

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2909

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 21 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3

Νέο σύστημα κατάταξης των ελληνικών ξενοδοχείων βάσει κριτηρίων βιωσιμότητας

- Συνεργασία της υπουργού Τουρισμού με τον Πρόεδρο του ΤΕΕ, τον Πρόεδρο του ΞΕΕ και τον ΓΓ του ΕΟΤ

Σελ 1 και 4

Πόρους 9,2 δις ευρώ για έργα το επόμενο έτος προβλέπει ο προϋπολογισμός 2025

- Τα 814 έργα του ΤΑΑ ύψους 22,2 δις

Σελ 1 και 5

Ποια έργα εντάχθηκαν στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας

Σελ 1 και 6, 7

Amazon: Έργα αιολικής ενέργειας μεγάλης κλίμακας στην Ελλάδα

- Συνολική επένδυση 1 δις δολ - Συγχρηματοδότηση από Εθνική Τράπεζα και ΤΑΑ

Σελ 7

Καύσιμα, ηλεκτρική ενέργεια και κυκλική οικονομία στη στρατηγική της Μότορ Όιλ για το 2030

Σελ 8

AKTOR: Εγκρίθηκε η ΑΜΚ ύψους 200 εκατ. ευρώ

- Πώς θα αξιοποιηθούν τα νέα κεφάλαια

Σελ 9

ΓΤΕΚ: Δημοσίευση πρόσκλησης Δράσης για στήριξη συνεργασίας ερευνητικών οργανισμών, πανεπιστημίων και επιχειρήσεων από Ελλάδα και Κύπρο

Σελ 10

Σε δύο χρόνια από σήμερα θα είναι έτοιμο το πρώτο κέντρο δεδομένων στην Παιονία

- Το κέντρο της Data4 θεμελιώθηκε παρουσία του πρωθυπουργού

Σελ 11

8 στους 10 Έλληνες ζητούν κρατική προστασία από το ηλεκτρονικό έγκλημα

- Η κυβερνοασφάλεια ανασυζητεί το 77% των Ελλήνων σύμφωνα με έρευνα

Σελ 12

Η υποστήριξη των ορεινών περιοχών αναπόσπαστο κομμάτι της στρατηγικής για την περιφερειακή και τοπική ανάπτυξη

Σελ 13

Πολιτικές Προστασίας: Το θέμα των υδάτινων πόρων είναι η πρώτη προτεραιότητα

Σελ 14

Νέα παράταση για τις αιτήσεις στη δράση επιδότησης «Φορτίζω Παντού» για δήμους και επιχειρήσεις

Σελ 15, 16, 17, 18, 19, 20

Κατατέθηκε ο Προϋπολογισμός του 2025

- Προβλέπει ισχυρή ανάπτυξη, «έκρηξη» επενδύσεων, άνοδο εξαγωγών, αποκλιμάκωση πληθωρισμού και περαιτέρω μείωση ανεργίας

- Αυξημένα κατά 2,5 δις ευρώ τα φορολογικά έσοδα και κατά 4 δις οι δαπάνες έναντι του 2024

- Οι δημοσιονομικές παρεμβάσεις για το εισόδημα, την αντιμετώπιση του σταγαστικού και των φυσικών καταστροφών

- Πρόβλεψη εσόδων 1,881 δις ευρώ από αποκρατικοποιήσεις

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 21, 22

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ ΒΑΣΕΙ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

Συνεργασία της υπουργού Τουρισμού με τον Πρόεδρο του ΤΕΕ, τον Πρόεδρο του ΞΕΕ και τον ΓΓ του ΕΟΤ

Το σύστημα κατάταξης των ελληνικών ξενοδοχείων με βάση τα κριτήρια βιωσιμότητας, καθώς και η αξιολόγηση και η πιστοποίησή τους ανάλογα με το περιβαλλοντικό και κοινωνικό τους αποτύπωμα, εξετάστηκε κατά τη χθεσινή συνάντηση της υπουργού Τουρισμού Όλγας Κεφαλογιάννη με τον πρόεδρο του Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου Ελλάδος Αλέξανδρο Βασιλικό, τον πρόεδρο του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος Γιώργο Στasinό και τον γενικό γραμματέα του ΕΟΤ Ανδρέα Φιορεντινό.

Πρόκειται για ένα πρωτοπόρο και καινοτόμο, σε παγκόσμιο επίπεδο, σύστημα κατάταξης των ξενοδοχείων, που αποτελεί ταυτόχρονα μια ολιστική προσέγγιση αντιμετώπισης των σύγχρονων προκλήσεων και προβλημάτων που προκαλούνται από την

κλιματική κρίση.

Όπως είπε η κ. Κεφαλογιάννη, το σύστημα κατάταξης αποτελεί ουσιαστικά ένα οδικό χάρτη για την αειφορία, τη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα, που εντάσσεται στο πλαίσιο της στρατηγικής του υπουργείου Τουρισμού για την ποιοτική ανάπτυξη του ελληνικού τουρισμού.

Η υπουργός Τουρισμού ενημέρωσε τους προέδρους των επιμελητηρίων, που εξειδικάζονται τα κριτήρια και τις μελέτες, ότι η καταρχήν θεσμοθέτηση του συστήματος περιλαμβάνεται ήδη στο νομοσχέδιο του υπουργείου Τουρισμού, το οποίο δίνεται τις επόμενες ημέρες σε δημόσια διαβούλευση. Αναλυτικά στη σελ 3

ΠΟΡΟΥΣ 9,2 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΕΤΟΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2025

Τα 814 έργα του ΤΑΑ ύψους 22,2 δις

Πόροι ύψους 9,2 δις. ευρώ, που αντιπροσωπεύουν το 3,72% του ΑΕΠ της χώρας, προβλέπεται, σύμφωνα με τον προϋπολογισμό, να διατεθούν για έργα το 2025, με κατανομή της συνολικής δαπάνης σε έργα που θα συγχρηματοδοτηθούν από πόρους της ΕΕ, ύψους 6,45 δις. ευρώ και σε έργα που θα χρηματοδοτηθούν αποκλειστικά από εθνικούς πόρους, ύψους 2,75 δις. ευρώ.

Παράλληλα, σε πλήρη εξέλιξη βρίσκεται το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με χρηματοδότηση από το ΤΑΑ, με την ένταξη 814 έργων συνολικού προϋπολογισμού 22,2

δις. ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Συγκεκριμένα, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, προωθείται η υλοποίηση σημαντικών έργων και το 2025, όπως: Βελτίωση οδικής ασφάλειας μέσω επεμβάσεων σε αστικά και υπεραστικά οδικά δίκτυα (206 εκατ. ευρώ), προληπτική συντήρηση 250 γεφυρών με έξυπνες τεχνολογίες και αισθητήρες για παρακολούθηση της δομικής επάρκειας, αποτροπή ατυχημάτων και αντιμετώπιση κινδύνων από την κλιματική αλλαγή (156 εκατ. ευρώ), κλπ. Αναλυτικά στη σελ 4

ΠΟΙΑ ΕΡΓΑ ΕΝΤΑΧΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Διετίχθη, χθες, η 11η συνεδρίαση της Κυβερνητικής Επιτροπής Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας, υπό την προεδρία του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών Χρήστου Σταϊκούρα, με αντικείμενο την ένταξη στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας και την ανάθεση στο Ταμείο Αξιοποίησης της Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου (ΤΑΙΠΕΔ) υπηρεσιών ωρίμανσης, κατά την έννοια του άρθρου 130 του Ν.4799/2021, μίας σειράς έργων.

Ειδικότερα, τα έργα αυτά είναι τα κάτωθι:

1. Κεντρικό Πληροφοριακό Σύστημα για την ακτοπλοία.
2. Ανακαίνιση φοιτητικών εστιών αρμοδιότητας του Ιδρύματος

Νεολαίας και Διά Βίου Μάθησης.

3. Αποκατάσταση και ανάδειξη του συγκροτήματος του Αχιλλείου στην Κέρκυρα.

4. Αποκατάσταση και αναβάθμιση των κτηριακών εγκαταστάσεων σπηλαίων Διρού.

5. Τεχνική Υποστήριξη της Γενικής Γραμματείας ΠΔΕ και ΕΠΑ.

6. "Project Development of InteGated Energy Efficiency renovations" στο πλαίσιο του μηχανισμού ELENΑ της ΕΤΕΠ.

Αφορά την εκπόνηση μελετών σε επιλεγμένα δημόσια κτίρια με στόχο την ενεργειακή αποδοτικότητά τους.

Αναλυτικά στη σελ 5

AMAZON: ΕΡΓΑ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Συνολική επένδυση 1 δις δολ - Συγχρηματοδότηση από Εθνική Τράπεζα και ΤΑΑ

Την επένδυση της σε τρία νέα αιολικά πάρκα μεγάλης κλίμακας στην Ελλάδα, τη μεγαλύτερη μέχρι σήμερα πρωτοβουλία της εταιρείας για Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας στη χώρα, ανακοίνωσε η Amazon.

Όπως ανακοινώθηκε τα εν λόγω πάρκα, θα βοηθήσουν στην κάλυψη των ενεργειακών αναγκών της Amazon στην περιοχή, παρέχοντας καθαρή ενέργεια και υποστηρίζοντας, παράλληλα, την επίτευξη του στόχου μετάβασης της Ελλάδας σε χρήση ΑΠΕ.

Όπως επισημάνθηκε, η κατασκευή των υποδομών έχει ήδη ξεκινήσει, και το 2026 τα νέα, αιολικά πάρκα αναμένεται να είναι πλήρως λειτουργικά. Συνολικά, ως αποτέλεσμα των έργων, εκτιμάται ότι θα παραχθεί καθαρή ενέργεια, που αντιστοιχεί στην ηλεκτροδότηση 200.000 ελληνικών νοικοκυριών, ετησίως. Αναλυτικά στις σελ 6, 7



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΟΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ WISDOM OF TRADITION



Η Διεθνής Ένωση Αρχιτεκτόνων – International Union of Architects (UIA) απευθύνει πρόσκληση υποβολής έργων προς δημοσίευση, στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας “Wisdom of Tradition”, η οποία εστιάζει στον ρόλο του πολιτισμού και της παράδοσης σε βιώσιμες προσεγγίσεις για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

Η Επιτροπή Βιωσιμότητας της UIA αναζητά ολοκληρωμένα έργα που διερευνούν τρόπους επαναχρησιμοποίησης της παραδοσιακής γνώσης και των πρακτικών σε ένα σύγχρονο πλαίσιο. Ορισμένα έργα ενδέχεται επίσης να ενσωματώνουν σύγχρονες τεχνολογίες.

Ο στόχος είναι να αναδειχθεί η εγγενής σοφία των παραδόσεων και η δυνατότητα τους να εμπνεύσουν σύγχρονες και βιώσιμες λύσεις, αποφεύγοντας παράλληλα τη νοσταλγία και τη μίμηση.

Μπορούν να υποβληθούν δύο είδη έργων:

- Κατασκευασμένα έργα
- Έργα αποκατάστασης που χρησιμοποιούν νέες βιώσιμες τεχνικές

Η πρόσκληση υποβολής έργων λήγει στις **30 Νοεμβρίου 2024 στις 18:00 ώρα Παρισιού**.

Όλες οι συνεισφορές στην πρωτοβουλία Wisdom of Tradition θα αναγνωριστούν στη δημοσίευση.

Μπορείτε να υποβάλλετε συμμετοχή ακολουθώντας τον παρακάτω σύνδεσμο: <https://form.jotform.com/24263227267360>

Πηγή:

<https://www.uia-architectes.org/en/news/call-for-projects/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινόσ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Χατζιορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζιόδου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
23 - 24 Νοεμβρίου 2024	OPENHOUSE Θεσσαλονίκης	https://www.openhousethessaloniki.gr/
28 - 29 Νοεμβρίου 2024	4ο Πανελλήνιο Συνέδριο “Σε ένα περιβάλλον που αλλάζει”	Ελληνικό Ινστιτούτο Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία (ΕΙΝΥΑΕ)

16^ο OTS FORUM

Τα Ιωάννινα φιλοξενούν το 16ο OTS Forum «Ψηφιακός μετασχηματισμός και βιώσιμες πόλεις στο επίκεντρο», μία τριήμερη εκδήλωση για τον ψηφιακό μετασχηματισμό στη δημόσια διοίκηση. Από τις **21 έως τις 23 Νοεμβρίου 2024**, το Forum θα αποτελέσει σημείο συνάντησης για αιρετούς, στελέχη της δημόσιας διοίκησης, ειδικούς και επιχειρηματίες, με στόχο τη συζήτηση και τη συνεργασία για τη διαμόρφωση των πόλεων του μέλλοντος.

Το OTS Forum ξεκίνησε το 2001 και από τότε αποτελεί πλατφόρμα ανταλλαγής γνώσεων και καλών πρακτικών για τη βελτίωση της δημόσιας διοίκησης.

Η φετινή θεματολογία επικεντρώνεται στη μετάβαση σε βιώσιμες και έξυπνες πόλεις. Κεντρική ενότητα του συνεδρίου είναι: «Η νέα αυτοδιοικητική περίοδος 2024-2027: Ανάπτυξη βιώσιμων πόλεων και η προοπτική της πόλης του 2030». Στελέχη της Τοπικής Αυτοδιοίκησης θα συζητήσουν προκλήσεις και ευκαιρίες για τη βελτίωση των

πόλεων μέσω τεχνολογικών λύσεων.

Το Forum προσφέρει επίσης ευκαιρίες για:

Παρουσίαση καλών πρακτικών, πραγματικές περιπτώσεις επιτυχίας από δήμους και περιφέρειες.

Ανταλλαγή γνώσεων, διαδραστικά εργαστήρια και συνεδρίες.

Συζήτηση ψηφιακών εξελίξεων, στρατηγικές για την κυβερνοασφάλεια, την αυτοματοποίηση διαδικασιών και τη βελτίωση της εξυπηρέτησης των πολιτών.

Η διοργάνωση εστιάζει στην ανάπτυξη βιώσιμων πόλεων με ορίζοντα το 2030, στην αξιοποίηση της τεχνολογίας και στην εφαρμογή καινοτόμων λύσεων που στοχεύουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής και της λειτουργικότητας των ελληνικών πόλεων με σκοπό η εκδήλωση να αποτελέσει σημείο αναφοράς, θέτοντας τα θεμέλια για έναν πιο σύγχρονο και βιώσιμο δημόσιο τομέα.

Πληροφορίες: <https://otsforum.gr/>

21^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ EUROXR

Ο Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος για την Εκτεταμένη Πραγματικότητα (EuroXR) και το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ), της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ) συνδιοργανώνουν το 21ο Διεθνές Συνέδριο EuroXR στους τομείς της Εικονικής (VR), Επαυξημένης (AR) και Μικτής Πραγματικότητας (MR), στην Αθήνα, στις **27-29 Νοεμβρίου 2024**.

Παράλληλα με τους κύριους ομιλητές, το επιστημονικό έργο, το πεδίο εφαρμογής Εικονικής, Επαυξημένης και Μικτής Πραγματικότητας, καθώς και το υλικό επίδειξης στον χώρο της έκθεσης θα φιλοξενηθούν κοινές εκδηλώσεις που σχετίζονται και με άλλα ευρωπαϊκά έργα σε

εξέλιξη, μεταξύ των οποίων η 1η ετήσια συνάντηση του έργου Alliance4XR ERASMUS+, στην οποία συμμετέχει το ΤΕΕ/TKM, καθώς και άλλες ειδικές συνεδρίες για δύο ακόμη «αδελφά έργα».

Το διεθνές συνέδριο EUROXR2024 δίνει τη δυνατότητα στους συμμετέχοντες να έρθουν σε επαφή με καταξιωμένους επαγγελματίες και εταιρίες του χώρου και να μοιραστούν τις εμπειρίες τους, να δικτυωθούν στο χώρο της Εικονικής (VR), Επαυξημένης (AR) και Μικτής Πραγματικότητας (MR), να ενημερωθούν για τα τελευταία επιτεύγματα της XR Τεχνολογίας και τα συναφή έργα που τρέχουν και να πάρουν μέρος στο XR Open Forum και σε Workshops.

Πληροφορίες: <https://www.euroxr.org/conference-2024>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ ΒΑΣΕΙ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Συνεργασία της υπουργού Τουρισμού με τον Πρόεδρο του ΤΕΕ, τον Πρόεδρο του ΞΕΕ και τον ΓΓ του ΕΟΤ

Το σύστημα κατάταξης των ελληνικών Ξενοδοχείων με βάση τα κριτήρια βιωσιμότητας, καθώς και η αξιολόγηση και η πιστοποίηση τους ανάλογα με το περιβαλλοντικό και κοινωνικό τους αποτύπωμα, εξετάστηκε κατά τη χθεσινή συνάντηση της υπουργού Τουρισμού Όλγας Κεφαλογιάννη με τον πρόεδρο του Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΞΕΕ) Αλέξανδρο Βασιλικό, τον πρόεδρο του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ) Γιώργο Στασινό και τον γενικό γραμματέα του ΕΟΤ Ανδρέα Φιορεντινό. Πρόκειται για ένα πρωτοπόρο και καινοτόμο, σε παγκόσμιο επίπεδο, σύστημα κατάταξης των Ξενοδοχείων, που αποτελεί

ταυτόχρονα μια ολιστική προσέγγιση αντιμετώπισης των σύγχρονων προκλήσεων και προβλημάτων που προκαλούνται από την κλιματική κρίση. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως είπε η κ. Κεφαλογιάννη, το σύστημα κατάταξης αποτελεί ουσιαστικά ένα οδικό χάρτη για την αειφορία, τη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα, που εντάσσεται στο πλαίσιο της στρατηγικής του υπουργείου Τουρισμού για την ποιοτική ανάπτυξη του ελληνικού τουρισμού. Η υπουργός Τουρισμού ενημέρωσε τους προέδρους των επιμελητηρίων, που επεξεργάζονται τα κριτήρια και τις μελέτες, ότι η

καταρχήν θεσμοθέτηση του συστήματος περιλαμβάνεται ήδη στο νομοσχέδιο του υπουργείου Τουρισμού, το οποίο δίνεται τις επόμενες ημέρες σε δημόσια διαβούλευση. «Η βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα του υπουργείου Τουρισμού. Στο πλαίσιο αυτό προχωράμε άμεσα στη θεσμοθέτηση ενός συστήματος κατάταξης των ελληνικών Ξενοδοχείων, με βάση την ενσωμάτωση των αρχών της βιωσιμότητας και των εθνικών και ευρωπαϊκών κλιματικών στόχων. Η αξιολόγηση των καταλυμάτων μέσω αυτού του συστήματος, αποτελεί παγκόσμια καινοτομία», τόνισε η κ. Κεφαλογιάννη.

METRON SUSTAINABLE TOURISM: ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΣΕΤΕ, ΙΝΣΕΤΕ ΚΑΙ MARKETING GREECE

Η πρωτοβουλία METRON Sustainable Tourism, τα εργαλεία της, οι στρατηγικές για τους προορισμούς και προτεινόμενες δράσεις και ενέργειες για έναν βιώσιμο τουρισμό παρουσιάστηκαν στο πλαίσιο της έκθεσης Philoxenia 2024, από τον ΣΕΤΕ, το ΙΝΣΕΤΕ και την Marketing Greece, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η πρωτοβουλία στοχεύει στη σταδιακή μετάβαση των τουριστικών επιχειρήσεων στην αειφορία μέσω εργαλείων αυτοαξιολόγησης, αυτορρύθμισης και αυτοδέσμευσης, προκειμένου οι επιχειρήσεις να ανταποκρίνονται στη νομοθεσία, καθώς και στις απαιτήσεις των ταξιδιωτών.

Σε συνεργασία με το ΙΝΣΕΤΕ, τη Marketing Greece, αλλά και με τη συμβολή εξειδικευμένων συμβούλων, διαμορφώθηκε ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο μεθοδολογίας και εργαλείων, καλύπτοντας όλες τις ανάγκες του τουριστικού τομέα. Μεταξύ των εργαλείων της πρωτοβουλίας είναι:

- Ένα όργανο στρατηγικής εποπτείας και καθοδήγησης αναφορικά με τη βιώσιμη ανάπτυξη (Stewardship Board)
- Η εργαλειοθήκη του ΙΝΣΕΤΕ που συνδέει μελέτες, αναλύσεις, εκθέσεις και κατευθυντήριες γραμμές (Βιώσιμη Ανάπτυξη - ΙΝΣΕΤΕ)
- Ενέργειες Προβολής και Προώθησης, καλές πρακτικές σε προορισμούς σε συνεργασία με τη Marketing Greece
- Στοχευμένα εκπαιδευτικά Webinars για την ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των στελεχών επιχειρήσεων
- Εξειδικευμένη Επιτροπή (Steering Committee), υπεύθυνη για την υλοποίηση δράσεων και τη δημιουργία τεχνικών εργαλείων
- Ομάδα «Πρεσβευτών» (Ambassadors) που θα ευαισθητοποιθούν και θα συμβάλουν στη διάχυση του έργου και του μηνύματος στο ευρύτερο κοινό.

Κεντρικό εργαλείο της πρωτοβουλίας αποτελεί η ψηφιακή πλατφόρμα αυτοαξιολόγησης των επιχειρήσεων στους δείκτες του ESG. Σε πρώτη φάση, η αξιολόγηση των επιχειρήσεων βασίζεται σε πέντε βασικούς δείκτες: Κατανάλωση Ενέργειας, Κατανάλωση Νερού, Παραγωγή και Διαχείριση Αποβλήτων, Εργασιακά και Κοινωνικά θέματα, και απευθύνεται σε πέντε κλάδους του τουρισμού: καταλύματα, εναέριες μεταφορές, θαλάσσιες μεταφορές, χερσαίες μεταφορές και τουριστικά γραφεία. Μέχρι το τέλος του 2024, η ψηφιακή πλατφόρμα βρίσκεται σε πιλοτική λειτουργία με τη συμμετοχή 50 επιλεγμένων επιχειρήσεων - Μελών του ΣΕΤΕ, από τους παραπάνω κλάδους, σε διαβάθμιση επιχειρηματικότητας.

Από το νέο έτος, στόχος της πρωτοβουλίας είναι το ευρύτερο άνοιγμα σε όλα τα μέλη του ΣΕΤΕ, αλλά και στις υπόλοιπες επιχειρήσεις του τουριστικού τομέα.

Με αφορμή την εκδήλωση, ο Εντεταλμένος Σύμβουλος του ΣΕΤΕ, Αλέξανδρος Θάνος, δήλωσε: «Στόχος του ΣΕΤΕ είναι η διαμόρφωση συνθηκών, ώστε να ενταχθούν όσο το δυνατόν περισσότερες επιχειρήσεις του τουριστικού τομέα στην πρωτοβουλία METRON, προστατεύοντας το περιβάλλον, ενισχύοντας την κοινωνική συνοχή και επιτυγχάνοντας βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη για όλους».

Στο πλαίσιο ειδικότερης παρουσίας της λειτουργίας και των στόχων της ψηφιακής πλατφόρμας, η Γενική Διευθύντρια του ΣΕΤΕ, Μαρία Γάτσου, σημείωσε μεταξύ άλλων: «Πρόκειται για ένα δυναμικό σχήμα το οποίο αξιολογεί, στοχοθετεί, επιμορφώνει, επαληθεύει και συνεχώς εξελίσσεται σύμφωνα με τη δυναμική που θέτουν οι όροι της βιώσιμης ανάπτυξης και η λειτουργία των

ίδιων των επιχειρήσεων».

Ο Γενικός Διευθυντής του ΙΝΣΕΤΕ, Ηλίας Κικίλιας, παρουσίασε την εργαλειοθήκη του Ινστιτούτου και επισήμανε: «Το ΙΝΣΕΤΕ, διαχρονικά αλλά και ως συμμετοχός της πρωτοβουλίας METRON Sustainable Tourism, προωθεί τη βιωσιμότητα ως αναπόσπαστο κομμάτι της στρατηγικής για έναν πιο ανθεκτικό και ανταγωνιστικό τουριστικό τομέα. Μέσω εξειδικευμένων μελετών, πρακτικών εργαλείων και εκπαιδευτικών δράσεων, ενισχύουμε προορισμούς, επιχειρήσεις κάθε μεγέθους και εργαζόμενους στην εφαρμογή βιώσιμων πρακτικών. Η βιωσιμότητα αποτελεί τον κρισιμότερο, ίσως, όρο για να διαφυλάξουμε και να αναπτύξουμε τα χαρακτηριστικά της ταυτότητάς μας που διαφοροποιούν το τουριστικό μας προϊόν και το καθιστούν μοναδικό».

Ο Γενικός Διευθυντής της Marketing Greece, Νίκος Διαμαντόπουλος, πραγματοποίησε παρουσίαση αναφορικά με τις «Δράσεις και τις πρωτοβουλίες για βιώσιμο τουρισμό», και ανέφερε χαρακτηριστικά: «Η συμμετοχή και συμβολή μας στην πρωτοβουλία «METRON Sustainable Tourism» αποτελεί μια ακόμα δράση μας στην κατεύθυνση της βιώσιμης ανάπτυξης. Μια κατεύθυνση που η Marketing Greece υπηρετεί από την αρχή της δραστηριοποίησής της μέσα από το περιεχόμενο που δημιουργεί και προβάλλει στο www.discovergreece.com, δίνοντας έμφαση στις αυθεντικές εμπειρίες του εκάστοτε προορισμού, όπως γαστρονομία, ήθη και έθιμα, πολιτισμός και τοπική κοινωνία και οικονομία. Όσο και μέσα από πρωτοβουλίες όπως τα Travel Sustainable Guides, το TravelReimagined | Tomorrow'sContentToday, το WORKFROMGREECE.GR κ.α.».

Ο Δ. ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ 1 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Ο Δήμος Μυλοποτάμου εξασφάλισε εξοπλισμό ύψους 1.000.000 ευρώ για τη Διαχείριση Απορριμμάτων, κατά τη συνεδρίαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Ένιαίου Συνδέσμου Διαχείρισης Απορριμμάτων Κρήτης (ΕΣΔΑΚ).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο Ηράκλειο, υπεγράφη η σύμβαση με τον ανάδοχο εργολάβο που θα αναλάβει το έργο εγκατάστασης Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) στο Δήμο Μυλοποτάμου. Από το έργο, συνολικού προϋπολογισμού 5.356.812,40 ευρώ, ο Δήμος Μυλοποτάμου εξασφάλισε 1.000.000 ευρώ για την προμήθεια του αντίστοιχου εξοπλισμού, ο οποίος περιλαμβάνει, έναν σύγχρονο σταθμό εκφόρτωσης, τράκτορα και κοντίνερ συμπίεσης απορριμμάτων, διασφαλίζοντας έτσι την αποδοτική μεταφορά τους προς τον ΧΥΤΑ Αμαρίου.

Πρόκειται, σύμφωνα με τη δημοτική αρχή, για μια σημαντική παρέμβαση που θα αναβαθμίσει την περιβαλλοντική διαχείριση και

θα βελτιώσει την αποτελεσματικότητα στη συλλογή, επεξεργασία και μεταφορά των απορριμμάτων. Η ολοκλήρωση της παράδοσης του εξοπλισμού αναμένεται σε έξι μήνες, επιταχύνοντας την υλοποίηση και τη λειτουργία του σταθμού. Το έργο αυτό αποτελεί κομβικό βήμα για τη βελτίωση των περιβαλλοντικών υποδομών και της ποιότητας ζωής στον Δήμο Μυλοποτάμου. Υπήρξε, μάλιστα, η ενημέρωση πως έως τα τέλη Δεκεμβρίου αναμένεται να προκηρυχθεί η δημοπράτηση του 2ου υποέργου, το οποίο αφορά στη διαμόρφωση των χώρων εγκατάστασης των Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) με συνολικό προϋπολογισμό 3.500.000 ευρώ και για τους επτά δικαιούχους Δήμους.

Ο Δήμαρχος Μυλοποτάμου, Γεώργιος Κλάδος, είπε ότι η λειτουργία του Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων στον Δήμο Μυλοποτάμου αποτελεί μια κομβική παρέμβαση για την εξοικονόμηση χρόνου και πόρων στη διαχείριση των αποβλήτων. «Τα

απορριμματοφόρα θα εκφορτώνουν τα απόβλητα απευθείας στον σταθμό, περιορίζοντας την ανάγκη για συνεχή μεταφορά στον ΧΥΤΑ Αμαρίου και έτσι, μειώνεται η φθορά στα οχήματα, εξοικονομούνται καύσιμα και βελτιστοποιείται ο χρόνος συλλογής, ενώ παράλληλα ενισχύεται η λειτουργικότητα και η αποδοτικότητα της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου μας. Αυτή η αλλαγή σηματοδοτεί ένα σημαντικό βήμα προς μια πιο οργανωμένη και βιώσιμη διαχείριση των απορριμμάτων», τόνισε ο κ. Κλάδος. Το συγκεκριμένο έργο, υποστηρίξε, επίσης, ότι αποτελεί μια καθοριστική πρωτοβουλία για την αναβάθμιση των περιβαλλοντικών υποδομών του Δήμου Μυλοποτάμου, με πολλαπλά οφέλη για την τοπική κοινωνία και το φυσικό περιβάλλον.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΟΡΟΥΣ 9,2 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΕΤΟΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2025 Τα 814 έργα του ΤΑΑ ύψους 22,2 δισ

Πόροι ύψους 9,2 δισ. ευρώ, που αντιπροσωπεύουν το 3,72% του ΑΕΠ της χώρας, προβλέπεται, σύμφωνα με τον προϋπολογισμό, να διατεθούν για έργα το 2025, με κατανομή της συνολικής δαπάνης σε έργα που θα συγχρηματοδοτηθούν από πόρους της ΕΕ, ύψους 6,45 δισ. ευρώ και σε έργα που θα χρηματοδοτηθούν αποκλειστικά από εθνικούς πόρους, ύψους 2,75 δισ. ευρώ.

Παράλληλα, σε πλήρη εξέλιξη βρίσκεται το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με χρηματοδότηση από το ΤΑΑ, με την ένταξη 814 έργων συνολικού προϋπολογισμού 22,2 δισ. ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, προωθείται η υλοποίηση σημαντικών έργων και το 2025:

- βελτίωση οδικής ασφάλειας μέσω επεμβάσεων σε αστικά και υπεραστικά οδικά δίκτυα, με προώθηση της βιώσιμης κινητικότητας, περιορισμό ατυχημάτων και αυστηρή τήρηση των περιβαλλοντικών προτύπων (206 εκατ. ευρώ),
- πρωτογενής συντήρηση 250 γεφυρών με εξυπνες τεχνολογίες και

αισθητήρες για παρακολούθηση της δομικής επάρκειας, αποτροπή ατυχημάτων και αντιμετώπιση κινδύνων από την κλιματική αλλαγή (156 εκατ. ευρώ),

- αναβάθμιση και δημιουργία ενεργειακά αποδοτικών τουριστικών λιμένων, με συνακόλουθη προώθηση της διαφοροποίησης του τουριστικού προϊόντος, της επιμήκυνσης της τουριστικής περιόδου και της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας μέσω εξειδικευμένων μελετών και δράσεων ψηφιοποίησης (139 εκατ. ευρώ),
- ανακαίνιση 156 Κέντρων Υγείας (133 εκατ. ευρώ) και αναβάθμιση νοσοκομειακών υποδομών (102 εκατ. ευρώ) για βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας, μέσω ανακατασκευών, νέων εγκαταστάσεων και ενεργειακών παρεμβάσεων, -στοχευμένα προγράμματα κατάρτισης σε κλάδους αιχμής, με έμφαση στις δεξιότητες υψηλής ζήτησης για ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού και σύνδεση με την αγορά εργασίας (103 εκατ. ευρώ),

-κατασκευή νέας γραμμής προαστιακού σιδηρόδρομου μήκους 36 χλμ. στα δυτικά της Αθήνας για την εξυπηρέτηση κατοικημέ-

νων περιοχών και εμπορευματικών αναγκών (97 εκατ. ευρώ), -ψηφιοποίηση αρχείου δημόσιων νοσοκομείων για τη διασφάλιση της πρόσβασης πολιτών και υγειονομικού προσωπικού σε ιατρικά δεδομένα, μέσω της εφαρμογής του Ατομικού Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας (83 εκατ. ευρώ) και -παροχή κουπονιών συνδεσιμότητας για ευρωζωνική πρόσβαση υψηλών ταχυτήτων, με κάλυψη των εξόδων σύνδεσης και εξοπλισμού για την ενίσχυση των νοικοκυριών και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (79 εκατ. ευρώ).

Από το δανειακό σκέλος του ΤΑΑ αναμένεται εντός του 2025 να εκταμιευθούν προς τα πιστωτικά ιδρύματα ποσά ύψους 5,455 δισ. ευρώ. Σημαντικό μέρος αυτών αφορά στο πρόγραμμα «ΣΠΠΠ μου II» με πόρους 1 δισ. ευρώ από το ΤΑΑ και επιπλέον 1 δισ. ευρώ από τα πιστωτικά ιδρύματα, καθώς και στο πρόγραμμα «Αναβαθμίζω το Σπίτι μου» με πόρους ύψους 400 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων 300 εκατ. ευρώ προέρχονται από το ΤΑΑ.

ΥΠΕΓΡΑΦΗ Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΛΑΡΙΣΑΣ

Υπεγράφη, χθες, στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών η σύμβαση του έργου: «Κατασκευή ταμειυτήρα Ν. Λάρισας στη θέση Πουρναρίου Αμπελακίων - Λιβαδότοπος», παρουσία του υπουργού Υποδομών και Μεταφορών κ. Χρήστου Σταϊκούρα, του υφυπουργού Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδιου για τις Υποδομές κ. Νίκου Ταχιάου και του Γενικού Γραμματέα Υποδομών κ. Κωνσταντίνου Μαγουλά.

Ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών επισήμανε πως το έργο έχει ζωτική σημασία για την περιοχή, καθώς προβλέπεται να καλύψει τις αρδευτικές ανάγκες μιας έκτασης περίπου 7.000 στρεμμάτων, που μέχρι σήμερα αρδευόνται από γεωτρήσεις ή πλημμυλούς, από το υφιστάμενο φράγμα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως τόνισε ο κ. Σταϊκούρας, με το νέο αυτό έργο επιτυγχάνονται:

- Η αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός του υφιστάμενου φράγματος κοντά στα Αμπελάκια, ώστε να λειτουργεί με βάση σύγχρονα τεχνικά και οικολογικά κριτήρια.
- Η μείωση της υπεράντλησης από τους υπόγειους υδροφόρους,

προστατεύοντας τα πολύτιμα αποθέματα νερού.

- Η βελτίωση της ποιότητας και της ποσότητας του διαθέσιμου νερού.
- Η στήριξη καλλιιεργειών, όπως οι ελιές, οι αμυγδαλιές, τα σπηρά και το βαμβάκι, ενισχύοντας το εισόδημα των παραγωγών.
- Η ενίσχυση της δασοπροώθησης, καθώς το ταμειυτήριο βρίσκεται σε περιοχή υψηλού οικολογικού ενδιαφέροντος, και κοντά σε δασικά οικοσυστήματα.

Το έργο, προϋπολογισμού δημοπράτησης 7,49 εκατ. ευρώ, χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014 - 2020», με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Εθνικούς Πόρους. Ο υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδιος για τις Υποδομές, Νίκος Ταχιάος σημείωσε:

«Η Θεσσαλία είναι τόπος που έχει δοκιμαστεί πολύ τα τελευταία χρόνια, με αποκορύφωμα την κακοκαιρία «Daniel» που δημιούργησε πολλά προβλήματα. Όταν το προηγούμενο Πάσχα την επισκεφθήκαμε με τον Υπουργό, Χρήστο Σταϊκούρα, για να

υπογραφεί μία σύμβαση για έργο αρδευτικού χαρακτήρα, είχαμε ξεκαθαρίσει ότι συνεχίζουμε να κάνουμε μεγάλες επενδύσεις, ανεξάρτητα από τα προβλήματα που δημιουργήσε η κακοκαιρία και την ανάταξη των υποδομών. Όσο για τα έργα που αφορούν στις αποκαταστάσεις του «Daniel», τις άμεσες προσεχείς ημέρες, θα προβούμε και στην δημοπράτηση τους.

Με τη Σύμβαση την οποία υπογράψαμε σήμερα, υλοποιούμε την αρχική μας δέσμευση. Με τον Δήμο Τεμπών έχουμε μία διαρκή συνεργασία σε ό,τι αφορά λύσεις για προβλήματα της περιοχής, τα οποία έχουμε καταγράψει και έχουμε δει επίπου. Αυτή η συνεργασία θα συνεχιστεί, προς όφελος και των πολιτών του Δήμου Τεμπών, αλλά και ευρύτερα της Θεσσαλίας».

Παρόντες στην τελετή υπογραφής ήταν, επίσης, οι Βουλευτές Λάρισας της Νέας Δημοκρατίας κ.κ. Χρήστος Καπετάνος και Μάξιμος Χαράκοπουλος, ο ανεξάρτητος Βουλευτής κ. Κωνσταντίνος Φλώρος, ο Δήμαρχος Τεμπών κ. Γιώργος Μανώλης και ο Γενικός Διευθυντής Υδραυλικών, Λιμενικών και Κιρκιακών Υποδομών κ. Αντώνης Κοτσώνης.

ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ Ο ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΣ ΤΗΣ Λ. ΝΙΚΗΣ - «ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΧΩΡΙΣ ΑΔΕΙΑ» ΤΟΝΙΖΕΙ Ο Δ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Στην κατάργηση του ποδηλατοδρόμου επί της Λεωφόρου Νίκης οδύει ο δήμος Θεσσαλονίκης, μετά την απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης που τον κρίνει παράνομο. Ο συγκεκριμένος ποδηλατοδρόμος κατέβηκε από το πλακόστρωτο της παλιάς παραλίας στο οδόστρωμα στα μέσα του 2020, από την προηγούμενη διοίκηση Ζέρβα και στο πλαίσιο λήψης των υγειονομικών μέτρων για την αντιμετώπιση της πανδημίας.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η σημερινή δημοτική αρχή

του Στέλιου Αγγελουδίου σε σχετική ανακοίνωση για το θέμα τονίζει πως «σαφής και ξεκάθαρη επιλογή της διοίκησης του δήμου Θεσσαλονίκης είναι οι κανονικοί, βιώσιμοι και ασφαλείς ποδηλατοδρόμοι, όπως αποτυπώνεται εμπράκτως και στην πρωτοβουλία που αναλάβαμε σε συνεργασία με το δήμο Καλαμαριάς, για τη δημιουργία του διαδημοτικού ποδηλατοδρόμου που θα συνδέει το Μέγαρο Μουσικής με τη Νέα Κρήνη. Όσον αφορά στο κομμάτι του ποδηλατοδρόμου επί της Λεωφόρου Νίκης, ο οποίος λειτουργεί χωρίς άδεια από

τον Μάιο του 2022 και τη λήξη των μέτρων ενάντια στον κορονοϊό, υπάρχει πλέον η απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης που δημιουργεί νέα δεδομένα». Προσθέτει, δε, στην ίδια ανακοίνωση πως «μετά από στασιμότητα ετών κατατέθηκε μελέτη στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση ώστε να συνεχιστεί η λειτουργία του ποδηλατοδρόμου, πλην όμως αυτή απορρίφθηκε» και τονίζει πως άμεσα ξεκίνησε διαβούλευση με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς για να αναζητηθούν και να προκριθούν οι βέλτιστες δυνατές λύσεις.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΟΙΑ ΕΡΓΑ ΕΝΤΑΧΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ

Διεξήχθη, χθες, η 11η συνεδρίαση της Κυβερνητικής Επιτροπής Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας, υπό την προεδρία του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών Χρήστου Σταϊκούρα, με αντικείμενο την ένταξη στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας και την ανάθεση στο Ταμείο Αξιοποίησης της Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου (ΤΑΙΠΕΔ) υπηρεσιών ωρίμανσης, κατά την έννοια του άρθρου 130 του Ν.4799/2021, μίας σειράς έργων.

Ειδικότερα, σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα έργα αυτά είναι τα κάτωθι:

1. Κεντρικό Πληροφοριακό Σύστημα για την ακτοπολιεία. Το έργο αφορά στην ψηφιακή υποστήριξη των διαδικασιών εισαγωγής, σχεδιασμού και παρακολούθησης των δρομολογίων των ακτοπλοϊκών εταιρειών στο Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής.
2. Ανακαίνιση φοιτητικών εσίων που αφορά στην ανακαίνιση και αναβάθμιση φοιτητικών εσίων αρμοδιότητας του Ιδρύματος Νεολαίας και Διά Βίου Μάθησης, με στόχο την εξασφάλιση σύγχρονων και ασφαλών συνθηκών στέγασης, ανταποκρινόμενη στις σύγχρονες προδιαγραφές ενεργειακής αποδοτικότητας και βιώσιμης ανάπτυξης.
3. Αποκατάσταση και ανάδειξη του συγκροτήματος του Αχιλλείου στην Κέρκυρα. Το έργο αφορά την ολοκλήρωση των αρχιτεκτονικών, στατικών και Η/Μ εργασιών σε κτήρια του Συγκροτήματος του Αχιλλείου, καθώς και την αναβάθμιση του Υποσταθμού Μέσης Τάσης.
4. Αποκατάσταση και αναβάθμιση των κτηριακών εγκαταστάσεων σπηλαίων Διρού. Το έργο αφορά επισκευές, ανακαίνισης για υφιστάμενα κτήρια, παρεμβάσεις στον περιβάλλοντα χώρο, την ανέγερση νέου κτηρίου για τη στέγαση του Μουσείου Προϊστορίας Σπηλαίων Μάνης και την κατεδάφιση του υπάρχοντος Μουσείου, καθώς και τον εκσυγχρονισμό του υφιστάμενου βιολογικού καθαρισμού.
5. Τεχνική Υποστήριξη της Γενικής Γραμματείας ΠΔΕ και ΕΠΑ

για την υλοποίηση της μεταρρύθμισης του Ν. 5140/2024 «Νέο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων» και για τον σχεδιασμό της νέας Προγραμματικής Περιόδου του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης. Πρόκειται για έργο, το οποίο αφορά όλες τις δημόσιες επενδύσεις που θα χρηματοδοτηθούν από το Π.Δ.Ε., προκειμένου να διέπονται από συγκεκριμένους κανόνες (εκκαθάρισης κ.α.). Επίσης, αφορά όλα τα έργα από 10 δις. ευρώ περίπου που αναζητούν χρηματοδότηση από το Ε.Π.Α. στη νέα προγραμματική περίοδο.

6. "Project Development of InteGrated Energy Efficiency renovations» (PRODIGEE) στο πλαίσιο του προγράμματος ELENA της ΕΤΕΠ. Αφορά την εκπόνηση μελετών σε επιλεγμένα δημόσια κτίρια με στόχο την ενεργειακή αποδοτικότητά τους. Επίσης, συζητήθηκαν οι τροποποιήσεις Αποφάσεων Κυβερνητικής Επιτροπής Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας των εξής έργων:

1. Ενίσχυση των έργων που υλοποιούνται στο πλαίσιο της δράσης 16849 από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Πρόκειται για το «Antinero 4» που περιλαμβάνει δράσεις δασοπροστασίας, μεικτές αντιπυρικές, διάνοιξη αντιπυρικών ζωνών κ.α., καθώς και αντιπλημμυρικά και αντιδιαβρωτικά μέτρα θωράκισης, είτε μέσω επέκτασής τους στα ήδη καθαρισμένα δάση, είτε σε νέες περιοχές.
2. Αναβάθμιση οδικού συνοριακού σταθμού Κήπων Έβρου. Το έργο συνιστά την αναμόρφωση μίας από τις εισόδους της χώρας και δεν περιορίζεται μόνο στην αισθητική, αλλά και στη λειτουργική αναβάθμιση του συνοριακού σταθμού. Περιλαμβάνει εργασίες διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου, οικοδομικές εργασίες καθώς και ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες-αναβαθμίσεις.
3. Τροποποίηση λόγω επέκτασης των «Παρεμβάσεων εκσυγχρονισμού, βελτίωσης και αναβάθμισης των λιμενικών υποδομών και των παρεχόμενων υπηρεσιών τους, παρεμβάσεων ψηφιακής αναβάθμισης, ασφαλείας-προστασίας,

προσβασιμότητας από άτομα με μειωμένη κινητικότητα», με την προσθήκη τριών (3) νέων έργων συγκεκριμένα: i) Κατασκευή λιμένα Πεσσάδας Κεφαλονιάς, ii) Βελτίωση λιμενικών υποδομών λιμένα Φρικίων Ιθάκης και iii) Αναβάθμιση υποδομών λιμένα Αιγιάλης Αμοργού στα οποία θα γίνουν παρεμβάσεις που περιλαμβάνουν βελτιώσεις των υποδομών, όπως αναβάθμιση, επισκευή, θωράκιση και προστασία των προβλητών λιμένων για την ασφάλεια, τη λειτουργικότητα και τη διευκόλυνση της επιβίβασης καθώς επίσης και την αναβάθμιση της οδικής σύνδεσης των λιμένων.

Στη συνεδρίαση συμμετείχαν ο Υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Κωστής Χατζηδάκης, ο Υπουργός Εσωτερικών Θεόδωρος Λιβάνιος, ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Θεόδωρος Σκυλακάκης, ο Υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης Δημήτριος Παπαστεργίου, ο Υπουργός Επικρατείας Μάκης Βορίδης, ο Υπουργός Επικρατείας Άκης Σκέρτσος, ο Αναπληρωτής Υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Νίκος Παπαθανάσης, ο Υφυπουργός παρά τω Πρωθυπουργώ θανάσης Κοντογεώργης και ο Υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδιος για τις Υποδομές, Νίκος Ταχιάς, η Υφυπουργός Ανάπτυξης, Άννα Μάνη (ως αναπληρώτρια του Υπουργού Ανάπτυξης) και ο Υφυπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Στέφανος Γίκας (ως αναπληρωτής του Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής) ως μέλη.

Προσκληθήκαν και συμμετείχαν επίσης: η Υφυπουργός Παιδείας Ιωάννα Λυτρίβη, η Γενική Γραμματέας Συντονισμού, Παρασκευή Δραμαλιώτη, ο Εντεταλμένος Σύμβουλος του ΤΑΙΠΕΔ, Παναγιώτης Σταμπουλίδης, ο Διευθύνων Σύμβουλος του Υπεραμείου, Γρηγόρης Δημητριάδης και η Διευθύνουσα Σύμβουλος και Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ. της Εταιρείας Ακινήτων Δημοσίου (ΕΤΑΔ), Ηρώ Χατζηγεωργίου.

ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Με ανακοίνωση του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, την οποία δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τίθεται σε γνώση των εργοληπτικών επιχειρήσεων ότι έχουν δρομολογηθεί οι απαραίτητες ενέργειες για την ψήφιση νομοθετικής ρύθμισης με την οποία

παρατείνεται, με αναδρομική ισχύ, η καταληκτική προθεσμία υποβολής των επίσιων οικονομικών καταστάσεων και έκθεσης δραστηριότητας των εργοληπτικών επιχειρήσεων του πρώτου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 41 του π.δ. 71/2019 (Α' 112) στη

Διεύθυνση Μητρώων της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών για το έτος 2024.

ΡΕΘΥΜΝΟ: ΠΑΡΑΔΟΘΗΚΕ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΑΚΙΝΟΥ»

Ολοκληρώθηκε και παραδόθηκε χθες το έργο «Προμήθεια Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Κοινότητας Ροδάκινου Δήμου Αγίου Βασιλείου» στο Ρέθυμνο, το οποίο σύμφωνα με τη δημοτική αρχή, «έχει ισχυρό αναπτυξιακό και περιβαλλοντικό αντίκτυπο, στην τοπική κοινωνία».

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε είκοσι ημέρες θα γίνει η δοκιμαστική λειτουργία του έργου αφού θα έχουν ολοκληρωθεί και οι τελευταίες λεπτομέρειες και όπως είπε ο δήμαρχος Αγίου Βασιλείου, «το έργο εντάσσεται στον σχεδιασμό μας για την μέγιστη δυνατή

κάλυψη των οικισμών μας με μονάδες βιολογικών και αποσκοπεί στην ολοκληρωμένη διαχείριση λυμάτων για την προστασία της δημόσιας υγείας, του φυσικού περιβάλλοντος και τη βελτίωση της ποιότητας των ακτών της περιοχής καθώς περιλαμβάνει και τις παραλιές Κόρακα και Πολύριζο. Το Ροδάκινο είναι ένας ραγδαία αναπτυσσόμενος τουριστικός προορισμός με χιλιάδες επισκέπτες τον οποίο οφείλουμε να θωρακίσουμε περιβαλλοντικά αλλά και να αναβαθμίσουμε τις υποδομές του».

Σύμφωνα με ενημέρωση από πλευράς του δημάρχου, ξεκίνησαν

οι εργασίες κατασκευής δυο αντλιοστασίων στη Σούδα για τη σύνδεση του δικτύου λυμάτων με τον νέο βιολογικό του Πλακιά ενώ και η Δημοτική Κοινότητα Ροδάκινου εφοδιάστηκε με την καινοτόμο τεχνολογία ADVANTEK, η οποία περιλαμβάνει φίλτρα υφάσματος προσκολλημένους βιομάζας και αείσιτο σύστημα τριτοβάθμιας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Ένα πολύ σημαντικό πλεονέκτημα αυτής της τεχνολογίας είναι η φιλικότητά της προς το περιβάλλον, καθώς απαιτεί, όπως εξήγησε ο κ. Ταταράκης, ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

AMAZON: ΕΡΓΑ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Συνολική επένδυση 1 δις δολ - Συγχρηματοδότηση από Εθνική Τράπεζα και ΤΑΑ

Την επένδυσή της σε τρία νέα αιολικά πάρκα μεγάλης κλίμακας στην Ελλάδα, τη μεγαλύτερη μέχρι σήμερα πρωτοβουλία της εταιρείας για Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας στη χώρα, ανακοίνωσε η Amazon.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανακοινώθηκε τα εν λόγω πάρκα, θα βοηθήσουν στην κάλυψη των ενεργειακών αναγκών της Amazon στην περιοχή, παρέχοντας καθαρή ενέργεια και υποστηρίζοντας, παράλληλα, την επίτευξη του στόχου μετάβασης της Ελλάδας σε χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Η σχετική ανακοίνωση πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της ημερίδας «AWS Day powered by Logicom», παρουσία του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Θόδωρου Σκυλακάκη. Με αυτά τα έργα, η Amazon ενισχύει, περαιτέρω, το χαρτοφυλάκιο των ενεργειακών επενδύσεων που αναπτύσσει σε διεθνές επίπεδο. Στην Ελλάδα έχουν, ήδη, υπογραφεί τέσσερις συμφωνίες προμήθειας ενέργειας (Power Purchase Agreements), οι οποίες αφορούν σε τρία έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Ειδικότερα, δύο εξ' αυτών των συμφωνιών αφορούν στο αιολικό πάρκο στο Βέρμιο (βόρειος και νότιος αιολικός σταθμός Βερμίου) στη Δυτική και Κεντρική Μακεδονία, ενώ ακόμη δύο στα αιολικά πάρκα στις περιοχές Μεσοκορφή και Κούκουρας στην Πελοπόννησο.

Όπως επισημάνθηκε, η κατασκευή των υποδομών έχει, ήδη, ξεκινήσει, και το 2026 τα νέα, αιολικά πάρκα αναμένεται να είναι πλήρως λειτουργικά. Συνοδικά, ως αποτέλεσμα των έργων, εκπνέεται ότι θα παραχθεί καθαρή ενέργεια, που αντιστοιχεί στην ηλεκτροδότηση 200.000 ελληνικών νοικοκυριών, ετησίως. Η παραγόμενη ενέργεια από τα νέα έργα θα περνάει κατευθείαν στο κεντρικό δίκτυο, καλύπτοντας τόσο τις λειτουργικές ανάγκες της Amazon όσο και τις ανάγκες τοπικών επιχειρήσεων, δημοσίων φορέων και νοικοκυριών.

Η λειτουργία των αιολικών πάρκων αναμένεται να δημιουργήσει, μακροπρόθεσμα, σημαντικά οικονομικά οφέλη για την Ελλάδα. Ήδη, για το αιολικό πάρκο στο Βέρμιο έχουν δημιουργηθεί περισσότερες από 100 νέες θέσεις εργασίας, ενώ κατά την πλήρη λειτουργία των σταθμών οι νέες θέσεις εργασίας αναμένεται να φτάσουν τις 300, σύμφωνα με στοιχεία της Aer Soléir, που είναι ο φορέας υλοποίησης του έργου, με έδρα το Δουβλίνο και σημαντική παρουσία στην Ευρώπη στον κλάδο ανάπτυξης υποδομών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

Τα νέα έργα ευθυγραμμίζονται με την πρωτοβουλία «Climate Pledge» της Amazon, που αποτελεί τη δέσμευση της εταιρείας για επίτευξη μηδενικών εκπομπών άνθρακα μέχρι το 2040. Παράλληλα, συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα της Ελλάδας, το οποίο προβλέπει την παραγωγή άνω του 80% της ηλεκτρικής ενέργειας της χώρας από Ανανεώσιμες Πηγές έως το 2030. Με το 48% της παραγωγής ενέργειας στην Ελλάδα να βασίζεται σε ορυκτά

καύσιμα, τα νέα, αιολικά πάρκα αναμένεται να βοηθήσουν, σημαντικά, στη μείωση των εκπομπών άνθρακα στη χώρα και να υποστηρίξουν τη μετάβαση της Ελλάδας στην παραγωγή καθαρής ενέργειας. Τα εν λόγω έργα Ανανεώσιμων Ενέργειας της Amazon αποτελούν μέρος μιας ευρύτερης πρωτοβουλίας, η οποία περιλαμβάνει περισσότερα από 500 έργα ηλιακής και αιολικής ενέργειας, παγκοσμίως. Σε αυτό το πλαίσιο, η Amazon πέτυχε, πρόσφατα, τον στόχο της για 100% χρήση Ανανεώσιμων Ενέργειας το 2023, επτά χρόνια νωρίτερα από την αρχική πρόβλεψη για το 2030.

«Τα τρία, νέα αιολικά πάρκα στην Ελλάδα αποτελούν ένα σημαντικό ορόσημο της επενδυτικής μας δραστηριότητας για καθαρή ενέργεια χωρίς άνθρακα σε όλη την Ευρώπη και έρχονται να προστεθούν στον διαρκώς αυξανόμενο αριθμό έργων Ανανεώσιμων Ενέργειας που υποστηρίζουμε στη χώρα», δήλωσε η Director of Energy for EMEA της Amazon Web Services (AWS), κυρία Lindsay McQuade. «Με περισσότερα από 180 έργα αιολικής και ηλιακής ενέργειας σε πάνω από δώδεκα ευρωπαϊκές χώρες, δεσμευόμαστε να προωθήσουμε τη μετάβαση στην καθαρή ενέργεια τόσο για την υποστήριξη των λειτουργικών μας αναγκών όσο και για τις τοπικές κοινωνίες», πρόσθεσε η ίδια.

«Η συνεργασία της Amazon, της Aer Soléir και της Εθνικής Τράπεζας οδήγησε σε μία πολύ καλή είδηση για τη χώρα μας, σε μια επένδυση άνω του 1 δις. δολαρίων, η οποία βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη και αναμένεται να ολοκληρωθεί μέσα στην επόμενη διετία, προσφέροντας καθαρή ενέργεια, που ισοδυναμεί με ενέργεια σε 200.000 νοικοκυριά. Αυτή η εμβληματική επένδυση, αποτελεί τμήμα της ολοκληρωμένης, στρατηγικής παρουσίας της Amazon στην Ελλάδα και στην ευρύτερη περιοχή. Δεν είναι, δηλαδή, μόνον μία ενεργειακή επένδυση, αλλά μία επένδυση συνδεδεμένη με όλες τις δραστηριότητες που αναπτύσσει και θα αναπτύξει η Amazon τα επόμενα χρόνια στην Ελλάδα. Το σημαντικό στην παρούσα επένδυση, πέραν από τις νέες θέσεις εργασίας που δημιουργούνται, είναι ο συνδυασμός ενέργειας και ανάπτυξης που την χαρακτηρίζει. Είναι μία απόδειξη πως δεν πρέπει να κοπάζουμε την καθαρή ενέργεια στατικά ή αμυντικά. Η καθαρή ενέργεια εκτοξεύει την ανάπτυξη προς το μέλλον, δίνοντας μας τη δυνατότητα να σκεφτούμε και να προχωρήσουμε και σε άλλες δραστηριότητες, αλλά ενισχύει και την προοπτική της εθνικής, ενεργειακής ανεξαρτησίας. Αυτός είναι ο στόχος. Η πλήρης αλλαγή προτύπου για την ελληνική οικονομία, η μετάβαση σε μία οικονομία που θα παράγει η ίδια άφθονη, φθηνή και καθαρή ενέργεια, που θα της επιτρέπει να είναι ένας φάρος ανάπτυξης και προόδου στην ευρύτερη περιοχή» δήλωσε ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Θόδωρος Σκυλακάκης.

Στο πλαίσιο της συνεργασίας της με την Amazon, η Aer Soléir, ως φορέας ανάπτυξης του έργου, έχει διαθέσει περισσότερο από

1 εκατ. ευρώ για επενδύσεις στην τοπική κοινότητα, που αφορούν σε αναβάθμιση υποδομών, δωρεές σε σχολεία, υποστήριξη υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης, καθώς και σε οικονομική υποστήριξη της τοπικής γεωργίας και των τοπικών παραγωγών.

Σε σχέση με τον αιολικό σταθμό στο Βέρμιο, η Aer Soléir έχει επενδύσει επιπλέον 1,8 εκατ. ευρώ για αναδασώσεις και προγράμματα βιοποικιλότητας στην περιοχή, που αφορούν, αντιστοίχως, σε αναβάθμιση των οδικών δικτύων σε δασικές περιοχές, στη δημιουργία χώρων αναψυχής και μονοπατιών περιπάτου που βελτιώνουν την πρόσβαση της τοπικής κοινότητας στο δάσος, αλλά και σε προγράμματα διαχείρισης δασών, που ενισχύουν τη διατήρηση του δασικού πλούτου της περιοχής.

«Η Quantum είναι περήφανη που υποστηρίζει την Aer Soléir στη συνεργασία της με την Amazon στην Ελλάδα», δήλωσε ο ιδρυτής και Διευθύνων Σύμβουλος της Quantum Capital Group, κ. Wil Vanloh. «Οι εν λόγω συμφωνίες προμήθειας ενέργειας με την Amazon αποδεικνύουν την επιτυχία της Aer Soléir ως μια κορυφαία πλατφόρμα ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και υπογραμμίζουν, παράλληλα, τη δέσμευσή μας για την προώθηση βιώσιμων ενεργειακών λύσεων σε όλη την Ευρώπη».

Ο Διευθύνων Σύμβουλος και Ιδρυτικός εταίρος της Aer Soléir, κ. Andy Kinsella, δήλωσε: «Από την ίδρυσή της το 2021, η Aer Soléir έχει δεσμευτεί να προωθήσει τη μετάβαση της Ελλάδας στην πράσινη ενέργεια. Με την υποστήριξη των επενδυτών μας, Quantum Capital Group και 547 Energy, των χρηματοοικονομικών συνεργατών μας, Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος και Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, καθώς και του τοπικού μας συνεργάτη ανάπτυξης, Enteka, επενδύουμε πάνω από 500 εκατ. ευρώ σε έργα αιολικής ενέργειας, σε όλη την Ελλάδα. Είμαστε περήφανοι που τα έργα μας συμβάλλουν, σημαντικά, στους στόχους της ελληνικής κυβέρνησης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και είμαστε ενθουσιασμένοι που συνεργαζόμαστε με την Amazon».

Η συνολική επένδυση αναμένεται να υπερβεί το 1 δις. δολάρια και θα συγχρηματοδοτηθεί από την Εθνική Τράπεζα, καθώς επίσης από κεφάλαια από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Ο Γενικός Διευθυντής Εταιρικής και Επενδυτικής Τραπεζικής της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος, κ. Βασίλης Καραμούζης, δήλωσε: «Η επιτάχυνση της ενεργειακής μετάβασης της Ελλάδας και η προελακυσση άμεσων ξένων επενδύσεων αποτελούν βασικές προτεραιότητες για την τράπεζά μας.

Συνέχεια στη σελ 7

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΑΥΣΙΜΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΗΣ MOTOR OIL ΓΙΑ ΤΟ 2030

Στρατηγική τριών πυλώνων - καύσιμα, ηλεκτρική ενέργεια και κυκλική οικονομία - για την περίοδο έως το 2030 θέτει σε εφαρμογή ο όμιλος της Motor Oil με στόχο μεταξύ άλλων να περιοριστεί η έκθεση «σε προκλήσεις ρυθμιστικού χαρακτήρα, που ίσως συναντώνται συχνότερα στην έως τώρα επιχειρηματική μας δραστηριότητα», όπως αναφέρεται.

Ειδικότερα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ανά τομέα οι στόχοι όπως κωδικοποιούνται από την εταιρεία περιλαμβάνουν τα εξής:

Καύσιμα: Για να εξυπηρετηθούν οι ανάγκες του σύγχρονου κόσμου στο μέλλον, θα χρειαστούν τόσο καύσιμα με βάση τα ορυκτά, όσο και ανανεώσιμα και εναλλακτικά καύσιμα. Ο όμιλος Motor Oil επενδύει σταθερά στην παραγωγή και διάθεση αυτών των προϊόντων. Το δίκτυο λιανικής της Motor Oil εξελίσσεται διαρκώς, προσφέροντας προϊόντα υψηλής ποιότητας και λύσεις απαλλαγής από τον άνθρακα, καθώς και μια εμπειρία

εξυπηρέτησης πελατών που επεκτείνεται πέρα από τον παραδοσιακό χώρο των πρατηρίων καυσίμων.

Ηλεκτρική Ενέργεια: Η δραστηριότητά στον τομέα του ηλεκτρισμού αποτέλεσε το βασικό θεμέλιο ανάπτυξης του ομίλου τα τελευταία 5 χρόνια και θα παραμείνει πηγή ανάπτυξης για τα επόμενα. Επιπλέον, καθώς η παγκόσμια ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας ολοένα και αυξάνεται, η Motor Oil θα είναι έτοιμη να ανταποκριθεί σε αυτή, προσφέροντας ενέργεια τόσο από ευελιγκτες συμβατικές μονάδες παραγωγής, όσο και από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Ταυτόχρονα, θα προσφέρει στους πελάτες της βιώσιμα προϊόντα ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου, καθώς και e-mobility υπηρεσίες.

Κυκλική Οικονομία: Στην κυκλικότητα εντοπίζονται αποτελεσματικές και καθαρές λύσεις για μία πραγματικά βιώσιμη ανάπτυξη. Η Motor Oil επενδύει στην ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης αλυσίδας αξίας, έχοντας πρόσβαση στην πρώτη ύλη

και σε όλες τις ροές προϊόντων που θα εμπλοκίζονται το έργο για τα επόμενα χρόνια.

«Θέτουμε τα θεμέλια, ώστε τα επόμενα 5 χρόνια, οι δραστηριότητές μας στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας και της κυκλικής οικονομίας να αυξηθούν σε επίπεδο κλίμακας και οικονομικών επιδόσεων, με στόχο να αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον το 40% του EBITDA του ομίλου μας. Καθώς πραγματοποιείται αυτή η μετάβαση, αναμένουμε σημαντικές θετικές επιπτώσεις στο χρηματοοικονομικό προφίλ της Motor Oil», τονίζει.

Η επικαιροποίηση της στρατηγικής ανακοινώθηκε παράλληλα με τα αποτελέσματα 9μήνου. Τα λειτουργικά κέρδη διαμορφώθηκαν σε 768 εκατ. ευρώ (από 1,15 δισ. ευρώ, πέρυσι), ενώ τα κέρδη προ φόρων ήταν 539 εκατ. ευρώ (από 920 εκατ. ευρώ) και οι επενδύσεις έφθασαν σε 187 εκατ. ευρώ, από 206 εκατ. ευρώ πέρυσι.

AMAZON: ΕΡΓΑ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Συνολική επένδυση 1 δισ δολ - Συγχρηματοδότηση από Εθνική Τράπεζα και ΤΑΑ

Συνέχεια από σελ 6

» Είμαστε περήφανοι που είμαστε ο αποκλειστικός «Συνεργάτης Επιλογής» για την Aer Soléir, συμμετέχοντας και εμείς, από τη πλευρά μας, στη μεγαλύτερη, μέχρι σήμερα, συμφωνία προμήθειας Ανανεώσιμης Ενέργειας της Amazon στην Ελλάδα».

Μέσα στο χρονικό διάστημα 2014 - 2022, οι επενδύσεις της Amazon σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας σε όλη την Ευρώπη

απέφεραν περίπου 2,4 δισ. ευρώ στην περιφερειακή οικονομία και συνέβαλαν με περισσότερα από 723 εκατ. ευρώ στο ΑΕΠ της Ευρώπης, δημιουργώντας παράλληλα περισσότερες από 3.900 θέσεις πλήρους απασχόλησης, μόνο το 2022. Από το 2020, η AWS έχει δημιουργήσει «Edge Location» στην Αθήνα, φέρνοντας προηγμένες τεχνολογίες, όπως το «Amazon CloudFront», «Lambda@Edge», «AWS Shield» και «AWS WAF» στη χώρα,

συνδέοντας την Ελλάδα με το παγκόσμιο δίκτυο υποδομών της AWS. Η AWS συνεργάζεται με την Ελληνική Κυβέρνηση για την αξιοποίηση τεχνολογιών cloud, με σκοπό την ενίσχυση της καινοτομίας στην Ελλάδα, περιλαμβανομένου ενός πιλοτικού έργου για τη μετατροπή του νησιού της Νάξου σε έξυπνο νησί, καθώς και της δημιουργίας του πρώτου ευρωπαϊκού Outpost Testing Lab (OTL) στην Αθήνα.

ELVALHALLCOR: ΠΩΛΗΣΕΙΣ 2,59 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΤΟ ΕΝΝΕΑΜΗΝΟ ΤΟΥ 2024

Την ανοδική του πορεία συνέχισε ο Όμιλος ElvalHalcor το εννεάμηνο του 2024. Ο όγκος πωλήσεων αυξήθηκε κατά 4,4% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του 2023 ενώ αν εξαιρεθεί και το αποτέλεσμα της από-ενοποίησης της ETEM κατά το πρώτο τρίμηνο του 2023 η αύξηση αυτή ήταν 4,9%, επηρεαζόμενη κυρίως από τις αυξημένες πωλήσεις στον κλάδο αλουμινίου των προϊόντων για την άκαμπτη συσκευασία.

Ο κύκλος εργασιών διαμορφώθηκε στα 2,59 δισ. ευρώ το εννεάμηνο του 2024, αυξημένος κατά 1,4%, συγκριτικά με τα 2,55 δισ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο του 2023, επηρεασμένος, θετικά από τις αυξημένες τιμές των μετάλλων και τον όγκο πωλήσεων και αρνητικά από το προϊόντικό μίγμα πωλήσεων μεταξύ των δύο κλάδων (αλουμινίου και χαλκού).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, κατά το τρίτο τρίμηνο του 2024, η παγκόσμια οικονομική δραστηριότητα συνέχισε να είναι υποτονική. Στην Ευρώπη η βιομηχανική δραστηριότητα παρέμεινε ασθενής με τη ζήτηση στον κατασκευαστικό κλάδο να παραμένει σε χαμηλά επίπεδα επηρεαζόμενη από τα υψηλά επιτόκια αναφοράς. Η οικονομική αβεβαιότητα και οι γεωπολιτικές συγκρούσεις επηρέασαν αρνητικά τη ζήτηση για βιομηχανικά προϊόντα. Στον αντίποδα η αποκλιμάκωση του πληθωρισμού συνεχίστηκε και στο τρίτο τρίμηνο του έτους, με τις τιμές ενέργειας να παραμένουν σε χαμηλά επίπεδα.

Οι τιμές των μετάλλων στο LME κινήθηκαν σε υψηλά επίπεδα κατά το εννεάμηνο του 2024. Η μέση τιμή του αλουμινίου διαμορφώθηκε στα 2.178 ευρώ ανά τόνο το εννεάμηνο του 2024 έναντι 2.096 ευρώ ανά τόνο το εννεάμηνο του 2023, ήτοι αύξηση 3,9%. Η μέση τιμή του χαλκού διαμορφώθηκε στα 8.403 ευρώ ανά τόνο έναντι 7.919 ευρώ ανά τόνο την αντίστοιχη περυσινή περίοδο, αυξημένη κατά 6,1% και η μέση τιμή του ψευδάργυρου διαμορφώθηκε στα 2.473 ευρώ ανά τόνο το εννεάμηνο του 2024 έναντι 2.486 ευρώ ανά τόνο το εννεάμηνο του 2023, σημειώνοντας μείωση 0,5%.

Τα ενοποιημένα μικτά κέρδη ανήλθαν στα 210,1 εκατ. ευρώ το εννεάμηνο του 2024, έναντι 165,2 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περυσινή περίοδο. Τα αναπροσαρμοσμένα ενοποιημένα κέρδη πριν από φόρους, τόκους, αποσβέσεις, αποτέλεσμα μετάλλου και λοιπά έκτακτα έσοδα και έξοδα (α-EBITDA), τα οποία απεικονίζουν καλύτερα την οργανική και ταμειακή κερδοφορία του Ομίλου, μειώθηκαν κατά 5,1% και διαμορφώθηκαν στα 180,0 εκ. ευρώ το εννεάμηνο του 2024 έναντι 189,7 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περυσινή περίοδο. Αντίστοιχα, τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA), διαμορφώθηκαν στα 173,2 εκατ. ευρώ έναντι 144,8 εκατ. ευρώ το εννεάμηνο του 2023, ως αποτέλεσμα των λογιστικών κερδών ύψους 3,7 εκατ. ευρώ, έναντι 43,1 εκατ. ευρώ ζημιών το περυσινό πρώτο εννεάμηνο.

Το ενοποιημένο καθαρό χρηματοοικονομικό αποτέλεσμα (κόστος) του εννεαμήνου του 2024, βελτιώθηκε κατά 15,7% στα 34,5 εκατ. ευρώ από 40,9 εκατ. ευρώ. Η μεταβολή αυτή οφείλεται στη σημαντική μείωση του καθαρού δανεισμού κατά 171,0 εκατ. ευρώ από το εννεάμηνο του 2023 ως επακόλουθο των ενισχυμένων ελεύθερων ταμειακών ροών του Ομίλου που προήλθαν από την επιτυχή διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης και την επιβράδυνση των επενδύσεων, μετά και την ολοκλήρωση των μεγάλων επενδυτικών προγραμμάτων του κλάδου αλουμινίου. Ο Όμιλος έχει προχωρήσει και στις απαραίτητες ενέργειες για τον περιορισμό του χρηματοοικονομικού του κόστους από τη σημαντική αύξηση των επιτοκίων αναφοράς, επιτυγχάνοντας, στο τέλος της περιόδου, το 62% του συνολικού δανεισμού να είναι με σταθερό επιτόκιο.

Τα ενοποιημένα κέρδη πριν από φόρους ανήλθαν στα 90,7 εκατ. ευρώ για το εννεάμηνο του 2024, έναντι 49,8 εκατ. ευρώ το εννεάμηνο του 2023, ενώ τα ενοποιημένα κέρδη μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας ανήλθαν σε 70,9 εκατ. ευρώ για την περίοδο (ή 0,1891 ευρώ ανά μετοχή) από 33,4 εκατ. ευρώ για την αντίστοιχη περίοδο του 2023 (ή 0,0889 ευρώ ανά μετοχή).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΚΤΟΡ: ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Η ΑΜΚ ΥΨΟΥΣ 200 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

Πώς θα αξιοποιηθούν τα νέα κεφάλαια

Εγκρίθηκε την Τρίτη η αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου, ύψους 200 εκατ. ευρώ, η οποία θα χρηματοδοτήσει εξαγορές και επενδύσεις στους τομείς δραστηριότητας του Ομίλου ΑΚΤΟΡ, από την έκτακτη γενική συνέλευση.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανακοίνωσε ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου, κ. Αλέξανδρος Εξάρχου, ο Όμιλος συζητεί με τράπεζες και infrastructure funds για μόχλευση πόρων ύψους 1,5 δισ. ευρώ, ώστε να χρηματοδοτηθούν επενδύσεις που θα φτάσουν τα 2 δισ. ευρώ εκ των οποίων 1,3 δισ. ευρώ στις ΑΠΕ και 600 εκατ. ευρώ στο Real Estate. Ταυτόχρονα, εξήρε τη σημασία της επιλογής του Ομίλου η χρηματοδότηση κάθε θυγατρικής να είναι σε Non-recourse basis, δηλαδή ουσιαστικά κάθε επένδυση να αυτοχρηματοδοτείται από τις δικές της ροές, χωρίς επιβάρυνση του Ομίλου από την εξυπηρέτηση των δανείων.

Παράλληλα, ο επικεφαλής του Ομίλου ανέλυσε διεξοδικά το πως θα αξιοποιηθούν τα νέα κεφάλαια ύψους 200 εκατ. ευρώ που θα εισρεύσουν στον Όμιλο μέσα από την ΑΜΚ, στο πλαίσιο του επενδυτικού πλάνου που ανακοινώθηκε πρόσφατα, με 50 εκατ. ευρώ να διοχετεύονται στο Real Estate, 90 εκατ. ευρώ στις ΑΠΕ και 60 εκατ. ευρώ για κεφάλαιο κίνησης και εξαγορές στον χώρο των κατασκευών.

Ο κ. Εξάρχου, κατά τη συνέλευση και στο περιθώριο αυτής, μίλησε αναλυτικά για τον σχεδιασμό των 5 νέων θυγατρικών του Ομίλου.

Η ΑΚΤΟΡ ΑΚΙΝΗΤΑ θα υλοποιήσει τη συμφωνία εξαγοράς 56 ακινήτων από την Prodea, αξίας 600 εκατ. ευρώ, τα οποία θα έχουν άμεση επιρροή, ήδη από το 2025, στην κερδοφορία του Ομίλου. Απέκλεισε δε, τυχόν ενασχόληση του Ομίλου με την ανάπτυξη ακινήτων από το μηδέν. Αντίθετα, στόχος είναι η αξιοποίηση υφιστάμενων ακινήτων, συνδυαστικά με τις δυνατότητες της ΑΚΤΟΡ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ και της ΑΚΤΟΡ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ στην κατασκευή - ανακαίνιση και τη διαχείριση εγκαταστάσεων, αντίστοιχα, με στόχο να εκμισθώνονται σε μισθωτές πρώτης προτίμησης, ώστε να εξασφαλίζονται σταθερές χρηματοροές. Και αυτό θα γίνει μέσα από ακίνητα τα οποία

θα έχουν μικρούς χρόνους επαναμίσθωσης, εάν χρειαστεί, σε καλές τιμές και δυνατότητες εύκολης αξιοποίησης.

Παράλληλα, ανέλυσε τη στρατηγική της ΑΚΤΟΡ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ. Ο κ. Εξάρχου τόνισε ότι η συμφωνία με τη ΔΕΗ (του Δεκεμβρίου 2023) εξασφάλισε βέλτιστες προϋποθέσεις για το υφιστάμενο pipeline ΑΠΕ του Ομίλου και υπογράμμισε τα πλεονεκτήματα του πρώτου κύματος των νέων εξαγορών έργων ΑΠΕ, τα οποία ήδη διαθέτουν ταρίφες και αξιόλογα ποσοστά επιστροφής της επένδυσης. Και σημείωσε ότι πρόθεση του Ομίλου είναι η περαιτέρω απόκτηση έργων ΑΠΕ ισχύος 150-200 MW το επόμενο διάστημα με στόχο να έχει σε λειτουργία έργα 500 MW και υπό ανάπτυξη άλλα 500 MW, με όρους σύνδεσης, ώστε να διασφαλιστεί μελλοντικά έναντι της διακοπιμότητας της παραγωγής.

Εξήγησε, μάλιστα, ότι το business plan του Ομίλου για την ενέργεια εκπονήθηκε με βάση το χειρότερο σενάριο γύρω από τις διακοπές της παραγωγής και πρόσθεσε ότι το μείγμα αυτό θα συμπληρωθούν επενδύσεις στην αποθήκευση ενέργειας και την αντιληπσιότητα. Σύμφωνα με τον κ. Εξάρχου, οι επενδύσεις στις ΑΠΕ θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη και τις τοπικές κοινωνίες και να προσφέρουν οφέλη και σε αυτές. Και αυτό είναι κάτι που θα προτιμάται να διασφαλιστεί ο Όμιλος ΑΚΤΟΡ στις δικές του επενδύσεις.

Επιπλέον, μίλησε για το πλάνο ανάπτυξης της ΑΚΤΟΡ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, η οποία θα έχει μεγάλες συνεργείες στον Όμιλο τόσο στη συντήρηση όσο και στη λειτουργία κτιρίων, έργων και ΑΠΕ, προσφέροντας ένα σημαντικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Ακόμη, χαρακτήρισε την ΑΚΤΟΡ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ «ψυχή του Ομίλου» στο πλαίσιο των συνεργειών, τονίζοντας ότι το βάρος θα πέσει στις κατασκευές, οι οποίες έχουν σημαντικό ανεκτέλεστο που θα αυξηθεί περαιτέρω. Ενώ τόνισε τη σημασία της ΑΚΤΟΡ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ, η οποία θα εμπλακεί σε έργα ΣΔΙΤ και παραχώρησης με στόχο μακροπρόθεσμα να συμβάλει στα ΕΒΙΤΔΑ του Ομίλου.

Παράλληλα, ο κ. Εξάρχου τόνισε την αξία που θα έχει η βάση του Ομίλου στη Ρουμανία, στη διαδικασία ανασυγκρότησης της Ουκρανίας μετά τη λήξη του πολέμου, αλλά και στην προ-

σπάθεια ανάπτυξης σε νέες αγορές, αποφεύγοντας όμως τα προβλήματα του παρελθόντος που είχαν οδηγήσει την ΑΚΤΩΡ σε ζημιές.

Επίσης, σε ό,τι αφορά τις ΑΠΕ, όπως είπε ο κ. Εξάρχου, ο Όμιλος έχει κλείσει την εξαγορά φωτοβολταϊκών και αιολικών ισχύος 100 MW και 30 MW, αντίστοιχα και στόχος του είναι να αποκτηθούν άμεσα και άλλα.

Επιπλέον, ο Όμιλος εξετάζει την εξαγορά ώριμων έργων παραχώρησης και διερευνά ευκαιρίες σε Ελλάδα και εξωτερικό, εφόσον τα έργα πληρούν συγκεκριμένες προϋποθέσεις, όπως την φυσιολογική τιμή, την ωριμότητα, τη δυνατότητα του Non-recourse basis και την λογική κερδοφορία. Επιβεβαίωσε ακόμα την ετοιμότητα του Ομίλου να συμμετάσχει σε έργα παραχώρησης στη Ρουμανία, όταν αυτά δημοπρατηθούν. Ανέφερε πως η συμφωνία με την Prodea θα έχει ολοκληρωθεί και διαδικαστικά κατά μέγιστο έως τον Απρίλιο και πως και οι δύο πλευρές εργάζονται εντατικά προς αυτή την κατεύθυνση.

Τα οφέλη για τους μετόχους

Ο διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου τόνισε ότι η επιλογή της ΑΜΚ των 200 εκατ. ευρώ ήταν η ελάχιστη δυνατή επιβάρυνση που μπορούσε να περάσει στους μετόχους, επισημαίνοντας ότι ο Όμιλος όφειλε να διατηρήσει αυτήν την ισορροπία. Και υποσχέθηκε την επόμενη διετία ρυθμούς ανάπτυξης αντίστοιχους με εκείνους της Intrakat τα προηγούμενα δύο χρόνια. Τόνισε ότι ο Όμιλος θα δημιουργήσει ένα περιβάλλον ασφάλειας για τους μετόχους και γι' αυτό το λόγο θα δημιουργήσει νέες δραστηριότητες που έχουν συνάφεια με την κατασκευή, η οποία θα συνεχίσει να παραμένει η κινητήριος δύναμη. Και σημείωσε ότι η εισηγμένη δεν απευθύνεται σε κερδοσκόπους, αλλά σε μακροπρόθεσμους επενδυτές, μία κατηγορία που γιγίκε ιδιαίτερα κερδοφόρα από πολλαπλασιασμό της χρηματιστηριακής αξίας της εταιρείας τα προηγούμενα δύο χρόνια. Ενώ, παράλληλα, υπογράμμισε ότι από το 2025 το βάρος της συναλλαγής για την εξαγορά της ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ θα σταματήσει να βαρύνει τα οικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου.

LAMDA DEVELOPMENT: ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΜΝΗΜΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΙ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΤΟΥ ΘΕΣΗ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ 60 ΧΡΟΝΙΑ

Ένα ιστορικό μνημείο για την περιοχή του Ελληνικού επιστρέφει στην αρχική του θέση μετά από 60 χρόνια. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η LAMDA Development, ανέλαβε το τεχνικά απαιτητικό έργο της μεταφοράς του ταφικού μνημείου σε σχήμα Π (Πίοςχιμος Τάφος) που χρονολογείται στα μέσα του 4 αιώνα π.Χ.

Υπό την επίβλεψη του αρχιτέκτονα-μηχανικού Δημήτρη Κορρέ και εφαρμόζοντας καινοτόμες τεχνικές προκειμένου να εξασφα-

λιστεί η ακεραιότητα του μνημείου, η μεταφορά του ολοκληρώθηκε επιτυχώς.

Πριν από τη μεταφορά του Μνημείου έγινε τρισδιάσταση απεικόνιση με την χρήση νέων τεχνολογιών προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι δεν θα υπάρξουν μικρομετακινήσεις ή θροφές κατά την μεταφορά του. Η προετοιμασία της μεταφοράς διήρκεσε περίπου 3 μήνες.

Το μνημείο είχε μεταφερθεί στη δεκαετία του 1960 από τον

αρχαιολόγο Πετράκο από την αρχική του θέση για τις ανάγκες κατασκευής του παλιού αεροδρομίου. Η Lamda ανέλαβε εξολοκλήρου την μελέτη για την μεταφορά και την επανατοποθέτηση στην αρχική του θέση.

Μελλοντικά, το μνημείο θα αποτελέσει μέρος της πολιτιστικής διαδρομής με την ευκαιρία της ολοκλήρωσης του έργου δόθηκε στη δημοσιότητα το βίντεο:

<https://www.youtube.com/watch?v=osTQeb-QJN8>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΓΓΕΚ: ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟ

Δημοσιεύθηκε η πρόσκληση της Δράσης «Διμερές Επιστημονική και Τεχνολογική Συνεργασία Ελλάδας - Κύπρου» η οποία εντάσσεται στο πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» του ΕΣΠΑ 2021-2027.

Ειδικότερα, όπως ανακοινώθηκε η Δράση στοχεύει στην προώθηση και στήριξη της συνεργασίας μεταξύ ερευνητικών οργανισμών, πανεπιστημίων και επιχειρήσεων από Ελλάδα και Κύπρο, με σκοπό την ενίσχυση της εξωστρέφειας και την ανάπτυξη της έρευνας και καινοτομίας προς όφελος και των δύο χωρών.

Οι τομείς στους οποίους επικεντρώνεται η Δράση είναι οι Βιοϊατρικές, η Υγεία, τα Φάρμακα, η Αειφόρος Ενέργεια, οι Μεταφορές, καθώς και η Αγροδιατροφική και Εφοδιαστική Αλυσίδα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο προϋπολογισμός της Δράσης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 2.000.000 ευρώ, με μέγιστο προϋπολογισμό έργου 100.000 ευρώ ανά έργο ανά χώρα. Οι υποψήφιοι δικαιούχοι, επιχειρήσεις και ερευνητικοί οργανισμοί, μπορούν να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις αιτήσεις τους από σήμερα 20.11.2024 έως 27.02.2025.

Ο ομόλογος της ΓΓΕΚ φορέας, στον οποίο οι συνεργαζόμενες ερευνητικές ομάδες θα υποβάλουν τις προτάσεις τους, είναι το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας - ΙΔΕΚ- της Κύπρου. Η ανακοίνωση της αντίστοιχης σχετικής πρόσκλησης στην Κύπρο αναμένεται εντός των επόμενων ημερών.

Ο Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας, Τάσος Γαϊτά-

βνης, δήλωσε: «Επιβεβαιώνουμε για άλλη μια φορά τις άριστες σχέσεις που διατρέχει η χώρα μας με την Κύπρο ενισχύοντας τη συνεργασία μας και στην έρευνα και την καινοτομία. Η Δράση αυτή, ανοίγει το δρόμο για την ανταλλαγή καλών πρακτικών μεταξύ των ερευνητικών κέντρων των δύο χωρών και υποστηρίζει την ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας. Σκοπός μας, να δημιουργήσουμε από κοινού, περισσότερα κίνητρα για περισσότερες επενδύσεις και στις δύο χώρες. Μέσα από εποικοδομητικές συνέργειες, εμβαθύνουμε την συνεργασία Ελλάδας και Κύπρου, με κοινό όφελος και με στόχο: την Καινοτομία για όλους!».

ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ: Η ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΚΗΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΕΝΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΡΧΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΜΕ ΤΟ EUROXR 2024

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για τις Τεχνολογίες Επαυξημένης Πραγματικότητας, EuroXR και το Ερευνητικό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνίας και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του ΕΜΠ πραγματοποιούν το 21ο Διεθνές Συνέδριο EuroXR 2024 'Exploring Realities, Expanding Horizons', που θα λάβει χώρα στην Αθήνα από τις 27 ως τις 29 Νοεμβρίου, και φέρνει την Αθήνα στο διεθνές προσκήνιο ως καίριο σημείο συνάντησης της διεθνούς δραστηριότητας στους τομείς της Εικονικής Πραγματικότητας (VR), της Επαυξημένης Πραγματικότητας (AR) και της Μικτής Πραγματικότητας (MR).

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, η προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας στους παραπάνω τομείς είναι η βασική μέριμνα του EuroXR (European Association for eXtended Reality) και το ετήσιο συνέδριό του λειτουργεί ως αποτελε-

σματική πλατφόρμα για τη διεθνή συνεργασία που εστιάζει όχι μόνο σε πλήθος από ερευνητικά αποτελέσματα και καινοτόμες τεχνολογίες που αναπτύσσονται ανά τον κόσμο, αλλά και σε πρακτικές εφαρμογές τεχνολογιών AR/VR που είναι έτοιμες να αξιοποιηθούν από τη βιομηχανία, την εκπαίδευση, την υγεία, τον πολιτισμό και τη βιομηχανία ψυχαγωγίας.

Μια σειρά από παγκοσμίου φήμης ειδικών στον τομέα του XR, όπως ο Jeremy Dalton, διεθνούς φήμης αμερικάνος συγγραφέας και βραβευμένος υποστηρικτής της XR, η Monica Arés, με σημαντικό έργο για την προώθηση της καινοτομίας στον τομέα από το lab του Imperial College, και ο καθηγητής Benjamin C. Lok από το University of Florida των ΗΠΑ, θα πλαισιώσουν το συνέδριο και θα δώσουν το στίγμα τους σχολιάζοντας το μέλλον του τομέα. Το 21ο EuroXR θα φιλοξενηθεί εκτός από διακεκριμέ-

νους ομιλητές και Έκθεση Τεχνολογίας στην οποία συμμετέχουν κορυφαίοι οργανισμοί, εταιρείες και start Ups που φέρνουν την τεχνολογική καινοτομία στο προσκήνιο (Aegean Solutions SA, APSIM Project, CIBOS, COGNISENSUS, EuroXR, Fournos Lab, Geoanalysis S.A., ICCS, I-SENSE Group, JOIST Innovation Park, Pi tech, ROKOKO κ.α) και θα βρίσκονται στο συνέδριο για να δείξουν καινοτόμες εφαρμογές AR/VR που αναπτύσσονται.

Το EuroXR 2024 θα αποτελέσει μια μοναδική ευκαιρία για γνωριμία και δικτύωση με ευρωπαϊκούς φορείς, εταιρείες, ερευνητικά ινστιτούτα και ακαδημαϊκούς εκπροσώπους που φέρνουν τα πιο πρωτοποριακά επιτεύγματα της XR τεχνολογίας. Για περισσότερες πληροφορίες και εγγραφές, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα του συνεδρίου <https://www.euroxr.org/conference-2024/>

ΟΙ ΙΔΕΕΣ ΠΟΥ ΔΙΑΚΡΙΘΗΚΑΝ ΣΤΟΝ ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑ

Η ιδέα που αφορά τη δημιουργία συμπληρώματος διατροφής που συνδυάζει τη φαρμακολογική δράση των κανναβινοειδών και των πολυφαινόλων του ελαιολάδου, για την ενίσχυση της γνωστικής λειτουργίας, της μνήμης και της συνολικής υγείας του εγκεφάλου, τα οποία θα απευθύνονται κυρίως σε ηλικιωμένους με ήπια γνωστική εξασθένιση ή ακόμη και με Αλτσχάιμερ κατέκτησε την πρώτη θέση στον δεύτερο φοιτητικό διαγωνισμό Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) στην κατηγορία των μεταπτυχιακών φοιτητών. Η ιδέα με το όνομα «OLEOCANNA-BRAIN» είναι του διδακτορικού φοιτητή στο Τμήμα Φαρμακευτικής Ευάγγελου Δαδωτίου που έλαβε και το βραβείο των 4.000 ευρώ. Το βραβείο στο νικητή, ο οποίος παρουσίασε διαδικτυακά την επιχειρηματική του ιδέα, απένειμε ο Βασίλης Κοράκης, M&A Principal της Pharmathen.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η εκδήλωση διοργανώθηκε από το Κέντρο Αρχιμήδης, με τη συμμετοχή 8 επιχειρηματικών ομάδων, οι οποίες προκρίθηκαν μεταξύ 14 επιχειρηματικών ιδεών που υποβλήθηκαν στον διαγωνισμό, στην κατηγορία των μεταπτυχιακών φοιτητών. Οι επιχειρηματικές ιδέες που διαγωνίστηκαν στον τελικό εστίασαν στους τομείς της υγείας, της νέας τεχνολογίας με έμφαση στην τεχνητή νοημοσύνη, του

πολιτισμού, του αθλητισμού και της διαστημικής τεχνολογίας.

Τη δεύτερη θέση και το βραβείο των 3.000 ευρώ έλαβε η επιχειρηματική ιδέα με το όνομα Rorinex-N της διδακτορικής φοιτήτριας του Τμήματος Φαρμακευτικής, Ελμίνας-Μαρίας Σαϊτάνη. Η ιδέα αφορά στην ανάπτυξη φαρμακευτικού σκευάσματος για την αντιμετώπιση της νόσου του Πάρκινσον. Το βραβείο στον δεύτερο νικητή απένειμε ο Κωνσταντίνος Ζανετόπουλος, Strategic Advisor, Head of CSR, Accenture Greece.

Την τρίτη θέση, μαζί με το βραβείο των 2.000 κατέλαβε η επιχειρηματική ομάδα με το όνομα SchoolSat. Τα μέλη της ομάδας αποτελούνται από τη διδακτορική φοιτήτρια στο Τμήμα Αεροδιαστημικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Παρασκευή Κατσώνη, και τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνίας Σπυριδώνα Μακρή, Σοφία Παπαϊωάννου και Αλέξανδρο Παπαδόπουλο. Η ιδέα εστιάζει στην ανάπτυξη ενός εκπαιδευτικού μοντέλου μικροδορυφόρου, για την εισαγωγή των παιδιών στις έννοιες της αεροδιαστημικής. Το βραβείο στον τρίτο νικητή απένειμε η Σόνια Μουσαβερέ, Head of Communications & PGA, Bayer Hellas.

Ο καθηγητής Αριστείδης Σάμιτας, αντιπρύτανης Οικονομικών και Ανάπτυξης του ΕΚΠΑ και επιστημονικός υπεύθυνος του Κέντρου Αρχιμήδης, στο πλαίσιο της ομιλίας του, υπογράμμι-

σε «τη σημασία του φοιτητικού διαγωνισμού, ως ενός θεσμού που αποτελεί πυρήνα έμπνευσης και δημιουργικότητας για τη φοιτητική κοινότητα του ΕΚΠΑ, ενθαρρύνοντας την ανάπτυξη πρωτοποριακών ιδεών, αλλά και την απόκτηση δεξιοτήτων που είναι απαραίτητες για το σύγχρονο επαγγελματικό περιβάλλον, παράλληλα με την προαγωγή της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας».

Την εκδήλωση συντόνισε ο Νικόλαος Μιλωνάς, ομότιμος καθηγητής ΕΚΠΑ, ακαδημαϊκός σύμβουλος του Κέντρου Αρχιμήδης και μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, και παρευρέθηκαν, ως μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης, ο Δημήτρης Καινούργιος, καθηγητής Χρηματοοικονομικής στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών και μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης του ΕΚΠΑ, η Σόνια Μουσαβερέ, Head of Communications & PGA, Bayer Hellas, ο Κωνσταντίνος Ζανετόπουλος, Strategic Advisor, Head of CSR, Accenture Greece, ο Βασίλης Κοράκης, M&A Principal, Pharmathen και ο Σπύρος Αρσένης, επικεφαλής Ανάπτυξης Καινοτόμου Επιχειρηματικότητας, NBG Business Seeds. Χορηγοί των βραβείων του 2ου Φοιτητικού Διαγωνισμού του ΕΚΠΑ είναι οι εταιρείες Accenture, Bayer Hellas και Pharmathen.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΕ ΔΥΟ ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟ ΣΗΜΕΡΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΙΑΝΙΑ

Το κέντρο της Data4 θεμελιώθηκε παρουσία του πρωθυπουργού

Στα τέλη του 2026, αρχές του 2027 εκτιμάται ότι θα έχει ολοκληρωθεί στην Παιανία, στην Ανατολική Αττική η κατασκευή του πρώτου κέντρου δεδομένων (data center) του γαλλικού κολοσσού Data4 και θα ξεκινήσει η λειτουργία του, ανέφερε ο Olivier Micheli, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Data4. Όπως επισήμανε, μιλώντας στην εκδήλωση θεμελίωσης παρουσία του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη, η ζήτηση που θα υπάρξει για αποθήκευση δεδομένων θα καθορίσει και την χρονική περίοδο έναρξης κατασκευής και δεύτερου κέντρου στην ίδια έκταση, για το οποίο έχει ληφθεί η σχετική άδεια, ανεβάζοντας την συνολική επένδυση στα 300 εκατ. ευρώ περίπου. Είναι μια πραγματική επένδυση, οι πρόδρομες εργασίες για το πρώτο κέντρο έχουν ξεκινήσει, ακολουθούμε σταδιακά βήματα, τόνισε χαρακτηριστικά.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην ομιλία του ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης ανέφερε ότι η Ελλάδα είναι μια χώρα η οποία είναι φιλική προς τις Ξένες επενδύσεις. Αυτό είναι κάτι το οποίο αποδεικνύεται όχι μόνο από την επένδυση της Data4, αλλά συνολικά από τον αυξημένο αριθμό επενδύσεων που δρομολογούνται στην πατρίδα μας. «Και βέβαια, είναι και μία επιβεβαίωση της συνολικά πολύ καλής πορείας της οικονομίας, του γεγονότος ότι η Ελλάδα δεν αντιμετωπίζει μια ουσιαστικά κανέναν πραγματικό πολιτικό κίνδυνο, της σταθερότητας που εκπέμπει αυτή η κυβέρνηση και της σιγουριάς που τελικά δίνει σε σημαντικούς Ξένους επενδυτές να επενδύουν σημαντικά κεφάλαια -στην προκειμένη περίπτωση, στην πρώτη φάση 300 εκατομμύρια- για να δρομολογήσουν τα επενδυτικά τους σχέδια», πρόσθεσε μεταξύ άλλων.

Η τελετή θεμελίωσης, η οποία διοργανώθηκε με την υποστήριξη του Ελληνο-γαλλικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, πραγματοποιήθηκε στον χώρο κατασκευής του νέου data center campus στην Παιανία, δύο μήνες μετά την ανακοίνωση της Data4 για αυτή τη σημαντική επένδυση ύψους άνω των 300 εκατομμυρίων ευρώ στο συνέδριο Platform Global 2024. Αυτή η επένδυση, όπως επισημάνθηκε και από τον Olivier Micheli, αποτελεί μέρος του ευρωπαϊκού επενδυτικού σχεδίου της εταιρείας ύψους 7 δεκαεκατομμυρίων ευρώ έως το 2030,

το οποίο στοχεύει να την καταστήσει τον κορυφαίο πάροχο κέντρων δεδομένων στην Ευρώπη. Η Data4 Group διαθέτει πανευρωπαϊκή παρουσία και δραστηριοποιείται σε αρκετές αγορές, όπως η Γαλλία, η Ιταλία, η Ισπανία, η Πολωνία και η Γερμανία, ενώ πλέον εισήλθε και στην ελληνική αγορά, έναντι πολλών υποσχόμενου κόμβου συνδεσιμότητας στη Μεσόγειο.

Η χωρητικότητα και οι θέσεις εργασίας του νέου data center campus

Όπως ανακοινώθηκε στη διάρκεια της παρουσίασης, το νέο campus βρίσκεται σε βιομηχανική ζώνη, εξασφαλίζοντας εγγύτητα σε σημαντικούς ενεργειακούς πόρους. Το ATH1 κατασκευάζεται σε έκταση 7,5 εκταρίων στην Παιανία και θα τροφοδοτείται με ισχύ έως και 90 MW. Το πρώτο κέντρο δεδομένων του campus εκτιμάται ότι θα τεθεί σε λειτουργία στα τέλη του 2026, αρχές του 2027. Το ATH1 της Data4 θα περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα δεξιοτήτων: διευθυντές, μηχανικούς, τεχνικούς, εργαζόμενους κ.λπ. Ο Όμιλος εκτιμά ότι έως το 2030 θα έχει δημιουργήσει περισσότερες από 7.000 μόνιμες θέσεις εργασίας στα campus του στην Ευρώπη και πάνω από 500 μόνιμες θέσεις εργασίας στο ελληνικό campus.

Όπως ανέφερε ο επικεφαλής της DATA4, «η δυναμική της ελληνικής οικονομίας είναι το αντικείμενο ζήλιας πολλών ευρωπαϊκών χωρών, που δεν ήταν πάντα φιλικές στο παρελθόν. Η στρατηγική θέση της Ελλάδας, στο σταυροδρόμι των διαδρομών τηλεπικοινωνιών και Διαδικτύου μεταξύ Ευρώπης, Ασίας, Μέσης Ανατολής και Αφρικής, την καθιστά καθοριστική τοποθεσία. Με αυτό κατά νου, η ελληνική κυβέρνηση έχει εφαρμόσει ένα φιλόδοξο σχέδιο για την ενίσχυση της ψηφιακής οικονομίας της χώρας και την υποστήριξη της ανάπτυξης των απαραίτητων υποδομών για αυτή την ψηφιακή επανάσταση».

Απευθυνόμενος στο πρωθυπουργό Κυριάκο Μητσοτάκη ο Olivier Micheli είπε: «Για να πετύχει κανείς, χρειάζεται επίσης υποστήριξη, και οφείλω να σας πω, ότι ως διευθύνων σύμβουλος μιας από τις πιο αξιόλογες εταιρείες τεχνολογίας της Ευρώπης, έχοντας αναπτύξει θυγατρικές σε όλη την Ευρώπη, η Ελλάδα είναι η πιο φιλική προς τις επιχειρήσεις χώρα στην οποία

έχω δραστηριοποιηθεί. Η κυβέρνηση στο σύνολό της, καθώς και η Περιφέρεια Αττικής και ο Δήμος Παιανίας, ήταν σε θέση να απαντήσουν στις ερωτήσεις μας και να διευκολύνουν την ανάπτυξη μας: το Ελληνογαλλικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο και η Γαλλική Πρεσβεία μας υποστήριξαν αδιάλειπτα, και οι Έλληνες βιομήχανοι, ιδιαίτερα στον τομέα της ενέργειας, εργάστηκαν δίπλα μας».

Η Ελλάδα, ένας στρατηγικός κόμβος συνδεσιμότητας

Όπως αναφέρει η Data4 στην ανακοίνωσή της, με την ευκαιρία της εκδήλωσης θεμελίωσης «η πλεονεκτική θέση της Ελλάδας ως κόμβος μεταξύ Ευρώπης, Ασίας και Αφρικής την καθιστά ιδανική τοποθεσία για διεθνή έργα συνδεσιμότητας. Η ενσωμάτωση της χώρας στο παγκόσμιο δίκτυο ενισχύεται περαιτέρω από την άφιξη αρκετών σημαντικών υποθαλάσσιων καλωδίων, όπως το σύστημα καλωδίων AAE-1, που συνδέει την Ελλάδα με βασικές αγορές στην Άπω Ανατολή, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική. Εκτιμάται ότι έως το τέλος του 2024, 20 υποθαλάσσια καλώδια θα συνδέουν την Ελλάδα με τη Μέση Ανατολή, τη Βόρεια Αφρική (MENA) και την Ασία. Παράλληλα, η ελληνική αγορά κέντρων δεδομένων αναπτύσσεται ραγδαία, με τη συνολική χωρητικότητα της αγοράς να αναμένεται να υπερδιπλασιαστεί έως το 2030. Μέχρι το 2030, ο αριθμός των κέντρων δεδομένων στην Ευρώπη αναμένεται να αυξηθεί κατά 3,5 φορές, φτάνοντας περίπου τα 23 GW εγκατεστημένης χωρητικότητας. Σχεδόν το ήμισυ αυτής της χωρητικότητας (11 GW) θα είναι αφιερωμένο στην τεχνητή νοημοσύνη, σύμφωνα με μελέτες της Data4. Η Ελλάδα δεν θα αποτελέσει εξαίρεση σε αυτή τη θεμελιώδη τάση».

Στην τελετή παρέυρεθησαν ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, η πρέσβειρα της Γαλλίας στην Ελλάδα Laurence Auer, ο μπροπολίτης Μεσογαίας και Λαυρεωτικής Νικόλαος, οι υπουργοί Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης Τάκης Θεοδωρικάκος και Δημήτρης Παπαστεργίου, ο περιφερειάρχης Αττικής Νίκος Χαροδάλις, ο δήμαρχος Παιανίας Ισιώδωρος Μάδης, υφυπουργοί, γενικοί γραμματείς, πρόεδροι οργανισμών και εταιρειών και πολλοί άλλοι.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΣΤΟΧΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΟΥ 305 ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ARECIBO

Η ειδική επιτροπή για την ανάλυση των αιτιών αστοχίας και κατάρρευσης του Τηλεσκοπίου στο Παρατηρητήριο Arecibo, το Συμβούλιο Υποδομών και Δομημένου Περιβάλλοντος, το Τμήμα Μηχανικής και Φυσικών Επιστημών από την National Academies, παρουσιάζουν την ειδική έκθεση που αναλύει τους λόγους κατάρρευσης του τηλεσκοπίου 305 μέτρων, που συνέβη το 2020, στο Πουέρτο Ρίκο, ενημερώνει ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ.

Η κατασκευή και λειτουργία προηγμένων, ειδικά σχεδιασμένων ερευνητικών εγκαταστάσεων παρουσιάζουν μοναδικές προκλήσεις όπου τα υφιστάμενα σχετικά σχέδια και η εμπειρία ενδέχεται να μην αποτελούν αξιόπιστο οδηγό και δεν μπορούν ποτέ να προβλεφθούν πλήρως οι πρωτοφανείς τρόποι αστοχίας.

Το 2020, το τηλεσκόπιο του Εθνικού Ιδρύματος Επιστημών στο Αστεροσκοπείο Arecibo στο Πουέρτο Ρίκο κατέρρευσε, επηρεάζοντας το έργο του Εθνικού Κέντρου Αστρονομίας και Ιονόσφαιρας. Η έκθεση με τίτλο: Failure Analysis of the Arecibo Observatory 305-Meter Telescope Collapse αναλύει τα αίτια της κατάρρευσης μέσω εκτενούς ανασκόπησης προηγούμενων ερευνών, συλλογής πληροφοριών από υπαλλήλους του παρατηρητηρίου, διαβουλεύσεων με άλλους ειδικούς και μέσω δομικών αναλύσεων και σχεδίων μηχανικής.

Αυτή η έκθεση παρουσιάζει διδάγματα και προωθεί συστάσεις για να διασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία άλλων μοναδικών και κρίσιμων επιστημονικών εγκαταστάσεων. Η μακροχρόνια αστοχία που προκλήθηκε από ερπυσμό ψευδαργύρου στις

υποδοχές καλωδίων του τηλεσκοπίου το οποίο είχε 57 έτη λειτουργίας, ήταν η βασική αιτία της κατάρρευσης του, λέει η έκθεση.

Μπορείτε να κατεβάσετε δωρεάν την έκθεση με τίτλο: Failure Analysis of the Arecibo Observatory 305-Meter Telescope Collapse, σε αρχείο μορφής pdf, ή να την παραγγείλετε σε χαρτόδετη έκδοση ακολουθώντας τον παρακάτω σύνδεσμο: <https://nap.nationalacademies.org/catalog/26982/failure-analysis-of-the-arecibo-observatory-305-meter-telescope-collapse>

Πηγή: <https://www.nationalacademies.org/news/10/2024/failure-and-collapse-of-the-arecibo-observatory-telescope-assessed-by-new-report>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

8 ΣΤΟΥΣ 10 ΕΛΛΗΝΕΣ ΖΗΤΟΥΝ ΚΡΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΓΚΛΗΜΑ Η κυβερνοασφάλεια ανησυχεί το 77% των Ελλήνων σύμφωνα με έρευνα

Ανησυχία για θέματα κυβερνοασφάλειας δηλώνουν οι Έλληνες, ζητώντας μάλιστα μεγαλύτερη κρατική προστασία έναντι του ψηφιακού εγκλήματος. Έκθεση της Focus Bari αποκαλύπτει αυξημένη ανησυχία των Ελλήνων για το ψηφιακό έγκλημα. Ποσοστό 77% των Ελλήνων πολιτών θεωρεί αναγκαία την κρατική παρέμβαση για προστασία έναντι των κυβερνοασπειλών, γεγονός που δείχνει την ανάγκη για καλύτερη εκπαίδευση και μέτρα προστασίας στον ψηφιακό χώρο.

Στο μεταξύ, σύμφωνα με την τελευταία έρευνα «Focus on Tech Life» από τη Focus Bari, η οποία παρέχει στοιχεία για την τεχνολογική ζωή και τις τάσεις στην Ελλάδα το 2024, ένα ποσοστό 57% των πολιτών αναφέρει ότι ο ρυθμός των τεχνολογικών εξελίξεων είναι αγχωτικός, κάτι που φανερώνει το συναισθηματικό κόστος, που επιφέρει η διαρκής προσαρμογή στις νέες τεχνολογίες.

Όπως ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΕ), η έρευνα παρατηρεί και τις αλλαγές στη στάση των πολιτών απέναντι στην τεχνολογία. Οι Έλληνες πολίτες έχουν αυξημένη συνειδητοποίηση για την ανάγκη προστασίας των προσωπικών τους

δεδομένων, ενώ πολλές επιχειρήσεις υιοθετούν μέτρα για την ασφάλεια των συστημάτων τους, ανταποκρινόμενες στις αυξημένες απαιτήσεις. Πάντως, η έλλειψη εμπιστοσύνης στο ψηφιακό περιβάλλον προκαλεί ανησυχίες, ιδιαίτερα με δεδομένη τη συχνότητα των κυβερνοεπιθέσεων.

Αύξηση της χρήσης στην περιφέρεια

Η έρευνα της Focus Bari αναδεικνύει την άνοδο της χρήσης Διαδικτύου και των κινητών συσκευών σε όλες τις ηλικιακές ομάδες, με αύξηση στις ηλικίες 45+. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας, η χρήση του Διαδικτύου είναι πλέον σχεδόν καθολική, με ένα υψηλό ποσοστό των πολιτών, ακόμη και άνω των 45 ετών, να συμμετέχει ενεργά. Τα στοιχεία επιβεβαιώνουν τη δυναμική είσοδο των μεγαλύτερων ηλικιών στον ψηφιακό κόσμο, με εντυπωσιακή άνοδο στην καθημερινή χρήση τα τελευταία πέντε χρόνια.

Στο μεταξύ, σημαντική, σύμφωνα με τη έρευνα, είναι πλέον η χρήση κινητών συσκευών και η πρόσβαση στο Διαδίκτυο ακόμη και από απομακρυσμένες περιοχές, γεγονός που δείχνει βελτιώσεις στην ψηφιακή ένταξη. Για την ακρίβεια, η μελέτη εντοπίζει αυξημένη χρήση του Internet στην περι-

φέρεια την τελευταία πενταετία: από το 2019 έως σήμερα, η μεγαλύτερη αύξηση (+13%) των ενεργών χρηστών παρατηρείται στην ελληνική περιφέρεια.

Οι Έλληνες και το ηλεκτρονικό εμπόριο

Η Focus Bari εντοπίζει την εντεινόμενη στροφή των Ελλήνων προς το online περιβάλλον και για τις αγορές τους. Πάνω από δύο στους τρεις Έλληνες έκαναν τουλάχιστον μια online αγορά το τελευταίο εξάμηνο, με τις ηλικίες άνω των 45 να ανεβαίνουν κατακόρυφα.

Επιπρόσθετα, η έρευνα δίνει ιδιαίτερη έμφαση και στη χρήση των social media, τα οποία συνεχίζουν να αποτελούν βασικό εργαλείο επικοινωνίας. Πάνω από το 70% των χρηστών δηλώνει ότι ενημερώνεται, κυρίως, μέσω ψηφιακών μέσων και social media, με την ενημέρωση να διαφοροποιείται ανά ηλικία και κοινωνικό προφίλ.

Πρακτικά, πάνω από τρεις στους τέσσερις Έλληνες επισκέπτονται τα social media καθημερινά με ιδιαίτερη ένταση στη Θεσσαλονίκη.

Δ. ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ: ΠΡΟΧΩΡΑΜΕ ΜΕ ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ

«Πλέον πάμε δομημένα με σχέδιο για την επόμενη μέρα» επεσήμανε ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημήτρης Παπαστεργίου στο πλαίσιο του GenAI Summit 2024 που πραγματοποιήθηκε στο κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Παπαστεργίου μίλησε για το mAigov, κάνοντας μια παρουσίαση σε μορφή demo μιας νέας δυνατότητας του Ψηφιακού Βοηθού. Ο υπουργός εξήγησε πως «μια πολύ δημοφιλής διαδικασία, όπως η υπεύθυνη δήλωση, θα γίνεται με έναν τελείως απλό και φιλικό τρόπο από το κινητό μας». Οι πολίτες θα ζητούν από το mAigov μια υπεύθυνη δήλωση, θα δίνουν τη συγκατάθεσή τους και το κείμενο το οποίο επιθυμούν και την ίδια στιγμή θα λαμβάνουν την υπεύθυνη δήλωση συμπληρωμένη, έτοιμη προς χρήση στην προσωπική τους θυρίδα πολίτη.

Μάλιστα ο κ. Παπαστεργίου μαζί με τον Business Innovation Director της Ubitech, Δημήτρη Αλεξάνδρου και τον Research & Development Director της Ubitech, Παναγιώτη Γκουβά έκαναν ένα απολογισμό των εφαρμογών ΤΝ που έχουν ενταχθεί τον τελευταίο ένα χρόνο στην ελληνική δημόσια διοίκηση, από τον Δεκέμβριο του 2023 που το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης «λάνσαρε» το mAigov, μέχρι τον Φεβρουάριο του 2024 που ο ψηφιακός Βοηθός απέκτησε λειτουργίες action bot (από info bot που ήταν μέχρι εκείνη την περίοδο) και τον Μάρτιο με την αδειοποίηση της ΤΝ στο Κτηματολόγιο, αλλά και τον ψηφιακό Βοηθό για τους επισκέπτες της χώρας μας το mAIGreece τον Ιούνιο του ίδιου χρόνου.

Μάλιστα, ο υπουργός επεσήμανε ότι «περίπου ένα χρόνο μετά την

εισαγωγή του mAigov στην ελληνική δημόσια διοίκηση μετράμε σταθερά 5 με 6 χιλιάδες ερωτήματα την ημέρα το οποίο σημαίνει ότι 5 με 6 χιλιάδες τηλεφωνήματα ή email ή ακόμη χειρότερα επισκέψεις που αποφεύχθηκαν». Όπως σημειώθηκε το σύστημα έχει απαντήσει περίπου 1,5 εκατ. ερωτήματα, «μιλιά» 25 γλώσσες, ενώ μέχρι στιγμής έχει δεχθεί 3.500 ανεπιτυχείς επηθέσεις.

Όσον αφορά το Κτηματολόγιο, οι Δημήτρης Αλεξάνδρου και Παναγιώτης Γκουβάς της Ubitech ανέφεραν ότι δίνεται πληροφόρηση σε πολίτες και επαγγελματίες που αλληλεπιδρούν με το Κτηματολόγιο, ενώ για πρώτη φορά δημιουργήθηκαν πέντε διακριτοί ρόλοι ανάλογα με την ιδιότητα του χρήστη (πολίτης, δικηγόρος, μηχανικός, συμβολαιογράφος, δικαστικός επιμελητής) με αποτέλεσμα η ερώτηση προς τον ψηφιακό Βοηθό να απαντάται με τον αντίστοιχο τρόπο. Μέχρι αυτήν την στιγμή έχουν πραγματοποιηθεί περίπου 100.000 διάλογοι, που αντιστοιχούν σε περίπου 300 διαλόγους την ημέρα.

Στο μεταξύ, ιδιαίτερη αναφορά έγινε και στο mAIGreece, τον Ψηφιακό Βοηθό ο οποίος παρέχει εξοικειωμένες πληροφορίες στους επισκέπτες της χώρας. «Σκοπός δεν είναι μόνο η αναβάθμιση του τουριστικού προϊόντος αλλά και να το συνδυάσουμε με χρηστική, άμεση πληροφορία» τόνισε ο κ. Παπαστεργίου. Ο εν λόγω ψηφιακός Βοηθός «μιλιά» 31 γλώσσες και έχει την δυνατότητα να δίνει προσωποποιημένες προτάσεις για διακοπές με αντίστοιχο οπτικό περιεχόμενο, ανέφερε χαρακτηριστικά ο Δημήτρης Αλεξάνδρου. Ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης έδωσε και το στίγμα της επόμενης μέρας. Όπως είπε χαρακτηριστικά αυτό που χρειάζεται «είναι πρώτον υποδομές. Ο διαγωνισμός για τον ΔΑΙΔΑΛΟ,

τον εθνικό μας υπερυπολογιστή, προχωράει κανονικά. Αυτές τις μέρες τελειώνει η αξιολόγηση του πρώτου σκέλους που είναι τα μηχανήματα, ενώ έλειψε και ο διαγωνισμός για τις υποδομές κατασκευής του. Δεύτερον, θέλουμε δεδομένα, το νομοσχέδιο Data Governance Act είναι προ των πυλών. Με αυτό το νομοσχέδιο θα προσπαθήσουμε να δημιουργήσουμε οριζόντιες πολιτικές για τα δεδομένα, να αντλούμε δεδομένα και σίγουρα να ανοίξουμε όσα πρέπει. Τρίτον θέλουμε δεξιότητες, ολοκληρώθηκε ο διαγωνισμός των 62 εκατ. ευρώ με στόχο την απόκτηση πιο εξελιγμένων skills σε τεχνική νοημοσύνη, σε κυβερνοασφάλεια».

Συνεχίζοντας ο κ. Παπαστεργίου έκανε λόγο για την NIS 2, την κοινοτική οδηγία για την κυβερνοασφάλεια (το σχετικό νομοσχέδιο συζητείται αυτές τις ημέρες στη Βουλή και θα ψηφιστεί την επόμενη Τρίτη), αλλά και για τα AI Factories, τα εργοστάσια τεχνητής νοημοσύνης. Όπως δήλωσε, η Ελλάδα είναι μια από τις επτά χώρες, «επτά σχήματα» όπως είπε χαρακτηριστικά, η οποία κατάθεσε την πρότασή της προκειμένου «να δημιουργήσουμε τοπικά οικοσυστήματα τεχνητής νοημοσύνης» εστιάζοντας σε τρεις κυρίως άξονες, την υγεία, τη δημιουργία ενός μεγάλου ελληνικού γλωσσικού μοντέλου και το περιβάλλον. Ο κ. Παπαστεργίου αναφέρθηκε και στη Συμφωνία Πλαίσιο που θα τρέξει από την Κοινωνία της Πληροφορίας με προϋπολογισμό 25 εκατ. ευρώ, προκειμένου όλοι οι φορείς της δημόσιας διοίκησης να έχουν τη δυνατότητα να αναπτύξουν εφαρμογές χρήσιμες και κρίσιμες υποδομές και εφαρμογές για AI.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΟΡΕΙΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΝΑΠΟΣΤΑΣΤΟ ΚΟΜΜΑΤΙ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Ενημέρωση της υποεπιτροπής Ορεινών Περιοχών της Βουλής από τον Θ. Κοντογεώργη

Την συνδιαμόρφωση - με την Τοπική Αυτοδιοίκηση και τους παραγωγικούς φορείς - μιας συνεκτικής Εθνικής Στρατηγικής Τοπικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης, προωθεί η κυβέρνηση, σύμφωνα με τα όσα είπε ο υφυπουργός παρά τω πρωθυπουργώ, Θανάσης Κοντογεώργης, ενημερώνοντας την υποεπιτροπή Ορεινών Περιοχών της Βουλής.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανακοίνωσε ο κ. Κοντογεώργης, στόχος είναι, η στρατηγική αυτή να έχει οριστικοποιηθεί το καλοκαίρι του 2025. «Θα εμπεριέχει ένα ρεαλιστικό σχέδιο για κάθε Περιφερειακή Ενότητα, πάνω στο οποίο θα έχει συμφωνηθεί η αναπτυξιακή κατεύθυνση και προτεραιοποίηση των πόρων» είπε και επισήμανε ότι στη διαδικασία αυτή, που ήδη έχει ξεκινήσει, σκοπός είναι η συνένωση πόρων και δυνάμεων για την κατάρτιση σχεδίων που θα λαμβάνουν υπόψη τη βιωμένη τοπική πραγματικότητα, τις αναπτυξιακές δυνατότητες κάθε περιοχής, τον πληθυσμό την προοπτική και τις ανάγκες του, αλλά και τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία».

Εξήγησε ότι επελέγη αυτή η χρονική στιγμή, διότι υπάρχει ένα παράθυρο ευκαιρίας για τα χρηματοδοτικά εργαλεία που έχουν ενεργοποιηθεί ή σχεδιάζονται να ενεργοποιηθούν στο μέλλον. Από τη πλευρά της η κυβέρνηση συμβάλλει όπως ανέφερε ο κ. Κοντογεώργης:

- συντονίζοντας και κινητοποιώντας τα υπουργεία να λειτουργήσουν περισσότερο με την περιφερειακή οπτική αλλά και να επιταχύνουν εκεί που πρέπει,
- συγκεντρώνοντας όλα τα διαθέσιμα επίσημα στοιχεία που αποτυπώνουν την τρέχουσα κατάσταση κάθε Περιφέρειας, Περιφερειακής Ενότητας ή και δήμου και
- διαμορφώνοντας υπερτοπικά σχέδια για περιοχές με κοινά προβλήματα, όπως οι ορεινές και απομακρυσμένες, για εθνικά ζητήματα όπως το δημογραφικό και η διαχείριση των νερών και οι αστικές υποδομές, η πρωτοβάθμια υγεία και οι κοινωνικές υποδομές, ειδικές πολιτικές για την προστασία και ανάπτυξη του

ανθρώπινου κεφαλαίου και τα ειδικά σχέδια ανασυγκρότησης περιοχών που επλήγησαν από καταστροφικά συμβάντα.

Όπως προσέθεσε ο αρμόδιος υφυπουργός, κεντρικό στοιχείο της διαδικασίας είναι η τοπική διαβούλευση, καθώς τα οικονομικά και κοινωνικά σχέδια που καταρτίζονται μακριά από το πεδίο εφαρμογής, ιστορικά έχουν δείξει μικρό βαθμό επιτυχίας. Τώρα, υπογράμμισε, «συστάμε σε αρκετούς κύκλους διαβούλευσης σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα, για όλα τα προβλήματα που τους απασχολούν, για τα αναπτυξιακά εμπόδια που καταγράφουν αλλά και για το μέλλον κάθε τόπου. Αξιολογούμε τα έργα που γίνονται και ξανασταθμίζουμε όσα πρέπει να γίνουν, ώστε να παραχθεί ένα ισόρροπο αποτέλεσμα στο εσωτερικό κάθε Περιφέρειας και ΠΕ. Έτσι θεωρούμε ότι θα συνδιαμορφώσουμε κάτι δυναμικό και πιο δίκαιο: ένα εξειδικευμένο σχέδιο ανάπτυξης κάθε τόπου, ανάλογα με τα ιδιαίτερα πλεονεκτήματά του και, προπαντός, συμβατό με την τοπική κοινωνία και οικονομία. Κατά τη διαδικασία, παρουσιάζουμε προσχέδια και σε ευρύτερο κύκλο εκπροσώπων με επί τόπου επισκέψεις κυβερνητικών κλιμακίων και παρουσιάσεις των τοπικών σχεδίων, αφού ακουστεί πρώτα η τοπική κοινωνία».

Ο κ. Κοντογεώργης, προσέθεσε ότι σε άμεση σχέση με το περιφερειακό εγχείρημα, είναι και το υπό σχεδιασμό, ειδικό σχέδιο για την Ορεινότητα. Ειδικά για τις ορεινές περιοχές, η υλοποίηση του στρατηγικού σχεδίου ορεινότητας συνιστά μια από τις βασικές συνιστώσες άρσης των περιφερειακών ανισοτήτων, με βίωση, αναπτυξιακή πολιτική, που απαντά στις απαιτήσεις βελτίωσης της παραγωγής εθνικού ΑΕΠ από το σύνολο της χώρας. Στο πλαίσιο αυτό, υπογράμμισε ότι γίνεται ταξινόμηση των ορεινών κοινοτήτων, σε όσες μπορεί να είναι και μικρές κωμοπόλεις με συγκριτικά πλεονεκτήματα (ανεπτυγμένα ή δυναμικά) και αναπτύσσονται ειδικές πολιτικές και δράσεις, καθώς και σε ορεινές κοινότητες - δορυφόρους, όπου ο στόχος είναι η διασφάλιση συνθηκών αξιοπρεπούς διαβίωσης, αλλά και εν-

σχυσης της τοπικής ανάπτυξης.

Με το σχέδιο, ο αρμόδιος υφυπουργός σημείωσε ότι επιδιώκεται:

* Η αναστροφή της καθοδικής πορείας δημογραφικών και οικονομικών εξελίξεων ορεινών περιοχών με μέγιστη αξιοποίηση και συμπληρωματικότητα κάθε διαθέσιμου πόρου, ώστε «να γίνουν περισσότερα με λιγότερα».

* Η σταδιακή δημιουργία τοπικών ομάδων υψηλής απόδοσης, για την επιτυχή υλοποίηση και διαχείριση των δράσεων σε βραχύ χρόνο.

Ήδη, όπως ενημέρωσε, το υπουργείο Εσωτερικών έχει συστήσει και συγκροτήσει σχετική επιτροπή στο πλαίσιο του νέου Κώδικα.

«Έχουν ήδη καταγραφεί πολλά ζητήματα και πιο συχνά στις συζητήσεις έρχονται το δημογραφικό, η διαχείριση των υδάτων και η συνδεσιμότητα. Μία όψη της διασύνδεσης είναι και η ψηφιακότητα, που είναι απαραίτητο εργαλείο για την οικονομική και κοινωνική ζωή και αντισταθμίζει πολλά σημεία στα οποία οι απομακρυσμένες κοινότητες δεν έχουν άμεση πρόσβαση, από οικονομικές και διοικητικές υπηρεσίες μέχρι τηλεϊατρική. Επίσης, οι τοπικές οικονομίες, αν και μικρές, δεν έχουν εξαντλήσει όλες τους τις δυνατότητες, ούτε παραδείγματος χάριν στον τουρισμό, ούτε στην αγροτική παραγωγή. Υπάρχουν εργαλεία υποβοήθησης που πολλοί δήμαρχοι γνωρίζουν, μελετάμε και έναν συνολικότερο σχεδιασμό και τον συντονισμό τους, και κυρίως την ενίσχυση στην ωρίμανση ομοειδών έργων, με τη βοήθεια και της ειδικής μονάδας συμβάσεων στρατηγικής σημασίας του ΤΑΙΠΕΔ, που αποκτά πλέον και περιφερειακό χαρακτήρα» ανέφερε συγκριμένα ο κ. Κοντογεώργης. Κατέληξε δε, κάνοντας ειδική μνεία στην προστασία και αξιοποίηση του περιβάλλοντος σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής και κρίσης, όπως και στο πολιτιστικό απόθεμα.

ΣΥΣΚΕΨΗ ΥΠΟ ΤΟΝ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Σύσκεψη για τη στελέχωση του Οργανισμού Διαχείρισης Υδάτων Θεσσαλίας πραγματοποιήθηκε στο Μέγαρο Μαξίμου υπό την προεδρία του Πρωθυπουργού Κ. Μητσοτάκη και με τη συμμετοχή του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Θεόδωρου Σκυλακάκη, του Γ.Γ Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων Πέτρου Βαρελιδη και του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας Δημήτρη Κουρέτα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στη σύσκεψη έγινε απολογισμός των αντιληπτικών και αρδευτικών έργων που έχουν

δρομολογηθεί, τόσο από την Περιφέρεια όσο και από την κεντρική διοίκηση, για το υδατικό διαμέρισμα της Θεσσαλίας. Ο Πρωθυπουργός είχε επίσης την ευκαιρία να συνομιλήσει με την υπό διορισμό, νέα εκτελεστική διοίκηση του Οργανισμού, τον προτενόμενο ως Πρόεδρο, Καθηγητή Νίκο Δέρκα, και τον προτεινόμενο ως Διευθύνοντα Σύμβουλο, Θανάση Μαρκανό.

Ο Κυριάκος Μητσοτάκης ενημερώθηκε ακόμα για την κάλυψη των θέσεων Αντιπροέδρου και Αναπληρωτή Διευθύνοντος Συμβούλου, από την Ειρήνη Καραλαριώτου και τον Θανάση

Κορκόβελο.

Ο Πρωθυπουργός ζήτησε από την ηγεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας να προχωρήσουν τάχιστα οι διαδικασίες για τους διορισμούς και τη λειτουργία του ΟΔΥΘ. Με την ανάληψη των καθηκόντων της η νέα διοίκηση του ΟΔΥΘ θα βρεθεί σύντομα στη Θεσσαλία, προκειμένου να παρουσιάσει στους φορείς της περιοχής τα πρώτα βήματα του Οργανισμού, καθώς και τα ζητήματα που αφορούν στην εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: ΤΟ ΘΕΜΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΕΙΝΑΙ Η ΠΡΩΤΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ

«Το θέμα των υδάτινων πόρων είναι η πρώτη προτεραιότητα» τόνισε ο Υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Βασίλης Κικίλιας, μιλώντας στο 10ο Τακτικό Συνέδριο της ΕΝΠΕ που πραγματοποιήθηκε στην Αλεξανδρούπολη, την Δευτέρα και την Τρίτη, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο ίδιος επισήμανε ότι το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης έχει ήδη δρομολογήσει τα έργα που πρέπει να γίνουν, μικρά και μεσαία στους ταμειωτήρες ανά τη χώρα, έτσι ώστε, όπως είπε, «τους μίνες που θα βρέχει να μπορούμε να αποταμιεύουμε το νερό μας και άρα να ξέρουμε ότι θα μπορούμε να στηρίξουμε την πρωτογενή παραγωγή». Παράλληλα επισήμανε ότι «κομμάτι αυτής της στρατηγικής είναι το Υπουργείο Πολιτικής Προστασίας στο οποίο ο Πρωθυπουργός με γενναϊοδωρία αποφάσισε και έδωσε 2,1 δισ. ευρώ, όπως ποτέ δεν έχει ξαναγίνει προκειμένου να έχουμε εξοπλισμό, τεχνολογία και υλικοτεχνική δομή, κυρίως για την πρόληψη, άμβλυση και ελάττωση των επιπτώσεων της κλιματικής κρίσης».

Σχετικά με την ιδιαιτερότητα των πλημμυρών διευκρίνισε ότι το φαινόμενο είναι ύπουλο και επικίνδυνο καθώς δεν δίνει το χρόνο που υπάρχει στις δασικές πυρκαγιές ώστε να κησεί το 112 και να δοθεί το μήνυμα για εκκένωση περιοχών. «Στην πλειονότητα των περιπτώσεων είναι καταστροφικό να βρει η πλημμύρα τον κόσμο μέσα στα αυτοκίνητά του εν κινήσει. Είναι μια εντελώς διαφορετική φιλοσοφία. Μόνο οι τοπικοί

παράγοντες μπορούν να εκτιμήσουν αν υπάρχει ο χρόνος ή μπορούν να εκκενώσουν περιοχές. Κατά κύριο λόγο η σύσταση είναι να μείνει ο κόσμος στο σπίτι του και να ανέβει σε πιο ψηλό επίπεδο αν και εφόσον το σπίτι είναι ισόγειο, ημιυπόγειο ή χτισμένο σε τέτοιες περιοχές που λόγω του φυσικού φαινομένου κινδυνεύει», συμπλήρωσε ο Υπουργός και πρόσθεσε: «είναι ιερή για μας η προστασία της ανθρώπινης ζωής».

Για τα drones που χρησιμοποιούνται στην επιτήρηση ορεινών όγκων για το ενδεχόμενο πυρκαγιών, είπε ότι φιλοδοξία του υπουργείου είναι να υπερπολλαπλασιαστεί αυτή η προσπάθεια προκειμένου να εντοπίζονται νωρίτερα σε όλη την Ελλάδα δασικές πυρκαγιές αλλά και πλημμύρες που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν κίνδυνο ζωής και προβλήματα σε υποδομές.

Ο κ. Κικίλιας αναφέρθηκε και στην επιτροπή εκτίμησης κινδύνου που δημιουργήθηκε τον Δεκέμβριο του 2023 και στην οποία συμμετέχουν η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία και το Εθνικό Αστεροσκοπείο με αποστολή την καθημερινή παρακολούθηση των μετεωρολογικών δεδομένων και την ενημέρωση του υπουργείου όταν υπάρχει κίνδυνος ώστε να εκδοθεί μήνυμα μέσω του 112.

Σε ό,τι αφορά την κατάσταση που επικρατεί στην Ελλάδα ανέφερε ότι «δυστυχώς με βάση τα πολεοδομικά σχέδια και τις άδειες οι οποίες δόθηκαν τα τελευταία 40 με 50 χρόνια της

μεταπολίτευσης, υπάρχουν αρκετές τέτοιες περιοχές όπου υπάρχουν κτίρια, σπίτια, σχολεία και εγκαταστάσεις χτισμένες μέσα σε μαζωμένα ρέματα και σε περιοχές υψηλής επικινδυνότητας».

Για την περιοχή του Έβρου τόνισε ότι το κομμάτι του τριεθνούς και του ποταμού «είναι πάντα κάτι το οποίο θα πρέπει να λαμβάνουμε πολύ σοβαρά υπόψη και να προσέχουμε» ενώ για το δάσος της Δαδιάς σχολίασε ότι αλλάζει η νοοτροπία ώστε το δάσος να έχει οικονομική δραστηριότητα, μελισσοκομία, μελάσες, περιπατητικό τουρισμό, εκπαιδευτικές επισκέψεις και εκδρομές από τα σχολεία. «Τα δάση είναι για να τα χαίρονται οι άνθρωποι, να κινούνται μέσα στα δάση, να κυκλοφορούν κοντά στη φύση» είπε και πρόσθεσε: «αυτή είναι μια μεγάλη παρακαταθήκη για την Ανατολική Μακεδονία και Θράκη, είναι μεγάλη προίκα και πρέπει να βρούμε τρόπους να την αναβιώσουμε και κοινωνικά και πολιτιστικά και οικονομικά». Ο κ. Κικίλιας σημείωσε, ακόμη, ότι η Ανατολική Μακεδονία και η Θράκη δοκιμάστηκαν τα τρία χρόνια που πέρασαν ενώ δήλωσε ότι ο ίδιος βρίσκεται στη διάθεση όσων «φυλούν θερμότητες» στην περιοχή, ώστε, όπως είπε, «να καταλήσουμε με σχέδιο αυτή η όμορφη γωνιά της χώρας και αυτό το δάσος να αποτελούν ακρογωνιαίους λίθους της αναστροφής ως προς την Περιφέρεια του αναπτυξιακού μοντέλου και της ευημερίας των πολιτών».

ΟΔΗΓΟ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟ ΕΒΕΘ

Έναν οδηγό για την πρόληψη και αντιμετώπιση των συνεπειών των ακραίων καιρικών φαινομένων που εκδηλώνονται λόγω της έντασης της κλιματικής κρίσης, εξέδωσε για τις επιχειρήσεις το Εμποροβιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης (ΕΒΕΘ), έχοντας πρώτα συμβουλευτεί τον τεχνικό του σύμβουλο, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Στόχος, να «οχυρώσουν» όσο το δυνατόν καλύτερα οι επιχειρηματίες τα επαγγελματικά τους «σπίτια», γλυτώνοντας έτσι καταστροφικά αποτελέσματα, όπως αυτά που βίωσαν οι συνάδελφοί τους πέρυσι στη Θεσσαλία, αλλά και στην Βαλένθια της Ισπανίας.

Πάντως, όλες συμβουλές και αν δοθούν και όσα μέτρα και αν ληφθούν, το ΕΒΕΘ σημειώνει στη σημερινή του ανακοίνωση ότι το νούμερο ένα ζητούμενο είναι οι...ανθεκτικές υποδομές. Όπως εξηγεί το ΕΒΕΘ, οι μεγάλες οικονομικές απώλειες, που σημειώθηκαν, τόσο στην περίπτωση της Βαλένθια όσο και της Θεσσαλίας, λόγω των κατεστραμμένων επιχειρήσεων και περιουσιών, ανέδειξαν την αναγκαιότητα επενδύσεων σε ανθεκτικές υποδομές. «Τα προσαρμοστικά μέτρα, όπως οι ανθεκτικοί στις πλημμύρες σχεδιασμοί κτιρίων και τα ενισχυμένα

συστήματα αποστράγγισης, καθώς και η Εκπόνηση Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης είναι ζωτικής σημασίας», υπογραμμίζεται στην ανακοίνωση.

Επίσης σε πιο άμεσο και πρακτικό επίπεδο, προτείνεται προς τους επιχειρηματίες να βεβαιωθούν ότι τα φρεάτια έξω από το χώρο τους δεν είναι φραγμένα και ότι οι υδρορροές λειτουργούν κανονικά, να εμπιστευθούν τις επίσημες πηγές ενημέρωσης όπως είναι η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (Γ.Γ.Π.Π.), Τηλεφωνικό κέντρο: 213 1510 100 και η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Ε.Μ.Υ.) <http://www.emy.gr/emyl/el/>, και να καλέσουν σε περίπτωση ανάγκης την Αστυνομία (100), την Πυροσβεστική (199) ή το ΕΚΑΒ (166). Στο πλαίσιο αυτό, όπως επισημάνεται στην ανακοίνωση, θα ήταν χρήσιμο για τον καθένα να αναγράψει όλα τα προαναφερθέντα τηλέφωνα σε εμφανές σημείο και να βεβαιωθεί ότι οι εργαζόμενοι τα γνωρίζουν.

Επίσης, προτείνεται στους επιχειρηματίες να ενημερώσουν τους εργαζόμενους τους στο πώς να αναγνωρίζουν ήχους που προμνύουν καταστροφή (π.χ. σειρήνες), πώς και πότε

να κλείνουν τις παροχές του ηλεκτρικού ρεύματος, του φυσικού αερίου και του νερού, πώς να χρησιμοποιούν τον πυροσβεστήρα και πώς να καλούν σε βοήθεια.

Επιπλέον, συστήνεται στους επιχειρηματίες να προμηθευτούν εφόδια πρώτης ανάγκης, όπως φακό, φορητό ραδιόφωνο με μπαταρίες και πυροσβεστήρα, να εξοπλιστούν με κουτί πρώτων βοηθειών, σε περίπτωση πλημμύρας να περιορίσουν τις μετακινήσεις τους στις αναγκαίες και να αποφύγουν τη μετάβαση στο χώρο εργασίας τους και την παραμονή σε υπόγειους χώρους εάν αυτό δεν είναι απαραίτητο και να προσπαθήσουν με τις ενέργειες και την όλη παρουσία τους να διευκολύνουν το έργο των αρμοδίων αρχών.

Μεταξύ άλλων, από το ΕΒΕΘ προτείνεται στους επιχειρηματίες να προχωρήσουν στην ασφάλιση της περιουσίας τους, αφού όπως εξηγείται: «Πολλές επιχειρήσεις αντιμετώπιζον προβλήματα οικονομικής επιβίωσης επειδή δεν είχαν επαρκή ασφαλιστική κάλυψη έναντι των πλημμυρών».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΝΕΑ ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΡΑΣΗ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ «ΦΟΡΤΙΣΩ ΠΑΝΤΟΥ» ΓΙΑ ΔΗΜΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Παρατείνεται η προθεσμία υποβολής αιτήσεων στη δράση επιδότησης «Φορτίσω Παντού» για δήμους και επιχειρήσεις έως και την 31η Δεκεμβρίου 2024, με τροποποίηση της ισχύουσας Κοινής Υπουργικής Απόφασης που υπεγράφη.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η παράταση της προθεσμίας επιτρέπει σε περισσότερους ενδιαφερόμενους να συμμετάσχουν στη δράση, απλοποιείται η διαδικασία υποβολής, καθώς μειώνεται ο αριθμός των απαιτούμενων δικαιολογητικών, διευ-

κολύνοντας έτσι τους αιτούντες και επιταχύνοντας την εξέταση των αιτήσεων.

Η δράση «Φορτίσω Παντού» στοχεύει στην προώθηση της ηλεκτροκίνησης μέσω της παροχής οικονομικών κινήτρων για την προμήθεια και εγκατάσταση δημοσίων προσβάσιμων σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων. Αυτοί οι σταθμοί τοποθετούνται σε κομβικά σημεία όπως αεροδρόμια, αυτοκινητόδρομοι, λιμάνια, χώροι στάθμευσης και άλλες στρατηγικές τοποθεσίες

σε αστικές και περιαστικές περιοχές.

Η δράση χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, διασφαλίζοντας τη διάθεση των απαραίτητων πόρων για την υλοποίηση αυτής της πρωτοβουλίας. Παράλληλα, για την εξυπηρέτηση των ενδιαφερομένων, έχει δημιουργηθεί η διαδικτυακή πύλη fortizorantou.gov.gr, η οποία παρέχει πλήρη ενημέρωση διευκολύνοντας τη διαδικασία υποβολής αιτήσεων.

ΜΕΧΡΙ 16/12 ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΣΤΟΝ ΑΝΟΙΧΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΟΣΕΘ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΞΥΠΝΩΝ ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ»

Προθεσμία μέχρι την 16η Δεκεμβρίου έχουν όσοι ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στον ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό προμήθειας 13.125.000 «εξυπνων εισιτηρίων» που προκήρυξε ο Οργανισμός Συγκοινωνιακού Έργου Θεσσαλονίκης για τη λειτουργία του αυτομάτου συστήματος συλλογής κομίστρου (ΑΣΣΚ) και την εξυπηρέτηση των επιβατών που κάνουν χρήση των μέσων κομίστρου, όπως ενημερώνει με ανακοίνωση ο ΟΣΕΘ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 1,575 εκατ. ευρώ πλέον Φ.Π.Α. με δικαίωμα προαίρεσης για την επαύξηση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου έως 124.000 ευρώ (πλέον ΦΠΑ). Έτσι, το συνολικό ποσό μαζί με την προαίρεση ανέρχεται σε 1,699 εκατ. ευρώ πλέον ΦΠΑ, όπως διευκρινίζει ο οργανισμός.

Κριτήριο ανάθεσης του έργου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Η σύμβαση προμήθειας των «εξυπνων εισιτηρίων» θα συναφθεί μεταξύ του ΟΣΕΘ και της αναδόχου εταιρείας και θα έχει διάρκεια 18 μήνες.

Η δαπάνη της σύμβασης χρηματοδοτείται εξ ολοκλήρου από

ιδίους πόρους του οργανισμού και βαρύνει τους προϋπολογισμούς των δύο επόμενων ετών. Ο ηλεκτρονικός διαγωνισμός διενεργείται με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει. Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (α/α ΕΣΗΔΗΣ 362055,1).

«Με δαπάνες του ΟΣΕΘ προχωράμε στον διαγωνισμό για την προμήθεια μεγάλου αριθμού εισιτηρίων για την επόμενη διετία προκειμένου να εξυπηρετηθεί το επιβατικό κοινό. Λύνουμε με τον τρόπο αυτό ακόμη ένα σημαντικό ζήτημα για την λειτουργία των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς της Θεσσαλονίκης. Τα «εξυπνα εισιτήρια» είναι προηγμένης τεχνολογίας, ικανά να καλύψουν και τη διαλειτουργικότητα όταν εφαρμοστεί. Η εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού είναι η προτεραιότητα του Οργανισμού Συγκοινωνιακού Έργου Θεσσαλονίκης που εργάζεται αδιάκοπα για την επόμενη ημέρα των Αστικών Συγκοινωνιών της Θεσσαλονίκης» επισφαινεί, μεταξύ άλλων, ο διευθύνων Σύμβουλος του ΟΣΕΘ, Γιάννης Τόσκας.

Σταδιακή απόσυρση εκδοτικών μηχανημάτων από τα λεωφορεία του ΟΑΣΘ

Στο μεταξύ, στη σταδιακή απόσυρση των εκδοτικών μηχανημάτων από τα λεωφορεία του, γνωστοποιεί ότι προχωρά ο Οργανισμός Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης (ΟΑΣΘ), στο πλαίσιο της μετάβασης από το χάρτινο στο ηλεκτρονικό εισιτήριο και προκειμένου να εγκατασταθούν έτσι στη θέση τους τα νέας γενιάς.

Ο οργανισμός σε ανακοίνωσή του επισφαινεί ότι «στο μεσοδιάστημα, δεν θα υπάρχει η δυνατότητα έκδοσης εισιτηρίων μέσα στα αστικά» και καλεί το επιβατικό κοινό να επιβιβάζεται στα λεωφορεία διαθέτοντας ήδη εισιτήριο, το οποίο μπορεί να προμηθευτεί από τα 16 εκδοτήρια του ΟΑΣΘ, καθώς και από τα περισσότερα των 750 σημεία λιανικής πώλησης σε ολόκληρη την Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης.

Στον σύνδεσμο <https://www.oasth.gr/eisitiria/ekdotiria/> αναγράφονται οι διευθύνσεις και τα ωράρια λειτουργίας των 16 εκδοτηρίων του ΟΑΣΘ, καθώς και όλα τα σημεία πώλησης εισιτηρίων ανά περιοχή.

ΡΕΘΥΜΝΟ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΔΗΜΩΝ ΣΤΙΣ ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ Στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «SMARTA-NET»

Το Ρέθυμνο εκπαιδεύει άλλους δήμους στον τομέα των βιώσιμων μετακινήσεων ολοκληρώνοντας τη συμμετοχή του ως πόλη-φάρος (Lighthouse City), στην πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «SMARTA-NET».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το τελευταίο εκπαιδευτικό σεμινάριο είχε θέμα «Βιώσιμες μετακινήσεις στον αστικό και περιαστικό χώρο και συμμετείχαν εκτός από τον Δήμο Ρεθύμνης και οι Δήμοι Χανίων, Πλατανιά και Μυλοποτάμου, καθώς και φορείς της Περιφέρειας Κρήτης όπως και του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, συμμετέχοντας στο μακροπρόθεσμο όραμα για καλύτερες μετακινήσεις σε ημιαστικές, αγροτικές, περιαστικές και απομονωμένες περιοχές. Στόχος του έργου είναι η δημιουργία ενός νέου πανευρωπαϊκού δικτύου τοπικών αρχών, δήμων, επαρχιών και περιφερειών, για δραστηριότητες ανταλλαγής εμπειριών και ανάπτυξης ικανοτήτων των στελεχών του δικτύου. Συνολικά ο Δήμος Ρεθύμνης εκπαιδεύσει στο πλαίσιο αυτού

του προγράμματος περισσότερα από 20 στελέχη των δήμων Χανίων, Πλατανιά, Αγίου Νικολάου, Μυλοποτάμου και Αγ. Βασιλείου.

Παρουσιάστηκαν καλές πρακτικές από όλη την Ευρώπη σχετικά με μετακινήσεις που δεν επιβαρύνουν την τοπική κυκλοφορία, αλλά αντίθετα βελτιώνουν το κυκλοφοριακό, εισάγοντας νέες υπηρεσίες μεταφορών, ευελικτες, εξατομικευμένες με τη βοήθεια της τεχνολογίας. Λεωφορεία που εκτελούν δρομολόγια με βάση τη ζήτηση σε απομακρυσμένες περιοχές και τουριστικά αξιοθέατα, ποδηλατικές διαδρομές στην πόλη και στην ύπαιθρο με συμβατικά και ηλεκτρικά ποδήλατα, συνδυασμένες μετακινήσεις λεωφορείου-ποδηλάτου, λεωφορείου - περπατήματος αλλά και καμπάνιες προώθησης των βιώσιμων μετακινήσεων στον προορισμό. Παράλληλα, παρουσιάστηκαν οι συζητήσεις, τα εργαστήρια και οι διαδραστικές συνεδρίες που πραγματοποιήθηκαν στις 23 Οκτωβρίου στην τελική συνάντηση των

εταίρων στις Βρυξέλλες. Οι συμμετέχοντες συζήτησαν για τους ρόλους των εμπλεκόμενων φορέων, των παρόχων μεταφορικού έργου αλλά και των δήμων στην οργανωμένη προώθηση των έργων μετακινήσεων για επισκέπτες και κατοίκους. Παράλληλα είχαν την ευκαιρία να επικεντρωθούν σε πιτυχές της περιαστικής κινητικότητας που πρέπει να ληφθούν υπόψη στη διαδικασία σχεδιασμού, στα χρηματοδοτικά σχήματα και στα πλαίσια χρηματοδότησης, στην αξιολόγηση της συμπεριφοράς των μετακινήσεων τόσο των ντόπιων όσο και των τουριστών και γενικότερα στα συμπεράσματα του έργου.

Στο δίκτυο του Smarta-Net συμμετέχουν οι φορείς ως πόλεις-φάροι: Ρέθυμνο, Ελλάδα / Κιλκίς, Ιρλανδία / Βίντζεμ, Λετονία / Περιφέρεια Κούσελ, Γερμανία / Περιφέρεια Κάλμαρ, Σουηδία / Νάρνη, Ιταλία / Μαδέρα, Πορτογαλία / Σαλέσκα, Σλοβενία / Ζητρούζετι Ρούζε, Τσεχία.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ 2025

Προβλέπει ισχυρή ανάπτυξη, «έκρηξη» επενδύσεων, άνοδο εξαγωγών, αποκλιμάκωση πληθωρισμού και περαιτέρω μείωση ανεργίας

Αυξημένα κατά 2.5 δις ευρώ τα φορολογικά έσοδα και κατά 4 δις οι δαπάνες έναντι του 2024

Οι δημοσιονομικές παρεμβάσεις για το εισόδημα, την αντιμετώπιση του στεγαστικού και των φυσικών καταστροφών

Η ελληνική οικονομία αποδεικνύεται ανθεκτική στο δυσμενές και αβέβαιο διεθνές περιβάλλον, επισημαίνεται στο τελικό σχέδιο του νέου προϋπολογισμού που κατατέθηκε στη Βουλή. Και το οποίο προβλέπει ισχυρή ανάπτυξη, «έκρηξη» των επενδύσεων, ποσοστιαία άνοδο των εξαγωγών μεγαλύτερη από εκείνη των εισαγωγών, αποκλιμάκωση του πληθωρισμού και περαιτέρω μείωση της ανεργίας.

Ο Υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Κωνσταντίνος Χατζηδάκης καταθέτοντας στην Ολομέλεια της Βουλής τον Κρατικό Προϋπολογισμό του 2025 (και σε ηλεκτρονική μορφή) ανέφερε ότι «σήμερα είναι μια ημέρα ιδιαίτερη σημαντική για εμάς, το υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών αλλά και πιστεύω και για τη Βουλή των Ελλήνων. Είναι ιδιαίτερη τιμή για τον αρμόδιο υφυπουργό θάνο Πετραλιά και εμένα να καταθέτουμε στο Σώμα τον Κρατικό Προϋπολογισμό έτους 2025 και την εισηγητική του έκθεση».

Ο υπουργός μαζί με τον Προϋπολογισμό επίσης κατέθεσε την Έκθεση επί των Φορολογικών Δαπανών, τις Εκθέσεις των γενικών διευθυντών του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους (Φορολογίας, Τελωνείων, Ειδικών Φόρων Κατανάλωσης, Δημόσιας Περιουσίας και Κοινωνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών), την επίσης Έκθεση της Ελέγχου της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσιονομικού Ελέγχου του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους καθώς και τις σχετικές Δηλώσεις του αρ. 58 του Ν. 44270/2014. Επίσης κατέθεσε την Ειδική Έκθεση Επιδόσεων του Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025, τον Απολογισμό και τον Ισολογισμό του Κρατικού Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023. Ο πρόεδρος της Βουλής Κωνσταντίνος Τασούλας όρισε την συζήτηση σε τέσσερις συνεδριάσεις στην Επιτροπή Οικονομικών Υποθέσεων του Κρατικού Προϋπολογισμού 2025 στις 25, 26 και 27 Νοεμβρίου, ενώ η συζήτηση στην Ολομέλεια του Προϋπολογισμού θα ξεκινήσει την 11η Δεκεμβρίου και θα ολοκληρωθεί την Κυριακή 15 Δεκεμβρίου με την ψήφισή του.

Οι προβλέψεις

Ειδικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, προβλέπονται: Άνοδος του ΑΕΠ κατά 2,3% το 2025, από 2,2% το 2024 και 2,3% το 2022. Οι ιδιωτικές επενδύσεις αναμένεται να αυξηθούν κατά 6,7% το 2024 και 8,4% το 2025, από 6,6% πέρυσι. Το ποσοστό ανεργίας θα μειωθεί από 11,1% το 2023 και 10,3% το 2024 σε 9,7% το 2025. Ενώ η απασχόληση θα αυξηθεί από 1,2% πέρυσι και 1,1% εφέτος, κατά 0,7% το 2025. Το ΑΕΠ σε ονομαστικούς όρους αναμένεται να αυξηθεί κατά περίπου 10 δις. ευρώ το 2025 και ο λόγος του χρέους της Γενικής Κυβέρνησης προς το ΑΕΠ να μειωθεί από 163,9%

το 2023 σε 154% το 2024 και περαιτέρω σε 147,5% το 2025. Ενώ, προβλέπεται πρωτογενές πλεόνασμα 2,5% του ΑΕΠ εφέτος και 2,4% του ΑΕΠ το 2025.

Ο πληθωρισμός, από 3,5% σε μέσα επίπεδα πέρυσι, αναμένεται να αυξηθεί κατά 2,7% εφέτος και να μειωθεί ο ρυθμός άνοδου σε 2,1% το 2025. Η ιδιωτική κατανάλωση θα αυξηθεί από 2,3% το 2023 και 2,2% εφέτος σε 2,3% το 2025. Η δημόσια κατανάλωση, αντίθετα, θα περιοριστεί από 1,8% πέρυσι, σε 1,7% εφέτος και σε 1,6% το 2025. Οι εξαγωγές αγαθών και υπηρεσιών θα αυξηθούν από 1,9% πέρυσι, κατά 5,4% εφέτος και κατά 4% το 2025. Ενώ οι εισαγωγές αγαθών και υπηρεσιών, θα αυξάνονται από 0,9% το 2023, κατά 4% εφέτος και κατά 3,6% το 2025.

Παράλληλα, ο προϋπολογισμός περιλαμβάνει το σύνολο των παρεμβάσεων που έχουν ανακοινωθεί, συμπεριλαμβανομένων όσων παρουσιάστηκαν στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης. Τα νέα μόνιμα δημοσιονομικά μέτρα που επηρεάζουν τον τακτικό προϋπολογισμό επιφέρουν επιπλέον δημοσιονομικό κόστος το 2025 σε σχέση με το 2024, ύψους 1,1 δις. ευρώ, ενώ πλήθος άλλων παρεμβάσεων χρηματοδοτείται από πόρους του προϋπολογισμού δημοσίων επενδύσεων (εθνικό και συγχρηματοδοτούμενο σκέλος και Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας - TAA). Σε αυτό το πλαίσιο οι επενδυτικές δαπάνες αναμένεται να αυξηθούν από 13,15 δις. ευρώ το 2024 σε 14,1 δις. ευρώ το 2025, πλέον των πόρων του δανειακού σκέλους του TAA.

Σύμφωνα με το ΥΠΕΘΟ, τα ανωτέρω θετικά αποτελέσματα για την ελληνική οικονομία επιτυγχάνονται στη βάση της δημοσιονομικής σύνεσης. Παράλληλα, ενισχύεται το κοινωνικό κράτος και εφαρμόζεται ένα πλέγμα δημοσιονομικών παρεμβάσεων, το οποίο βελτιώνει το πραγματικό εισόδημα των πολιτών και μειώνει τις κοινωνικές ανισότητες.

Οι παρεμβάσεις είναι εντός των δημοσιονομικών στόχων που τίθενται στο Μεσοπρόθεσμο Δημοσιονομικό- Διαρθρωτικό Σχέδιο 2025- 2028, καθώς προβλέπεται αύξηση των καθαρών πρωτογενών δαπανών κατά 3,6% το 2025 σε σχέση με το 2024, ενώ ο σχετικός στόχος ανέρχεται σε αύξηση δαπανών έως 3,7%. Σε αυτό το πλαίσιο, το πρωτογενές αποτέλεσμα της Γενικής Κυβέρνησης αναμένεται να διαμορφωθεί σε 2,5% το 2024 και 2,4% το 2025 και το συνολικό αποτέλεσμα σε -0,7% το 2024 και -0,6% το 2025.

Όπως επισημαίνεται στον προϋπολογισμό, οι νέες δημοσιονομικές παρεμβάσεις, που συμπληρώνονται από σειρά θεσμικών μέτρων, εστιάζουν στη στήριξη του διαθέσιμου εισοδήματος, στην ενίσχυση των επενδύσεων και της καινοτομίας, στην αντιμετώπιση του δημογραφικού και του στεγαστικού

ζήτηματος καθώς και στην αντιμετώπιση των προκλήσεων της κλιματικής αλλαγής. Καθώς, και στην αντιμετώπιση των σύγχρονων προκλήσεων, όπως είναι το δημογραφικό και το στεγαστικό πρόβλημα, η κλιματική κρίση, αλλά και να καλύψει τις αναγκαίες δαπάνες για την ενίσχυση του συστήματος Υγείας και της Εθνικής Άμυνας.

Αναλυτικότερα, στο κείμενο του νέου προϋπολογισμού αναγράφονται τα εξής:

Ο ρυθμός πραγματικής ανάπτυξης στην Ελλάδα προβλέπεται να ανέλθει σε 2,3% το 2025 από 2,2% το 2024 και 2,3% το 2023, ενισχυόμενος, ως προς την εγχώρια ζήτηση, από τη δυναμικότερη ώθηση των επενδύσεων, την περαιτέρω άνοδο της απασχόλησης και των εισοδημάτων και τη σταθερή μεγέθυνση της καταναλωτικής δαπάνης.

Η αναπτυξιακή δυναμική στην Ελλάδα προβλέπεται να διατηρηθεί σημαντικά υψηλότερη από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο, έχοντας ως μοχλούς τις επενδύσεις, την ιδιωτική κατανάλωση και την εξαγωγική δραστηριότητα. Το 2025 προβλέπεται να αποτελέσει για την Ελλάδα το τρίτο συνεχόμενο έτος, μετά την ανάκτηση των απωλειών ΑΕΠ της πανδημίας, που θα καταγράψει ρυθμό πραγματικής ανάπτυξης άνω του 2%, ο οποίος αντιστοιχεί σε μέσο ρυθμό τριετίας υπερδιπλάσιο από τον μέσο εκτιμώμενο ρυθμό για την Ευρωζώνη την ίδια περίοδο (σύμφωνα με τις τελευταίες διαθέσιμες οικονομικές προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Φθινόπωρο 2024).

Το 2025 οι επενδύσεις αναμένεται να αναδειχθούν σε κινητήρια δύναμη της ανάπτυξης αντικαθιστώντας την ιδιωτική κατανάλωση, η οποία είχε την πρωταρχική συμβολή τα προηγούμενα έτη, ως αποτέλεσμα της φιλοεπενδυτικής οικονομικής πολιτικής, της εντατικότερης αξιοποίησης των ευρωπαϊκών πόρων, των κεκτημένων από τις εθνικές διαρθρωτικές πολιτικές για το επιχειρηματικό περιβάλλον και των ευνοϊκών συνθηκών χρηματοδότησης, σε συνέχεια της χαλάρωσης της νομισματικής πολιτικής της ΕΚΤ και της εμπέδωσης του κλίματος εμπιστοσύνης από την ανάκτηση της επενδυτικής βαθμίδας για τη χώρα. Ο ρυθμός της αύξησης των επενδύσεων προβλέπεται να διαμορφωθεί σε 8,4% το 2025, ενισχυμένος έναντι του 2024 (6,7%).

Το επενδυτικό κενό της Ελλάδας σε σχέση με τις χώρες της ευρωζώνης, το οποίο κορυφώθηκε το 2019, μετά τη διεύρυνσή του κατά την περίοδο της οικονομικής προσαρμογής, θα συνεχίσει να περιορίζεται το 2025, για έκτη συνεχής χρονιά.

Συνέχεια στη σελ 16

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ 2025

Προβλέπει ισχυρή ανάπτυξη, «έκρηξη» επενδύσεων, άνοδο εξαγωγών, αποκλιμάκωση πληθωρισμού και περαιτέρω μείωση ανεργίας

Συνέχεια από σελ 15

Μάλιστα, σύμφωνα με τα αναθεωρημένα στοιχεία εθνικών λογαριασμών για το 2023 που δημοσίευσε η ΕΛΣΤΑΤ τον Οκτώβριο 2024, το κλείσιμο του επενδυτικού κενού συντελείται με ακόμα μεγαλύτερη ταχύτητα σε σύγκριση με τα σχετικά στοιχεία του προσχεδίου του κρατικού προϋπολογισμού 2025, λόγω της δυναμικότερης αύξησης των πραγματικών επενδύσεων μετά το 2019, κυρίως κατά τα έτη 2022 και 2023. Ως αποτέλεσμα, ο στόχος του προσχεδίου του κρατικού προϋπολογισμού για τη μείωση του πραγματικού επενδυτικού κενού το 2025 έχει συντελεστεί ήδη από το 2023, σε 5,4 ποσοστιαίες μονάδες σύμφωνα με τα αναθεωρημένα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ. Το 2025 οι πραγματικές επενδύσεις στην Ελλάδα προβλέπεται να ανακάμψουν περαιτέρω, σε 17,5% του ΑΕΠ έναντι του 20,8% του ΑΕΠ στην Ευρωζώνη. Αυτό αντιστοιχεί σε σωρευτική βελτίωση άνω των δύο τρίτων (69,4%) του επενδυτικού κενού της Ελλάδας το 2025 έναντι του 2019, με το ύψος του επενδυτικού κενού για το έτος να διαμορφώνεται σε 3,3 ποσοστιαίες μονάδες, το χαμηλότερο ποσοστό από το 2010 έως σήμερα.

Το ποσοστό της επίσης πραγματικής ανάπτυξης του 2025, που δεν εξηγείται από τη δυναμική των επενδύσεων, εκτιμάται ότι θα προέλθει σε καθαρή βάση από την αύξηση της ιδιωτικής κατανάλωσης (+1,6% σε επίσημη βάση), η οποία συντηρείται από τις θετικές τάσεις στην απασχόληση (+0,7%), στα ονομαστικά εισοδήματα από μισθωτή εργασία ιδιωτικού και δημόσιου τομέα (+3,4%) και στα πραγματικά εισοδήματα των νοικοκυριών, υπό τη μειούμενη επίδραση του πληθωρισμού.

Η ενίσχυση των εισοδημάτων (ονομαστικών και πραγματικών) χαρακτηρίζει τις κυβερνητικές παρεμβάσεις, οι οποίες ανακοινώθηκαν στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης εφέτος, αφορούν στο 2025 και εκτείνονται μέχρι το 2027, με κύριο γνώμονα τη βελτίωση του επιπέδου ευημερίας για όλες τις κοινωνικές ομάδες. Στόχος, μεταξύ άλλων, είναι η αύξηση του μέσου εισοδήματος στον ιδιωτικό και τον δημόσιο τομέα, η ενίσχυση των συντάξεων, η αντιμετώπιση του στεγαστικού και του δημογραφικού προβλήματος, η στήριξη των ευπαθών ομάδων, ο περιορισμός των ανισοτήτων, η αναβάθμιση των υπηρεσιών της δημόσιας υγείας και της παιδείας καθώς και η πρόωθηση της επιχειρηματικότητας.

Το 2025 ο εναρμονισμένος πληθωρισμός εκτιμάται ότι θα προσεγγίσει σημαντικά τον μεσοπρόθεσμο στόχο της ΕΚΤ (+2,1%), καθώς οι υποκείμενες πιέσεις τιμών στα τρόφιμα και στην ενέργεια θα μετριαζονται περαιτέρω και ο πυρήνας πληθωρισμού θα εξομαλύνεται σε σχέση με το προηγούμενο διάστημα, κοντά στο επίπεδο που προβλέπεται για τον γενικό

δείκτη (+2,2%).

Σε όρους Έρευνας Εργατικού Δυναμικού, η ανεργία προβλέπεται να μειωθεί το 2025, για πρώτη φορά από το 2009, σε μονοψήφιο ποσοστό 9,7% του εργατικού δυναμικού και ακόμα χαμηλότερα σε εθνικολογιστικούς όρους, σε 8,2% του εργατικού δυναμικού, επωφελούμενη από την εύρωστη εγχώρια οικονομική δραστηριότητα, τις παρεμβάσεις στις αμοιβές και τις ασφαλιστικές εισφορές και από συνέργειες του εθνικού και συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του ΑΠΔΕ και του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» για την απασχόληση.

Σε συμφωνία με τις εαρινές προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η εθνική πρόβλεψη για αύξηση το 2025 των αμοιβών εξαρτημένων εργασιών κατά 3,4% και των αμοιβών ανά εργαζόμενο κατά 2,7%, με ρυθμό μεγαλύτερο του πληθωρισμού (2,1%), υποδηλώνει κέρδη για τον πραγματικό μέσο μισθό για τρίτη συνεχόμενη χρονιά, η οποία συνδέεται και με την περαιτέρω αύξηση του κατώτατου και του μέσου μισθού (με κυβερνητικό στόχο τα 950 ευρώ και τα 1.500 ευρώ, αντίστοιχα, το 2027). Σημειώνεται ότι εάν ληφθεί υπόψη η μείωση των ασφαλιστικών εισφορών, η αύξηση των καθαρών εισοδημάτων είναι ακόμα μεγαλύτερη, ενώ στις φθινοπωρινές της προβλέψεις η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αναθεωρεί προς τα πάνω την πρόβλεψή της για την επίσημη ονομαστική αύξηση το 2025, σε 3,2% από 2,7%, για τις αμοιβές εξαρτημένων εργασιών ανά εργαζόμενο. Η παραγωγικότητα της εργασίας αναμένεται να αυξηθεί πιο δυναμικά το 2025 (+1,5% σε επίσημη βάση από +1% το 2024), αντλώντας όφελος από τον μετασχηματισμό της οικονομίας, υπό το Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και από τις κυβερνητικές μεταρρυθμίσεις, διαφυλάττοντας την ανταγωνιστικότητα της ελληνικής οικονομίας.

Αυξημένα κατά 2.5 δις ευρώ τα φορολογικά έσοδα έναντι του 2024 - Κατά 4 δις αυξημένες οι δαπάνες

Κατά 2,5 δις. ευρώ αυξημένα έναντι του 2024, θα είναι για την επόμενη χρονιά τα φορολογικά έσοδα, όπως προβλέπεται στον προϋπολογισμό του 2025, ενώ οι δαπάνες εμφανίζονται αυξημένες κατά 4 δις. ευρώ.

Ειδικότερα τα καθαρά έσοδα του κρατικού προϋπολογισμού, σε δημοσιονομική βάση, μετά την αφαίρεση των επιστροφών φόρων, προβλέπεται να διαμορφωθούν στο ποσό των 74,573 δις. ευρώ, αυξημένα κατά 3,432 δις ευρώ ή 4,8% έναντι της εκτίμησής του 2024. Ειδικότερα:

Φόροι

Τα έσοδα από φόρους αναμένεται να ανέλθουν στο ύψος των 69,203 δις ευρώ, αυξημένα κατά 2,490 δις ευρώ ή 3,7% έναντι του 2024, κυρίως λόγω της προβλεπόμενης μεγέθυνσης της οικονομίας, όπως αντικατοπτρίζεται στις μακροοικονομικές προβλέψεις. Πιο συγκεκριμένα:

Φόροι επί αγαθών και υπηρεσιών

Τα έσοδα από φόρους επί αγαθών και υπηρεσιών προβλέπεται να ανέλθουν στο ποσό των 38,019 δις ευρώ, αυξημένα κατά 1,609 δις ευρώ ή 4,4% έναντι του 2024. Ειδικότερα:

* τα έσοδα από ΦΠΑ αναμένεται να ανέλθουν στο ποσό των 26,673 δις ευρώ, αυξημένα κατά 1,332 δις ευρώ έναντι του 2024 και

* οι ΕΦΚ προβλέπονται στο ποσό των 7,276 δις ευρώ και είναι αυξημένοι κατά 47 εκατ. ευρώ έναντι του 2024.

Φόροι και δασμοί επί εισαγωγών

Από φόρους και δασμούς επί εισαγωγών προβλέπονται έσοδα ύψους 362 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 18 εκατ. ευρώ έναντι του 2024.

Τακτικοί φόροι ακίνητης περιουσίας

Τα έσοδα από τους τακτικούς φόρους ακίνητης περιουσίας αναμένεται να ανέλθουν στο ποσό των 2,394 δις ευρώ, μειωμένα κατά 40 εκατ. ευρώ έναντι του 2024. Μέρος της μεταβολής προκύπτει από τη μείωση του ΕΝΦΙΑ κατά 20% στους ιδιοκτήτες που θα ασφαλισουν τις κατοικίες τους με φορολογητέα αξία έως 500.000 ευρώ για φυσικές καταστροφές.

Λοιποί φόροι επί παραγωγής

Από τους λοιπούς φόρους επί παραγωγής προβλέπονται έσοδα ύψους 460 εκατ. ευρώ, μειωμένα κατά 155 εκατ. ευρώ έναντι της εκτίμησής του 2024, κυρίως λόγω της κατάργησης του τέλους επιτηδεύματος στους ελεύθερους επαγγελματίες.

Φόρος εισοδήματος

Τα έσοδα από τον φόρο εισοδήματος αναμένεται να ανέλθουν στο ποσό των 25,212 δις ευρώ, αυξημένα κατά 1,009 δις ευρώ ή 4,2% έναντι του 2024. Ειδικότερα:

* ο φόρος εισοδήματος φυσικών προσώπων προβλέπεται να διαμορφωθεί στο ποσό των 15,244 δις ευρώ, αυξημένος κατά 882 εκατ. ευρώ έναντι του 2024, ως απόρροια της προβλεπόμενης αύξησης των αμοιβών εξαρτημένων εργασιών και της αναμενόμενης νέας αύξησης του κατώτατου μισθού και

* ο φόρος εισοδήματος νομικών προσώπων προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 7,972 δις ευρώ, αυξημένος κατά 120 εκατ. ευρώ έναντι του 2024, παρά την εξισορρόπηση των παραγόντων που επέδρασαν δημοσιονομικά στο προηγούμενο οικονομικό έτος από την Προσωρινή Συνεισφορά Αλληλεγγύης στις εταιρείες διύλισης.

Φόροι κεφαλαίου

Οι φόροι κεφαλαίου προβλέπεται να ανέλθουν σε 235 εκατ. ευρώ, στο ίδιο ύψος με αυτό του 2024.

Λοιποί τρέχοντες φόροι

Τα έσοδα από τους λοιπούς τρέχοντες φόρους προβλέπεται να ανέλθουν στο ποσό των 2,523 δις ευρώ

Συνέχεια στη σελ 17

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ 2025

Αυξημένα κατά 2.5 δις ευρώ τα φορολογικά έσοδα και κατά 4 δις οι δαπάνες έναντι του 2024

Συνείκεια από σελ 16

Πρόκειται για αύξηση κατά 49 εκατ. ευρώ έναντι του 2024.

Μεταβιβάσεις

Τα έσοδα από μεταβιβάσεις αναμένεται να ανέλθουν στο ποσό των 8,794 δις ευρώ, αυξημένα κατά 2,206 δις ευρώ έναντι του 2024, κυρίως λόγω της αύξησης, μετά την προσαρμογή κατά ΕΣΑ, των εσόδων του προϋπολογισμού δημοσίων επενδύσεων και συγκεκριμένα του ΤΑΑ κατά 1,299 δις ευρώ και του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους κατά 961 εκατ. ευρώ.

Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών

Από τις πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών προβλέπονται έσοδα ύψους 965 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 109 εκατ. ευρώ έναντι του 2024, κυρίως λόγω:

- * του δεδουλευμένου εσόδου, ύψους 19 εκατ. ευρώ, από τη σύμβαση παραχώρησης της Εγνατίας Οδού, το οποίο καταχωρίζεται στο έτος 2025 και

- * του δεδουλευμένου εσόδου, ύψους 131 εκατ. ευρώ, αυξημένου κατά 109 εκατ. ευρώ έναντι του 2024, από την επέκταση της σύμβασης παραχώρησης της Αττικής Οδού, το οποίο καταχωρίζεται στο έτος 2025.

Δαπάνες σε δημοσιονομική βάση

Οι συνολικές δαπάνες του κρατικού προϋπολογισμού για το έτος 2025 προβλέπεται ότι θα διαμορφωθούν σε 80,502 δις ευρώ, αυξημένες κατά 4,001 δις ευρώ σε σχέση με την αντίστοιχη εκτίμηση έτους 2024, κυρίως λόγω της επιτάχυνσης των έργων που χρηματοδοτούνται από το ΤΑΑ, των αυξημένων φυσικών παραλαβών των οπλικών συστημάτων του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας, της κάλυψης μέσω επιχορήγησης της απώλειας εσόδων του ΕΟΠΥΥ λόγω της μείωσης των ασφαλιστικών εισφορών, της αύξησης των αποδοχών των δημοσίων υπαλλήλων και λόγω των αυξημένων μεταβιβάσεων για την ενίσχυση της λειτουργίας των νοσοκομείων του ΕΣΥ.

Παροχές σε εργαζόμενους

Οι δαπάνες της κατηγορίας αυτές προβλέπεται να ανέλθουν στο ποσό των 14,790 δις ευρώ, συμπεριλαμβανομένης της μείωσης των εργοδοτικών εισφορών από 01.01.2025, λαμβανομένων υπόψη των αποχωρήσεων και χωρίς, ωστόσο, να συυπολογίζεται η δαπάνη των νέων προσλήψεων καθώς και των αυξήσεων των μισθών από 01.4.2025, οι οποίες περιλαμβάνονται στις πιστώσεις υπό κατανομή με συνολικό προβλεπόμενο κόστος για την Κεντρική Διοίκηση 650 εκατ. ευρώ.

Οι δημοσιονομικές παρεμβάσεις για την ενίσχυση του διαθέσιμου εισοδήματος, αντιμετώπιση του στεγαστικού και φυσικών καταστροφών

Σειρά παρεμβάσεων περιλαμβάνονται στον προϋπολογισμό

για την ενίσχυση του διαθέσιμου εισοδήματος των εργαζόμενων και των συνταξιούχων, κάτι που όπως σημειώνεται στην εισηγητική έκθεση «αποτελέσει έναν από τους βασικούς στόχους της κυβερνητικής πολιτικής του 2024, εξακολουθεί να αποτελεί βασικό στόχο και για το 2025, με αποτέλεσμα τόσο την ενίσχυση των παρεμβάσεων του 2024 όσο και τη θέσπιση νέων παρεμβάσεων».

Ειδικότερα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι κυριότερες μόνιμες δημοσιονομικές παρεμβάσεις που εφαρμόστηκαν το 2024 καθώς και οι νέες, οι οποίες θα εφαρμοστούν από το 2025, είναι οι ακόλουθες:

- * μείωση από 01.01.2025, κατά μία ποσοστιαία μονάδα, των ασφαλιστικών εισφορών. Ειδικότερα, η μείωση αυτή αναλύεται σε μείωση 0,5% στις εισφορές των εργαζόμενων και 0,5% στις εργοδοτικές εισφορές κλάδου υγείας, με το επίσιο καθαρό κόστος για το 2025 να ανέρχεται σε 440 εκατ. ευρώ. Σημειώνεται ότι με την εν λόγω μείωση των ασφαλιστικών εισφορών η σωρευτική μείωσή τους από το 2019 ανέρχεται σε 5,4 ποσοστιαίες μονάδες (από 40,56% σε 35,16%),

- * κατάργηση από 01.01.2025 του τέλους επιτηδεύματος στους ελεύθερους επαγγελματίες, σε συνέχεια της μείωσης κατά 50% το 2024, με κόστος 113 εκατ. ευρώ για το 2024 και 238 εκατ. ευρώ για το 2025,

- * επέκταση της επιστροφής του ΕΦΚ στο αγροτικό πετρέλαιο για το 2024 και μονιμοποίησή της από το 2025, με νέο σύστημα το οποίο βασίζεται στην πραγματική κατανάλωση, με κόστος 82 εκατ. ευρώ για το 2024 και 100 εκατ. ευρώ για το 2025,

- * αύξηση των συντάξεων με βάση τον ρυθμό μεταβολής του πληθωρισμού και του ΑΕΠ, με κόστος 424 εκατ. ευρώ για το 2024 και επιπλέον 398 εκατ. ευρώ για το 2025,

- * αναμόρφωση του μισθολογίου στον δημόσιο τομέα από 01.01.2024, με την οποία αυξήθηκαν οι μισθοί όλων των δημοσίων υπαλλήλων, με ιδιαίτερη έμφαση στους χαμηλόμισθους υπαλλήλους, στους υπαλλήλους με παιδιά καθώς και στους υπαλλήλους που κατέχουν θέσεις ευθύνης. Το συνολικό ετήσιο μικτό κόστος (συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτικών εισφορών) ανέρχεται σε 1.067 εκατ. ευρώ. Επιπλέον, από τον Απρίλιο 2025 θα πραγματοποιηθεί νέα αύξηση στους βασικούς μισθούς όλων των δημοσίων υπαλλήλων, έτσι ώστε ο εισαγωγικός μισθός στο Δημόσιο να μην υπολείπεται του επιπέδου του κατώτατου μισθού του ιδιωτικού τομέα. Το μικτό κόστος της νέας παρέμβασης για το 2025 εκτιμάται κατ' αρχήν σε 143 εκατ. ευρώ περίπου. Ωστόσο, σημειώνεται ότι το τελικό κόστος εξαρτάται από την τελική αύξηση του κατώτατου μισθού,

- * ενίσχυση του εισοδήματος των ιατρών του ΕΣΥ μέσω της αύξησης της αποζημίωσής τους για εφημερίες κατά 20% από

01.01.2024 με κόστος 45 εκατ. ευρώ καθώς και μέσω της θέσπισης από τον Σεπτέμβριο 2024 αυξημένου κινήτρου προσέλκυσης και παραμονής σε προβληματικές και άγονες περιοχές, με κόστος 5 εκατ. ευρώ για το 2024 και 16 εκατ. ευρώ για το 2025. Επιπλέον, από 01.01.2025 θεσπίζεται η αυτοτελής φορολόγηση της αποζημίωσης των εφημεριών των ιατρών του ΕΣΥ με συντελεστή 22%, με κόστος 40 εκατ. ευρώ,

- * αύξηση από το 2024 της ειδικής αποζημίωσης για τα πληρώματα πλοίων του Πολεμικού Ναυτικού που βρίσκονται σε αποστολή και για το προσωπικό των Ενόπλων Δυνάμεων που εκτελεί ειδικές αποστολές, με κόστος 15 εκατ. ευρώ,

- * αύξηση από 01.01.2025 της αποζημίωσης για τη νυχτερινή απασχόληση του ένστολου προσωπικού (Ελληνική Αστυνομία - ΕΛΑΣ, Πυροσβεστικό Σώμα - ΠΣ, Λιμενικό Σώμα - Ελληνική Ακτοφυλακή - ΛΣ-ΕΛΑΚΤ, Ένοπλες Δυνάμεις), με κόστος 25 εκατ. ευρώ και

- * αύξηση των αποδοχών των σπουδαστών στρατιωτικών σχολών συνολικού κόστους 14 εκατ. ευρώ και συγκεκριμένα, αύξηση: (α) από 165 ευρώ σε 609 ευρώ μηνιαίως των αποδοχών των σπουδαστών των Ανώτατων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και (β) από 125 ευρώ σε 249 ευρώ μηνιαίως των αποδοχών των σπουδαστών των Ανώτατων Στρατιωτικών Σχολών Υπαξιωματικών.

Έκτακτη ενίσχυση

Επιπλέον, κατά τον μήνα Δεκέμβριο 2024 θα δοθούν ενισχύσεις ύψους 243 εκατ. ευρώ σε 1,9 εκατ. δικαιούχους περίπου, στους οποίους περιλαμβάνονται: (α) συνταξιούχοι με προσωπική διαφορά, οι οποίοι θα λάβουν ενίσχυση που κυμαίνεται από 100 έως 200 ευρώ, αναλόγως του ύψους της σύνταξής τους και για συντάξεις έως και 1.600 ευρώ, (β) δικαιούχοι επιδόματος παιδιού ΟΠΕΚΑ, οι οποίοι θα λάβουν μία επιπλέον μηνιαία δόση, (γ) δικαιούχοι επιδόματος ΑμεΑ ΟΠΕΚΑ και αναπηρικών επιδομάτων e-ΕΦΚΑ, οι οποίοι θα ενισχυθούν με 200 ευρώ, (δ) ανασφάλιστοι υπερίπλικες, οι οποίοι θα λάβουν ενίσχυση 200 ευρώ και (ε) δικαιούχοι ελάχιστου εγγυημένου εισοδήματος, για τους οποίους προβλέπεται καταβολή προσαυξημένης μηνιαίας δόσης κατά 50%.

Πέραν των προαναφερθεισών δημοσιονομικών παρεμβάσεων, σημαντική θέση επέχουν και θεσμικές παρεμβάσεις, όπως η περαιτέρω αύξηση του κατώτατου μισθού από τον Απρίλιο 2025, πλέον της αύξησής του κατά 6,4% (από 780 ευρώ σε 830 ευρώ) τον Απρίλιο 2024. Επισημαίνεται ότι η συνολική αύξηση του κατώτατου μισθού από το 2021 έως το 2024 ανήλθε σε 27,7% (από 650 ευρώ σε 830 ευρώ).

Συνείκεια στη σελ 18

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ 2025

Οι δημοσιονομικές παρεμβάσεις για το εισόδημα, την αντιμετώπιση του στεγαστικού και των φυσικών καταστροφών

Συνέχεια από σελ 17

Επιπλέον, από τον Ιανουάριο 2024 «ξεπάγωσαν» οι τριετίες, απελευθερώνοντας τη μισθολογική εξέλιξη των μισθωτών του ιδιωτικού τομέα, ενώ η κατάργηση της μείωσης του 30% επί των συντάξεων των απασχολούμενων συνταξιούχων συμβάλει στη σημαντική ενίσχυσή τους. Παράλληλα, είναι σε εξέλιξη η αναμόρφωση των κοινωνικών επιδομάτων, τόσο μέσω αυξήσεων του ύψους τους όσο και μέσω στόχευσης των σχετικών κριτηρίων επιλεξιμότητας, λαμβανομένης με αυτόν τον τρόπο μέριμνας για αυτούς που πραγματικά το έχουν ανάγκη.

Επιπλέον, αναπροσαρμόζεται η Εισφορά Αλληλεγγύης Συνταξιούχων, έτσι ώστε να αυξάνεται ετησίως το κατώφλι κάθε κλιμακίου αναλογικά με το επίσημο ποσοστό αύξησης των συντάξεων, με γνώμονα τη διασφάλιση της ενίσχυσης των συνταξιούχων.

Επίσης, η κυβέρνηση προχωρά σε σειρά σημαντικών παρεμβάσεων για την ενίσχυση των επενδύσεων, της ανάπτυξης και της καινοτομίας με γνώμονα τη δημιουργία καλά αμειβόμενων θέσεων εργασίας. Πέρα από τους σημαντικούς πόρους που διατίθενται μέσω του αυξημένου ΑΠΔΕ, εισάγονται σημαντικά κίνητρα για καινοτομία, συγχωνεύσεις και εξαγορές, μέσω παρεμβάσεων, εκτιμώμενου συνολικού δημοσιονομικού κόστους 41 εκατ. ευρώ ετησίως, ως ακολούθως:

- * εισάγονται νέες περιπτώσεις χορήγησης προσαυξημένων ποσοστών έκπτωσης από τα ακαθάριστα έσοδα των επιχειρήσεων, που σήμερα ανέρχεται σε 200%, για δαπάνες επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας, που διαμορφώνεται έως και 315% για επενδύσεις σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις έντασης γνώσης,
- * επεκτείνονται τα φορολογικά κίνητρα για εμπορική εκμετάλλευση ευρεσιτεχνίας (πατέντας), με περισσότερα έτη απαλλαγής των σχετικών κερδών από τον φόρο,

- * διευρύνονται τα φορολογικά κίνητρα για τους επενδυτές (angel investors) με αύξηση του ορίου στις 900.000 ευρώ επί του κεφαλαίου που εισφέρουν σε νεοφυείς επιχειρήσεις,

- * μειώνεται σε 100.000 ευρώ το ελάχιστο όριο εταιρικού κεφαλαίου της νέας εταιρείας που προκύπτει από συνεργασία/μετασχηματισμό, για την εξασφάλιση φοροαπαλλαγής 30% επί των κερδών και

- * θεσπίζεται η δυνατότητα μεταφοράς φορολογικής ζημίας μετασχηματιζόμενων επιχειρήσεων.

Επιπλέον, καταργείται η απαραίτητη μορφή του χαρτοσήμου (από το 1931) και θεσπίζεται ψηφιακό τέλος συναλλαγών για συγκεκριμένο αριθμό συναλλαγών με σκοπό την απλοποίησή τους, τη μείωση της γραφειοκρατίας αλλά και τον αναπτυξιακό προσανατολισμό του μέτρου για εκατοντάδες συναλλαγές. Οι κυριότερες συναλλαγές για τις οποίες καταργείται το τέλος, αφορούν σε συμβατικούς τόκους επιχειρηματικών δανείων, ασφαλιστικές συναλλαγές, χρησιδάνεια, ενέγγυες πιστώσεις τραπεζών υπέρ εισαγωγέων, σύσταση και αύξηση κεφαλαίου μη κερδοσκοπικών νομικών προσώπων, διάφορες άδειες

για άσκηση επαγγέλματος ή έναρξη δραστηριότητας, χρήση εγκαταστάσεων για βιομηχανικό σκοπό, άδειες λειτουργίας τουριστικού γραφείου και πλήθος άλλων συναλλαγών. Το δημοσιονομικό κόστος εκτιμάται σε 32 εκατ. ευρώ ετησίως.

Περαπέραν, και προκειμένου να στραφεί το επενδυτικό ενδιαφέρον από επενδύσεις σε ακίνητα σε παραγωγικές επενδύσεις, θα χορηγείται από 01.01.2025 άδεια παραμονής υπό τη μορφή Golden Visa για επένδυση ποσού 250.000 ευρώ σε startup επιχείρηση, μέλος του Εθνικού Μητρώου Νεοφυών Επιχειρήσεων. Με σκοπό την ανάπτυξη της ψηφιοποίησης της ελληνικής οικονομίας και της ευρυζωνικότητας υψηλών ταχυτήτων μέσω οπτικών ινών, καταργείται το τέλος σταθερής τηλεφωνίας που ανέρχεται σε 5% για συνδέσεις με οπτική ίνα ταχυτήτων 100 mbps και άνω. Το δημοσιονομικό κόστος εκτιμάται σε 24 εκατ. ευρώ ετησίως.

Επιπλέον, με σκοπό την ενίσχυση των λιμένων, των υποδομών των αντίστοιχων Δήμων που δέχονται υψηλό αριθμό τουριστών και του τουριστικού προϊόντος της χώρας εν γένει, επιβάλλεται τέλος κρουαζιέρας ανά επιβάτη κρουαζιερόπλοιου. Το ετήσιο όφελος εκτιμάται σε 52 εκατ. ευρώ. Τα έσοδα θα κατανέμονται κατά 1/3 στους Δήμους όπου αποβιβάζονται οι επιβάτες, κατά 1/3 θα εγγράφονται εις ύψος στον προϋπολογισμό του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής με σκοπό την εκτέλεση των απαραίτητων λιμενικών έργων και κατά 1/3 θα εγγράφονται εις ύψος στον προϋπολογισμό του Υπουργείου Τουρισμού για τη στήριξη του τουριστικού προϊόντος της χώρας. Επιπροσθέτως, σύμφωνα με τον ν.5131/2024 περί αναδιάρθρωσης της ΕΕΣΥΠ το 50% των εσόδων που εισπράττειται από συμβάσεις αξιοποίησης λιμένων και λιμενικών υποδομών, θα μπορεί να διατεθεί για την υλοποίηση έργων αναβάθμισης των λιμένων της χώρας, με επακόλουθο την περαιτέρω αναβάθμιση του τουριστικού προϊόντος αλλά και της καθημερινότητας των πολιτών.

Τέλος, η δημιουργία του νέου Εθνικού Επενδυτικού Ταμείου (Growthfund) ως νέου επενδυτικού εργαλείου, με αρχικά κεφάλαια ύψους 300 εκατ. ευρώ περίπου, αποσκοπεί στην ενίσχυση των επενδύσεων υψηλής προστιθέμενης αξίας για την ελληνική οικονομία.

Παρεμβάσεις αντιμετώπισης του δημογραφικού προβλήματος

Το δημογραφικό αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα που αντιμετωπίζει όχι μόνο η χώρα μας, αλλά ολόκληρη η Ευρώπη και οι υπόλοιπες αναπτυγμένες χώρες, για την αντιμετώπιση του οποίου απαιτούνται και υιοθετούνται τόσο δημοσιονομικά όσο και θεσμικά μέτρα. Συγκεκριμένα, πέρα από τις μόνιμες παρεμβάσεις των οποίων η υλοποίηση ξεκίνησε εντός της προηγούμενης τετραετίας (ενδεικτικά, καταβολή επιδόματος ύψους 2.000 ευρώ για κάθε παιδί που γεννιέται, αύξηση του αφορολόγητου για οικογένειες με παιδιά, επέκταση του επιδόματος μητρότητας ιδιωτικού τομέα από τους έξι στους

εννέα μήνες, μείωση ΦΠΑ στα είδη βρεφικής ηλικίας κ.λπ.), υλοποιούνται από το 2024 και προβλέπονται για το 2025 σημαντικές δημοσιονομικές και θεσμικές παρεμβάσεις στο πλαίσιο του ευρύτερου Εθνικού Σχεδίου Δράσης για το Δημογραφικό. Ενδεικτικά, αναφέρονται τα παρακάτω μέτρα:

- * αύξηση του επιδόματος γέννησης από 2.000 ευρώ σε 2.400 έως 3.500 ευρώ (αναλόγως του αριθμού των τέκνων) με αναδρομική ισχύ από 01.01.2023, με κόστος 90 εκατ. ευρώ για το 2024 και 45 εκατ. ευρώ για το 2025,

- * αύξηση του επιδόματος μητρότητας στους ελεύθερους επαγγελματίες και τους αγρότες από τους τέσσερις στους εννέα μήνες στο ύψος του κατώτατου μισθού από το 2024, με ετήσιο κόστος 43 εκατ. ευρώ,

- * αύξηση του αφορολόγητου, από 01.01.2024, κατά 1.000 ευρώ για φορολογούμενους με εξαρτώμενα τέκνα, με επίσης κόστος 135 εκατ. ευρώ,

- * αύξηση του οικογενειακού επιδόματος, από 01.01.2024, κατά 20 ευρώ για το πρώτο παιδί και κατά 50 ευρώ από το δεύτερο και για κάθε επιπλέον παιδί, στο πλαίσιο της αναμόρφωσης του μισθολογίου του δημόσιου τομέα, με επίσης κόστος 155 εκατ. ευρώ,

- * κατάργηση από το 2025 του φόρου ασφαλιστρών συμβολαίων υγείας (15%) για παιδιά έως 18 ετών, με επίσης κόστος 17 εκατ. ευρώ,

- * θέσπιση από το 2025 φοροαπαλλαγής για τις οικειοθελείς παροχές επιχειρήσεων υπέρ νέων γονέων καθώς και για παροχές που σχετίζονται με βρεφονηπιακούς σταθμούς, με επίσης κόστος 6 εκατ. ευρώ,

- * αύξηση από το νέο ακαδημαϊκό έτος του φοιτητικού στεγαστικού επιδόματος για τα περιφερειακά Πανεπιστήμια κατά 500 ευρώ, με κόστος 15 εκατ. ευρώ για το 2025 και

- * δημιουργία του νέου προγράμματος «Μαριέτα Γιαννάκου» στο εθνικό σκέλος του ΑΠΔΕ, ύψους 250 εκατ. ευρώ, με δυνατότητα προσέλκυσης επιπλέον ιδιωτικών πόρων, για την αναβάθμιση των σχολικών υποδομών της χώρας.

Συγχρόνως, υλοποιείται πλήθος άλλων προγραμμάτων, όπως τα προγράμματα για επιπλέον θέσεις σε βρεφονηπιακούς σταθμούς και η παροχή «voucher» σε παιδικούς σταθμούς, ΚΔΑΠ και ΚΔΑΠ ΑμεΑ, η ενίσχυση του πιλοτικού θεσμού «Νταντάδες της Γειτονιάς» και η εφαρμογή του προγράμματος «Πρώιμη Παρέμβαση» με σκοπό τη συμβουλευτική καθοδήγηση και ενδυνάμωση της οικογένειας για την ομαλή ένταξη των παιδιών (0 - 6 ετών) με αναπτυξιακή καθυστέρηση, διαταραχές, αναπηρίες ή κίνδυνο εμφάνισης αυτών. Τα εν λόγω προγράμματα χρηματοδοτούνται κυρίως από πόρους του ΕΣΠΑ 2021 - 2027 και του ΤΑΑ.

Συνέχεια στη σελ 17

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ 2025

Οι δημοσιονομικές παρεμβάσεις για το εισόδημα, την αντιμετώπιση του στεγαστικού και των φυσικών καταστροφών

Συνέχεια από σελ 18

Παράλληλα, υλοποιούνται ιδιαίτερης σημασίας θεσμικά μέτρα που θα διευκολύνουν σημαντικά τις τρίτεκνες οικογένειες, όπως είναι η δια βίου ισχύς της ιδιότητας του τρίτεκνου, η αύξηση της ποσόστωσης στις προλήψεις στο Δημόσιο και η διεύρυνση των εισοδηματικών κριτηρίων για τη δυνατότητα μεταγεγραφών τρίτεκνων και πολύτεκνων στην τριτοβάθμια εκπαίδευση. Επιπροσθέτως, σημαντικές παρεμβάσεις στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για το Δημογραφικό, οι οποίες συμβάλουν στην ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης, αποτελούν οι δωρεάν έλεγχο γονιμότητας, η δημιουργία του παρατηρητηρίου για το δημογραφικό και η πρόσβαση με ηλεκτρονική πληροφόρηση σε όλες τις παροχές που προσφέρει το Δημόσιο για οικογένειες με παιδιά.

Τέλος, σημειώνεται ότι με το δημογραφικό πρόβλημα συνδέονται, πέρα από τα ανωτέρω μέτρα, και οι παρεμβάσεις ενίσχυσης του διαθέσιμου εισοδήματος καθώς και τα μέτρα αντιμετώπισης του στεγαστικού προβλήματος που περιγράφονται στη συνέχεια.

Παρεμβάσεις αντιμετώπισης του στεγαστικού προβλήματος
Για την εύρεση προσιτής στέγασης και την αύξηση του αποθέματος διαθέσιμων κατοικιών υλοποιούνται κατά τη διάρκεια του 2024 σημαντικές παρεμβάσεις, όπως:

- * το πρόγραμμα «ΣΠΠΠ μου» με παροχή χαμηλότοκου στεγαστικού δανείου για νέους ή ζευγάρια 25 - 39 ετών για την αγορά πρώτης κατοικίας, με συνολικό προϋπολογισμό 1 δισ. ευρώ,

- * το πρόγραμμα «Εξοικονομώ - Ανακαινίζω για νέους», με προϋπολογισμό 300 εκατ. ευρώ. Το σκέλος «Εξοικονομώ» συνίσταται στην παροχή κινήτρων για παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας στον οικιακό κτηριακό τομέα και το σκέλος «Ανακαινίζω» συνίσταται στην παροχή κινήτρων για παρεμβάσεις αισθητικής, λειτουργικής ανακαίνισης και αναβάθμισης των κατοικιών, ως συμπληρωματικές των παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας,

- * το πρόγραμμα στεγαστικής συνδρομής «Κάλυψη», που υλοποιείται από τον ΟΠΕΚΑ με πόρους της ΔΥΠΙΑ, με το οποίο αξιοποιούνται ιδιωτικές κατοικίες για τη στέγαση ευάλωτων κοινωνικών ομάδων,

- * το πρόγραμμα «Ανακαινίζω - Νοικιάζω» για κενά σπίτια που θα μισθωθούν σε μακροχρόνια μίσθωση, με αντικείμενο την επιδότηση της ανακαίνισης και της επισκευής τους, προκειμένου να αυξηθεί ο αριθμός των αξιοποιήσιμων κατοικιών,

- * μεγαλύτερη μείωση του φόρου, από 40% σε 100%, για δαπάνες αναβάθμισης κτηρίων, στις οποίες λαμβάνονται υπόψη και οι δαπάνες αγοράς αγαθών,

- * επιβολή ΦΠΑ 13% και τέλους παρεπιδημούντων στις βρα-

χυρόνιες μισθώσεις ακινήτων (τύπου airbnb) στα νομικά πρόσωπα και στα φυσικά πρόσωπα με τρία ή περισσότερα εκμισθωμένα διαμερίσματα και παράλληλη ασυτηροποίηση του ορισμού της βραχυχρόνιας μίσθωσης, με στόχο τη ρύθμιση της αγοράς των βραχυχρόνιων μισθώσεων και την αντιμετώπιση των δευτερογενών αρνητικών συνεπειών στις τιμές των ενοικίων και

- * περαιτέρω ασυτηροποίηση των κριτηρίων για τη χορήγηση Golden Visa. Το όριο αυξήθηκε σε 800.000 ευρώ από 500.000 ευρώ στην Αττική, τη Θεσσαλονίκη, τη Μύκονο, τη Σαντορίνη και τα νησιά με πληθυσμό άνω των 3.100 κατοίκων, ενώ στις υπόλοιπες περιοχές το όριο αυξήθηκε από 250.000 ευρώ σε 400.000 ευρώ.

Από το 2025 οι παρεμβάσεις επεκτείνονται και περιλαμβάνουν, πλην οικονομικών ενισχύσεων, κίνητρα για την αξιοποίηση των κενών οπιτών. Συγκεκριμένα, οι κυριότερες παρεμβάσεις συνίστανται σε:

- * δημιουργία νέου προγράμματος «ΣΠΠΠ μου II», με συνολικό προϋπολογισμό 2 δισ. ευρώ, εκ των οποίων 1 δισ. ευρώ χρηματοδοτείται από το δανειακό σκέλος του ΤΑΑ και 1 δισ. ευρώ από τις εμπορικές τράπεζες. Το επιτόκιο θα είναι μειωμένο κατά 50% από το τρέχον εμπορικό, καθώς το ποσό που χρηματοδοτείται από το ΤΑΑ θα είναι άτοκο. Τα ηλικιακά και εισοδηματικά κριτήρια διευρύνονται σε σχέση με το πρώτο πρόγραμμα «ΣΠΠΠ μου». Το πρόγραμμα θα καλύπτει φυσικά πρόσωπα και ζευγάρια ηλικίας 25 έως 50 ετών, με εισόδημα το οποίο κυμαίνεται από 10.000 ευρώ έως 20.000 ευρώ για τον άγαμο, ενώ για το ζευγάρι αυξάνεται σε 28.000 ευρώ με προσαύθηση 4.000 ευρώ για κάθε τέκνο,

- * δημιουργία νέου προγράμματος «Αναβαθμίζω το Σπίτι μου» με κύριο σκοπό την ενεργειακή βελτίωση παλαιών κατοικιών. Προβλέπεται η χορήγηση δανείου έως 25.000 ευρώ με μηδενικό επιτόκιο και συνολικό προϋπολογισμό 400 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων ποσό ύψους 300 εκατ. ευρώ χρηματοδοτείται από το δανειακό σκέλος του ΤΑΑ και ποσό ύψους 100 εκατ. ευρώ από τις εμπορικές τράπεζες,

- * απαλλαγή για τρία έτη από τον φόρο εισοδήματος των εισοδημάτων από ενοίκια ακινήτων εμβαδού έως 120 τ.μ., τα οποία θα εκμισθωθούν με μακροχρόνια μίσθωση, ενώ ήταν κενά ή σε βραχυχρόνια μίσθωση για τουλάχιστον τρία έτη. Το εκτιμώμενο κόστος για το 2025 ανέρχεται σε 3 εκατ. ευρώ και για τα έτη 2026 - 2028 σε 13 εκατ. ευρώ, κατ' έτος,

- * απαγόρευση νέας βραχυχρόνιας μίσθωσης κατά τη διάρκεια του 2025 για διαμερίσματα που βρίσκονται στο πρώτο, δεύτερο και τρίτο δημοτικό διαμέρισμα του κέντρου της Αθήνας, λόγω του ιδιαίτερα υψηλού ποσοστού των διαμερισμάτων που διατίθενται για βραχυχρόνια μίσθωση,

- * αύξηση του τέλους ανθεκτικότητας στην κλιματική κρίση για βραχυχρόνιες μισθώσεις, κατά τους μην χειμερινούς μήνες από 0,5 ευρώ σε 2 ευρώ ανά διανυκτέρευση, κατά τους δεκαεκαετηριούς μήνες από 1,5 ευρώ σε 8 ευρώ ανά διανυκτέρευση,

- * διπλασιασμός της μέγιστης επιδότησης του προγράμματος «Ανακαινίζω - Νοικιάζω» από το ποσό των 4.000 ευρώ στο ποσό των 8.000 ευρώ, η οποία θα καλύπτει το 60% έναντι του 40% των δαπανών. Το πρόγραμμα έχει προϋπολογισμό 50 εκατ. ευρώ και συγκεκριμένα, 25 εκατ. ευρώ για το 2024 και 25 εκατ. ευρώ για το 2025,

- * επέκταση για ένα ακόμα έτος (μέχρι το τέλος του 2025) της αναστολής του ΦΠΑ στις νέες οικοδομές, με σκοπό την αύξηση των προς διάθεση κατοικιών, με επίσης κόστος 18 εκατ. ευρώ,

- * αξιοποίηση ακινήτων του Δημοσίου μέσω διαγωνιστικών διαδικασιών, στο πλαίσιο του προγράμματος «Κοινωνική Αντιπαροχή», με δαπάνες του αναδόχου, ο οποίος έχει τη δυνατότητα εκμετάλλευσης του ακινήτου και παράλληλα την υποχρέωση εκμίσθωσής του και

- * αύξηση του επιδόματος στέγασης, στο πλαίσιο της εν γένει αναμόρφωσης των επιδομάτων, από το ποσό των 70 ευρώ στο ποσό των 125 ευρώ και στο ποσό των 75 ευρώ, αναλόγως της εισοδηματικής κλίμακας, το οποίο προσαυξάνεται κατά 30% για κάθε τέκνο, ενώ παράλληλα εισάγονται και στοχευμένα περιουσιακά κριτήρια.

Παρεμβάσεις για τις φυσικές καταστροφές

Εκτός από τις προαναφερθείσες παρεμβάσεις με σκοπό την ενίσχυση του εισοδήματος και την αντιμετώπιση του δημογραφικού και του στεγαστικού προβλήματος, εφαρμόζεται πλήθος παρεμβάσεων για την αντιμετώπιση των οικονομικών επιπτώσεων από τις φυσικές καταστροφές, οι οποίες έχουν ενταθεί τα τελευταία χρόνια λόγω της κλιματικής αλλαγής.

Οι κυριότερες παρεμβάσεις είναι οι εξής:

- * αύξηση από το 2025 του ποσοστού μείωσης του ΕΝΦΙΑ από 10% σε 20% για κατοικίες φυσικών προσώπων που ασφαλίζονται για φυσικές καταστροφές με φορολογητέα αξία έως 500.000 ευρώ. Οι κατοικίες με φορολογητέα αξία άνω των 500.000 ευρώ συνεχίζουν να έχουν έκπτωση 10%, όπως ίσχυε από 01.01.2024, χωρίς ωστόσο να αποζημιώνονται σε περίπτωση φυσικής καταστροφής μετά από την 01.6.2025,

- * κυμαινόμενη αύξηση από 0,5 ευρώ έως 5 ευρώ του τέλους ανθεκτικότητας στην κλιματική κρίση, από 01.01.2025, αναλόγως της κατηγορίας των ξενοδοχείων και καταλυμάτων, κατά τους μήνες από Απρίλιο έως Οκτώβριο και επέκταση κατά έναν μήνα (Μάρτιο) της περιόδου εφαρμογής του χαμηλού τέλους.

Συνέχεια στη σελ 20

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ 2025

Οι δημοσιονομικές παρεμβάσεις για το εισόδημα, την αντιμετώπιση του στεγαστικού και των φυσικών καταστροφών

Συνέχεια από σελ 19

Το ετήσιο όφελος από την εν λόγω μεταβολή υπολογίζεται σε 203 εκατ. ευρώ,

* υποχρέωση ασφάλισης για φυσικές καταστροφές: (α) από 01.6.2025 των επιχειρήσεων με κύκλο εργασιών άνω των 500.000 ευρώ και (β) από 01.01.2025 των οχημάτων ιδιωτικής και επαγγελματικής χρήσης, με την ανανέωση ή τη σύναψη νέου ασφαλιστηρίου συμβολαίου και

* συνέχιση της συμβασιοποίησης σχεδόν του συνόλου των έργων του «ΑΙΓΣ», ύψους 2,1 δισ. ευρώ και υλοποίηση του μεγαλύτερου μέρους των προγραμμάτων Anti-nero I και II καθώς και του προγράμματος προστασίας δασών Anti-nero III, συνολικού ύψους 400 εκατ. ευρώ περίπου.

Τέλος, επιταχύνονται περαιτέρω οι πληρωμές στο πλαίσιο της κρατικής αρωγής και παράλληλα, συνεχίζεται η καταβολή των αποζημιώσεων μέσω του ΕΛΓΑ για την αποκατάσταση των φυσικών καταστροφών που προκάλεσε η πλημμύρα «Daniel», ιδίως στη Θεσσαλία, με διάθεση ποσού άνω των 600 εκατ. ευρώ εντός του τελευταίου τριμήνου του 2023 και κατά τη διάρκεια του 2024. Επιπροσθέτως, από τον προϋπολογισμό δημοσίων επενδύσεων χρηματοδοτούνται έργα υποδομών στη Θεσσαλία σχετιζόμενα με το οδικό δίκτυο και τον σιδηρόδρομο, ύψους άνω του 1 δισ. ευρώ, ενώ προβλέπεται νέο πρόγραμμα έργων ορεινής υδρονομίας, με προϋπολογισμό ύψους 200 εκατ. ευρώ από το ΑΠΔΕ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Τα ανωτέρω είναι συμπληρωματικά των έργων που υλοποιούν οι ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού καθώς και των λοιπών σχετικών έργων που προβλέπονται στο ΑΠΔΕ.

Πρόβλεψη εσόδων 1,881 δισ ευρώ από αποκρατικοποιήσεις

Στα 365 δισ. ευρώ ή 154% του ΑΕΠ εκτιμάται ότι θα διαμορφωθεί στο τέλος του 2024 το δημόσιο χρέος, έναντι 369,099 δισ. ευρώ ή 163,9% του ΑΕΠ το 2023, παρουσιάζοντας μείωση κατά 9,9 ποσοστιαίες μονάδες έναντι του 2023. Για το 2025, προβλέπεται ότι θα διαμορφωθεί, επίσης, στα 365 δισ. ευρώ του ΑΕΠ, παρουσιάζοντας μείωση κατά 6,5 ποσοστιαίες μονάδες του ΑΕΠ έναντι του 2024, γεγονός που άπτεται της διαφοράς ύψους του ΑΕΠ.

Η πρόωπη αποπληρωμή των ευρωπαϊκών δανείων του μηχανισμού GLF, τα οποία έχουν κυμαινόμενο επιτόκιο, αναμένεται να συνεχιστεί τον Δεκέμβριο 2024 με την αποπληρωμή δανείων που λήγουν τα έτη 2026, 2027 και 2028, συνολικού ύψους 7,935 δισ. ευρώ. Έχουν προηγηθεί οι αποπληρωμές δανείων ύψους 5,29 δισ. ευρώ τον Δεκέμβριο 2023 και 2,645 δισ. ευρώ τον Δεκέμβριο 2022.

Μετά την αναβάθμιση του αξιόχρεου του Δημοσίου στην επεν-

δυτική βαθμίδα (BBB-) κατά τη διάρκεια του δεύτερου εξαμήνου του 2023 από τους οίκους αξιολόγησης DBRS Morningstar, Standard & Poor's, Fitch Ratings, R & I και Scope, καθώς επίσης και την αναβάθμιση από τη Moody's στη βαθμίδα Βα1, ακολούθησε κατά τη διάρκεια του τρέχοντος έτους η αναβάθμιση των προοπτικών της ελληνικής οικονομίας από τους οίκους αξιολόγησης Standard & Poor's, Scope, DBRS Morningstar και Moody's. Το γεγονός αυτό καθιστά πιθανή μία νέα αναβάθμιση του αξιόχρεου κατά τους προσεχείς μήνες.

Στις 30/9/2024 το σύνολο των δανείων που έχουν χορηγηθεί από τον Μηχανισμό Στήριξης διαμορφώθηκε σε 226.790,1 εκατ. ευρώ, τα οποία μετά την πλήρη εξόφληση του ΔΝΤ συνίστανται αποκλειστικά σε ευρωπαϊκά δάνεια των κρατών μελών της ευρωζώνης.

Αποκρατικοποιήσεις

Τα ταμειακά έσοδα αποκρατικοποιήσεων που αναμένεται να πραγματοποιηθούν μέσω του ΤΑΙΠΕΔ, προβλέπονται στο ποσό των 1,881 δισ. ευρώ και διακρίνονται ως εξής:

- ποσό 1,378 δισ. ευρώ που περιλαμβάνεται στις κατηγορίες «Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών» και «Λοιπά τρέχοντα έσοδα» (μη χρηματοοικονομικές συναλλαγές), αφορά σε συμβάσεις παραχώρησης, με κυριότερη τη σύμβαση παραχώρησης της Εγνατίας Οδού με προβλεπόμενα έσοδα 1,35 δισ. ευρώ,
- ποσό 37 εκατ. ευρώ που περιλαμβάνεται στην κατηγορία «Πωλήσεις παγίων περιουσιακών στοιχείων» (μη χρηματοοικονομικές συναλλαγές), αφορά σε πωλήσεις παγίων, και
- ποσό 467 εκατ. ευρώ που περιλαμβάνεται στην κατηγορία 45 «Συμμετοχικοί τίτλοι και μερίδια επενδυτικών κεφαλαίων» (χρηματοοικονομικές συναλλαγές), αφορά σε πωλήσεις μετοχών διάφορων εταιρειών με μέτοχο το Δημόσιο ή/και το ΤΑΙΠΕΔ.

Παράλληλα, το 2025 αναμένεται να είναι το έτος της πλήρους μετεξέλιξης της ΕΕΣΥΠ (Υπερταμείο) σε Sovereign Wealth Fund, με την ολοκλήρωση της απορρόφησης του ΤΑΙΠΕΔ και των περιουσιακών στοιχείων του ΤΧΣ καθώς και με την ενεργοποίηση του νέου Επενδυτικού Ταμείου, οι επενδύσεις του οποίου αναμένεται να αποτελέσουν καταλύτη προσέλκυσης περαιτέρω κεφαλαίων.

Επιπλέον, προβλέπεται:

- η έναρξη νέων σημαντικών έργων, όπως η ανάπλαση της ΔΕΘ και η βελτίωση των υπηρεσιών προς τους πολίτες, όπως το «Tap 'n' Pay» και
- η αύξηση των επενδύσεων, τόσο απευθείας από την ΕΕΣΥΠ, όσο και μέσω του νέου επενδυτικού της βραχίονα, που θα συμβάλλουν στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας και στη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών, προάγοντας ένα νέο πρότυπο όπου οι εταιρείες του χαρτοφυλακίου της θα αποτελούν παράδειγμα βέλτιστων πρακτικών για τον δημόσιο τομέα.

Κύριες πηγές κινδύνου για τις δημοσιονομικές προβλέψεις
Σύμφωνα με το ΥΠΕΘΟ, οι δημοσιονομικές προβλέψεις του προϋπολογισμού 2025 υπόκεινται σε κινδύνους και αβεβαιότητες. Υπό τις παρούσες συνθήκες, οι σημαντικότεροι κίνδυνοι σχετίζονται με τις τρέχουσες γεωπολιτικές εξελίξεις και συγκεκριμένα με την εξέλιξη του πολέμου στην Ουκρανία και των συγκρούσεων στη Μέση Ανατολή. Οι εν λόγω εξελίξεις μπορεί να έχουν σημαντικές επιπτώσεις στη διεθνή οικονομική δραστηριότητα, ιδίως μέσω των τιμών της ενέργειας.

Πέραν της εξέλιξης του πολέμου, επιπρόσθετοι παράγοντες κινδύνου και αβεβαιότητας εντοπίζονται σε σχέση με την ταχύτητα επιστροφής του πληθωρισμού στον μεσοπρόθεσμο στόχο της ΕΚΤ, καθώς και με τις επιπτώσεις αυτών των εξελίξεων στην πορεία της νομισματικής πολιτικής. Ταυτόχρονα, πηγή αβεβαιότητας αποτελούν η δημοσιονομική προσαρμογή που παρατηρείται σε μεγάλες οικονομίες της ΕΕ καθώς και η πιθανή επίταση των εμπορικών εντάσεων σε διεθνές επίπεδο.

Η ανάλυση ευαισθησίας αποσκοπεί στην εκτίμηση της πορείας των κύριων δημοσιονομικών μεταβλητών κάτω από διαφορετικές παραδοχές περί του ρυθμού μεγέθυνσης της ελληνικής οικονομίας κατά το 2025. Συγκεκριμένα, στο πλαίσιο της ανάλυσης έχει εκτιμηθεί η επίδραση στο εκτιμώμενο δημοσιονομικό αποτέλεσμα για το 2025 από μία μείωση του ρυθμού ονομαστικής μεγέθυνσης του ΑΕΠ κατά 0,5% σε σχέση με το βασικό μακροοικονομικό σενάριο του προϋπολογισμού. Η επίπτωση αυτή έχει εκτιμηθεί μέσω των ελαστικωτήτων που χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής δημοσιονομικής εποπτείας και οι οποίες περιγράφονται στην έκδοση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Report on Public Finances in EMU 2018».

Η μείωση του ονομαστικού ρυθμού μεγέθυνσης κατά 0,5% σε σχέση με το βασικό μακροοικονομικό σενάριο συνεπάγεται ότι το ΑΕΠ του 2025 (σε τρέχουσες τιμές) θα διαμορφωθεί σε 246,3 δισ. ευρώ από 237 δισ. ευρώ το 2024 έναντι ονομαστικού ΑΕΠ ύψους 247,5 δισ. ευρώ το 2025, σύμφωνα με το βασικό σενάριο. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της ανάλυσης ευαισθησίας, μία τέτοια μεταβολή του επιπέδου του ονομαστικού ΑΕΠ θα οδηγούσε σε επιδείνωση του δημοσιονομικού αποτελέσματος κατά 0,25% του ΑΕΠ σε σχέση με το σενάριο του προϋπολογισμού 2025.

Συγκεκριμένα, στην περίπτωση αυτή το ισοζύγιο της Γενικής Κυβέρνησης κατά ΕΣΑ θα διαμορφωνόταν σε -0,8% του ΑΕΠ έναντι -0,6% του ΑΕΠ, ενώ το πρωτογενές δημοσιονομικό αποτέλεσμα κατά ΕΣΑ θα διαμορφωνόταν σε +2,2% του ΑΕΠ έναντι +2,4% του ΑΕΠ. Σε απόλυτους όρους ο μειωμένος κατά 0,5% ονομαστικός ρυθμός μεγέθυνσης θα οδηγούσε σε επιπλέον δημοσιονομική επιβάρυνση της τάξης του 0,61 δισ. ευρώ.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΤΡΑΜΠ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ
 ΣΕΛΙΔΑ 27

21/11/2024

Στελέχη πετρελαϊκών στη διαμόρφωση της ενεργειακής ατζέντας των ΗΠΑ

Ο κυβερνήτης της Βόρειας Ντακότα, Νταγκ Μπούργκουμ, ο βαρώνος του οξιστολιθικού πετρελαίου Χάρολντ Χαμ και ο Κρις Ράιτ, στέλεχος και ιδρυτής ενεργειακής εταιρείας, είναι πλέον περσιχάρηδες καθώς στήριξαν με όλες τους τις δυνάμεις τον Ντόναλντ Τραμπ, χρηματοδότησαν γενναία την προεκλογική εκστρατεία του, στάθηκαν δίπλα του σε όλη τη διάρκεια της και του πρόσφεραν τις συμβουλές τους σε θέματα ενέργειας. Τώρα ανταμείβονται με οφίκια, τουλάχιστον ορισμένοι από αυτούς. Πρωτίστως, όμως, χαίρονται για την ενεργειακή πολιτική που σχεδιάζει να εφαρμόσει ο νέος πρόεδρος των ΗΠΑ και οι Ρεπουμπλικανοί. Τόσο ο Μπούργκουμ όσο και ο Χαμ παρευρέθηκαν τον Απρίλιο σε δείπνο που είχε διοργανώσει ο Χαμ για τα ανώτερα στελέχη των πετρελαϊκών. Τότε ο Τραμπ τους ζήτησε χορηγίες ύψους ενός δις. δολ. υποσχόμενος πως αν εκλεγεί θα ανατρέψει πλήρως την πολιτική του Τζο Μπάιντεν κατά της κλιματικής αλλαγής. Και τώρα ο Μπούργκουμ γίνεται κάτι σαν προσωπικός ιδιαίτερος και «τσάρος της ενέργειας» και με τις ευλογίες του Τραμπ θα έχει ανεξέλεγκτες εξουσίες για να διαθέσει γη στις Βιομηχανίες υδραυλικής ρηγμάτωσης που αντλούν το πετρέλαιο από τα οξιστολιθικά πετρώματα των ΗΠΑ, αλλά και για να απορρυθμίσει την αγορά ώστε να αυξηθεί η παραγωγή πετρελαίου και φυσικού αερίου.

Όσον αφορά τον Κρις Ράιτ, στον οποίο ο Τραμπ ανέθεσε το καρτοφυλάκιο της Ενέργειας, είχε και αυτός τη στήριξη του Χαμ, που μιλώντας στους Financial Times δήλωσε ότι βρίσκεται στον κλάδο της ενέργειας για πολύ καιρό και έχει πολλούς φίλους, γι' αυτό και θα ήταν περίεργο να μη γνωρίζει «ορισμένους από τους καλύτερους για συγκεκριμένες θέσεις στη μελλοντική κυβέρνηση που θα προσφέρουν ξανά την ευημερία στην Αμερική». Στις προτεραιότητες της νέας κυβέρνησης είναι τα σχέδια του Τραμπ να αποσύρει για μια ακόμη φορά τις ΗΠΑ από τη Συμφωνία του Παρισιού για το Κλίμα, να χορηγήσει άδειες για εξορύξεις στα καταφύγια άγριας ζωής της Αλάσκας και γενικότερα να απελευθερώσει πλήρως ό,τι έχει σχέση με την εξόρυξη, παραγωγή και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων. Αυτά αναφέρουν πηγές προσκείμενες στα σχέδια του νέου προέδρου και αφορούν αυτό που ο Τραμπ αποκαλεί «ενεργειακή κυριαρχία»: μια πολιτική που όχι

μόνον θα παγώσει τη θέση των ΗΠΑ ως πρώτης χώρας παγκοσμίως σε παραγωγή πετρελαίου όπως ήδη είναι, αλλά θα τις αναδείξει και πρώτη χώρα στην παραγωγή φυσικού αερίου στον κόσμο. Θα την αναδείξει δηλαδή σε ισχυρό αντίπαλο της Ρωσίας, της Σαουδικής Αραβίας και των άλλων χωρών-μελών του διεθνούς καρτέλ πετρελαίου, του ΟΠΕΚ+.

Οι Βετεράνοι της βιομηχανίας των ορυκτών καυσίμων από το Τέξας και τη Βόρεια Ντακότα βλέπουν πανευτυχείς τους ομολόγους τους και γενικότερα τα στελέχη των πετρελαϊκών να διαμορφώνουν την ενεργειακή ατζέντα του Τραμπ και όχι τις δεξαμενές σκέψης που πρόσκεινται στην απερχόμενη κυβέρνηση του Τζο Μπάιντεν. Μιλώντας στους Financial Times, ο Κερκ Εντουαρντς, διευθύνων σύμβουλος της Latigo Petroleum, ανεξάρτητης πετρελαϊκής στην Οδησό του Τέξας, τόνισε πως «το λιγότερο που μπορεί να περκαίνει είναι πως πρόκειται για μια μεγάλη ανάσα για όσους βρίσκονται στην εγχώρια ενεργειακή βιομηχανία». Ομοίως ο Στιβ Προυέτ, διευθύνων σύμβουλος της Elevation Resources και πρόεδρος της Ανεξάρτητης Ένωσης Πετρελαίου της Αμερικής, είπε ότι «αυτοί καταλαβαίνουν τι κάνουμε εμείς». Όπως ακριβώς ο Μπάιντεν είχε διορίσει έναν ειδικό για το κλίμα ως τσάρο της ενέργειας ώστε να θέσει το κλίμα στο επίκεντρο της κυβερνητικής πολιτικής, το ίδιο κάνει ο Μπούργκουμ, αλλά για τα ορυκτά καύσιμα.

Σύμφωνα, πάντως, με τον Προυέτ, «δεν πρόκειται να υπάρξει φανατισμός γύρω από την κλιματική αλλαγή και την υπαρξιακή απειλή που αποτελεί για το ανθρωπινό είδος», καθώς πρόκειται για ώριμους ανθρώπους του κλάδου που καταλαβαίνουν τη σχέση ανάμεσα στην ενέργεια, στην οικονομία και στο κλίμα. Το τρίτο στέλεχος που διάλεξε ο Τραμπ για την πολιτική ενέργειας είναι ο Λι Ζελντίν, πρώην βουλευτής Νέας Υόρκης που θα αναλάβει επικεφαλής της Υπηρεσίας Προστασίας του Περιβάλλοντος. Η εν λόγω υπηρεσία υπήρξε στρατηγική επιλογή του Μπάιντεν στο πλαίσιο των προσπαθειών του για εξάλειψη των εκπομπών μεθανίου και άλλων καυσαερίων. Όλες οι σχετικές ρυθμίσεις θα καταργηθούν, καθώς ο Τραμπ προωθεί επιθετικά μια ατζέντα πλήρους απορρύθμισης. Ο Ζελντίν δεν είναι ιδιαίτερος γνωστός στην πετρελαϊκή βιομηχανία, αλλά δεν θα έφερνε ποτέ αντίρρηση σε αυτά τα σχέδια. Η Κάρλα Σαντς, σύμβουλος πολιτικής στη δεξιά πτέρυγα του Ινστιτούτου «Πρώτα η Αμερική», επισημαίνει πως η Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος θα είναι εξαιρετικά επικριτική αν ο Τραμπ δώσει τέλος σε όλες τις πράσινες πολιτικές του Μπάιντεν, μεταξύ των οποίων οι κανόνες για τις εκπομπές καυσαερίων των οχημάτων, όπως και όσοι κανόνες προωθούν τα ηλεκτροκίνητα οχήματα.

SOS ΑΠΟ ΤΟΥΣ «ΠΡΑΣΙΝΟΥΣ» ΔΙΑΔΡΟΜΟΥΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ
 ΣΕΛΙΔΕΣ 1,17

21/11/2024

«Τείχος» αναδυόμενων προκλήσεων θέτει σε αμφισβήτηση το μέλλον των πρωτοβουλιών

18 κυβερνήσεις στην COP26, με επικεφαλής τις ΗΠΑ και το Ηνωμένο Βασίλειο, ξεκλείδωσαν τη δυναμική των «πράσινων» διαδρόμων.

Στο επίσημο report «Green Shipping Corridors» τονίζεται πως το υψηλό κόστος της μετάβασης σε καύσιμα μηδενικών εκπομπών και η έλλειψη κινήτρων εθνικής πολιτικής, αποτελεί σημαντική απειλή.

ΣΕ ΤΕΛΟΣ κινδυνεύει να βρεθεί η ανάπτυξη των «πράσινων» ναυτιλιακών διαδρόμων, οι οποίοι έχουν δημιουργηθεί με σκοπό να ανοίξουν τον δρόμο στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των θαλάσσιων μεταφορών. Στη νέα έκθεση του Global Maritime Forum για λογαριασμό της Getting to Zero Coalition, αποκαλύπτεται, από τη μια πλευρά, σημαντική αύξηση των πρωτοβουλιών για «πράσινους» ναυτιλιακούς διαδρόμους, επαυξημένη ωριμότητα των υπαρχόντων projects και σημαντική αύξηση του αριθμού των εμπλεκόμενων μερών. Ωστόσο, από την άλλη, εντοπίζονται πολλές αναδυόμενες προκλήσεις που αν δεν ξεπεραστούν, οι συγκεκριμένες πρωτοβουλίες βρίσκονται αντιμέτωπες με ένα «τείχος εφαρμοσιμότητας», δηλαδή ελλοχεύει ο κίνδυνος να μπει ένα τέλος στην περαιτέρω ανάπτυξή τους.

Ειδικότερα, στο επίσημο report «Green Shipping Corridors» τονίζεται χαρακτηριστικά πως «το υψηλό κόστος της μετάβασης σε καύσιμα μηδενικών εκπομπών και η έλλειψη κινήτρων εθνικής πολιτικής για να γεφυρωθεί το χάσμα κόστους - υλοποίησης, αποτελεί σημαντική απειλή για πρόοδο».

Η εκλογή Τραμπ

«Χωρίς επίγουσα κυβερνητική δράση, η ανάπτυξη αυτών των κρίσιμων πρωτοβουλιών θα μπορούσε να σταματήσει οριστικά», υποστηρίζει η έκθεση, κάνοντας λόγο για έλλειψη υποστήριξης από τις κυβερνήσεις, η οποία -ουσιαστικά- θα μπορούσε να αποδειχθεί ως «το νούμερο ένα εμπόδιο». Μάλιστα, σύμφωνα με αναλυτές, χώρες που αντιτίθενται σε περιβαλλοντικές πολιτικές, και η εκλογή του Ντόναλντ Τραμπ στην προεδρία των ΗΠΑ που αναμένεται να επηρεάσει σημαντικά τις δεσμεύσεις σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης και κλιματικής αλλαγής από το 2025 και μετά, δημιουργούν έντονη αβεβαιότητα.

Συνέχεια στη σελ. 22



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Όπως επισημαίνουν, η διαφαινόμενη κατάργηση των λεγόμενων «πράσινων» πολιτικών στις ΗΠΑ ενδέχεται να υπονομεύσει τις παγκόσμιες προσπάθειες για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, ενώ η αποχώρηση από διεθνείς συμφωνίες και η μείωση της χρηματοδότησης για βιώσιμες τεχνολογίες μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την παγκόσμια συνεργασία σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης. Στην έκθεση του Global Maritime Forum υπογραμμίζεται ότι ο αριθμός των πρωτοβουλιών για «πράσινους» διαδρόμους σε όλο τον κόσμο αυξήθηκε κατά 40% την περασμένη χρονιά, σε 62 από 44.

Καύσιμο ανά διαδρομή

Οι «πράσινοι» ναυτιλιακοί διάδρομοι είναι ένας ιδιαίτερα αποτελεσματικός τρόπος να επιτευχθεί η ανθρακοποίηση, καθώς εστιάζουν στις διαδρομές και όχι στα ίδια τα καύσιμα. Μόλις καθοριστεί η διαδρομή, η επιλογή καυσίμου γίνεται ξεκάθαρη: για παράδειγμα, το υδρογόνο θα είναι η βέλτιστη επιλογή σε ορισμένες διαδρομές, ενώ η αμμωνία σε άλλες. Στην ανάλυση των διαδρόμων ανά τύπο καυσίμου, καθίσταται σαφές ότι οι κυβερνήσεις που εμπλέκονται μπορούν να βοηθηθούν να επιτύχουν τις φιλοδοξίες τους σε ό,τι αφορά το υδρογόνο, παρέχοντας μια έγκαιρη και σημαντική πηγή ζήτησης. Μάλιστα, μόνο οι έξι πρωτοποριακές πρωτοβουλίες από μόνες τους θα μπορούσαν να «κιντοποιήσουν» πάνω από 2 εκατ. τόνους καυσίμου με βάση το υδρογόνο σε ετήσια βάση μέχρι το 2030.

«Να δράσουν συντονισμένα κυβερνήσεις και βιομηχανία»

«Οι «ΠΡΑΣΙΝΟΙ» ναυτιλιακοί διάδρομοι διαδραματίζουν ουσιαστικό ρόλο στην επιτάχυνση της ναυτιλίας με μηδενικές εκπομπές. Φέτος, είδαμε ορισμένα routes να δίνουν τον ρυθμό, αλλά η συνεχής πρόοδος δεν είναι δεδομένη. Εάν η βιομηχανία και οι εθνικές κυβερνήσεις καταβάλουν συντονισμένη προσπάθεια για να μοιραστούν το κόστος και τους κινδύνους που συνδέονται με τα νέα καύσιμα, αυτοί οι κορυφαίοι διάδρομοι θα μπορούσαν να συνδράμουν στη ναυτιλία μηδενικών εκπομπών πριν από το 2030», δήλωσε χαρακτηριστικά ο Jesse Fahnestock, Project Director του Global Maritime Forum.

Είναι χαρακτηριστικό πως το 2021, στο πλαίσιο της COP26 που διεξήχθη στη Γλασκώβη, 18 κυβερνήσεις μέσω 19 πρωτοβουλιών (με επικεφαλής τις ΗΠΑ και το Ηνωμένο Βασίλειο) ξεκλείδωσαν τη δυναμική των «πράσινων» διαδρόμων για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της ναυτιλίας.

Ωστόσο, καθώς προϋποθέτουν οικονομικές και πολιτικές συνθήκες, αλλά και ειδικές εφοδιαστικές προϋποθέσεις, οι οποίες θα είναι ευνοϊκές για τις μηδενικές εκπομπές ρύπων στη ναυτιλία, το ζήτημα απαιτεί -σύμφωνα με την έκθεση- άμεση λύση.

Τέλος, το Global Maritime Forum προχωρά σε πέντε βασικές συστάσεις για τη διασφάλιση της συνεχούς ανάπτυξης των «πράσινων» διαδρόμων: κυβερνητική υποστήριξη, ανάπτυξη καινοτόμων εμπορικών συμφωνιών για την προμήθεια καυσίμων, ενθάρρυνση της συμμετοχής και της συνεργασίας, εξερεύνηση των επιλογών χρηματοδότησης και στοχοπροσήλωση στη Διακήρυξη του Clydebank, η οποία ζητεί τη δημιουργία διαδρόμων χαμηλών και μηδενικών εκπομπών μεταξύ βασικών λιμένων.

ΔΙΑΜΑΧΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ «ΜΝΗΜΗ» ΤΗΣ ΣΕΡΙΦΟΥ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ
 ΣΕΛΙΔΑ 8

21/11/2024

Οι εγκαταστάσεις των εγκαταλελειμμένων μεταλλείων βρίσκονται στο νοτιοδυτικό άκρο της Σερίφου και περιλαμβάνουν κτίρια, στοές και τις εμβληματικές σκάλες φόρτωσης στη θάλασσα.

Η διάσωση και η ανάδειξη των μνημείων της μεταλλευτικής ιστορίας της Σερίφου βρίσκεται στο επίκεντρο διαμάχης ανάμεσα στον δήμο του νησιού και τον ιδιώτη που έχει αγοράσει μεγάλες εκτάσεις στην περιοχή. Ο δήμος παρουσίασε προ ημερών εκτενή μελέτη, που καταρτίστηκε με τη βοήθεια του ΕΜΠ, για τη δημιουργία υπαίθριου μουσείου στο νοτιοδυτικό άκρο του νησιού, την οποία κατέθεσε προς έγκριση στο υπουργείο Πολιτισμού. Όμως, δύο μήνες νωρίτερα το Κεντρικό Συμβούλιο Νεωτέρων Μνημείων ενέκρινε μελέτη για τη δημιουργία μεταλλευτικού πάρκου που κατέθεσε ο ιδιώτης. Το ζήτημα βέβαια περιστρέφεται γύρω από την ιδιοκτησία -που σύμφωνα με τον δήμο είναι αμφισβητούμενη- και την πρόθεση του ιδιώτη να αναπτύξει τουριστικά την έκταση.

Η ύπαρξη των μεταλλευτικών εγκαταστάσεων στη Σερίφο είναι μοναδική, καθώς στο νησί υπήρξε η μεγαλύτερη μεταλλευτική δραστηριότητα στο νησιωτικό Αιγαίο κατά τον 19ο αιώνα και τον Μεσοπόλεμο. Η μεταλλευτική δραστηριότητα άφησε ανεξίτηλο σημάδι σε μια μεγάλη περιοχή, που περιλαμβάνει κτίρια (κάποια κηρύχθηκαν διατηρητέα), στοές, εμβληματικές σκάλες φόρτωσης στη θάλασσα και άλλα. Η πρόταση για τη δημιουργία ενός υπαίθριου μεταλλευτικού μουσείου στη Σερίφο έγινε για πρώτη φορά το 1998 από το Πολιτιστικό Τεχνολογικό Ίδρυμα ΕΤΒΑ (μετέπειτα Πολιτιστικό Ίδρυμα Ομίλου Πειραιώς). Ωστόσο, ουδέποτε προχώρησε και επανέρχεται σήμερα μέσω μελέτης που ανέθεσε ο Δήμος Σερίφου στο Εργαστήριο Αστικού Περιβάλλοντος Σχολής Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ (επιστημονικός υπεύθυνος ο Νίκος Μπελαβίλας). «Η μελέτη προτείνει τη δημιουργία ενός νησιωτικού αρχαιολογικού - ιστορικού μεταλλευτικού πάρκου, με κέντρο το Μέγα Λιβάδι.

Το πάρκο θα περιλαμβάνει ένα κεντρικό μουσείο στο Διοικητήριο, το οποίο θα παρουσιάζει την ιστορία των μεταλλείων, τις τεχνικές εξόρυξης, τις κοινωνικές επιπτώσεις και τη σύνδεση της Σερίφου με το ευρύτερο μεταλλευτικό τοπίο του Αιγαίου. Παράλληλα, θα δημιουργηθούν υπαίθριες εκθέσεις στους μεταλλευτικούς πόλους του Μεγάλου Λιβαδιού, του Κουταλά και των Χαλαράδων, όπου ο επισκέπτης θα μπορεί να περιηγηθεί στις εγκαταστάσεις, να δει από κοντά τον μηχανολογικό εξοπλισμό και να κατανοήσει τη διαδικασία εξόρυξης και μεταφοράς», αναφέρει ο δήμαρχος Σερίφου Κώστας Ρεβίνθης. Η υπόθεση όμως περιπλέκεται από το ιδιοκτησιακό της περιοχής, μεγάλο μέρος της οποίας αγοράστηκε από τον επιχειρηματία Χάρη Καρώνη (συνιδρυτή της Viva Wallet) μέσω της Εταιρείας Μεταλλείων Σερίφου. Ο ιδιώτης υποστηρίζει ότι οι τίτλοι είναι ισχυροί, έχουν κατατεθεί στο κτηματολόγιο και δεν έχουν αμφισβητηθεί από το Δημόσιο. Ο δήμος υποστηρίζει ότι οι τίτλοι είναι ασαφείς και γι' αυτό δεν προχώρησε τίποτα άλλο εκεί επί δεκαετίες.

Η διαμάχη των δύο πλευρών μεταφέρθηκε στο πολιτιστικό πεδίο, καθώς η Εταιρεία Μεταλλείων Σερίφου κατέθεσε το καλοκαίρι στο ΥΠΠΟ «προμελέτη ανάδειξης των μνημείων βιομηχανικής αρχαιολογίας και αποκατάστασης της σκάλας φόρτωσης μεταλλευμάτων», την οποία ενέκρινε το Κεντρικό Συμβούλιο Νεωτέρων Μνημείων (ΚΣΜΝ). Ο δήμος κατέθεσε τη μελέτη του ΕΜΠ στα τέλη Σεπτεμβρίου, όμως δεν έχει ακόμη εξεταστεί. «Η εύνοια του ΥΠΠΟ προς τον ιδιώτη είναι άβια απορίας», υποστηρίζει ο κ. Ρεβίνθης. «Το ΚΣΜΝ με κάλεσε να γνωμοδοτήσω επί μιας μελέτης της οποίας το περιεχόμενο δεν μου κοινοποιήθηκε. Ζήτησα να εξεταστεί η υπόθεση από κοινού με τη δική μας μελέτη και μου απάντησαν ότι... δεν καταλαβαίνουν γιατί διαφωνώ».

Πηγές της εταιρείας αναφέρουν στην «Κ» ότι ο δήμος χρησιμοποιεί την υπόθεση του μεταλλευτικού πάρκου για να «μπλοκάρει» την εκμετάλλευση ιδιωτικών εκτάσεων. Όπως αναφέρουν, εκτός από τις εκτάσεις της Εταιρείας Μεταλλείων Σερίφου έχουν αγοραστεί και άλλες εκτάσεις (από την εταιρεία WeRealise Properties του ίδιου επιχειρηματία) για τις οποίες εκπονείται ένα συνολικό σχέδιο αξιοποίησης, που περιλαμβάνει και την κατασκευή του υπαίθριου μουσείου με έξοδα της εταιρείας. Τα σχέδιά της θα δημοσιοποιηθούν όταν οριστικοποιηθεί το κτηματολόγιο και οι δασικοί χάρτες καθώς, πάντα σύμφωνα με την εταιρεία, υπάρχουν κάποιες μικρές εκτάσεις διεκδικήσιμες από ιδιώτες που πρέπει να επιλυθούν.

