

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2754

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 26 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2024

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση
του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ παρέδωσε το πόρισμα για το ΟΑΚΑ στον αναπληρωτή υπουργό Αθλητισμού

- Τι αναφέρεται για την στατικότητα του στεγαστρου Καλατράβα

Σελ 4

Κοινωνία της Πληροφορίας: Τα έργα που θα προκληθούν το επόμενο τρίμηνο

- Συνολικού προϋπολογισμού άνω των 230 εκατ. ευρώ

Σελ 5

Αρχές του 2025 σε λειτουργία το σύστημα της εθελοντικής αγοράς πιστώσεων άνθρακα

- Ανακοινώσεις του γ.γ Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του ΥΠΕΝ

Σελ 6

Έργα για την αντιμετώπιση της διάβρωσης ακτών στη Δυτική Ελλάδα - 15 εκατ. ευρώ για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, των υποδομών και των περιουσιών

Σελ 7

Άμεσες και κάθετες διαδικασίες για όλα τα μεγάλα έργα ζητά η Περιφέρεια Αττικής

Σελ 8

Αύξηση κατά 5,6% σημείωσαν οι τιμές στα οικοδομικά υλικά τον Ιανουάριο

Σελ 9

Πώς θα λειτουργούν και τι θα περιλαμβάνουν τα 13 Κινητά Κέντρα Επιχειρήσεων για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών

Σελ 10, 11

Mobile World Congress 2024: Η 11η συνεχόμενη ελληνική αποστολή στο μεγαλύτερο συνέδριο καινοτομίας παγκοσμίως

- Ποιες είναι οι συμμετοχές από τη χώρα μας

Σελ 12

Διευρύνεται το δίκτυο καφέ κάδων σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη

- Τα τέσσερα βήματα της συλλογής των βιοαποβλήτων σύμφωνα με οδηγίες του ΦΟΣΔΑ

Σελ 13, 14

Συνέδριο Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειας «Γαλάζιοι Ορίζοντες»: Ηγέτης στην ΕΕ η Ελλάδα στις υδατοκαλλιέργειες

- Θ. Σκυλακάκης: Αντισταθμικά οφέλη για την αλιεία σε περιπτώσεις όπως η εγκατάσταση ανεμογεννητριών

Σελ 15

Συμπληρωματικός φόρος έως 15% στις πολυεθνικές επιχειρήσεις και τους μεγάλους ομίλους

- Σε δημόσια διαβούλευση το σχέδιο νόμου

Σελ 16

Σε πλήρη εξέλιξη οι διαβουλεύσεις για τη νέα σύσταση του κατώτατου μισθού

- Οι διαφορές και το εύρος των προτάσεων για την διαμόρφωσή του

Σελ 17

Ευρώπουρ: Έξι προτάσεις για την ανταγωνιστικότητα της ΕΕ από τον υπ. Εθνικής Οικονομίας

Σελ 18

Χρηματιστήριο Αθηνών: Κλείνει η «μαύρη τρύπα» της κρίσης - Επιστροφή... στο 2011 με εντυπωσιακές αποδόσεις

Σελ 18, 19

Αύξηση 7% σημείωσε πέρυσι ο τζίρος στο λιανικό εμπόριο

Σελ 20

Μια ιδιαίτερη πλατφόρμα για σχεδιαστές βινητοπαικνιδιών και άλλους επαγγελματίες της δημιουργικής βιομηχανίας

- Δημιουργείται στο πλαίσιο ευρωπαϊκού έργου με συντονιστή το ΙΠΠΗ/ΕΚΕΤΑ

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 22, 23

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές

και οικονομικές ειδήσεις.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ ΠΑΡΕΔΩΣΕ ΤΟ ΠΟΡΙΣΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΟΑΚΑ
ΣΤΟΝ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ ΥΠΟΥΡΓΟ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Τι αναφέρεται για την στατικότητα του στεγαστρου Καλατράβα

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Γιώργος Στασινός, παρέδωσε την 3η Έκθεση Εμπειρογνομosύνης, η οποία επιτρέπει την πλήρη λειτουργία του Σταδίου μετά την ολοκλήρωση της αφαίρεσης των πολυκαρβονικών στελεχών και αφού εγκατασταθεί υπερσύγχρονο σύστημα επιτήρησης της στατικότητας του στεγαστρου Καλατράβα, τονίζεται σε ανακοίνωση του γραφείου Τύπου της ΓΓ Αθλητισμού.

Συγκεκριμένα, στην ανακοίνωση αναφέρονται τα εξής:

«Απόλυτα ασφαλές προς χρήση είναι το Κεντρικό Στάδιο των Ολυμπιακών Εγκαταστάσεων (ΟΑΚΑ), σύμφωνα με την 3η Έκθεση Εμπειρογνομosύνης που παρέδωσε ο πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ), Γιώργος Στασινός, στον Αναπληρωτή Υπουργό Αθλητισμού, Γιάννη Βρούτση.

Το συμπέρασμα που προκύπτει, σύμφωνα με όσα αναλυτικά

περιγράφονται στην 3η Έκθεση Εμπειρογνομosύνης, είναι πως μετά την αφαίρεση των πολυκαρβονικών φύλλων του Στεγαστρου Καλατράβα, ουδείς κίνδυνος θα υφίσταται.

Όπως προανήγγειλε και ο Πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης, οι εργασίες απομάκρυνσης των πολυκαρβονικών φύλλων αναμένεται, πλην καιρικού απροόπτου, να ολοκληρωθούν εντός της Άνοιξης, ώστε στα τέλη Απριλίου το Στέγαστρο να είναι απολύτως λειτουργικό.

Παράλληλα, οι εμπειρογνομosυες του ΤΕΕ αναφέρουν πως θα εγκατασταθεί σύστημα ενόργανης παρακολούθησης του Στεγαστρου και θα δημιουργηθεί ψηφιακό δίδυμο, δηλαδή ό,τι πιο σύγχρονο τεχνολογικά υπάρχει, ώστε να παρακολουθείται σε ζωντανό χρόνο η συμπεριφορά του».

Αναλυτικά στη σελ 3

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ: ΤΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΘΑ
ΠΡΟΚΗΡΥΧΘΟΥΝ ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΡΙΜΗΝΟ

Συνολικού προϋπολογισμού άνω των 230 εκατ. ευρώ

Σύστημα Παρακολούθησης Οχημάτων και Εμπειροματωκιστών, Ανάπτυξη Μπρώου Παρακολούθησης του Ιδιωτικού Χρέους, Προμήθεια σταθμών επικοινωνιών έκτακτης ανάγκης και παροχής κλιματολογικών δεδομένων περιοχών ενδιαφέροντος (Radar), Πλατφόρμα για την ελληνική χαρτοτεχνία, αλλά και Πλατφόρμα για την προβολή και προώθηση του σύγχρονου ελληνικού πολιτισμού, είναι ορισμένα από τα έργα που θα προκηρυχθούν από την Κοινωνία της Πληροφορίας τους επόμενους δύο με τρεις μήνες.

Πρόκειται για μερικά από τα μεγάλα ψηφιακά έργα, τα οποία όπως έχει επισημάνει πολλές φορές ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβερ-

νησης, Δημήτρης Παπαστεργίου βρίσκονται ψηλά στην λίστα προτεραιοτήτων του. Και αυτό διότι, όπως αναφέρουν πηγές του υπουργείου, πρώτον τρωούνται τα χρονοδιαγράμματα του Ταμείου Ανάκαμψης, κάτι που είναι πολύ σημαντικό για την έγκαιρη απορρόφηση των πόρων και δεύτερον, με έργα της τάξεως των 140 εκατ. ευρώ αφ' ενός μεν γίνεται πραγματικότητα η επόμενη ημέρα στην εξυπηρέτηση πολιτών και επιχειρήσεων, καθώς μετασχηματίζεται ο τρόπος λειτουργίας της δημόσιας διοίκησης και θωρακίζονται κρίσιμες υποδομές και αφ' ετέρου, διότι το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης εργάζεται για κρίσιμη ζητήματα πολιτικής προστασίας. Αναλυτικά στη σελ 4

ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 2025 ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ
ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ

Ανακοινώσεις του γ.γ Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του ΥΠΕΝ

Στο τέλος του τρέχοντος έτους, το αργότερο στις αρχές του 2025 πρόκειται να λειτουργήσει το σύστημα της εθελοντικής αγοράς πιστώσεων άνθρακα, γνωστοποιήσε ο γενικός γραμματέας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Πέτρος Βαρελίδης, στη διάρκεια της τοποθέτησής του στο 12ο Συνέδριο Αγοροτεχνολογίας.

Στην τοποθέτησή του ο ίδιος είπε μεταξύ άλλων ότι το προανα-

φερόμενο σύστημα, ο σχεδιασμός του οποίου υλοποιείται την τελευταία διετία, θα ελέγχεται, θα επιδοτείται από το κράτος και από τους ιδιώτες και τόνισε ότι θα είναι πρωτοποριακό, αφού όπως είπε χαρακτηριστικά «ίσως είναι από τις λίγες φορές που η χώρα μας δεν «πάτησε» στα βήματα κανενός άλλου για την οργάνωσή του».

Αναλυτικά στη σελ 5

ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΑΚΤΩΝ
ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

15 εκατ. ευρώ για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, των υποδομών και των περιουσιών

Σημαντικά, όπως χαρακτηρίζονται, έργα για την αντιμετώπιση του φαινομένου της διάβρωσης ακτών στην περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας παίρνουν τον δρόμο της υλοποίησης, με σκοπό να προστατευθούν από την άνοδο της στάθμης της θάλασσας, το φυσικό περιβάλλον, οι υποδομές, αλλά και οι περιουσίες πολιτών.

Τα έργα σε παραλιακές περιοχές των Δήμων Πατρέων και Δυτικής Αχαΐας, στην Αχαΐα, καθώς και στην περιοχή Όχθια Παλαιού, του

Δήμου Ακτίου – Βόνιτσας, στην Αιτωλοακαρνανία, πρόκειται να υλοποιηθούν μέσω του περιφερειακού επιχειρησιακού προγράμματος, με τον συνολικό προϋπολογισμό της δημόσιας δαπάνης να φθάσει περίπου τα 15 εκατομμύρια ευρώ.

Αναλυτικά στη σελ 6



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΩΣΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Στις **28 Φεβρουαρίου** θα πραγματοποιηθεί το τρίτο διαδικτυακό σεμινάριο "Concrete and Sustainability – An Update on Ongoing Efforts in Europe" του European Concrete Societies Network (ECSN) για το βιώσιμο σκυρόδεμα. Το σεμινάριο θα εστιάσει στους τρόπους μείωσης των εκπομπών CO2 της βιομηχανίας τσιμέντου και σκυροδέματος. Ειδικό από διάφορες ευρωπαϊκές χώρες θα παρουσιάσουν παραδείγματα βελτιστων πρακτικών σχεδιασμού και υλικών. Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί στις **11:00 – 16:30 CET** και είναι δωρεάν, αλλά απαιτείται εγγραφή. Πληροφορίες, πρόγραμμα και εγγραφή: <https://ecsn.net/calendar/ecsn-webinar-concrete-and-sustainability-an-update-on-ongoing-efforts-in-europe-part-2/>

ΗΜΕΡΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Εκδήλωση αφιερωμένη στην ειδικότητα των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 5 Μαρτίου στις 18:00** το απόγευμα, στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, σε συνέχεια της σειράς εκδηλώσεων με γενικό θέμα «ΗΜΕΡΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ», που διοργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, σε συνεργασία με τα αντίστοιχα Τμήματα Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ. Δείτε το πρόγραμμα της εκδήλωσης: <https://www.teetkm.gr/>

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 Ντζοίδου

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
29 Φεβρουαρίου 2024	Διαδικτυακή Διάλεξη : "Ανθεκτικότητα σκυροδέματος: Βασική και απαραίτητη προϋπόθεση για ασφαλείς 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

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ

Το ISCRE28, το κορυφαίο συνέδριο στον τομέα της μηχανικής χημικών αντιδράσεων, θα πραγματοποιηθεί στο Turku/Abo της Φινλανδίας, από τις **16 έως τις 19 Ιουνίου 2024**.

Περίπου 400 συμμετέχοντες από όλο τον κόσμο αναμένεται να παραβρεθούν στην εκδήλωση, η οποία διοργανώνεται από την ομάδα εργασίας Μηχανικής Χημικών Αντιδράσεων (WP CRE) της European Federation of Chemical Engineering (EFCE) σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Abo Akademi.

Το συνέδριο θα καλύψει ένα ευρύ φάσμα θεμάτων, μεταξύ άλλων :

- Βασικές αρχές μηχανικής χημικών αντιδράσεων
 - Πολυφασικοί αντιδραστήρες και νέα μέσα αντίδρασης
 - Νέες δομές αντιδραστήρων: από μικρο σε μεσαία και μεγάλη κλίμακα
 - Δυναμική και ασφάλεια διεργασιών
 - Εντατικοποίηση διεργασιών στη μηχανική αντιδράσεων
 - Μηχανική αντιδράσεων και βιοαντιδράσεων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
- Στο συνέδριο θα μιλήσουν καταξιωμένοι επιστήμονες, όπως οι Vemuri Balakotaiah, Lady Lynn Gladden, Carlo Perego, και Andreas Seidel-Morgenstern. Δικτυακός τόπος εκδήλωσης : <https://www.iscre28.org/>

8^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Οι Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί Τυποποίησης, CEN, CENELEC και ETSI, είναι στην ευχάριστη θέση να ενώσουν τις δυνάμεις τους με τον ENISA, τον Οργανισμό της ΕΕ για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο για την υλοποίηση του 8th Cybersecurity Standardisation Conference 2024. Fast evolving landscape of EU legislation: challenges and opportunities for standardization. Το Συνέδριο θα είναι υβριδικό, με διαδικτυακή και δια ζώσης συμμετοχή και θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 5 Μαρτίου 2024, (Βρυξέλλες και Online, 09:00 – 17:00)**.

Το Συνέδριο θα διερευνήσει πώς να διαμορφώσουμε το

μέλλον της τυποποίησης στην κυβερνοασφάλεια στην Ευρώπη, θα συζητήσει τις προκλήσεις που σχετίζονται με τη νέα νομοθεσία, όπως το ταχύτατα εξελισσόμενο νομοθετικό τοπίο και ο συντονισμός των απαιτήσεων. Επιπλέον, θα αναλύσει την πρόοδο στα πρότυπα για ψηφιακά προϊόντα, την τυποποίηση της ασφάλειας των αλυσίδων εφοδιασμού και τους τρόπους συμμορφώσεως με τη νέα νομοθεσία.

Πληροφορίες και εγγραφές:

<https://www.cenelec.eu/news-and-events/events/2024/8th-cybersecurity-standardization-conference/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ ΠΑΡΕΔΩΣΕ ΤΟ ΠΟΡΙΣΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΟΑΚΑ ΣΤΟΝ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ ΥΠΟΥΡΓΟ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Τι αναφέρεται για την στατικότητα του στεγάστρου Καλατράβα

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Γιώργος Στασινός, παρέδωσε την 3η Έκθεση Εμπειρογνομosύνns, η οποία επιτρέπει την πλήρη λειτουργία του Σταδίου μετά την ολοκλήρωση της αφαίρεσης των πολυκαρβονικών στελεχών και αφού εγκατασταθεί υπερσύγχρονο σύστημα επιτήρησης της στατικότητας του στεγάστρου Καλατράβα, τονίζεται σε ανακοίνωση του γραφείου Τύπου της ΓΓ Αθλητισμού.

Συγκεκριμένα, στην ανακοίνωση αναφέρονται τα εξής:

«Απόλυτα ασφαλές προς χρήση είναι το Κεντρικό Στάδιο των Ολυμπιακών Εγκαταστάσεων (ΟΑΚΑ), σύμφωνα με την 3η Έκθεση Εμπειρογνομosύνns που παρέδωσε ο πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ), Γιώργος Στασινός, στον Αναπληρωτή Υπουργό Αθλητισμού, Γιάννη Βρούτση.

Το συμπέρασμα που προκύπτει, σύμφωνα με όσα αναλυτικά περιγράφονται στην 3η Έκθεση Εμπειρογνομosύνns, είναι πως μετά την αφαίρεση των πολυκαρβονικών φύλλων του Στεγάστρου Καλατράβα, ουδείς κίνδυνος θα υφίσταται.

Όπως προανήγγειλε και ο Πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης, οι εργασίες απομάκρυνσης των πολυκαρβονικών φύλλων αναμένεται, πλην καιρικού απροόπτου, να ολοκληρωθούν εντός της Άνοιξης, ώστε στα τέλη Απριλίου το Στάδιο να είναι απολύτως λειτουργικό.

Παράλληλα, οι εμπειρογνώμονες του ΤΕΕ αναφέρουν πως

θα εγκατασταθεί σύστημα ενόργανης παρακολούθησης του Στεγάστρου και θα δημιουργηθεί ψηφιακό δίδυμο, δηλαδή ό,τι πιο σύγχρονο τεχνολογικά υπάρχει, ώστε να παρακολουθείται σε ζωντανό χρόνο η συμπεριφορά του.

Γίνεται αντιληπτό ότι η Πολιτεία παραμένει συνεπής σε όσα δια στόματος του κ. Βρούτση είχε εξαγγείλει, προτεροποιώντας την ασφάλεια αθλητών, αθλουμένων, θεατών και εργαζομένων, καθώς αν κι εφόσον παρουσιαστεί στο μέλλον οποιοδήποτε πρόβλημα, θα μπορεί να εντοπίζεται άμεσα και να αντιμετωπίζεται.

«Είμαστε στην ευχάριστη θέση να ανακοινώσουμε την επαναλειτουργία του κεντρικού σταδίου του ΟΑΚΑ, το οποίο είχε αναστείλει τη λειτουργία του εξαιτίας της έκθεσης που το καθιστούσε επισφαλές, λόγω της κατάστασης του στεγάστρου.

Η 3η Έκθεση Εμπειρογνομosύνns που λάβαμε από τα χέρια του κ. Στασινού, προέδρου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, μας επιτρέπει να δώσουμε το εμβληματικό Στάδιο προς χρήση.

Ευχαριστώ θερμά τον κ. Στασινό και τους επιστήμονες του ΤΕΕ για την άμεση ανταπόκρισή τους στο κάλεσμα της Κυβέρνησης. Επιλήφθηκαν, ως θεσμικοί εταίροι και πλέον ειδικοί, του πολύ δύσκολου εγχειρήματος της εξομάλυνσης της πραγματικά πολύ δυσάρεστης κατάστασης που προσωρινά –ευτυ-

χώς- βιώσαμε με την αναστολή λειτουργίας του Κεντρικού Σταδίου και του Ποδηλατοδρόμιου του ΟΑΚΑ. Δεσμευόμαστε να συνεχίσουμε στην αναβάθμιση του Ολυμπιακού Συγκροτήματος, πάντα έχοντας ως πρόταγμά μας την ασφάλεια», δήλωσε ο κ. Βρούτσης.

Υπενθυμίζεται ότι το ΟΑΚΑ έχει ήδη ενταχθεί στα Έργα του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και από το όποιο αντλεί 57 εκατ. για την επισκευή, συντήρηση και τη βελτίωση των υφιστάμενων δομών του.

Επιπλέον, και σύμφωνα με την αύξηση της ετήσιας χρηματοδότησης στο σύνολο των Εθνικών Αθλητικών Κέντρων της χώρας, που έφτασε ακόμα και στο +150%, εγκρίθηκαν 7,5 εκ ευρώ που θα κατευθυνθούν για την κατασκευή ενός ακόμα πολυδύναμου κλειστού γυμναστηρίου μέσα στον ευρύτερο χώρο του ΟΑΚΑ, ώστε να εξυπηρετηθούν πάγιες ανάγκες των Ομοσπονδιών, ενώ ήδη έχει ήδη αλλάξει μορφή το Κλειστό Προπονητήριο του Στίβου και διεξάγονται έργα αναμόρφωσης και στα ανοιχτά βοηθητικά γήπεδα (Κ1-Κ2).

Σημειώνεται ότι θα ακολουθήσει και 4η Έκθεση των ορισμένων από το ΤΕΕ εμπειρογνομosύνns, μετά την ολοκλήρωση της νέας αποτίμησης και την αλληλεπίδραση με το υπερσύγχρονο σύστημα παρακολούθησης – ενοργάνωσης».

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ Δ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ

Η αντιπλημμυρική προστασία της Θεσσαλονίκης τέθηκε στο επίκεντρο συνάντησης εργασίας του δημάρχου Θεσσαλονίκης, Στέλιου Αγγελούδη με τον αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Δικτύων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Πάρι Μπίλλια.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Αγγελούδης ζήτησε τη συνδρομή της περιφέρειας για την υλοποίηση αντιπλημμυρικών έργων σε περιοχές του δήμου που πλήττονται έντονα από τα καιρικά φαινόμενα, ενώ έθεσε ως απόλυτη προτεραιότητα παρεμβάσεις με επίκεντρο την ασφάλεια των πολιτών και την προστασία των περιουσιών.

«Είμαστε υποχρεωμένοι να προστατέψουμε αποτελεσματικά την εύρυθμη λειτουργία της πόλης και να δώσουμε απαντήσεις στις νέες προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής» σημείωσε ο κ. Αγγελούδης, προσθέτοντας πως «η αγαστή συνεργασία δήμου - περιφέρειας, η συστηματική δουλειά που γίνεται από τον περιφερειάρχη Απόστολο Τσιτζίκωστα και τον αρμόδιο αντιπεριφερειάρχη Πάρι Μπίλλια, η αξιοποίηση όλων των διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων, μας επιτρέπει να ανοίξουμε βηματισμό, να παράσουμε έργο υπαρκτό και μετρήσιμο».

Η περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας προχώρησε στην υπο-

γραφή προγραμματικής σύμβασης με την ΕΥΑΘ για την εκπόνηση μελετών και την υλοποίηση έργων με χρηματοδότηση από την ΠΚΜ για την αντιπλημμυρική θωράκιση της Θεσσαλονίκης σε τέσσερα σημεία, όπου παρουσιάζονται συστηματικά προβλήματα: Στην Αγίον Πάντων, στην περιοχή των Δικαστηρίων (Κουντουριώτη, ΟΛΘ), στην Εθνικής Αμύννης (Λευκός Πύργος) και στη ΔΕΘ.

Παράλληλα, η περιφέρεια έχει αναλάβει δύο ακόμη σημαντικά έργα υποδομής, τη διευθέτηση των ρεμάτων της ΥΦΑΝΕΤ και της Τριανδρίας, με εξασφάλιση πόρων από τα ΠΕΠ.

BAUHAUS4MED: ΑΠΟΔΟΧΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΚΜ

Στο Μπλεντ της Σλοβενίας η δημόσια βιβλιοθήκη είναι ένα ιδιαίτερο αρχιτεκτονικό δημιούργημα που δεν θυμίζει τόσο κτίριο, όσο δάσος. Τοίχοι, οροφές και δάπεδα είναι «ντυμένα» από ξύλο, προσφέροντας σε όποιον βρίσκεται στη βιβλιοθήκη μια γήινη αίσθηση και ένα φιλικό περιβάλλον. Οι δημιουργοί του ακολουθήσαν στην κατασκευή της την καλλιτεχνική και αρχιτεκτονική σχολή του Bauhaus ενώ οι συμμετέχοντες στο ευρωπαϊκό έργο «Bauhaus4MED» φιλοδοξούν να εφαρμόσουν τη φιλοσοφία αυτή στο αστικό περιβάλλον, προκειμένου να προτείνονται πράσινες βιώσιμες λύσεις σε αστικές οικιστικές περιοχές, να δίνεται έμφαση στην αισθητική και να χρησιμοποιούνται μέθοδοι συμμετοχικής χρηματοδότησης (crowdfunding) για την υλοποίησή τους.

«Η αρχιτεκτονική σχολή του Bauhaus ξεκίνησε στις αρχές του 20ού αιώνα στη Γερμανία, ως ένα στυλ λιτής αρχιτεκτονικής για βιομηχανικό σχεδιασμό. Από τότε εξελίχθηκε και έγινε θεσμός. Πλέον μέσα από το ευρωπαϊκό έργο Bauhaus4MED επιδιώκεται να ωριμάσει η σκέψη στους κατοίκους των πόλεων, ώστε να

συμμετέχουν στη δημιουργία έργων υψηλής αισθητικής και αισιοφίας που θα κάνουν τους ανθρώπους να αισθάνονται ωραία μέσα στο αστικό περιβάλλον» επισημάνει στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο Νικόλαος Παπαδόπουλος, διευθυντής του έργου από την πλευρά του Τμήματος Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και Συνεργασιών της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Κοινοτομίας και Επιχειρηματικότητας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Ο ίδιος θεωρεί ότι ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα του νέου ευρωπαϊκού Bauhaus για τον πράσινο μετασχηματισμό των πόλεων και των περιοχών της Ευρώπης, θα μπορούσε να είναι η δημιουργία λαχανόκηπων σε ταράτσες κτιρίων ώστε να υπάρχει ένα είδος φυσικής μόνωσης από τη θερμότητα και τον ήχο, με τα παράλληλα οφέλη στην αισθητική των χώρων και τη διάθεση των κατοίκων. Το έργο Bauhaus4MED που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Interreg - EuroMed 2021-2027, φιλοδοξεί να λειτουργήσει ως έκφραση ενός διεπιστημονικού κινήματος ανάμεσα στους κόσμους της επιστήμης, της τεχνολογίας, της τέχνης και του πολιτισμού, ενθαρρύνοντας

τους πολίτες να διατυπώνουν τις προτάσεις τους και να συνεργάζονται μεταξύ τους.

Στο πλαίσιο του προγράμματος αναμένεται η ίδρυση κόμβων υποστήριξης της αειφόρου ανάπτυξης, οι οποίοι θα προετοιμάζουν και θα καταρτίσουν την περιφερειακή στρατηγική και το σχέδιο δράσης για την πράσινη μετάβαση. Σε κάθε περιφέρεια, άλλωστε, θα διοργανωθούν τοπικά φεστιβάλ Bauhaus με θέματα τον πράσινο μετασχηματισμό μέσω της αισθητικής, της βιωσιμότητας και της συμμετοχικότητας. Επιπλέον, σύμφωνα με τον κ. Παπαδόπουλο, θα διοργανωθούν διαγωνισμοί στους οποίους μπορούν να συμμετέχουν νέοι και νέες από τους κλάδους της αρχιτεκτονικής, της πολεοδομίας, των τεχνών και άλλους τομείς, προκειμένου να καταθέσουν τις ιδέες τους, οι καλύτερες από τις οποίες θα βραβευτούν.

Σε πρόσφατη συνεδρίαση της η Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας ενέκρινε την αποδοχή εκτέλεσης και χρηματοδότησης του έργου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ: ΤΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΚΗΡΥΧΘΟΥΝ ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΡΙΜΗΝΟ

Συνολικού προϋπολογισμού άνω των 230 εκατ. ευρώ

Σύστημα Παρακολούθησης Οχημάτων και Εμπορευματοκιβωτίων, Ανάπτυξη Μητρώου Παρακολούθησης του Ιδιωτικού Χρέους, Προμήθεια σταθμών επικοινωνιών έκτακτης ανάγκης και παροχής κλιματολογικών δεδομένων περιοχών ενδιαφέροντος (Radar), Πλατφόρμα για την ελληνική χειροτεχνία, αλλά και Πλατφόρμα για την προβολή και προώθηση του σύγχρονου ελληνικού πολιτισμού, είναι ορισμένα από τα έργα που θα προκηρυχθούν από την Κοινωνία της Πληροφορίας τους επόμενους δύο με τρεις μήνες, τονίζεται σε ρεπορτάζ του ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Αξίζει να σημειώσουμε ότι πρόκειται για μερικά από τα μεγάλα ψηφιακά έργα, τα οποία όπως έχει επισημάνει πολλές φορές ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημήτρης Παπασταργίου βρίσκονται ψηλά στην λίστα προτεραιοτήτων του. Και αυτό διότι, όπως αναφέρουν πηγές του υπουργείου, πρώτον τηρούνται τα χρονοδιαγράμματα του Ταμείου Ανάκαμψης, κάτι που είναι πολύ σημαντικό για την έγκαιρη απορρόφηση των πόρων και δεύτερον, με έργα της τάξεως των 140 εκατ. ευρώ από ενός μεν γίνεται πραγματικότητα η επόμενη ημέρα στην εξυπηρέτηση πολιτών και επιχειρήσεων, καθώς μετασχηματίζεται ο τρόπος λειτουργίας της δημόσιας διοίκησης και επιπλέον, θωρακίζονται κρίσιμες υποδομές και από' ετέρου, διότι το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης εργάζεται για κρίσιμα ζητήματα πολιτικής προστασίας. Μάλιστα, έχοντας ως στόχο την άμεση ενίσχυση των δυνατοτήτων αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών, το υπουργείο προχωρά στην ανάπτυξη θερμικών και ραντάρ μικροδορυφόρων. Όπως ανακοινώθηκε προκήρυξε δύο ανοικτούς δημόσιους διεθνείς διαγωνισμούς για την ανάπτυξη θερμικών και ραντάρ μικροδορυφόρων συνολικού προϋπολογισμού 53 εκατομμυρίων ευρώ. Πρόκειται για δύο σημαντικά έργα τα οποία υλοποιούνται μέσω του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA) με χρηματοδότηση από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 και φορέα υλοποίησης το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Με επίκεντρο την καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών και των επιχειρήσεων

Από την πλευρά του, ο γενικός διευθυντής Έργων της Κοινωνίας της Πληροφορίας, Δημήτρης Γιάντσης επισημαίνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ότι «το αμέσως προσεχές διάστημα θα προκηρυχθούν κάποια ακόμα πολύ σημαντικά έργα από την Κοινωνία της Πληροφορίας η χρηματοδότηση των οποίων προέρχεται από το «Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, Ελλάδα 2.0». Θα ξεχωρίσει τρία από αυτά τόσο λόγω μεγέθους (γεωγραφικής διασποράς, φυσικού αντικείμενου και προϋπολογισμού) όσο και λόγω των ευρύτατων θετικών επιπτώσεων που θα έχει η επιτυχή υλοποίησή τους στην καθημερινή λειτουργία των αντίστοιχων υπηρεσιών του δημοσίου τομέα, κάτι που στο τέλος της ημέρας οδηγεί στην καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών και των επιχειρήσεων».

Όπως υπογραμμίζει ο κ. Γιάντσης, «το έργο «Σύστημα Παρακολούθησης Οχημάτων και Εμπορευματοκιβωτίων (Container)», θα βοηθήσει στην καταπολέμηση του λαθρεμπορίου και την πάταξη της φοροδιαφυγής. Το έργο «Προμήθεια σταθμών επικοινωνιών έκτακτης ανάγκης και παροχής κλιματολογικών δεδομένων περιοχών ενδιαφέροντος (Radar)», είναι ένα έργο το οποίο θα ενισχύσει τη δυνατότητα για έγκαιρη πρόγνωση δυσμενών έκτακτων καιρικών φαινομένων, δίνοντας έτσι την ευκαιρία στις αρμόδιες υπηρεσίες να περιορίσουν ή και να αποτρέψουν τις καταστροφικές συνέπειες που συνήθως προκαλούνται από τέτοια ιδιαίτερα έντονα φαινόμενα. Τέλος το έργο «Δράσεις για την Ενίσχυση της Ασφάλειας των Πληροφορικών και των Συστημάτων του Δημοσίου Τομέα» θα θωρακίσει νευραλγικές υποδομές και εφαρμογές του Δημοσίου από κακόβουλες ενέργειες, κάτι που είναι ιδιαίτερα σημαντικό για την καλή λειτουργία των δημόσιων υπηρεσιών και κατά συνέπεια, την απρόσκοπτη και ασφαλέστερη εξυπηρέτηση των Ελλήνων πολιτών και επιχειρήσεων».

Τα έργα που θα προκηρυχθούν από την ΚτΠ ΜΑΕ είναι:

Πληροφοριακό Σύστημα Οικονομικής και Λογιστικής Διαχείρισης (ERP) και Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Ανθρωπίνων Πόρων (HRMS) SUB3-SUB5: ERP Information System & SUB5. Human Resources Management System (HRMS)	409.200,00 €	MΑΡΤΙΟΣ 2024
(Υπόεργο 2)		
Σύστημα Παρακολούθησης Οχημάτων και Εμπορευματοκιβωτίων	80.068.288,00€	MΑΡΤΙΟΣ 2024
Απογραφή, ψηφιοποίηση και αξιοποίηση της δημόσιας ακίνητης περιουσίας αρμοδιότητας του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, του τομέα Πρόνοιας.	998.820,00€	MΑΡΤΙΟΣ 2024
Αξιολόγηση του Πιλοτικού Προγράμματος (Υπόεργο 5)	186.000,00€	MΑΡΤΙΟΣ 2024
Σύμβουλος Τεχνικής Υποστήριξης για την παροχή εξειδικευμένων συμβουλευτικών υπηρεσιών διαχειριστικής (Project Management) και τεχνικής υποστήριξης (Technical Support and Consulting Services) του Έργου	1.329.900,00€	MΑΡΤΙΟΣ 2024
Υλοποίηση, υπηρεσίες Διαλειτουργικότητας, παροχή υπηρεσιών φιλοξενίας, καλής λειτουργίας και εποπτείας του Συστήματος Διαχείρισης Μάθησης (Implementation & Interoperability Services for LMS Platform)	931.860,00€	MΑΡΤΙΟΣ 2024
Πλατφόρμα για την ελληνική χειροτεχνία	1.240.000,00€	MΑΡΤΙΟΣ 2024
Πλατφόρμα για την προβολή και προώθηση του σύγχρονου Ελληνικού πολιτισμού	2.208.440,00€	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024
Ανάπτυξη Μητρώου παρακολούθησης του Ιδιωτικού Χρέους	1.075.700,00€	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024
Ψηφιακός Μετασχηματισμός Διαδικασιών Κτήσης Ιθαγένειας	6.670.000,00€	MΑΡΤΙΟΣ 2024
Προμήθεια σταθμών επικοινωνιών έκτακτης ανάγκης και παροχής κλιματολογικών δεδομένων περιοχών ενδιαφέροντος (Radar)	34.560.000,00€	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024
Δράσεις για την Ενίσχυση της Ασφάλειας των Πληροφορικών και των Συστημάτων του Δημοσίου Τομέα	102.168.000,02€	MΑΡΤΙΟΣ 2024

INTRAKAT: ΣΥΜΒΑΣΗ 9,75 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΜΕ ΤΗΝ ΚΤΠ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ

Η Intrakat, σε συνέχεια διεθνούς διαγωνισμού, υπέγραψε εκτελεστική σύμβαση συμφωνίας - πλαίσιο, διάρκειας 3 ετών, με την δημόσια εταιρεία «Κοινωνία της Πληροφορίας», προϋπολογισμού ύψους 9,75 εκατ. ευρώ, με δικαίωμα προαίρεσης έως το ποσό των 14,7 εκατ. ευρώ. Η σύμβαση αφορά την υλοποίηση τμήματος του μεγάλου έργου «Ψηφιοποίηση Αρχείων Δεδομένων του Υπουργείου Δικαιοσύνης», τα οποία ξεπερνούν σε αριθμό τις 300 εκατ. σελίδες.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, στο πλαίσιο της σύμβασης, θα αναπτυχθεί ένα Ψηφιακό Αποθετήριο, που θα αντικαταστήσει τα υφιστάμενα έγχαρτα αρχεία των κατά τόπους Δικαστηρίων ή Εισαγγελιών και θα συνδέεται με τα πληροφοριακά συστήματα του υπουργείου Δικαιοσύνης. Όταν

θεθεί σε λειτουργία, θα τελεί υπό τη διαχείριση του υπουργείου Δικαιοσύνης, μέσω του οποίου θα παρέχεται πρόσβαση στα ψηφιακά αρχεία. Έτσι, μετά την υλοποίηση του έργου δεν θα είναι απαραίτητες οι χρονοβόρες αναζητήσεις έγχαρτων αρχείων στα τοπικά δικαστήρια ή τις Εισαγγελίες.

Συγκεκριμένα, αντικείμενο του έργου αποτελεί η ψηφιοποίηση των αρχείων του υπουργείου Δικαιοσύνης πλήθους φορέων του Υπουργείου ανά την επικράτεια, όπως Ειρηνοδικεία, Εισαγγελίες, Πρωτοδικεία και Πταισματοδικεία. Και περιλαμβάνει τόσο τη σάρωση των αρχείων όσο και την καταχώρισή τους σε Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης διαδικασιών, Εγγράφων και Ψηφιακών Αρχείων και Ψηφιακής Αρχαιοθήκης (Ψηφιακό Αποθετήριο), το οποίο θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου.

Μέσω webservices, το σύστημα θα παρέχει την δυνατότητα αξιοποίησης των ψηφιοποιημένων αρχείων και από άλλα πληροφοριακά συστήματα του Υπουργείου Δικαιοσύνης. Συνολικά, η Intrakat θα ψηφιοποιήσει περίπου 40 εκατ. σελίδες, με πρόβλεψη για τεκμηρίωση με μεταδεδομένα και βελτίωση της ποιότητας των σαρωμένων εγγράφων. Επίσης, η εταιρεία θα παρέχει δωρεάν υπηρεσίες εγγύησης για δύο έτη από την οριστική παράδοση του έργου, στο οποίο θα απασχοληθούν πάνω από 130 άτομα. Το έργο θα υλοποιηθεί με χρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 2025 ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ Ανακοινώσεις του γ.γ Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του ΥΠΕΝ

Στο τέλος του τρέχοντος έτους, το αργότερο στις αρχές του 2025 πρόκειται να λειτουργήσει το σύστημα της εθελοντικής αγοράς πιστώσεων άνθρακα, γνωστοποίησε ο γενικός γραμματέας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Πέτρος Βαρελίδης, στη διάρκεια της τοποθέτησής του στο 12ο Συνέδριο Αγροτεχνολογίας με τίτλο: «Η Πρωτογενής Παραγωγή με το Βλέμμα στο Μέλλον: Προκλήσεις και Προοπτικές στη Γεωργία και Κτηνοτροφία. Το συνέδριο διοργανώνουν στη Θεσσαλονίκη το Ελληνικό-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο και η Επιτροπή Αγροτεχνολογίας του και τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

«Βάσει το σχεδιασμού το σύστημα της αγοράς πιστώσεων άνθρακα θα είναι «στημένο» το καλοκαίρι φέτος», επισήμανε μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Βαρελίδης και πρόσθεσε «η λειτουργία του το αργότερο στις αρχές του 2025 είναι ένας ρεαλιστικός στόχος».

Στην τοποθέτησή του ο ίδιος είπε μεταξύ άλλων ότι το προαναφερόμενο σύστημα, ο σχεδιασμός του οποίου υλοποιείται την τελευταία διετία, θα ελέγχεται, θα επιδοτείται από το κράτος και από τους ιδιώτες και τόνισε ότι θα είναι πρωτοποριακό, αφού όπως είπε χαρακτηριστικά «ίσως είναι από τις λίγες φορές που η χώρα μας δεν «πάτησε» στα βήματα κανενός άλλου για την οργάνωσή του».

Οι πιστώσεις άνθρακα είναι προϊόντα που διαπραγματεύονται στις αγορές και στη συγκεκριμένη περίπτωση εκφράζουν την αξία ανά μετρικό τόνο διοξειδίου του άνθρακα (CO2) που δεσμεύεται από τα δάση. Η πώληση αυτών των προϊόντων αποφέρει έσοδα στους ιδιοκτήτες των δασών, ενώ ταυτόχρονα βοηθά τους φορείς που τα αποκτούν να επιτύχουν τους στόχους μείωσης εκπομπών CO2.

Η αγορά εθελοντικών ανταλλαγών πιστώσεων αναπτύσσεται με ραγδαίους ρυθμούς σε διεθνή κλίμακα, καθώς θεωρείται ότι αποτελεί έναν κρίσιμο συντελεστή για την αντιμετώπιση της

κλιματικής κρίσης, επισήμανε ο ίδιος. Σύμφωνα με εμπειρογνώμονες, η εθελοντική αγορά αντιστάθμισης εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, η αξία της οποίας ήταν 2 δισ. δολάρια, περίπου, το 2021, εκτιμάται ότι θα αυξηθεί κατά 15 φορές ή και περισσότερο μέχρι το 2030 και η αξία της αγοράς αναμένεται να φθάσει τα 50 δισ. δολάρια.

Τονίζεται ότι η γοργή ανάπτυξη της εθελοντικής αγοράς άνθρακα, αποδίδεται και στο γεγονός ότι η πλειονότητα των εισηγμένων στο χρηματιστήριο εταιρειών στους τομείς της ενέργειας, των τραπεζών, των ασφαλίσεων, των εξορύξεων και της τεχνολογίας, έχουν υιοθετήσει φιλόδοξους κλιματικούς στόχους, οι οποίοι για να επιτευχθούν θα απαιτήσουν τη χρήση αντισταθμιστικών μέτρων.

«Τα πιστωτικά μόρια άνθρακα (carbon credits) είναι ένα είδος αγοραίου μέσου που επιτρέπει σε εταιρείες, κυβερνήσεις και άλλους οργανισμούς να αντιμετωπίσουν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου χρηματοδοτώντας έργα που μειώνουν ή απομακρύνουν από την ατμόσφαιρα το διοξείδιο του άνθρακα ή άλλες επιβλαβείς εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (GHG)», ανέφερε από την πλευρά του ο αναπληρωτής καθηγητής Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Μάριος Τρίγκας, προσθέτοντας ότι στόχος των πιστώσεων άνθρακα είναι να δημιουργηθεί ένα οικονομικό κίνητρο για τις επιχειρήσεις και τα κράτη να μειώσουν το αποτύπωμα άνθρακα και να επενδύσουν σε καθαρότερες, πιο βιώσιμες πρακτικές.

Υπενθυμίζεται ότι η ΕΕ έχει δεσμευτεί να επιτύχει κλιματική ουδετερότητα έως το 2050 για να εξασφαλίσει ένα βιώσιμο μέλλον και στο πλαίσιο αυτό, η πρώτη και πιο επείγουσα προτεραιότητα παραμένει η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

«Για να μπορέσει να λειτουργήσει η σχετική αγορά και για την ελληνική δασοπονία και την αξιακή της αλυσίδα, όπως μεταξύ άλλων τα προϊόντα ξύλου και της σχετικής βιομηχανίας», θα πρέπει να υπάρξει η ανάπτυξη προσαρμοσμένης μεθόδου πιστοποίησης για τις δραστηριότητες απορρόφησης άνθρακα

που προκύπτουν», τόνισε ο κ. Τρίγκας και πρόσθεσε ότι «αφού πιστοποιηθούν οι ποσότητες των carbon credits, τότε μπορούν να ενταχθούν στις αγορές και τα έσοδα να πηγαίνουν στον κρατικό προϋπολογισμό π.χ. Πράσινο Ταμείο, ο οποίος με τη σειρά του μπορεί να χρηματοδοτήσει επιπλέον δράσεις διαχείρισης των δασών. Αντίστοιχα μπορεί να ενισχυθεί και η εθελοντική αγορά». Παράλληλα, ο ίδιος είπε ότι η αγορά των carbon credits που δημιουργούνται από τα δάση και την αξιακή τους αλυσίδα, μπορεί να αποτελέσει ένα ισχυρό κίνητρο για τις αναδασώσεις και στη χώρα μας.

Κατά τον κ. Τρίγκα, στην αγορά πιστώσεων άνθρακα η Ελλάδα θα μπορούσε να διαδραματίσει πρωταγωνιστικό ρόλο, καθώς ευνοείται από το φυσικό της περιβάλλον. Υπενθύμισε δε ότι σύμφωνα με την έκθεση για τα ευρωπαϊκά δάση του Forest Europe του 2020, η συνολική δυναμικότητα αποθήκευσης άνθρακα για τη δασική βιομάζα (υπέργεια και υπόγεια) στα δάση της Ν.Α. Ευρώπης είναι περίπου 41,6τν/ha (τόνοι ανά εκτάριο, 1 εκτάριο = 10 στρέμματα). Επίσης σύμφωνα με την ίδια έκθεση το ξυλαπόθεμα των ελληνικών δασών είναι περίπου 47τν3/ha (κυβικά μέτρα ανά εκτάριο).

«Από τα παραπάνω, συμπεραίνεται ότι συνολικά στα δάση της χώρας μας είναι αποθηκευμένοι περίπου 100 - 160 εκατ. τόνοι άνθρακα, καθώς η έκταση των δασών και δασικών εκτάσεων είναι περίπου 3,9 εκατ. ha», επισήμανε. Η Ελλάδα είναι η τέταρτη μεγαλύτερη χώρα στην Ευρώπη όσον αφορά τους δασικούς πόρους, με 39 εκατ. στρέμματα δασών, που αντιστοιχούν στο 29% της συνολικής έκτασης της χώρας. Το 80% των δασών είναι δημόσια, ενώ τα υπόλοιπα ανήκουν σε ιδιώτες και ιδρύματα.

Από την πλευρά του ο γενικός διευθυντής τραπεζικής, Τράπεζας Πειραιώς, Άλκης Αλεξάνδρου, ανέφερε ότι το χρηματοπιστωτικό ίδρυμα προετοιμάζεται ήδη για τις νέες τάσεις που διαφαίνονται και είναι έτοιμο να ανταπεξέλθει στις προκλήσεις και ευκαιρίες που θα παρουσιαστούν.

ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΒΙΛΙΑ ΚΑΙ ΠΟΡΤΟ ΓΕΡΜΕΝΟ

Στην αντικατάσταση και αναβάθμιση του δικτύου ύδρευσης των οικισμών Βίλια και Πόρτο Γερμενό θα προχωρήσει ο δήμος Μάνδρας-Ειδυλλίας, καθώς η δημοτική Αρχή εξασφάλισε τη σχετική χρηματοδότηση με την ένταξη του έργου στο πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το έργο αφορά στην κατασκευή ενός νέου εσωτερικού δικτύου, ενώ περιλαμβάνεται εκτός από την αντικατάσταση και η κατασκευή νέας δεξαμενής στο Πόρτο Γερμενό, όπου παρουσιάζονται σοβαρά προβλήματα

στην πίεση λειτουργίας σε περιόδους αιχμής. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα 2.603.969 ευρώ.

Το συνολικό μήκος των προς αντικατάσταση αγωγών ανέρχεται στα 15.820 μ. για τον οικισμό των Βιλιών και στα 14.140 μ. για το Πόρτο Γερμενό. Οι υφιστάμενοι πεπαλαιωμένοι και ανεπαρκείς αγωγοί θα αντικατασταθούν με νέους, οι οποίοι θα κατασκευαστούν από σωλήνες πολυαιθυλενίου. Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου ορίζεται σε 12 μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

«Η αναβάθμιση και η αντικατάσταση εξολοκλήρου του εσωτερικού δικτύου διανομής του πόσιμου νερού, θα συμβάλει ουσιαστικά στην προστασία του περιβάλλοντος, στη βελτίωση της ποιότητας του παρεχόμενου ύδατος, στην επίλυση του προβλήματος της επάρκειας ύδατος και στη δημιουργία ενός αποτελεσματικού συστήματος πυρόσβεσης των οικισμών», τόνισε μεταξύ άλλων ο δήμαρχος Αρμόδιος Δρίκος.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΑΚΤΩΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 15 εκατ. ευρώ για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, των υποδομών και των περιουσιών

Σημαντικά, όπως χαρακτηρίζονται, έργα για την αντιμετώπιση του φαινομένου της διάβρωσης ακτών στην περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας παίρνουν τον δρόμο της υλοποίησης, με σκοπό να προστατευθούν από την άνοδο της στάθμης της θάλασσας, το φυσικό περιβάλλον, οι υποδομές, αλλά και οι περιουσίες πολιτών.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα έργα σε παραλιακές περιοχές των Δήμων Πατρέων και Δυτικής Αχαΐας, στην Αχαΐα, καθώς και στην περιοχή Όχθια Παλαίρου, του Δήμου Ακτίου – Βόνιτσας, στην Αιτωλοακαρνανία, πρόκειται να υλοποιηθούν μέσω του περιφερειακού επιχειρησιακού προγράμματος, με τον συνολικό προϋπολογισμό της δημόσιας δαπάνης να φθάνει περίπου τα 15 εκατομμύρια ευρώ.

Μάλιστα, η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του επιχειρησιακού προγράμματος Δυτικής Ελλάδας, έχει προχωρήσει στη σχετική πρόσκληση με τίτλο «Επενδύσεις σε έργα προστασίας των ακτών Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας που ωρίμασαν στο πλαίσιο της προγραμματικής περιόδου 2014 – 2020».

Η συγκεκριμένη δράση, σύμφωνα με την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του επιχειρησιακού προγράμματος, αφορά σε έργα για την προστασία από την άνοδο της στάθμης της θάλασσας, δηλαδή έργα προστασίας ακτογραμμής, όπως για παράδειγμα τεχνητή φυτοκάλυψη κατά μήκος των ακτογραμμών, θωράκιση με φυσικούς ογκολίθους, τεχνητή αναπλήρωση ακτής, κυματοθραύστες, εγκατάσταση πυθμενικών προβόλων, άρση επεμβάσεων σε ποταμούς, κ.α.

Οι κατηγορίες αυτών των παρεμβάσεων, όπως αναφέρει η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του επιχειρησιακού προγράμματος, θα προγραμματιστούν λαμβάνοντας υπόψη τα σχέδια διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών, καθώς και τα πορίσματα της προκαταρκτικής αξιολόγησης κινδύνων πλημμύρας, εφόσον δεν έχουν ολοκληρωθεί τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας που προβλέπονται.

Στον Δήμο Πατρέων

Το μεγαλύτερο έργο πρόκειται να υλοποιηθεί στον Δήμο Πατρέων και συγκεκριμένα στις παραλιακές περιοχές Μονοδένδρι – Βραχνεία – Τσουκαλίκαια και Ροϊτικά.

Το έργο, σύμφωνα με την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του επιχειρησιακού προγράμματος, αφορά την προστασία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος από τη διάβρωση και ταυτόχρονα την αναβάθμιση των ακτών.

Ειδικότερα, οι εργασίες περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την τεχνητή αναπλήρωση της ακτής με καθαρή άμμο, εγκάρσιους προβόλους, προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος απωλειών του υλικού αναπλήρωσης και έργα θωράκισης της ακτογραμμής με κεκλιμένα πρηνή φυσικών ογκολίθων, ώστε να απομειωθεί σημαντικά η διαβρωτική επίδραση των κυματισμών στην ακτή.

Παράλληλα, προς την πλευρά της παραλιακής οδού Μονοδενδρίου – Βραχνείων προβλέπεται η διαμόρφωση πεζοδρομίου, συνολικού πλάτους 2,4 μέτρων.

Στις παραπάνω περιοχές οι μόνιμοι κάτοικοι ξεπερνούν τους

5.000, ενώ κάθε καλοκαίρι καταγράφεται σημαντικός αριθμός επισκεπτών, είτε για διακοπές, είτε για μία ολιγόωρη απόδραση από τα αστικά κέντρα, όπως η Πάτρα.

Ταυτόχρονα, λειτουργούν αρκετές επιχειρήσεις, όπως εστίασης και αναψυχής, που απειλούνται άμεσα από το φαινόμενο της διάβρωσης των ακτών.

Στη Δυτική Αχαΐα

Τα έργα στην περιοχή του Καλαμακίου, του Δήμου Δυτικής Αχαΐας, θα αφορούν την προστασία της ακτής και την τεχνητή αναπλήρωσή της με φυσικά υλικά, ώστε να αντιμετωπιστεί η συνεχιζόμενη διάβρωση.

Συγκεκριμένα, η διάβρωση έχει ως συνέπεια την εκτεταμένη μείωση του πλάτους της ακτής, την καταστροφή τεχνικών υποδομών, την ανατροπή φυσικών πρηνών και την σημαντική υποβάθμιση του παράκτιου και υδατικού περιβάλλοντος.

Στην Πάλαιο

Όσον αφορά στα έργα στην περιοχή, Όχθια Παλαίρου, του Δήμου Ακτίου – Βόνιτσας, πρόκειται να υλοποιηθούν, σύμφωνα με την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του επιχειρησιακού προγράμματος, ολοκληρωμένες και κατάλληλες τεχνικές παρεμβάσεις για την αποκατάσταση των πρηνών στην, εντός οικισμού, παράκτια περιοχή.

Μέσω λοιπών των έργων αναμένεται να αποκατασταθεί με τον πλέον φιλικό, προς το περιβάλλον, τρόπο η σημερινή κατεστραμμένη μορφή του παράκτιου μετώπου της Παλαίρου.

ΕΛΛΗΝΙΚΟ: Η ΠΡΩΤΗ ΠΟΛΗ ΤΩΝ «15 ΛΕΠΤΩΝ» ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Η νέα τάση σε διεθνές επίπεδο

Η αστική ανάπλαση που είναι σε πλήρη εξέλιξη στην πρώην έκταση του αεροδρομίου στο Ελληνικό φιλοδοξεί να δημιουργήσει την πρώτη έξυπνη, πράσινη «πόλη των 15 λεπτών» στην Ελλάδα. Ειδικότερα, όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο διευθύνων σύμβουλος της Lamda Development Οδυσσέας Αθανασίου ανέφερε σε αφιέρωμα της εκπομπής «New Brave Greece» στον ANT1 ότι η νέα πόλη που δημιουργείται από τα θεμέλια της έχει ως στόχο οι κάτοικοι της να ικανοποιούν τις βασικές καθημερινές λειτουργίες (πχ εργασία, ψώνια, εκπαίδευση υγεία) εντός 15 λεπτών με τα πόδια, με ποδήλατο ή συγκοινωνίες. Την τάση αυτή την έχουμε δει να αναπτύσσεται ήδη σε πόλεις όπως η Κοπεγχάγη, το Άμστερνταμ και η Σιγκαπούρη.

Αναφορικά με τη στρατηγική ανάπτυξης της πρώτης πράσινης και έξυπνης πόλης όπου θα κατοικούν περισσότεροι από 25.000 κάτοικοι, με χιλιάδες εργαζόμενους, όπως επισημάνθηκε από τον Δημήτρη Καραστογιάννη, Chief Corporate Affairs & Business Development Officer της Lamda

Development είναι με τη χρήση νέων τεχνολογιών και την αξιοποίηση τους μέσω συλλογής δεδομένων από αισθητήρες να διαχειρίζονται οι υποδομές και τα δίκτυα της πόλης. Με τον τρόπο αυτό, μεταξύ άλλων, θα υπάρχουν δυνατότητες άμεσης ανίχνευσης σε περίπτωση πυρκαγιάς, ανάλυση της ποιότητας του αέρα, κυκλοφοριακές ρυθμίσεις κλπ. Στόχος δεν είναι η δημιουργία μιας έξυπνης πόλης πρώτης γενιάς που θα συνδέεται μόνον με τη διαχείριση των ζητημάτων της πόλης αλλά να γίνει ένα ακόμη βήμα: να παρέχονται αναβαθμισμένες εμπειρίες που θα βελτιώσουν την ποιότητα της ζωής των κατοίκων, των εργαζομένων και των επισκεπτών. Στο πλαίσιο αυτό, έχουν ολοκληρωθεί όλες οι σχετικές μελέτες και ήδη σχεδιάζεται το οικοσυστήμα και οι εφαρμογές ώστε να προσφερθούν οι σχετικές λύσεις.

Αναφορικά με τον πράσινο χαρακτήρα της νέας πόλης, όπως ανέφερε ο Θεόδωρος Γαβριηλίδης, Chief Investment Officer της Lamda Development, φιλοδοξία είναι να αποτελέσει η νέα πόλη ένα παγκόσμιο πρότυπο. Μεταξύ άλλων, επισημάνθηκε

ότι η κατασκευή όλων των κτιρίων στο Ελληνικό θα είναι πράσινη, το σύνολο της ετήσιας ανάγκης για ηλεκτρικό ρεύμα θα καλύπτεται από πράσινη ενέργεια, τα απορρίμματα θα ανακυκλώνονται και, γενικότερα, θα εφαρμόζονται όλες οι αρχές κυκλικής οικονομίας και στη διάρκεια της κατασκευής του έργου. Όπως με επαναχρησιμοποίηση μέρους των υλικών, δημιουργία εφαρμογής για τους κατοίκους της πόλης κλπ.

Σε διεθνές επίπεδο, η παγκόσμια τάση είναι ο πληθυσμός των μεγάλων πόλεων να αυξάνεται. Το 2050, εκτιμάται ότι το 70% περίπου του παγκόσμιου πληθυσμού θα ζει σε πόλεις από 55% που ήταν το 2015 και 40% το 1980. Στο πλαίσιο αυτό, η εξέλιξη των πόλεων με βάση τις αρχές της βιωσιμότητας και της κυκλικής οικονομίας γίνεται επιτακτική. Οι πόλεις που δημιουργούνται από τα θεμέλια αποκτούν ένα ισχυρό προβάδισμα προς την κατεύθυνση αυτή.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΜΕΣΕΣ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ ΖΗΤΑ Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Τον στρατηγικό σχεδιασμό του για ένα νέο αυτοδιοικητικό μοντέλο, το οποίο θα καταστήσει την Αττική Μητροπολιτική Περιφέρεια που «δεν θα αφήνει κανέναν πίσω, μια Περιφέρεια που θα αναλαμβάνει, θα προλαμβάνει, θα συμπεριλαμβάνει» παρουσίασε ο Περιφερειάρχης Νίκος Χαρδαλιάς, σε συνέντευξή του που δημοσιεύθηκε χθες στη Real News, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο Περιφερειάρχης τόνισε ότι οι πρώτες αποφάσεις της νέας διοίκησης αφορούν σε πρωτοβουλίες που στοχεύουν στην αναβάθμιση της καθημερινότητας του πολίτη, όπως το αναπτυξιακό πρόγραμμα για τη Δυτική Αττική, ύψους άνω του μισού δις. ευρώ, ενώ έδωσε ιδιαίτερη βαρύτητα στην προώθηση της ψηφιακής μετάβασης, την ενίσχυση της διαφάνειας και της λογοδοσίας, αλλά και την ενδυνάμωση της κοινωνικής συνοχής, εξασφαλίζοντας, όπως είπε «περισσότερα από 600 εκατ. ευρώ

μέχρι το 2027 για ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα ενάντια στον αποκλεισμό και στην εξαιρέση».

Ο Νίκος Χαρδαλιάς αναφέρθηκε στην ανάγκη να προχωρήσουν από την κυβέρνηση οι απαραίτητες μεταρρυθμίσεις για την επίτευξη μιας πραγματικά αποκεντρωμένης διακυβέρνησης, στο πρότυπο των καλών πρακτικών της Ευρώπης. «Για εμάς ο όρος - κλειδί είναι η μητροπολιτικότητα. Αυτή θα είναι η πραγματική τομή και μεταρρύθμιση. Τι σημαίνει αυτό στην πράξη; Άμεσες και κάθετες διαδικασίες. Ζητάμε τον κάθετο έλεγχο από την Περιφέρεια Αττικής όλων των μεγάλων έργων που αφορούν στην καθημερινότητα του πολίτη», είπε χαρακτηριστικά.

Σε αυτό το πλαίσιο, υπογράμμισε ότι απαιτείται μητροπολιτική διαχείριση μεζονών ζητημάτων, όπως η οδική ασφάλεια και η πολιτική προστασία, όπου απαιτείται άμεση συνέργεια των δύο βαθμών της Αυτοδιοίκησης και του κράτους. Αναφέρθηκε ακό-

μα, με αφορμή την τοποθέτηση νέας διοίκησης στο Πάρκο Τρίτση, στον σχεδιασμό για τη δημιουργία πράσινων διαδρομών με την ενοποίηση και αναβάθμιση των αστικών και περιφερειακών πάρκων, ενώ δήλωσε ότι αναμένεται το πόρισμα της δικαιοσύνης για τη διακοπή υδροδότησης στην Αίγινα, προκειμένου η Περιφέρεια να προβεί σε όλες τις προβλεπόμενες ενέργειες.

Τέλος, ο Νίκος Χαρδαλιάς αποκάλυψε ότι αισθάνεται το ίδιο δημιουργικός, από όποια θέση και αν κλήθηκε να υπηρετήσει τα κοινά: «Βασική μου αποστολή, ήταν και είναι να είμαι χρήσιμος στην πατρίδα, στην κοινωνία και στους πολίτες. Με αυτή την έγνοια αρχίζει και τελειώνει κάθε μέρα μου: να ανταποκρίνομαι συνεχώς με τις πράξεις μου στην εμπιστοσύνη που μου έδειξαν οι πολίτες».

ΝΕΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΓΕΩΠΑΡΚΟ ΜΕΤΕΩΡΩΝ - ΠΥΛΗΣ

Σημαντική νέα τουριστική δυναμική αναμένεται να δημιουργήσει σε ολόκληρη την Περιφέρεια Θεσσαλίας το Γεωπάρκο Μετεώρων - Πύλης, το οποίο καλύπτει μια έκταση 2409,5 km². Η περιοχή του Γεωπάρκου Μετεώρων-Πύλης διαθέτει εξαιρετικό φυσικό περιβάλλον, τοπία ιδιαίτερου φυσικού κάλους, γεωποικιλότητα και γεωλογικά μνημεία καθώς και προστατευόμενες περιοχές με πλούσια βιοποικιλότητα. Διεθνούς αξίας στοιχεία της γεωποικιλότητας της περιοχής αποτελούν το ιδιαίτερο τοπίο των Μετεώρων, που έχει αναγνωρισθεί από την UNESCO ως Μνημείο Παγκόσμιας Κληρονομιάς και η ορεινή μάza της οροσειράς της Πίνδου από τον Κόζιακα μέχρι το Περίστρι που περιλαμβάνει εξαιρετικές σημασίας τοπία και γεωτόπους, σύμφωνα με στοιχεία της ιστοσελίδας του γεωπάρκου (<https://meteorapyligeopark.gr/el/test-wp/>).

Μερικά από τα πιο χαρακτηριστικά είδη πανίδας του Γεωπάρκου Μετεώρων - Πύλης είναι η καφέ αρκούδα (*Ursus arctos*), ο λύκος (*Canis Lupus*), το αγριόγδο (*Rupicapra rupicapra*), η βίδρα (*Lutra lutra*), ο ασπροπάρης (*Neophron percnopterus*). Όλα αυτά τα άγρια ζώα ζουν ελεύθερα στις ορεινές περιοχές του Γεωπάρκου Μετεώρων - Πύλης και προστατεύονται αυστηρά από το νόμο.

Περισσότερα από 700 είδη φυτών, όπως το *Lilium*

chalcedonicum, το *Lilium candidum* κ.λπ., αναπτύσσονται στα διάφορα ενδιαίτηματα του Γεωπάρκου. Η σύνθεση και η κατανομή των φυτικών ειδών επηρεάζεται από το κλίμα, τη γεωμορφολογία και τη γεωλογία. Στα ξέφωτα ανάμεσα στα δάση και τα αλπικά χωράφια ευδοκούν διάφορα αλπικά φυτά και βότανα, όπως το σαλέπι, η άγρια μέντα, το τσάι, η ρίγανη, οι κρόκοι, οι νάρκισσοι και πολλά άλλα. Αυτά τα φυτά εκπέμπουν ένα μείγμα χαρακτηριστικών αρωμάτων των ορεινών περιοχών. Μεταξύ των σπάνιων, ενδημικών ή απειλούμενων ειδών υπάρχουν μερικά, όπως *Seseli parnassicum*, *Allium parnassicum*, *Sesleria vaginalis*, *Allium phthioticum*, *Barbarea sicula* κ.λπ., που είναι δύσκολο να βρεθούν, καθώς είτε αναπτύσσονται σε δύσκολα προσβάσιμες τοποθεσίες είτε η περίοδος ανθοφορίας τους είναι πολύ μικρή. Τα Μετέωρα αποτελούν σημείο αναφοράς για χιλιάδες ανθρώπους σε όλο τον κόσμο, ενώ η οροσειρά του Κόζιακα που υψώνεται από την Καλαμπάκα μέχρι την Πύλη, με μήκος περίπου 25 χιλόμετρα αποτελεί μοναδικό γεωλογικό και οικολογικό απόθεμα. Τα βουνά της Νότιας Πίνδου συγκροτούν ένα σύμπλεγμα από κορυφές, οροπέδια, κοιλάδες και φαράγγια που χαρακτηρίζονται από μοναδική άγρια ζωή και ενδημική χλωρίδα και πανίδα. Η περιοχή προσφέρει στους επισκέπτες μια μοναδι-

κή ευκαιρία να γνωρίσουν το ιδιαίτερο ορεινό περιβάλλον, απίστευτες θέσεις θέας, άγριες ψηλές κορυφές σε συνδυασμό με τις αλπικές λίμνες τους, που αποτελούν απομεινάρια της εποχής των παγετώνων, καθώς και γραφικά και απομακρυσμένα χωριά, που μπορεί να ανακαλύψει κανείς, κατά μήκος πεζοπορικών διαδρομών. Επίσης η γαστρονομία και τα παραδοσιακά εδέσματα αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής.

Μιλώντας στο Αθηναϊκό-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων ο διευθυντής της Αναπτυξιακής Τρικάλων ΑΑΕ ΟΤΑ - ΚΕΝΑΚΑΠ ΑΕ, και πρόεδρος της περιβαλλοντικής οργάνωσης ΚΑΛ-ΛΙΣΤΩ Βάιος Κουτσίς τονίζει: «Το Γεωπάρκο Μετεώρων Πύλης είναι ένα επιτυχημένο παράδειγμα συνεργασίας φορέων που οραματίζονται την βιώσιμη ανάπτυξη στην περιοχή τους. Η Περιφέρεια Θεσσαλίας, οι Δήμοι Μετεώρων και Πύλης το Επιμελητήριο Τρικάλων και η αναπτυξιακή εταιρεία ΚΕΝΑΚΑΠ ΑΕ συνεργάστηκαν και δημιούργησαν όλες τις προϋποθέσεις ώστε να δημιουργηθεί το Γεωπάρκο, να αναδείξουν τα σημεία ενδιαφέροντος και αναμένουν την ένταξη της περιοχής στο Παγκόσμιο Δίκτυο των Γεωπάρκων της UNESCO στο επόμενο διάστημα».

ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΛΙΑ ΤΗΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΖΗΤΑΕΙ Η ΠΟΕΣΕ

Την αναστολή των κατεδαφίσεων στην παραλία της Ιεράπετρας μέχρι το τέλος της τουριστικής περιόδου ζητάει η Πανελλήνια Ομοσπονδία Εσπιατορικών & Συνάφρων Επαγγελματιών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ΠΟΕΣΕ με επιστολή της προς την πολιτική ηγεσία των υπουργείων Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Τουρισμού, την περιφέρεια Κρήτης, την αντιπεριφέρεια Λασιθίου και το Δήμο Ιεράπετρας, τάσσεται υπέρ των επαγγελματιών και κατοίκων της Ιεράπετρας, και κατά της απόφασης άμεσας κατεδάφισης κατασκευών στην παραλία της Ιεράπετρας.

Πιο συγκεκριμένα η επιστολή αναφέρει:

«Λίγους μήνες πριν την έναρξη της καλοκαιρινής σεζόν στην

τουριστική περιοχή της Ιεράπετρας, οι συνάδελφοί μας έρχονται αντιμέτωποι με συνεργεία κατεδαφίσεων των κατασκευών της παραλίας.

52 καταστήματα κατά μήκος του παραλιακού μετώπου της Ιεράπετρας καλούνται να κλείσουν τις επιχειρήσεις τους, με ότι αυτό συνεπάγεται. Όλη η κοινωνία της πόλης, κάτοικοι και επαγγελματίες, είναι ανόστατοι δεδομένου ότι στα ένδικα μέσα που κατέφυγαν για αναστολή των κατεδαφίσεων μέχρι το τέλος της τουριστικής περιόδου με αντίστοιχη έναρξη των εργασιών, δεν έτυχαν θετικής ανταπόκρισης και σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσεται η πολιτεία σε όποια έκφρασή της από τις τεράστιες ευθύνες της απέναντι στις 52 επιχειρήσεις και

την ίδια την κοινωνία της Ιεράπετρας.

Για μια ακόμη φορά η καταστροφή και δη για τις επιχειρήσεις του κλάδου είναι προ των πυλών και η τοπική κοινωνία σε συναγερμό. Είναι αυτονόητο ότι κανείς δεν τάσσεται κατά της αναβάθμισης του παραλιακού μετώπου, αλλά θα πρέπει να ληφθεί πολύ σοβαρά υπόψη και η επιλογή του χρονοδιαγράμματος των εργασιών.

Παρακαλούμε για τις δικές σας προσωπικές πρωτοβουλίες και ενέργειες προκειμένου να αποτραπεί η ενέργεια αυτή τη δεδομένη χρονική στιγμή, με έναρξη εργασιών μετά το πέρας της καλοκαιρινής σεζόν, δηλαδή, το Νοέμβριο 2024».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΤΑ 5,6% ΣΗΜΕΙΩΣΑΝ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΣΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ

Περατέρω αύξηση κατά 5,6% σημείωσαν οι τιμές στα οικοδομικά υλικά συνολικά τον Ιανουάριο εφέτος, καθώς καταγράφηκαν ανατιμήσεις σε όλες τις επιμέρους κατηγορίες των υλικών εκτός από το πετρέλαιο κίνησης.

Ειδικότερα, οι τιμές αυξήθηκαν σε: Τούβλα (15,8%), Υαλοπίνακες ασφαλείας (11%), Σωλήνες πλαστικούς, συνθετικούς, ινοτσιμέντου (8,7%), Θερμαντικά σώματα (7,6%), Μαρμαρόπλακες (7,5%), Εντοιχισμένα ντουλάπια (6,9%), Ντουλάπες ξύλινες (6,9%), Κουφώματα αλουμινίου (6,8%), Παρκέτα (6,8%),

Αγωγούς χάλκινους (6,6%), Παράθυρα ξύλινα (6,2%), Πλακίδια γενικά- δαπέδου, τοίχου (6%), Τσιμέντο (5,8%), Έτοιμο σκυρόδεμα (5,5%), Πόρτες εσωτερικές (5%), Πλαστικό, ακρυλικό, νερού (5%), Σωλήνες χαλκού (2,7%) και Σιδηρο οπλισμού (2,5%). Στον αντίποδα, μείωση τιμών υπήρξε στο Πετρέλαιο κίνησης- Diesel (7,6%).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανακοίνωσε η ΕΛΣΤΑΤ, ο γενικός δείκτης τιμών υλικών κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών παρουσίασε αύξηση 5,6% τον Ιανουάριο 2024 σε σύγκριση με

τον αντίστοιχο δείκτη του Ιανουαρίου 2023, έναντι αύξησης 11,5% που σημειώθηκε κατά τη σύγκριση των αντίστοιχων δεικτών το 2023 με το 2022.

Παράλληλα, ο γενικός δείκτης παρουσίασε αύξηση 0,6% τον Ιανουάριο 2024 σε σύγκριση με τον δείκτη του Δεκεμβρίου 2023. Κατά τη σύγκριση των αντίστοιχων μηνών των ετών 2023 και 2022 σημειώθηκε επίσης αύξηση 0,6%.

1,7 ΔΙΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΔΙΚΑΙΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΠΛΗΤΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΑΝΘΡΑΚΟΠΟΙΗΣΗ

Η απολιγνιτοποίηση και η πράσινη μετάβαση στο επίκεντρο εκδήλωσης της Κομισιόν και του ΕΚ στην Κοζάνη

«Στην Πράσινη συμφωνία και στην διαχείριση της πανδημίας ως πρακτικών που απέδειξαν ότι η ΕΕ μπορεί να στέκεται στο ύψος δύσκολων αποφάσεων, σε αντιδιαστολή με την αποτυχημένη», όπως την χαρακτήρισε, «διαχείριση του μεταναστευτικού» αναφέρθηκε ο Ευρωβουλευτής Μανώλης Κεφαλογιάννης (ΕΛΚ) κατά την ομιλία του στην Κοζάνη με θέμα τη «Δίκαιη Μετάβαση και πράσινες δεξιότητες» που διοργάνωσε το Γραφείο του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και η Αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα σε συνεργασία με την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και το Europe Direct Δυτικής Μακεδονίας, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο κ. Κεφαλογιάννης υπενθύμισε στο ακροατήριο ότι ήταν ο Βασικός εισηγητής της πλειοψηφίας στο θέμα της δημιουργίας του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης (ΤΔΜ) που αποτελεί ένα σημαντικό χρηματοδοτικό εργαλείο για την πράσινη μετάβαση σε άλλη οικονομία των περιοχών της Ευρώπης που διαθέτουν λιγνιτοφόρα κοιτάσματα. Ανέφερε ότι «το συνολικό ποσό του Ευρωπαϊκού ΤΔΜ είναι 130 δις Ευρο εκ των οποίων τα 1,7 δις θα κατευθυνθούν στην Ελλάδα κυρίως σε περιοχές της ΠΕ Κοζάνης και Μεγαλόπολης». Ο στόχος κατέληξε ο κ. Κεφαλογιάννης είναι «να

ενισχυθούν και να στηριχθούν οι πολίτες που πλήττονται από την απανθρακοποίηση».

Από την πλευρά της η Ευρωβουλευτής Έλενα Κουντουρά αναφέρθηκε στις πρωτοβουλίες που ανάπτυξε εκ μέρους της πολιτικής της ομάδας για την ενίσχυση των κοινωνιών που πλήττονται από την μετάβαση όπως «στην κατά προτεραιότητα ενίσχυση των ενεργειακών κοινοτήτων με την εξεύρεση ηλεκτρικού χώρου για τις ενεργειακές κοινότητες που εκφράζουν τα συμφέροντα και την ενεργειακή αυτονομία των πολιτών». Τόνισε ότι ο τρόπος που γίνεται η απολιγνιτοποίηση στην Ελλάδα «είναι βίαιος και ότι η περίπτωση της δυτικής Μακεδονίας είναι ένα κακό παράδειγμα προς αποφυγήν στις πρακτικές της ΕΕ».

Η υπεύθυνη θεματικών σχέσεων Ελλάδας και Κύπρου της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων Μαρίαννα Ναθαναήλ τόνισε ότι όπως στο παρελθόν η Τράπεζα στήριξε όλα τα μεγάλα εμβληματικά έργα της χώρας έτσι και τώρα με την πράσινη μετάβαση «υποστηρίζει έργα δημοσίων φορέων συνολικού ύψους δανεισμού 58 εκ Ευρο εκ των οποίων τα 15 έργα αφορούν δημοσίους φορείς της Περιφέρειας δυτικής Μακεδονίας».

Η επικεφαλής της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

στην Ελλάδα Νιόβη Ρίγκου αναφέρθηκε στις συνολικές χρηματοδοτήσεις που έλαβε η Ελλάδα από τα πακέτα στήριξης της ΕΕ, αλλά και στα χρήματα που έλαβε η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας στο «ΕΣΠΑ 2014-2020 265 εκ Ευρο και στο ΕΣΠΑ 2021-2027 395 εκ Ευρο». Από την πλευρά του ο Περιφερειάρχης Γιώργος Αμναντίδης ανέλυσε το σχέδιο του για την διαδικασία της πράσινης μετάβασης ασκώντας κριτική στο θέμα της ραγδαίας ανάπτυξης των Φ/Β πάρκων στην περιοχή. «Οι ΑΠΕ ξεκίνησαν πριν από κάθε άλλη δραστηριότητα στην περιοχή μας ενώ θα έπρεπε να ξεκινήσουν μετά αφού έχουν ολοκληρωθεί άλλες σημαντικές παρεμβάσεις μας» φέρνοντας ως παράδειγμα θέματα που σχετίζονται με την γεωργία όπου η παρουσία γιγάντιων Φ/Β ανταγωνίζεται την ανάπτυξη της στην περιοχή.

Στην εκδήλωση μίλησαν ο επικεφαλής του Γραφείου του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Ελλάδα Κώστας Τσουτοσολίδης, ο υποδιοικητής της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης (ΔΥΠΑ) Βασίλης Γεωργιάδης, ο επικεφαλής Europe Direct Δυτικής Μακεδονίας Κωστής Στεργίου κι ο πρόεδρος του Ομίλου Ενεργών Νέων Φλώρινας, μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης, Κώστας Φιλιππίδης.

ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΤΟΥ Ν.3908/2011 ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ

Ποια είναι η διαδικασία

Παρατείνεται η προθεσμία ολοκλήρωσης των επενδυτικών σχεδίων που έχουν υπαχθεί στο ν.3908/2011 για ένα έτος κατά τις διατάξεις του άρθρου 53 του ν.5079/2023. Υπενθυμίζεται ότι η προθεσμία θα έληγε την 1η Μαρτίου αλλά δίνεται παράταση ενός έτους, όπως αναφέρει απόφαση της γενικής γραμματείας Ιδιωτικών Επενδύσεων, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Πιο αναλυτικά, στην ιστοσελίδα της γενικής γραμματείας αναφέρεται ότι:

Οι φορείς που έχουν υπαχθεί στον αναπτυξιακό νόμο 3908/2011 (Α' 8) και επιθυμούν να κάνουν χρήση της δυνατότητας παράτασης της προθεσμίας ολοκλήρωσης των επενδυτικών τους σχεδίων κατά ένα έτος, όπως ορίζεται στο άρθρο 53 του ν.5079/2023 (Α' 215) πρέπει σε συμμόρφωση με την λόγω διάταξη να προβούν στις ακόλουθες ενέργειες:

- Να υποβάλουν μέσω του ΠΣΚΕ, αίτημα τροποποίησης του επενδυτικού τους σχεδίου.

- Στην καρτέλα 1.4 του αιτήματος τροποποίησης να επιλέξουν τύπο 'Γνωστοποίηση' και αντικείμενο "Άλλη αλλαγή". Στην περιγραφή πρέπει να αναφερθεί «Παράταση της προθεσμίας ολοκλήρωσης για ένα (1) έτος κατά τις διατάξεις του άρθρου 53 του ν.5079/2023».

Συνημμένα πρέπει να υποβληθούν:

1. Βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή - λογιστή ή φορέα περί της ορθότητας των δικαιολογητικών υπολοίπων δαπανών του 25% του συνολικού επιλέξιμου κόστους του επενδυτικού σχεδίου που έχει υπαχθεί στις διατάξεις του Ν.3908/2011, σύμφωνα με το αναρτημένο υπόδειγμα στην ιστοσελίδα της γενικής γραμματείας Ιδιωτικών Επενδύσεων.

2. Αναλυτική κατάσταση δαπανών.

3. Αναλυτικό καθολικό παγίων.

4. Αναλυτική κατάσταση συμβάσεων του επενδυτικού σχεδίου.

Διευκρινίσεις:

- Οι φορείς που έχουν υποβάλει αίτημα ελέγχου πιστοποίησης της υλοποίησης του 50% ή 65% του επενδυτικού τους σχεδίου, δεν απαιτείται να υποβάλουν τα προσαναφερθέντα δικαιολογητικά, εφ' όσον έχουν υποβληθεί με το αίτημα ελέγχου το οποίο όμως πρέπει να αναγράφουν.

- Οι φορείς που πρόκειται να υποβάλλουν αίτημα ελέγχου πιστοποίησης της υλοποίησης του 50% ή 65% ή ολοκλήρωσης του επενδυτικού τους σχεδίου, εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας των 6 μηνών κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 8 του Π.Δ. 33/2011 (Α' 83), δεν απαιτείται να υποβάλουν τα προσαναφερθέντα δικαιολογητικά. Πρέπει να υποβάλουν Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναγράφεται το ποσοστό υλοποίησης της επένδυσης έως τις 31-12-2023 και η υποχρέωση υποβολής έως τις 30-6-2024 αντίστοιχου αιτήματος ελέγχου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΩΣ ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΙ ΤΙ ΘΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΑ 13 ΚΙΝΗΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Κινητά Κέντρα Επιχειρήσεων θα διαθέτει κάθε περιφέρεια της χώρας με σκοπό την αποτελεσματικότερη διαχείριση των φυσικών καταστροφών και τον καλύτερο συντονισμό του Πυροσβεστικού Σώματος και όλων των δυνάμεων Πολιτικής Προστασίας. Η σύμβαση παραλαβής τους υπεγράφη πριν λίγες μέρες από τον υπουργό Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Βασίλη Κικιλία και αποτελεί την πρώτη υπογραφή σύμβασης, για προμήθεια εξοπλισμού μέσω του ΤΑΙΠΕΔ, ύψους 8,7 εκατομμυρίων ευρώ, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος «ΑΙΓΙΣ».

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κάθε Κινητό Κέντρο Επιχειρήσεων αποτελείται από ένα σύστημα δύο οχημάτων 4Χ4. Το πρώτο με θέσεις εργασίας τεχνολογικών, πληροφορικής και επικοινωνιών και ένα προσδεδεμένο drone, για άμεση μετάδοση οπτικού υλικού με ευκρίνεια. Το δεύτερο ως όχημα υποστήριξης και εξοπλισμού. Παράλληλα θα διαθέτουν μετεωρολογικό σταθμό και συστήματα διαλειτουργικότητας με το σύστημα διαχείρισης του στόλου του Πυροσβεστικού Σώματος «ENGAGE».

Τα νέα κέντρα θα τοποθετηθούν στις 13 περιφερειακές πυροσβεστικές διοικήσεις της χώρας αυξάνοντας σημαντικά τις επιχειρησιακές δυνατότητες του Πυροσβεστικού Σώματος και έρχονται να προστεθούν στα 4 κινητά επιχειρησιακά κέντρα με την κωδική ονομασία «ΟΛΥΜΠΟΣ» που ήδη διαθέτει το Πυροσβεστικό Σώμα.

Τα Κινητά Κέντρα Επιχειρήσεων θα στελεχωθούν από οδηγούς του Πυροσβεστικού Σώματος καθώς και δυναμικό των Περι-

φερειακών Κέντρων Επιχειρήσεων (ΠΕΚΕ) ενώ θα βρίσκεται μαζί τους και επιστημονικό προσωπικό ώστε να παρέχουν άμεσα πληροφορίες και δεδομένα σε όσους βρίσκονται στο πεδίο ούτως ώστε να «μηνδύνεται» ο χρόνος αλλά και να υπάρχει αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση. Ειδικότερα, τα Κινητά Κέντρα Διοίκησης αναμένεται να συμβάλουν αφενός στην υποστήριξη του έργου της Πολιτικής Προστασίας για τη διαχείριση σοβαρών έκτακτων καταστάσεων αφετέρου στην ανάπτυξη της επιχειρησιακής δυνατότητας του Πυροσβεστικού Σώματος. Παράλληλα θα συνεισφέρουν στην άμεση παρέμβαση σε πληγείσες περιοχές βελτιστοποιώντας σημαντικά τους χρόνους απόκρισης ενώ θα μπορούν να συμβάλουν στην λήψη κρίσιμων αποφάσεων. Τέλος θα έχουν τη δυνατότητα παρακολούθησης και συντονισμού δράσεων σε περιπτώσεις φυσικών ή τεχνολογικών καταστροφών.

Τα Κινητά Κέντρα Επιχειρήσεων θα είναι μικρά, ευέλικτα, τετρακίνητα οχήματα (Van) και θα έχουν τη δυνατότητα να προσεγγίζουν πιο δυσπρόσιτα μέρη προκειμένου να έχουν μεγαλύτερη εδαφική κάλυψη με σκοπό την άμεση και ταχεία παρέμβαση. Επιπλέον σε περίπτωση που προκύψουν έκτακτες και αυξημένες ανάγκες θα έχουν τη δυνατότητα να μετακινήθούν σε άλλη περιφέρεια ενώ εφόσον ζητηθεί θα μπορούν να συνδράμουν και σε συμβάντα στο εξωτερικό.

«Στο πλαίσιο έργων ανάπτυξης του στρατηγικού σχεδίου διαχείρισης κινδύνων της Πολιτικής Προστασίας με βάση το εθνικό πρόγραμμα «ΑΙΓΙΣ» προβλέπεται η διαμόρφωση μιας καθε-

ποιημένης διοικητικής οργάνωσης. Αυτή θα επιτρέψει τη διαλειτουργικότητα μεταξύ των δομών της Πολιτικής Προστασίας με στόχο το σωστό συντονισμό τους για τη μέγιστη αποτελεσματικότητα του συνόλου των δράσεών τους. Επομένως, η ύπαρξη Κινητών Κέντρων Διοίκησης στο πεδίο δράσης με στόχο την εύρυθμη διοίκηση και την ολιστική διαχείριση των κρίσεων είναι καθοριστική στην αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών», τονίζει ο πύραρχος Νεκτάριος Θεοδωράκος. Όπως εξηγεί, τα Κινητά Κέντρα έχουν ως αποστολή την υποβοήθηση του έργου του επικεφαλής σε επιχειρησιακό επίπεδο στο πεδίο για την αντιμετώπιση δασικών πυρκαγιών, σεισμικών και πλημμυρικών φαινομένων, ατυχημάτων και άλλων σοβαρών περιστατικών αλλά και τεχνολογικών καταστροφών. Μεταξύ άλλων παρέχουν υποστήριξη στον συντονισμό υφιστάμενων επίγειων και εναέριων δυνάμεων καθώς και των εμπλεκόμενων συνεργαζόμενων φορέων. Διαβιβάζουν αιτήματα, εντολές, οδηγίες και πληροφορίες, ενισχύουν την ασύρματη επικοινωνία και συμβάλλουν στην ομαλή διεξαγωγή της διοικητικής υποστήριξης και μέριμνας.

Τα Κινητά Κέντρα Επιχειρήσεων αναμένεται ουσιαστικά να αποτελούν τον σύνδεσμο μεταξύ πεδίου επιχειρήσεων των τοπικών περιφερειακών κέντρων καθώς και το Εθνικού Συντονιστικού Κέντρου Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων, όπως αναφέρει ο κ. Θεοδωράκος ενώ προσθέτει ότι εντός των κινητών κέντρων δύναται να πραγματοποιούνται συνεδριάσεις συντονιστικές συσκέψεις, ενημερώσεις ηγεσίας και τηλεδιασκέψεις.

ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΟΜΙΔΑ ΓΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΩΛΗΤΩΝ ΠΕΡΙ ΜΗ ΟΦΕΙΛΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ Στα μεταβιβαστικά συμβόλαια οριζοντίων ιδιοκτησιών

Την υποχρέωση συμπερίληψης υπεύθυνης δήλωσης των πωλητών διαμερισμάτων, στα μεταβιβαστικά συμβόλαια ακινήτων, ότι δεν οφείλουν κοινόχρηστα στις διαχειρίσεις των πολυκατοικιών, ζήτησε, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ΠΟΜΙΔΑ με επιστολή της προς τον Υπουργό Δικαιοσύνης, Γιώργο Φλωρίδη, ώστε να αντιμετωπιστεί το φαινόμενο οι οφειλές των πωλητών να καταβάλλονται από τους υπόλοιπους συνιδιοκτήτες των πολυκατοικιών, αφού νομικά δεν υφίσταται συνευθύνη των αγοραστών τους.

«Το σημαντικότερο πρόβλημα των διαχειριστών πολυκατοικιών, ιδιωτών αλλά και επαγγελματικών διαχειριστικών γραφείων, είναι η άρνηση μερίδας των ενοίκων, ιδιοκτητών ή και ενοικιαστών να πληρώσουν τους λογαριασμούς των κοινοχρήστων δαπανών που τους αναλογούν. Αυτό που δυστυχώς ενθαρρύνει τους οφειλές της κατηγορίας αυτής είναι ότι η δικαστική διεκδίκηση

κοινοχρήστων είναι χρονοβόρος διαδικασία με δυσανάλογο οικονομικό κόστος σε σχέση με τα οφειλόμενα ποσά.

Αναγκάζονται συνεπώς οι διαχειριστές να χρηματοδοτούν το κενό των απλήρωτων κοινοχρήστων από το αποθεματικό της πολυκατοικίας, όπου αυτό εξακολουθεί να υφίσταται, και έως ότου αυτό εξαντληθεί, οπότε καλούν αναγκαστικά τους λοιπούς συνιδιοκτήτες να καταβάλουν τις οφειλές των ασυνεπών ενοίκων. Έτσι όμως αρχίζουν διενέξεις και διαπληκτισμοί, και τίθεται σε κίνδυνο η όλη λειτουργία της πολυκατοικίας.

Το πρόβλημα όμως καθίσταται εντονότερο όταν κάποιος ασυνεπής συνιδιοκτήτης προβεί σε πώληση της οριζόντιας ιδιοκτησίας του προς τρίτο, έχοντας αφήσει εκκρεμείς οφειλές στη διαχείριση, τις οποίες αρνείται να καταβάλει ο αγοραστής της», αναφέρει η ΠΟΜΙΔΑ.

«Ζητούμε να προστεθεί στο υπό διαβούλευση νομοσχέδιο του Υπουργείου σας με θέμα την «Ενίσχυση της δικηγορικής ύλης κλπ.», διάταξη, στην οποία είναι σύμφωνοι και οι εκπρόσωποι των Συμβολαιογράφων, που να προβλέπει τουλάχιστον ότι:

«Σε κάθε συμβόλαιο μεταβίβασης οριζοντίων ιδιοκτησιών από επαχθή αιτία συμπεριλαμβάνεται υποχρεωτικά υπεύθυνη δήλωση του πωλητή προς το Συμβολαιογράφο, με ατομική του ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν.1599/1986, ότι δεν υφίσταται εκκρεμής οφειλή κοινοχρήστων δαπανών προς τη διαχείριση του κτηρίου που να αφορά τη μεταβιβαζόμενη οριζόντια ιδιοκτησία.», επισημαίνει η ΠΟΜΙΔΑ στην επιστολή της.

ΕΩΣ 1/7 Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΤΕΛΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ 2024 ΤΩΝ ΑΝΑΠΗΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Νέα καταληκτική προθεσμία, προσκόμισης δικαιολογητικών απαλλαγής τελών κυκλοφορίας έτους 2024, σε ιδιοκτήτες αναπηρικών οχημάτων, ορίζεται η 1/7 με νεότερη εγκύκλιο του Διοικητή της Αντεξάρτησης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, Γιώργου Πιπσιλή.

Ειδικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, παρέχεται νέα προθεσμία να υποβάλουν δικαιολογητικά, ιδιοκτήτες με εκκρεμότητες για τα αναπηρικά οχήματα:

α) που εμφανίζονται απαλλασσόμενα από τέλη κυκλοφορίας χωρίς να έχουν ελεγχθεί οι προϋποθέσεις χορήγησης απαλλαγής από τη ΔΟΥ κατά το χρόνο της ταξινόμησής τους και για τα οποία δεν έχει διορθωθεί έως σήμερα η εικόνα τους στο Πληροφοριακό Σύστημα Οχημάτων (ΠΣΟ),

β) των οποίων η απόφαση απαλλαγής λόγω αναπηρίας ελήθε στις 31/12/2023, και δεν θα καταστεί δυνατό να προσκομίσουν νέα δικαιολογητικά, (γνωμάτευση ΚΕΠΑ με σχετική ιατρική βε-

βαίωση αντιστοιχίας) έως τις 29/2/2024.

Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται, μέσω της ψηφιακής πύλης myAADE (myaade.gov.gr), ακολουθώντας τη διαδρομή: Τα Αιτήματά μου / Νέο Αίτημα / Φορολογία / Αυτοκίνητα / Χορήγηση απαλλαγής τελών κυκλοφορίας λόγω αναπηρίας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν ειδικότερα μέσω του Κέντρου Εξυπηρέτησης Φορολογουμένων της ΑΑΔΕ: +30 213 162 1000, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 07:30 - 17:00.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

MOBILE WORLD CONGRESS 2024: Η 11^Η ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Ποιες είναι οι συμμετοχές από τη χώρα μας

Τη μεγαλύτερη εθνική συμμετοχή συνδιοργανώνει για τη διεθνή έκθεση MWC24 Barcelona, η Ελληνική Εταιρεία Επενδύσεων και Εξωτερικού Εμπορίου (Enterprise Greece), σε συνεργασία με τον Σύνδεσμο Επιχειρήσεων Καινοτόμων Εφαρμογών Ελλάδος (ΣΕΚΕΕ) και το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στη σημαντικότερη εκδήλωση στον χώρο των ψηφιακών τεχνολογιών και των καινοτόμων εφαρμογών παγκοσμίως, η οποία θα διεξαχθεί από 26 έως 29 Φεβρουαρίου στο εκθεσιακό κέντρο Fira Gran Via της Βαρκελώνης, η χώρα μας θα είναι παρούσα με την πλέον πολυπληθή ομάδα μέχρι σήμερα. Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, στο Ελληνικό περίπτερο (συνολικού εμβαδού 154 τ.μ.) θα συμμετέχουν 37 ελληνικές καινοτόμες, τεχνολογικές εταιρείες με περισσότερους από 100 αντιπρόσωπους.

Η εθνική αποστολή στο MWC24 Barcelona έχει την υποστήριξη και την ενεργή συμμετοχή φορέων όπως της Περιφέρειας

Αττικής και του Περιφερειακού Αναπτυξιακού Ταμείου, της τράπεζας EUROBANK και του EGG, του Κέντρου Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας «APXIMHΔHΣ», του Εθνικού Μητρώου Νεοφυών Επιχειρήσεων «Elevate Greece», του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών (ΕΒΕΑ) και της Θερμοκοιτίδας Επιχειρήσεων Αθήνας (ΘΕΑ), της HELEXPO BEYOND, του NBG Seeds της Εθνικής Τράπεζας, του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, του Ευρωπαϊκού Κόμβου Καινοτομίας για την Ψηφιακή Διακυβέρνηση GR digiGOV-innoHUB, καθώς και του επενδυτικού ταμείου Phaistos 5G Ventures.

Συμπληρωματικά των ανωτέρω φορέων, η υποστήριξη της αποστολής από εταιρείες, όπως οι Samsung Electronics Hellas και Vantage Towers, είναι εξαιρετικά σημαντική. Επίσης, η συνεργασία με το ευρωπαϊκό δίκτυο PRAXI Network, την Ένωση Εταιρειών Κινητής Τηλεφωνίας (EECT), τον Σύνδεσμο Εταιριών Πληροφορικής Βορείου Ελλάδος (ΣΕΠΒΕ) καθώς και την Ένωση Ελληνικών Εταιριών Αναδυόμενων Τεχνολογιών (ΗΕΤΙΑ),

δείχνουν το έντονο ενδιαφέρον για την παρουσία του οικοσυστήματος στη διεθνή αυτή διοργάνωση.

Οι περισσότερες από 300 ελληνικές εταιρείες, που συμμετείχαν στην MWC τα προηγούμενα χρόνια, είχαν την ευκαιρία να συνάψουν σημαντικές συμφωνίες και συνεργασίες, ενώ εξαιρετικά ήταν τα αποτελέσματα και στον τομέα της δικτύωσης. Στη σχετική λίστα περιλαμβάνονται πολλές από τις κορυφαίες ελληνικές εταιρείες καινοτομίας, τις οποίες το MWC βοήθησε σημαντικά να ενισχύσουν την εξωστρέφειά τους, ενώ υπήρξαν και περιπτώσεις όπου τέθηκαν οι βάσεις, προκειμένου οι ελληνικές εταιρείες να κάνουν το επόμενο βήμα στην επιχειρηματική εξέλιξή τους. Επιπλέον, στο πλαίσιο του MWC24 Barcelona πραγματοποιείται ένα από τα μεγαλύτερα τεχνολογικά συνέδρια, με τους επικεφαλής μεγάλων εταιρειών από τον χώρο του digital, και όχι μόνο, να συμμετέχουν στις πολυάριθμες συνεδρίες και ενότητες, συζητώντας για τις επόμενες παγκόσμιες τάσεις της αγοράς.

Οι ελληνικές συμμετοχές στην Mobile World Congress 2024

Ειδικότερα στην ελληνική αποστολή σύμφωνα με το Σύνδεσμο Επιχειρήσεων Καινοτόμων Εφαρμογών Ελλάδος (ΣΕΚΕΕ) και το startupper.gr συμμετέχουν:

- **Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων.** Η ΑΑΔΕ εστιάζει έντονα στον ψηφιακό μετασχηματισμό, δημιουργώντας ένα προηγμένο, διασυνδεδεμένο και φιλικό προς τον χρήστη ψηφιακό περιβάλλον.
- **Acromove.** Η Acromove παρέχει λύσεις μετεγκατάστασης και φορητότητας δεδομένων και Edge Cloud Data Center Infrastructure που επιτρέπουν στις επιχειρήσεις να μεταφέρουν τεράστιες ποσότητες δεδομένων χωρίς κόπο.
- **Aegean Solutions.** Αναπτύσσει λύσεις Τεχνητής Νοημοσύνης και Τεχνολογίας Εμβύθισης που απελευθερώνουν από τους περιορισμούς του τόπου και του χρόνου τις αλυσίδες αξίας των πελατών της στους τομείς Travel & Tourism, MediaCulture-Entertainment, Government & Non-for-Profit.
- **AETHER.** Η εφαρμογή AETHER για κινητά είναι μια νέα συνθήκη αυτοφροντίδας για την πρόωθηση της σωματικής μας ευεξίας. Προσφέρει σύντομες συνεδρίες άσκησης ως snack ενώ εργάζεστε για την πρόληψη ή τη μείωση του πόνου στο χώρο εργασίας.
- **AGENSO.** Η εταιρεία έχει δημιουργήσει μια χαμηλού κόστους και ενεργειακά αυτόνομη συσκευή IoT για την παρακολούθηση δεδομένων περιβάλλοντος, ποιότητας και ποσότητας νερού, καθώς και παραμέτρων ποιότητας αέρα, με τη χρήση μετεωρολογικών σταθμών και πληθώρα αισθητήρων.
- **ΕΒΕΑ.** Το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών είναι το κορυφαίο Επιμελητήριο στην Ελλάδα με περισσότερα από 120.000 ενεργά μέλη, εκπροσωπώντας όλο το φάσμα των επιχειρήσεων - κυρίως των ΜΜΕ.
- **ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ/ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ ΝΕΟΦΥΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΘΗΝΩΝ:** Η Θερμοκοιτίδα / Επιταχυντής Νεοφυών Επιχειρήσεων Αθηνών (Θ.Ε.Α.) αποτελεί μία από τις σημαντικότερες πρωτοβουλίες του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών (ΕΒΕΑ) για την πρόωθηση της επιχειρηματικότητας.

- **Argo Semi.** Η Argo Semiconductors δραστηριοποιείται στον χώρο του 5G sub-6GHz RF και 5G-Advanced RF, προσφέροντας ενεργές μονάδες κεραίας αξιοποιώντας την τεχνολογία 2D εκτυπωμένων κεραίων και συμβουλευτικές υπηρεσίες.
- **BESPO.** Η Bespot είναι ένας πάροχος χρήσιμων πληροφοριών τοποθεσίας, εξυπηρετώντας ένα ευρύ φάσμα πελατών σε διάφορους επιχειρηματικούς τομείς, συμπεριλαμβανομένου του λιανικού εμπορίου, της ψυχαγωγίας και της φιλοξενίας.
- **DELTECH SLT.** Το AthletesWeR είναι μια εφαρμογή που δημιουργήθηκε από αθλητές για τον αθλητή. Προσφέρει μεταξύ άλλων ένα προσαρμοσμένο ημερολόγιο συμβάντων και συναντήσεων.
- **DOTSOFT.** Η DOTSOFT A.E. είναι μία από τις πιο καινοτόμες ελληνικές εταιρείες ICT, με βαθιά τεχνολογία και πολυετή εμπειρία στην ανάπτυξη λογισμικού, το σχεδιασμό εφαρμογών και βάσεων δεδομένων, τα ολοκληρωμένα συστήματα πληροφορικής, την ηλεκτρονική μάθηση, την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και τις λύσεις ηλεκτρονικού επιχειρείν.
- **EVRYKA.** Προσφέρει μια πλατφόρμα απόκτησης ταλέντων ως ένα ολιστικό οικοσύστημα με έναν πλήρη κύκλο προσλήψεων, αξιολογήσεων δεξιοτήτων, διαδικασιών πρόσληψης, διαχείρισης και ανάπτυξης δεξιοτήτων που υποστηρίζονται από AI.
- **EXCELON.** Η Excelon είναι μια δυναμική εταιρεία fintech που προσφέρει προηγμένες υπηρεσίες ψηφιακού χρήματος. Αυτές περιλαμβάνουν λογαριασμούς πληρωμών FIAT με IBAN, Excelon Debit Mastercard, πορτοφόλι αγοράς και ανταλλακτήριο κρυπτονομισμάτων.
- **GRAPEVINE Digital.** Η Grapevine Digital είναι μια εταιρεία ανάπτυξης λογισμικού που προσφέρει το Proclify, μια πλατφόρμα αυτοματοποίησης επιχειρηματικών διαδικασιών χωρίς κώδικα για επιχειρήσεις για να αυξήσουν τη λειτουργική τους αποτελεσματικότητα και να μειώσουν το κόστος.
- **GNOMON INFORMATICS.** Η ΓΝΩΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε. είναι μια καινοτόμος εταιρεία με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Παρέχει λύσεις για την ενδυνάμωση των ασθενών και την υποβοήθου-

μενη ανεξάρτητη διαβίωση.

- **HAM SYSTEMS.** Η HAM Systems προσφέρει ένα μοναδικό όραμα στον χώρο του IoT, με εξειδίκευση στη διαχείριση ενέργειας και έξυπνες λύσεις παρακολούθησης για μικρομεσαίες επιχειρήσεις και διαχειριστές ακινήτων Airbnb.
- **HELEXPO / BEYOND.** Η BEYOND είναι ένα διεθνές τεχνολογικό γεγονός που πραγματοποιείται κάθε χρόνο στη Θεσσαλονίκη. Μια υβριδική «exhibition meets-summit» και η πρώτη έκθεση ψηφιακής τεχνολογίας (B2B & B2G) στη Νοτιοανατολική Ευρώπη.
- **INTERGO TELECOM.** Η Intergo Telecom αναπτύσσει API επικοινωνίας, συνδυάζοντας SMS, Voice, Viber και WhatsApp για επιχειρήσεις.
- **KEYVOTO.** Η Keyvoto είναι μια ελληνική εταιρεία Retail Tech που παρέχει την τέλεια πλατφόρμα διαχείρισης εμπειρίας προϊόντων.
- **LERNA.AI.** Η Lerna AI βοηθά τις εφαρμογές για κινητά να ενισχύσουν τις μετατροπές σε πωλήσεις αλλά και τις προτάσεις προϊόντων.
- **LIKNOSS.** Προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις στην ευρωπαϊκή ακτοπλοϊκή και ταξιδιωτική αγορά, συνδέοντας απρόσκοπτα ακτοπλοϊκές εταιρείες, ταξιδιωτικούς πράκτορες και μεταπωλητές μέσω προηγμένων τεχνολογιών.
- **MODULUS.** Η Modulus προσφέρει προηγμένες υπηρεσίες VoIP, φωνής και SMS.
- **MORTIL** Είναι μια εταιρεία υψηλής τεχνολογίας που προσφέρει εμπειρίες σε tablet VR με 3D ανακατασκευές αρχαίων μνημείων.
- **mSensis.** Η ευέλικτη τεχνολογία της mSensis βοηθά τους πελάτες να αυξήσουν την ανταγωνιστικότητα και το μερίδιο αγοράς τους, διατηρώντας ταυτόχρονα την αφοσίωση και την αποδοτικότητα τους.
- **M-STAT.** Η M-STAT ιδρύθηκε το 2001 και έκτοτε έχει γίνει ένας αξιόπιστος πάροχος μηνυμάτων με εκτεταμένη διεθνή κάλυψη.

Συνέχεια στη σελ 11

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

MOBILE WORLD CONGRESS 2024: Η 11^η ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Ποιες είναι οι συμμετοχές από τη χώρα μας

Συνέχεια από σελ 10

- NEAWallet. Είναι μια πλατφόρμα ψηφιακού πορτοφολιού που αξιοποιεί την τεχνολογία ψηφιακού καθολικού για να φέρει επανάσταση στον τρόπο με τον οποίο οι οργανισμοί διαχειρίζονται τα δεδομένα τους και να διευκολύνουν τις συναλλαγές με ασφάλεια από πορτοφόλι σε πορτοφόλι.
- NEOS Payments. Η Neos απευθύνεται στην παγκόσμια αγορά προσφέροντας εμπειρίες πληρωμών μέσω κοσμημάτων, wearables και άλλων αξεσουάρ.
- Run4More. Είναι μια εφαρμογή για κινητά αφιερωμένη στην επιβράβευση της σωματικής δραστηριότητας και της βιώσιμης αστικής κινητικότητας, παρέχοντας οικονομικά και υλικά κίνητρα στους χρήστες για να αυξήσουν την καθημερινή τους σωματική δραστηριότητα.
- SafeSize. Προσφέρει μια καινοτόμο λύση με τεχνητή νοημοσύνη, η οποία βοηθά τους ανθρώπους να βρουν το τελείο

- μέγεθος παπουτσιών σε φυσικά και ηλεκτρονικά καταστήματα.
- SammyYacht. Παρέχει μια πλατφόρμα για την αγορά του yachting, με όραμα τη διασύνδεση του κόσμου των μαρινών με τους κυβερνήτες και τους θαλάσσιους ταξιδιώτες, οδηγώντας τον ψηφιακό μετασχηματισμό του κλάδου.
- Smartrep. Η SmartRep είναι μια εταιρεία που εστιάζει στην Τεχνητή Νοημοσύνη και την Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας, με στόχο την προσομοίωση της ανθρώπινης επικοινωνίας.
- TILEMATIKI ICT. Είναι μια καινοτόμος εταιρεία πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών που εστιάζει στην παροχή ολοκληρωμένων λύσεων και υπηρεσιών στον τομέα της τεχνολογίας.
- Vantage Towers. Η Vantage Towers είναι μια κορυφαία εταιρεία τηλεπικοινωνιακών πύργων στην Ευρώπη με περισσότερες από 84.000 τοποθεσίες σε δέκα χώρες, συνδέοντας ανθρώπους, επιχειρήσεις και συσκευές σε πόλεις και αγροτικές περιοχές.

- VERTOYO. Είναι μια εταιρεία ψηφιακής τεχνολογίας, που παρέχει αποτελεσματικές λύσεις λογισμικού για πάνω από 10 χρόνια.
 - YSOFT. Δραστηριοποιείται στον τομέα της υψηλής τεχνολογίας και συγκεκριμένα στον τομέα της ανάπτυξης λογισμικού και υλοποίησης ολοκληρωμένων έργων πληροφορικής.
- Τη μεγαλύτερη εθνική συμμετοχή συνδιοργανώνει για τη διεθνή έκθεση MWC24 Barcelona, η Ελληνική Εταιρεία Επενδύσεων και Εξωτερικού Εμπορίου (Enterprise Greece), σε συνεργασία με τον Σύνδεσμο Επιχειρήσεων Καινοτόμων Εφαρμογών Ελλάδας (ΣΕΚΕΕ) και το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Εκτός από τις εταιρείες της ελληνικής αποστολής με το εθνικό περίπτερο υπάρχουν και αρκετές εταιρείες με αυτόνομη παρουσία συμπεριλαμβανομένων των Intracom Telecom, Huawei, Adaptit, OPTASIA αλλά και της COSMOTΕ μέσω του κεντρικού περιπτέρου της Deutsche Telekom.

Ποιες είναι οι συμμετοχές από τη χώρα μας

Όπως τονίζεται στην ανακοίνωση, η Ελληνική Εταιρεία Επενδύσεων και Εξωτερικού Εμπορίου Α.Ε. (Enterprise Greece) είναι ο αρμόδιος εθνικός φορέας, υπό την εποπτεία του Υπουργείου Εξωτερικών, για την προσέλκυση επενδύσεων στην Ελλάδα και την προώθηση των εξαγωγών, με στόχο να προβάλει τη χώρα ως ελκυστικό επενδυτικό προορισμό και να προωθεί τα ανταγωνιστικά εξαγωγικά προϊόντα και υπηρεσίες της Ελλάδας. Ο ΣΕΚΕΕ (Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Καινοτόμων Εφαρμογών

Ελλάδος) ιδρύθηκε το 2010 και εκπροσωπεί έναν δυναμικό κλάδο με περισσότερες από 75 εταιρείες-μέλη, που παράγουν νέες τεχνολογίες, αναπτύσσουν νέες υπηρεσίες και προϊόντα εφαρμόζοντας αναδυόμενες τεχνολογίες απασχολώντας περισσότερους από 1.000 επιστήμονες υψηλής ακαδημαϊκής εκπαίδευσης. Οι εταιρείες-μέλη του ΣΕΚΕΕ έχουν συνολικό κύκλο εργασιών περί τα 400 εκατ. ευρώ και διαθέτουν έντονη διεθνή παρουσία. Οι δραστηριότητές τους εκτείνονται στον σχεδιασμό

και ανάπτυξη προϊόντων και εφαρμογών με την χρήση νέων τεχνολογιών (λ.χ. blockchain, Artificial Intelligence, Internet of Things, κ.α) που απευθύνονται στους τελικούς χρήστες, και τις υπηρεσίες στους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους, μέχρι την παροχή καινοτόμων υπηρεσιών επικοινωνίας, περιεχομένου και εφαρμογών, mobile marketing, κ.α.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ Η ΕΕ θα διαδραματίσει βασικό ρόλο στην εφαρμογή του νόμου για την ΤΝ

Τη φιλόδοξη στρατηγική της για τη δημιουργία του πρώτου, παγκοσμίως, ασφαλούς οικοσυστήματος για την τεχνητή νοημοσύνη, αρχίζει να υλοποιεί η Ευρωπαϊκή Ένωση. Κομβικό τμήμα αυτής της στρατηγικής αποτελεί το Ευρωπαϊκό Γραφείο για τη Τεχνητή Νοημοσύνη, το οποίο θα λειτουργήσει ως βάση για ένα ενιαίο ευρωπαϊκό σύστημα διακυβέρνησης ΑΙ. Το Ευρωπαϊκό Γραφείο ΑΙ θα διαδραματίσει βασικό ρόλο στην εφαρμογή του νόμου για την τεχνητή νοημοσύνη (AI Act), του πρώτου ολοκληρωμένου νόμου στον κόσμο για το ΑΙ. Μέσω του Γραφείου, η Ε.Ε. θέλει να υποστηρίξει την ανάπτυξη και χρήση αξιόπιστης τεχνητής νοημοσύνης, προστατεύοντας παράλληλα από κινδύνους της.

“Η Ε.Ε. στοχεύει να διασφαλίσει ότι η τεχνητή νοημοσύνη είναι ασφαλής και αξιόπιστη. Για τον σκοπό αυτό, ο νόμος ΑΙ είναι το πρώτο ολοκληρωμένο νομικό πλαίσιο για την τεχνητή νοημοσύνη παγκοσμίως, που εγγυάται την υγεία, την ασφάλεια και τα θεμελιώδη δικαιώματα των ανθρώπων και παρέχει ασφάλεια δικαίου σε επιχειρήσεις στα 27 κράτη-μέλη”, αναφέρει σχετικά η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΕ).

Σύμφωνα με όσα προβλέπονται στον νέο ευρωπαϊκό νόμο για την Τεχνητή Νοημοσύνη, το Γραφείο θα συμβάλει στη συνεκτική εφαρμογή του νόμου ΑΙ σε όλα τα κράτη-μέλη, συμπεριλαμβανομένης της σύστασης συμβουλευτικών οργάνων σε επίπεδο Ε.Ε., διευκολύνοντας την υποστήριξη και την ανταλλαγή

πληροφοριών. Επίσης, θα διερευνά πιθανές παραβιάσεις των σχετικών κανόνων, ενώ θα μπορεί να επιβάλει και πρόστιμα. Θυμίζουμε ότι το AI Act, η πρώτη, παγκοσμίως, νομοθετική εργαλειοθήκη για την τεχνητή νοημοσύνη χωρίζει τα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης σε κατηγορίες, ανάλογα με το επίπεδο κινδύνου που αντιπροσωπεύουν και θα θεσπίζει υποχρεώσεις, για τους παρόχους, αλλά και για όσους τα διαθέτουν, για κάθε μία από αυτές τις κατηγορίες.

Ο νόμος για το ΑΙ

Ειδικά για τα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης, που κατατάσσονται στο επίπεδο υπερβολικά υψηλού κινδύνου για την ανθρώπινη ασφάλεια, θα απαγορεύονται πλήρως, όπως σε περιπτώσεις “κοινωνικής βαθμολόγησης”.

Οι ευρωβουλευτές εξασφάλισαν, επίσης, ότι ο κατάλογος με τις χρήσεις υψηλού κινδύνου θα περιλαμβάνει τα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης που προκαλούν σημαντική βλάβη στην υγεία, την ασφάλεια και τα θεμελιώδη δικαιώματα των ανθρώπων ή στο περιβάλλον.

Στον ίδιο κατάλογο συμπεριλήφθηκαν ακόμα τα συστήματα, που χρησιμοποιούνται για να επηρεάσουν τους ψηφοφόρους και συνεπώς τα αποτελέσματα των εκλογών, καθώς και οι συστάσεις περιεχομένου, που κάνουν οι πλατφόρμες κοινωνικής δικτύωσης στους πάνω από 45 εκατ. χρήστες τους, με βάση αλγόριθμους.

Για το ChatGPT

Σύμφωνα με το νέο θεσμικό πλαίσιο, εφαρμογές “παραγωγικής τεχνητής νοημοσύνης”, όπως το ChatGPT, θα πρέπει να επισημαίνονται τα προϊόντα τους. Οι εταιρείες προγραμματισμού, που δημιουργούν νέου τύπου εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης, θα πρέπει να μεριμνούν, ώστε όλες οι εφαρμογές τύπου ChatGPT να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις διαφάνειας της Ε.Ε. (γνωστοποιώντας στο κοινό ότι έχουν χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία ενός προϊόντος ΑΙ, βοηθώντας επίσης στον διαχωρισμό των παραποιημένων εικόνων).

Θα πρέπει, επίσης, να λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παράγουν παράνομο περιεχόμενο. Θα έχουν, τέλος, την υποχρέωση να διαθέτουν στο κοινό λεπτομερή καταγραφή του υλικού που προστατεύεται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας και χρησιμοποιήθηκε για την “εκπαίδευση” των συστημάτων τους.

Γενικά, οι εταιρείες προγραμματισμού, που δημιουργούν νέου τύπου εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης (τα λεγόμενα “foundation models”), θα πρέπει να αξιολογούν και να μετράζουν τους πιθανούς κινδύνους (για την υγεία, την ασφάλεια, τα θεμελιώδη δικαιώματα, το περιβάλλον, την δημοκρατία και το κράτος δικαίου) και να εγγράφουν τις εφαρμογές αυτές στη βάση δεδομένων της Ε.Ε., πριν τις διαθέσουν στην ευρωπαϊκή αγορά.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΕΥΡΥΝΕΤΑΙ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΦΕ ΚΑΔΩΝ ΣΕ ΑΘΗΝΑ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Τα τέσσερα βήματα της συλλογής των Βιοαποβλήτων σύμφωνα με οδηγίες του ΦΟΔΣΑ

Η Οικιακή Συλλογή Βιοαποβλήτων μπαίνει σιγά-σιγά στη ζωή των Αθηναίων με στόχο την επίτευξη της δημιουργίας μιας «πράσινης πόλης». Το Σάββατο η Διεύθυνση Καθαριότητας-Ανακύκλωσης του δήμου πραγματοποίησε ενημερωτική δράση στην πλατεία Λαμπρινής στα Πατήσια, παρουσία του δημάρχου Χάρη Δούκα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο πλαίσιο αυτό περισσότεροι από 600 κάτοικοι παρέλαβαν του μικρούς οικιακούς καφέ κάδους και ενημερώθηκαν αναλυτικά για την Οικιακή Συλλογή Βιοαποβλήτων. Ήδη έχουν ενημερωθεί για το νέο πρόγραμμα 220 πολυκατοικίες και 1.600 διαμερίσματα, ενώ στη σημερινή δράση μοιράστηκαν 1.100 οικιακοί μικροί καφέ κάδοι 10lt και 4.000 Βιοαποδομησίμες σακούλες. Οι ενδιαφερόμενοι είχαν τη δυνατότητα να δηλώσουν τη διεύθυνση κατοικίας τους, ώστε σύντομα ο δήμος να πραγματοποιήσει ενημερωτική επίσκεψη στα σπίτια τους.

Το δίκτυο των καφέ κάδων διευρύνεται συνεχώς στην Αθήνα. Περίπου 700 καφέ κάδοι εξυπηρετούν καθημερινά 108 σουπερ μάρκετ, 55 ξενοδοχεία, 411 καταστήματα ΚΥΕ, 19 νοσοκομεία, 13 λαϊκές αγορές, 6 στρατόπεδα κ.α. Ο στόχος της δημοτικής Αρχής είναι η επέκταση του δικτύου των καφέ κάδων στις κατοικίες, ώστε να δημιουργηθούν πράσινες γειτονίες σε όλες τις Δημοτικές Κοινότητες.

«Περισσότερα από 1.600 νοικοκυριά έχουν ενημερωθεί ήδη για τη δράση μας. Παρέχουμε στους πολίτες χρήσιμες πληροφορίες για το πώς ανακυκλώνουμε τα οργανικά απόβλητα», δήλωσε ο Χάρης Δούκας και πρόσθεσε: «Εάν μπορούσαμε να αυξήσουμε σημαντικά την ανακύκλωση στα οργανικά απόβλητα και να φτάσουμε στο 50%, τότε θα εξοικονομήσουμε πάνω 2,5 εκατ. ευρώ τον χρόνο. Εκατοντάδες συμπολίτες μας έχουν έρθει εδώ από το πρωί. Έχουν πάρει τους μικρούς καφέ κάδους και τις βιοδιασπώμενες σακούλες. Ξεκινάμε δυναμικά την προσπάθεια για ανακύκλωση. Η πράσινη Αθήνα αρχίζει τώρα».

Από τη δική της πλευρά η αντιδήμαρχος Καθαριότητας και Ανακύκλωσης Ρωξάνη Μπέη τόνισε: «Είναι ένα πιλοτικό πρόγραμμα που προχωρά σε συνεργασία με τους διαχειριστές των πολυκατοικιών της περιοχής. Εγώ και ο δήμαρχος τους ευχαριστούμε. Πιστεύουμε πως από τη στιγμή που αυτό το πιλοτικό πρόγραμμα είχε επιτυχία στο πέμπτο διαμέρισμα, μπορεί να λειτουργήσει και στις υπόλοιπες γειτονίες. Είναι πολύ αισιόδοξο το μήνυμά σήμερα».

Θεσσαλονίκη: Οι πολίτες παράγοντας - κλειδί για τη λειτουργία του συστήματος των καφέ κάδων

Οι πολίτες είναι ο παράγοντας - κλειδί για να λειτουργήσει με αποτελεσματικότητα το σύστημα των καφέ κάδων για τη συλλογή και διαχείριση των οργανικών αποβλήτων, τόνισε

στο μεταξύ ο αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Κεντρικής Μακεδονίας Κώστας Γιουτίκας, μιλώντας την Παρασκευή σε εκδήλωση προβολής του ευρωπαϊκού έργου Citysystem για την κυκλική οικονομία.

Η Περιφέρεια έχει χρηματοδοτήσει με 13 εκατομμύρια ευρώ τον Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας για την προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού που περιλαμβάνει εκτός από κάδους και απορριμματοφόρα και κλαδοτεμαχιστές. Το εν λόγω σύστημα προτείνεται, άλλωστε, ως καλή πρακτική από το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας στο πλαίσιο του Citysystem.

Σύμφωνα με τον πρόεδρο του ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας, Μιχάλη Γεράνη, έχει παραδοθεί όλος ο εξοπλισμός «και οι δήμοι πρέπει πλέον να κάνουν αυτό που πρέπει να κάνουν με τα όποια προβλήματα υπάρχουν. Ήδη η Βέροια και η Προποντίδα έχουν βγάλει οργανικό ενώ η Θέρμη τα πάει καλά» είπε. Παράλληλα υπογράμμισε τη σημασία της συλλογής των οργανικών αποβλήτων, που είναι ένα πολύ μεγάλο τμήμα της συνολικής ποσότητας των απορριμμάτων, και πρόσθεσε: «αν δεν υπήρχαν τα οργανικά και λειτουργούσαν όλα τα πράσινα σημεία δεν θα χρειαζόταν όλες αυτές οι επενδύσεις των εκατοντάδων εκατομμυρίων ευρώ. Δεν θα μας έμενε τίποτα. Απλά είναι τα πράγματα. Το ρόλο τον παίζουν οι πολίτες».

Σχετικά με τα πράσινα σημεία, τους οργανωμένους χώρους όπου οι πολίτες θα μπορούν να φέρουν ανακυκλώσιμα υλικά, ο κ. Γιουτίκας τόνισε ότι «μέχρι σήμερα η Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, στο σύνολο της Κεντρικής Μακεδονίας, έχει ήδη αδειοδοτήσει 30 τέτοια πράσινα σημεία σε περισσότερους από 25 δήμους σε όλη την περιφέρεια και τα περισσότερα από αυτά έχουν ήδη ενταχθεί για χρηματοδότηση στο ΕΣΠΑ αλλά και σε άλλους εθνικούς πόρους».

Τα τέσσερα βήματα της συλλογής των Βιοαποβλήτων

Τα τέσσερα βήματα της συλλογής των βιοαποβλήτων, είναι, σύμφωνα με Οδηγό Ανακύκλωσης υπολειμμάτων τροφών που εξέδωσε ο ΦΟΔΣΑ:

- ο διαχωρισμός των υπολειμμάτων τροφών στην κουζίνα,
- η μεταφορά τους στον καφέ κάδο,
- η συλλογή τους από το ειδικό απορριμματοφόρο και η μεταφορά τους στην μονάδα κομποστοποίησης, και
- η παραγωγή εδαφοβελτιωτικού υλικού, μετά την επεξεργασία τους.

Στον καφέ κάδο μπορούν να απορρίπτονται φρούτα, λαχανικά και φλούδες, υπολείμματα μαγειρεμένων τροφών, ψωμί, ζυμαρικά, ρύζι και όσπρια, γαλακτοκομικά, τσάφια αυγών και υπολείμματα καφέ και τσαγιού, μικρά κλαδιά, φύλλα και

γκάζον. Ωστόσο δεν μπορούν να απορρίπτονται νωπά κρέατα και ψάρια, μαγειρικά λάδια και λίπη, συσκευασίες κάθε είδους, κάψουλες καφέ, ξύλινα αντικείμενα και πριονίδι, στάχτη και αποτσίγαρα και ακαθαρσίες κατοικίδιων.

Παράλληλα ο ΦΟΔΣΑ συμβουλεύει τους πολίτες να αφήνουν τα υγρά υπολείμματα να στραγγίσουν πριν τα απορρίψουν στον κάδο, ή να τα τυλίγουν να χαρτί, να απορρίπτουν τα υπολείμματα τροφών είτε χύμα, είτε σε σακούλες κομποστοποίησης, χάρτινες ή βιοαποικοδομήσιμες. Τονίζει ακόμη ότι πρέπει να αποφεύγεται η χρήση πλαστικής σακούλας.

Η Κεντρική Μακεδονία στις δέκα πιο δραστήριες περιφέρειες της Ευρώπης στην κυκλική οικονομία

Ο κ. Γιουτίκας επισήμανε, μεταξύ άλλων, ότι η Κεντρική Μακεδονία βρίσκεται ανάμεσα στις δέκα πιο δραστήριες περιφέρειες στην Ευρώπη στην υλοποίηση προγραμμάτων που αφορούν στην προώθηση της κυκλικής οικονομίας ενώ σε αυτήν λειτουργούν οι περισσότερες ιδιωτικές μονάδες παραγωγής βιοαερίου από απόβλητα της γεωργίας, της κτηνοτροφίας και της μεταποίησης αγροτικών προϊόντων. Γνωστοποίησε ότι μόνο στο επιχειρησιακό πρόγραμμα 2021 -2027 έχουν προβλεφθεί 15 εκατ. ευρώ για επενδύσεις σε εγκαταστάσεις χωριστής διαλογής και συλλογής αποβλήτων και σημείωσε ότι η Περιφέρεια δίνει προτεραιότητα στη διαλογή στην πηγή.

Το πρόγραμμα CitySystem

Σημειώνεται ότι το έργο Citysystem συγχρηματοδοτείται από το ευρωπαϊκό πρόγραμμα διαπεριφερειακής συνεργασίας Interreg Europe 2021-2027. Ξεκίνησε να υλοποιείται πριν από έναν χρόνο και θα ολοκληρωθεί τον Μάιο του 2027. Σε αυτό συμμετέχουν 7 εταίροι από 6 χώρες της Ευρώπης και ο προϋπολογισμός του ανέρχεται σε 1,5 εκατ. ευρώ. Σε ό,τι αφορά το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας που είναι εταίρος του έργου, αυτό θα προτείνει ως καλή πρακτική, εκτός από το σύστημα των καφέ κάδων και το φόρουμε κυκλικών πόλεων, μέλος του οποίου αποτελεί και η Ένωση Περιφερειών Ελλάδας. Επιπλέον έχει χρηματοδοτήσει την εκπόνηση της μελέτης του πρώτου πάρκου κυκλικής οικονομίας στη βιομηχανική περιοχή της Σίνδου και με τη συμμετοχή σημαντικών βιοτεχνικών μονάδων, ώστε να μειώνεται η περιβαλλοντική επιβάρυνση της περιοχής. Τέλος, το Περιφερειακό Ταμείο συμμετέχει και σε διάφορα δίκτυα και πρωτοβουλίες αλλά και σε πρόγραμμα κυκλικής Οικονομίας για περιφέρειες του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης το οποίο αφορά σε 10 επιλεγμένες πόλεις και περιφέρειες μεταξύ αυτών και η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, με σκοπό την ενίσχυσή τους ώστε να ανταλλάξουν εμπειρίες για τη μετάβαση στην κυκλική οικονομία.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ «ΓΑΛΑΖΙΟΙ ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ»: ΗΓΕΤΗΣ ΣΤΗΝ ΕΕ Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Θ. Σκυλακάκης: Αντισταθμιστικά οφέλη για την αλιεία σε περιπτώσεις όπως η εγκατάσταση ανεμογεννητριών

Κλειδί για την προστασία της αλιείας θεωρεί ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Θεόδωρος Σκυλακάκης, την εξάλειψη της ψευτοερασιτεχνικής αλιείας και την παροχή αντισταθμιστικών οφελών από εκείνους που απολαμβάνουν σημαντικά έσοδα από τη χρήση του θαλάσσιου χώρου προς τους αλιείς. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανακοινώθηκε, σε παρέμβαση του στο Συνέδριο «Γαλάζιοι Ορίζοντες» με θέμα την αλιεία, την υδατοκαλλιέργεια και τον θαλάσσιο τουρισμό, ο Θεόδωρος Σκυλακάκης επισήμανε ότι οι δραστηριότητες που επιβαρύνουν το περιβάλλον, άρα και την αλιεία, θα πρέπει να αντισταθμίζουν αυτήν την επιβάρυνση με θετικά περιβαλλοντικά μέτρα, όπως επίσης και να παρέχεται αντισταθμιστικό όφελος σε αλιείς στις περιοχές που εγκαθίστανται ανεμογεννήτριες.

Γαλάζιοι Ορίζοντες

Στο επίκεντρο του συνεδρίου «Γαλάζιοι Ορίζοντες» που διοργάνωσε το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στην Ελευσίνα βρέθηκαν τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν ο χώρος της αλιείας και των υδατοκαλλιεργειών.

Παράλληλα, ανακοινώθηκε από τον ΥπΑΑΤ Λευτέρη Αυγενάκη, η επαναφορά της άδειας για ερασιτεχνική αλιεία με την τήρηση ηλεκτρονικού μπρώου από το ΥΠΑΑΤ, το οποίο όπως σημείωσε ο ΓΓ Γιώργος Στρατάκος, δεν θα εκχωρηθεί στο λιμενικό, όπως είχε γίνει παλαιότερα. Η άδεια θα έχει κλίμακες που θα αφορούν χώρο-χρονικές δυνατότητες. Στόχος επαναφοράς της άδειας ερασιτεχνικής αλιείας είναι να καταπολεμηθεί η παράνομη αλιεία και η «μιαύρη αγορά» στον κλάδο.

Τα προβλήματα που επισημάνθηκαν είναι η αύξηση του κόστους παραγωγής, λόγω της αύξησης της τιμής του πετρελαίου, το πρόβλημα που δημιουργείται με την καταστροφή αλιευτικών εργαλείων από θαλασσινά θηλαστικά, το πρόβλημα με την εισβολή ξενικών ειδών και ο περιορισμός της βιοποικιλότητας που προκαλεί η ανθρώπινη δραστηριότητα. Επισημάνθηκε ότι πρέπει να γίνουν επενδύσεις για διασφάλιση της βιώσιμης αλιείας και εκσυγχρονισμό του αλιευτικού στόλου για να υπάρχει το μικρότερο δυνατό αλιευτικό αποτύπωμα.

Παράλληλα, διατυπώθηκαν προτάσεις από τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας Θεόδωρο Σκυλακάκη, για την επιδότηση των αλιέων στις περιπτώσεις που αναπτύσσονται άλλες δραστηριότητες, όπως τα θαλάσσια πάρκα με ανεμογεννήτριες.

Οι χαιρετισμοί

Οι εργασίες του Συνεδρίου άνοιξαν με χαιρετισμό του Δημάρχου Ελευσίνας Γιώργου Γεωργόπουλου, ο οποίος ευχαρίστησε τον ΥπΑΑΤ που επιλέγει η πόλη του για την πραγματοποίηση του Συνεδρίου.

Ο Virginijus Sinkevičius Επίτροπος Περιβάλλοντος Ωκεανών και Αλιείας (Βιντεομηνύμα), είπε ότι η αλιεία και υδατοκαλλιέργεια είναι σημαντικοί τομείς για την Ευρώπη, καθώς διατηρούν

χιλιάδες δουλειές και σημαντικό εισόδημα σε τοπικές κοινότητες. Η Επιτροπή, είπε, συγκαίρει την Ελλάδα για τη στρατηγική της στον τομέα της υδατοκαλλιέργειας ο οποίος αναπτύσσεται κάθε χρόνο, και προτρέπει την Ελλάδα να αναπτύξει εθνικό σχέδιο για τους υδάτινους χώρους. Η Ε.Ε., τόνισε ο Επίτροπος, είναι δεσμευμένη στην βιώσιμη ανάπτυξη και διαχείριση της αλιείας και της υδατοκαλλιέργειας για να διασφαλιστεί η ανθεκτικότητα του τομέα στο σήμερα και το μέλλον. Είναι ένα ζήτημα που μας αφορά όλους, οπότε πρέπει να δουλέψουμε μαζί.

Στη συνέχεια ο Μαργαρίτης Σχοινάς Αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Προώθηση του Ευρωπαϊκού Τρόπου Ζωής (Βιντεομηνύμα), αναφέρθηκε στη συνεργασία ΕΕ και Ελλάδας για την αλιεία και τις υδατοκαλλιέργειες και ανακοίνωσε ότι έγινε επιτυχία η μείωση της υπεραλίευσης στη Μεσόγειο σε ποσοστό κάτω από 60%. Ο κ. Σχοινάς χαρακτήρισε ευρωπαϊκό πρωταθλήτη και χώρα πρότυπο την Ελλάδα στο ζήτημα της υδατοκαλλιέργειας, επισημαίνοντας παράλληλα την ανάγκη να οικοδομηθεί η βιωσιμότητα και ανταγωνιστικότητα του κλάδου με την ένταξη της καινοτομίας και της ψηφιοποίησης.

Ο Karmenu Vella πρώην Ευρωπαϊκός Επίτροπος για το Περιβάλλον, τους Ωκεανούς και την Αλιεία (Βιντεομηνύμα), χαρακτήρισε την Ελλάδα ηγέτη στην Ευρώπη στον τομέα της υδατοκαλλιέργειας. Τόνισε τη σημασία της βιώσιμης υδατοκαλλιέργειας με στόχο την κάλυψη του προβλήματος της επισιτιστικής επάρκειας και αναφέρθηκε στην ανάγκη για προστασία των αλιευτικών οικοσυστημάτων και τους κινδύνους που προκαλεί η υπεραλίευση. Επισήμανε δε, την ανάγκη ένταξης της καινοτομίας και της επιστημονικής έρευνας στην υδατοκαλλιέργεια μέσα από τη συνεργασία παραγωγών και πολιτικής ηγεσίας. Εξήρε τέλος, την Ελλάδα για την πολιτική της καθώς έχει επιτύχει μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Ο Κλεάνθης Βαρελάς Αντιπεριφερειάρχης Δυτικής Αττικής, επισήμανε τον πρωτεύοντα ρόλο της Αττικής στο ζήτημα της αλιείας, καθώς στην περιοχή λειτουργεί η μεγαλύτερη ιχθυόσκαλα της χώρας, καθώς και 44 αλιευτικά καταφύγια, αλλά 26 υδατοκαλλιέργειες, προσφέροντας το 8% του αλιευτικού πλούτου.

Ο Κωνσταντίνος Αποστολόπουλος Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικού Τομέα και Αλιείας στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, τόνισε ότι η αλιεία και τουρισμός είναι άρρηκτα συνδεδεμένα και πρόβαλε την ανάγκη υποστήριξής τους.

Ο Ανδρέας Φίλιππας Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Ανάπτυξης στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, χαρακτήρισε την αλιεία και τις υδατοκαλλιέργειες κρίσιμες για τη διατήρηση των οικοσυστημάτων, αλλά και την οικονομία της περιοχής. Η ΠΔΤ διαθέτει άνω το 40% των λιμνοθαλασσών και άνω του 25% των λιμνών παράγοντας άνω το 50% της υδατοκαλλιέργειας. Οι θάλασσες μας προσφέρουν πηγή ζωής σε τοπικές κοινότητες.

Αλιεία και υδατοκαλλιέργεια αποτελούν κρίσιμο οικονομικό πυλώνα για την περιοχή μας και πηγή εσόδων για την Περιφέρεια και τη χώρα. Έκφρασε δε τον κώδωνα του κινδύνου για το φαινόμενο της υπεραλίευσης.

Ο Μιχαήλ Παυλίδης Αντιπρόεδρος Έρευνας & Ανάπτυξης στο Πανεπιστήμιο Κρήτης αναφέρθηκε στη λειτουργία του πρώτου Κέντρου για την Ευρώα Υδροβίων Όντων στο Ηράκλειο.

Η Ελένη Μήλιου Αντιπρόεδρος Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Δ/τρια Εργαστηρίου Εφαρμοσμένων Υδροβιολογίας της Σχολής Επιστημών των Ζώων ανέπτυξε τις προκλήσεις του κλάδου στη νέα εποχή.

Στ. Κελέτσος: Ο ρόλος της αλιείας στην οικονομία

Ο υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αρμόδιος για θέματα αλιείας Σταύρος Κελέτσος, μεταξύ άλλων είπε:

«Η αλιεία αποτελεί σημαντικό κλάδο του πρωτογενή τομέα που ξεκινά από τη θάλασσα και καταλήγει στο πιάτο ενεργηποιώντας και ενισχύοντας μια σειρά από άλλες οικονομικές δραστηριότητες. Η συνολική παραγωγή του 2022 ήταν αυξημένη σε σχέση με το 2021, αλλά παραμένει μειωμένη σε σχέση με το 2020 και 2019 λόγω της πανδημίας, της ενεργειακής κρίσης κτλ. Σημαντικό βέβαια μέρος του αλιευτικού τομέα σήμερα ανήκει στις Υδατοκαλλιέργειες, ενός δυναμικού τομέα της οικονομίας. Το 2021 το 71% προερχόταν από την υδατοκαλλιέργεια και το 29% από την αλιεία. Το ίδιο έτος η Ελλάδα κατέλαβε την 4η θέση στην ΕΕ όσον αφορά την παραγωγή υδατοκαλλιέργειας, και την 16η σε ό,τι αφορά την συλλεκτική αλιεία.

Το 2022 τα ψάρια κατατάχθηκαν στην 4η θέση ως προς την αξία των εξαγωγών και 10η θέση ως προς τον όγκο. Ο συνολικός όγκος εξαγωγών αλιευμάτων ανήλθε σε 164.167 τόνους αξίας 940 εκ ευρώ, εκ των οποίων το 90% εξήχθη στην ΕΕ - 27 και το 10% σε τρίτες χώρες. Σχεδόν το 64% του όγκου και της αξίας εξαγωγών αφορούσε τσιπούρα και λαβράκι ιχθυοτροφείου. Είχαμε όμως και εισαγωγές 124,1 τόνους αξίας 705,9 εκ ευρώ. Το 45% από χώρες της ΕΕ, 55% από τρίτες χώρες.

Η καθαρή συμμετοχή αυτής της κατηγορίας στο ΑΕΠ του 2022 ήταν 233,9 εκ ευρώ δηλαδή το 9,5 της αξίας του συνόλου της αγροτικής παραγωγής της χώρας. Νομίζω πως οι τάσεις και οι αριθμοί μας δείχνουν το δρόμο για τις πολιτικές που πρέπει να ακολουθήσουμε. Ωστόσο μια παράμετρος που πρέπει να λαμβάνουμε υπόψη στη χάραξη της πολιτικής μας είναι οι νέες προκλήσεις της εποχής που δεν πρέπει να αγνοήσουμε και να πορευτούμε με γνώμονα τη βιώσιμη ανάπτυξη, τη βιώσιμη αλιευτική πολιτική, λαμβάνοντας υπόψη και την κλιματική αλλαγή.

Συνέχεια στη σελ 14

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ «ΓΑΛΑΖΙΟΙ ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ»: ΗΓΕΤΗΣ ΣΤΗΝ ΕΕ Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Τι ειπώθηκε για την αναπτυξιακή βιωσιμότητα του τομέα και την ανάγκη φιλοπεριβαλλοντικών επενδύσεων

Συνέχεια από σελ 13

» Θα πρέπει με τις πολιτικές μας να αναζητήσουμε το σημείο ισορροπίας: Την «εξασφάλιση ενός δίκαιου βιοτικού επιπέδου στον πληθυσμό» που είναι ο στόχος της κοινής πολιτικής της ΕΕ σύμφωνα με το άρθρο 39 της Συνθήκης Λειτουργίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΣΛΕΕΕ) από τη μια και τον στόχο «της διατήρησης και της βιώσιμης εκμετάλλευσης των αλιευτικών πόρων στο πλαίσιο της Κοινής Αλιευτικής Πολιτικής», της «βιώσιμης αλιείας και υδατοκαλλιέργειας» που επιβάλλουν οι Κανονισμοί της Ένωσης».

Δ. Σταμενίτης: Νέος ΕΛΓΑ και Αλιεία

Ο Υφυπουργός Διονύσιος Σταμενίτης μίλησε για τον σχεδιασμό του Υπουργείου αναφορικά με τον Νέο ΕΛΓΑ. Συγκεκριμένα ο κ. Σταμενίτης μίλησε για τον κλάδο της Αλιείας και την αναγκαϊότητα ασφάλισης στον καιρό της Κλιματικής Κρίσης.

Εισαγωγικά ο Υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στάθηκε στην υφιστάμενη λειτουργία του Οργανισμού και στις προκλήσεις που αυτός αντιμετωπίζει, περιγράφοντας τις πολιτικές που σχεδιάζει η ηγεσία του ΥΠΑΑΤ, ώστε ο Οργανισμός να μπορεί σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον, λόγω κυρίως της κλιματικής κρίσης να ανταπεξέλθει και υπηρετήσει ουσιαστικά τον ρόλο του, ο οποίος όπως χαρακτηριστικά τόνισε δεν είναι άλλος από την παροχή ασφάλειας και υποστήριξης στους παραγωγούς.

Στεκόμενος στη βαρύτητα που δίνει η κυβέρνηση της Νέας Δημοκρατίας στον ρόλο του Οργανισμού, ο Διονύσιος Σταμενίτης έκανε και μια σύντομη αναφορά στα όσα έχουν γίνει τα τελευταία 4,5 χρόνια για την ενίσχυση του Οργανισμού, με την ολοκλήρωση του καθεστώτος των πληρωμών και την επαναφορά του τρόπου αποζημίωσης σε μια εφάπαξ πληρωμή σε αντίθεση με την πρακτική του ΣΥΡΙΖΑ που πλήρωνε τις αποζημιώσεις των παραγωγών σε δόσεις, να ξεχωρίζει. Κάτι που σύμφωνα με τον υφυπουργό επιτευχθεί μέσα από τη γενναία επιχορήγηση του ΕΛΓΑ από τον Κρατικό Προϋπολογισμό με 400 εκατομμύρια ευρώ την τετραετία που πέρασε.

Αναφορικά με την Αλιεία, ο κ. Σταμενίτης τόνισε ότι σήμερα οι ιχθυοκαλλιέργειες δεν καλύπτονται από την ασφάλιση του ΕΛΓΑ, σημειώνοντας ωστόσο ότι η εμπειρία που έχουμε μέχρι σήμερα μας δείχνει ότι επιβάλλεται να αλλάξουμε οπτική. Χρησιμοποιώντας το παράδειγμα της σταδιακής αύξησης της θερμότητας στη θάλασσα, από την οποία προκαλείται το φαινόμενο της δημιουργίας βλαβερών παραιοτών, και τα οποία με τη σειρά τους επιφέρουν μείωση του οξυγόνου και θνησιμότητα του γόνου, ο Υφυπουργός κατέδειξε την αρνητική επίδραση της Κλιματικής Κρίσης και την αναγκαιότητα παρέμβασης μέσα από τον νέο κανονισμό του ΕΛΓΑ.

Στο κλείσιμο της τοποθέτησής του ο Υφυπουργός, σημείωσε ότι μέσα από την εφαρμογή των στρατηγικών μας επιλογών, μια από αυτές είναι και η μετarrυθμιστική πρωτοβουλία για τον Νέο ΕΛΓΑ, η ηγεσία του ΥΠΑΑΤ, υπό τον Λεωτέρη Αυγενάκη,

φιλοδοξεί να θωρακίσει τις καλλιέργειες, απέναντι στις προκλήσεις της κλιματικής κρίσης και να δημιουργήσει το απαραίτητο πλαίσιο που θα δώσει στους παραγωγούς το χώρο και τις δυνατότητες να αναπτυχθούν. Σε αυτό το πλαίσιο λαμβάνονται αποφάσεις και για την αλιεία και τις υδατοκαλλιέργειες.

Γ. Στρατάκος: επαναφορά της ερασιτεχνικής άδειας

«Η Ερασιτεχνική Αλιεία απαιτεί την υιοθέτηση βιώσιμων πολιτικών και ειδικών μέτρων διαχείρισης, αφενός ώστε να εξασφαλιστούν τα οικονομικά, κοινωνικά και πολιτιστικά πλεονεκτήματα που προέρχονται από την Ερασιτεχνική Αλιεία, και αφετέρου για να προστατευθούν οι θαλάσσιοι πόροι από την υπεραλίευση», επισήμανε στην τοποθέτησή του ο Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Γιώργος Στρατάκος.

Ο Γ.Γ τόνισε επίσης ότι: «Πρέπει να αναπτυχθεί και στη Χώρα μας μια αειφόρος Ερασιτεχνική Αλιεία, η οποία θα κινείται μέσα σε ορθά περιβαλλοντικά πλαίσια και δεν θα προκαλεί προβλήματα σε άλλες επαγγελματικές δραστηριότητες της αλιείας.

Τόσο σε εθνικό, όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο διαχρονικά έχουν θεσπιστεί αυστηροί κανόνες για την άσκηση της Ερασιτεχνικής Αλιείας, που στόχο έχουν να παρέχουν εφόδια στα κράτη- μέλη ώστε αυτά με τη σειρά τους να διασφαλίσουν ότι η ερασιτεχνική αλιεία διεξάγεται κατά τρόπο συμβατό προς τους στόχους της ΚΑΛΠ.

Σήμερα, σε ό,τι αφορά την αναθεώρηση του εθνικού θεσμικού πλαισίου, είναι σε εξέλιξη από την αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων η επεξεργασία νομοθετικής ρύθμισης, για την επαναφορά της άδειας ερασιτεχνικής αλιείας.

Με το νέο πλαίσιο στρατηγικής που σχεδιάζει και προωθεί το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, στόχος είναι οι αποσπασματικές παρεμβάσεις, που συχνά έχουμε δώσει ως τώρα, να δώσουν τη θέση τους σε μία ολιστική προσέγγιση στα μεγάλα θέματα της Ερασιτεχνικής Αλιείας.

Όλοι μαζί, επαγγελματίες και ερασιτέχνες μπορούν να συνυπάρχουν. Ακολουθώντας, όμως, συγκεκριμένους κανόνες που στόχο θα έχουν την προστασία των ιχθυοαποθεμάτων και του περιβάλλοντος».

Κ. Μπαγιάνης: Ο ρόλος του Ταμείου Ανάκαμψης

Ο Γενικός Γραμματέας Αγροτικής Πολιτικής και Διεθνών Σχέσεων Κώστας Μπαγιάνης, μεταξύ άλλων ανέφερε:

«Το ΥΠΑΑΤ έχει θέσει ως πρωταρχικό στόχο την προώθηση της βιώσιμης και ανταγωνιστικής υδατοκαλλιέργειας με μακροπρόθεσμη εστίαση την αναπτυξιακή βιωσιμότητα του τομέα. Στο πλαίσιο αυτό, το ΥΠΑΑΤ μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξασφάλισε 35 εκατομμύρια ευρώ για την ενίσχυση των ιδιωτικών επενδύσεων στον τομέα της υδατοκαλλιέργειας, συμπληρωματικά στα ήδη υφιστάμενα επενδυτικά προγράμματα (ΚΑΠ, ΚΑΛΠ), ακολουθώντας αυτή τη φορά υποχρεωτικά τους κανόνες των κρατικών ενισχύσεων.

Προτεραιότητα του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

αποτελούν ο ψηφιακός μετασχηματισμός του πρωτογενούς τομέα και οι φιλοπεριβαλλοντικές επενδύσεις. Το συγκεκριμένο συγχρηματοδοτούμενο έργο της «Ενίσχυσης των Υδατοκαλλιέργειας» έχει ως συγκεκριμένο στόχο την ανάπτυξη της υδατοκαλλιέργειας, τον εκσυγχρονισμό των προϊόντων, την ανάπτυξη φιλικών προς το κλίμα διεργασιών, τη βελτιστοποίηση της παραγωγής, τη μεταφορά τεχνολογίας μεταξύ των ενδιαφερόμενων φορέων και τη δημιουργία τράπεζας γενετικού υλικού για την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών».

Α. Λυκουρέντζος: Πώς θα γίνει η ασφαλιστική κάλυψη της αλιείας

Ο πρόεδρος του ΕΛΓΑ Ανδρέας Λυκουρέντζος σε παρέμβασή του για την παροχή καλύψεων στους αλιείς αλλά και των παραγωγών υδατοκαλλιέργειας, μεταξύ άλλων είπε:

«Οι προτάσεις που υπάρχουν αφορούν τόσο ως προς την κάλυψη του εξοπλισμού και των μέσων, με τα οποία ασκούν οι αλιείς το επάγγελμά τους όσο και προτάσεις ως προς την ασφάλιση της παραγωγής τους.

Επιπροσθέτως αφορούν καλύψεις ως τις εγκαταστάσεις και τους εξοπλισμούς των υδατοκαλλιέργειας και φυσικά την ασφάλιση των εκτρεφόμενων οργανισμών, του ζωικού κεφαλαίου.

Η συζήτηση αυτή μπορεί να εξελιχθεί τις επόμενες εβδομάδες, ούτως ώστε εγκαίρως να διαμορφωθεί το σχετικό νομοθετικό πλαίσιο.

Είναι προφανές ότι, πρέπει να καθοριστεί η διαδικασία και ο τρόπος προσδιορισμού της ασφαλιζόμενης αξίας των τεχνολογικών μέσων όσο και της παραγωγής και ακολούθως να προσδιοριστεί το κόστος της Ειδικής Ασφαλιστικής Εισφοράς, το οποίο θα καταβάλουν οι αλιείς και οι παραγωγοί υδατοκαλλιέργειας.

Είναι γνωστόν ότι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, για να ενταχθεί στους Κανονισμούς Ασφαλίσεων του ΕΛΓΑ ένας νέος τομέας καλύψεων και τα επιμέρους ζημιόγωνα αίτια, πρέπει να προηγηθεί μία αναλογιστική μελέτη, η οποία θα καταδείξει το ενδεχόμενο ύψος καταβολής αποζημιώσεων σε ορατό χρονικό διάστημα.

Σε καμία περίπτωση δεν μπορούμε να συμπεριλάβουμε νέες καλύψεις στον Κανονισμό του ΕΛΓΑ. εάν δεν έχει προηγηθεί η αναλογιστική μελέτη. Συνεπώς πρέπει να συνεργαστούμε με συστηματικό τρόπο ώστε να καταλήξουμε το ταχύτερο δυνατόν σε συγκεκριμένα αποτελέσματα.

Η Διοίκηση του ΕΛΓΑ αναμένει τις προτάσεις των αλιέων και των παραγωγών υδατοκαλλιέργειας, για να διαμορφωθεί η τελική βάση των συζητήσεων και να προσδιοριστεί η αντικείμενο της αναλογιστικής μελέτης. Το κόστος της αναλογιστικής μελέτης, θα αναλάβει η Διοίκηση του ΕΛΓΑ.

Μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών αυτών και κατόπιν συμφωνίας ΕΛΓΑ, αλιέων και υδατοκαλλιεργητών, θα είναι εφικτή η παροχή ασφαλιστικών καλύψεων στον τομέα της αλιείας».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΦΟΡΟΣ ΕΩΣ 15% ΣΤΙΣ ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΜΕΓΑΛΟΥΣ ΟΜΙΛΟΥΣ

Σε δημόσια διαβούλευση το σχέδιο νόμου

Σε δημόσια διαβούλευση τέθηκε το σχέδιο νόμου του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών που αφορά στην ενσωμάτωση στο εθνικό δίκαιο της ευρωπαϊκής Οδηγίας, που προβλέπει τη θέσπιση ενός ελάχιστου φορολογικού συντελεστή για τις πολυεθνικές επιχειρήσεις και τους ημεδαπούς ομίλους μεγάλης κλίμακας, ο οποίος μπορεί να οδηγήσει σε συμπληρωματικό φόρο έως της τάξεως του 15% επί των κερδών.

Συγκεκριμένα, πρόκειται για την ευρωπαϊκή Οδηγία 2022/2523/ΕΕ (Pillar II), μέσω της οποίας η χώρα μας εναρμονίζεται με τις υπόλοιπες χώρες της Ε.Ε. και τη σχετική πρωτοβουλία του ΟΟΣΑ.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με αυτή την πρωτοβουλία γίνεται ένα επιπλέον σημαντικό βήμα για την αντιμετώπιση του προβλήματος της φοροαποφυγής. Αντιμετωπίζει επίσης και έναν αθέμιτο φορολογικό ανταγωνισμό που προκύπτει από την υποδύλωση κερδών μεγάλων επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται τόσο στη χώρα μας όσο και στα υπόλοιπα κράτη-μέλη.

Πιο αναλυτικά, το νέο αυτό σύστημα εφαρμόζει ένα παγκόσμιο ελάχιστο επίπεδο φορολογίας, ένα ελάχιστο δηλαδή πραγματικό φορολογικό συντελεστή 15% για τις πολυεθνικές επιχειρήσεις και τους μεγάλους ομίλους. Η εφαρμογή αυτού του συντελεστή μπορεί να οδηγήσει σε επιπλέον συμπληρωματικό φόρο έως της τάξεως του 15% επί των κερδών, εφόσον αυτές οι επιχειρήσεις κατέβαλαν σε φόρους ποσοστό μικρότερο αυτού. Μέχρι σήμερα έχει υιοθετηθεί από 132 χώρες και εφαρμόζεται υποχρεωτικά από 1/1/2024 από τα κράτη-μέλη της Ε.Ε.. Ως εκ τούτου, τόσο οι πολυεθνικοί όμιλοι επιχειρήσεων όσο και οι ημεδαποί όμιλοι μεγάλης κλίμακας με ετήσιο κύκλο εργασιών πάνω από 750 εκατ. ευρώ θα πρέπει υποχρεωτικά να φορολογούνται με ελάχιστο πραγματικό φορολογικό συντελεστή που δεν μπορεί να υπολείπεται του 15%.

Έτσι, με τις ρυθμίσεις αυτές, περιορίζεται ο λεγόμενος «ανταγωνισμός προς τα κάτω», δηλαδή η εκμετάλλευση ιδιαίτερα από πολυεθνικούς ομίλους της διαφορετικής φορολογικής αντιμετώπισης από κράτος σε κράτος, προκειμένου να πλη-

ρώνουν λιγότερους φόρους.

Πανευρωπαϊκά, αλλά και σε παγκόσμιο επίπεδο, παρατηρείται το φαινόμενο μεγάλες πολυεθνικές εταιρείες και οι θυγατρικές τους να αξιοποιούν μια σειρά από εργαλεία, όπως και διατάξεις φορολογικού ή επενδυτικού χαρακτήρα και εν τέλει να καταφέρνουν να καταβάλλουν λιγότερους φόρους, πολλές φορές ακόμη και κάτω από αυτούς που θα προέκυπταν αν εφαρμόζονταν ο ελάχιστος πραγματικός φορολογικός συντελεστής 15% στα κέρδη τους.

Στην Ελλάδα, με στοιχεία του 2022, υπάρχουν 19 ελληνικοί επιχειρηματικοί όμιλοι και 900-950 θυγατρικές ξένων ομίλων που ξεπερνούν σε ενοποιημένο τζίρο τα 750 εκατ. ευρώ για τουλάχιστον 2 από τα 4 τελευταία έτη πριν το 2024. Σημειώνεται ότι, πρώτον, ο φορολογικός συντελεστής για τις εταιρείες παραμένει 22%. Θα συνεχίσει δε να επηρεάζεται από μια σειρά άλλων παραμέτρων (φορολογικά κίνητρα, μεταφορές ζημιών κ.λπ.), που οδηγούν στην αυξομειώσή του. Δεύτερον, δεν υπάρχει κίνδυνος να εγκαταλείψουν τη χώρα μας επιχειρηματικοί όμιλοι, διότι και τα υπόλοιπα κράτη έχουν επιβάλει ή θα επιβάλουν συμπληρωματικό φόρο όπου χρειαστεί. Με τα δεδομένα του 2022, υπολογίζεται πως τα επιπλέον φορολογικά έσοδα που θα συγκεντρωθούν θα ανέρχονται σε έως 80 εκατ. ευρώ και θα προέλθουν από τις επιχειρήσεις εκείνες που εν τέλει φορολογούνται με πραγματικό φορολογικό συντελεστή κάτω του 15%, εξαιτίας του αθέμιτου φορολογικού ανταγωνισμού.

Από το νέο σύστημα εξαιρούνται:

- οι διεθνείς οργανισμοί,
- οι μη κερδοσκοπικοί οργανισμοί,
- τα συνταξιοδοτικά ταμεία

Η εναρμόνιση με την ενωσιακή νομοθεσία αποτελεί μια διεθνή υποχρέωση της χώρας. Εντάσσεται όμως και στη συνολικότερη στρατηγική της Κυβέρνησης για την αντιμετώπιση τόσο της φοροδιαφυγής όσο και της φοροαποφυγής. Έρχεται δε να προστεθεί στις 11 δράσεις που ψηφίστηκαν στα τέλη του 2023 στη Βουλή και σε μια σειρά άλλων παρεμβάσεων, που εφαρμόζονται ήδη και αποφέρουν σημαντικά επιπλέον φορολογικά έσοδα (όπως π.χ. το πλαίσιο φορολόγησης των

πλατφορμών φιλοξενίας που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα κ.ά.).

Ο Υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Κωστής Χατζηδάκης, δήλωσε: «Η Ελλάδα ενσωματώνει στο εθνικό της δίκαιο την ευρωπαϊκή οδηγία που εισάγει ένα συμπληρωματικό φόρο έως 15% σε εκείνες τις πολυεθνικές επιχειρήσεις και τους μεγάλους ομίλους, που πληρώνουν χαμηλότερους φόρους για λόγους αθέμιτου φορολογικού ανταγωνισμού. Δεν το κάνουμε μόνο για λόγους θεσμικής υποχρέωσης αλλά και για λόγους φορολογικής δικαιοσύνης καθώς με αυτόν τον τρόπο αντιμετωπίζονται σε σημαντικό βαθμό αθέμιτες πρακτικές που μπορεί να προκύψουν τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Έχουμε αποδείξει πως η προσέλκυση επενδύσεων και η εν γένει στήριξη της επιχειρηματικότητας είναι σταθερή πολιτική της κυβέρνησης. Και θα συνεχίσουμε σε αυτή την κατεύθυνση ευνοώντας τους κανόνες δίκαιου ανταγωνισμού αλλά και περιορίζοντας κάθε προσπάθεια φοροαποφυγής».

Ο Υφυπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, αρμόδιος για τη φορολογική πολιτική, Χάρης Θεοχάρης, δήλωσε: «Με το νομοσχέδιο αυτό η χώρα μας υλοποιεί μια διεθνή της υποχρέωση ενεργοποιώντας την ελάχιστη φορολογία 15% στους πολυεθνικούς ομίλους. Μέσω της ενεργούς συμμετοχής μας στον Ο.Ο.Σ.Α και στην ΕΕ η χώρα μας βοήθησε να διαμορφωθεί ένα πλαίσιο ελάχιστης φορολόγησης μειώνοντας τις δυνατότητες φοροδιαφυγής που μεγάλοι όμιλοι ενδεχομένως εκμεταλλεύονταν. Με το νομοσχέδιο αυτό πραγματοποιείται ένα ακόμα βήμα φορολογικής δικαιοσύνης αλλά και στήριξης της κοινωνίας».

Τέλος, στο σχέδιο νόμου συμπεριλαμβάνονται ορισμένες συμπληρωματικές διατάξεις για την βελτιστοποίηση των τελωνιακών και φορολογικών ελέγχων, όπως η δυνατότητα χρήσης ψηφιοποιημένων ιδιοχείρως υπογραφής κατά τη διενέργεια των ελέγχων, η διαχείριση (φύλαξη, εκποίηση, μεταποίηση ή διάθεση) κατασχεθέντων προϊόντων από τις τελωνειακές αρχές, καθώς και η ανάπτυξη διαλειτουργικότητας για την υποχρεωτική ηλεκτρονική έκδοση και αποστολή διοικητικών εγγράφων της ΑΑΔΕ.

ΑΝΟΙΓΕΙ ΣΗΜΕΡΑ Η ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΥΣ

«Ανοίγει στις 26 Φεβρουαρίου 2024 η πλατφόρμα για τους εργαζόμενους συνταξιούχους» δήλωσε η υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Δόμνα Μιχαηλίδου, μιλώντας σε εκπομπή του τηλεοπτικού σταθμού ΣΚΑΙ.

Όπως είπε, στην πλατφόρμα αυτή θα μπορούν οι εργαζόμενοι συνταξιούχοι να δηλώνουν την εργασία τους και να λαμβάνουν όλη τη σύνταξή τους.

«Υπολογίζουμε ότι 100.000 συνταξιούχοι εργάζονται. Από αυτούς, οι 36.000 το δηλώνουν. Τους ανθρώπους αυτούς πρέπει να τους βοηθήσουμε, τη σύνταξή τους την

έχουν πληρώσει» προσέθεσε η κ. Μιχαηλίδου.

Παράλληλα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η υπουργός Εργασίας αναφέρθηκε και στις δράσεις για την οικογένεια, που υλοποιεί η κυβέρνηση, οι οποίες είναι 19.

Σχετικά με τα Κέντρα Πιστοποίησης Αναπηρίας (ΚΕΠΑ), η κ. Μιχαηλίδου τόνισε ότι, πλέον, ο πολίτης δεν καταβάλλει παράβολο, για να πάει στα ΚΕΠΑ και υπογράμμιζε ότι ο αριθμός των γιατρών στα ΚΕΠΑ θα υπερδιπλασιαστεί. Σήμερα, οι γιατροί είναι 500 και θα αυξηθούν σε 1.200. Επίσης, οι αμοιβές τους θα αυξηθούν κατά 50%.

Ενόψει της νέας αύξησης του κατώτατου μισθού, η υπουργός Εργασίας υπενθύμισε ότι πρόκειται για την τέταρτη διαδοχική αύξηση και σημείωσε ότι ο κατώτατος μισθός θα αρχίζει από 8. «Το στοίχημα είναι να έχουμε καλούς μισθούς» σχολίασε.

Τέλος, αναφερόμενη στους ναυτικούς, η κ. Μιχαηλίδου υπογράμμιζε ότι, μέσα από το κινητό τους, την εφαρμογή myNAT, θα μπορούν να βλέπουν όλο τον ασφαλιστικό βίο τους.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΟΙ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΝΕΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΩΤΑΤΟΥ ΜΙΣΘΟΥ

Οι διαφορές και το εύρος των προτάσεων για την διαμόρφωσή του

Σε εξέλιξη είναι οι διαβουλεύσεις για τον προσδιορισμό της νέας αύξησης του κατώτατου μισθού, ο οποίος θα ισχύσει από την 1η Απριλίου 2024.

Η διαδικασία ξεκίνησε στις 5 Φεβρουαρίου, με την αποστολή της έγγραφης πρόσκλησης από την Επιτροπή Συντονισμού της διαβούλευσης και πρόκειται να ολοκληρωθεί το αργότερο έως τις 22 Μαρτίου. Τότε, θα υποβληθεί η εισήγηση της υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, Δόμνας Μιχαηλίδου, προς το υπουργικό συμβούλιο για τον καθορισμό του κατώτατου μισθού των υπαλλήλων και του κατώτατου ημερομισθίου των εργατοτεχνιτών.

Πρόκειται για την τέταρτη διαδοχική αύξηση του κατώτατου μισθού, στην οποία προχωρά η κυβέρνηση. Από 650 ευρώ το 2019, ο κατώτατος μισθός αυξήθηκε σε 663 ευρώ τον Ιανουάριο του 2022, σε 713 ευρώ τον Μάιο του 2022 και, από τον Απρίλιο του 2023, έφτασε τα 780 ευρώ.

Ιδιαίτερα σημαντικό είναι ότι η νέα αύξηση θα εφαρμοστεί, πριν από την έναρξη της θερινής περιόδου και θα αφορά και τους εργαζόμενους στον τουριστικό κλάδο.

Όπως υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, επιδίωξη είναι η ενίσχυση των εισοδημάτων των εργαζομένων και η διαφύλαξη της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής οικονομίας.

Παράλληλα, η αύξηση, η οποία δρομολογείται, θα ανακουφίσει όχι μόνο όσους αμείβονται με τον κατώτατο μισθό, αλλά και όσους είναι δικαιούχοι επιδομάτων που έχουν ως βάση υπολογισμού τον κατώτατο μισθό ή το κατώτατο ημερομίσθιο.

Σε κάθε περίπτωση, το υπουργείο Εργασίας διαβεβαιώνει ότι θα υλοποιηθεί στο ακέραιο η δέσμευση της κυβέρνησης για κατώτατο μισθό στα 950 ευρώ και μέσο μισθό στα 1.500 ευρώ σε ορίζοντα τετραετίας. Όπως σημειώνουν κυβερνητικά στελέχη, πρόκειται για έναν απόλυτα ρεαλιστικό και εφικτό στόχο.

Ταυτόχρονα, ευνοημένοι είναι οι εργαζόμενοι στον ιδιωτικό τομέα και από το «ξεπάγωμα» των τριετιών, χωρίς αναδρομική ισχύ για την περίοδο από τις 14 Φεβρουαρίου 2012 έως και τις 13 Δεκεμβρίου 2023.

Ενδεικτικά, στο πλαίσιο των διαβουλεύσεων, η Γενική Συνο-

μοσπονδία Επαγγελματιών, Βιοτεχνών, Εμπόρων Ελλάδας (ΓΣΕΒΕΕ) είναι θετική σε μία νέα αύξηση του κατώτατου μισθού. Σύμφωνα με τις, μέχρι τώρα, πληροφορίες και χωρίς να έχουν ληφθεί ακόμη οι τελικές αποφάσεις, στην έκθεσή της, η ΓΣΕΒΕΕ θεωρεί ότι ο πληθωρισμός θα πρέπει να είναι και το 2024 ο προσδιοριστικός παράγοντας για την αύξηση του κατώτατου μισθού, δηλαδή η αύξηση δεν θα πρέπει να υπολείπεται του πληθωρισμού του 2023.

Όπως υποστηρίζει, μία σημαντική - πέραν του ύψους του πληθωρισμού - αύξηση του κατώτατου μισθού θα πρέπει να συνοδεύεται με ενισχυτικά μέτρα κυρίως προς τις μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις. Τέτοια μέτρα θα μπορούσαν να είναι η πλήρης και χωρίς προϋποθέσεις κατάργηση του τέλους επιτηδεύματος, η καθιέρωση ακατάσχετου επιχειρηματικού λογαριασμού και μία νέα γενναία ρύθμιση οφειλών προς το Δημόσιο. Επιπλέον, κατά την άποψη της ΓΣΕΒΕΕ, θα πρέπει να επανεξεταστεί ο νέος τεκμαρτός τρόπος φορολόγησης των ατομικών επιχειρήσεων, καθώς η σύνδεσή του με το ύψος του κατώτατου μισθού δημιουργεί έναν μόνιμο ανασχετικό παράγοντα για περαιτέρω μισθολογικές αυξήσεις.

Η Ελληνική Συνομοσπονδία Εμπορίου & Επιχειρηματικότητας (ΕΣΣΕ) τάσσεται υπέρ μίας λελογισμένης αύξησης. Η θέση της ΕΣΣΕ είναι ότι η αύξηση θα πρέπει να αποφασιστεί με γνώμονα το ύψος του πληθωρισμού του 2023, αλλά λαμβάνοντας υπ' όψιν και τις πραγματικές δυνατότητες των επιχειρήσεων.

Η ΕΣΣΕ ζητά, παράλληλα με την αύξηση του κατώτατου μισθού, επιδότηση των ασφαλιστικών εργοδοτικών εισφορών και κατάργηση επιβαρύνσεων, όπως του τέλους επιτηδεύματος και της προκαταβολής φόρων, ιδιαίτερα τώρα που το τεκμαρτό φορολογητέο εισόδημα συνδέεται με τον κατώτατο μισθό και επισημαίνει ότι η ενίσχυση του εισοδήματος των πλέον αδύναμων οικονομικά πολιτών θα μπορούσε να επιτευχθεί και με στοχευμένα μέτρα κατά τις ακριβείας.

Η πρόταση της Γενικής Συνομοσπονδίας Εργατών Ελλάδας (ΓΣΕΕ) είναι ο κατώτατος μισθός να αυξηθεί στα 908 ευρώ μηνιαίως. Όπως εξηγεί, το 2023, ο μικτός διάμεσος μισθός πλήρους απασχόλησης εκτιμάται στα 1.443 ευρώ μηνιαίως, με το 60% του διάμεσου μισθού, που είναι το κατώφλι της

σχετικής φτώχειας, να ανέρχεται στα 866 ευρώ. Επιπλέον, λαμβάνοντας υπ' όψιν την αύξηση της παραγωγικότητας της εργασίας το 2023 και τον εκτιμώμενο πληθωρισμό για το 2024, ο κατώτατος μισθός θα πρέπει να ανέλθει στα 908 ευρώ, ώστε να υπάρξει ουσιαστική προστασία των μισθωτών που αμείβονται με τον κατώτατο μισθό από την ακρίβεια, να απεγκλωβιστούν από την παγίδα της σχετικής φτώχειας και να μην μεταβληθεί η θέση τους στη διανομή του εισοδήματος. Στην ολιστική πρόταση του Ινστιτούτου Εργασίας της ΓΣΕΕ (ΙΝΕ/ΓΣΕΕ) περιλαμβάνονται επίσης τα ακόλουθα:

- Επαναφορά του καθορισμού του κατώτατου μισθού στον θεσμό της Εθνικής Γενικής Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας, καθώς ο ρόλος και η λειτουργία της ως ελάχιστου γενικού ορίου προστασίας, με καθολική εφαρμογή σε όλους τους εργαζόμενους, στο πλαίσιο διαβούλευσης μεταξύ των κοινωνικών εταίρων, είναι κρίσιμης σημασίας για την αποδοχή του τελικού προσδιορισμού του ύψους του, την ενίσχυση της κοινωνικής και εργασιακής ειρήνης και, τελικά, τη συμμόρφωση των εργοδοτών, που θα επιτρέψει την αύξηση της αποτελεσματικότητας των θετικών του επιδράσεων στην οικονομία, την κοινωνία και τη δημοκρατία.

- Αποκατάσταση των προστατευτικών ρυθμίσεων του ατομικού και του συλλογικού εργατικού δικαίου (καθολικότητα ισχύος των όρων των Συλλογικών Συμβάσεων Εργασίας, πλήρης μετενέργειά τους, αρχή της εύνοιας στη «συρροή» τους και επέκταση της ισχύος τους).

- Άρση των θεσμικών και νομοθετικών εμποδίων για την αύξηση της κάλυψης των εργαζομένων από Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (άνω του 80% των μισθωτών).

- Ενίσχυση της Επιθεώρησης Εργασίας για αποτελεσματική αντιμετώπιση της εργοδοτικής παραβατικότητας.

- Ρύθμιση και έλεγχος των ευελικτικών και των άτυπων μορφών εργασίας για την προστασία των κατώτατων ορίων αμοιβής και των συνθηκών εργασίας.

Σύμφωνα με πληροφορίες, η Τράπεζα της Ελλάδας προτείνει αύξηση του κατώτατου μισθού κατά 4%.

ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΕΜΙΡΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΡ

Ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης συναντήθηκε στη Ντόχα με τον Εμίρη του Κατάρ, Σείχη Tamim bin Hamad Al Thani.

Ο πρωθυπουργός και ο Εμίρης του Κατάρ, σύμφωνα με πληροφορίες, επαναβεβαίωσαν την αμοιβαία βούλησή τους για ενίσχυση της διμερούς συνεργασίας στην οικονομία και σε τομείς όπως ο τουρισμός και ο πολιτισμός.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο Κυριάκος Μητσοτάκης μίλησε

για τις θετικές προοπτικές της ελληνικής οικονομίας μετά και την ανάκτηση της επενδυτικής βαθμίδας και τόνισε ότι η Ελλάδα παρουσιάζει μεγάλες επενδυτικές ευκαιρίες, ιδιαίτερα στην ενέργεια, τον τουρισμό, τον αγροδιατροφικό τομέα. Συμφωνήθηκε, να υπάρξει σύντομο επιχειρηματικό αποστολή στην Αθήνα για τη διερεύνηση δυνατοτήτων συνεργασίας. Ο πρωθυπουργός απηύθυνε πρόσκληση στον Εμίρη του Κατάρ να επισκεφθεί την Αθήνα, την οποία ο Σείχης Tamim bin

Hamad Al Thani αποδέχθηκε.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης συζητήθηκε ακόμα η κατάσταση στη Γάζα και οι τελευταίες εξελίξεις στη Μέση Ανατολή. Ο πρωθυπουργός υπογράμμισε τον σημαντικό διαμεσολαβητικό ρόλο που παίζει το Κατάρ για την απελευθέρωση των ομήρων και την ειρήνη στην περιοχή, ενώ ο Εμίρης του Κατάρ εξέφρασε την εκτίμησή του για τις πρωτοβουλίες και τον ρόλο της Ελλάδας στην περιοχή.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

EUROGROUP: ΕΞ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΥΠ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Έξι προτάσεις για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της ΕΕ κατέθεσε ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Κωστής Χατζηδάκης, ο οποίος συμμετείχε στις συνεδριάσεις του άτυπου Eurogroup και Ecofin στη Γάνδη.

«Πρέπει να υιοθετήσουμε το δόγμα Ντράγκι και να κάνουμε ότι χρειαστεί για να ενισχύσουμε την ανταγωνιστικότητα της Ευρωπαϊκής Οικονομίας», τόνισε ο υπουργός, ενώ, στη συζήτηση με θέμα την ανταγωνιστικότητα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η οποία διεξήχθη παρουσία του πρώην πρωθυπουργού της Ιταλίας και πρώην προέδρου της ΕΚΤ Μάριο Ντράγκι, ο κ. Χατζηδάκης εστίασε στην αξιοποίηση των δυνατοτήτων της Κοινής Αγοράς με τρόπο που να διασφαλίζει τον υγιή ανταγωνισμό και την απελευθέρωση δυνατοτήτων σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Χατζηδάκης στάθηκε στα ακόλουθα:

*Ολοκλήρωση της Τραπεζικής Ένωσης.

*Προώθηση της ένωσης κεφαλαιαγορών.

*Κοινή ευρωπαϊκή πολιτική στην ενέργεια και ιδιαίτερα στα ενεργειακά δίκτυα.

*Επανεξέταση της πολιτικής επιδοτήσεων για να μην υπονομεύεται η καινοτομία.

*Εξισορρόπηση της πολιτικής επιδοτήσεων από ένα Ευρωπαϊκό Επενδυτικό Ταμείο (European Sovereignty Fund).

*Ευρωπαϊκή πολιτική προμήθειών, όπου αυτό είναι δυνατόν, με βάση τις κοινές προμήθειες που έγιναν πρόσφατα για τα εμβόλια και το φυσικό αέριο.

Όλα αυτά, όπως σημείωσε ο Έλληνας υπουργός, είναι αναγκαία και επείγοντα, καθώς υποχωρεί η ανταγωνιστικότητα της ΕΕ προς όφελος των ανταγωνιστών της σε διεθνές επίπεδο.

Στη συζήτηση που διεξήχθη στο πλαίσιο του Eurogroup αναφορικά με την ενοποίηση των ευρωπαϊκών κεφαλαιαγορών ο κύριος Χατζηδάκης τόνισε ότι ακόμα και αν δεν συμφωνούμε σε όλα τα επιμέρους θέματα, θα πρέπει να αντιληφθούμε ότι ο κατακερματισμός των αγορών κεφαλαίου έχει αρνητικές επιπτώσεις στην ανταγωνιστικότητα και στην εξεύρεση κεφαλαίων για ανάπτυξη. Συνεπώς, θα πρέπει να επιδείξουμε υψηλό επίπεδο φιλοδοξίας και να κάνουμε σημαντικά βήματα προς αυτήν την κατεύθυνση. «Οι αγορές και οι επενδυτές δεν περιμένουν από

εμάς μια δήλωση προθέσεων, αλλά πράξεις χωρίς καθυστέρηση» κατέληξε ο υπουργός.

Κατά τη διάρκεια της συζήτησης για τις προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕΠ), ο κ. Χατζηδάκης τόνισε ότι η προώθηση της κοινωνικής συνοχής θα πρέπει να παραμείνει κεντρικός πυλώνας των δραστηριοτήτων της Τράπεζας, χωρίς να αγνοείται η πράσινη μετάβαση. Παράλληλα, τάχθηκε υπέρ μιας εντολής (mandate) από την ΕΕ προς την ΕΤΕΠ προκειμένου να χρηματοδοτήσει περισσότερα έργα σχετιζόμενα με την άμυνα. «Δεδομένης της πιεστικής ανάγκης αναβάθμισης των αμυντικών μας δυνατοτήτων στην ΕΕ, πιστεύουμε θα πρέπει να μην αμφισβητηθεί η στροφή που προσπαθεί να κάνει η Τράπεζα προς αυτή την κατεύθυνση», τόνισε. Ο κ. Χατζηδάκης σημείωσε, επίσης, τη σταθερή ανάγκη για χρηματοδότηση ενεργειακών έργων που διασυνδέουν τις χώρες της ΕΕ μεταξύ τους, καθώς και με χώρες της Αφρικής και της Μέσης Ανατολής. Στο περιθώριο των συνεδριάσεων ο κ. Χατζηδάκης είχε συνάντηση με τον Εκτελεστικό Διευθυντή του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Σταθερότητας (ESM) Pierre Gramegna.

Γ. ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ: ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ Η ΠΡΩΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΤ

Πρώτη μείωση των επιτοκίων από την ΕΚΤ τον Ιούνιο βλέπει ο διοικητής της Τράπεζας της Ελλάδος Γιάννης Στουρνάρας.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε συνέντευξη του στο Bloomberg ανέφερε ότι «τα πρόσφατα δεδομένα υποδηλώνουν ότι θα φτάσουμε το στόχο του πληθωρισμού στο 2% το φθινόπωρο του τρέχοντος έτους». «Η τελευταία επιβράδυνση στους μισθούς δίνει ελπίδα ότι είμαστε σε καλό δρόμο. Αλλά δεν θα έχουμε αρκετές πληροφορίες για να αποφασίσουμε για μειώσεις επιτοκίων πριν από το τέλος του δεύτερου τριμήνου — οπότε τον Ιούνιο». Ο ίδιος σύμφωνα με το δημοσίευμα, υποστήριξε ότι μία κίνηση της ΕΚΤ στο μέτωπο των επιτοκίων τον Απρίλιο θα μπορούσε να συμβεί μόνο αν τα στοιχεία για τον πληθωρισμό εξέλιπταν θετικά.

Σε κάθε περίπτωση προσέθεσε ότι οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής θα διασφαλίσουν απολύτως ότι δεν θα ενεργήσουν πρόωρα και δεν θα θέσουν σε κίνδυνο την πρόοδο που έχουν επιτύχει μέχρι σήμερα.

Όσον αφορά στην ταχύτητα αποκλιμάκωσης των επιτοκίων ο διοικητής της ΤτΕ εκτίμησε ότι η επαναφορά σε ένα ουδέτερο επίπεδο επιτοκίου της τάξεως του 2% θα μπορούσε να επιτευχθεί μέχρι το τέλος του έτους.

Και τούτο διότι εξαιτίας της μεγάλης αβεβαιότητας που επικρατεί οι επερχόμενες μειώσεις — όπως εκτίμησε — θα είναι της τάξεως του 0,25% κάθε φορά.

Υπενθυμίζεται ότι σήμερα το βασικό επιτόκιο καταθέσεων της ΕΚΤ βρίσκεται στο 4% και το αντίστοιχο για πράξεις κύριας αναχρηματοδότησης στο 4,50%.

Ο κ. Στουρνάρας υποστήριξε ότι ο πληθωρισμός θα πλησιάσει τον στόχο που έχει θέσει η ΕΚΤ πολύ νωρίτερα από ό,τι αναμένονταν.

Για το χρόνο μείωσης των επιτοκίων ανέφερε χαρακτηριστικά ότι «ο Απρίλιος είναι μια επιλογή εάν λάβουμε το σωστό είδος δεδομένων, ο Μάρτιος σίγουρα δεν είναι. Δεν θα αναλάβουμε τον κίνδυνο να μειώσουμε τα επιτόκια μέχρι να είμαστε απόλυτα σίγουροι ότι είμαστε σε καλό δρόμο για να πετύχουμε τον στόχο μας».

Ο ίδιος πρόβλεψε ότι η Ευρωπαϊκή Οικονομία φέτος θα αναπτύχθει με χαμηλότερο ρυθμό από το 0,8%, ενώ χαρακτήρισε την αύξηση των μισθών άνω του 4% ανησυχητική. Προσθέτοντας, ωστόσο, ότι οι εταιρείες χρησιμοποιούν την αύξηση του συνολικού κόστους για να καθορίσουν τα περιθώρια, και αυτό είναι χαμηλότερο.

Ομιλία στο EUROFI 2024

Στο μεταξύ, την εκτίμηση ότι θα απαιτηθεί στο άμεσο μέλλον παροχή ρευστότητας σημαντικού ύψους από την Κεντρική Τράπεζα μέσω ενός συνδυασμού πιστοδοτικών πράξεων και ενός διαρθρωτικού χαρτοφυλακίου, εξέφρασε ο διοικητής της Τράπεζας της Ελλάδος Γιάννης Στουρνάρας μιλώντας στο Σεμινάριο Υψηλού επιπέδου EUROFI 2024 την Παρασκευή. Προσέθεσε δε ότι τα πραγματικά επιτόκια θα υποχωρήσουν εκ νέου προς χαμηλότερα επίπεδα.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Στουρνάρας υποστήριξε ότι η νομισματική πολιτική πρέπει να παραμείνει ευελιξία ώστε να είναι σε θέση να αντιμετωπίζει πιθανές μελλοντικές διαταράξεις της σταθερότητας των τιμών, οποιασδήποτε φύσης και κατεύθυνσης.

Υπογράμμισε δε ότι σήμερα είμαστε καλύτερα προετοιμασμένοι για να εφαρμόσουμε το κατάλληλο μίγμα νομισματικής πολιτικής, με εργαλεία συμβατικά ή μη συμβατικά, σε περίπτωση νέων προκλήσεων. Κατανοούμε καλύτερα τι είναι αποτελεσμα-

τικό και τι όχι, αλλά και πώς να περιορίσουμε τις πιθανές παρενέργειες στο χρηματοπιστωτικό σύστημα.

Αναφερόμενος στο τραπεζικό σύστημα υποστήριξε ότι η ανθεκτικότητα του χρηματοπιστωτικού τομέα της ζώνης του ευρώ έχει βελτιωθεί σημαντικά και προσφέρει ένα ανάχωμα απέναντι σε τυχόν μελλοντικά επεισόδια κρίσης. Προς την κατεύθυνση αυτή έχουν συμβάλει πολλά μέτρα, όπως π.χ. η δημιουργία της (στελούς ακόμη) Τραπεζικής Ένωσης, με τον Ενιαίο Εποπτικό Μηχανισμό και τον Ενιαίο Μηχανισμό Εξυγίανσης στον πυρήνα της.

Ωστόσο όπως ανέφερε απαιτείται ακόμη περισσότερη Ευρώπη. «Όσο περισσότερο προχωρεί η ενοποίηση και αυξάνεται ο συντονισμός των πολιτικών στη νομισματική ένωση, ιδίως με την ολοκλήρωση της Τραπεζικής Ένωσης την οποία θεωρώ υψίστης σημασίας» είπε χαρακτηριστικά.

Ο ίδιος υπεραμύνθηκε των έκτακτων μέτρων που είχε λάβει τα τελευταία χρόνια η ΕΚΤ αναφέροντας ότι αν δεν είχαν εφαρμοστεί αυτά τα συμβατικά και μη συμβατικά μέτρα, τα οποία αλληλοενισχύονταν, ο πληθωρισμός και ο ρυθμός ανάπτυξης θα ήταν σε πολύ χαμηλότερα επίπεδα και η ανθεκτικότητα του χρηματοπιστωτικού συστήματος θα είχε υπονομευθεί. Υπενθύμισε δε τη φράση του Μάριο Ντράγκι το 2016, «αν δεν είχαμε αναλάβει δράση τα τελευταία χρόνια, θα είχαμε οδηγηθεί σε έναν καταστροφικό αποπληθωρισμό».

Τόνισε δε ότι σε ένα υποθετικό σενάριο χωρίς τα μέτρα διευκολυντικής πολιτικής, ο τραπεζικός δανεισμός και η εξυπηρέτηση των δανείων θα είχαν δεχθεί σοβαρό πλήγμα, με δυσμενείς επιπτώσεις στα έσοδα των τραπεζών και στο κόστος πιστωτικού κινδύνου. Το ίδιο ισχύει και για το μη τραπεζικό χρηματοπιστωτικό τομέα.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ: ΚΛΕΙΝΕΙ Η «ΜΑΥΡΗ ΤΡΥΠΑ» ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ Επιστροφή... στο 2011 με εντυπωσιακές αποδόσεις

Ένας επώδυνος χρηματιστηριακός κύκλος 13 και πλέον ετών φαίνεται να ολοκληρώνεται για τη χρηματιστηριακή αγορά, η οποία επιστρέφει στο 2011, κλείνοντας την «μαύρη» περίοδο της κρίσης, υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η αποτίμηση της αγοράς αγγίζει πλέον τα 100 δισ. ευρώ, έναντι των 50-55 δισ. ευρώ που κυμαινόταν το 2011. Σε αντίθεση με την πορεία της κεφαλαιοποίησης, η αγορά σε επίπεδο Γενικού Δείκτη, έχει επιστρέψει σε επίπεδα που ήταν στις αρχές Μαΐου του 2011. Αξίζει όμως να σημειωθεί ότι σε σχέση με τις αρχές Μαΐου του 2011, υπάρχουν μετοχές της υψηλής κεφαλαιοποίησης με εντυπωσιακές αποδόσεις. Η Μυτιληναίος έχει απόδοση 695%, η Aegean 612%, η Τέρνα Ενεργειακή 580%, η ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ 496%, η Jumbo 493%, η Σαράντης 478%. Αλλά υπάρχουν και δύο ακόμη τίτλοι με μεγαλύτερες επιδόσεις. Η Quest με κέρδη 2.059% και η Autohellas με άνοδο 1.202%.

Επίσης υψηλά κέρδη καταγράφουν και οι μετοχές της Motor Oil (+231%), η Elvalharcor (+148%), η Lamda Development (+97%), του ΟΛΠ (+76%) και του ΟΤΕ (+74%).

Ο δείκτης έρχεται από ένα πολύμυνο ράλι καθώς η αγορά από τις 9 Οκτωβρίου και τις 1.105 μονάδες, με κέρδη της τάξεως του 30% και δεν έχει καταγράψει κάποια αξιολογή διόρθωση. Τεχνικά, ο Γενικός Δείκτης να προσπαθεί να δημιουργήσει μια νέα βάση αγοραστών πάνω στο όριο των 1.400 μονάδων, ώστε να μπορέσει να κινηθεί προς την επόμενη περιοχή αντί-

στασης των 1.448 με 1.460 μονάδων που μας έρχεται από την άνοιξη του 2011. Η αγορά ξεκίνησε από την περιοχή των 480 μονάδων τον Μάρτιο του 2020 και τώρα κινείται στα επίπεδα των 1.420 μονάδων, σε υψηλά 13 ετών.

Σημαντικό Βαθμό στην επιστροφή στο 2011 έπαιξε η ανάκτηση της επενδυτικής βαθμίδας.

Η Ελλάδα έχασε την επενδυτική βαθμίδα στις 27 Απριλίου του 2010, όταν ο Standard & Poor's έγινε ο πρώτος οίκος που την υποβάθμισε σε «junk». Ο γενικός δείκτης «έγραψε» εκείνη την ημέρα 1.696,68 μονάδες, με πτώση 6%. Βέβαια είχε προηγηθεί η συνεχής πτώση από τις 2.327 μονάδες που βρισκόταν η αγορά στις αρχές του 2010, καθώς το φάσμα της διάσωσης της Ελλάδας ανοιγόταν όλο και πιο καθαρά, μέχρι τις 23 Απριλίου για την προσφυγή της Ελλάδας στο Διεθνές Νομισματικό Ταμείο.

Μερίδα εγχωρίων αναλυτών θέτει ως δυνητικό στόχο τα επίπεδα των 1.670- 1.690 μονάδων, σύμφωνα με την μακροπρόθεσμη τεχνική εικόνα της αγοράς, επίπεδα στα οποία ήταν η αγορά λίγο πριν την απώλεια της επενδυτικής βαθμίδας.

Η Goldman Sachs για το 2024 δίνει για τον Γενικό Δείκτη τιμή - στόχο στις 1550 μονάδες, η Eurobank Equities δίνει τις 1622 μονάδες και η NBG Securities το επίπεδο των 1.500 μονάδων

Το επόμενο στοίχημα

Το επόμενο σημαντικό στοίχημα της αγοράς είναι η επάνοδος

της στις ανεπτυγμένες αγορές, η οποία όπως εκτίμησε πρόσφατως ο οικονομικός σύμβουλος του Πρωθυπουργού κ. Αλ. Πατέλης θα γίνει το 2025.

Το 2024 είναι πιθανή η τοποθέτηση του ΧΑ σε «under review for possible upgrade» (υπό εξέταση για πιθανή αναβάθμιση), μέσα στο πρώτο εξάμηνο, για ανακατάταξη σε ανεπτυγμένες αγορές.

Η είσοδος του Ελ. Βενιζέλος στο ΧΑ ήταν η σημαντικότερη Δημόσια Εγγραφή των τελευταίων 15 ετών και έφερε πιο κοντά την ελληνική αγορά στο στόχο της ένταξης της στο κλαμπ των Ανεπτυγμένων Αγορών.

Το επιτυχημένο ντεμπούτο του Ελ. Βενιζέλος στο ΧΑ έχει εντείνει την κινητικότητα των κωδικών για την συμμετοχή τους στην επόμενη μεγάλη Δημόσια Προσφορά που αφορά τις μετοχές της Τράπεζας Πειραιώς που κατέχει το ΤΧΣ και η οποία προσδιορίζεται για τις αρχές Μαρτίου.

Η επιστροφή στην επενδυτική βαθμίδα αλλά και η προοπτική αναβάθμισης του Χρηματιστηρίου σε καθεστώς ανεπτυγμένης αγοράς, θα παράσχουν το απαραίτητο «καύσιμο» για την περαιτέρω αύξηση των εισροών επενδυτικών κεφαλαίων.

Το ελληνικό χρηματιστήριο υποβαθμίστηκε από τον σημαντικότερο δείκτη αξιολόγησης παγκοσμίως, τον MSCI, με ενεργητικό 12 τρις. δολάρια, τον οποίο παρακολουθούν οι μεγαλύτεροι διεθνείς οίκοι, την Τετάρτη 12 Ιουνίου 2013.

ΑΥΞΗΣΗ 7% ΣΗΜΕΙΩΣΕ ΠΕΡΥΣΙ Ο ΤΖΙΡΟΣ ΣΤΟ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

Σε 68,14 δισ. ευρώ ανήλθε πέρυσι ο τζίρος στις επιχειρήσεις στο λιανικό εμπόριο της χώρας, σημειώνοντας αύξηση 7% σε σχέση με το 2022, όπου είχε διαμορφωθεί σε 63,7 δισ. ευρώ. Για τις επιχειρήσεις του λιανικού εμπορίου, χωρίς τους κλάδους οχημάτων τροφίμων και καυσίμων, ο κύκλος εργασιών ανήλθε σε 24,82 δισ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 5,6% σε σχέση με το 2022, όπου είχε διαμορφωθεί σε 23,5 δισ. ευρώ. Οι πέντε κλάδοι με τη μεγαλύτερη συμμετοχή στον ετήσιο κύκλο εργασιών το 2023 είναι:

*Λιανικό εμπόριο σε μη ειδικευμένα καταστήματα που πωλούν κυρίως τρόφιμα, ποτά ή καπνό (27,1%).

*Λιανικό εμπόριο καυσίμων κίνησης σε ειδικευμένα καταστήματα (11,6%).

*Πώληση αυτοκινήτων και ελαφρών μηχανοκίνητων οχημάτων (11,6%).

*Φαρμακευτικά είδη σε ειδικευμένα καταστήματα (6,5%).

*Λιανικό εμπόριο ενδυμάτων σε ειδικευμένα καταστήματα (5,1%).

Οι δραστηριότητες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση στον κύκλο εργασιών το 2023 σε σχέση με το 2022 είναι:

*Πώληση αυτοκινήτων και ελαφρών μηχανοκίνητων οχημάτων (28%).

*Πώληση άλλων μηχανοκίνητων οχημάτων (26,8%).

*Λιανικό εμπόριο παιχνιδιών κάθε είδους σε ειδικευμένα καταστήματα (26,8%).

Οι δραστηριότητες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη μείωση στον κύκλο εργασιών το 2023 σε σχέση με το 2022 είναι:

*Λιανικό εμπόριο καυσίμων κίνησης σε ειδικευμένα καταστήματα (11,4%).

*Άλλο λιανικό εμπόριο καινούργιων ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα (5,7%).

Οι περιφέρειες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση στον κύκλο εργασιών το 2023 σε σχέση με το 2022 είναι:

*Περιφέρεια Αττικής (9,6%).

*Περιφέρεια Κρήτης (7,2%).

Οι περιφέρειες που παρουσίασαν μείωση είναι:

*Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (1,3%).

*Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (0,2%).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, από την έρευνα της ΕΛΣΤΑΤ προκύπτουν επίσης τα εξής:

Στο σύνολο των επιχειρήσεων του λιανικού εμπορίου, ο κύκλος εργασιών το 2023 ανήλθε σε 18,16 δισ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 3,7% σε σχέση με το 2022, όπου είχε διαμορφωθεί σε 17,52 δισ. ευρώ και μείωση 0,1%

σε σχέση με το 2022 που είχε διαμορφωθεί σε 18,18 δισ. ευρώ.

Οι δραστηριότητες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση στον κύκλο εργασιών το 2023 σε σχέση με το 2022 είναι:

*Πώληση άλλων μηχανοκίνητων οχημάτων (27,6%).

*Πώληση, συντήρηση και επισκευή μοτοσυκλετών και των μερών και εξαρτημάτων τους (26,4%).

Οι δραστηριότητες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη μείωση στον κύκλο εργασιών είναι:

*Λιανικό εμπόριο μεταχειρισμένων ειδών σε καταστήματα (17,1%).

*Λιανικό εμπόριο καυσίμων κίνησης σε ειδικευμένα καταστήματα (12,5%).

Οι περιφέρειες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση στον κύκλο εργασιών το 2023 σε σχέση με το αντίστοιχο τρίμηνο 2022 είναι:

*Περιφέρεια Αττικής (5,2%).

*Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (4%).

Συνέχεια στη σελ 19

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΑΥΞΗΣΗ 7% ΣΗΜΕΙΩΣΕ ΠΕΡΥΣΙ Ο ΤΖΙΡΟΣ ΣΤΟ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

Συνέχεια από σελ 18

Οι περιφέρειες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη μείωση στον κύκλο εργασιών είναι:

*Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (4,3%).

*Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (1,7%).

Για τις επιχειρήσεις του λιανικού εμπορίου με υποχρέωση τήρησης διπλογραφικών βιβλίων και για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σε μηνιαία βάση, ο κύκλος εργασιών τον Δεκέμβριο 2023 ανήλθε σε 4,02 δισ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 3,2% σε σχέση με τον Δεκέμβριο 2022 που είχε διαμορφωθεί σε 3,9 δισ. ευρώ και αύξηση 8,5% σε σχέση με το Νοέμβριο 2023 που είχε διαμορφωθεί σε 3,71 δισ. ευρώ. Οι δραστηριότητες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση στον κύκλο εργασιών τον Δεκέμβριο 2023 σε σχέση με τον Δεκέμβριο 2022 είναι:

*Λιανικό εμπόριο εγγράφων μουσικής και εικόνες σε ειδικευμένα καταστήματα (18,6%).

*Πώληση, συντήρηση και επισκευή μοτοσυκλετών και των μερών και εξαρτημάτων τους (14,5%).

Οι δραστηριότητες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη μείωση στον κύκλο εργασιών είναι:

*Λιανικό εμπόριο χαλιών, κιλιμιών και επενδύσεων δαπέδου και τοίχου σε ειδικευμένα καταστήματα (17,6%).

*Λιανικό εμπόριο ηλεκτρικών οικιακών συσκευών σε ειδικευμένα καταστήματα (5,6%).

Οι Περιφέρειες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση στον κύκλο εργασιών είναι:

*Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (11,7%).

*Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (8,9%).

Η περιφέρεια που παρουσίασε μείωση στον κύκλο εργασιών είναι αυτή της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (1%).

Για τις επιχειρήσεις του λιανικού εμπορίου, χωρίς τους κλάδους οχημάτων, τροφίμων και καυσίμων:

Οι περιφέρειες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση στον κύκλο εργασιών το 2023 σε σχέση με το 2022 είναι:

*Περιφέρεια Κρήτης (11%).

*Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (8,6%).

Για τις επιχειρήσεις του λιανικού εμπορίου, χωρίς τους κλάδους οχημάτων, τροφίμων και καυσίμων, ο κύκλος εργασιών το δ' τρίμηνο 2023 ανήλθε σε 6,96 δισ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 1,5% σε σχέση με το δ' τρίμηνο 2022, όπου είχε διαμορφωθεί σε 6,85 δισ. ευρώ και αύξηση 6,7% σε σχέση με το γ' τρίμηνο του 2023 που είχε διαμορφωθεί σε 6,52 δισ. ευρώ. Οι περιφέρειες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση στον κύκλο εργασιών το δ' τρίμηνο του 2023 σε σχέση με το αντίστοιχο τρίμηνο 2022 είναι:

*Περιφέρεια Κρήτης (6,3%).

*Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (5,4%).

Οι περιφέρειες που παρουσίασαν μείωση στον κύκλο εργασιών είναι:

*Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (0,4%).

*Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (0,4%).

Για τις επιχειρήσεις του λιανικού εμπορίου, χωρίς τους κλάδους οχημάτων, τροφίμων και καυσίμων, με υποχρέωση τήρησης διπλογραφικών βιβλίων και για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σε μηνιαία βάση, ο κύκλος εργασιών τον Δεκέμβριο 2023 ανήλθε σε 1,3 δισ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 2,3% σε σχέση με τον Δεκέμβριο 2022 που είχε διαμορφωθεί σε 1,27 δισ. ευρώ και αύξηση 9,9% σε σχέση με τον Νοέμβριο 2023 που είχε διαμορφωθεί σε 1,18 δισ. ευρώ. Οι περιφέρειες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση στον κύκλο εργασιών τον Δεκέμβριο 2023 σε σχέση με τον Δεκέμβριο 2022 είναι:

*Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (14,2%).

*Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου (9,4%).

Η μέση ετήσια ατομική κατανάλωση, η οποία υπολογίστηκε στη βάση του κύκλου εργασιών για το σύνολο του λιανικού εμπορίου, ανήλθε το 2023 σε 6.543 ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 7,5% σε σχέση με το 2022, όπου είχε διαμορφωθεί σε 6.089 ευρώ.

Οι περιφέρειες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση στη μέση ατομική κατανάλωση το 2023 σε σχέση με το 2022 είναι:

*Περιφέρεια Αττικής (10,1%).

*Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (7,4%).

Η περιφέρεια που παρουσίασε μείωση στη μέση ατομική κατανάλωση είναι αυτή της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (1,1%).

Η μέση ετήσια ατομική κατανάλωση, χωρίς τους κλάδους οχημάτων, τροφίμων και καυσίμων, ανήλθε το 2023 σε 2.383 ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 6,1% σε σχέση με το 2022, όπου είχε διαμορφωθεί σε 2.247 ευρώ.

Οι περιφέρειες που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση στη μέση ατομική κατανάλωση το 2023 σε σχέση με το 2022 είναι:

*Περιφέρεια Κρήτης (11,1%).

*Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (9,6%).

Στο σύνολο των μικρομεσαίων επιχειρήσεων του λιανικού εμπορίου, ο κύκλος εργασιών το δ' τρίμηνο του 2023 ανήλθε σε 10,66 δισ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 1,7% σε σχέση με το δ' τρίμηνο του 2022 που είχε διαμορφωθεί σε 10,48 δισ. ευρώ.

Για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις του λιανικού εμπορίου με υποχρέωση τήρησης διπλογραφικών βιβλίων και για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σε μηνιαία βάση, ο κύκλος εργασιών τον Δεκέμβριο 2023 ανήλθε σε 1,33 δισ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 5,1% σε σχέση με τον Δεκέμβριο 2022 που είχε διαμορφωθεί σε 1,27 δισ. ευρώ.

Στο σύνολο των μικρομεσαίων επιχειρήσεων του λιανικού εμπορίου, χωρίς τους κλάδους οχημάτων, τροφίμων και καυσίμων, ο κύκλος εργασιών το δ' τρίμηνο του 2023 ανήλθε σε 5,12 δισ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 1,3% σε σχέση με το δ' τρίμηνο του 2022 που είχε διαμορφωθεί σε 5,06 δισ. ευρώ.

Για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις του λιανικού εμπορίου, χωρίς τους κλάδους οχημάτων, τροφίμων και καυσίμων, με υποχρέωση τήρησης διπλογραφικών βιβλίων και για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σε μηνιαία βάση, ο κύκλος εργασιών τον Δεκέμβριο 2023 ανήλθε σε 0,62 δισ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 2,4% σε σχέση με τον Δεκέμβριο 2022 που είχε διαμορφωθεί σε 0,6 δισ. ευρώ.

Η ΓΑΛΛΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ο Γάλλος υπουργός Οικονομίας και Οικονομικών Μπρουνό Λεμέρ πρότεινε τη δημιουργία ενός «ευρωπαϊκού αποταμιευτικού προϊόντος» με τα κράτη της ΕΕ που το επιθυμούν, ώστε να κινητοποιηθούν τα ιδιωτικά κεφάλαια στην υπηρεσία της ανάπτυξης.

«Ας λανσάρουμε από το 2024 ένα ευρωπαϊκό αποταμιευτικό προϊόν, του οποίου θα καθορίσουμε τα χαρακτηριστικά, την απόδοση, με τα κράτη που το επιθυμούν», δήλωσε ο Λεμέρ πριν από μια συνεδρίαση με τους ομολόγους του των Είκοσι Επτά στη Γάνδη του Βελγίου, την Παρασκευή, μεταδίδει το

ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο ίδιος αναφέρθηκε στη δυνατότητα μερικές χώρες να συμμετάσχουν σ' αυτή την πρωτοβουλία για να οικοδομήσουν μια ένωση κεφαλαιαγορών στην Ευρώπη.

«Θα είναι ίσως 2, 3, 4, 5 κράτη, λίγη σημασία έχει. Όμως καθώς είναι αδύνατο να ξεκινήσουμε αμέσως και με τους 27, ας αρχίσουμε με μερικούς», δήλωσε ο Γάλλος υπουργός, χωρίς να διευκρινίσει ποια θα μπορούσαν να είναι αυτά τα κράτη εθελοντές.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση πάσχει από τον κατακερματισμό των

κεφαλαιαγορών της μεταξύ των διαφόρων κρατών μελών και συζητεί εδώ και χρόνια προτάσεις για να μπορέσει να επωφεληθεί από αποτελέσματα κλίμακας συγκρίσιμα με την αμερικανική αγορά. Όμως οι συζητήσεις αυτές σκοντάφτουν σε αποκλίνοντα συμφέροντα στους κόλπους των Είκοσι Επτά, σημειώνει το Γαλλικό Πρακτορείο, προσθέτοντας ότι οι αποτελεσματικές κεφαλαιαγορές επιτρέπουν στις επιχειρήσεις να χρηματοδοτούν ευκολότερα τα σχέδιά τους και στους ιδιώτες να βρίσκουν καλύτερες επενδυτικές προσφορές.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΜΙΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΣ ΒΙΝΤΕΟΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΤΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Δημιουργείται στο πλαίσιο ευρωπαϊκού έργου με συντονιστή το ΙΠΤΗΛ/ΕΚΕΤΑ

Ο Ιάσοντας είναι ανεξάρτητος δημιουργός εκπαιδευτικών βιντεοπαιχνιδιών. Η Ελένη σχεδιάζει ρούχα για μια βιοτεχνία ένδυσης. Αμφότεροι χρειάζονται τεχνολογικά εργαλεία, που τους βοηθούν να παράγουν ένα αξιόλογο προϊόν, είτε αυτό είναι ένα εμβυθιστικό (immersive) περιβάλλον για ένα βιντεοπαιχνίδι είτε ένα φόρεμα σχεδιασμένο για να ραφτεί με ιδιαίτερες πρώτες ύλες. Μόνο που τα εργαλεία αυτά, τα οποία σε μεγάλο βαθμό στηρίζονται στην Τεχνητή Νοημοσύνη, συχνά βασίζονται σε κλειστό κώδικα και δεν είναι πάντα διαφανή ως προς τον τρόπο λειτουργίας τους.

Από το 2027, οι σχεδιαστές βιντεοπαιχνιδιών ή άλλοι επαγγελματίες της πολιτιστικής και δημιουργικής βιομηχανίας, αναμένεται να έχουν στα χέρια τους ένα νέο εργαλείο: μια προσβάσιμη, χωρίς αποκλεισμούς, πλατφόρμα ανάπτυξης παιχνιδιών ανοιχτού κώδικα, την οποία θα μπορούν μεν να χρησιμοποιούν κι ως ανεξάρτητοι μεμονωμένοι δημιουργοί, αλλά η οποία θα τους προσφέρει μια ακόμα σημαντική δυνατότητα: τη δυνατότητα συνδημιουργίας, συνεργειών και συλλογικής ανάπτυξης παιχνιδιών, από κοινού με ανθρώπους που χαράσσουν πολιτική (policy makers) και άλλους εταίρους της κοινωνίας και της αγοράς (stake-holders), όπως εξηγεί στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο δρ Σωτήρης Διπλάρης, συνεργαζόμενος ερευνητής του Ινστιτούτου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ).

Η πλατφόρμα θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του τριετούς ευρωπαϊκού έργου «i-Game», στο οποίο το ΙΠΤΗΛ συμμετέχει και συντονίζει. Μάλιστα, καθ' οδόν προς την πλήρη λειτουργία της πλατφόρμας, το 2027, θα υλοποιηθούν νωρίτερα –σύμφωνα με τον δρ Διπλάρη– τρεις πιλοτικές δράσεις: η πρώτη αφορά τον κλάδο ένδυσης-κλωστοϋφαντουργίας της Κεντρικής Μακεδονίας και την ανάπτυξη παιχνιδιών ή άλλου υλικού σχετικού με τη δημιουργία μόδας. Οι άλλες δύο θα υλοποιηθούν σε μουσεία υφασμάτων στην Ιταλία και την Εσθονία, χώρες από τις οποίες προέρχονται άλλοι εταίροι του έργου. Συνολικά, κάτω από την

«ομπρέλα» του i-Game συνεργάζονται 11 φορείς από διακεκριμένα πανεπιστήμια, μουσεία και πολιτιστικά ιδρύματα (Κέντρο Επιχειρηματικής και Πολιτιστικής Ανάπτυξης, Raising the floor, Cookie box, Nurogames GMBH, Museospace, KU Leuven, Open Impact, Prato Textile Museum Foundation, Unisystems και Estonian National Museum).

Η προοπτική της αγοράς gaming και η σπουδαιότητα αντίστασης σε «χειραγωγικά μοτίβα»

Η ευρωπαϊκή βιομηχανία βιντεοπαιχνιδιών έχει σημαντική πολιτιστική, εμπορική και κοινωνική σημασία. Στην ΕΕ, αυτός ο τομέας αναπτύσσεται ραγδαία, με τη δημιουργία βιντεοπαιχνιδιών να καταλαμβάνει σήμερα το ένα τρίτο της συνολικής αξίας της αγοράς της δημιουργικής βιομηχανίας. Ακόμη και κατά τη διάρκεια της κρίσης COVID-19, ο τομέας παρουσίασε σημαντική ανάπτυξη, αναγνωρισμένη από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο για τις δυνατότητές της στη δημιουργικότητα και την ανάπτυξη. Οι gamers (παίκτες) αναζητούν ρεαλιστικές εμβυθιστικές (immersive) εμπειρίες, που όχι μόνο ψυχαγωγούν, αλλά προάγουν την κοινωνική ένταξη, ενισχύοντας ήδη υπάρχουσες ή προσφέροντας νέες δεξιότητες. Η δε αξιοποίηση της δύναμης του σχεδιασμού παιχνιδιών για τη δημιουργία παιγνίων που είναι εκπαιδευτικά και προσβάσιμα σε όλους/-ες, είναι συνεχώς πολύτιμη, καθώς έχει ευρύτατες επιδράσεις και αποτελεί έναν τρόπο για την επίτευξη διαφόρων κοινωνικών στόχων, προωθώντας την ευρεία υιοθέτηση και εφαρμογή της γνώσης σχεδιασμού παιχνιδιών.

Κατά τον δρ Διπλάρη, η πλατφόρμα θα περιλαμβάνει οδηγίες και κατευθυντήριες γραμμές για τη δημιουργία παιχνιδιών που είναι προσβάσιμα σε ευπαθείς ή υποεκπροσωπούμενες ομάδες, όπως άτομα με αναπηρίες ή πρόσφυγες, ενώ η Τεχνητή Νοημοσύνη που θα χρησιμοποιείται θα είναι «επεξηγήσιμη», κάτι που σημαίνει ότι ο/η δημιουργός θα μπορεί να καταλάβει με ποιο τρόπο το σύστημα του «δίνει» ένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα.

Αυτά είναι και τα δύο στοιχεία, που διαφοροποιούν τη συγκεκριμένη πλατφόρμα από άλλες, ήδη υφιστάμενες.

«Η προσβάσιμη, χωρίς αποκλεισμούς, πλατφόρμα θα διευκολύνει τη συμμετοχή μιας ετερογενούς ομάδας ενδιαφερομένων, εμπλουτίζοντας την κοινότητα με προχωρημένες ιδέες και υπόβαθρα, επιτρέποντας τη δημιουργία νέων συμμαχιών, λύσεων και αποκαλύπτοντας νέες ευκαιρίες. Επιπρόσθετα, η συνεργατική πλατφόρμα θα στηρίζει την κοινότητα του έργου, πέρα από την προσφορά πληθώρας ψηφιακών εργαλείων, στον καθορισμό, τον σχεδιασμό και την υλοποίηση σχέσεων, συνεργασιών και παιχνιδιών. Βασικά στοιχεία, ώστε εν τέλει η πρωτοβουλία να μετατραπεί σε ένα οικοσύστημα, στο οποίο οι συμμετέχοντες βρίσκουν κίνητρα και έμπνευση, συνδέουν τους προσωπικούς στόχους με αυτούς των υπόλοιπων ενδιαφερομένων μερών και μοιράζονται την παραγόμενη γνώση» αναφέρουν τα στελέχη και οι ερευνητές του ΙΠΤΗΛ και συνεχίζουν: «μόνο ένα σχέδιο που αντιστέκεται σε χειραγωγικά μοτίβα, σέβεται το απόρρητο των δεδομένων, ενθαρρύνει τον συνσχεδιασμό και είναι προσβάσιμο σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη μπορεί να συμβάλει στην προώθηση των κοινών ευρωπαϊκών στόχων –σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο– αξιοποιώντας πόρους και σφυρηλατώντας στενότερη συνεργασία μεταξύ βιομηχανικών, πολιτιστικών και οικονομικών εταίρων».

Το ΙΠΤΗΛ αναλαμβάνει τον ρόλο του κύριου διαχειριστή του έργου και των δεδομένων, ενώ θα ασχοληθεί επίσης με τη δημιουργία ροής εργασιών ανάπτυξης και την ενσωμάτωση Επεξηγήσιμης Τεχνητής Νοημοσύνης (ΧΑΙ) σε αλγόριθμους, για να διασφαλιστεί ότι οι προγραμματιστές παιχνιδιών θα αισθάνονται άνετα χρησιμοποιώντας προηγμένη ΤΝ. Μέσω του έργου θα επικεντρωθεί στη δημιουργία ερμηνεύσιμων μοντέλων που παρέχουν διαφανείς προβλέψεις. Η εναρκτήρια συνάντηση του έργου πραγματοποιήθηκε στις 20-21 Φεβρουαρίου 2024, στις εγκαταστάσεις του ΕΚΕΤΑ. Συντονιστής του έργου είναι ο κύριος ερευνητής του ΙΠΤΗΛ, δρ Στέφανος Βροχιδής.

ΗΠΑ: ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ ΓΙΑ Ν/Σ ΠΟΥ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΙ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 16 ΕΤΩΝ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ

Το κοινοβούλιο της Φλόριντα ενέκρινε την Πέμπτη νομοσχέδιο που απαγορεύει στα παιδιά κάτω των 16 ετών να χρησιμοποιούν τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, μια αμφιλεγόμενη πρωτοβουλία την ώρα που μαίνεται στις ΗΠΑ συζήτηση για τις επιπτώσεις τους στους νέους, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι αμερικανικές αρχές επικρίνουν ολοένα και πιο έντονα του γίγαντες του διαδικτύου, κυρίως τη Meta, την οποία κατηγορούν ότι βλάπτει την ψυχική και σωματική υγεία των νέων.

Το νομοσχέδιο στη Φλόριντα, που είχε εγκριθεί από τη Γερουσία, πέρασε και από τη Βουλή της πολιτείας, με 108 ψήφους υπέρ και 7 κατά. Τώρα μένει να το υπογράψει ο κυβερνήτης Ρον ΝτεΣάντις – ο οποίος έχει εκφράσει επιφυλάξεις – προκειμένου να τεθεί σε ισχύ.

Αν υπογράψει το νομοσχέδιο ο ΝτεΣάντις, τα μέσα κοινωνικής

δικτύωσης θα είναι υποχρεωμένα να εμποδίζουν τα παιδιά κάτω των 16 ετών να αποκτούν λογαριασμό στις πλατφόρμες τους και να κλείσουν τους ήδη υπάρχοντες.

Τα περισσότερα μέσα κοινωνικής δικτύωσης έχουν ορίσει τα 13 έτη ως κατώτατη ηλικία για τους χρήστες τους, όμως είναι εύκολο να παρακαμφθεί αυτός ο όρος.

«Μιλάμε για επιχειρήσεις που χρησιμοποιούν εθιστικές λειτουργίες για να χειραγωγούν μαζικά τα παιδιά μας», δήλωσε η Ρεπουβλικανή γερουσιάστρια Έριν Γκραλ που κατέθεσε το νομοσχέδιο.

Πολλοί γερουσιαστές της Φλόριντα είναι αντίθετοι με το νομοσχέδιο, εκτιμώντας ότι οι γονείς και όχι οι αρχές είναι αυτοί που θα πρέπει να ελέγχουν τη χρήση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης από τα παιδιά τους.

«Οι γονείς έχουν δικαίωμα να λένε τη γνώμη τους», εκτίμησε και ο ΝτεΣάντις χθες στη διάρκεια συνέντευξης Τύπου.

Εξάλλου κάποιοι επικριτές του νομοσχεδίου δηλώνουν ότι μια τέτοια απαγόρευση παραβιάζει την Πρώτη Τροπολογία του Συντάγματος.

Τον Ιανουάριο ο ΝτεΣάντις είχε προεδροποιήσει ότι το νομοσχέδιο ενδέχεται να απορριφθεί από τα δικαστήρια, επισημαίνοντας ότι αντίστοιχες πρωτοβουλίες άλλων πολιτειών έχουν μπλοκαριστεί δικαστικά.

Το 2023 ομοσπονδιακός δικαστής ακύρωσε νόμο του Αρκάνσας που απαιτούσε από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης να λαμβάνουν την έγκριση των γονιών προτού δώσουν πρόσβαση στις πλατφόρμες τους στα παιδιά.

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

Εθνική Υπηρεσία Διότισης (ΕΥΔ) Τμήμα Διαχείρισης και Κοινωνικής Διεύθυνσης



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



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

3D ΕΡΕΥΝΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΑ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΑ 13

26/02/2024

Μέχρι τις 31 Μαρτίου 2024 έχει δεσμευτεί με NAVTEX η θαλάσσια περιοχή όπου θα κινηθεί το υπό νορβηγική σημαία ερευνητικό σκάφος «RAMFORM HYPERION»

Τρισδιάστατες σεισμικές έρευνες Τρισδιάστατες παράλληλη ανάπτυξη εξοπλισμού έχει ξεκινήσει από τις 22 Φεβρουάριου 2024 στο νοτιοδυτικό Κρητικό Πέλαγος και νότια της θάλασσας των Κυθέρων το ερευνητικό σκάφος «RAMFORM HYPERION», έχοντας πλάι του τα σκάφη υποστήριξης «THOR MAGNI», «EDT NIOVI», «EDT ARGONAUT». Η περιοχή στην οποία κινείται αυτός ο στολισμός έχει δεσμευτεί μέχρι τις 31 Μαρτίου 2024 με NAVTEX από τον υδρογραφικό σταθμό Ηρακλείου.

Το υπό νορβηγική σημαία ερευνητικό σκάφος πραγματοποιεί αυτές τις τρισδιάστατες έρευνες για λογαριασμό της κοινοπραξίας της ExxonMobil με την HELLENIC ENERGY. Μέχρι το τέλος Μαρτίου το «RAMFORM HYPERION» θα κινείται στη δεσμευμένη περιοχή έχοντας από πίσω του απλωμένα καλώδια και ηχοβολίζοντας τον βυθό θα συγκεντρώσει όλα εκείνα τα απαραίτητα δεδομένα προκειμένου περί τις αρχές Απριλίου, καλώς εκόντων των πραγμάτων, να παρουσιάσει μια έκθεση στην ελληνική κυβέρνηση.

Το αντικείμενο αυτής της έκθεσης θα είναι καθοριστικής σημασίας τρισδιάστατα στοιχεία για τις μετέπειτα κινήσεις καθώς θα καταδείξουν σε συνδυασμό με τα αποτελέσματα της πρώτης σεισμικής διδιάστατης έρευνας που έγινε, από τον Νοέμβριο του 2022 μέχρι τον Φεβρουάριο του 2023, αν αξίζει ο κόπος και τα κεφάλαια που θα διατεθούν προκειμένου να διεξαχθεί στη συνέχεια ερευνητική γεώτρηση.

Η Ελλάδα και η κοινοπραξία, δηλαδή, αν όλα πάνε καλά, θα φέρουν στην περιοχή δυτικά και νοτιοδυτικά της Κρήτης ένα πλωτό γεωτρήσιμο αντίστοιχο των πλωτών γεωτρημάτων που χρησιμοποιεί η Τουρκία τα τελευταία χρόνια, προκειμένου να περάσει στην επόμενη φάση που είναι οι ερευνητικές γεωτρήσεις, οι οποίες θα πιστοποιήσουν την ποιότητα και το μέγεθος του ή των κοιτασμάτων.

Στελέχη τόσο της κυβέρνησης όσο και της κοινοπραξίας δηλώνουν αισιόδοξα για τα αποτελέσματα.

Σύμφωνα με τα έως τώρα γνωστά στοιχεία, η κοινοπραξία της ExxonMobil με την HELLENIC ENERGY για τις θαλάσσιες περιοχές νοτιοδυτικά της Κρήτης και δυτικά της Κρήτης έχει ως εξής: ο όμιλος ΕΛΠΕ κατέχει, σε ποσοστό 30%, δικαιώματα έρευνας και παραγωγής στις δύο θαλάσσιες περιοχές Δυτικά Κρήτης και Νοτιοδυτικά Κρήτης, μαζί με την εταιρεία ExxonMobil Exploration & Production Greece (70% εντολοδόχος). Η σύμβαση μίσθωσης κυρώθηκε από τη Βουλή στις 3 Οκτωβρίου 2019.

Πώς γίνεται η αναζήτηση; Σύμφωνα με το υπουργείο Ενέργειας, οι έρευνες για τους υδρογονάνθρακες πραγματοποιούνται από εταιρείες οι οποίες έχουν εξασφαλίσει από το Δημόσιο το δικαίωμα διεξαγωγής ερευνών για συγκεκριμένες χερσαίες ή θαλάσσιες περιοχές. Αφορούν τη διενέργεια των λεγόμενων «σεισμικών» ερευνών, κατά τη διάρκεια των οποίων δημιουργείται κρουστικό κύμα και στη συνέχεια μετράται η ταχύτητα διάδοσής του μέσα στους υπεδαφικούς σχηματισμούς. Βάσει του χρόνου που χρειάζεται για την επιστροφή του ανακλώμενου κύματος και έπειτα από συγκεκριμένη και περίπλοκη μαθηματική επεξεργασία, προκύπτει η απεικόνιση της υπεδαφικής μορφολογίας και υπολογίζονται οι πιθανότητες ύπαρξης υδρογονανθράκων.

Το αρχείο υδρογονανθράκων

Στις δραστηριότητες έρευνας σημαντικό ρόλο διαδραματίζει και το εκτεταμένο αρχείο υδρογονανθράκων στο οποίο περιλαμβάνονται δεδομένα από προηγούμενες έρευνες και εκτιμήσεις σχετικά με την ύπαρξη υδρογονανθράκων στην ελληνική επικράτεια. Το σχετικό αρχείο του ΥΠΕΝ περιέχει χάρτες, δεδομένα και στοιχεία στα οποία οι εταιρείες που έχουν υπογράψει συμβάσεις έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων με το ελληνικό Δημόσιο μπορούν να έχουν πρόσβαση. Συγκεκριμένα οι εταιρείες έχουν δικαίωμα να ζητήσουν το εν λόγω υλικό που να αφορά όμως αποκλειστικά τις περιοχές έρευνας και εκμετάλλευσης για τις οποίες έχουν υπογράψει τη σύμβαση. Πρόκειται για ένα δικαίωμα το οποίο οι ενδιαφερόμενες και αδειοδοτημένες εταιρείες εξασκούν συστηματικά.

ΕΥΡΥ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΤΟ ΧΑΣΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ - Ε.Ε. ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ FTTH

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,8

26/02/2024

Παρά τη βελτίωση της διείσδυσης κατά 8% το 2022 σε σχέση με το 2021

Στο 36%, περίπου, διαμορφώνεται, με βάση τα στοιχεία που συνέλεξε από την τηλεπικοινωνιακή αγορά η «N», η διείσδυση της κάλυψης με δίκτυα οπτικών ινών μέχρι τα σπίτια και τις επιχειρήσεις (FTTH), με τη χρήση στο 7,7%. ΤΑ ΠΡΟΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ποσοστά είναι αυξημένα σε σχέση με ένα χρόνο πριν, αλλά υπολείπονται σημαντικά σε σχέση με τον μέσο όρο των χωρών μελών της Ε.Ε., που και αυτός είναι χαμηλότερος από άλλες ανεπτυγμένες τεχνολογικά χώρες.

Ο προβληματισμός για την υστέρηση σε δίκτυα υπερψηλών ταχυτήτων στην Ε.Ε. αποτυπώνεται στη Λευκή Βίβλο για τη συνδεσιμότητα, την οποία δημοσιοποίησε την προηγούμενη εβδομάδα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Ειδικότερα, ως προς τη χώρα μας, οι διαθέσιμες γραμμές ΚΠΗ είναι περίπου 1.700.000 σε σύνολο 4.800.000 νοικοκυριών και επιχειρήσεων. Τα νούμερα αυτά κατα-

λήγουν σε κάλυψη περίπου 36%, έναντι 28% πριν ένα χρόνο και έναντι μέσου όρου των χωρών μελών της Ε.Ε. 56%.

Να σημειώσουμε εδώ ότι τόσο το 28% όσο και το 56% είναι νούμερα από το Digital Decade Country Report 2023 της Ε.Ε. που καταγράφει τα στοιχεία του 2022, τα τελευταία διαθέσιμα επίσημα. Είναι προφανές ότι ο μέσος ευρωπαϊκός όρος, δηλαδή το 56%, θα έχει αυξηθεί μετά από ένα χρόνο, όπως και η απόστασή του από την αντίστοιχη επίδοση της Ελλάδας.

Ο ΟΤΕ έχει εγκαταστήσει περίπου το 80% των γραμμών FTTH (1,331 εκατ., όπως ανακοίνωσε με αφορμή τα οικονομικά αποτελέσματα του 2023), με τις Vodafone και Nova να μοιράζονται το υπόλοιπο 20%.

Χαμηλή ζήτηση

Πέρα από την κάλυψη που προχωρά, χωρίς πάντως να γεφυρώνει το χάσμα με τις υπόλοιπες χώρες, αυτό που κυρίως προβληματίζει είναι η χαμηλή ζήτηση. Βάσει στοιχείων που επίσης συνέλεξε η «N», οι σε λειτουργία γραμμές FTTH είναι περίπου 370 χιλ. σε σύνολο νοικοκυριών και επιχειρήσεων 4.800.000 (διείσδυση 7,7%, έναντι περίπου 4% ένα χρόνο πριν).

Τη ζήτηση επηρεάζει σειρά παραγόντων, ενώ σημαντική καθυστέρηση παρατηρείται στην έναρξη προγραμμάτων ενίσχυσής της που έχει εξαγγείλει το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Το Smart Readiness Vouchers, συνολικού προϋπολογισμού 100 εκατ., που αφορά την καλωδίωση σπιτιών και επιχειρήσεων ώστε να καταστούν έτοιμα για σύνδεση με την οπτική ίνα, έχει κολλήσει στην απουσία ΑΦΜ στις πολυκατοικίες και αναζητείται λύση.

Την ίδια στιγμή καθυστερεί και το Gigabit Voucher (προϋπολογισμού 80 εκατ.) που θα επιδοτεί το αρχικό κόστος σύνδεσης και τα μηνιαία τέλη για ταχύτητες άνω των 250 Mbps.

Σημειώνεται ότι οι πρώτες περίπου 1 50 χιλ. συνδέσεις FTTH έγιναν με το πρώτο κουπόνι που διατέθηκε (Super Fast Broadband), με άλλα λόγια οι πρώτοι χρήστες που συνδέθηκαν με το νέο δίκτυο είχαν επιδότηση.

Ευρωπαϊκή πρόκληση οι υποδομές

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΣ για σύγχρονες τηλεπικοινωνιακές υποδομές αφορά ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Όπως σημειώνεται στη Λευκή Βίβλο για τις υποδομές συνδεσιμότητας, η Ένωση δεν είναι έτοιμη να ανταποκριθεί στις μελλοντικές ανάγκες όλων των χρηστών και τους φιλόδοξους στόχους που η ίδια έχει θέσει, όπως αποτυπώνονται στο Digital Decade Policy Programme με χρονικό ορίζοντα το 2030: Κάλυψη όλων των πο-

Συνέχεια στη σελ. 23



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

λιτών της Ε.Ε. με σταθερές συνδέσεις, ικανές να προσφέρουν ταχύτητες 1Gbps, και 100% κάλυψη όλων των κατοικημένων περιοχών με ασύρματα δίκτυα 5G ή ισοδύναμα.

«Πρόσδος πέραν του 80% έως το 2028 δεν φαίνεται πιθανή, θέτοντας εν αμφιβόλω την επίτευξη του στόχου του 100% για το 2030», τονίζεται στο ίδιο κείμενο.

Σε σύγκριση με την κάλυψη οπτικών ινών 56% στην Ε.Ε., οι ΗΠΑ, οι οποίες παραδοσιακά βασίζονταν στο καλώδιο, είχαν 48,8%, ενώ η Ιαπωνία και η Νότια Κορέα φτάνουν το 99,7% εξαιτίας της ξεκάθαρης στρατηγικής τους υπέρ των οπτικών ινών.

Συνολικά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η πυκνότητα του πληθυσμού και η ποιότητα της συνδεσιμότητας, η Ε.Ε. έχει παρόμοια κάλυψη σταθερής και κινητής τηλεφωνίας με τις ΗΠΑ, αλλά υστερεί σημαντικά σε σχέση με άλλα μέρη του κόσμου, ιδίως όσον αφορά την κάλυψη οπτικών ινών και το αυτόνομο 5G.

Αλλά και σε επίπεδο ζήτησης χρήσης των ευρυζωνικών συνδέσεων τουλάχιστον 1 Gbps η διείσδυση είναι πολύ χαμηλή στην Ε.Ε. (14% το 2022), ενώ λίγο περισσότερα από το μισό νοικοκυριά της Ένωσης (55%) έχουν υιοθετήσει συνδέσεις τουλάχιστον 100 Mbps, χαμηλότερη απ' ό,τι στις ΗΠΑ, τη Νότια Κορέα ή την Ιαπωνία. Η χρήση κινητών ευρυζωνικών συνδέσεων είναι καλύτερη, βρίσκεται στο 87%.

Απαιτούμενες επενδύσεις

Σύμφωνα με μελέτη που εκπονήθηκε για λογαριασμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και επικαλείται η Λευκή Βίβλος για τη συνδεσιμότητα, η επίτευξη των στόχων της ψηφιακής δεκαετίας για τη συνδεσιμότητα Gigabit και το 5G απαιτεί συνολικές επενδύσεις ύψους 148 δισ. ευρώ. Θεωρείται μάλιστα πιθανό να απαιτηθούν περαιτέρω επενδύσεις ύψους 26-79 δισ. ευρώ βάσει διαφόρων σεναρίων για να εξασφαλιστεί η πλήρης κάλυψη με υπερυψηλές ταχύτητες στις μεταφορές (οδικοί άξονες, σιδηρόδρομος, θαλάσσιες μεταφορές), με αποτέλεσμα οι απαιτούμενες συνολικές επενδυτικές ανάγκες μόνο για συνδεσιμότητα να υπερβαίνουν τα 200 δισ. ευρώ.

Χαμηλό έσοδο ανά χρήστη

Το ΜΕΣΟ έσοδο ανά χρήστη (ARPU) των παρόχων ηλεκτρονικών επικοινωνιών στην Ε.Ε. είναι σχετικά χαμηλό σε σύγκριση με άλλες οικονομίες, όπως οι ΗΠΑ, η Ιαπωνία ή η Νότια Κορέα, όπως και οι κατά κεφαλήν κεφαλαιουχικές δαπάνες (capex). Το 2022 ήταν 109,1 ευρώ, έναντι 270,8 ευρώ στην Ιαπωνία, 240,3 ευρώ στις ΗΠΑ και 113,5 ευρώ στη Νότια Κορέα.

«STOP» ΑΠΟ ΔΗΜΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ ΚΑΙ THESS INTEC ΣΕ ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ

Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ
ΣΕΛΙΔΑ 21

26/02/2024

«ΝΑΥΑΓΗΣΕ» ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ η τοποθέτηση πιλοτικού θαλάσσιου φωτοβολταϊκού σταθμού δίπλα στο αεροδρόμιο «Μακεδονία» και έμπροσθεν του υπό κατασκευή τεχνολογικού πάρκου του Thess INTEC. Το δημοτικό συμβούλιο του Δήμου Θερμαϊκού, που συνεδρίασε εκτάκτως την προηγούμενη εβδομάδα (22.2.2024), αποφάσισε ομοφώνως να ταχθεί κατά του πιλοτικού σχεδίου.

Ο δήμαρχος Θερμαϊκού, Θεόδωρος Τζέκος, δήλωσε μάλιστα στο συμβούλιο πως «δεν μπορεί να γίνει αποδεκτό το αίτημα της εταιρείας για χορήγηση βεβαίωσης περί επιτρεπτού της χωροθέτησης της εν λόγω επένδυσης, καθώς δεν συνάδει με τον χαρακτήρα και τον τουριστικό προορισμό της περιοχής, την επένδυση του τεχνολογικού πάρκου, έρχεται σε αντίθεση με τα συμφέροντα των αλιέων της περιοχής και υποβαθμίζεται το περιβάλλον». Από κοντά και ο επικεφαλής της μείζονος αντιπολίτευσης, Γιώργος Τσαμασλής, να σημειώνει ότι μια ήδη ανεπτυγμένη τουριστική περιοχή δεν μπορεί να υποστηρίξει αισθητικά τέτοιες κατασκευές, ενώ η Πάτη Πασχαλίδου αναφέρθηκε σε πρακτικές «παρόμοιες με εκείνες του LNG, οι οποίες υπό τον μανδύα του "πιλοτικού" απαλλάσσονται από οποιαδήποτε περιβαλλοντική αδειοδότηση».

Η γνωμοδότηση αφορούσε το αίτημα για τη χωροθέτηση πιλοτικού θαλάσσιου φωτοβολταϊκού σταθμού, ισχύος 1MW, της εταιρείας «FARIA Renewables A.E.», ενώ αρνητική ήταν και η τοποθέτηση του Τοπικού Συμβουλίου της Περαιάς. Σύμφωνα με την τοποθέτηση του εισηγητή του θέματος, Φώτη Μπαξεβάνη, αντιδήμαρχο Προγραμματισμού, Πολεοδομίας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, το Γενικό και Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τον Θαλάσσιο και Παράκτιο χώρο, βάσει των σχετικών 2 και 3 Οδηγιών της Ε.Ε., δεν έχει μέχρι και σήμερα ολοκληρωθεί, ενώ και το Ειδικό Χωρικό Σχέδιο του Παραλιακού Μετώπου του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης, το οποίο έχει ήδη συνταχθεί στο πλαίσιο μιας ενιαίας θεώρησης ρύθμισης χρήσεων γης, βρίσκεται σήμερα σε διαδικασία ελέγχου και δεν έχει ακόμη εγκριθεί.

Επικαλέστηκε ακόμη πως το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο στο ακίνητο 1160 του Αεροκλήματος Κ. Περαιάς, το οποίο έχει ήδη εγκριθεί (ΦΕΚ83 Α'/212-2024), για την ίδρυση του Τεχνολογικού Πάρκου 4ης γενιάς «Thess INTEC», δεν περιλαμβάνει τη χωροθέτηση πιλοτικού θαλάσσιου φωτοβολταϊκού σταθμού έμπροσθεν αυτού.

«Ταφόπλακα για την αλιεία»

Στη διάρκεια της συνεδρίασης, αντίθετος στο επιχειρούμενο έργο τάχθηκε ο πρόεδρος του Συλλόγου Παράκτιων Αλιέων Καλαμαριάς και Νέας Κρήνης, Δημήτρης Τσιπούρας, λέγοντας ότι το έργο θα είναι ταφόπλακα για την αλιεία, ενώ και ο οικονομικός διευθυντής του «Thess INTEC», Ιωάννης Κακαβάκης, τόνιζε πως η εγκατάσταση δεν νομιμοποιείται, καθώς έρχεται σε αντίθεση με την προοπτική του Τεχνολογικού Πάρκου.

Ένα εικοσαήμερο πριν από τη σχετική απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, πολλά ρεπορτάζ παρουσίαζαν τη σχετική εγκατάσταση ως πρωτοποριακή και σημείωναν πως, ενώ το έργο βρισκόταν σε διαδικασία γνωμοδότησης «περί του επιτρεπτού της χωροθέτησης», είχαν ήδη γνωμοδοτήσει θετικά οι αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες, το Τμήμα Χωροταξίας και Περιβάλλοντος του υπουργείου Τουρισμού, το Αρχηγείο του Λιμενικού Σώματος και της Ελληνικής Ακτοφυλακής, καθώς και η Κτηματική Υπηρεσία.

Το έργο, σύμφωνα με την εταιρεία που προωθεί το σχέδιο, θα ήταν εγκατεστημένης ισχύος 1 MW, και τα πάνελ θα τοποθετούνταν σε βάθη από 1 έως 4 μέτρα, καταλαμβάνοντας έκταση με εμβαδό περί τα 16.800 τ.μ. ενώ η συγκεκριμένη θαλάσσια περιοχή βρίσκεται εκτός περιοχών περιβαλλοντικής προστασίας Natura 2000. Σύμφωνα με την εταιρεία, τα υλικά που θα χρησιμοποιούνταν για την πλωτή πλατφόρμα είναι ανθεκτικά στη διάβρωση σε θαλάσσια περιβάλλοντα και εξασφαλίζουν τη ζωή του έργου για 30 χρόνια.

