουργού, αλλά και όλου του αρχηγείου του ΠΣ» ώστε να συμμετάσχουν στους 4 κύκλους των τριήμερων επιμορφώσεων προκειμένου, όπως είπε, «αυτό που λέμε όλοι στη θεωρία να το κάνουμε πράξη». «Η δασική πυρκαγιά εξ ορισμού είναι μία πάρα πολύ δύσκολη αποστολή και σε αυτή την αποστολή δεν περισσεύει κανένας. Άρα, αν δεν μάθουμε να συνεργαζόμαστε στο πεδίο, να μπορούμε να διαθέτουμε όλη την πληροφορία, όλες τις παραμέτρους του φυσικού περιβάλλοντος στον επικεφαλής της καταστολής, δεν υπάρχει περίπτωση να έχουμε αποτέλεσμα που να συνάδει της επιτυχίας. Και γι' αυτό το λόγο είμαστε εδώ», κατέληξε ο κ. Γκουντούφας.

ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΟΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΛΑΙΜΟ ΤΗΣ ΠΡΕΣΠΑΣ

«Είμαστε σένα πολύ καλό σημείο σε ότι αφορά την ωριμότητα του έργου της διασυνοριακής διάβασης στο Λαίμο των Πρέσπων», τόνισε ο αναπληρωτής Υπουργός Εσωτερικών Θόδωρος Λιβάνιος αμέσως μετά την συνάντηση που πραγματοποιήθηκε στο δημαρχείο Πρεσπών με θέμα την τελική διευθέτηση των εκκρεμοτήτων ώστε η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας να προχωρήσει στην δημοπράτηση του έργου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Λιβάνιος τόνισε ότι «το έργο είναι ζωτικής σημασίας. Θα ανοίξει τις πύλες εισόδου του δήμου προς τις γειτονικές χώρες ώστε να προσελκύσουμε επισκέπτες και τα χωριά της Πρέσπας να γίνουν προσιτά σε τουρίστες». Κατά την διάρκεια της ενημέρωσης που έγινε από την προϊστάμενη της διεύθυνσης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και Καινοτομίας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας Παρασκευή Χριστοπούλου ξεκαθαρίστηκε ότι στις 30 Ιουνίου θα παραδοθεί ο φάκελος όλων μελετών που περιλαμβάνουν τις κτιριακές εγκαταστάσεις του τελωνείου και του ελέγχου των διαβατηρίων και για τις δύο χώρες ενώ ταυτόχρονα θα ολοκληρωθεί και η μελέτη κατασκευής του

στεγάστρου της διάβασης. Ο προϋπολογισμός των έργων και για τις δύο χώρες Ελλάδα και Βόρεια Μακεδονία είναι 7.272.000 € και θα πληρωθούν εξ ολοκλήρου από το διασυνοριακό πρόγραμμα Interreg. Αντίθετα, όπως αναφέρθηκε παρουσιάζονται μικροκαθυστερήσεις στην κατασκευή του δρόμου μήκους 2,5 χλμ από το χωριό Λαίμος έως το χώρο της συνοριακής διάβασης εξ αιτίας των σύνθετων και ισχυρών περιβαλλοντικών δεσμεύσεων που υπάρχουν στην περιοχή και που δεν επιτρέπουν μεγάλα τεχνικά έργα τα οποία επηρεάζουν, ρέματα προστατευόμενες εκτάσεις καθώς και την πανίδα της περιοχής. Με πρόταση του περιφερειάρχη Γιώργου Αμανατίδη συμφωνήθηκε να δοθεί περιθώριο έως στις 30 Μαρτίου 2024 ώστε οι υπηρεσίες σε συνεργασία με το δήμο Πρεσπών να βρουν την καλύτερη δυνατή λύση ως προς την χάραξη της διαδρομής. Όπως επισημάνθηκε η κατασκευή του συγκεκριμένου δρόμου περιλαμβάνεται στα αναγκαία και υποχρεωτικά συνοδά έργα και που πρέπει να λειτουργήσουν ταυτόχρονα με το άνοιγμα της διάβασης.

Το έργο της διασυνοριακής διάβασης συμφωνήθηκε στις 8 Οκτωβρίου 2018 στην επιτροπή του INTERREG ενώ στις 8 Μαρτίου 2019 συμφωνήθηκε από κοινή επιτροπή της Ελλάδας-Βόρειας Μακεδονίας η ακριβής χωροθέτηση της διάβασης. Η Ελλάδα έχει δεσμευθεί να πραγματοποιήσει όλες τις μελέτες των έργων του τελωνείου και για τις δύο χώρες. Κατά την διάρκεια της συνάντησης εκ μέρους των υπηρεσιών και του δήμου Πρεσπών ετέθη το θέμα της βελτίωσης του οδικού άξονα που οδηγεί στις Πρέσπες τόσο από την πλευρά της Κρυσταλλοπηγής με την κατασκευή μιας σήραγγας στην τοποθεσία Περβάλι όσο και από την πλευρά του οδικού άξονα Φλώρινα-Βίγλα-Πρέσπες. Συμφωνήθηκε ότι προτεραιότητα αυτή την στιγμή αποτελεί η κατασκευή της συνοριακής διάβασης και ο δρόμος Λαιμού σύνορα Βόρειας Μακεδονίας κι όπως ανέφερε ο υπουργός «τα έργα πρέπει να εξελιχθούν ταυτόχρονα και να κατασκευαστούν την ίδια χρονική περίοδο».

Συνέχεια στη σελ 5

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΩΡΙΜΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΨΟΥΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 120 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

Και δώδεκα μελέτες υπό εκπόνηση

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας έχει ώριμες μελέτες για έργα άνω των 120 εκατ. ευρώ, που θα ενταχθούν στο τρέχον ΕΣΠΑ. Παράλληλα δώδεκα μελέτες βρίσκονται υπό εκπόνηση και αφορούν όλα τα υδατορέματα και κυρίως τα μεγάλα ποτάμια: Γαλλικό, Αξιό, Λουδία, Στρυμόνα και Αλιάκμονα. Τα παραπάνω ανέφερε ο αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας Πάρις Μπιλλίας, απαντώντας σε ερώτηση του επικεφαλής της παράταξης «Αλλαγή στην Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας» Γιάννη Μυλόπουλου για την αντιπλημμυρική προστασία της Περιφέρειας, στο πλαίσιο της 1ης ειδικής συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου για τη λογοδοσία της περιφερειακής αρχής.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Μπιλλίας επισήμανε ότι προφανώς τα χρήματα αυτά δεν επαρκούν και υπογράμμισε ότι θα αναζητηθούν και άλλοι πόροι. Τόνισε ότι σχέδιο υπάρχει εδώ και χρόνια και πρόσθεσε: «το master plan για τη διευρυμένη μείζονα Θεσσαλονίκη έχει θεσπιστεί από το αρμόδιο υπουργείο και πάνω σε αυτό δουλεύουμε». Παράλληλα ανέφερε ότι χρειάζεται να γίνει πολλή δουλειά στο θεσμικό πλαίσιο.

Νωρίτερα ο κ. Μυλόπουλος κατέθεσε πρόταση ζητώντας να γίνει μια επιτροπή ειδικού σκοπού που θα ιεραρχήσει τα προβλήματα και θα υποδείξει μέχρι το καλοκαίρι αντιπλημμυρικά έργα κατά προτεραιότητα, να κατατεθεί στην κυβέρνηση ένα σχέδιο για άμεση και κατεπείγουσα αλλαγή θεσμικού καθεστώτος, ώστε τα αντιπλημμυρικά να προχωρούν γρήγορα και χωρίς καθυστερήσεις, να αναζητηθούν πόροι, να προωθηθεί διασυνοριακή συνεργασία για τον Αξιό και τον Στρυμόνα και να υπάρξει διαβούλευση με την τοπική κοινωνία.

Ο περιφερειάρχης Απόστολος Τζιτζικώστας επισήμανε ότι η

διοίκηση αποδέχεται την πρόταση του κ. Μυλόπουλου, κάλεσε τον ίδιο να συμμετέχει στην επιτροπή, σημείωσε ότι θα ζητηθεί ο ορισμός αντιπροσώπων από τις παρατάξεις και γνωστοποίησε ότι εντός της εβδομάδας θα γίνει συνέντευξη Τύπου, στην οποία θα παρουσιαστούν ο μέχρι τώρα σχεδιασμός της Περιφέρειας και οι ελλείψεις σε πόρους και σε προσωπικό.

Μεταξύ άλλων, ο κ. Τζιτζικώστας τόνισε ότι αντιπλημμυρικά έργα γίνονται στην περιφέρεια καθώς έχουν θεωρακιστεί πάνω από τριάντα περιοχές και με βάση τα δεδομένα προ κλιματικής κρίσης αρκούσαν και περίσσειαν, ωστόσο με τα νέα δεδομένα είναι προφανές ότι δεν αρκούν, όχι μόνο τα έργα που γίνονται εδώ, αλλά τα έργα που γίνονται σε όλη τη χώρα. Στο πλαίσιο αυτό ο ίδιος ζήτησε από τον πρωθυπουργό και ως πρόεδρος της ΕΝΠΕ την αλλαγή του θεσμικού πλαισίου, το ξεκαθάρισμα των αρμοδιοτήτων, την αύξηση των πόρων, τη δυνατότητα κάποιες διαδικασίες να κινούνται πιο γρήγορα και την αύξηση των ευρωπαϊκών κονδυλίων για την κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων ειδικά για τις χώρες του νότου.

Ο Περιφερειάρχης ανέφερε ότι μετά τη συνέντευξη Τύπου, η Περιφέρεια θα στείλει στην κυβέρνηση ολοκληρωμένο αίτημα ώστε να γίνουν τα έργα που χρειάζονται άμεσα και να θεωρακιστεί η περιοχή οριστικά. Στο σημείο αυτό αναφέρθηκε και στον ρόλο των δασαρχείων, καθώς, όπως είπε, «δεν μπορεί η περιφέρεια να κάνει σημαντικά αντιπλημμυρικά έργα και την ίδια ώρα ένας άλλος φορέας, όπως το δασαρχείο, να ασκεί πλημμυρικές ενδεχομένως τα καθήκοντά του, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται πλημμυρικά φαινόμενα σε περιοχές όπου έχουν γίνει έργα και παρεμβάσεις».

Παρεμβάσεις για την αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής του Ανθεμούντα

Ο περιφερειακός σύμβουλος της Λαϊκής Συμπέριωψης Γιώργος Χαβατζάς έθεσε, άλλωστε, ερώτημα για την αντιπλημμυρική προστασία της λεκάνης απορροής του Ανθεμούντα. Απαντώντας, ο κ. Μπιλλίας γνωστοποίησε ότι ο Ανθεμούντας χωρίζεται σε δύο τμήματα: την περιοχή κατάντι του οικισμού Βασιλικών και την περιοχή που αφορά τα ρέματα θερμής και θερμαϊκού και τα συμβάλλοντα σε αυτήν.

Για το πρώτο τμήμα απαιτείται η διεύθυνση του Ανθεμούντα σε μήκος 2,7 χιλιομέτρων και διευθετήσει σε συμβολές τοπικών ρεμάτων του Ανθεμούντα. Ως τώρα ολοκληρώθηκε η απαλλοτρίωση, επικαιροποιήθηκε η μελέτη του έργου και η αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας προέβη σε ενέργειες για την ένταξη του έργου σε πρόγραμμα χρηματοδότησης.

Για το δεύτερο τμήμα απαιτούνται έργα διευθέτησης σε τμήματα του Ανθεμούντα και ρέματα της περιοχής καθώς και κατασκευή τεχνικών έργων. Ο κ. Μπιλλίας ανέφερε ότι το τμήμα αυτό έχει χαρακτηριστεί από το υπουργείο Υποδομών ως εθνικής σημασίας και γι' αυτό, εκείνο ανέλαβε την ευθύνη της εκπόνησης των απαραίτητων μελετών και έργων. Όπως είπε, σε πρόσφατη ημερίδα που διοργάνωσε το Τεχνικό Επιμελητήριο του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας για το master plan, ο αρμόδιος γενικός διευθυντής του υπουργείου Υποδομών παραδέχτηκε ότι το συγκεκριμένο είναι πολύ σημαντικό έργο και ενημέρωσε ότι συντάσσεται ο φάκελος για την εκπόνηση της μελέτης του και αναμένεται η δημοπράτησή της.

ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ, ΥΨΟΥΣ 4 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ, ΥΠΕΓΡΑΦΕ Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Τρείς συμβάσεις για την εκπόνηση σημαντικών μελετών που η υλοποίησή τους θα αναβαθμίσει οδικά την Περιφερειακή Ενότητα Ηρακλείου, υπέγραψε χθες ο περιφερειάρχης Κρήτης Σταύρος Αρναουτάκης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο προϋπολογισμός των μελετών ανέρχεται στα 4.037.051 ευρώ και αφορούν την μελέτη αναβάθμισης οδικής ασφάλειας της ΠΕΟ και του παράπλευρου δικτύου κάτω Γουβών-Λιμένας Χερσονήσου της ΠΕ Ηρακλείου, με προϋπολογισμό 1.651.670 ευρώ, υπολειπόμενες μελέτες αναβάθμισης του τμήματος Γούρνες-Σταυράκια της εθνικής οδού 97 Ηράκλειο-Αγ. Γαλήνη, με προϋπολογισμό 1.244.613 ευρώ και υπολειπόμενες μελέτες ολοκλήρωσης της

παράκαμψης Τυμπακίου της ΕΟ 97 Ηράκλειο-Αγ. Γαλήνη, με προϋπολογισμό 1.140.768 ευρώ.

Η υλοποίηση των μελετών χρηματοδοτείται από τον Περιφερειακό Πρόγραμμα Κρήτης και υπεγράφησαν σήμερα από τον περιφερειάρχη Κρήτης Σταύρο Αρναουτάκη και τους εκπροσώπους των μελετητικών γραφείων, παρουσία των δημάρχων Χερσονήσου Ζαχαρία Δοξατάκη, Φαιστού Γρηγόρη Νικολιδάκη, της γγ του Δήμου Ηρακλείου Μαρίας Σκραφνάκη, που εκπροσώπησε τον δήμαρχο Αλέξη Καλοκαιρινό, τον αντιπεριφερειάρχη Τεχνικών Έργων Νίκο Σκουλά, τον αντιπεριφερειάρχη Ηρακλείου Νίκο Συριγωνάκη, του διευθυντή τεχνικών έργων

Περιφέρειας Κρήτης Μιχάλη Ψαρουδάκη και του υπηρεσιακού στελέχους Μαρίας Παπαναστασίου.

Όπως ανέφερε ο περιφερειάρχης Κρήτης Σταύρος Αρναουτάκης, «πρόκειται για μια νέα γενιά έργων που προετοιμάζονται μεθοδικά. Έργα που ξεπερνούν τα 4 εκατ. ευρώ για οδικές παρεμβάσεις που θεωρούμε ότι σε 2-2,5 χρόνια μπορούν να έχουν ολοκληρωθεί οι μελέτες και να εντάξουμε τα έργα, στη συνέχεια, στο ΕΣΠΑ. Είμαστε πανέτοιμοι και περιμένουμε τους μελετητές να ολοκληρώσουν τις μελέτες, για να υλοποιήσουμε τις σημαντικές αυτές υποδομές».

ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΟΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΛΑΙΜΟ ΤΗΣ ΠΡΕΣΠΑΣ

Συνέχεια από σελ 4

Από το κείμενο της συμφωνίας ανάμεσα στις δύο χώρες προβλέπεται ότι από την συνοριακή διάβαση θα διέρχονται 1X αυτοκίνητα και επιβατικά χωρητικότητας έως 10 ατόμων. Δεν θα επιτρέπεται η διέλευση φορτηγών και τουριστικών λεωφορείων. Ο αναπληρωτής Υπουργός Εσωτερικών στην συνέχεια επισκέφθηκε το Πισοδερι, το σημείο όπου έχει πραγματοποιηθεί μεγάλη κατολίσθηση στον δρόμο που συνδέει τις Πρέσπες με

την Φλώρινα κι όπως υποσχέθηκε «το επόμενο διάστημα θα ολοκληρωθούν οι μελέτες για να προχωρήσουμε άμεσα στην προκήρυξη του έργου ώστε όσο το δυνατόν γρηγορότερα να αποκατασταθεί η οδική σύνδεση της περιοχής».

Στην συνάντηση παραβρέθηκε κι ο υφυπουργός Εσωτερικών αρμόδιος για θέματα Μακεδονίας Θράκης Στάθης Κωνσταντινίδης, ο οποίος τόνισε ότι «το έργο της σύνδεσης της Ελλάδας με την Βόρεια Μακεδονία στον λαιμό Πρεσπών είναι πρόσταγμα της κυβέρνησης της ΝΔ και περιλαμβάνεται στα έργα προτεραι-

ότητας για την Δυτική Μακεδονία».

Ο Περιφερειάρχης Γιώργος Αμανατίδης αναφερόμενος στο έργο της διάβασης εξήγησε ότι «τα διασυνοριακά τεχνικά έργα παρουσιάζουν μεγαλύτερες δυσκολίες» γιατί πρέπει να συμπέσουν και να συνταυτιστούν μελετητικά και σε επίπεδο ετοιμότητας υπηρεσιών από δύο κράτη κάτι που έχει τις δικές του δυσκολίες. Παρόλα αυτά όπως τόνισε «προχωράμε κανονικά μέσα στα χρονοδιαγράμματα που έχει ορίσει και το διασυνοριακό πρόγραμμα Interreg».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΞΕΚΙΝΗΣΕ Η 2^Η ΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ 20% ΤΗΣ «ΑΡΙΑΔΝΗ INTERCONNECTION ΑΕΕΣ» Έως τέλος Απριλίου η υποβολή οικονομικών προσφορών

Ξεκίνησε χθες η 2η φάση του διαγωνισμού για τη διάθεση ποσοστού 20% της εταιρείας ειδικού σκοπού «Αριάδνη Interconnection ΑΕΕΣ» και η υποβολή των οικονομικών προσφορών των σχημάτων θα διαρκέσει ως το τέλος Απριλίου.

Υπενθυμίζεται ότι η εταιρεία αποτελεί 100% θυγατρική του ΑΔΜΗΕ και συνιστά το φορέα υλοποίησης της ηλεκτρικής διασύνδεσης Αττικής - Κρήτης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, κατόπιν της σχετικής απόφασης της Ρυθμιστικής Αρχής Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΕΕΥ), η οποία ενέκρινε την επιλεξιμότητα των σχημάτων που είχαν εκδηλώσει το ενδιαφέρον τους κατά την 1η Φάση του Διαγωνισμού (Expression of Interest), και σε συνέχεια της υπογραφής των αναγκαίων Συμφωνιών Εμπιστευτικότητας, ο ΑΔΜΗΕ προχωρά στην αποστολή της πρόσκλησης για υποβολή δεσμευτικών προσφορών (Request for Binding Offers - RfBO).

Μέσω της πρόσκλησης παρέχονται λεπτομερείς οδηγίες αναφορικά με τη διεξαγωγή της 2ης φάσης του διαγωνισμού, ενώ παράλληλα θα δοθεί στους υποψήφιους πρόσβαση στο Virtual Data Room (VDR) που έχει δημιουργηθεί σχετικά, κατόπιν της αποδοχής των όρων πρόσβασης.

Το VDR περιλαμβάνει τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία της εταιρείας, καθώς και το υλικό εκείνο που κρίνεται αναγκαίο για τη διαμόρφωση των δεσμευτικών οικονομικών προσφορών των υποψηφίων.

Οι υποψήφιοι θα μπορούν να υποβάλλουν τις προσφορές τους μέχρι το τέλος Απριλίου, ενώ στη συνέχεια θα ξεκινήσει η διαδικασία της αξιολόγησης από πλευράς ΑΔΜΗΕ η οποία εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθεί εντός του 2ου τριμήνου 2024.

Η ηλεκτρική διασύνδεση Κρήτης - Αττικής

Σημειώνεται ότι η ηλεκτρική διασύνδεση της Κρήτης με το ηπειρωτικό Σύστημα (Αττική) με ικανότητα μεταφοράς 1GW, τεχνολογίας συνεχούς ρεύματος (DC), αποτελεί το μεγαλύτερο και πολυπλοκότερο έργο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα, καθώς και ένα από τα ελάχιστα αυτού του είδους στον κόσμο που χρησιμοποιεί την καινοτόμο τεχνολογία VSC (Voltage Source Converters) για την μετατροπή του εναλλασσόμενου ρεύματος σε συνεχές, ενώ αποτελεί και μια από τις τρεις με το μεγαλύτερο θαλάσσιο βάθος παγκοσμίως.

Το 2025 το έργο θα τεθεί σε εμπορική λειτουργία, ενώ όσον αφορά την πρόοδο των εργασιών, οι κύριες κρισιμικές εγκαταστάσεις του σταθμού πλησιάζουν στην ολοκλήρωση. Στο αμέ-

σως προσεχές διάστημα αναμένεται να ξεκινήσει η μεταφορά και εγκατάσταση των μετασχηματιστών του Σταθμού Μετατροπής και των βαλβίδων μετατροπής του συνεχούς ρεύματος σε εναλλασσόμενο, καθώς και οι εργασίες των εναερίων Γραμμών Μεταφοράς για τη σύνδεση με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας. Με εντατικούς ρυθμούς προχωρά και η κατασκευή του νέου GIS 150 kV, καθώς και τα βοηθητικά κτίρια και οι λοιπές εργασίες διαμόρφωσης των εξωτερικών χώρων.

Με την ολοκλήρωση του έργου σε συνδυασμό με τη μικρή διασύνδεση Πελοποννήσου - Κρήτης που λειτουργεί αδιαλείπτως από το καλοκαίρι του 2021, αίρεται η ενεργειακή απομόνωση του νησιού και εξασφαλίζεται η ενεργειακή ασφάλεια του χωρίς τη χρήση των συμβατικών μονάδων, μειώνοντας έτσι το κόστος παραγωγής και βελτιώνοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα και την ποιότητα της παρεχόμενης ηλεκτρικής ενέργειας. Τέλος, το νησί καθίσταται πλέον ενεργειακός κόμβος σε συνδυασμό με τη μελλοντική επέκταση της διασύνδεσης προς Κύπρο και Ισραήλ, ενώ τίθενται οι βάσεις για την περαιτέρω «πράσινη» ανάπτυξη του με τη δημιουργία ηλεκτρικού χώρου της τάξης των 2,5 GW για την εγκατάσταση κεραιών και υπεράκτιων έργων ΑΠΕ.

ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ: ΔΙΝΟΝΤΑΣ ΜΙΑ ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΣΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Λύσεις για την επαναχρησιμοποίηση τους μέσα από το BATTERY2LIFE

Τα ηλεκτρικά οχήματα (EV) έχουν φέρει επανάσταση στην βιώσιμη αυτοκίνηση και ο αριθμός τους, σε παγκόσμιο επίπεδο πωλήσεων, αυξάνεται συνεχώς. Ανάλογα αυξάνεται και ο αριθμός των μπαταριών, οι οποίες όταν φτάσουν, πλέον, στο τέλος τους ωφέλιμης ζωής τους θα πρέπει να αποσυρθούν/ανακυκλωθούν. Συνήθως, οι μπαταρίες αυτές διατηρούν ακόμα το 70-80% της ονομαστικής τους χωρητικότητας, το οποίο πρακτικά δεν μπορεί να εξυπηρετήσει επαρκώς τις ανάγκες μετακίνησης ενός ηλεκτρικού οχήματος, ωστόσο θα μπορούσαν να επαναχρησιμοποιηθούν σε εναλλακτικές εφαρμογές, όπως για παράδειγμα στην αποθήκευση ενέργειας, προσφέροντας, έτσι, μία «δεύτερη ζωή».

Το Ευρωπαϊκό έργο BATTERY2LIFE στοχεύει στην διευκόλυνση της ομαλής μετάβασης των μπαταριών σε εφαρμογές δεύτερης χρήσης με την παροχή λύσεων ανοικτών, προσαρμοσμένων ξυπνων Συστημάτων Διαχείρισης Μπαταριών (Battery Management Systems) και βελτιωμένων συστημάτων για την αξιόπιστη ανομιόμορφωση χρησιμοποιούμενων μπαταριών, ενισχύοντας με αυτόν τον τρόπο την ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας μπαταριών της ΕΕ αλλά και την ανακύκλωση προϊόντων προς εφαρμογές δεύτερης χρήσης.

«Ο αριθμός των μπαταριών ηλεκτρικών οχημάτων (EV) που δεν είναι πλέον κατάλληλες για χρήση στο όχημα, θα αυξηθεί δραματικά τα επόμενα χρόνια και είναι σημαντικό να βρεθούν λύσεις για τον τρόπο επαναχρησιμοποίησής τους προς το συμφέρον του περιβάλλοντος, της κοινωνίας και της οικονομίας», αναφέρει ο Δρ. Άγγελος Αμδίτης Διευθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου

Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) και Συντονιστής του έργου BATTERY2LIFE.

Όπως τονίζεται στην ανακοίνωση που δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο έργο Battery2Life θα επιδειχθούν 2 πιλοτικές εφαρμογές που αντιπροσωπεύουν δύο υποσχόμενα και βιώσιμα επιχειρηματικά μοντέλα για την δευτερεύουσα χρήση των μπαταριών των ηλεκτρικών οχημάτων: α) αποθήκευση σε οικιακό περιβάλλον για την προώθηση της έννοιας του παραγωγού/καταναλωτή (prosumer) και β) αποθήκευση σε επίπεδο δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας (grid-scale storage) για την προώθηση της πράσινης ενεργειακής μετάβασης. Τα ευρήματα των πιλοτικών επιδείξεων θα αξιοποιηθούν για την αποτίμηση των οικονομικών και περιβαλλοντικών ωφελειών καθώς και για την προετοιμασία συστάσεων για τις τεχνικές επιτροπές τυποποίησης.

Στην κοινοπραξία του έργου συμμετέχουν τρεις ελληνικοί φορείς- η ερευνητική ομάδα I-SENSE Group του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ) και η Sunlight Group (SLG) – που θα κληθούν να αναπτύξουν και να επιδείξουν ένα σύστημα αποθήκευσης με μπαταρίες δεύτερης ζωής για παροχή επικουρικών υπηρεσιών στο ηλεκτρικό δίκτυο.

Η ερευνητική ομάδα I-SENSE Group εκτός από τον συντονισμό του έργου, είναι υπεύθυνη για την περιγραφή των προδιαγραφών των πιλοτικών επιδείξεων και τα Συστήματα Διαχείρισης Μπαταριών (Battery Management Systems) αλλά και την επικοινωνία και διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου.

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ) είναι υπεύθυνη για την επίδειξη του δεύτερου πιλότου του προγράμματος Battery2Life. Συγκεκριμένα, στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ στην Κάντζα (Innovation Hub) Σύστημα Διαχείρισης Μπαταριών που έχει αναπτυχθεί, θα συνδεθεί με το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας ώστε να πραγματοποιείται αποθήκευση ενέργειας εντός του δικτύου και να είναι εφικτή η αποδέμευσή της, ανάλογα με το αν υπάρχει αυξημένη ή μειωμένη ζήτηση. Η πιλοτική αυτή επίδειξη έχει ως στόχο να αναδείξει την πράσινη μετάβαση στον τομέα της ενέργειας, ενώ τα αποτελέσματα από την πιλοτική εφαρμογή της προτεινόμενης τεχνολογίας θα χρησιμοποιηθούν περαιτέρω για την τεχνικό-οικονομική ανάλυση αλλά και το περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Η Sunlight Group (SLG), είναι υπεύθυνη για τον σχεδιασμό, παραγωγή και τεστ του 2ου πρωτοτύπου συστήματος ESS. Το πρωτότυπο αυτό, θα βασίζεται σε παλιά traction modules LFP πρισματικών στοιχείων που βρίσκονται στο πεδίο και πλησιάζουν το τέλος της ζωής τους. Το πρωτότυπο θα περιλαμβάνει ανασχεδίαση ηλεκτρικών και μηχανολογικών υποσυστημάτων για την καλύτερη και ασφαλέστερη λειτουργία του. Παράλληλα, θα πραγματοποιηθούν αναλυτικές προσομοιώσεις των στοιχείων LFP με σκοπό την ακριβέστερη απεικόνιση της κατάστασης της μπαταρίας. Οι προσομοιώσεις αυτές έχουν σκοπό την αύξηση της απόδοσης και της ασφάλειας του τελικού πρωτοτύπου. Το έργο, που συγχρηματοδοτείται από την ΕΕ, πραγματοποιήσε την επίσημη έναρξή της συνάντησή του στην Αθήνα στις 23 & 24 Ιανουαρίου 2024 με την συμμετοχή αντιπροσώπων και των 11 εταίρων που απαρτίζουν την κοινοπραξία.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Η σύμβαση για το έργο της ενεργειακής αναβάθμισης του κτιρίου της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ελεγκτικού Συνεδρίου, υπεγράφη χθες, παρουσία του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, Χρήστου Σταϊκούρα, του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Νίκου Παπαθανάση, του Υφυπουργού Δικαιοσύνης, Γιάννη Μπούγα, του Υφυπουργού Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδιου για τις Υποδομές, Νίκου Ταχιάου και της Προέδρου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, Σωτηρίας Ντούνη, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στην τελετή υπογραφής ανάμεσα στην «Κιπριακές Υποδομές Α.Ε.» και την ανάδοχο εταιρία «Τρίτον Α.Τ.Ε.», που πραγματοποιήθηκε στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, παρέστησαν, επίσης, ο Γενικός Γραμματέας Υποδομών, Κωνσταντίνος Μαγουλάς, ο Πρόεδρος του Δ.Σ. της «Κιπριακές Υποδομές ΑΕ» (ΚΤ.ΥΠ. Α.Ε.), Τιμολέων Κασιόπουλος, ο Διευθύνων Σύμβουλος της ΚΤ.ΥΠ. Α.Ε., Αθανάσιος Γιάνναρης και ο Διοικητής της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, Ορέστης Καβαλάκης.

Όπως τονίζεται σε ανακοίνωση του υπουργείου Υποδομών, το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει, την ενεργειακή αναβάθμιση στο κτιριακό κελύφος, το σύστημα κλιματισμού, το σύστημα φωτισμού, το σύστημα πυροπροστασίας και την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος.

Η συμβατική δαπάνη του έργου ανέρχεται στα 4,4 εκατ. ευρώ, χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Κατά την τοποθέτησή του, ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Χρήστος Σταϊκούρας, σημείωσε:

«Βρισκόμαστε σήμερα, εδώ, για ένα ακόμη έργο που θα εκτελέσουν οι Κιπριακές Υποδομές. Αυτό της ενεργειακής αναβάθμισης του κτιρίου της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Ελεγκτικό Συνέδριο που εκτελεί ένα πολύ σημαντικό έργο, ώστε να επιτυγχάνεται η χρηστή διαχείριση των δημόσιων οικονομικών και να διασφαλίζεται η μαχητική λειτουργία των δημόσιων υπηρεσιών, μέσω της παρακολούθησης της τήρησης της νομιμότητας, της κανονικότητας και των αρχών της καλής διακυβέρνησης στο σύνολο των δημόσιων φορέων.

Στόχος της υπό υλοποίηση σύμβασης είναι να εξασφαλιστούν συνθήκες θερμικής άνεσης στον εσωτερικό χώρο, με σωστή συμπεριφορά του κτιρίου κατά τη διάρκεια όλου του χρόνου, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ορθολογική χρήση και την εξοικονόμηση της ενέργειας.

Αντικείμενο της υπό υλοποίηση σύμβασης είναι:

- η αναβάθμιση του κτιριακού κελύφους,
 - η αναβάθμιση του συστήματος κλιματισμού,
 - η αναβάθμιση των φωτιστικών,
 - η αναβάθμιση των συστημάτων πυροπροστασίας,
 - καθώς και η δημιουργία ενός φωτοβολταϊκού συστήματος στο κτίριο της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ελεγκτικού Συνεδρίου για να επιτευχθεί η ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου.
- Το έργο αναμένεται να ολοκληρωθεί σε 540 ημερολογιακές ημέρες, είναι συμβατικής δαπάνης περίπου 4,4 εκατ. ευρώ και

χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Υπενθυμίζεται ότι οι Κιπριακές Υποδομές έχουν 50 έργα σε εξέλιξη, συνολικού προϋπολογισμού 146 εκατ. ευρώ. Από αυτά τα έργα, 11 εμπίπτουν στο πεδίο της Δικαιοσύνης, προϋπολογισμού 43,7 εκατ. ευρώ. Ενώ προγραμματίζονται, για την περίοδο 2024–2027, πρόσθετα έργα ύψους περίπου 850 εκατ. ευρώ. Εκ των οποίων, 39,4 εκατ. ευρώ για τις υποδομές της Δικαιοσύνης.

Με νέα Δικαστικά Μέγαρα, καθώς και με ανακαινίσεις, ενεργειακές αναβαθμίσεις – όπως αυτή που αφορά την παρούσα σύμβαση – και συντηρήσεις υφιστάμενων Δικαστικών Μεγάρων. Καθώς και με νέα Δικαστικά Μέγαρα, μέσω ΣΔΙΤ. Εκσυγχρονίζοντας, έτσι, και αναβαθμίζοντας το κτιριακό δυναμικό στον χώρο της Δικαιοσύνης».

Ο Αναπληρωτής Υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Νίκος Παπαθανάσης, δήλωσε:

«Από την πρώτη στιγμή ο Πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης έστρεψε την προσοχή του στο πολύ σημαντικό θέμα της κλιματικής κρίσης. Γι' αυτό και η στρατηγική την οποία ακολουθεί η Κυβέρνηση από το 2019 και μετά βασίζεται σε τέσσερις πυλώνες. Ο πρώτος πυλώνας είναι η ψηφιακή μετάβαση, ο δεύτερος πυλώνας είναι η πράσινη μετάβαση, ο τρίτος πυλώνας είναι η κατάρτιση και ο τέταρτος πυλώνας είναι οι επενδύσεις.

Ακριβώς στην πράσινη μετάβαση αποσκοπεί η προσπάθεια που έχουμε καταβάλει για να μπορέσουμε να αλλάξουμε τελείως την εικόνα των κτιρίων στην πατρίδα μας.

Ένα από τα έργα αυτά είναι η ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Άλλωστε, αντιμετωπίζοντας προσφάτως τις συνέπειες της κλιματικής κρίσης, η Ελλάδα έχει βρεθεί μπροστά στις εξελίξεις και ένα μεγάλο ποσό που προέρχεται από το Ταμείο Ανάκαμψης και από το ΕΣΠΑ πηγάζει ακριβώς σε αυτήν την κατεύθυνση. Δηλαδή, να συμβάλλουμε στην ενεργειακή μετάβαση της χώρας μας και κυρίως των κτιρίων που έχουν δημόσιο χαρακτήρα με στόχο να αναβαθμιστούν και να ελαχιστοποιηθεί το ανθρακικό τους αποτύπωμα.

Σε αυτήν την προσπάθεια συνεχίζουμε, πέραν του Ελεγκτικού Συνεδρίου και σε άλλα κτίρια, στη Δικαιοσύνη και όχι μόνο. Στον χώρο της Υγείας, με την αναβάθμιση 80 νοσοκομείων, 156 Κέντρων Υγείας. Συνεχίζουμε έτσι ώστε η Ελλάδα να μειώσει το ενεργειακό αποτύπωμα και να αποτελέσει και σε αυτόν τον τομέα ένα παράδειγμα προς μίμηση.

Θα ήθελα να συγχαρώ το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, τον Υπουργό τον κ. Σταϊκούρα για την εξαιρετική δουλειά, τους Υφυπουργούς και τον Διοικητή του Ταμείου Ανάκαμψης. Έχουμε έναν φιλόδοξο στόχο: το 2024 να απορρόφησι από το Ταμείο Ανάκαμψης να ανέλθει στα 3,6 δισ. ευρώ. Και ταυτόχρονα, έχουμε ένα πολύ φιλόδοξο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, που είναι το μεγαλύτερο των τελευταίων 14 ετών και ανέρχεται σε 12,2 δισ. ευρώ. Εύχομαι καλή επιτυχία στο έργο».

Ο Υφυπουργός Δικαιοσύνης, Γιάννης Μπούγας, σημείωσε:

«Με χαρά ξεκινάει η υλοποίηση ενός ακόμη μεγάλης έργου στις κτιριακές υποδομές της δικαιοσύνης. Πρόκειται για την ενεργειακή αναβάθμιση του Ελεγκτικού Συνεδρίου, ενός από τα τρία ανώτατα δικαστήρια της χώρας, έτσι ώστε οι συνθήκες απονομής της δικαιοσύνης να είναι πιο αξιοπρεπείς, πιο λειτουργικές με μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος. Οι κτιριακές υποδομές, η ψηφιοποίηση της δικαιοσύνης, οι θεσμικές πρωτοβουλίες που αναλαμβάνει το Υπουργείο Δικαιοσύνης, καθώς επίσης και ο νέος δικαστικός χάρτης, αλλά και η εκπαίδευση των δικαστικών λειτουργών και των δικαστικών υπαλλήλων, είναι οι τέσσερις πυλώνες με βάση τους οποίους η ελληνική κυβέρνηση ευελπιστεί ότι κατά την τρέχουσα τετραετία θα έχουμε ταχύτερη και ποιοτικότερη δικαιοσύνη για τους Έλληνες πολίτες. Αυτό επιτυγχάνεται με τη συνεργασία του Υπουργείου Υποδομών, του Υπουργείου Οικονομικών και τις Κιπριακές Υποδομές Α.Ε. και προσβλέπουμε ότι με εθνικούς πόρους, και με την κινητοποίηση χρηματοδοτήσεων από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, αλλά και το ΕΣΠΑ, θα έχουμε εντός της τρέχουσας τετραετίας επιτύχει αναβάθμιση των κτιριακών υποδομών της ελληνικής δικαιοσύνης. Θερμά συγχαρητήρια σε όσους συνέβαλαν στην υπογραφή της σημερινής σύμβασης».

Ο Υφυπουργός Υποδομών, Νίκος Ταχιάου, δήλωσε: «Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών επεμβαίνει σε ένα ακόμα από τα κτίρια των Ανωτάτων Δικαστηρίων της χώρας, συμβάλλοντας με αυτόν τον τρόπο στην αναβάθμιση της ποιότητας του εργασιακού χώρου της δικαστικής εξουσίας, που ούτως ή άλλως αποτελεί και πολύ σημαντική παράμετρο για τη γρήγορη και ποιοτική απόδοση της δικαιοσύνης. Το Ελεγκτικό Συνέδριο αποτελεί τον θεματοφύλακα των συμφερόντων του Ελληνικού Δημοσίου και με την έννοια αυτή, έναν πολύτιμο συμπαράστατο και του έργου του Υπουργείου μας». Η Πρόεδρος του Ελεγκτικού Συνεδρίου, Σωτηρία Ντούνη, ανέφερε: «Μία από τις συστάσεις της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας που αποβλέπει στην πράσινη μετάβαση έως το έτος 2050, αποτελεί η ανάληψη δράσεων για το κλίμα και τη μείωση των εκπομπών αερίου. Οι δράσεις αυτές υλοποιούνται από τις εθνικές αρχές των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και συγχρηματοδοτούνται από ενωσιακούς και εθνικούς πόρους μέσω και του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Στις δράσεις αυτές συγκαταλέγονται πολιτικές για ενεργειακά αποδοτικά συστήματα θέρμανσης και ψύξης και ενίσχυση των επενδύσεων στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων.

Στο πλαίσιο αυτό, το Υπουργείο Δικαιοσύνης μερίμνησε για την έγκριση της πράξης «ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ελεγκτικού Συνεδρίου» συνολικού Προϋπολογισμού 5.400.000 ευρώ».

Συνέχεια στη σελ 8

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Συνέχεια από σελ 7

»Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, δια τις εταιρείες Κπριακών Υποδομών, ανέλαβε τη διενέργεια του σχετικού διαγωνισμού για την ανάδειξη του αναδόχου και την επίβλεψη αυτού έως την οριστική παράδοσή του. Σκοπός της πράξης αυτής είναι η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου ώστε να εξασφαλισθούν συνθήκες θερμικής άνεσης στο εσωτερικό χώρο και σωστή συμπεριφορά του κτιρίου καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και να διασφαλισθούν ταυτόχρονα η ορθολογική χρήση και εξοικονόμηση της ενέργειας. Περιλαμβάνει την αναβάθμιση του κπριακού κελύφους με την αντικατάσταση των κουφωμάτων, την αναβάθμιση του συστήματος κλιματισμού, την αναβάθμιση των φωτιστικών, την αναβάθμιση των συστημάτων πυροπροστασίας και την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος.

Οι προβλεπόμενες εργασίες θα εκτελούνται, ενώ οι χώροι εργασίας θα εξακολουθούν να είναι λειτουργικοί. Για τον λόγο αυτό έχει συσταθεί ομάδα εργασίας για τη διευκόλυνση της εκτέλεσής τους. Επισημαίνεται ότι έχει ληφθεί μέριμνα, ώστε σε συνερ-

ργασία και κατόπιν συνεννόησης με τον ανάδοχο του έργου, να δημιουργηθούν οι ελάχιστες δυνατές οχλήσεις και να επιδειχθεί η μέγιστη δυνατή ανοχή, προκειμένου το έργο να περατωθεί το συντομότερο δυνατόν.

Το Ελεγκτικό Συνέδριο, αναβαθμίζοντας την ενεργειακή απόδοση του κεντρικού του κτιρίου και προσβλέποντας στην επίτευξη των στόχων της πράσινης μετάβασης με ορόσημο το έτος 2030, κάνει πράξη όσα το ίδιο συστήνει και απαιτεί από τους φορείς τους οποίους ελέγχει. Επισημαίνεται, δε, ότι το κτίριο του Ελεγκτικού Συνεδρίου είναι από τα πρώτα δημόσια κτίρια τα οποία κατάφεραν να προτείνουν την ενεργειακή αναβάθμισή τους και με τη βοήθεια των δύο Υπουργών, αυτή να υλοποιηθεί. Σας συχαίρω για την υπογραφή της σημερινής σύμβασης. Εύχομαι καλή επιτυχία στο έργο και ταχεία αποπεράτωσή του με αυστηρή τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων».

Σε δήλωσή του, ο Πρόεδρος του Δ.Σ. της ΚΤ.ΥΠ., Τιμολέων Κατσιπός, επεσήμανε: «Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών και η εταιρεία μας ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε συνεχίζουν με συνέπεια την υλοποίηση σημαντικών και χρήσιμων για την κοινωνία έργων. Στο πλαίσιο αυτό, σήμερα υπογράφουμε τη

σύμβαση για το έργο «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ». Πρόκειται για ένα σπουδαίο έργο που εκτός από ενεργειακά αναβαθμίζει το κτίριο αισθητικά και λειτουργικά. Το έργο έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και ο προϋπολογισμός του ανέρχεται στο ποσό των 5.405.554,53 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%). Για την εταιρεία μας αποτελεί κίνητρο συνεχούς προσπάθειας και εξέλιξης η εμπιστοσύνη που μας δείχνει ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών κ. Χρήστος Σταϊκούρας».

Ο Διευθύνων Σύμβουλος της ΚΤ.ΥΠ., Αθανάσιος Γιάνναρης, ανέφερε: «Με την αναβάθμιση του Ελεγκτικού Συνεδρίου, η Κπριακές Υποδομές Α.Ε. συνδράμει και τα τρία Ανώτατα Δικαστήρια της χώρας (Άρειος Πάγος, Συμβούλιο της Επικρατείας, Ελεγκτικό Συνέδριο). Σε μία κρίσιμη περίοδο κατά την οποία η χώρα έχει ως προτεραιότητα τη βελτίωση της απόδοσης της Δικαιοσύνης και η κοινωνία στηρίζεται στη Δικαιοσύνη, εμείς της εξασφαλίζουμε σύγχρονες υποδομές ώστε να επιτελέσει σε πολύ καλύτερες συνθήκες το λειτουργήμα της».

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΟΕΤ ΣΤΗ «SILICON VALLEY» ΤΗΣ ΙΝΔΙΑΣ

«Η Silicon Valley της Ινδίας στο software θέλει να συνδεθεί με το hardware της Ελλάδας στη νανοτεχνολογία, ιδίως σε ό,τι αφορά τα εύκαμπτα φωτοβολταϊκά τρίτης γενιάς»: Με τη φράση αυτή, ο ιδρυτής του Κέντρου Νανοτεχνολογίας στη Θεσσαλονίκη, καθηγητής Στέργιος Λογοθετίδης, πρόεδρος της ελληνικής εταιρείας Organic Electronic Technologies (OET) και του Συνδέσμου Επιχειρήσεων HOPE-A, έδωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ το στίγμα των δυνατοτήτων για ανάπτυξη συνεργειών, που διαπίστωσε κατά την πρόσφατη ελληνική επιχειρηματική αποστολή στην Ινδία. «Μιλάμε για μια χώρα 140 φορές μεγαλύτερη από την Ελλάδα, πολύ μπροστά σε κάποια πεδία, επιχειρήσεις της οποίας ενδιαφέρονται για τα συγκεκριμένα φωτοβολταϊκά, στα οποία η χώρα μας πρωτοπορεί. Όλο αυτό δημιουργεί προοπτικές άμεσων συνεργασιών και μεταφοράς της ελληνικής τεχνολογίας στην Ινδία» πρόσθεσε -χωρίς ωστόσο να επεκταθεί σε λεπτομέρειες για την πιθανή μορφή των συνεργασιών- ο δρ Λογοθετίδης, άρτι αφιχθείς στη Θεσσαλονίκη από την αποστολή, με επικεφαλής τον υφυπουργό Εξωτερικών, Κώστα Φραγκογιάννη, που διοργάνωσαν η Ένωση Συνδέσμων και Ενώσεων Ινδικών Επιμελητηρίων, ο φορέας Enterprise Greece και το Υπουργείο Εξωτερικών.

Αυτό που εντυπωσίασε ιδιαίτερα τους Ινδούς είναι το γεγονός ότι σήμερα δημιουργείται στη Θεσσαλονίκη το πρώτο αυτοματοποιημένο εργοστάσιο μαζικής παραγωγής φωτοβολταϊκών τρίτης γενιάς, με τη στήριξη του ευρωπαϊκού project Flex2Energy. Το εργοστάσιο, εξήγησε, πρόκειται να είναι έτοιμο, βάσει χρονοδιαγράμματος, μέχρι το τέλος του 2025, ώστε να αρχίσει η πιλοτική λειτουργία του, ενώ θα συνδυαστεί με ένα κέντρο αριστείας στους τομείς των οργανικών ηλεκτρο-

νικών και της νανοτεχνολογίας, το οποίο εκτιμάται ότι θα λειτουργήσει έως το τέλος του 2029. Οι δύο αυτές εγκαταστάσεις εκτιμάται ότι όχι απλά θα δημιουργήσουν εκατοντάδες θέσεις εργασίας για εξειδικευμένους επιστήμονες, αλλά και θα μπορούσαν να αναδείξουν τη Βόρεια Ελλάδα σε «ορατή» διεθνώς «παίκτρια» σε έναν τομέα αιχμής.

«Τα φωτοβολταϊκά 3ης γενιάς, ελαφρά, ημιδιαφανή, εύκαμπτα, προσαρμόζονται σε οποιαδήποτε επιφάνεια, μπορούν να παραχθούν μαζικά μειώνοντας το κόστος παραγωγής και έχουν ουσιαστικά μηδενικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Οι Ινδοί δεν μπορούν να ανταγωνιστούν τα προϊόντα της Κίνας, οπότε αναζητούν νέα, με μεγάλη προοπτική, που είναι και πιο συμβατά με τις ανάγκες της χώρας τους. Η Ινδία είναι μια χώρα που χρειάζεται πολλή τροφή και τα εύκαμπτα φωτοβολταϊκά μπαίνουν σε θερμοκήπια και αγρούς. Επιπλέον, η Ινδία είναι μια χώρα με 14-16 ώρες κάθετης ηλιοφάνειας ημερησίως, και τα φωτοβολταϊκά προσφέρουν σκίαση, ενώ ταυτόχρονα βοηθούν και στη μείωση της κατανάλωσης νερού. Με άλλα λόγια, η Ινδία χρειάζεται την καθαρή ενέργεια, την αύξηση της παραγωγής τροφής και τη μείωση της κατανάλωσης νερού, κάτι που με μοναδικό τρόπο προσφέρουν τα φωτοβολταϊκά της OET, των οποίων η παραγωγή συνδέεται με τις πρώτες ύλες και τα χημικά προϊόντα που παράγει η βιομηχανία της Ινδίας. Το γεγονός αυτό, αλλά και η σύνδεσή τους με την τεχνητή νοημοσύνη και τους αυτοματισμούς, που απαιτεί η εγκατάσταση μιας τέτοιας αυτοματοποιημένης βιομηχανίας, δημιουργούν νέες προκλήσεις για τα φωτοβολταϊκά 3ης γενιάς» εξήγησε.

Ο τελευταίος σταθμός της επιχειρηματικής αποστολής ήταν

η Μπαγκαλόρ, εκεί όπου η 17η Cross Road, στο πρόσπιο HSR Layout, ονομάζεται από τους ντόπιους «οδός των Μονόκερων» και είναι τμήμα της Silicon Valley της Ασίας, η οποία προσελκύει όλο και περισσότερες ιδιωτικές νεοφυείς επιχειρήσεις από όλο τον κόσμο. Ιδιαίτερα σημαντική στη σειρά επαφών που είχε ο δρ Λογοθετίδης με εκπροσώπους των μεγαλύτερων επιχειρήσεων της Ινδίας στην Μπαγκαλόρ ήταν -κατά τον ίδιο- η συμβολή του Lugun Amrit, ο οποίος διέτελεσε επί σειρά ετών πρέσβης της Ινδίας στην Ελλάδα και ταξίδεψε από το Νέο Δελχί στην Μπαγκαλόρ για να συντονίσει την επιχειρηματική ημερίδα και τις συναντήσεις. Η ελληνική αποστολή στην οποία συμμετείχαν 120 άτομα έλαβε μέρος σε διεθνή συνέδρια, επιχειρηματικά φόρα και συναντήσεις στις 19-24 Φεβρουαρίου στο Νέο Δελχί, τη Βομβάη και την Μπαγκαλόρ, που διοργανώθηκαν στο πλαίσιο της επίσκεψης του Έλληνα πρωθυπουργού, Κυριάκου Μητσοτάκη, στην Ινδία και των παράλληλων δράσεων του Υπουργείου Εξωτερικών. «Στην Ελλάδα έχουμε αυτή τη στιγμή στα χέρια μας μια τεχνολογία, παγκοσμίως πρωτοποριακή, που πρέπει να αξιοποιηθεί και να υποστηριχθεί» σημειώνει ο καθηγητής αναφερόμενος στο υπό δημιουργία εργοστάσιο και προσθέτει: «Γύρω από ένα τέτοιο εργοστάσιο μπορούν δυναμικά να δημιουργηθούν δεκάδες άλλες εγκαταστάσεις και επιχειρήσεις. Δεν έχει ξανασυμβεί να έχουμε στη χώρα τέτοια κάθετη τεχνολογία, που θα μπορούσε να ανοίξει τον δρόμο για παραγωγή σε ελληνικό έδαφος και εξαρτάται από εμάς, πόσο μεγάλο θα γίνει αυτό που ξεκινάει τώρα» είπε χαρακτηριστικά ο δρ Λογοθετίδης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Η GOLDEN VISA ΤΟΝΙΖΕΙ Ο ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΝΩΝΥΜΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Διαφωνεί με την αύξηση του ορίου συναλλαγών

Εξαιρετικό επενδυτικό εργαλείο χαρακτηρίζει το πρόγραμμα Golden Visa ο Σύνδεσμος Ανωνύμων Εταιρειών και Επιχειρηματικότητας, ενώ επισημαίνει ότι η αλλαγή του πρέπει να έχει μακρόπνοο επενδυτικό χαρακτήρα.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο ΣΑΕΕ απέστειλε χθες επιστολή στους υπουργούς Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Κωστή Χατζηδάκη, Ανάπτυξης Κώστα Σκρέκα και Επικρατείας Σταύρο Παπασταύρου, προκειμένου να τοποθετηθεί στον δημόσιο διάλογο για το πρόγραμμα της Golden Visa.

Στην επιστολή υπενθυμίζεται ότι, πρόσφατα, ο σύνδεσμος πραγματοποιεί το 1st Real Estate Conference με θέμα «Golden Visa: Αναπτυξιακό ή ευκαιριακό μέτρο;» και συστάθηκε και μία Ομάδα Εργασίας Golden Visa που αποτελείται από αναγνωρισμένα στελέχη της αγοράς ακινήτων με ειδικότερη γνώση του θέματος.

Στην επιστολή λοιπόν αναφέρονται οι εξής προτάσεις:

Γενικά ο ΣΑΕΕ θεωρεί ότι ο θεσμός της Golden Visa είναι ένα εξαιρετικά αποτελεσματικό εργαλείο που θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί στο τμήμα της αγοράς ακινήτων που θεωρείται ότι υστερεί περισσότερο.

Ειδικότερα προτείνει να διερευνηθεί:

- Η καλύτερη γεωγραφική εξειδίκευση (διαφορετικά όρια ανά περιοχές) αφού αξιολογηθεί το όριο ανά δήμο και πιθανώς ανά δημοτική ενότητα ή/και περιοχή. Ενδεχόμενα και στο πλαίσιο του εφικτού θα πρέπει να ζητηθεί η γνώμη των δήμων.

- Η εξειδίκευση ανά τύπο: να αξιολογηθεί το όριο ανά τύπο ακινήτου (κατοικία, επαγγελματικός χώρος, διατηρητέο κλπ).

- Για τον περιορισμό σε νεόδμητα θα πρέπει να ελεγχθεί με τα εξής κριτήρια: Να υπάρχουν ισχυρά δεδομένα που να δείχνουν ότι η αγορά Golden Visa οδηγεί σε γενικότερη μόνιμη αύξηση τιμών στα νεόδμητα ακίνητα, αν πραγματικά ενδιαφερόμενοι Έλληνες δεν μπορούν να τα αγοράσουν/μισθώσουν και αν η αγορά των νεοδμητων ακινήτων χρήζει υποστήριξης. Ο ΣΑΕΕ κρίνει ότι δεν υπάρχουν αυτήν την στιγμή δεδομένα που να δικαιολογούν αυτήν την θέση.

- Σχετικά με τη δέσμευση μακροχρόνιας εκμίσθωσης σε Έλληνες φυσικά πρόσωπα, ο ΣΑΕΕ θεωρεί ότι οποιαδήποτε δέσμευση στην διαχείριση του ακινήτου δεν είναι καταρχήν θετική. Επιπλέον, αν εφαρμοστεί, εκτιμά ότι θα πρέπει να συνοδευθεί από όριο ως προς το ύψος του ενοικίου. Σε κάθε περίπτωση κρίνεται εξαιρετικά δύσκολο να εφαρμοσθεί στην πράξη μια τέτοια δέσμευση, ακόμη και αν κριθεί ότι δεν θα οδηγήσει σε απώλεια μεγάλου αριθμού δυναμικών αγοραστών.

- Υιοθέτηση διαφορετικών ορίων για διαφορετικά χρηματοδοτικά προγράμματα «διαμονή - έναντι επένδυσης».

- Για την κατάθεση ποινικού μητρώου του αιτούντος υπογραμμίζεται πως, υπό τις σημερινές συνθήκες έλλειψης της βίας, θεωρείται αυτή η απαίτηση εξαιρετικά σημαντική, διότι εκτιμάται πως θα επιφέρει την βελτίωση της αξιοπιστίας του ελληνικού προγράμματος, ακόμη και με τον ενδεχόμενο κίνδυνο απώλειας κάποιων αιτούντων. Σημειώνεται δε, ότι μέχρι πρόσφατα πολ-

λοί αιτούντες επενδυτές κατέθεταν αυτοβούλως criminal record χωρίς να ζητείται από τους Έλληνες δικηγόρους τους.

«Σε κάθε περίπτωση πρέπει να τονίσουμε, ότι τα δημόσια γνωστά δεδομένα είναι ελλιπή και ότι απαιτείται μια πλήρης μελέτη, τόσο για την αξιολόγηση του προγράμματος μέχρι σήμερα, όσο και για τεκμηρίωση των θέσεων που κατά καιρούς διατυπώνονται στον δημόσιο λόγο» υπογραμμίζει.

«Οι ανακριβείς»

Ο δημόσιος διάλογος που βρίσκεται σε εξέλιξη, όπως αναφέρει ο σύνδεσμος, επικεντρώνεται στις παρακάτω «τοποθετήσεις» -που συχνά συγχέουν διαφορετικά πράγματα ενώ σπανιότατα τεκμηριώνονται- τις οποίες κωδικοποιεί ως εξής:

* «... Η Golden Visa ενυώνει την αγορά ακινήτων από ξένους και μειώνει την διαθεσιμότητα ακινήτων, είτε για αγορά είτε για μίσθωση, για τους Έλληνες».

Στην τοποθέτηση αυτή ενυπάρχει παρεξήγηση: Η Golden Visa αφορά την ιδιοκτησία, όχι την διαθεσιμότητα του ακινήτου για τον οποιονδήποτε τρίτο εκτός του ιδιοκτήτη.

* «... Η Golden Visa αποτελεί μεγάλο ποσοστό των αγοραπωλησιών και οδηγεί σε αυξήσεις τιμών ακινήτων που υπό άλλες συνθήκες θα αγοράζαν Έλληνες...».

Η τοποθέτηση αυτή είναι λανθασμένη: Η αδυναμία αγοράς ή μίσθωσης ακινήτων από Έλληνες δεν οφείλεται σε μειωμένη διαθεσιμότητα ή αυξημένες τιμές λόγω Golden Visa, αλλά στην έλλειψη αγοραστικής ή μισθωτικής δύναμης των Ελλήνων.

* Στον δημόσιο λόγο συγχέεται ο θεσμός της Golden Visa με τον θεσμό της Βραχυχρόνιας μίσθωσης για (κατά βάση) τουριστική εκμετάλλευση που έχει επικρατήσει να αναφέρεται ως «τύπου-AirBnb».

Η τροποποίηση

«Αποτελεί θεμελιώδη ανησυχία όλων των εμπλεκόμενων η φημολογούμενη σημαντική αύξηση του ορίου συναλλαγής για την Golden Visa» υπογραμμίζει ο σύνδεσμος. Επισημαίνει τα εξής:

Είναι πρακτικά βέβαιο ότι νέα αύξηση του ορίου στις περιοχές με το υψηλό όριο θα οδηγήσει στην ακύρωση δυναμικών συναλλαγών. Θυμίζουμε, ότι το όριο αυξήθηκε από 250.000 ευρώ (που ίσχυε από το 2012) σε 500.000 ευρώ για ορισμένες περιοχές μόλις τον Ιούνιο 2023, με φημολογούμενη προαναγγελία της αλλαγής πολλούς μήνες νωρίτερα. Η πράξη έδειξε ότι όταν το όριο αυξήθηκε το ενδιαφέρον της μεγάλης πλειοψηφίας των επενδυτών μετακινήθηκε στις περιοχές με το χαμηλό όριο.

Επιπλέον, η αύξηση του ορίου στις περιοχές με σημερινό χαμηλό όριο θεωρείται βέβαιο ότι θα ακυρώσει συναλλαγές, διότι το ελληνικό πρόγραμμα έχει προσελκύσει στη μέγιστη πλειοψηφία αγοραστές στο όριο των 250.000 ευρώ, ενώ δεν φαίνεται να υπάρχει ικανός αριθμός πρόθυμων αγοραστών σε υψηλά ποσά - οι συναλλαγές πάνω από 250.000 ευρώ είναι πολύ λίγες.

Ακόμη, θα δημιουργηθεί σημαντικό πρόβλημα αξιοπιστίας, καθώς όποιον υπάρξει αγοράς ακινήτων από επενδυτές με σκοπό την ανακίνηση/ανακατασκευή/κατασκευή για μεταπώληση σε αγοραστές Golden Visa, ενώ θα δημιουργηθεί αναπόφευκτα

φημολογία για τυχόν νέα αλλαγή του.

Τέλος, είναι κρίσιμο ότι η διεθνής εμπειρία έχει δείξει ότι το ενδιαφέρον των επενδυτών για συναλλαγές σε υψηλά όρια (όπως το φημολογούμενο 800.000 ευρώ) υπάρχει μόνο όταν συνοδεύεται από την χορήγηση διαβατηρίου- τακτική που η χώρα μας, σωστά, δεν ακολούθησε.

Θα πρέπει να σημειωθεί, αναφέρει ο σύνδεσμος, ότι η θεσμοθέτηση του υψηλού ορίου σε περιοχές ήδη υψηλού κόστους αγοράς ακινήτων θα επιβαρύνει τις περιοχές με το μικρό όριο, που σύμφωνα με όσα έχουν δημοσιοποιηθεί, είναι οι περιοχές κατεξοχήν «λαϊκής» ή «μικροαστικής» κατοικίας των οποίων η αξία θα αυξηθεί χωρίς να δικαιολογείται από θεμελιώδη στοιχεία, αλλά για το μόνο λόγο ότι προς αυτές τις περιοχές έχει επικεντρωθεί το ενδιαφέρον για απόκτηση της Golden Visa.

Άμεση συνέπεια των ανωτέρω εκτιμήματα ότι θα είναι η ακόμη μεγαλύτερη δυσκολία στη μάζα των ενδιαφερόμενων Ελλήνων να αποκτήσουν/μισθώσουν κατοικία σε εύλογες τιμές.

Κατά συνέπεια, όπως τονίζεται, πρέπει να μελετηθεί η αλλαγή του θεσμού της Golden Visa, μόνο εάν τα δεδομένα δείξουν ότι υπάρχει υπερβολική συγκέντρωση ακινήτων που αγοράστηκαν μέσω Golden Visa και ότι αυτό προκαλεί προβλήματα στην αγορά ακινήτων.

«Σε κάθε περίπτωση, κάθε τυχόν αλλαγή πρέπει να γίνει συγκροτημένα, όχι βεβιασμένα, και μετά από πλήρη μελέτη και συγκριτική ανάλυση διεθνών ανταγωνιστικών προγραμμάτων και, οποιαδήποτε αλλαγή αποφασισθεί θα πρέπει να θεσμοθετηθεί κατόπιν ευρύτερης διαβούλευσης και να υλοποιηθεί σε κάποιο ύστερο χρονικό σημείο ώστε να μην επηρεάσει τις επιχειρηματικές πρωτοβουλίες που έχουν αναληφθεί μετά την πολύ πρόσφατη αλλαγή του καθεστώτος της Golden Visa» σημειώνεται στην επιστολή.

Η έλλειψη ανοικτών δεδομένων

Ο ΣΑΕΕ θεωρεί ότι αποτελεί ουσιαστικό πρόβλημα στον δημόσιο διάλογο η έλλειψη ανοικτών δεδομένων, δωρεάν προσβάσιμων από όλους σε ηλεκτρονικά επεξεργάσιμη μορφή.

Τα ανοικτά δεδομένα, όπως αναφέρει, όχι μόνο είναι απαραίτητα για τον ουσιαστικό δημόσιο διάλογο και την τεκμηριωμένη κυβερνητική πολιτική, αλλά και ότι η ίδια η ύπαρξη τους δημιουργεί επιχειρηματικές ευκαιρίες.

Σημειώνει πως υπάρχουν παραδείγματα, και στον χώρο των ακινήτων, όπου αυτό τεκμηριώνεται.

«Κατά συνέπεια, είναι πρώτο θέμα η ετοιμασία και δημόσια παρουσίαση των βασικών δεδομένων για το όλο θέμα» αναφέρει ο ΣΑΕΕ, και προτείνει -μέσω της επιτροπής του-, να αναλάβει ή να υποστηρίξει μία μελέτη (κόστους/οφέλους) για την επίπτωση του θεσμού της Golden Visa στην ελληνική οικονομία και κοινωνία.

«Εκτιμούμε και ανησυχούμε, ότι υπό το βάρος μιας αναισθητικής κοινωνικής πίεσης, θα ληφθούν λανθασμένες και βεβιασμένες αποφάσεις εις βάρος της ελληνικής οικονομίας» καταλήγει η επιστολή.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΙ ΔΕΚΑ ΚΟΡΥΦΑΙΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟ 2024

Την πρώτη θέση στην κατάταξη καταλαμβάνει η Τεχνητή Νοημοσύνη σύμφωνα με έκθεση της EY

Η ενσωμάτωση της Παραγωγικής Τεχνητής Νοημοσύνης (GenAI) αποτελεί την κορυφαία ευκαιρία για τις επιχειρήσεις τεχνολογίας παγκοσμίως το 2024, σύμφωνα με την τελευταία έκδοση της επίσης έκθεσης της Ernst & Young «Top 10 opportunities for technology companies in 2024», υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η έκθεση σημειώνει, ωστόσο, ότι οι περισσότεροι οργανισμοί (90%) βρίσκονται ακόμη σε ένα πρώιμο στάδιο ωριμότητας στην αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης και προτρέπει τις εταιρείες να δημιουργήσουν έναν «πύργο ελέγχου AI» για να υποστηρίξουν την ασφαλή και ηθική ανάπτυξη της τεχνολογίας αυτής, θέτοντας τον άνθρωπο στο επίκεντρο.

Η δυνατότητα για πειραματισμό με την GenAI σε λειτουργίες front-office και back-office, αποτελεί ακόμη μία αναδυόμενη ευκαιρία και κατατάσσεται στη δεύτερη θέση της σχετικής κατάταξης. Η έκθεση αναφέρει ότι οι εταιρείες τεχνολογίας θα πρέπει να επικεντρωθούν σε περιπτώσεις χρήσης (usecases) με υψηλό αντίκτυπο και αξία, που δημιουργούν ευκαιρίες για μετασχηματισμό. Παραδείγματα περιλαμβάνουν, τη χρήση GenAI στην κωδικοποίηση λογισμικού (front-office) και την ανάπτυξη λύσεων τεχνητής νοημοσύνης για την προσέλκυση και διακράτηση του ανθρώπινου δυναμικού (back-office).

Σύμφωνα με το 65% των διευθυντών συμβούλων εταιρειών τεχνολογίας που συμμετείχαν στην έκθεση, ο οργανισμός τους πρέπει να κινητοποιηθεί άμεσα για την αξιοποίηση της GenAI, ώστε να διατηρήσει το στρατηγικό πλεονέκτημα έναντι του ανταγωνισμού.

Στο πλαίσιο αυτό, στη φετινή κατάταξη περιλαμβάνεται - στην πέμπτη θέση - η διαμόρφωση εταιρικής επενδυτικής στρατηγικής σύμφωνα με τον οδικό χάρτη ανάπτυξης της τεχνητής νοημοσύνης. Η αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης και

μεγάλων γλωσσικών μοντέλων (large language models - LLMs) αυξάνεται με ταχύ ρυθμό και οι εξαγορές, οι συμφωνίες και οι συνεργασίες, μπορούν να επιταχύνουν την ανάπτυξη, βοηθώντας τις εταιρείες του κλάδου να ξεπεράσουν προκλήσεις, όπως η ζήτηση για hardware, το υψηλό κόστος της εκπαίδευσης και η εξεύρεση του απαιτούμενου ταλέντου.

Στην τέταρτη θέση της φετινής κατάταξης, ανεξάρτητα από την επανάσταση της GenAI, βρίσκεται η ευκαιρία δημιουργίας πρόσθετων γραμμών εφοδιασμού σε αναδυόμενες αγορές. Ο κίνδυνος διαταραχών στην εφοδιαστική αλυσίδα παραμένει υπαρκτός, ιδιαίτερα για επιχειρήσεις που βασίζονται σε hardware, οδηγώντας σε έναν αγώνα δρόμου σε τομείς όπως η παραγωγή ημιαγωγών (semiconductors), για την επανευθυγράμμιση των εφοδιαστικών αλυσίδων με τρόπο που να μετριάσει τις επιπτώσεις των γεωπολιτικών εντάσεων. Η έκθεση αναδεικνύει μία αυξανόμενη τάση για την ίδρυση επιχειρήσεων σε αναδυόμενες αγορές, συμπεριλαμβανομένης της Ινδίας και χωρών της Νοτιοανατολικής Ασίας, με στόχο την επέκταση των δραστηριοτήτων μακριά από περιοχές που είναι εκτεθειμένες σε εμπορικές συγκρούσεις.

Η προτεραιοποίηση της ενεργειακής απόδοσης των datacenters, περιλαμβάνεται, επίσης, στην κατάταξη των 10 κορυφαίων ευκαιριών για τις εταιρείες τεχνολογίας το 2024, καταλαμβάνοντας την όγδοη θέση. Η κατανάλωση ενέργειας των κέντρων δοδομένων αναμένεται να αυξηθεί άμεσα, λόγω της τεράστιας υπολογιστικής ισχύος που απαιτείται για την εκπαίδευση των μεγάλων γλωσσικών μοντέλων και τη λειτουργία ευφυών συστημάτων. Η έκθεση τονίζει ότι, μέχρι το 2027, η τεχνητή νοημοσύνη θα μπορούσε να καταναλώνει τόση ηλεκτρική ενέργεια όσο μία χώρα στο μέγεθος της Ολλανδίας. Σημειώνει, επίσης, ότι οι επιχειρήσεις

ανταποκρίνονται στην πρόκληση αυτή, συνεργαζόμενες με παρόχους ενεργειακού εξοπλισμού, για να αναπτύξουν καινοτόμους τρόπους για την τροφοδοσία των data centers - συμβάλλοντας στη μείωση του κόστους, τόσο βραχυπρόθεσμα, όσο και μακροπρόθεσμα.

Η πλήρης κατάταξη των 10 κορυφαίων ευκαιριών για τον κλάδο τεχνολογίας για το 2024, είναι:

1. Ενσωμάτωση της GenAI σε στρατηγικές ψηφιακού μετασχηματισμού και δημιουργία ενός «πύργου ελέγχου AI»
2. Πειραματισμός με την GenAI για στοχευμένες περιπτώσεις χρήσης front-office και back-office
3. Επενδύσεις σε νέες μορφές ψηφιακών υποδομών (π.χ. edge computing)
4. Δημιουργία πρόσθετων γραμμών εφοδιασμού σε αναδυόμενες αγορές
5. Διαμόρφωση εταιρικής επενδυτικής στρατηγικής γύρω από τον οδικό χάρτη ανάπτυξης της τεχνητής νοημοσύνης
6. Αξιοποίηση νέων επιχειρηματικών μοντέλων για τη βιομηχανοποίηση και ανάπτυξη σε κλίμακα των προηγμένων τεχνολογιών
7. Σχεδιασμός διαδικασιών προληπτικής και ολιστικής διαχείρισης νέων και μελλοντικών φορολογικών επιβαρύνσεων
8. Προτεραιοποίηση της ενεργειακής απόδοσης των datacenters, μεταξύ των πρωτοβουλιών και δράσεων για το περιβάλλον
9. Επενδύσεις σε προηγμένα εργαλεία διαχείρισης κινδύνου και επανεξέταση της ισορροπίας μεταξύ κόστους, κινδύνων, ανθεκτικότητας και ευκινισίας
10. Χρήση προηγμένων τεχνολογιών για την αντιμετώπιση των σημερινών και μελλοντικών κινδύνων στον κυβερνοχώρο.

ΟΜΙΛΟΣ QUEST: ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Μνημόνιο συνεργασίας υπέγραψαν ο Όμιλος Quest και το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ) με στόχο τη συνεχή ενδυνάμωση της σχέσης μεταξύ ακαδημαϊκής κοινότητας και επιχειρηματικότητας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει σχετική ανακοίνωση, η πενταετής συμφωνία συνεργασίας του ΟΠΑ και του Ομίλου Quest επιβεβαιώνει την κοινή τους δέσμευση για ανάπτυξη ενός πλαισίου επιστημονικής, ερευνητικής και εκπαιδευτικής συνεργασίας προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι υπάρχουσες και μελλοντικές προκλήσεις για επιχειρηματικότητα και βιώσιμη οικονομία.

Το μνημόνιο συνεργασίας υπέγραψαν ο πρόεδρος του ΟΠΑ καθηγητής Δημήτρης Μπουραντώνης και ο διευθύνων σύμβουλος της Quest Holdings, μητρικής εταιρείας του Ομίλου Quest, Απόστολος Γεωργαντζής, την 21η Φεβρουαρίου 2024. Ενδεικτικά, το κοινό σχέδιο δράσης περιλαμβάνει:

- Συνεργασία για τη δημιουργία Training Academy για τις Εταιρείες του Ομίλου Quest.
- Συνεργασία σε θέματα διασύνδεσης φοιτητών/τριών και αποφοίτων και ερευνητών/τριών με την αγορά εργασίας.
- Συνεργασία σε θέματα έρευνας, καινοτομίας και τεχνολογίας μεταξύ ερευνητικών ομάδων/εργαστηρίων του ΟΠΑ και των εταιρειών του Ομίλου Quest.
- Συνεργασία σε θέματα χρηματοδοτικών ευκαιριών και προγραμμάτων.

Ο πρόεδρος του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, καθηγητής Δημήτρης Μπουραντώνης, μετά την υπογραφή του μνημονίου δήλωσε: «Το ΟΠΑ διευρύνει τις στρατηγικές συνεργασίες του εγκαινιάζοντας μια σειρά δράσεων με έναν Όμιλο ελληνικών εταιρειών στον τομέα της Τεχνολογίας. Μέσα από ένα πλαίσιο επιστημονικής και ερευνητικής συνεργασίας, προσφέρουμε ευκαιρίες στις φοιτήτριες, στους φοιτητές και

στοις αποφοίτους μας να ασχοληθούν με θέματα καινοτομίας και εφαρμοσμένης έρευνας. Όπως τράνα επιβεβαιώνει και η έρευνα για την επαγγελματική αποκατάσταση των αποφοίτων μας, το ΟΠΑ προετοιμάζει τους αυριανούς ηγέτες που θα εφαρμόσουν την τεχνολογία τους σε τομείς της οικονομικής και κοινωνικής δραστηριότητας».

Ο διευθύνων σύμβουλος της Quest Holdings Α. Γεωργαντζής συμπλήρωσε: «Ο Όμιλος Quest για περισσότερα από 43 χρόνια παράγει καινοτόμο αξία στην ελληνική αγορά, αξιοποιώντας το εξαιρετικό ανθρώπινο δυναμικό της χώρας μας. Σήμερα που οι εξελίξεις, ειδικά στον τομέα της τεχνολογίας, είναι ραγδαίες, η στενότερη συνεργασία μεταξύ όλων των δυνάμεων είναι απαραίτητη προϋπόθεση για καινοτομία, πρόοδο και εξέλιξη. Είμαστε βέβαιοι πως το Μνημόνιο Συνεργασίας που υπογράψουμε σήμερα με το ΟΠΑ θα συμβάλει σημαντικά προς την κατεύθυνση αυτή».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΡΕΥΝΑ DELOITTE: Η ΕΛΜΕΙΨΗ ΤΑΛΕΝΤΩΝ ΚΑΙ Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΟΔΗΓΟΥΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Ενώ η συντριπτική πλειονότητα (89%) των ανώτερων διευθυντικών στελεχών πιστεύει ότι τα διοικητικά συμβούλιά τους είναι ενημερωμένα για θέματα που σχετίζονται με το ανθρώπινο δυναμικό, μόνο το ένα τρίτο περίπου (36%), πιστεύει ότι οι σχετικές συζητήσεις των διοικητικών συμβουλίων είναι επαρκείς για να καλύψουν τις ανάγκες του οργανισμού τους. Τα παραπάνω διαπιστώθηκαν από έρευνα του Global Boardroom Programme της Deloitte σε σχεδόν 500 διευθυντές και ανώτερα διευθυντικά στελέχη, σε περισσότερες από 50 χώρες.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας, πολλοί από τους ερωτηθέντες πιστεύουν ότι τα διοικητικά συμβούλιά τους θα πρέπει να είναι πιο ενεργά όσον αφορά τη συζήτηση των προτεραιοτήτων που σχετίζονται με το ταλέντο.

Επίσης, τα διοικητικά συμβούλια έχουν μία συνεχώς αυξανόμενη λίστα προτεραιοτήτων. Όσον αφορά τα θέματα που σχετίζονται με το ταλέντο, το 42% των ανώτερων διευθυντικών στελεχών κατέταξε τόσο την «ευθυγράμμιση των επενδύσεων που σχετίζονται με το ανθρώπινο δυναμικό με τις στρατηγικές προτεραιότητες» όσο και τη «μεγιστοποίηση των οφελών από τον συνδυασμό της τεχνολογίας και του ανθρώπινου δυναμικού» ως τις κορυφαίες ανησυχίες των διοικητικών συμβουλίων τους.

Παράλληλα, επικεντρώνονται στην οικοδόμηση μιας σταθερής ροής ταλέντων (40%), στη δημιουργία και καλλιέργεια της αίσθησης του ανήκειν σε ολόκληρο τον οργανισμό (34%),

στην υιοθέτηση νέων τρόπων εργασίας που αμφισβητούν τις υφιστάμενες πρακτικές (32%) και στην επανεκπαίδευση και την αναβάθμιση των δεξιοτήτων τους (30%). Αυτές οι φαινομενικά διαφορετικές απαντήσεις είναι εγγενώς αλληλένδετες. Για παράδειγμα, η στρατηγική ευθυγράμμιση των επενδύσεων που σχετίζονται με το ανθρώπινο δυναμικό θα πρέπει να συμβαδίζει με άλλες προτεραιότητες, ιδίως με την επανεκπαίδευση και την αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού και την επιχειρησιακή αξιοποίηση των προηγμένων τεχνολογιών.

Περισσότερο από το 78% των συμμετεχόντων θεωρούν τη χαμηλή διαθεσιμότητα δεξιοτήτων και ταλέντων ως σημαντική πηγή κινδύνου για τους οργανισμούς τους. Άλλοι κίνδυνοι που αναφέρονται από τα ανώτερα διευθυντικά στελέχη αφορούν στο αυξανόμενο κόστος των αποζημιώσεων, των παροχών και της περίθαλψης (44%) και στις μεταβαλλόμενες προσδοκίες του ανθρώπινου δυναμικού (37%). Οι ανησυχίες αυτές αντανακλούν πιθανότατα το γεγονός ότι πολλές χώρες αντιμετωπίζουν συνεχή έλλειψη ταλέντων τα τελευταία χρόνια.

Υπάρχει επίσης μια ταχέως αυξανόμενη ανάγκη αναβάθμισης και επανεκπαίδευσης (upskilling and reskilling) μεγάλου μέρους του ανθρώπινου δυναμικού, καθώς η τεχνολογία, ιδίως η Τεχνητή Νοημοσύνη, αλλάζει τον τρόπο που εργαζόμαστε. Πολλοί οργανισμοί δεν είναι προετοιμασμένοι για αυτή την αλλαγή - το 58% των συμμετεχόντων δηλώνουν ότι οι οργα-

νισμοί τους μόλις άρχισαν να διερευνούν πώς η ενσωμάτωση της Τεχνητής Νοημοσύνης θα επηρεάσει το ανθρώπινο δυναμικό τους, ενώ μόνο το 2% έχει ήδη εισαγάγει μια μακροπρόθεσμη σχετική στρατηγική.

Μια άλλη πρόσφατη έκθεση της Deloitte ενισχύει το γεγονός αυτό, καθώς καταγράφει πως μόνο το 22% των ανώτερων διευθυντικών στελεχών πιστεύει ότι οι οργανισμοί τους είναι σε μεγάλο ή πολύ μεγάλο βαθμό προετοιμασμένοι να αντιμετωπίσουν θέματα που σχετίζονται με το ταλέντο και αφορούν την υιοθέτηση της Τεχνητής Νοημοσύνης.

Για να βελτιώσουν την εμπειρία των εργαζομένων και να ενισχύσουν τη ροή ταλέντων, τα ανώτερα διευθυντικά στελέχη σχεδιάζουν την εφαρμογή πολλαπλών στρατηγικών για την προσέλκυση και τη διατήρησή τους. Κατέταξαν τη δημιουργία ενδιαφέρουσας εργασίας και την ενίσχυση των ευκαιριών επαγγελματικής εξέλιξης ως την κορυφαία προτεραιότητά τους (44%). Ακολουθούν η εφαρμογή ή η διατήρηση ευέλικτων εργασιακών ρυθμίσεων (40%), η εστίαση στον εταιρικό σκοπό και την εταιρική κουλτούρα, συμπεριλαμβανομένης της προσέγγισης της ομαδικής εργασίας και της ατζέντας για τη διαφορετικότητα, την ισότητα και την συμπεριληψη (36%), η προσφορά ελκυστικότερων αμοιβών ή άλλων οικονομικών παροχών (34%), καθώς και η προτεραιοποίηση της προόδου στην περιβαλλοντική βιωσιμότητα (26%).

ΣΧΕΔΟΝ ΟΙ ΜΙΣΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΔΕΝ ΒΡΙΣΚΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Εξαιρετικά περίπλοκο γίνεται το τοπίο της κυβερνοασφάλειας για τις επιχειρήσεις, οι οποίες, μεταξύ άλλων, αντιμετωπίζουν έλλειψη σε επαγγελματίες στην ψηφιακή ασφάλεια. Καθώς η συχνότητα και η πολυπλοκότητα των ψηφιακών απειλών αυξάνεται, ταυτόχρονα μεγαλώνει και η ζήτηση των επιχειρήσεων για επαγγελματίες στον τομέα της κυβερνοασφάλειας.

Ωστόσο, μειώνεται ο αριθμός των επαγγελματιών, που έχουν την απαιτούμενη τεχνολογία και ικανότητα. Όπως ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΕ, σύμφωνα με έρευνα της Kaspersky, το 41% των εταιρειών περιγράφουν τις ομάδες κυβερνοασφάλειας ως «κάπως» ή «σημαντικά υποστελεχωμένες». Η Ρωσία ανέφερε τη μεγαλύτερη έλλειψη προσωπικού κυβερνοασφάλειας, ακολουθούμενη από τη Λατινική Αμερική, την APAC και την περιφέρεια META.

Η έρευνα με τίτλο "Το προφίλ του σύγχρονου InfoSec επαγγελματία", στην οποία συμμετείχαν περισσότεροι από 1.000 επαγγελματίες του κλάδου, δείχνει ότι τα μεγαλύτερα κενά υπάρχουν στους τομείς της έρευνας για την ασφάλεια πληροφοριών, αλλά και της ανάλυσης κακόβουλου λογισμικού. Συγκεκριμένα, πάνω από το 40% των εταιρειών κατονόμασαν τους παραπάνω τομείς ως τους πιο δύσκολο να καλυφθούν. Η αυξημένη ζήτηση για αυτές τις θέσεις αναφέρθηκε

από την Ευρώπη, τη Ρωσία και τη Λατινική Αμερική.

Διαθεσιμότητα προσωπικού

Θέσεις σε τομείς, όπως το Κέντρο Επιχειρήσεων Ασφαλείας (Security Operations Center "SOC"), η Εκτίμηση Κινδύνου και η Ασφάλεια Δικτύων είναι ελαφρώς λιγότερο υποστελεχωμένες σε ποσοστό 35% και 33% αντίστοιχα. Η έλλειψη εμπειρογνομώνων SOC ήταν ιδιαίτερα αισθητή στην περιφέρεια APAC, ενώ η έλλειψη προσωπικού Εκτίμησης Κινδύνου και Ασφάλειας Δικτύου απασχολεί, κυρίως, την περιοχή META. Ο τομέας του Threat Intelligence είναι αυτός με τον μικρότερο αριθμό κενών θέσεων εργασίας (32%), όμως παρουσιάζει και υψηλή ζήτηση.

Από το Δημόσιο η μεγαλύτερη ζήτηση

Εξετάζοντας τις ανάγκες για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο σε όλους τους κλάδους, ο δημόσιος τομέας εμφάνισε τη μεγαλύτερη ζήτηση για επαγγελματίες στον κυβερνοχώρο και απάντησε πως σχεδόν οι μισοί (46%) από τους απαιτούμενους ρόλους Infosec παραμένουν ακάλυπτοι. Ο κλάδος των τηλεπικοινωνιών και των μέσων μαζικής ενημέρωσης είναι υποστελεχωμένος κατά 39% και ακολουθούν το λιανικό και χονδρικό εμπόριο και η υγειονομική περίθαλψη με 37% των θέσεων εργασίας στον τομέα του InfoSec να μην έχουν καλυφθεί.

Οι κλάδοι, που είχαν το μικρότερο ποσοστό ελλείψεων επαγγελματιών Infosec, είναι η πληροφορική (31%) και οι χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες (27%). Βέβαια, εξακολουθεί να είναι ανησυχητικό ότι τα ποσοστά βρίσκονται κοντά στο ένα τρίτο. "Για να μειωθεί η έλλειψη εξειδικευμένων επαγγελματιών του τομέα της ασφάλειας πληροφοριών, οι εταιρείες προσφέρουν υψηλούς μισθούς, καλύτερες συνθήκες εργασίας και πακέτα μόνυσης, ενώ παράλληλα επενδύουν σε συνεχείς επιμορφώσεις του προσωπικού τους. Ωστόσο, τα αποτελέσματα της έρευνας δείχνουν ότι αυτά τα μέτρα δεν είναι πάντα αρκετά", αναφέρουν οι αναλυτές της Kaspersky.

Όπως εξηγούν, ο ρυθμός ανάπτυξης της εγχώριας αγοράς πληροφορικής σε ορισμένες αναπτυσσόμενες περιοχές μεταβάλλεται ραγδαία, σε σημείο που η αγορά εργασίας δεν καταφέρνει να εκπαιδεύσει επαρκώς, σε τόσο στενά χρονικά περιθώρια, τους νέους επαγγελματίες του κλάδου με τις κατάλληλες δεξιότητες και την απαραίτητη τεχνολογία. Αντίθετα, οι περιοχές με αναπτυγμένες οικονομίες και θεμελιωμένες επιχειρήσεις δεν αναφέρουν τόσο έντονη έλλειψη επαγγελματιών InfoSec, καθώς τα ποσοστά τους είναι κάτω από τον μέσο όρο της αγοράς.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΟΔΙΚΗ ΤΑΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

Τι δείχνουν τα επικαιροποιημένα στοιχεία έκθεσης της διαNEOσις

Σε συστηματική ανοδική τάση είναι η θερμοκρασία της Αθήνας σύμφωνα με νέο άρθρο που δημοσιεύει η διαNEOσις. Στο άρθρο, ο καθηγητής στο ΕΚΠΑ, μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Κλιματική Αλλαγή και μέλος του advisory board της διαNEOσις, Κωνσταντίνος Καρτάλης, παρουσιάζει μία επικαιροποίηση των στοιχείων που αναφέρονται στην προηγούμενη έκθεση της διαNEOσις με τίτλο «Ενσωματώνοντας την κλιματική αλλαγή στον μετασχηματισμό του αναπτυξιακού μοντέλου της Ελλάδας», ειδικά σε ό,τι αφορά στο θερμικό περιβάλλον της Αθήνας. Η επικαιροποίηση βασίζεται σε νεότερη μελέτη της συντακτικής ομάδας της έκθεσης από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, με τη χρήση πηγών δεδομένων όπως παρατηρήσεις από μετεωρολογικούς σταθμούς επιφανείας, δεδομένα από βάσεις επανα-ανάλυσης, προσομοιώσεις κλιματικών μοντέλων, καθώς και την αξιοποίηση αποτελεσμάτων πρόσφατων ερευνητικών έργων.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο άρθρο, ο κ. Καρτάλης, αναλύοντας την εξέλιξη μέγιστης και ελάχιστης θερμοκρασίας στην Αθήνα από το 1971 έως και το 2020, επισημαίνει ότι τα δεδομένα «αναδεικνύουν μια συστηματική ανοδική τάση στη θερμοκρασία, η οποία αποδίδεται στην αστικοποίηση και στην κλιματική αλλαγή».

Επίσης, όσον αφορά τα θερμά επεισόδια, δηλαδή τους καύσωνες, το άρθρο αναφέρει ότι «αντίστοιχα αποτελέσματα αυξητικής τάσης έχουν εντοπιστεί και για τις ακραίες τιμές της θερμοκρασίας στην Αθήνα, από την ανάλυση των δεδομένων του μετεωρολογικού σταθμού του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στο Θησείο για το διάστημα 1901-2020» και παρατηρεί ότι «τα τελευταία έτη παρουσιάζεται σαφής αύξηση του πλήθους των επεισοδίων καύσωνα».

Όπως τονίζεται στο άρθρο, οι πόλεις είναι ιδιαίτερα ευπαθείς στην κλιματική αλλαγή, καθώς αυτή προστίθεται στο φαινόμενο της Αστικής Θερμικής Νησίδας (ΑΘΝ) επιδεινώνοντας τους κινδύνους λόγω υψηλών θερμοκρασιών ή επεισοδίων καύσωνα.

Ειδικότερα, όπως επισημαίνεται στη μελέτη, οι αστικές περιοχές τείνουν να είναι θερμότερες από τις γειτονικές περιοχές υπαίθρου. Αυτό οφείλεται στη χαμηλότερη κάλυψη από βλάστηση, στην ισχυρότερη απορρόφηση της ηλιακής ακτινοβολίας - ως απόρροια της γεωμετρικής δομής της πόλης και των ιδιοτήτων των υλικών των επιφανειών - και στις ανθρωπογενείς πηγές θερμότητας. Συνολικά, η Αστική Θερμική Νησίδα, και πιο συγκεκριμένα η ΑΘΝ του αστικού κτηριακού στρώματος, είναι κατά κανόνα ισχυρότερη τις νυχτερινές ώρες, καθώς διαμορφώνεται σε μεγάλο βαθμό από το βραδύτερο ρυθμό ψύξης των αστικών περιοχών συγκριτικά με την υπαίθρο. Από την άλλη πλευρά, η δυσμενέστερη θερμική επιβάρυνση και η υψηλότερη ενεργειακή κατανάλωση στα κτήρια για δροσισμό, παρουσιάζεται τις μεσημεριανές ώρες.

Ειδικότερα, τα αρχεία της θερμοκρασίας που αναλύθηκαν προέρχονται από τη βάση δεδομένων επανα-ανάλυσης ERA5-Land, που συνδυάζει δεδομένα από πολλαπλές πηγές για την ακριβή περιγραφή του κλίματος του παρελθόντος.

Τα αποτελέσματα αναδεικνύουν μια συστηματική ανοδική τάση στη θερμοκρασία, η οποία αποδίδεται στην αστικοποίηση και στην κλιματική αλλαγή. Συγκεκριμένα, η διαφορά της μέσης μέγιστης ημερήσιας θερμοκρασίας την τελευταία δεκαετία (2011-2020) από την αντίστοιχη για τη δεκαετία 1971-1980 είναι 1,6°C που αντιστοιχεί σε αύξηση κατά 0,32 °C ανά δεκαετία, ενώ η διαφορά για τη μέση ελάχιστη θερμοκρασία είναι 1,13 °C που αντιστοιχεί σε αύξηση κατά 0,23°C

ανά δεκαετία.

Αντίστοιχα αποτελέσματα αυξητικής τάσης, σύμφωνα με την μελέτη, έχουν εντοπιστεί και για τις ακραίες τιμές της θερμοκρασίας στην Αθήνα από την ανάλυση των δεδομένων του μετεωρολογικού σταθμού του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στο Θησείο. Ο παραπάνω σταθμός επιλέχθηκε λόγω της μακροχρόνιας διαθεσιμότητας των δεδομένων (άνω των 100 ετών) και της υψηλής ποιότητας των μετρήσεών του. Για κάθε έτος από το 1901 έως και το 2020, εντοπίστηκαν τα επεισόδια καύσωνα σύμφωνα με τον δείκτη CTX95pct (Perkins & Alexander, 2013) που θεωρεί ως επεισόδιο καύσωνα τρεις ή περισσότερες συνεχόμενες ημέρες, για τις οποίες η μέγιστη θερμοκρασία υπερβαίνει το 95ο εκατοστημόριο της τιμής της για την περίοδο αναφοράς (1961-1990).

Όπως παρατηρείται σε διαγράμματα που απεικονίζονται στη μελέτη, τα τελευταία έτη παρουσιάζεται σαφής αύξηση του πλήθους των επεισοδίων καύσωνα. Η αύξηση αυτή παρατηρείται για όλες τις στατιστικές παραμέτρους που καθορίζουν τα χαρακτηριστικά των επεισοδίων, αν και σε μικρότερο βαθμό σε ό,τι αφορά στην ένταση των επεισοδίων καύσωνα όπου η αύξηση είναι αμελητέα.

Η σύγκριση των αποτελεσμάτων μεταξύ της τελευταίας εικοσαετίας (2001-2020) και της εικοσαετίας 1971-1990 αναδεικνύει την αυξητική τάση που παρατηρείται στην Αθήνα.

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις από προσομοιώσεις κλιματικών μοντέλων για την περίοδο 2046-2065 σε υψηλή χωρική ανάλυση για το δυσμενέστερο κλιματικό σενάριο RCP8.5, εκτιμάται ότι θα παρατηρηθεί περαιτέρω θερμική επιβάρυνση στην Αθήνα.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε εδώ:

<https://www.dianeo.org/2024/02/1-klimatiki-allagi-stin-athina/>

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΣΕΒΙΛΛΗΣ ΣΧΕΔΙΑΖΕΙ ΝΑ ΧΡΕΩΝΕΙ ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ ΣΕ ΟΣΟΥΣ ΘΕΛΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΦΘΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΣΗΜΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΗΣ

Οι τουρίστες που θα επισκέπτονται την πόλη της Σεβίλλης στη νότια Ισπανία ενδέχεται σύντομα να πρέπει να πληρώσουν εισιτήριο προκειμένου να εξερευνηθούν τη μεγάλη, εντυπωσιακή πλατεία Plaza de España, έγινε γνωστό από τη δημοτική αρχή, στο πλαίσιο των σχεδίων να ελεγχθεί ο όγκος τουριστών που κατακλύζουν τον δημόσιο αυτό ανοικτό χώρο.

«Σχεδιάζουμε να κλείσουμε την Πλάθα δε Εσπάνια και να χρεώσουμε τους τουρίστες προκειμένου να χρηματοδοτήσουμε τη συντήρησή της και να εγγυηθούμε την ασφάλειά της», έγραψε ο δήμαρχος Χοσέ Λουίς Σανθ σε μια ανάρτησή του στην πλατφόρμα κοινωνικής δικτύωσης X την οποία, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, συνόδευε από ένα βίντεο, όπου καταγράφονται σκηνές όπως πλακάκια που έχουν ξεκολλήσει, κατεστραμμένες προσόψεις και μικροπωλητές να έχουν καταλάβει γωνιές και σκαλοπάτια.

Η Πλάθα δε Εσπάνια αποτελεί τμήμα ενός συγκροτήματος που χτίστηκε το 1969 στο πλαίσιο της Ιβηρο-Αμερικανικής Έκθεσης, με στόχο να αντικατοπτρίζει τον ισπανικό χαρακτήρα στην αρχιτεκτονική της και τις πλακόστρωτες διακοσμήσεις της.

Χιλιάδες άνθρωποι από ολόκληρο τον κόσμο επισκέπτονται την πλατεία καθημερινά, με άμαξες ή πεζά.

Ο χώρος μετατράπηκε σε σει για την ταινία του 1999 «Πόλεμος των Άστρων: Η άορατη απειλή», ενώ αποτελεί επίκεντρο της πολιτιστικής ζωής της Σεβίλλης, φιλοξενώντας συναυλίες, θεατρικές παραστάσεις και επιδείξεις μόδας.

Αν και ο Σανθ κατέστησε σαφές ότι στους ντόπιους θα εξακολουθεί να επιτρέπεται η ελεύθερη πρόσβαση, πολλοί χρήστες του X, μεταξύ άλλων κάτοικοι της Σεβίλλης, σύντομα εξέφρασαν τη δυσαρέσκειά τους για το σχέδιο της δημοτικής αρχής.

«Ένας τουριστικός φόρος για ΟΛΟΥΣ τους επισκέπτες προκαλεί

λιγότερη συζήτηση και φέρνει μεγαλύτερα έσοδα. Ακούστε τους ανθρώπους, όχι τους ξενοδόχους», έγραψε ένας χρήστης.

Ένας άλλος πρόσθεσε: «Αυτό που ο κόσμος θέλει από εσάς είναι έναν φόρο για τους τουρίστες και τη γενική ρύθμιση του μαζικού τουρισμού που καταστρέφει την πόλη μας».

Με περισσότερους από 3 εκατομμύρια τουρίστες τον χρόνο και έναν πληθυσμό 700.000 κατοίκων, η Σεβίλλη είναι η τρίτη πιο δημοφιλής πόλη της Ισπανίας για τους επισκέπτες.

Πολλές πόλεις καταβάλλουν προσπάθειες να βρουν την ισορροπία μεταξύ του τουρισμού που τόσο έχουν ανάγκη και της διατήρησης της ελκυστικότητάς τους στους κατοίκους. Η ιταλική πόλη της Βενετίας θα εισάγει δοκιμαστικά ένα τέλος από τον Απρίλιο προκειμένου να περιορίσει τον αριθμό των εκδρομικών.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

24ΩΡΗ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ ΑΠΕΡΓΙΑ ΤΗΣ ΑΔΕΔΥ ΑΥΡΙΟ ΜΕ ΑΙΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΜΙΣΘΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

Μαζική συμμετοχή των σωματείων εργαζομένων στον κλάδο των μεταφορών στις κινητοποιήσεις της 28ης Φεβρουαρίου, ημέρα συμπλήρωσης ενός έτους από την τραγωδία των Τεμπών

Με κεντρικό σύνθημα «οι ζωές μας πάνω από τα κέρδη τους-αυξήσεις μισθών, για να ζούμε με αξιοπρέπεια», η ΑΔΕΔΥ προχωρά αύριο σε 24ωρη απεργία, στην οποία θα συμμετέχουν και εργαζόμενοι στον ιδιωτικό τομέα, καθώς Εργατικά Κέντρα και ομοσπονδίες του ιδιωτικού τομέα έλαβαν αποφάσεις για απεργία την ίδια μέρα.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η ΑΔΕΔΥ διεκδικεί τα εξής:

«-Οριζόντια αύξηση 10% στους μισθούς των εργαζομένων στο Δημόσιο, προκειμένου να αντιμετωπιστούν στοιχειωδώς η ακρίβεια και ο πληθωρισμός.

-Επαναφορά εδώ και τώρα των δώρων.

-Συλλογικές Συμβάσεις για τους μισθούς.

-Κατάργηση του μισθολογικού παγώματος της διετίας 2016-2017.

-Κατάργηση της εισφοράς 2% υπέρ της ανεργίας.

-Αύξηση του αφορολόγητου στα 12.000 ευρώ.

-Αύξηση του επιδόματος ανθυγιεινής εργασίας.

-Άμεση στελέχωση με μόνιμους υπαλλήλους όλων των κρίσιμων δημόσιων φορέων και αναβάθμιση όλων των αναγκαίων υποδομών».

Η συγκέντρωση θα γίνει στην Πλατεία Κλαυθμώνος στις 11:00 π.μ.

«Παγώνουν» οι μεταφορές

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, την ημέρα της απεργίας της ΑΔΕΔΥ οι μετακινήσεις στην Αθήνα θα γίνονται με έμποδίων, καθώς το ένα μετά το άλλο τα σωματεία των εργαζομένων στον κλάδο των μεταφορών εξέγγειλαν κινητοποιήσεις.

Συγκεκριμένα, αποφάσεις για το πώς θα κινηθούν τα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς (ΜΜΜ), λαμβάνουν οι συνδικαλιστικοί φορείς των εργαζομένων στις αστικές και υπεραστικές συγκοινωνίες.

Στα αστικά λεωφορεία και τα τρόλεϋ, θα πραγματοποιηθούν στά-

σεις εργασίας από την έναρξη της βάρδιας ως τις 9:00 π.μ. και από τις 21:00 έως τη λήξη της βάρδιας, σύμφωνα με απόφαση του Συνδικάτου Εργαζομένων ΟΑΣΑ.

Η αποκατάσταση της κυκλοφορίας αναμένεται από τις 10:00 π.μ. ή αργότερα (έξοδος οχημάτων από τα αμαξοστάσια στις 8:30 π.μ.), ενώ τα τελευταία δρομολόγια αναμένεται να αναχωρήσουν από τις αφετηρίες γύρω στις 20:00.

Επίσης, 24ωρη απεργία θα πραγματοποιηθεί στο σιδηρόδρομο, συμπεριλαμβανομένου και του Προαστιακού της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με απόφαση σωματείων εργαζομένων (Πανελλήνια Ομοσπονδία Σιδηροδρομικών, Πανελλήνια Ένωση Προσωπικού Έλξης, Σωματείο Εργαζομένων ΟΣΕ, Σωματείο Εργαζομένων Προσωπικού ΤΡΑΙΝΟΣΕ).

Η αρχή έγινε από τον σιδηρόδρομο με την εξαγγελία απεργίας από την Πανελλήνια Ένωση Προσωπικού Έλξης (μπαξοδηγοί), οι οποίοι προχωρά σε κινητοποιήσεις την 28η Φεβρουαρίου, ημέρα συμπλήρωσης ενός έτους από την σιδηροδρομική τραγωδία των Τεμπών, η οποία άφησε πίσω της 57 νεκρούς, ζητώντας την πλήρη διαλεύκανση των αιτίων.

Σιδηρόδρομος - τρένο

24ωρη πανελλαδική απεργία εξέγγειλε την περασμένη Παρασκευή και το Διοικητικό Συμβούλιο της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Σιδηροδρομικών και Μέσων Σταθερής Τροχιάς «αφενός ως ένδειξη σεβασμού στη μνήμη των θυμάτων του τραγικού δυστυχήματος των Τεμπών και αφετέρου στέλνοντας μήνυμα - απαίτηση προς κάθε κατεύθυνση ότι για εμάς τους Σιδηροδρομικούς πάνω από όλους και πάνω από όλα είναι η ασφάλεια των επιβατών και των εργαζομένων», όπως επισημαίνουν σε ανακοίνωσή τους.

Οι σιδηροδρομικοί απαιτούν «απόδοση ευθυνών στο σύστημα που διαχρονικά, στάθηκε απέναντι στο Σιδηρόδρομο και στους Σιδηροδρομικούς οι οποίοι με επαγγελματική ευσυνείδηση καθημερινά προσπαθούσαν και προσπαθούν να κρατήσουν «όρθιο»

το Σιδηρόδρομο. Είναι οι μόνοι που δεν φταίνε για όλα αυτά που συμβαίνουν καθώς χρόνια «φωνάζουν» προς όλες τις κατευθύνσεις για την ασφάλεια του Σιδηροδρόμου, γιατί έβλεπαν αυτά που έρχονταν! Απόδοση ευθυνών και πλήρη διαλεύκανση του τραγικού δυστυχήματος και απόδοση Δικαιοσύνης».

Όπως επισημαίνουν ζητούν:

- Άμεσες προσλήψεις προσωπικού κάνοντας λόγο για τραγικές ελλείψεις ακόμα και σε νευραλγικές ειδικότητες, καθιστών αδύνατη την ομαλή λειτουργία επιβατικών και εμπορικών μεταφορών.

- Ολοκλήρωση των έργων. Βελτίωση, ανάπτυξη, εκσυγχρονισμό όλου του σιδηροδρομικού δικτύου.

- Επαναφορά ενός ενιαίου και σύγχρονου σιδηροδρόμου.

Η ΠΟΣ θα τελείσει επιμνημόσυνη δέηση την Τετάρτη 28 Φεβρουαρίου στις 10.30' στον Ιερό Ναό Αγίου Θωμά στο Μακρυνιώρι Λάρισας.

Χωρίς πτήσεις, ταξί και Μετρό

Καμία πτήση δε θα εκτελείται από και προς ελληνικά αεροδρόμια την Τετάρτη, καθώς και οι ελεγκτές εναέριας κυκλοφορίας συμμετέχουν με 24ωρη απεργία στην κινητοποίηση της ΑΔΕΔΥ. Εφόσον η απεργία πραγματοποιηθεί, καμία πτήση πλην των απαραίτητων (αεροδιακομιδές, κλπ) και των υπερπτήσεις δε θα εξυπηρετείται. Οι ιδιοκτήτες ταξί έχουν εξαγγείλει σύμφωνα με απόφαση του Σ.Α.Τ.Α. 48ωρη απεργία και για σήμερα Τρίτη 27 αλλά και για αύριο Τετάρτη 28 Φεβρουαρίου 2024.

Έλος σε ότι αφορά το Μετρό ήδη τρία σωματεία εξέγγειλαν 24ωρη απεργία και αναμένονται ανακοινώσεις και από τα υπόλοιπα. Τα σωματεία που εξέγγειλαν 24ωρη απεργία είναι:

- ΣΥΝΔΙΚΑΤΟ ΣΤΑΘΜΑΡΧΩΝ - ΠΡΩΤΗ ΓΡΑΜΜΗ
- ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΗΓΩΝ ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ (Σ.Η.Α.Μ.)
- ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΩΝ (Σ.Ε.Κ.Ε.Λ.Μ.Α.)

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΙΣΑΓΓΕΛΩΣ ΑΡΕΙΟΥ ΠΑΓΟΥ ΓΙΑ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΥΣΤΥΧΗΜΑ ΣΤΑ ΤΕΜΠΗ

Η εισαγγελέα του Αρείου Πάγου Γεωργία Αδειλίνη παρήγγειλε στην προϊσταμένη της Εισαγγελίας Εφετών Λάρισας Σοφία Αποστολάκη, να ερευνηθεί και να απαντηθεί κάθε ισχυρισμός και καταγγελία, που προβάλλεται από συγγενείς θυμάτων ή θύματα και τους συνηγόρους τους, ώστε το πέρας της ανάκρισης για την υπόθεση των Τεμπών να μην αφήσει ουδεμία αμφιβολία ως προς το ότι οι εισαγγελικές και ανακριτικές αρχές διερεύνησαν κάθε πτυχή της υπόθεσης.

Ειδικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η κ. Αδειλίνη στην παραγγελία της αναφέρει: «Είναι αδιαμφισβήτητες οι υπεράνθρωπες προσπάθειες τις οποίες εδώ και ένα έτος καταβάλλουν οι εισαγγελικές και ανακριτικές αρχές για τη διερεύνηση σε βάθος και στον ταχύτερο δυνατό χρόνο του ως άνω εγκλήματος, μη φειδόμενες χρόνου και μόχθου, όπως άλλωστε οφείλουμε, ώστε να επιτευχθεί ο εντοπισμός όλων των υπαίτιων και η παραπομπή τους σε δίκη σε εξαιρετικά σύντομο χρόνο, στόχος στον οποίο αυτή τη στιγμή είμαστε πολύ κοντά, αλλά ο οποίος επ' ουδενί δεν αποτελεί αυτοσκοπό, ούτε και μπορεί να αντι-

στρατεύεται την ίδια την απονομή της δικαιοσύνης, οδηγώντας σε συγκεκριμένες ανακριτικές ενέργειες ή αποκλείοντας άλλες, τυχόν επιβεβλημένες για την ανεύρεση της αλήθειας.

Οι ασκούντες το λειτουργήμα του συνηγόρου της υποστήριξης της κατηγορίας ή της υπεράσπισης στην υπόθεση αυτή αλλά και το σύνολο του νομικού κόσμου της χώρας και όχι μόνο, γνωρίζουν πολύ καλά ότι ποτέ άλλοτε στη δικαστική μας ιστορία δεν επιτεύχθηκε κάτι ανάλογο, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι δεν θα έπρεπε αυτή η λειτουργία της δικαιοσύνης να είναι αυτονόητη και συνήθης και όχι εξαιρετική.

Στο πιο πάνω πλαίσιο, όπως σας είναι γνωστό, σας έχουμε διαβιβάσει αμελλυτή κάθε υπόμνημα και αίτημα συγγενών θυμάτων που μας υποβλήθηκε, συμπεριλαμβανομένων και των καταγγελιών τους για τα αίτια της πρόκλησης έκρηξης πυρός, την ύπαρξη διάφορων εύφλεκτων και τοξικών ουσιών στο χώρο, την αλλοίωση του χώρου του εγκλήματος, με πιθανή απώλεια αποδεικτικών στοιχείων κλπ, που άλλωστε έχουν υποβληθεί αυτοτελώς και σε σας και στον Εφέτη Ανα-

κριτή, προκειμένου να διερευνηθούν, έχετε δε προβεί, όπως γνωρίζουμε, στις απαιτούμενες προς τούτο ενέργειες.

Παρά τα ανωτέρω όμως, διαμαρτυρίες και καταγγελίες συγγενών θυμάτων για αναπάντητα ερωτήματα, αποδεικτικά στοιχεία που δεν ελήφθησαν υπόψη ή δεν εκτιμήθηκαν σωστά, ανακριτικές ενέργειες που παραλείφθηκαν, ακόμα και για συγκάλυψη ευθυνών από τη δικαιοσύνη, εξακολουθούν να διαχέονται στο εσωτερικό της χώρας, αλλά και στο εξωτερικό, υποστηριζόμενες και από μερίδα του Τύπου.

Κατόπιν αυτών επιτακτική παρίσταται η ανάγκη να μεριμνήσετε, ώστε να ερευνηθεί και να απαντηθεί, μετά από αξιολόγηση, κατά την κρίση σας, κάθε ισχυρισμός και καταγγελία, που προβάλλεται από συγγενείς θυμάτων ή θύματα και τους συνηγόρους τους, ώστε το πέρας της ανάκρισης να μην αφήσει ουδεμία αμφιβολία ως προς το ότι οι εισαγγελικές και ανακριτικές αρχές διερεύνησαν κάθε πτυχή της υπόθεσης, επιτελώντας στο ακεραίο το καθήκον τους».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: ΚΑΤΑ 369 ΕΚΑΤ. ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΟΧΟ ΤΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ Στήριξη από φόρο εισοδήματος, ΦΠΑ και ΕΦΚ

Κατά 369 εκατ. ευρώ πάνω από τον στόχο, διαμορφώθηκαν τα φορολογικά έσοδα τον Ιανουάριο του 2024, σύμφωνα με τα οριστικά στοιχεία εκτέλεσης του κρατικού προϋπολογισμού, όπως αναφέρει σε σχετική ανακοίνωση το υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η καλύτερη πορεία των φορολογικών εσόδων, έναντι του στόχου προέρχεται κυρίως από τον φόρο εισοδήματος φυσικών και νομικών προσώπων του προηγούμενου έτους που εισπράττονται σε δόσεις μέχρι και το τέλος Φεβρουαρίου 2024 αλλά και από την καλύτερη απόδοση στην είσπραξη των φόρων του τρέχοντος έτους (ΦΠΑ, ΕΦΚ κλπ.).

Επίσης σύμφωνα με τα στοιχεία εκτέλεσης του κρατικού προϋπολογισμού, σε τροποποιημένη ταμειακή βάση, για την περίοδο του Ιανουαρίου 2024, παρουσιάζεται πλεόνασμα στο ισοζύγιο του κρατικού προϋπολογισμού ύψους 1.093 εκατ. ευρώ έναντι στόχου για έλλειμμα 82 εκατ. ευρώ που έχει περιληφθεί για το αντίστοιχο διάστημα του 2024 στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2024 και πλεονάσματος 1.480 εκατ. ευρώ το αντίστοιχο διάστημα του 2023.

Το πρωτογενές αποτέλεσμα σε τροποποιημένη ταμειακή βάση διαμορφώθηκε σε πλεόνασμα ύψους 2.282 εκατ. ευρώ, έναντι στόχου για πρωτογενές πλεόνασμα 1.118 εκατ. ευρώ και πρωτογενούς πλεονάσματος 2.773 εκατ. ευρώ για την ίδια περίοδο το 2023. Σημειώνεται ότι το μεγαλύτερο μέρος της διαφοράς του πρωτογενούς πλεονάσματος έναντι του στόχου σε ταμειακούς όρους δεν προσμετράται στο πρωτογενές αποτέλεσμα του 2024 σε δημοσιονομικούς όρους. Ενδεικτικά, ποσά ύψους 159 εκατ. ευρώ που αφορούν έσοδα του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας τα οποία εισπράχθηκαν ετεροχρονισμένα, καθώς και 205 εκατ. ευρώ που αφορούν σε ετεροχρονισμό πληρωμών των εξοπλιστικών προγραμμάτων, δεν επηρεάζουν το αποτέλεσμα σε δημοσιονομικούς όρους, ενώ η διαφορά στις καθαρές εισπράξεις των φορολογικών εσόδων ύψους 307 εκατ. ευρώ προσμετράται σχεδόν στο σύνολό της στο δημοσιονομικό αποτέλεσμα του έτους 2023. Επομένως το πρωτογενές αποτέλεσμα σε δημοσιονομικούς όρους διαφέρει σημαντικά από το αποτέλεσμα σε ταμειακούς όρους. Επιπλέον υπενθυμίζεται ότι τα ανωτέρω αφορούν στο πρωτογενές αποτέλεσμα της Κεντρικής Διοίκησης και όχι στο σύνολο της Γενικής Κυβέρνησης, που περιλαμβάνει και τα δημοσιονομικά αποτελέσματα των Νομικών Προσώπων

και των υποτομέων των ΟΤΑ και ΟΚΑ.

Τον Ιανουάριο 2024, το ύψος των καθαρών εσόδων του κρατικού προϋπολογισμού ανήλθε σε 6.717 εκατ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 993 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου που έχει περιληφθεί για το αντίστοιχο διάστημα στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2024. Η αύξηση αυτή οφείλεται κυρίως: α) στα αυξημένα φορολογικά έσοδα κατά 307 εκατ. ευρώ μετά την αφαίρεση των επιστροφών, β) στα αυξημένα έσοδα ΠΔΕ κατά 390 εκατ. ευρώ και γ) στην είσπραξη ποσού 159 εκατ. ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας που είχε προβλεφθεί ότι θα εισπραχθεί κατά τον μήνα Μάρτιο 2024.

Τα συνολικά έσοδα του κρατικού προϋπολογισμού ανήλθαν σε 7.218 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 1.055 εκατ. ευρώ ή 17,1% έναντι του στόχου.

Πιο συγκεκριμένα, τα έσοδα των μεζόνων κατηγοριών του κρατικού προϋπολογισμού έχουν ως ακολούθως:

I. Τα έσοδα της κατηγορίας «Φόροι» ανήλθαν σε 5.561 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 369 εκατ. ευρώ ή 7,1% έναντι του στόχου που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2024. Η υπερεκτέλεση αυτή προέρχεται κυρίως από την καλύτερη απόδοση των φόρων εισοδήματος φυσικών και νομικών προσώπων του προηγούμενου έτους που εισπράττονται σε δόσεις μέχρι και το τέλος Φεβρουαρίου 2024, όσο και την καλύτερη απόδοση στην είσπραξη των φόρων του τρέχοντος έτους (ΦΠΑ, ΕΦΚ κλπ.). Ειδικότερα για τους κυριότερους φόρους της κατηγορίας αυτής παρατηρούνται τα εξής:

- Τα έσοδα από ΦΠΑ ανήλθαν σε 2.423 εκατ. ευρώ και είναι αυξημένα έναντι του στόχου κατά 29 εκατ. ευρώ.
- Τα έσοδα των ΕΦΚ ανήλθαν σε 528 εκατ. ευρώ και είναι αυξημένα έναντι του στόχου κατά 33 εκατ. ευρώ.
- Τα έσοδα των φόρων ακίνητης περιουσίας ανήλθαν σε 113 εκατ. ευρώ και είναι μειωμένα έναντι του στόχου κατά 5 εκατ. ευρώ.
- Τα έσοδα των φόρων εισοδήματος ανήλθαν σε 1.896 εκατ. ευρώ και είναι αυξημένα έναντι του στόχου κατά 256 εκατ. ευρώ.

II. Τα έσοδα της κατηγορίας «Κοινωνικές Εισφορές» ανήλθαν σε 5 εκατ. ευρώ, σύμφωνα με τον στόχο.

III. Τα έσοδα της κατηγορίας «Μεταβιβάσεις» ανήλθαν σε 1.093 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 384 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2024. Ποσό 159 εκατ. ευρώ εισπρά-

χθηκε από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), ενώ ποσό 925 εκατ. ευρώ αφορά έσοδα ΠΔΕ, τα οποία είναι αυξημένα κατά 243 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου.

IV. Τα έσοδα της κατηγορίας «Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών» ανήλθαν σε 115 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 44 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2024.

V. Τα έσοδα της κατηγορίας «Λοιπά τρέχοντα έσοδα» ανήλθαν σε 430 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 242 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2024. Από το ως άνω εισπραττόμενο ποσό των 430 εκατ. ευρώ, ποσό 179 εκατ. ευρώ αφορά έσοδα ΠΔΕ τα οποία είναι αυξημένα κατά 147 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου.

VI. Τα έσοδα της κατηγορίας «Πωλήσεις παγίων περιουσιακών στοιχείων» ανήλθαν σε 15 εκατ. ευρώ, έναντι μηδενικού στόχου.

Οι επιστροφές εσόδων ανήλθαν σε 501 εκατ. ευρώ, αυξημένες κατά 62 εκατ. ευρώ από τον στόχο (439 εκατ. ευρώ). Τα έσοδα του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) ανήλθαν σε 1.104 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 390 εκατ. ευρώ από τον στόχο (714 εκατ. ευρώ).

Οι δαπάνες του Κρατικού Προϋπολογισμού για την περίοδο του Ιανουαρίου 2024 ανήλθαν στα 5.625 εκατ. ευρώ και παρουσιάζονται μειωμένες κατά 182 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου (5.806 εκατ. ευρώ), που έχει περιληφθεί στην εισηγητική έκθεση του Προϋπολογισμού 2024. Επίσης είναι μειωμένες, σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2023, κατά 61 εκατ. ευρώ, κυρίως λόγω των μειωμένων ταμειακών μεταβιβατικών πληρωμών σε λοιπά νομικά πρόσωπα.

Στο σκέλος του Τακτικού Προϋπολογισμού οι πληρωμές παρουσιάζονται μειωμένες έναντι του στόχου κατά 395 εκατ. ευρώ. Η εξέλιξη αυτή οφείλεται κυρίως στον ετεροχρονισμό των ταμειακών πληρωμών των εξοπλιστικών προγραμμάτων του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας κατά 205 εκατ. ευρώ. Οι πληρωμές στο σκέλος των επενδυτικών δαπανών ανήλθαν στα 948 εκατ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση ύψους 213 εκατ. ευρώ σε σχέση με τον στόχο. Η αύξηση αυτή οφείλεται στην υπερεκτέλεση του ΠΔΕ κατά 222 εκατ. ευρώ. Σημειωτέον ότι με την έναρξη του οικονομικού έτους, οι φορείς αναλαμβάνουν κατά προτεραιότητα πιστώσεις για την εξυπηρέτηση των απλήρωτων υποχρεώσεων των προηγούμενων ετών, καθώς και στο πλαίσιο των πολυετών υποχρεώσεων.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Η ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΩΝ

Εννέα ερωτήσεις και απαντήσεις

Άνοιξε χθες Δευτέρα, 26 Φεβρουαρίου 2024, η ηλεκτρονική πλατφόρμα δήλωσης της απασχόλησης των συνταξιούχων.

Με την ενεργοποίηση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας <https://www.efka.gov.gr/dilosi-erg-synt.php>, ανοίγει ο δρόμος για την αύξηση των εσόδων των εργαζόμενων συνταξιούχων, οι οποίοι πλέον λαμβάνουν το 100% της σύνταξής τους από το 70% που λάμβαναν έως τώρα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Με αφορμή τη λειτουργία της ηλεκτρονικής πλατφόρμας, η υπουργός Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, Δόμνα Μιχαηλίδου, δήλωσε: «Πρόκειται για μία ουσιαστική βελτίωση στο εισόδημα των εργαζόμενων συνταξιούχων. Πλέον, οι εργαζόμενοι συνταξιούχοι συμπολίτες μας θα μπορούν να εισπράττουν τη σύνταξή τους στο ακέραιο, ενώ θα υπάρχει μία παρακράτηση 10% επί του μισθού τους. Μάλιστα, αυτή η παρακράτηση θα επιφέρει σταδιακά και αύξηση της σύνταξής τους. Αυτό συνεπάγεται επιπλέον έσοδα για τον καθένα εργαζόμενο συνταξιούχο, που μπορεί να φτάσει έως 3.500 ευρώ ετησίως. Με τη νέα αυτή μεταρρύθμιση, που εκκινεί σήμερα με την ενεργοποίηση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας, κάνουμε πράξη τις δεσμεύσεις μας. Είμαστε κοντά στους συμπολίτες μας με έργα και πράξεις».

Από την πλευρά του, ο υφυπουργός Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, Πάνος Τσακλόγλου, ανέφερε: «Τέθηκε σε λειτουργία η νέα πλατφόρμα δήλωσης της απασχόλησης συνταξιούχων. Ήδη, οι συνταξιούχοι που εργάζονται είδαν αμέσως τη σύνταξη του Ιανουαρίου στους λογαριασμούς τους, χωρίς την παρακράτηση του 30%. Από σήμερα, όλοι οι συνταξιούχοι που επιθυμούν να εργαστούν μπορούν με ένα «κλικ» τόσο να δηλώσουν την έναρξη της απασχόλησης όσο και τυχόν λόγους εξαιρέσεώς τους από την καταβολή του πόρου υπέρ e-ΕΦΚΑ. Με το μέτρο αυτό, δίνουμε κίνητρα σε όσους συνταξιούχους μπορούν και επιθυμούν να εργαστούν να επανενταχθούν στην αγορά εργασίας, αυξάνοντας άμεσα το διαθέσιμο εισόδημά τους, αλλά και μελλοντικά τη σύνταξή τους».

Σημειώνεται ότι από την παρακράτηση του νέου πόρου 10% επί των αποδοχών υπέρ ΕΦΚΑ εξαιρούνται συγκεκριμένες ομάδες πληθυσμού, όπως άτομα με ψυχική αναπηρία, όσοι λαμβάνουν το εξωδραμητικό επίδομα, οι πολύτεκνοι και οι συνταξιούχοι, λόγω αναπηρίας. Επίσης, από τον πόρο εξαιρούνται και οι απασχολούμενοι σε φορέα της Γενικής Κυβέρνησης, για τους οποίους, όμως, προβλέπεται αναστολή σύνταξης έως το 62ο έτος της ηλικίας τους.

Ακολουθούν ερωτήσεις-απαντήσεις:

Με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ): «Απασχόληση εξ ιδίου δικαιώματος συνταξιούχων του Ηλεκτρονικού Εθνικού Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης», που δημοσιεύθηκε τη Δευτέρα, 26 Φεβρουαρίου 2024, στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), εξειδικεύονται όλα τα ζητήματα που αφορούν την απασχόληση των συνταξιούχων εξ ιδίου δικαιώματος του e-ΕΦΚΑ.

1. Τι πρέπει να κάνει ο απασχολούμενος συνταξιούχος;

Ο απασχολούμενος συνταξιούχος θα πρέπει να υποβάλει σχετική δήλωση στην ιστοσελίδα του e-ΕΦΚΑ (<https://www.efka.gov.gr/dilosi-erg-synt.php>). Η είσοδος στην ηλεκτρονική πλατφόρμα πραγματοποιείται με τη χρήση των κωδικών ταξισnet ή με τη χρήση των συστημάτων ηλεκτρονικής τραπεζικής (e-banking). Στην πλατφόρμα δηλώνεται τόσο η έναρξη της απασχόλησης, όσο και η συνδρομή προϋποθέσεων για την εξαίρεση από την καταβολή πόρου υπέρ e-ΕΦΚΑ ή και από την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών.

2. Ποιοι πρέπει να εισέλθουν στην πλατφόρμα;

Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα πρέπει να εισέλθουν: (α) συνταξιούχοι του e-ΕΦΚΑ οι οποίοι ξεκίνησαν να εργάζονται οποτεδήποτε, πριν από την έναρξη ισχύος της απόφασης και συνεχίζουν απασχολούνται, μέχρι σήμερα, (β) συνταξιούχοι του e-ΕΦΚΑ οι οποίοι ξεκίνησαν να εργάζονται από 01/01/2024, ακόμα και εάν έχουν ήδη διακόψει την απασχόλησή τους, (γ) όσοι έχουν υποβάλει ή υποβάλλουν εφεξής αίτηση συνταξιοδότησης και συνεχίζουν χωρίς διακοπή την απασχόλησή τους, (δ) όσοι υποβάλλουν αίτηση συνταξιοδότησης και αναλαμβάνουν εργασία, μετά την υποβολή της.

Η υποχρέωση δήλωσης ισχύει για όλους τους εξ ιδίου δικαιώματος συνταξιούχους, λόγω γήρατος, λόγω αναπηρίας (από κοινή νόσο, εργατικό ατύχημα, ατύχημα εκτός εργασίας, επαγγελματική νόσο), γήρατος, λόγω αναπηρίας του ν. 612/1977 (Α' 164) και των νόμων που παραπέμπουν σε αυτόν ή του τρίτου εδαφίου της περ. α' της παρ. 1 των άρθρων 1 και 26 του π.δ. 169/2007 (Α' 210), ενώ δεν ισχύει για συνταξιούχους, λόγω θανάτου.

Όσα πρόσωπα έχουν δηλώσει την έναρξη της απασχόλησής τους στον φορέα με άλλον τρόπο (π.χ. υποβολή χειρόγραφης αίτησης στο τοπικό υποκατάστημα του ΕΦΚΑ) οφείλουν να επαναλάβουν τη σχετική δήλωση ψηφιακά στην πλατφόρμα.

3. Ποια είναι η προθεσμία δήλωσης;

Η δήλωση πρέπει να υποβληθεί, μέχρι την τελευταία μέρα του μήνα ανάληψης της απασχόλησης ή μέχρι την τελευταία μέρα του μήνα υποβολής της αίτησης συνταξιοδότησης (για όσους συνεχίζουν χωρίς διακοπή την απασχόλησή τους). Ειδικά, για όσους ανέλαβαν υποχρεωτικώς υπακτέα απασχόληση, πριν από τη δημοσίευση της ΚΥΑ και συνεχίζουν να απασχολούνται, μέχρι σήμερα ή ανέλαβαν υποχρεωτικώς υπακτέα απασχόληση από 01/01/2024 και διέκοψαν την απασχόλησή τους, πριν από την έναρξη ισχύος της ΚΥΑ, έχουν κατ' εξαίρεση προθεσμία τεσσάρων μηνών από την έναρξη ισχύος της ΚΥΑ να δηλώσουν την απασχόλησή τους στην ηλεκτρονική πλατφόρμα. Με τη διαδικασία αυτή, προβαίνουν στη δήλωση και πρόσωπα που είχαν υποβάλει χειρόγραφες δηλώσεις ανάληψης απασχόλησης στα τοπικά υποκαταστήματα του e-ΕΦΚΑ στο παρελθόν, αλλά συνεχίζουν να απασχολούνται και μετά την 01/01/2024.

4. Τι περιλαμβάνει η δήλωση;

Στην ηλεκτρονική υπηρεσία δηλώνονται: η ημερομηνία έναρξης της απασχόλησης ως συνταξιούχος, ο τύπος της σύνταξης ή η υποβολή αίτησης για συνταξιοδότηση και η κατηγορία απασχόλησης.

Πολύ σημαντική είναι η δήλωση τυχόν συνδρομής των προϋποθέσεων για εξαίρεση από την υποχρέωση καταβολής πόρου υπέρ e-ΕΦΚΑ. Η εξαίρεση αφορά τα άτομα με ψυχική αναπηρία, όσους λαμβάνουν το εξωδραμητικό επίδομα, τους πολύτεκνους, των οποίων το ένα τουλάχιστον των τέκνων είναι ανήλικο ή σπουδάζει σε ανώτερες ή ανώτατες σχολές και έως τη συμπλήρωση του 24ου έτους της ηλικίας του ή είναι ανίκανο για κάθε βιοποριστική εργασία.

5. Τι προβλέπεται σε περίπτωση παράλειψης της δήλωσης για την έναρξη της απασχόλησης;

Παράλειψη της δήλωσης για την έναρξη της απασχόλησης επιφέρει χρηματική κύρωση ίση με 12 μηνιαίες κύριες και επικουρικές συντάξεις. Η παράλειψη της δήλωσης διαπιστώνεται είτε με δασατύρωση των στοιχείων των ΑΠΔ και του μητρώου μη μισθωτών με την ηλεκτρονική πλατφόρμα είτε από επιτόπιους ελέγχους.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράλειψη υποβολής της δήλωσης και μη καταβολή ασφαλιστικών εισφορών ή και πόρου για το διάστημα της απασχόλησης, ο e-ΕΦΚΑ καταλογίζει τις ασφαλιστικές εισφορές και το ποσό του πόρου υπέρ e-ΕΦΚΑ, καθώς και τη χρηματική κύρωση.

Συνέχεια στη σελ 16

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Η ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΩΝ Εννέα ερωτήσεις και απαντήσεις

Συνέχεια από σελ 15

Το ποσό της οφειλής μπορεί να αποπληρωθεί με παρακράτηση έως 1/4 από την κύρια σύνταξη και με συμπληρωματικό από την επικουρική.

Άλλως, εισπράττεται, σύμφωνα με τον Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων.

6. Τι ισχύει για μη μισθωτούς;

Σε περίπτωση μη μισθωτών, ελεύθερων επαγγελματιών και αυτοτελώς απασχολούμενων και αγροτών, πριν ή μετά τη δήλωση στην ηλεκτρονική υπηρεσία, απαιτείται και η εγγραφή/επανεγγραφή/μεταβολή στο μητρώο μη μισθωτών.

7. Τι αλλάζει ως προς το ύψος της σύνταξης;

Στους συνταξιούχους που εργάζονται θα καταβάλλεται εφεξής το σύνολο της σύνταξής τους (κύριας και επικουρικής), με τις παγίως προβλεπόμενες κρατήσεις για ασφαλιστικές εισφορές, ενώ, μέχρι τώρα, επιβαλλόταν παρακράτηση 30%. Αν, όμως, εργάζονται σε φορέα Γενικής Κυβέρνησης, η σύνταξη αναστέλλεται έως το 62ο έτος τους.

8. Ποιο είναι το ύψος του πόρου υπέρ e-ΕΦΚΑ που επιβάλλεται στους απασχολούμενους συνταξιούχους;

Στους απασχολούμενους συνταξιούχους επιβάλλεται πόρος υπέρ e-ΕΦΚΑ, ο οποίος έχει ως εξής:

α) Μισθωτοί: Καταβάλλουν πόρο υπέρ e-ΕΦΚΑ, ύψους 7,7% επί των ασφαλιστέων αποδοχών κύριας ασφάλισης για τον κλάδο κύριας ασφάλισης και λοιπών παροχών και ύψους 2,3% επί των ασφαλιστέων αποδοχών επικουρικής ασφάλισης για τον κλάδο επικουρικής ασφάλισης, ο οποίος βαρύνει αποκλειστικά τον ασφαλισμένο.

β) Μη μισθωτοί (ελεύθεροι επαγγελματίες και αυτοτελώς απασχολούμενοι): Καταβάλλουν πόρο υπέρ e-ΕΦΚΑ, ύψους 50% επί της επιλεγείσας ασφαλιστικής κατηγορίας κύριας ασφάλισης για τον κλάδο κύριας ασφάλισης και παροχών και, σε περίπτωση υπαγωγής και στην επικουρική ασφάλιση, ύψους 40% επί της επιλεγείσας ασφαλιστικής κατηγορίας κύριας ασφάλισης για τον κλάδο κύριας ασφάλισης και λοιπών παροχών και 40% επί της επιλεγείσας ασφαλιστικής κατηγορίας επικουρικής ασφάλισης για τον κλάδο επικουρικής ασφάλισης.

γ) Οι αγρότες καταβάλλουν πόρο υπέρ e-ΕΦΚΑ, ύψους 50% επί της επιλεγείσας ασφαλιστικής κατηγορίας κύριας ασφάλισης για τον κλάδο κύριας ασφάλισης και παροχών και, σε περίπτωση υπαγωγής και στην επικουρική ασφάλιση, ύψους 40% επί της επιλεγείσας ασφαλιστικής κατηγορίας κύριας ασφάλισης για τον κλάδο κύριας ασφάλισης και

λοιπών παροχών και 40% επί της επιλεγείσας ασφαλιστικής κατηγορίας επικουρικής ασφάλισης για τον κλάδο επικουρικής ασφάλισης.

δ) Οι μισθωτοί μηχανικοί και έμμισθοι δικηγόροι καταβάλλουν πόρο υπέρ e-ΕΦΚΑ, ύψους 7,7% επί των ασφαλιστέων αποδοχών κύριας ασφάλισης για τον κλάδο κύριας ασφάλισης και λοιπών παροχών και ύψους 40% επί της επιλεγείσας ασφαλιστικής κατηγορίας επικουρικής ασφάλισης για τον κλάδο επικουρικής ασφάλισης, ο οποίος βαρύνει αποκλειστικά τον ασφαλισμένο.

ε) Οι αμειβόμενοι με Παραστατικά Παρεχόμενων Υπηρεσιών (Π.Π.Υ.) καταβάλλουν πόρο υπέρ e-ΕΦΚΑ, ύψους 10% επί της καθαρής αξίας του παραστατικού για τον κλάδο κύριας ασφάλισης και λοιπών παροχών, ο οποίος βαρύνει αποκλειστικά τον ασφαλισμένο.

στ) Οι αμειβόμενοι με εργόσημο του π. ΙΚΑ-ΕΤΑΜ καταβάλλουν πόρο υπέρ e-ΕΦΚΑ, ύψους 7,7% επί της αναγραφόμενης τιμής του εργοσήμου για τον κλάδο κύριας ασφάλισης και παροχών και ύψους 2,3% επί της αναγραφόμενης τιμής του εργοσήμου για τον κλάδο επικουρικής ασφάλισης, ο οποίος βαρύνει αποκλειστικά τον ασφαλισμένο.

ζ) Οι αμειβόμενοι με εργόσημο του π. ΟΓΑ καταβάλλουν πόρο υπέρ e-ΕΦΚΑ, ύψους 10% επί της αξίας των καταβαλλόμενων αμοιβών, για τον κλάδο κύριας ασφάλισης και λοιπών παροχών, ο οποίος βαρύνει αποκλειστικά τον ασφαλισμένο.

Ειδικά, για τους αμειβόμενους με εργόσημο του π. ΙΚΑ-ΕΤΑΜ και του π. ΟΓΑ, το ποσό του πόρου προσδιορίζεται, μετά από εκκαθάριση, που διενεργείται σε ετήσια βάση.

9. Ποιοι εξαιρούνται από την υποχρέωση καταβολής πόρου υπέρ e-ΕΦΚΑ;

Από την καταβολή του πόρου υπέρ e-ΕΦΚΑ εξαιρούνται, κατόπιν δήλωσης της εξαίρεσης στην ηλεκτρονική πλατφόρμα, συγκεκριμένες ομάδες πληθυσμού και, ειδικότερα: α. Τα άτομα με ψυχική αναπηρία του άρθρου 23 του ν. 4488/2017 (Α' 137). Πρόκειται για άτομα με ψυχική ή νοητική αναπηρία ή ψυχική και νοητική αναπηρία, με ποσοστό αναπηρίας 50% και άνω, εφόσον η ανάλυση μισθωτής απασχόλησης ή η αυτοαπασχόληση ενδείκνυται για λόγους ψυχοκοινωνικής αποκατάστασης και κοινωνικής επανένταξης και η κρίση αυτή πιστοποιείται με γνωμάτευση μονάδας ψυχικής υγείας.

β. Οι συνταξιούχοι του ν. 612/1977 (Α' 164) και των διατάξεων που παραπέμπουν σε αυτόν. Πρόκειται για πρόσωπα που συνταξιοδοτούνται από τον ιδιωτικό τομέα με ειδικές διατάξεις, λόγω πιστοποιημένης συνδρομής ειδικών πα-

θήσεων, όπως τυφλότητα, τετραπληγία, ακρωτηριασμό, κυστική ίνωση κ.ά.

γ. Οι συνταξιούχοι του τρίτου εδαφίου της περ. α' της παρ. 1 των άρθρων 1 και 26 του π.δ. 169/2007 (Α' 210). Ομοίως, πρόκειται για συνταξιούδους με ειδικές παθήσεις στον δημόσιο τομέα.

δ. Όσοι λαμβάνουν το εξωδραμητικό επίδομα ή το αντίστοιχο επίδομα του άρθρου 54 του π.δ. 169/2007.

ε. Οι πολύτεκνοι, των οποίων το ένα τουλάχιστον των τέκνων είναι ανήλικο ή σπουδάζει σε ανώτερες ή ανώτατες σχολές και έως τη συμπλήρωση του 24ου έτους της ηλικίας του ή είναι ανίκανο για κάθε βιοποριστική εργασία.

στ. Τα πρόσωπα που αναφέρονται στην παρ. 3 του άρθρου 4 του ν. 4387/2016 (Α' 85). Πρόκειται για πρόσωπα, των οποίων η σύνταξη εκδίδεται και καταβάλλεται από το υπουργείο Οικονομικών (θύματα πολέμου, τρομοκρατικών ενεργειών κ.ά.).

ζ. Οι συνταξιούχοι, λόγω αναπηρίας (από κοινή νόσο, εργατικό ατύχημα, ατύχημα εκτός εργασίας, επαγγελματική νόσο).

Επίσης, από τον πόρο εξαιρούνται και οι απασχολούμενοι σε φορέα της Γενικής Κυβέρνησης, για τους οποίους, όμως, προβλέπεται αναστολή σύνταξης έως το 62ο έτος της ηλικίας τους.

Η εξαίρεση από την καταβολή του πόρου εκκινεί την πρώτη ημέρα του μήνα εντός του οποίου συντρέχει και λήγει την τελευταία μέρα του μήνα λήξης της αιτίας χορήγησής της.

Επίσης, υπόχρεοι δήλωσης στην πλατφόρμα είναι και τα πρόσωπα τα οποία εξαιρούνται τόσο από την καταβολή πόρου υπέρ e-ΕΦΚΑ, όσο και από την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών για την απασχολήσή τους ως συνταξιούχοι και, ειδικότερα:

Οι συνταξιούχοι του π. ΟΓΑ, εφόσον ασκούν απασχόληση υπακτά στην ασφάλιση του π. ΟΓΑ.

Οι συνταξιούχοι των ενταγμένων στον e-ΕΦΚΑ φορέων, συμπεριλαμβανομένου του Δημοσίου, εφόσον το επίσης καθαρό φορολογητέο εισόδημά τους από απασχόληση στον αγροτικό τομέα ως αγροτών, μελισσοκόμων, κτηνοτρόφων, πτηνοτρόφων και αλιέων, δεν υπερβαίνει το ποσό των 10.000 ευρώ.

Οι συνταξιούχοι υπέρ των οποίων εκδίδεται Παραστατικό Παρεχόμενων Υπηρεσιών, οι οποίοι εξαιρούνται από την υποχρέωση ασφάλισης και καταβολής εισφορών, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 55 του ν. 4509/2017 (Α' 201) και την παρ. 6 του άρθρου 243 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΥΝΕΧΙΖΕΙ ΝΑ ΑΝΟΙΓΕΙ Η ΨΑΛΙΔΑ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΜΕΤΑΞΥ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Ανοίγει η ψαλίδα στο εμπόριο μεταξύ μεγαλύτερων και μικρότερων επιχειρήσεων με τη συγκέντρωση της οικονομικής δραστηριότητας να εντοπίζεται, όσο περνάνε τα χρόνια, ολοένα και περισσότερο σε μεγάλες επιχειρήσεις και σε επιμέρους τομείς του κλάδου, με τις προτεραιότητες των μικρομεσαίων εμπορικών επιχειρήσεων να επικεντρώνονται στη βραχυπρόθεσμη βιωσιμότητα και όχι στον μακροχρόνιο μετασχηματισμό. Η εξέλιξη αυτή προκαλεί ανησυχία για το μέλλον των πολύ μικρών και μικρών εμπορικών επιχειρήσεων.

Σε αυτό το συμπέρασμα, καθώς και στα προβλήματα της απασχόλησης, επικεντρώθηκε η συζήτηση στο πάνελ που διοργάνωσε χθες η Ελληνική Συνομοσπονδία Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας με βάση τα ευρήματα της Ετήσιας Έκθεσης Ελληνικού Εμπορίου 2023, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στην συζήτηση, την οποία συντόνισε η Βάλια Αρανίτου, επιστημονική διευθύντρια του INEMY- ΕΣΣΕ, αναπληρώτρια καθηγήτρια Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, συμμετείχαν η Λένα Τσιπούρη, ομότιμη καθηγήτρια του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, ο Παναγιώτης Λιαργκόβας, πρόεδρος του ΚΕΠΕ, καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και πρόεδρος του τμήματος Οικονομικών Επιστημών και ο Λόης Λαμπριανίδης, καθηγητής (αφ.) ΠΑ.ΜΑΚ. και πρώην γενικός γραμματέας Ιδιωτικών Επενδύσεων του υπουργείου Ανάπτυξης.

Η κ. Τσιπούρη εστίασε στο πρόβλημα της απασχόλησης, τονίζοντας ότι είναι διεθνές και άμεσα συνδεδεμένο με τη ψηφιακή μετάβαση και πως θα πρέπει να γίνει επανεκπαίδευση των απασχολούμενων στο λιανικό εμπόριο. Επίσης, ανέφερε ότι δεν προσφέρεται το περιθώριο στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις να επικεντρωθούν σε σημαντικά θέματα (π.χ. πράσινη μετάβαση) γιατί είναι αφοσιωμένοι σε καθημερινά και πιο άμεσα προβλήματα. Επιπροσθέτως, τόνισε ότι η πολιτεία θα πρέπει να βοηθήσει στη ψηφιακή μετάβαση με χρηματοδοτικά εργαλεία.

Ο κ. Λαμπριανίδης τόνισε πως παρά τα θετικά στοιχεία των

οικονομικών μεγεθών, όπως για παράδειγμα η αύξηση του κατώτατου μισθού, η μείωση της ανεργίας καθώς και η επενδυτική βαθμίδα, η οικονομία δεν είναι ανθηρή. Υποστήριξε δε, πως αν η χώρα δε μεταβάλει το αναπτυξιακό υπόδειγμα, το εμπόριο δε μπορεί να εξελιχθεί. Υπογράμμισε ότι οι πολιτικές που ασκούνται είναι καθοριστικές και στόχο πρέπει να έχουν την καταπολέμηση των καρτέλ και των ολιγοπωλιακών πολιτικών.

Ο κ. Λιαργκόβας σημείωσε ότι η αγορά εργασίας έχει σοβαρό πρόβλημα λόγω ψηφιακής μετάβασης, καθώς δε βρίσκεται εξειδικευμένο εργατικό δυναμικό, κυρίως στον ιδιωτικό τομέα όπου οι οικονομικοί δείκτες είναι πολύ χαμηλοί (σε χαμηλότερα επίπεδα από εκείνα του Δημοσίου). Επίσης, τόνισε πως η πράσινη μετάβαση έχει μεγάλο κόστος για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις και τα χρηματοδοτικά εργαλεία που προσφέρονται δεν είναι επαρκή. Τέλος, ανέφερε ότι απαιτούνται δομές και μεταρρυθμίσεις, οι οποίες θα ενισχύσουν τον διαρθρωτικό τομέα, ενώ ολοκλήρωσε λέγοντας ότι χρειαζόμαστε ακριβότερη μισθωτή εργασία, η οποία θα βασίζεται στην παραγωγή, στις επενδύσεις και στο εμπόριο.

Η κ. Αρανίτου δήλωσε ότι τα ευρήματα της φετινής ετήσιας έκθεσης κρούουν ένα «καμπανάκι κινδύνου» αναφορικά με τη συγκέντρωση της οικονομικής δραστηριότητας σε μεγάλες επιχειρήσεις και σε επιμέρους τομείς του κλάδου, με τις προτεραιότητες των μικρομεσαίων εμπορικών επιχειρήσεων να επικεντρώνονται στη βραχυπρόθεσμη βιωσιμότητα και όχι στον μακροχρόνιο μετασχηματισμό. Η εξέλιξη αυτή διευρύνει την απόσταση μεταξύ μεγαλύτερων και μικρότερων επιχειρήσεων και προκαλεί ανησυχία σχετικά με την ομαλή συμβίωσή τους. Τα παραπάνω εντείνουν τις ανησυχίες για το μέλλον του λιανικού εμπορίου, το οποίο περιλαμβάνει κυρίως πολύ μικρές και μικρές εμπορικές επιχειρήσεις.

Το εμπόριο παραμένει ο μεγαλύτερος εργοδότης

Σύμφωνα με στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης, οι κυριότερες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι εμπορικές επιχειρήσεις συ-

νεχίζουν να είναι: α) η διαχείριση των ανατιμήσεων (6 στα 7), β) οι οικονομικές υποχρεώσεις (5,9 στα 7) και γ) η ρευστότητα (5,2 στα 7). Η ενεργειακή κρίση επιδρά αρνητικά στη λειτουργία των εμπορικών επιχειρήσεων, καθώς για το 85,7% των εμπορικών επιχειρήσεων, ο κύκλος εργασιών έχει επηρεαστεί αρνητικά από τις ανατιμήσεις στο κόστος ενέργειας, ενώ το 23% των εμπορικών επιχειρήσεων αντιμετωπίζουν αυξήσεις της τάξης 21-30% στο ενεργειακό κόστος. Η στασιμότητα των επιδόσεων σε συνδυασμό με την πληθωριστική κλιμάκωση, εξωθούν τις εμπορικές επιχειρήσεις να δώσουν προτεραιότητα στην βραχυπρόθεσμη βιωσιμότητα και όχι στον μακροπρόθεσμο μετασχηματισμό τους.

Γενικότερα, η έκθεση επιβεβαιώνει για ένα ακόμα έτος, ότι ο κλάδος του εμπορίου με κύκλο εργασιών που υπερβαίνει τα 169,4 δισ. ευρώ, και στον οποίο δραστηριοποιούνται περισσότερες από 227.000 επιχειρήσεις, αποτελεί και τον μεγαλύτερο εργοδότη της ελληνικής οικονομίας, απασχολώντας 700.000 άτομα. Όμως, η απασχόληση για το 2023 καταγράφει μείωση κατά 3,5%, σε σχέση με το 2022, η οποία οφείλεται στη μείωση των θέσεων εργασίας σε όλους τους επιμέρους κλάδους, με την υψηλότερη να καταγράφεται στον κλάδο των αυτοκινήτων (19,4%). Βέβαια, στο λιανικό εμπόριο καταγράφεται τόνωση της μισθωτής απασχόλησης (2,5% σε σχέση με το 2022). Η αύξηση του (ΔΚΕ) στο λιανικό εμπόριο (3,2%) καταγράφει μια κόπωση, η οποία οφείλεται εν πολλοίς στην πληθωριστική κλιμάκωση.

Τέλος, όπως σημειώνεται, οι μικρότερες επιχειρήσεις που αποτελούν και την συντριπτική πλειονότητα των εμπορικών επιχειρήσεων, μπορεί μεν να επιδεικνύουν μια σημαντική ανθεκτικότητα, ωστόσο μοιάζουν να είναι εγκλωβισμένες στις χαμηλές επιδόσεις των επάλληλων κρίσεων.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δουν ολόκληρη την Ετήσια Έκθεση Ελληνικού Εμπορίου στο σύνδεσμο:

<https://inemy.gr/ekdoseis/etisis-ekthesi-ellinikou-emporiou/>

ΝΕΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ ΤΟΥ ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟΥ Ο ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ

Ο Στέφανος Θεοδωρίδης εξελέγη ομόφωνα από το Εποπτικό Συμβούλιο του Υπερταμείου ως νέο ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του διοικητικού συμβουλίου με τετραετή θητεία, ενώ παράλληλα διορίστηκε πρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Θεοδωρίδης θα αντικαταστήσει τον Κωνσταντίνο Δερμεδέζη, η θητεία του οποίου λήγει την 1η Μαρτίου.

Σύντομο Βιογραφικό σημείωμα του νέου Προέδρου του Δ.Σ

Ο κ. Στέφανος Θεοδωρίδης είναι ένα έμπειρο διοικητικό

στέλεχος επιχειρήσεων με 40 χρόνια καριέρα, 30 εκ των οποίων έχει υπηρετήσει σε ανώτατες διοικητικές θέσεις. Από το 2012 έως το τέλος του 2023 διετέλεσε Διευθύνων Σύμβουλος της TEMES A.E., η οποία είναι μια από τις μεγαλύτερες εταιρείες φιλοξενίας και ακινήτων στη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Μεταξύ 2006 και 2011 ήταν CEO στην Regency Entertainment SA. Επίσης διετέλεσε Διευθύνων Σύμβουλος της DIAGEO A.E., ηγετίδα στην παγκόσμια αγορά οινοπνευματωδών ποτών έχοντας στην ευθύνη του 18 χώρες. Ο κ. Θεοδωρίδης έχει προεδρεύσει και

συμμετάσχει σε Διοικητικά Συμβούλια είτε ως εκτελεστικό ή μη εκτελεστικό μέλος σε ένα ευρύ φάσμα σημαντικών εταιρειών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό και έχει υπηρετήσει ως μέλος ΔΣ στα Διοικητικά Συμβούλια της ΔΕΗ, της Giochi Preziosi A.E. και του IOBE. Ο κ. Στέφανος Θεοδωρίδης είναι κάτοχος πτυχίου στα Μαθηματικά από το Πανεπιστήμιο Αθηνών και έχει παρακολουθήσει προγράμματα ανάπτυξης στελεχών στο London Business School και στο INSEAD Business School.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΑΑΔΕ: ΝΕΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΛΑΘΡΕΜΠΟΡΙΟΥ

Η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων προχωρά στην έναρξη:
* ηλεκτρονικής παραλαβής στο σύστημα Εισροών-Εκροών των δεδομένων από τις Φορολογικές Αποθήκες και τις Αποθήκες Τελωνειακής Αποταμίευσης και

* λειτουργίας της ψηφιακής εφαρμογής Μητρώου Δεξαμενοπλοίων Ενεργειακών Προϊόντων Πλωτών Μέσων (Δεξαμενοπλοίων). Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με εγκυκλίους του διοικητή της ΑΑΔΕ, Γιώργου Πιτσιλή, ορίζεται ότι:

Α. Από την 21/3/2024 ξεκινά η ηλεκτρονική αποστολή των δεδομένων που παράγονται από τα εγκατεστημένα συστήματα παρακολούθησης εισροών-εκροών των Φορολογικών Αποθηκών και των Αποθηκών Τελωνειακής Αποταμίευσης στο πληροφοριακό σύστημα παρακολούθησης Εισροών-Εκροών της ΑΑΔΕ.

Αναλυτικές οδηγίες για την παραλαβή και διαχείριση των απαραίτητων κλειδών εγγραφής (subscription keys) θα απο-

σταλούν στους υπόχρεους διαχειριστές των εγκαταστάσεων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στο λογαριασμό που έχουν δηλώσει στο Μητρώο Επικοινωνίας της ψηφιακής πύλης myAADE.

Β. Από την 19/3/2024, ξεκινά η λειτουργία της ψηφιακής εφαρμογής Μητρώου Δεξαμενών Ενεργειακών Προϊόντων των Πλωτών Μέσων (δεξαμενοπλοίων).

Ειδικότερα, στην πλήρη καταχώρηση των στοιχείων που τους αφορούν πρέπει να προβούν από:

- 19/3/2024 έως και 19/5/2024, οι ναυλωτές, οι εγκαταστάτες συσκευής AIS και οι εγκαταστάτες του συστήματος παρακολούθησης Εισροών - Εκροών ναυτιλιακών καυσίμων,
- 19/5/2024 έως και 19/8/2024, οι πλοιοκτήτες.

Αναλυτικές οδηγίες για τη χρήση της εφαρμογής θα είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της ΑΑΔΕ, www.aade.gr, την ημέρα έναρξης της παραγωγικής λειτουργίας της, ενώ για περαιτέρω

διευκρινίσεις, θα παρέχεται υποστήριξη από το Κέντρο Εξυπηρέτησης Φορολογουμένων της ΑΑΔΕ, στο τηλέφωνο 213 162 1000, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 07:30 - 17:00.

Ο διοικητής της ΑΑΔΕ, Γιώργος Πιτσιλής, δήλωσε: «Προσθέτουμε δύο ακόμα ψηφιακά εργαλεία στη μάχη κατά του λαθρεμπορίου. Η ψηφιακή παραλαβή δεδομένων από τις Φορολογικές Αποθήκες και τις Αποθήκες Τελωνειακής Αποταμίευσης στο σύστημα Εισροών-Εκροών, διευκολύνει την εποπτεία της αγοράς ενεργειακών προϊόντων, ενώ η νέα ψηφιακή εφαρμογή για το Μητρώο Δεξαμενών Ενεργειακών Προϊόντων Πλωτών Μέσων δημιουργεί συνθήκες βελτίωσης του ελέγχου των καυσίμων στο μεγαλύτερο μέρος της εφοδιαστικής αλυσίδας, διευρύνοντας τις λειτουργικότητες του συστήματος Εισροών-Εκροών. Παραμένουμε προσλωμένοι στο στόχο αναβάθμισης του συστήματος εντός του 2024».

ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΤΩΝ ΟΦΕΙΛΕΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΚΑΤΑΣΧΕΤΟΥΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥΣ ΖΗΤΑ Η ΕΕΚΕ

Την προσοχή των οφειλετών του δημοσίου σχετικά με τους ακατάσχετους λογαριασμούς ζητάει η Ένωση Εργαζομένων Καταναλωτών Ελλάδας, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως σημειώνει, σε ανακοίνωσή της, αυξάνονται οι διαμαρτυρίες για δεσμεύσεις χρηματικών ποσών που βρίσκονται σε τραπεζικούς λογαριασμούς οφειλετών του δημοσίου, παρά το ότι οι λογαριασμοί αυτοί έχουν δηλωθεί ως ακατάσχετοι και παρά το ότι είναι μισθοδοτικοί/συνταξιοδοτικοί.

Η Ένωση υπογραμμίζει ότι τα παραδείγματα είναι πολλά και ενδεικτικά αναφέρει τα εξής: «Υπάλληλος σε σούπερ μάρκετ με μισθό 450 ευρώ το μήνα και οφειλή 4.000 ευρώ στη ΔΟΥ, βλέπει τον «ακατάσχετο» λογαριασμό του να δεσμεύεται στο σύνολό του δύο φορές το μήνα, με την καταβολή του κάθε δεκαπενθήμερου του μισθού του, για όλο το ποσό. Υπερχρεωμένη δανειολήπτρια που λαμβάνει το Κοινωνικό Επίδομα Αλληλεγγύης, βλέπει ολόκληρο το ποσό του επιδόματος να δεσμεύεται μετά από κατάσχεση στον λογαριασμό. Σε άλλη περίπτωση, έγινε δεσμευση στον ακατάσχετο λογαριασμό του επιδόματος ανεργίας ποσού 200 ευρώ».

Η Ένωση στην ανακοίνωσή της αναφέρει, ακόμη, τα εξής: «Υπενθυμίζεται πως, σε περίπτωση οφειλών προς το δημόσιο, εξαιρούνται της κατασκέωσης εις χείρας τρίτων, μεταξύ άλλων:

Καταθέσει σε πιστωτικά ιδρύματα σε ατομικό ή κοινό λογαριασμό είναι ακατάσχετες μέχρι του ποσού των 1.250 ευρώ μηνιαίως για κάθε φυσικό πρόσωπο και σε ένα μόνο πιστωτικό ίδρυμα. Για την εφαρμογή της ρύθμισης αυτής απαιτείται γνωστοποίηση από το φυσικό πρόσωπο ενός μοναδικού λογαριασμού, με υποβολή ηλεκτρονικής δήλωσης στο πληροφοριακό σύστημα της Φορολογικής Διοίκησης. Εφ' όσον υπάρχει λογαριασμός περιοδικής πίστωσης μισθών, συντάξεων και ασφαλιστικών βοηθημάτων, γνωστοποιείται, αποκλειστικά και μόνο, ο λογαριασμός αυτός.

Αυτό σημαίνει ότι οποιαδήποτε δέσμευση ποσού για ποσό που είναι χαμηλότερο του ορίου των 1.250 ευρώ από τις τράπεζες, επί του δηλωθέντος ακατάσχετου λογαριασμού, δεν είναι σύνομη και πρέπει να καταγγέλλεται αμέσως.

Προσοχή, όμως, διότι σε περίπτωση ύπαρξης κοινού λογαριασμού, το ακατάσχετο όριο των 1.250 ευρώ ισχύει για τον καθένα από τους συνδικαιούχους, μόνο αν και οι δύο έχουν δηλώσει τον ίδιο λογαριασμό ως ακατάσχετο. Ειδώς οι καταναλωτές κινδυνεύουν με κατάσχεση ποσών ακόμα και κάτω από το όριο, αφού ο νόμος λέει ότι το ποσό που υπάρχει στον κοινό τραπεζικό λογαριασμό ανήκει στους δικαιούχους κατά ίσα μέρη. Δηλαδή αν σε έναν λογαριασμό κατατίθεται το ποσό της σύνταξης π.χ. 1.000

ευρώ και ο συνδικαιούχος του ίδιου λογαριασμού είναι οφειλές του δημοσίου, η τράπεζα μπορεί να δεσμεύσει ποσό 500 ευρώ, δηλ. ποσό κάτω του ακατάσχετου ορίου.

Επίσης, αν καταβληθούν αναδρομικά ποσά (μισθών ή συντάξεων) οι τράπεζες δεν έχουν το δικαίωμα να θεωρήσουν το ποσό ως ένα ενιαίο σύνολο αλλά να το αναγάγουν σε μηνιαία βάση προκειμένου να διαπιστωθεί αν καλύπτεται το όριο του ακατάσχετου. Είναι παράνομες οι πρακτικές των τραπεζών που κατάσχουν συλλήβδην αναδρομικά ποσά χωρίς να διενεργούν το σχετικό έλεγχο για την απία προέλευσης του ποσού αυτού.

Τα τραπεζικά ιδρύματα, στα χέρια των οποίων επιβάλλεται κατάσχεση από την ΑΑΔΕ, οφείλουν να λαμβάνουν υπόψη τους τα νομοθετικά όρια και να μην στερούν τη δυνατότητα στους καταναλωτές να κάνουν χρήση του νομοθετικά κατοχυρωμένου ακατάσχετου ποσού. Από την άλλη μεριά, η ίδια η ΑΑΔΕ οφείλει να εξαιρεί της κατάσχεσης τους δηλωμένους ακατάσχετους λογαριασμούς, μέχρι του ορίου των 1.250 ευρώ. Δεν μπορεί ο καταναλωτής να επωμίζεται νέα βάρη και ταλαιπωρία, μέχρι την άρση της παράνομης κατάσχεσης».

ΤΗΝ ΤΡΙΤΗ, 7 ΜΑΪΟΥ, ΜΕΤΑΤΙΘΕΤΑΙ Η ΑΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ

Με απόφαση της υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, Δόμνας Μιχαλίδου, η υποχρεωτική άργια της 1ης Μαΐου 2024 μετατίθεται για την Τρίτη 7 Μαΐου 2024, λόγω του ότι συμπιπτει με τη Μεγάλη Τετάρτη.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η απόφαση για τη μετάθεση της άργιας της Πρωτομαγιάς την Τρίτη του Πάσχα ελήφθη, προκειμένου να μην διαταραχθεί η οικονομική δραστηριότητα της αγοράς σε μία περίοδο σημαντική για το εμπόριο και τους

καταναλωτές. Η απόφαση αυτή υπενθυμίζει τη σπουδαιότητα της ημέρας αυτής. Μίας ημέρας που λειτουργεί ως εφελτήριο σκέψης και δράσης, ώστε να βελτιωθεί ο εργασιακός βίος των πολιτών.

Η υπουργός Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, Δόμνα Μιχαλίδου, δήλωσε: «Η κυβέρνηση τιμά την επέτειο της Εργατικής Πρωτομαγιάς και τους εργαζόμενους. Οι πολιτικές μας το επιβεβαιώνουν. Τα τέσσερα τελευταία χρόνια, περισσότεροι από

310 χιλιάδες Έλληνες και Ελληνίδες βγήκαν από το φάσμα της ανεργίας και σήμερα εργάζονται. Ο κατώτατος μισθός αυξήθηκε κατά 20%, ενώ, από τις αρχές Απριλίου, θα αυξηθεί περαιτέρω. Αντίστοιχη ήταν και η άνοδος του μέσου μισθού. Αυτή είναι μόνο η αρχή. Η περαιτέρω βελτίωση των εργασιακών σχέσεων και των μισθών των εργαζομένων αποτελούν βασικό πυλώνα της πολιτικής μας».

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΟΛΟΕΝΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΝΟΥΝ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ

Γιατί αποτελεί προνομιακό χώρο για την δημιουργία φαρμάκων – Το...διαστημικών διαστάσεων νομικό κενό

Μπορεί το Διάστημα να είναι αφιλόξενο για τον άνθρωπο, αλλά ταυτόχρονα υπάρχουν ενδείξεις ότι προσφέρει προνομιακό χώρο για τη δημιουργία φαρμάκων και θεραπειών, που έχουν τη δυνατότητα να βελτιώσουν την υγεία στον πλανήτη Γη. Η φαρμακοβιομηχανία είναι ένας από τους κλάδους, που αναμένεται να βρεθούν ψηλά σε αυτό που αποκαλείται «διαστημική οικονομία», το μέγεθος της οποίας μπορεί να ξεπεράσει το 1 τρισ. δολάρια ως το 2040, σύμφωνα με μελέτη της Citigroup. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κρατιείς φαρμακοβιομηχανίες όπως οι Merck, Bristol Myers Squibb και Eli Lilly κοιτάζουν ήδη «ψηλά» στην προσπάθειά τους να αναπτύξουν νέα, πιο αποδοτικά φάρμακα. Η δε δουλειά των επιστημόνων που ασχολούνται με σχετικά πειράματα στον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό (ISS) έχει αυξηθεί σημαντικά. Σε γενικές γραμμές και παρά τη μεγάλη απόσταση από το Διάστημα και τα εμπόδια στα logistics, εταιρείες και ερευνητικές ομάδες διεκδικούν ολοένα συχνότερα μια θέση για τα πειράματά τους στον ISS μέσω αιτήσεων στη NASA ή τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA) κι ο ανταγωνισμός για ένα διαστημικό εργαστήριο είναι μεγάλος. Για παράδειγμα, σύμφωνα με έκδοση (2022) του ISS, πάνω από 500 πειράματα ανάπτυξης πρωτεϊνικών κρυστάλλων έγιναν στον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό.

Σκεφτείτε και το εξής σενάριο: μια διαστημική κάψουλα, που στην «καρδιά» της μεταφέρει ένα πείραμα, εκτοξεύεται στο Διάστημα. Μόλις τεθεί σε τροχιά, η κάψουλα αποσπάται και αρχίζει το διαστημικό ταξίδι της, συνδεδεμένη με ένα «λεωφορείο δορυφόρου» (satellite bus), ήτοι μια δομή που παρέχει την απαραίτητη ισχύ, πρόωση και επικοινωνία για την πλοήγηση στο κενό του Διαστήματος. Ο στόχος του πειράματος, που μόλις αρχίζει το μακρύ του ταξίδι στο Διάστημα, είναι να δημιουργηθούν βασικά συστατικά φαρμακευτικών προϊόντων, σε συνθήκες μικροβαρύτητας. Γιατί; Διότι σε αυτό το «αβαρές» περιβάλλον, τα πειράματα δεν επηρεάζονται από τη βαρυτική έλξη της Γης – κι αυτό είναι θετικό. Για παράδειγμα, οι κρύσταλλοι πρωτεϊνών που αναπτύσσονται «εκεί έξω» μπορούν να σχηματίσουν συγκριτικά πιο τέλειες δομές, σε σχέση με ό,τι συμβαίνει στη Γη. Αυτοί οι μορφοποιημένοι στο Διάστημα κρύσταλλοι μπορούν στη συνέχεια να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία φαρμάκων, που ο ανθρώπινος οργανισμός απορροφά ευκολότερα ή σκευασμάτων με συνολικά καλύτερες αποδόσεις...

Ιδιωτικοί διαστημικοί σταθμοί, επαναχρησιμοποιούμενοι πύραυλοι και ένα νομικό κενό ...διαστημικών διαστάσεων

Η έρευνα για την ανάπτυξη φαρμάκων στο Διάστημα δεν είναι καινούργια υπόθεση. Σχετικές έρευνες άρχισαν πριν από σχεδόν μισό αιώνα, όταν διερευνήθηκαν για πρώτη φορά η επίδραση της μικροβαρύτητας στους αστροναύτες και στη συμπεριφορά των κυττάρων. Πλέον, όμως, ολοένα περισσότερες ιδιωτικές εταιρείες κάνουν σχέδια για έρευνα και πειράματα μακριά από τη Γη, ενθαρρυμένες και από την προοπτική που δημιουργούν δύο πιθανές εξελίξεις για το μέλλον: οι επαναχρησιμοποιούμενοι πύραυλοι (πάνω στους οποίους δουλεύει για παράδειγμα η SpaceX του Ίλον Μασκ) και η δημιουργία ιδιωτικών διαστημικών σταθμών. Αμφότερες αυτές οι εξελίξεις, εφόσον γίνουν πράξη σε μαζική κλίμακα, θα περιορίσουν σημαντικά το κόστος της δραστηριοποίησης στο Διάστημα, ανοίγοντας νέους δρόμους καινοτομίας, πάνω στους οποίους θα βαδίσουν πρώτες όσες εταιρείες ήδη χτίζουν την παρουσία τους εκτός Γης.

Υπάρχει όμως το νομικό πλαίσιο για την ανάπτυξη φαρμάκων στο Διάστημα; Υπάρχει το κανονιστικό και ρυθμιστικό πλαίσιο; Πόσο ασφαλής είναι «εκεί πάνω» μια ευρεσιτεχνία κατοχυρωμένη «εδώ κάτω»; Ποιο δικαστήριο είναι αρμόδιο να εκδικάσει υποθέσεις, που σχετίζονται με προϊόντα που αναπτύσσονται εκτός Γης; Το Αθηνναϊκό/Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδίσεων (ΑΠΕ-ΜΠΕ) αναζήτησε απαντήσεις σε αυτά τα ερωτήματα μιλώντας με δύο νομικούς: την καθηγήτρια της Νομικής Σχολής του ΑΠΘ, εμπορικόλογο με ειδίκευση στο φάρμακο Ευμορφία Τζίβα και τη δικηγόρο Ιωάννα Μιχαλοπούλου, managing partner της δικηγορικής εταιρείας «Michalorouliou & Associates», η οποία ασχολείται με ειξειδικευμένα νομικά ζητήματα πολυεθνικών επιχειρήσεων στην Ελλάδα και το εξωτερικό, με δραστηριότητα στον ευρύτερο τομέα της υγείας και τεχνολογίας, και με πολυετή εμπειρία στο δίκαιο του φαρμάκου, των ιατροτεχνολογικών και της ιατρικής τεχνολογίας.

«Το υπάρχον νομικό πλαίσιο για τις κλινικές μελέτες στη Γη δεν επεκτείνεται στο Διάστημα, το οποίο θα μπορούσαμε να πούμε πως είναι «εκτός χωροταξίας», μια terra incognita» λέει η κα Τζίβα και προσθέτει: «πρόκειται για ένα ουδέτερο περιβάλλον, που δεν εναπόκειται στη νομοθεσία των κρατών-μελών και δεν καλύπτεται ιδιωτικές εμπορικές δραστηριότητες, καθώς υπάρχουν μόνο διεθνείς συμβάσεις. Στον τομέα του φαρμακευτικού δικαίου δεν υπάρχει καμία απολύτως σύμβαση, κάτι που σημαίνει πως σε ό,τι αφορά τις κλινικές δοκιμές για παράδειγμα, αυτές θα είναι ελεύθερες

και οι εταιρείες δεν θα είναι υποχρεωμένες να εφαρμόζουν κάποιο κανονισμό. Με απλά λόγια, θα είναι ανεξέλεγκτο -στο νομικό επίπεδο- πώς θα ξεκινήσουν, ποιοι θα συμμετάσχουν σε αυτές ή ποιος θα είναι ο χορηγός, καθώς δεν μπορεί να καλυφθούν από κάποιον ευρωπαϊκό κανονισμό ή εθνική νομοθεσία. Όλα γίνονται «τυφλά» και ο χώρος είναι ουσιαστικά ακάλυπτος. Δεν μπορεί κάποιος να στοιχειοθετήσει θέμα ευθύνης. Δεν υπάρχει νόμος, δεν υπάρχει κράτος δικαίου ή έννομη τάξη» σημειώνει η κα Τζίβα.

Τι ισχύει στην περίπτωση μιας κατοχυρωμένης στη Γη πατέντας για ένα φάρμακο;

Έχει μια κατοχυρωμένη στη Γη ευρεσιτεχνία ισχύ και στο Διάστημα ή ο/η δημιουργός και εφευρέτης είναι ουσιαστικά ακάλυπτος, αν κάποιος θέλει να υφαρπάξει το προϊόν της διανοίας του/της, για να το χρησιμοποιήσει για ...εξωγήινη έρευνα; «Όλα αυτά, είτε μιλάμε για πατέντες είτε για κάποιο σήμα διανοητικής ιδιοκτησίας, διέπονται από την αρχή της εδαφικότητας. Όλα αυτά ισχύουν λοιπόν στη Γη, αλλά οι κάτοχοι πατεντών και διανοητικής ιδιοκτησίας δεν έχουν τη δυνατότητα να ασκήσουν δικαιώματα προστασίας στο Διάστημα και δεν υπάρχει δικαστήριο αρμόδιο να εκδικάσει τέτοια υπόθεση» εξηγεί η κα Τζίβα και τονίζει ότι πολλά χρειάζεται να γίνουν και σε επίπεδο ρυθμιστικού και κανονιστικού πλαισίου.

«Στον χώρο του φαρμακευτικού δικαίου δεν επιτρέπεται να κυκλοφορεί φάρμακο που δεν έχει άδεια κυκλοφορίας, η οποία δίδεται -αναλόγως γεωγραφικής περιοχής- από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Φαρμάκων (EMA) στην περίπτωση της ΕΕ, τον Αμερικανικό Οργανισμό Τροφίμων και Φαρμάκων (FDA) στις ΗΠΑ και τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (ΕΟΦ) στην Ελλάδα. Αν ολοκληρωθούν οι κλινικές δοκιμές λοιπόν, πρέπει να υπάρχει συνέχεια και οι σχετικές άδειες, για να μπορεί ένα φάρμακο να κυκλοφορεί νόμιμα. Λείπει λοιπόν -και χρειάζεται να συγκροτηθεί το συντομότερο- και το κανονιστικό και ρυθμιστικό πλαίσιο για τέτοιες δραστηριότητες» λέει η καθηγήτρια του ΑΠΘ και προσθέτει πως υπάρχει και το αρκετά μακροπρόθεσμο σενάριο του ιατρικού τουρισμού στο Διάστημα, δηλαδή ανθρώπων που θα μεταβαίνουν εκεί για τουριστικούς λόγους, αλλά θα μπορούν να επωφεληθούν και από υπηρεσίες υγείας, διότι, π.χ., στο Διάστημα οι δραστικές ουσίες των φαρμάκων μπορεί να έχουν άλλη αποτελεσματικότητα.

Σε κάθε περίπτωση, συνοψίζει, χρειάζεται να έχουμε νομοθεσία με διεθνή ισχύ και συναίνεση.

Συνέχεια στη σελ 20

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΟΛΟΕΝΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΝΟΥΝ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ

Γιατί αποτελεί προνομιακό χώρο για την δημιουργία φαρμάκων – Το...διαστημικών διαστάσεων νομικό κενό

Συνέχεια από σελ 19

Η ομοφωνία όμως σε τέτοιες περιπτώσεις, ιδίως μεταξύ χωρών με διαφορετικά επίπεδα οικονομικής, γεωπολιτικής και επιστημονικής ισχύος, δεν είναι εύκολο να επιτευχθεί και ο δρόμος προς αυτή την κατεύθυνση είναι πολύ μακρύς. «Σκεφτείτε πόσο χρόνο μας πήρε το να επιτευχθεί συμφωνία για τον Γύρο της Ουρουγουάης (σ.σ. τον 8ο γύρο πολυμερών εμπορικών διαπραγματεύσεων, που οδήγησαν στη δημιουργία του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου). Μιλούσαμε για χρόνια για να συμφωνήσουμε. Φανταστείτε πόσο χρόνο θα μας πάρει, όταν φεύγουμε από τον πλανήτη...» καταλήγει η κα Τζίβα.

Σε ποιους τομείς προδιαγράφεται ως πιο ευόλιων η ανάπτυξη φαρμάκων στο Διάστημα;

«Σημαντικά θετικά αποτελέσματα έχουμε σήμερα και ως προς την αναγεννητική ιατρική. Η μικροβαρύτητα ευνοεί την ανάπτυξη φαρμακευτικών προϊόντων, προϊόντων προσωπικής φροντίδας και τροφίμων. Μέχρι στιγμής, οι ερευνητές έχουν καταλάβει ότι η κρυστάλλωση των πρωτεϊνών είναι πλεονεκτική στο Διάστημα, όπως και η παραγωγή οργανοειδών από βλαστικά κύτταρα ενηλίκων. Επίσης, το biofabrication (σ.σ. τρισδιάστατη εκτύπωση ζώντων ιστών) είναι μια καινοτόμος προσέγγιση, που εν συνόλω δεν είναι δυνατόν να συμβεί στη Γη (σ.σ. όταν μια καλλιέργεια ιστού εκτυπώνεται τρισδιάστατα στη Γη, υπάρχει περίπτωση να καταρρεύσει εξαιτίας της βαρύτητας), οπότε και σε αυτό το κομμάτι η δραστηριοποίηση στο Διάστημα ανοίγει νέους ορίζοντες» λέει η Ιωάννα Μιχαλοπούλου και προσθέτει πως αν κάτι λειτουργεί σήμερα αποθαρρυντικά για την επέκταση της ερευνητικής δραστηριότητας των εταιρειών του κλάδου στο Διάστημα είναι η απόσταση και το κόστος -παράγοντες που αναμένεται στο μέλλον να

αντιμετωπιστούν με τη δημιουργία ιδιωτικών διαστημικών σταθμών και τους επαναχρησιμοποιούμενους πυραύλους. Ο πρώτος τομέας που αναμένεται να εκτοξευτεί ως προς την ανάπτυξη έρευνας στο Διάστημα είναι, λέει, τα φάρμακα και τα είδη ομορφιάς και προσωπικής φροντίδας. «Για παράδειγμα, εταιρείες που αναπτύσσουν ένα νέο ογκολογικό φάρμακο μέσω διαστημικής Έρευνας και Ανάπτυξης θα μπορούσαν να αποκτήσουν μέση καθαρή παρούσα αξία 1,2 δισ. δολ. Ο χώρος των ειδών ομορφιάς και προσωπικής φροντίδας εκτιμάται επίσης πως ως το 2025 μπορεί να αναδειχτεί ως ένας από τους πιο υποσχόμενους τομείς, με ανάπτυξη άνω του 34%, βάσει έρευνας της McKinsey (2022). Η παραγωγή δραστικών συστατικών για φάρμακα και ρετινόλης, αλλά και τα λεγόμενα διατροφικά φάρμακα ή φαρμακευτικά διατροφικά σκευάσματα (nutraceuticals) είναι επίσης δυναμικοί τομείς. Στα επόμενα χρόνια, οι εταιρείες που θα ασχοληθούν με αυτό (την έρευνα και παραγωγή φαρμάκων και άλλων ειδών στο Διάστημα) μπορούν να γίνουν παγκόσμιοι πρωτοπόροι» εκτιμά η κα Μιχαλοπούλου. Όπως επισημαίνει ωστόσο, η νομοθεσία γύρω από αυτές τις δραστηριότητες εξακολουθεί να βρίσκεται σε πολύ πρώιμο στάδιο. Υπάρχουν μεν διεθνείς συνθήκες, όπως μεταξύ άλλων η Συνθήκη για το Απώτερο Διάστημα (1967), η Οικουμενική Διακήρυξη της UNESCO για το ανθρώπινο γονιδίωμα και τα ανθρώπινα δικαιώματα (1997) και η διακήρυξη της UNESCO για τη βιοηθική στην επιστήμη και τα ανθρώπινα δικαιώματα (2005) αλλά δεν υπάρχει επαρκής νομοθεσία για την ιδιωτική δραστηριότητα. «θα απαιτηθεί πολύ μεγάλη ανάπτυξη νομικής φύσης τα επόμενα χρόνια, γιατί από τη στιγμή που θα γίνει εφικτό να ιδρυθούν ιδιωτικοί διαστημικοί σταθμοί, θα υπάρχει πολύ μεγάλη δραστηριότητα, για την οποία απαιτείται αντίστοιχη ρύθμιση» σημειώνει. Τα ερωτήματα είναι πολλά: για παράδειγμα, ένα φαρμακευτικό προϊόν, που εξάγεται σε μια μορφή στο Διάστημα και

επανεισάγεται στη Γη σε άλλη μορφή, υπάρχει η κατάλληλη άδεια για να μεταφερθεί από οπουδήποτε; Αν υπάρχει στην εξίσωση και βιολογικό υλικό που χρησιμοποιείται στα πειράματα, υπάρχει η συγκατάθεση του δότη; «Ζητήματα τέτοια στα επόμενα χρόνια σίγουρα θα τεθούν σε διαβούλευση, με στόχο την περαιτέρω εκμετάλλευση των ευκαιριών όχι για τους λίγους μόνο, αλλά για όσο το δυνατόν περισσότερους ανθρώπους» υπογραμμίζει η κα Μιχαλοπούλου. Προς το παρόν, διευκρινίζει, οι φαρμακευτικές εταιρείες βρίσκονται στο στάδιο του πειραματισμού. Κάποια στιγμή όμως, θα προκύψει ένα τελικό προϊόν προς εμπορία, το οποίο θα πρέπει να καλύπτεται από συγκεκριμένη νομοθεσία. «θεωρώ ότι αν κάποιος ανακαλύψει κάτι σήμερα, σίγουρα αρχικά θα κινηθούμε με βάση τη νομοθεσία των ΗΠΑ, μιας χώρας από όπου ξεκινούν οι περισσότερες εταιρείες βιοτεχνολογίας και οι νεοφυείς επιχειρήσεις του Διαστήματος και όπου υπάρχει το Κέντρο για την Ανάπτυξη της Επιστήμης στο Διάστημα (CASIS)» σημειώνει. Προσθέτει με τη σειρά της ότι θα πρέπει να καταρτιστεί το απαιτούμενο ρυθμιστικό πλαίσιο για την έγκριση φαρμάκων που παράγονται στο Διάστημα. Για παράδειγμα, ποιος πληρώνει για ένα ελαττωματικό φάρμακο που αναπτύχθηκε εκτός Γης; Ποια είναι τα αρμόδια δικαστήρια; «Αν θέλουμε να είμαστε εγκαίρως προετοιμασμένοι, αυτές οι αλλαγές χρειάζεται να τρέξουν στην επόμενη διετία-τριετία» εκτιμά η κα Μιχαλοπούλου, ενώ στο ερώτημα αν η νομοθεσία υπάρχει ποτέ περίπτωση να προλάβει τις εξελίξεις, απαντά: «Η τεχνολογία σίγουρα προχωρά πιο γρήγορα απ' τη νομοθεσία, που ακολουθεί ασημαίνοντας. Όμως, αυτή είναι η πρόκληση για εμάς τους νομικούς: να κινούμαστε σε τοπίο με κενά και ταυτόχρονα να προσπαθούμε να προκαλέσουμε νομοθεσία. Χρειάζεται να βρούμε συνέχεια πρωτότυπες λύσεις» καταλήγει.

ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΟΠΛΟΙΟ ODYSSEUS ΕΣΤΙΛΕ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΝΟΤΙΟ ΠΟΛΟ ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ

Το διαστημόπλοιο Odysseus της Intuitive Machines έστειλε τις πρώτες εικόνες από το νοτιότερο μέρος της Σελήνης, όπου κανένα άλλο σκάφος δεν είχε προσεληνωθεί ποτέ και η αμερικανική ιδιωτική εταιρεία μοιράστηκε δύο από αυτές τις φωτογραφίες στην πλατφόρμα X, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Το διαστημόπλοιο, ύψους περίπου τεσσάρων μέτρων, προσεληνώθηκε στη 01.23 τα Ήμερώματα της περασμένης Παρασκευής (ώρα Ελλάδας). Αυτή ήταν η πρώτη φορά που ιδιωτική εταιρεία έστειλε σκάφος στη Σελήνη και, ταυτόχρονα, η πρώτη προσεληνώση για τις ΗΠΑ έπειτα από 50 χρόνια. Ωστόσο η τελική κάθοδος περιπλέχθηκε λόγω μιας βλάβης στο σύστημα

πλοήγησης και ο Odysseus, αντί να κατέβει κάθετα, βρέθηκε πεσμένος στο πλευρό. «Ο Odysseus εξακολουθεί να επικοινωνεί με τους ελεγκτές πτήσης της Nova Control από την επιφάνεια της Σελήνης» ανέφερε η εταιρεία χτες, δίνοντας στη δημοσιότητα τις δύο φωτογραφίες, μία κατά τη διάρκεια της καθόδου και μία άλλη, 35 δευτερόλεπτα μετά την πτώση του, που δείχνει τον ρηγιόλιθο του κρατήρα Malapert. Το σκάφος μεταφέρει επιστημονικά εργαλεία της NASA, που ήθελε να εξερευνήσει τον νότιο πόλο της Σελήνης προτού στείλει εκεί αστροναύτες, στο πλαίσιο των αποστολών Artemis. Η αμε-

ρικανική διαστημική υπηρεσία αποφάσισε να αναθέσει αυτό το έργο σε ιδιωτικές εταιρείες. Με τη στρατηγική αυτή θα καταφέρει να κάνει το ταξίδι προς τη Σελήνη συχνότερα και φθηνότερα. Να σημειωθεί επίσης ότι η ιαπωνική διαστημική υπηρεσία Jaxa ανακοίνωσε νωρίτερα ότι και το ιαπωνικό διαστημόπλοιο SLIM, που είχε προσεληνωθεί στα τέλη Ιανουαρίου, έχει δραστηριοποιηθεί Ξανά. Το SLIM είχε γείρει επίσης κατά τη διάρκεια της καθόδου του και τα φωτοβολταϊκά του στράφηκαν προς τη δύση, με αποτέλεσμα να μην συλλέγουν το φως του ήλιου.

ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ & ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΑΝΕΡΓΟΥΣ

ΑΠΟΦΟΙΤΟΥΣ ΑΕΙ - ΤΕΙ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ, ΕΩΣ ΚΑΙ 29 ΕΤΩΝ

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας προσκαλεί άνεργους, απόφοιτους τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, Τεχνικής - Πολυτεχνικής Κατεύθυνσης, έως και 29 ετών, που διαθέτουν Κάρτα Ανεργίας από ΔΥΠΑ, να συμμετάσχουν σε Πρόγραμμα ανάπτυξης επαγγελματικών δεξιοτήτων, διάρκειας 390 ωρών και με επιδότηση € 1.950.

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:



12 ατομικές
Συνεδρίες
συμβουλευτικής



390 ώρες
κατάρτισης σε new
skills και soft skills



1950 €
Εκπαιδευτικό
επίδομα



Πιστοποίηση
Γνώσεων
και Δεξιοτήτων



Ημερομηνία έναρξης υποβολής αιτήσεων:
Πέμπτη 16/02/2023 και ώρα 10 π.μ.

! Πρόλαβε τη θέση σου!

Περισσότερες πληροφορίες: <https://apko07.tee.gr/>
Τηλ. Κέντρο: 210 3291300 e-mail: apko07@central.tee.gr

ΕΥΕΔ ΕΣΠΑ ΑνΚΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ελλάδα - Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΥΕΔ ΕΣΠΑ ΑνΚΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΟΜΗΣΗ: ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΑΚΙΝΗΤΑ ΔΕΝ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΚΤΙΣΤΟΥΝ

ΤΑ ΝΕΑ
ΣΕΛΙΔΕΣ 1,21,24,33

27/02/2024

• Σε γκρίζα ζώνη εκατοντάδες χιλιάδες ιδιοκτήτες με βάση τον νέο έως τώρα σχεδιασμό • Ποιοι είναι οι τυχεροί και ποιοι οι άτυχοι του νέου καθεστώτος

Τι λένε στα «ΝΕΑ» ο πρόεδρος του ΤΕΕ Γ. Στασινός, ο γ.γ. του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Τοπογράφων Μηχανικών Μ. Καλογιαννάκης και ο πρόεδρος της ΠΟΜΙΔΑ Στ. Παραδιάς

« Πάνω από 2.000.000 ακίνητα που μέχρι το τελευταίο διάστημα μπορούσαν να οικοδομηθούν - σύμφωνα με τα όσα εφαρμόζονταν -, αν τελικά προχωρήσει το σχέδιο του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την εκτός σχεδίου δόμηση, δεν θα μπορούν πλέον να οικοδομηθούν...». Αυτό υποστηρίζει, μιλώντας στα «ΝΕΑ», ο πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ) Γιώργος Στασινός. Τι σημαίνει αυτό πρακτικά; «Σημαίνει ότι πάνω από 1.000.000 ιδιοκτήτες θα χάσουν την περιουσία τους με τη μέθοδο του ξαφνικού θανάτου (!)», συμπληρώνει.

«ΤΑ ΝΕΑ» αναφέρθηκαν αναλυτικά στον νέο σχεδιασμό του ΥΠΕΝ στα φύλλα της 19ης Ιανουαρίου 2024, της 21ης Δεκεμβρίου 2023 και της 28ης Νοεμβρίου 2023. Το σχέδιο νόμου για την εκτός σχεδίου δόμηση αναμένεται να τεθεί μέσα στο επόμενο διάστημα σε δημόσια διαβούλευση.

Όσοι είχαν τα χρήματα

Σύμφωνα με πηγές που γνωρίζουν καλά το θέμα, αυτή τη στιγμή μπαίνουν οι τελευταίες πινακίδες πριν το σχέδιο νόμου τεθεί σε δημόσια διαβούλευση. Ωστόσο, κατά τις ίδιες πηγές, ο σχεδιασμός - αν τελικά περάσει - θα κάνει τους πλούσιους πλουσιότερους και τους... φτωχούς φτωχότερους.

«Τυχεροί είναι όσοι είχαν τα χρήματα (και έχουν έως την ψήφιση του νομοσχεδίου) και αγόρασαν αγροτεμάχια στις εκτός σχεδίου περιοχές τα τελευταία πέντε χρόνια, μιας και γι' αυτά δεν απαιτείται να έχουν πρόσωπο σε δρόμο που υπάρχει πριν από το 1977», επισημαίνει ο γενικός γραμματέας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Τοπογράφων Μηχανικών (CLGE) Μιχάλης Καλογιαννάκης.

Κανένας σχεδιασμός

Όπως λέει, «αυτά τα αγροτεμάχια αποκτούν μια ιδιαίτερη δυνατότητα και αξία, μόνο λόγω του ότι αγοράστηκαν πρόσφατα και τίποτα άλλο που να αφορά τον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό ή κάποιες τεχνικές προδιαγραφές.

Τα ακίνητα αυτά στην πλειονότητά τους είναι σε περιοχές με ιδιαίτερο οικονομικό ενδιαφέρον. Επομένως η αξία τους πολλαπλασιάζεται και αυτές οι περιοχές (που είναι κυρίως τουριστικού ενδιαφέροντος) οδηγούνται σε μια άναρχη οικοδόμηση χωρίς σχεδιασμό και δικλίδες ασφαλείας».

Παράδειγμα 1ο: Δύο αδελφια έχουν δύο οικόπεδα (γήπεδα) ακριβώς τα ίδια. Αυτός που θα το... πουλήσει ή το πούλησε τα τελευταία πέντε χρόνια σε έναν συγγενή του (κάνοντας μια εταιρεία) μπορεί να χτίσει και ο άλλος όχι... «Και το χειρότερο είναι πως όσοι το έμαθαν από διαρροές κερδίζουν...», αναφέρει ο Μιχάλης Καλογιαννάκης.

Παράδειγμα 2ο: Στο σχέδιο νόμου προβλέπεται πως αν το οικόπεδο έχει δημιουργηθεί πριν από το 1985 και έχει πουληθεί την τελευταία πενταετία, μπορεί να οικοδομηθεί. Αν το οικόπεδο έχει δημιουργηθεί μεταξύ 1985 και 2003 και έχει πουληθεί επίσης την τελευταία πενταετία δεν μπορεί να οικοδομηθεί. «Τελικά η κυβέρνηση θέλει να προστατέψει την επένδυση που έγινε την τελευταία πενταετία ή βάζει κι άλλες προϋποθέσεις;», λένε από το ΤΕΕ.

Δεν υπάρχει ασφάλεια δικαίου

«Είναι απαράδεκτο σε μια ευρωπαϊκή χώρα να μην υπάρχει κατ' ελάχιστον ασφάλεια δικαίου και εφαιρικά μια μέρα να αποφασίζει η πολιτεία την κατάργηση της περιουσίας των πολιτών», τονίζει ο Γιώργος Στασινός.

«Για να το πω πιο απλά: ακόμη κι αν το σύνολο των πολιτών επιθυμεί την κατάργηση της εκτός σχεδίου δόμησης, το λιγότερο που θα πρέπει να γίνει είναι να υπάρχει μεταβατική περίοδος μέχρι την έκδοση των Πολεοδομικών Σχεδίων που θα εγκριθούν από το ΣτΕ, αν θέλουμε να λεγόμαστε ευρωπαϊκή χώρα».

Δέκα περιπτώσεις που θα μείνουν στα... μετά

«ΤΑ ΝΕΑ» με τη βοήθεια του Μιχάλη Καλογιαννάκη παρουσιάζουν 10 περιπτώσεις σε εκτός σχεδίου περιοχές που με τον νέο σχεδιασμό δεν θα μπορούν να χτιστούν και μένουν στα... μπετά. Διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με το τι ισχύει πολεοδομικά στις διάφορες περιοχές αλλάζει και το απαιτούμενο εμβαδόν για να κτιστεί ένα αγροτεμάχιο. Η κατώτερη κυριότητα και ο γενικός κανόνας είναι να έχει εμβαδόν τέσσερα στρέμματα. Στην Αττική για παράδειγμα, η αρτιότητα ανεβαίνει στα 20 στρέμματα, ενώ σε άλλες περιοχές, όπως σε κάποια νησιά, είναι στα οκτώ στρέμματα.

Σημειώνεται ότι για να κτιστεί όμως ένα αγροτεμάχιο δεν αρκεί μόνο το εμβαδόν. Το βασικό χαρακτηριστικό που πλέον έχει οδηγήσει στην κατάργηση της εκτός σχεδίου δόμησης είναι η απαίτηση να έχει πρόσωπο σε αναγνωρισμένη οδό από το κεντρικό κράτος.

1. Αγροτεμάχιο 5 στρ. στη Λάρισα, που έχει δουλειά διόδου, σύμφωνα με συμβολαιογραφική πράξη, από διπλανό αγροτεμάχιο που έχει πρόσβαση σε δρόμο.

2. Αγροτεμάχιο 8 στρ. στην Άρτα, που έχει πρόσβαση σε δρόμο, που κατασκευάστηκε το 1970 αλλά δεν υπάρχουν αεροφωτογραφίες να το αποδεικνύουν στο αρχείο της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού ή του πρώην ΟΚΧΕ (Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδος) που διαθέτει το Ελληνικό Κτηματολόγιο.

3. Αγροτεμάχιο 40 στρ. στη Νάξο, που παρότι υπάρχουν αεροφωτογραφίες πριν από το 1977 όπου φαίνεται ο δρόμος, λόγω της κλίμακας που είναι 1:20.000 δεν μπορεί να διευκρινιστεί αν το πλάτος του δρόμου είναι μεγαλύτερο από 3,5 μέτρα.

4. Αγροτεμάχιο 10 στρ. στην Κέρκυρα, που δημιουργήθηκε το 1987, υπάρχει αεροφωτογραφία προ του 1977 που δείχνει ότι εφάπτεται με χωματόδρομο πλάτους 4 μέτρων, όπου δεν διέρχεται δίκτυο κοινής ωφελείας και επειδή δεν έχει ολοκληρωθεί το Κτηματολόγιο, δεν είναι καταχωρισμένος, ο δρόμος, ως ειδική έκταση.

5. Αγροτεμάχιο 20 στρ. στο Ηράκλειο, που δημιουργήθηκε το 1960, εφάπτεται με δρόμο που φαίνεται σε αεροφωτογραφία του 1975, έχει πλάτος σε αυτήν 4 μέτρα, αλλά δεν έχει διανοιχθεί με απόφαση κρατικού οργάνου, αν και στο Κτηματολόγιο φαίνεται ως ειδική έκταση. 6. Αγροτεμάχιο 5 στρ. στη Φλώρινα, που έχει δουλειά διόδου από διπλανό αγροτεμάχιο με συμβολαιογραφική πράξη 1980 με πλάτος 3 μέτρων.

7. Αγροτεμάχιο 25 στρ. στην Κίμωλο, που δημιουργήθηκε το 1990 και δεν έχει πρόσωπο σε δρόμο ή κάποιον κοινόχρηστο χώρο, αν και έχει δουλειά διόδου πλάτος 5 μέτρων.

8. Αγροτεμάχιο στη Δράμα εμβαδού 10 στρ., που έχει πρόσωπο 25 μέτρων σε δρόμο πλάτους 8 μέτρων, ο οποίος όμως δεν φαίνεται σε αεροφωτογραφία προ του 1977, αλλά το 1980.

9. Αγροτεμάχιο 15 στρ. στην Αρκαδία, που δημιουργήθηκε το 1995, έχει πρόσωπο σε αγροτικό δρόμο και μεταπαλήθηκε το 2015.

10. Αγροτεμάχιο 35 στρ. στην Κεφαλονιά, που δημιουργήθηκε το 1960, δεν έχει δουλειά διόδου, αλλά ούτε πρόσωπο σε δρόμο.

ΠΟΜΙΔΑ: Βάναυση παραβίαση

«Η κατάργηση της νόμιμης εκτός σχεδίου δόμησης με πρόσχημα την προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί απροκάλυπτη βάναυση παραβίαση του δικαιώματος της ιδιοκτησίας που είναι διεθνώς κατοχυρωμένο ανθρώπινο δικαίωμα, το οποίο κάθε αρχή του κράτους οφείλει να σέβεται και να προστατεύει, όπως ορίζει και το Σύνταγμα μας», υπογραμμίζει ο πρόεδρος της ΠΟΜΙΔΑ και της Διεθνούς Ένωσης Ιδιοκτητών Ακινήτων Στράτος Παραδιάς.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΒΗΜΑ ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΣΤΗΝ ΚΟΖΑΝΗ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21,26

27/02/2024

Το έργο, που είναι γνωστό ως Green HiPo, πρόκειται να αναπτύξει η τεχνολογική εταιρεία Advent Technologies, που επιδιώκει να δραστηριοποιηθεί στη διεθνή αγορά τεχνολογίας κυψελών καυσίμων επόμενης γενιάς.

Ένα βήμα πιο κοντά στην έναρξη υλοποίησης βρίσκεται το εργοστάσιο υδρογόνου στη Δυτική Μακεδονία και συγκεκριμένα στην Κοζάνη, έργο προϋπολογισμού 60 εκατ. ευρώ. Το έργο, που είναι γνωστό ως Green HiPo, πρόκειται να αναπτύξει η τεχνολογική εταιρεία Advent Technologies, που επιδιώκει να δραστηριοποιηθεί στη διεθνή αγορά τεχνολογίας κυψελών καυσίμων επόμενης γενιάς. Αποτελεί τμήμα του σημαντικού έργου κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος Hy2Tech, που έχει στόχο την προώθηση των τεχνολογιών υδρογόνου, περιλαμβάνοντας 41 επιμέρους έργα 35 ευρωπαϊκών εταιρειών. Προς την κατεύθυνση αυτή, η αρμόδια υπηρεσία του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών κάλεσε, μέσω δημόσιας πρόσκλησης, να υποβάλει τις προτάσεις έργων (για το Green HiPo) που θα χρηματοδοτηθούν από το κοινοτικό πρόγραμμα Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση. Η διαδικασία της υποβολής προτάσεων ολοκληρώνεται στις 22 Απριλίου, με το έργο να είναι συνολικού προϋπολογισμού 60 εκατ. ευρώ, από τα οποία 24 εκατ. αντιστοιχούν στη δημόσια συμμετοχή. Η Advent δηλαδή, εφόσον οι προτάσεις της εγκριθούν, θα λάβει το ποσό των 24 εκατ. ευρώ, ενώ επιδιώκει την εξασφάλιση των απαιτούμενων κεφαλαίων για τη χρηματοδότηση του συνόλου της επένδυσής της, ύψους 60 εκατ. ευρώ.

Στόχος του Green HiPo, που είναι μέρος του Hy2Tech, είναι να δημιουργηθεί το κατάλληλο οικοσύστημα στην Ελλάδα για την ανάπτυξη των τεχνολογιών υδρογόνου και γι' αυτό η εταιρεία θα πρέπει να συνεργαστεί με δημόσιους φορείς, αλλά και με ελληνικά πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα. Το έργο αφορά την έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία, όπως και την πρώτη βιομηχανική ανάπτυξη (σημ.: δηλαδή σε πιλοτικό στάδιο και όχι με σκοπό τη μαζική παραγωγή) καινοτόμων συστημάτων κυψελών καυσίμου και ηλεκτρολυτών. Έτσι, θα δημιουργηθούν βιομηχανικές

εγκαταστάσεις έρευνας και ανάπτυξης στην Ελλάδα για τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη καινοτόμων συστημάτων κυψελών καυσίμου συνολικής παραγόμενης ηλεκτρικής ισχύος 400 MW και αντίστοιχης θερμικής ισχύος, καθώς και μονάδες ηλεκτρόλυσης συνολικής ισχύος 4.65 GW, σε γραμμές παραγωγής της εταιρείας που θα εγκατασταθούν στη Δυτική Μακεδονία.

«Μέσα από το Green HiPo στοχεύουμε να συνεισφέρουμε ουσιαστικά στη μετάβαση της Δυτικής Μακεδονίας από μια οικονομία με βάση τον άνθρακα σε ένα πιο πράσινο οικονομικό μοντέλο και να βοηθήσουμε παράλληλα την περιοχή να διατηρήσει τον ρόλο του μεγαλύτερου ενεργειακού κέντρου της χώρας. Με τη διασφάλιση της ταχείας υλοποίησης έργων όπως το Green HiPo, η Ευρώπη θα καταφέρει να επιταχύνει την πορεία της προς την ενεργειακή ανεξαρτησία, προωθώντας παράλληλα την ανάπτυξη ενός ανταγωνιστικού τομέα υδρογόνου», είχε αναφέρει στην «Κ» ο συνιδρυτής, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Advent, δρ Βασίλης Γρηγορίου.

Η εταιρεία είναι εισηγμένη στον Nasdaq, με την τιμή της μετοχής της να διαπραγματεύεται κάτω από 1 δολάριο. Ως αποτέλεσμα, δεν πληρούται ο όρος που θέτει το αμερικανικό χρηματιστήριο για ελάχιστη τιμή διαπραγμάτευσης 1 δολ. ανά μετοχή, όμως η διοίκηση της εταιρείας εκτιμά ότι μέχρι τις 20 Μαΐου, οπότε εκπνέει η καταληκτική προθεσμία, θα έχει συμμορφωθεί με τον κανονισμό του Nasdaq.

Υπολογίζεται πως σε περισσότερες από 500 εταιρείες στο Nasdaq και στο χρηματιστήριο της Ν. Υόρκης η τιμή της μετοχής τους διαπραγματεύεται κάτω από 1 δολάριο.

ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ: ΜΕ «ΠΑΘΜΕΝΟ ΓΚΑΖΙ» ΤΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΑ 13

27/02/2024

Στο 70% έχουν προχωρήσει σε Πάρνηθα, Δυτική Αττική. Τρέχουν και σε Εβρο, Ρόδο

Με γοργούς ρυθμούς προχωρούν τα αντιδιαβρωτικά έργα σε Πάρνηθα και Δυτική Αττική με την πρόοδο να ανέρχεται στο 70%. Αντίστοιχες εργασίες πραγματοποιούνται και σε Εβρο και Ρόδο, περιοχές που επίσης πλήγησαν σημαντικά κατά τις περσινές πυρκαγιές. Όπως επεσήμανε μεταξύ άλλων ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Θεόδωρος Σκυλακάκης «αυτή η

εξέλιξη είναι αποτέλεσμα της άμεσης αντίδρασης των δασικών υπηρεσιών, της αગαστής και αποτελεσματικής συνεργασίας που υπάρχει με τους αναδόχους αποκατάστασης, αλλά και των συντονισμένων ενεργειών για την άμεση εξασφάλιση των απαιτούμενων πιστώσεων από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Τα έργα αποτελούνται από κορμοδέματα, κλαδοπλέγματα και κορμοφράγματα που συγκρατούν το χώμα και επιτρέπουν τη φυσική αναγέννηση των δασικών περιοχών, που επλήγησαντο περασμένο καλοκαίρι, από τις καταστροφικές πυρκαγιές. Πρόκειται για πολύ σημαντικές εργασίες αποκατάστασης, αλλά και πρόληψης, καθώς συμβάλλουν στην προστασία από τις πλημμύρες που έπονται των μεγάλων πυρκαγιών».

Σε σχέση με την Δυτική Αττική, έχουν εκδοθεί πράξεις αναδοχής αποκατάστασης, οι οποίες αφορούν σε: ΔΕΔΔΗΕ, Ίδρυμα Παύλου & Αλεξάνδρας Κανελλοπούλου - TITAN, ΤΕΡΝΑ, HELLENIC ENERGY (ΕΛΠΕ) και ΑΔΜΗΕ. Αυτή τη στιγμή εκτελούνται αντιδιαβρωτικά έργα αποκατάστασης στο σύνολο της πληγείσας έκτασης, αρμοδιότητας των Δασαρχείων Αιγάλεω και Θήβας ενώ εκτιμάται πως ο μέσος όρος των έργων που έχουν περαιωθεί ανέρχεται σε ποσοστό 70%.

Στην Πάρνηθα, από τις 20 Νοεμβρίου, υλοποιούνται αντιδιαβρωτικά έργα αποκατάστασης καμένων εκτάσεων από δασικούς συνεταιρισμούς εργασίας και από εργοληπτικές εταιρίες δασοτεχνικών έργων.

Ανάδοχοι αποκατάστασης ορίστηκαν: η ΔΕΗ, το Κοινωνοφελές Ίδρυμα Αθανάσιος Κ. Λασκαρίδης και η Τράπεζα Πειραιώς. Στο πλαίσιο αυτών των έργων -μεταξύ άλλων- υλοτομούνται καμένα δέντρα, που βρίσκονται εκατέρωθεν του δασικού και μη οδικού δικτύου σε βάθος 30 μέτρων (ζώνη πλάτους 60 μέτρων), καθώς και αυτών που βρίσκονται εκατέρωθεν των μονοπατιών πεζοπορίας και σε βάθος 30 μέτρων (ζώνη πλάτους 60 μέτρων), τόσο για να εξασφαλιστεί η ασφαλής κυκλοφορία των εργαζομένων και των επισκεπτών του δάσους όσο και για λόγους αντιπυρικής προστασίας. «Τα υλοτομηθέντα δέντρα χρησιμοποιούνται στην κατασκευή των αντιδιαβρωτικών έργων και εάν πλεονάζουν μεταποτίζονται στους δασόδρομους, ώστε να διατεθούν για την κάλυψη ατομικών αναγκών κατοίκων της περιοχής. Τα κλαδιά που προκύπτουν από την αποκλάδωση των δέντρων χρησιμοποιούνται για την κατασκευή κλαδοδεμάτων και εάν πλεονάζουν θρυμματίζονται και διασκορπίζονται στις ζώνες αυτές για τον εμπλουτισμό του εδάφους» επισημαίνει το ΥΠΕΝ.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

«Πράσινο φως»

Στις πυρόπληκτες περιοχές του Έβρου, έχει ολοκληρωθεί η σύνταξη και δόθηκε το πράσινο φως σε όλες τις μελέτες αντιδιαβρωτικών έργων των δασαρχείων Αλεξανδρούπολης και Σουφλίου.

Να σημειωθεί ότι τον Οκτώβρη άρχισε η κατασκευή των αναγκαίων αντιδιαβρωτικών έργων πάνω από τα χωριά Παλαγία και Αβαντας, στις Λεκάνες Απορροής Ι και ΙΙ, οι οποίες θεωρούνται από τις πιο επικίνδυνες για εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων στις καμένες περιοχές. Τα έργα έχουν, ήδη, ολοκληρωθεί και εκτελέστηκαν από υλοτόμους των τοπικών δασικών συνεταιρισμών Σιδηροχωρίου και Πετρολόφου. Έχουν προϋπολογισμό 335.000 ευρώ και ανάδοχο την ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ Α.Ε.

Τον Σεπτέμβριο ορίστηκε ανάδοχος αποκατάστασης η εταιρία NOVA για την εκτέλεση των αντιδιαβρωτικών έργων στην περιοχή «Υψωμα Καμίνια». Και αυτά τα έργα, προϋπολογισμού 240.000 ευρώ, έχουν ήδη ολοκληρωθεί από τα μέλη Δασικού Συνεταιρισμού Εργασίας Χρυσομηλιάς Τρικάλων.

Αξίζει να επισημανθεί πώς έχει προβλεφθεί η χρησιμοποίηση της Ξυλείας πρώτα για τα αντιδιαβρωτικά έργα και στη συνέχεια για την κάλυψη των ατομικών αναγκών των κατοίκων και για άλλες χρήσεις (τεχνική Ξυλεία, Θρυμματισμός για παραγωγή Βιομάζας κ.λπ.).

Αντιπλημμυρικά στη Ρόδο

ΣΤΗ ΡΟΔΟ, μετά από την πυρκαγιά της διάβρωσης και της επιφανειακής απορίας 18ης Ιουλίου, διαχωρίστηκε η καμένη έκταση σε επί μέρους υδρολογικές λεκάνες, για τις οποίες αποφασίστηκε η κατασκευή αντιδιαβρωτικών και αντί πλημμυρικών έργων.

Η Ένωση Ξενοδόχων Ρόδου, ως ανάδοχος αποκατάστασης, ανέλαβε την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών αντιπλημμυρικής - αντιδιαβρωτικής προστασίας για τη συγκράτηση του εδάφους, τον περιορισμό της διάβρωσης και της επιφανειακής απορροής για τις καμένες δασικές εκτάσεις του νησιού. Επίσης, είναι ανάδοχος αναδάσωσης για τις εκτάσεις που αφορούν στον περιβάλλοντα χώρο, περίε των Ξενοδοχείων της παραλιακής ζώνης, καθώς και περιμετρικά των πληγέντων οικισμών,

Παράλληλα, ορίστηκαν ανάδοχοι αποκατάστασης η «Τράπεζα EUROBANK ΑΕ.» και η εταιρία «Nova Telecommunications & Media Single Member S.A.».

ΑΛΛΑΖΕΙ Η ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΕΡΑΚΤΙΩΝ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΝΟΤΙΩΣ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21,25

27/02/2024

Το ΥΠΕΝ, ανταποκρινόμενο στις αντιδράσεις που έχουν εκφραστεί από φορείς, δήμους και την Περιφέρεια της Κρήτης, προχώρησε στον επανασχεδιασμό των θαλάσσιων οικοπέδων της Κρήτης.

Μετακινείται προς τα δυτικά και σε μεγαλύτερη απόσταση από τις ακτές και περιορίζεται στα 400 MW από τα προβλεπόμενα 600 MW αρχικά το θαλάσσιο οικόπεδο «Κρήτη 2B», που έχει συμπεριληφθεί στον εθνικό σχεδιασμό ανάπτυξης υπεράκτιων αιολικών πάρκων. Το ΥΠΕΝ, ανταποκρινόμενο στις αντιδράσεις που έχουν εκφραστεί από φορείς, δήμους και την Περιφέρεια Κρήτης, προχώρησε σε συνεργασία με την ΕΔΕΥΕΠ στον επανασχεδιασμό των θαλάσσιων οικοπέδων της Κρήτης, δύο ημέρες πριν ανοίξει τον επίσημο διάλογο μαζί τους με στόχο να προχωρήσουν τα έργα με τη μέγιστη δυνατή συναίνεση. Έτσι, την περασμένη Παρασκευή με τον νέο σχεδιασμό στα χέρια ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Θόδωρος Σκυλακάκης, ο υφυπουργός Ενέργειας Αλεξάνδρα Σδούκου και ο διευθύνων σύμβουλος της ΕΔΕΥΕΠ Αριστοφάνης Στεφάτος υποδέχθηκαν τον αντιπεριφερειάρχη αρμόδιο για θέματα Περιβάλλοντος Νίκο Ξυλούρη και μέσω τηλεδιάσκεψης παρουσίασαν τη νέα χωροθέτηση και στους δημάρχους Αγίου Νικολάου Μανώλη Μενεγάκη, Σπτείας Γιώργου Ζερβάκη, Οροπεδίου Λασιθίου Γιώργου Αθανασάκη και εκπροσώπων των Ξενοδόχων της Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου. Ο κ. Στεφάτος παρουσίασε μάλιστα μια φωτορεαλιστική απεικόνιση του Κόλπου Μιραμπέλλου, που δείχνει ότι οι ανεμογεννήτριες που θα εγκατασταθούν δεν θα είναι ορατές από αυτό το σημείο. Ο κ. Σκυλακάκης έκανε σαφή την πρόθεσή του για τη διασφάλιση της μέγιστης δυνατής συναίνεσης, ξεκαθαρίζοντας ταυτόχρονα ότι η οπτική όχληση χωρίς να συγκεκριμενοποιούνται τα επιχειρήματα περί επιβάρυνσης δεν μπορεί να αποτελεί επιχειρήματα γιατί τότε, όπως είπε, δεν θα αναπτυχθούν πουθενά στη χώρα υπεράκτια, τη στιγμή που αποτελούν προτεραιότητα της ενεργειακής πολιτικής της κυβέρνησης, που θα κληθεί κεντρικά να λάβει τις τελικές αποφάσεις.

Ως ένα πρώτο βήμα συνεννόησης μετά το ομόφωνο «όχι» της Περιφέρειας Κρήτης και των φορέων του Λασιθίου, τον περασμένο Δεκέμβριο, χαρακτήρισε τη συνάντηση ο αντιπεριφερειάρχης Κρήτης Νίκος Ξυλούρης. «Μέσω του ειλικρινούς διαλόγου που είχαμε σήμερα αναμένουμε θετικές εξελίξεις και επόμενα βήματα συνεργασίας και συνεννόησης», δήλωσε ο κ. Ξυλούρης. Περισσότερο επιφυλακτικοί εμφανίστηκαν οι δήμαρχοι Αγ. Νικολάου και Σπτείας, για τους οποίους το θέμα της όχλησης εξακολουθεί να υφίσταται και γι' αυτό αναμένουν περισσότερα στοιχεία από το ΥΠΕΝ. Ο δήμαρχος Αγ. Νικολάου Μανώλης Μενεγάκης εμφανίστηκε κάθετα αντίθετος, επισημαίνοντας ότι παρά τον περιορισμό της ισχύος ισχύος που παρουσίασε το ΥΠΕΝ, οι ανεμογεννήτριες θα φαίνονται από τη δυτική πλευρά (Μιλιάτου - Σισίου), ότι επιβαρύνουν το εκεί παράκτιο μέτωπο, καθώς επίσης και ότι παραμένουν όλα τα υπόλοιπα ζητήματα όχλησης και για τον κόλπο του Μιραμπέλλου. «Όταν έχουμε στα χέρια μας τις ειδικές περιβαλλοντικές μελέτες όπου θα αποτυπώνεται η ακριβής χωροθέτηση, θα τοποθετηθούμε εκ νέου ανάλογα με τα δεδομένα που θα έχουν προκύψει τότε», δήλωσε ο δήμαρχος Σπτείας Γιώργος Ζερβάκης. Ο υπουργός δεσμεύτηκε ότι θα έχει μια εκτενή συζήτηση με τους εμπλεκόμενους δημάρχους και την περιφέρεια το αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα, στην οποία θα προσέλθει και με αντισταθμιστικά οφέλη. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι αντιρρήσεις για την εγκατάσταση υπεράκτιων αιολικών πάρκων στην ευρύτερη περιοχή της Ελούντας έχουν εκφραστεί και σε ενδοκυβερνητικό επίπεδο, τόσο από την υπουργό Τουρισμού Όλγα Κεφαλογιάννη (για τις επιπτώσεις στον τουριστικό κλάδο) όσο και από την υπουργό Πολιτισμού Λίνα Μενδώνη (για πιθανές παρενέργειες στη νέα προσπάθεια για ανάδειξη της Σπιναλόγκας από την UNESCO ως Μνημείο Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς).

