

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2362

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 10 ΜΑΪΟΥ 2022

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 6, 7

Στο Ταμείο Ανάκαμψης ακόμα 57 έργα, 1,7 δις ευρώ

- «Μοιράζονται» στους 4 πυλώνες

- Ανεβάζουν στα 10 δις το συνολικό προϋπολογισμό των έργων που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του «Ελλάδα 2.0»

Σελ 1 και 8

ΤΑΙΠΕΔ: Η Αττική Οδός και ο αερολιμένας Αθηνών στο νέο αναθεωρημένο επιχειρησιακό σχέδιο

- Εγκρίθηκε από το Κυβερνητικό Συμβούλιο Οικονομικής Πολιτικής

- Τα 27 επενδυτικά σχέδια που περιλαμβάνει

Σελ 1 και 9

Αρκαλοχώρι: Μοντέλο πολεοδομικής θωράκισης από φυσικές καταστροφές

- Εντός Μαΐου η υπογραφή της σύμβασης εκπόνησης μελέτης για το ΕΠΣ του Δήμου Μινώα Πεδιάδας

Σελ 1 και 10, 11

Στρατηγική συνεργασία Ελλάδας-ΗΑΕ για επενδύσεις 4 δις. ευρώ στην ελληνική οικονομία

- Ποιες συμφωνίες υπεγράφησαν κατά την επίσκεψη του πρωθυπουργού στο Άμπου Ντάμπι

- Αδ. Γεωργιάδης: Σημαντική ροή άμεσας χρηματοδότησης σε επενδυτικά funds και επενδυτικά σχήματα από τα ΗΑΕ στην Ελλάδα

Σελ 4

ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ: Για πρώτη φορά ζωντανή επίδειξη αυτοματοποιημένων διελεύσεων φορτηγών στο διασυνοριακό διάδρομο Ελλάδας-Τουρκίας

Σελ 5

Ξεκινάει η δόμηση εκτός σχεδίου, σε οικισμούς και μητροπολιτικά κέντρα

Σελ 12

ΑΔΜΗΕ: Στόχος η ολοκλήρωση της ηλεκτρικής διασύνδεσης Σατορρίνης - Νέσος την άνοιξη του 2023

Σελ 13

Το πάρισμα της ΠΑΕ για τα υπερέσοδα των εταιρειών ενέργειας

Σελ 14

Οι γυναίκες καλύπτουν μόλις το 25% των θέσεων εργασίας στον τομέα της τεχνολογίας

Σελ 15

Τη δασική πολιτική της χώρας παρουσίασε το ΥΠΕΝ στο 17ο Φόρουμ των Ηνωμένων Εθνών για τα Δάση

- Γ. Αμυράς: Το επόμενο διάστημα οι προσκλήσεις για εκπόνηση σχεδίων αντιπυρικής προστασίας σε 38 κρίσιμα οικοσυστήματα

Σελ 16

Ριζικός εκσυγχρονισμός του συστήματος ύδρευσης στον Δήμο Διονύσου

Σελ 17, 18

Επικύρωση επιχειρήσεων που επλήγησαν από την πανδημία σε περιοχές μεγάλων φυσικών καταστροφών

- Ξεκινάει στις 13 Μαΐου η δράση

Σελ 19

ΚΕΠΕ: Μείωση της αβεβαιότητας για την βραχυπρόθεσμη πορεία της ελληνικής αγοράς

Σελ 20

ΕΥ: Μειώθηκε κατά 37% ο αριθμός των δημόσιων εγγραφών στα Χρηματιστήρια παγκοσμίως

Σελ 21

Μνημόνιο συνεργασίας ΑΠΘ με τον τεχνολογικό κολοσσό Huawei Technologies

Σελ 23

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ οργανώνει Πανελλήνιο Συνέδριο Αρχιτεκτονικής: «Τα Κάστρα της Βιομηχανίας», στις 12-14 Μαΐου στη Θεσσαλονίκη

Σελ 2

Προσεώς

Σελ 24, 25

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές

και οικονομικές ειδήσεις.

ΣΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΑΛΛΑ 57 ΕΡΓΑ, 1,7 ΔΙΣ ΕΥΡΩ

«Μοιράζονται» στους 4 πυλώνες

Ανεβάζουν στα 10 δις το συνολικό προϋπολογισμό των έργων που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του «Ελλάδα 2.0»

Ακόμη 57 έργα, συνολικού προϋπολογισμού 1,7 δις. ευρώ, εντάσσονται στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, με αποφάσεις που υπέγραψε ο αρμόδιος για την υλοποίηση του «Ελλάδα 2.0» αναπληρωτής υπουργός Οικονομικών, κ. Θόδωρος Σκυλακάκης. Τα έργα «μοιράζονται» στους τέσσερις πυλώνες του Εθνικού Σχεδίου, το οποίο βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη. Ειδικότερα, 4 έργα, ύψους 50,75 εκατ. ευρώ, αφορούν στην «Πράσινη Μετάβαση», 6 έργα, προϋπολογισμού 227,35 εκατ. ευρώ, στην «Ψηφιακή μετάβαση», 15 έργα, ύψους 490,18 εκατ. ευρώ, σε «Απασχόληση - Δεξιότητες - Κοινωνική Συνοχή» και 32 έργα, προϋπολογισμού 927,68 εκατ. ευρώ, σε «Ιδιωτικές επενδύσεις και μετασχηματισμό

της οικονομίας».

Αυτές οι πρόσφατες εντάξεις - θα ακολουθήσουν κι άλλες - ανεβάζουν τον αριθμό των έργων που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του «Ελλάδα 2.0» στα 230, με τον συνολικό προϋπολογισμό τους να διαμορφώνεται, αντίστοιχα, στα 10,2 δις. ευρώ. Υπενθυμίζεται πως τον Ιούλιο του 2021 ανακοινώθηκε το πρώτο «πακέτο» εντάξεων στο Ταμείο, συγκεκριμένα αφορούσε 12 έργα, συνολικού ύψους 1,42 δις. ευρώ. Σε αυτά προστέθηκαν 36 έργα (1,34 δις. ευρώ) τον Οκτώβριο του 2021, ακόμη 55 (3,35 δις. ευρώ) τον Ιανουάριο του 2022 και 70 (2,4 δις. ευρώ) τον Μάρτιο του 2022. Αναλυτικά στις σελ 6, 7

ΤΑΙΠΕΔ: Η ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΚΑΙ Ο ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΑΘΗΝΩΝ ΣΤΟ ΝΕΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

-Εγκρίθηκε από το Κυβερνητικό Συμβούλιο Οικονομικής Πολιτικής

-Τα 27 επενδυτικά σχέδια που περιλαμβάνει

Η αξιοποίηση περιουσιακών στοιχείων, όπως λιμάνια, ακίνητα, μαρίνες, η Αττική Οδός, ο Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών και άλλες συμμετοχές, περιλαμβάνονται στο νέο αναθεωρημένο επιχειρησιακό σχέδιο του ΤΑΙΠΕΔ που εγκρίθηκε από το Κυβερνητικό Συμβούλιο Οικονομικής Πολιτικής.

Ειδικότερα, αναφέρεται ότι το ΤΑΙΠΕΔ εξετάζει τον τρόπο αξιοποίησης (πώληση ή υποπραχώρηση της δραστηριότητας) του Λιμένα Λαυρίου, προετοιμάζει πρόσκληση ενδιαφέροντος για τον Λιμένα Βόλου, ενώ σημειώνεται ότι είναι σε εξέλιξη οι διαδικασίες για λιμένα-μαρίνα Κερκύρας και ετοιμάζεται η διαδικασία για τη

Λευκίμμη. Για τον λιμένα της Αλεξανδρούπολης σημειώνεται ότι ολοκληρώνονται προσεχώς τα συμβατικά κείμενα και εντός του Β' τριμήνου θα δοθούν οι δεσμευτικές προσφορές. Για τον λιμένα του Ηρακλείου αναμένονται δεσμευτικές προσφορές στο τελευταίο τρίμηνο του 2022.

Σχετικά με την πώληση του 30% του Διεθνούς Αερολιμένα «Ελ. Βενιζέλος» αναφέρεται ότι θα αξιολογηθεί προσεχώς η επανένταξη της διαδικασίας του διαγωνισμού, που είχε «παγώσει» στη Β' φάση του λόγω της οικονομικής κρίσης και της πανδημίας. Αναλυτικά στη σελ 8

ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙ: ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

Εντός Μαΐου η υπογραφή της σύμβασης εκπόνησης μελέτης για το ΕΠΣ του Δήμου Μινώα Πεδιάδας

Μέσα στον Μάιο θα γίνει η υπογραφή σύμβασης με τον ανάδοχο της μελέτης για το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο του Δήμου Μινώα Πεδιάδας, όπου εντάσσεται και το σεισμόπληκτο Αρκαλοχώρι, με προϋπολογισμό 1,4 εκατ. ευρώ (+ ΦΠΑ) και χρόνο παράδοσης τους 10 μήνες.

«Το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο αποτελεί το πιο σύγχρονο και

κατάλληλο πολεοδομικό εργαλείο, που έχουμε σήμερα στη διάθεσή μας, για την αντιμετώπιση των συνεπειών από φυσικές καταστροφές, αφού μας επιτρέπει να προσαρμόσουμε τον σχεδιασμό σε όλη τη πληγείσα περιοχή», τόνισε ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Νίκος Ταγαράς στη Βουλή. Αναλυτικά στη σελ 9

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΗΑΕ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 4 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

-Ποιες συμφωνίες υπεγράφησαν κατά την επίσκεψη του πρωθυπουργού στο Άμπου Ντάμπι

-Αδ. Γεωργιάδης: Σημαντική ροή άμεσας χρηματοδότησης σε επενδυτικά funds και επενδυτικά σχήματα από τα ΗΑΕ στην Ελλάδα

Σημαντικές συμφωνίες στους τομείς των επενδύσεων, της οικονομικής και τεχνικής συνεργασίας, της βιομηχανίας και των προηγμένων τεχνολογιών, της κλιματικής δράσης, ενέργειας, υγείας, αστυνομικής συνεργασίας και τυποποίησης, στο πλαίσιο της επίσημης επίσκεψης του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη στο Άμπου Ντάμπι.

Κομβικής σημασίας για την ανάπτυξη των οικονομικών σχέσεων είναι η ανανέωση της επιτυχημένης συνεργασίας της

Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας με το κρατικό επενδυτικό ταμείο Mubadala και η δημιουργία κοινής πρωτοβουλίας για την πραγματοποίηση στη χώρα μας επενδύσεων ύψους 4 δις. ευρώ, αναδεικνύοντας την ελκυστικότητα της ως παγκόσμιου επενδυτικού προορισμού.

Αναλυτικά στις σελ 10, 11



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

6^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ

Το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΤΜΧΠΠΑ) της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας διοργανώνει το 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης το οποίο πρόκειται να πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του, στον Βόλο, από **29/09/2022 έως 02/10/2022**.

Κατόπιν αιτημάτων πολλών συνεδρων, η Οργανωτική Επιτροπή του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης ανακοινώνει την παράταση της προθεσμίας **υποβολής περιλήψεων μέχρι και την 10η Μαΐου 2022**.

Περισσότερες Πληροφορίες :

<https://conferenceprd6.prd.uth.gr/>

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
13-15 Μαΐου 2022	Διεθνής Έκθεση World Tourism Expo	https://worldtourismexpo.gr/
12-13-14 Μαΐου 2022	Πανελλήνιο Συνέδριο Αρχιτεκτονικής «Τα Κάστρα της Βιομηχανίας» ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας



ΤΑ ΚΑΣΤΡΑ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Αποκατάσταση, Επανάταξη, Αξιοποίηση

Πανελλήνιο Συνέδριο Αρχιτεκτονικής
12-13-14 Μαΐου 2022

ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2022

Την **22η και 23η Νοεμβρίου 2022** θα διεξαχθεί στο Ίδρυμα Ευγενίδου η Ετήσια Συνάντηση Ναυτικής Τεχνολογίας 2022 με διοργανωτή το Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΛ.Ι.Ν.Τ.). Η Ετήσια Συνάντηση Ναυτικής Τεχνολογίας είναι δομημένη ως εξής:

- Τεχνολογικό Συνέδριο συμπεριλαμβανομένης συζήτησης Στρογγυλής Τραπέζης
- Έκθεση Ναυτικής Τεχνολογίας
- Ετήσιο Δείπνο και Ετήσιο Βραβείο ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2022

Θεματολογία Συνεδρίου

Οι θεματικές ενότητες του Συνεδρίου έχουν καθοριστεί για το τρέχον έτος ως εξής:

1. Σχεδιασμός και λειτουργία πλοίων και πλωτών κατασκευών.
2. Αυτόνομα πλοία και «έξυπνες» εφαρμογές στη ναυτιλία: προκλήσεις και προοπτικές.
3. Πρόσφατες και επερχόμενες διατάξεις διεθνών φορέων για τον περιορισμό των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου και εφαρμογή τους.
4. Διαχείριση, αξιολόγηση και βελτιστοποίηση της λειτουργίας του πλοίου, των υποσυστημάτων του και των λιμενικών υποδομών.
5. Τεχνολογίες και υλικά για τη βελτίωση της ναυτικής ασφάλειας.
6. Νέες τεχνολογίες κατασκευών, μετασκευών και επιθεωρήσεων πλοίων.
7. Καινοτόμα συστήματα πρόωσης.
8. Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας των πλοίων
9. Νέες πηγές κάλυψης των ενεργειακών αναγκών πλοίων, περιλαμβανομένων των υβριδικών.
10. Μέθοδοι επιθεωρήσεων πλοίων εξ αποστάσεως.
11. Προγραμματισμός συντήρησης και επισκευής στόλου.
12. Παραδείγματα καλών πρακτικών για μια βιώσιμη ναυτιλία.

13. Ψηφιοποίηση, μεταφορά ψηφιακών δεδομένων και κυβερνοασφάλεια στη Ναυτιλία: προκλήσεις και προοπτικές.

14. Ανακύκλωση πλοίων : Προκλήσεις και προοπτικές.

15. Προστασία θαλασσίου περιβάλλοντος.

Προθεσμίες υποβολής εργασιών

- 20 Μαΐου 2022 : Υποβολή περιλήψεων
- 31 Μαΐου 2022 : Ενημέρωση περί αποδοχής της περιλήψεως
- 1 Ιουλίου 2022 : Υποβολή πλήρους κειμένου εργασίας
- 19 Ιουλίου 2022 : Ενημέρωση περί αποδοχής της εργασίας και υπόδειξη αναγκαίων τροποποιήσεων
- 15 Σεπτεμβρίου 2022 : Υποβολή τελικού κειμένου προς δημοσίευση. Στην πρώτη φάση, πρέπει να υποβληθεί ο τίτλος και η περίληψη 300 έως 400 λέξεων (κατά προτίμηση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο info@elint.org.gr).

Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης

Πρόκειται για μια τριώρη συζήτηση στα πλαίσια του συνεδρίου, με θέμα που επιλέγεται από τις προτεραιότητες της Ελληνικής και διεθνούς ναυτικής βιομηχανίας. Η συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης είναι κεντρικό γεγονός του Ετήσιου Συνεδρίου Ναυτικής Τεχνολογίας.

Έκθεση (σε περίπτωση που το Συνέδριο πραγματοποιηθεί με φυσική παρουσία)

Παράλληλα με το Συνέδριο διοργανώνεται Έκθεση Εξοπλισμού Ναυτικής Τεχνολογίας στοχεύοντας στην προβολή των ικανοτήτων των ελληνικών επιχειρήσεων στην ανάπτυξη και την εφαρμογή νέων τεχνολογικών λύσεων στο ναυτικό τομέα. Αυτή η έκθεση οργανώθηκε για πρώτη φορά στα πλαίσια της Ετήσιας Συνάντησης Ναυτικής Τεχνολογίας το 2008 και έχει τύχει έντονου ενδιαφέροντος από την ελληνική ναυτική κοινότητα. Οι εταιρείες που επιθυμούν να λάβουν μέρος στην Έκθεση μπορούν να

εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους στη γραμματεία του Ινστιτούτου (info@elint.org.gr) μέχρι την 15η Οκτωβρίου 2022.

Ετήσιο Δείπνο και Βραβείο ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2022

Το επίσημο Ετήσιο Δείπνο του Ινστιτούτου θα πραγματοποιηθεί την 23 Νοεμβρίου 2022 μετά τη λήξη των εργασιών του Συνεδρίου. Κατά τη διάρκεια του δείπνου θα απονεμηθεί το Ετήσιο Βραβείο ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2022, σύμφωνα με τα κριτήρια που έχει θέσει το Δ.Σ. του Ινστιτούτου. Το Βραβείο απονέμεται σε πρόσωπο ή οργανισμό, διακεκριμένο στο χώρο της ναυτικής τεχνολογίας, ως αναγνώριση της σημαντικής συμβολής του στον τομέα.

Μπορείτε να ενημερωθείτε για τις εξελίξεις στη φετινή διοργάνωση, στο διαδίκτυο: <https://www.elint.org.gr/conference/> και από τη Γραμματεία ΕΛ.Ι.Ν.Τ (τηλ: 210.4186062) email: info@elint.org.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

press@central.tee.gr

Clima Top

 χειμώνα
 καλοκαίρι

Με τα πιστοποιημένα συστήματα ενεργειακής αναβάθμισης της **BIOCLIMA®** - το **CLIMAWALL®** για κάθετους τοίχους και το **CLIMAROOF®** για ταράτσες & δώματα - η **KRAFT PAINTS** επιβεβαιώνει την εξειδίκευση και την υπεροχή της στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, εδώ και πάνω από 12 χρόνια.

Τα συστήματα της **BIOCLIMA®**:

- αναβαθμίζουν αισθητικά το κτίριο με δυνατότητα επιλογής διαφόρων τελικών φινιρισμάτων και σύγχρονων αποχρώσεων
- τηρούν τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης και της πράσινης δόμησης
- θωρακίζουν το κτίριο με θερμομόνωση, υγρομόνωση, πυροπροστασία, αντιρρηγματική προστασία
- είναι ειδικά σχεδιασμένα για το κλίμα της Ελλάδας
- εξασφαλίζουν έως και 65% εξοικονόμηση ενέργειας
- διαθέτουν όλες τις σχετικές εθνικές & ευρωπαϊκές πιστοποιήσεις

ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΤΟ **NEO**
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ: ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΖΩΝΤΑΝΗ ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ ΔΙΑΔΡΟΜΟ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΤΟΥΡΚΙΑΣ

Μπορεί ένα φορτηγό να περάσει τα σύνορα Ελλάδας-Τουρκίας χωρίς την παραμικρή συμβολή του οδηγού; Το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ), η ERICSSON Ελλάδος και η WINGS ICT Solutions σε συνεργασία με τους αντίστοιχους τουρκικούς φορείς αποδεικνύουν πως κάτι τέτοιο δεν αποτελεί ένα μακρινό σενάριο, αλλά τη νέα πραγματικότητα που υπόσχεται να αλλάξει το πρόσωπο των οδικών και εμπορευματικών μεταφορών. Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου 5G-MOBIX θα πραγματοποιηθεί ανοικτή εκδήλωση σήμερα, Τρίτη 10 Μαΐου 2022 στα σύνορα Ελλάδας -Τουρκίας, παρουσία εκπροσώπων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και άλλων υψηλά ιστάμενων εκπροσώπων του πολιτικού και επιχειρηματικού κόσμου των δύο χωρών. Το ερευνητικό έργο 5G-MOBIX συγχρηματοδοτείται από την ΕΕ και αποτελείται από 58 εταίρους από την Ευρώπη, την Τουρκία, την Κίνα και την Νότια Κορέα. Στοχεύει στην αξιολόγηση, την ανάπτυξη και την προώθηση των λειτουργιών συνδεδεμένης και αυτοματοποιημένης οδήγησης κατά μήκος αστικών και διασυνοριακών διαδρόμων, με τη χρήση καινοτόμων τεχνολογιών 5G. Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης τα θέματα θα είναι στραμμένα στα δύο φορτηγά Ford F-MAX που θα διασχίσουν τη διασυνοριακή οδική γέφυρα Έβρου «Κήποι – Ύψαλα», όπου Έλληνες και Τούρκοι εταίροι της κοινοπραξίας ενώνουν τις δυνάμεις τους για να επιδείξουν ζωντανά τέσσερις πρωτοποριακές λειτουργίες έξυπνης και αυτοματοποιημένης οδήγησης. Συγκεκριμένα, θα δοκιμαστούν λειτουργίες που αφορούν στη δυνατότητα αυτοματοποιημένης οδήγησης των φορτηγών σε συστοιχία (truck platooning) μεταξύ των συνόρων με αδιάκοπη κάλυψη 5G από δύο εθνικά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, τον τηλεχειρισμό και την πρόγνωση κινδύνου μέσω αισθητήρων κατά την άφιξη του φορτηγού στο διασυνοριακό πέρασμα, καθώς και την αυτόνομη, χωρίς οδηγό, διέλευση του φορτηγού κατά τη διάρκεια του τελωνειακού ελέγχου. Όλες οι εφαρμογές που θα παρουσιαστούν έχουν στόχο την διασφάλιση της επιτυχημένης και απρόσκοπτης διέλευσης αυτοματοποιημένων φορτηγών οχημάτων σε διασυνοριακά περάσματα

τα που παρουσιάζουν ιδιαίτερες δυσκολίες και προσβλέπουν στην αξιοποίηση των 5G υποδομών για την αναβάθμιση των διεθνών οδικών δικτύων, στη βελτίωση των συνθηκών οδικής ασφάλειας μέσω της αποτροπής ατυχημάτων, καθώς και στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των οδικών μεταφορών λόγω μικρότερης κατανάλωσης καυσίμου. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, η ερευνητική ομάδα ISENSE Group του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), θα συμβάλει στις δοκιμές παρουσιάζοντας την εφαρμογή 'See-what-I-See', που έχει σχεδιαστεί με σκοπό να επιτρέπει στους οδηγούς των φορτηγών που ταξιδεύουν σε συστοιχία (truck platooning) να έχουν καθαρή εικόνα της πορείας τους, παρακολουθώντας ζωντανά τον δρόμο μέσα από την κάμερα του προπορευόμενου οχήματος. Η τεχνολογία της ERICSSON στον τομέα της συνδεσιμότητας και υπηρεσιών στον κλάδο της αυτοκινητοβιομηχανίας και μεταφορών ήταν και αυτή καθοριστική για την επιτυχή έκβαση των δοκιμών. Αξιοποιώντας τη μεγάλη εμπειρία της από την εγκατάσταση και λειτουργία δικτύων 5G ανά τον κόσμο, η ERICSSON ανέπτυξε και παρέχει καινοτόμες 5G τεχνολογίες με σκοπό την ανάπτυξη συνεργατικών και αυτοματοποιημένων υπηρεσιών μεταφορών στα εθνικά και διασυνοριακά οδικά δίκτυα. Για τους σκοπούς του έργου, η ERICSSON έχει αναπτύξει ένα ανεξάρτητο δίκτυο κορμού 5G το οποίο έχει διαμορφωθεί ώστε να υποστηρίζει σε συνεργασία με το ομότιμο δίκτυο 5G που υλοποιείται από την Turkcell προηγμένα σενάρια μεταπομπής (handover) και περιαγωγής (roaming). Η WINGS ICT Solutions συνέβαλε στην υλοποίηση των στόχων του έργου μέσω της ανάπτυξης και δοκιμής στον διασυνοριακό σταθμό των Κήπων, μιας καινοτόμου υπηρεσίας «υποβοηθούμενου αυτοματοποιημένου τελωνειακού ελέγχου» για οχήματα μέσω συνδεσιμότητας 5G (5G enabled assisted "zero-touch" border crossing). Μέσω της μονάδας οχήματος (On-Board Unit - OBU) και της περιφερειακής μονάδας (Road Side Unit - RSU) που ανέπτυξε και εξέλιξε η WINGS, συλλέγονται μια πλειάδα

πληροφοριών από το όχημα που αποστέλλονται μέσω συνδεσιμότητας 5G σε πραγματικό χρόνο στην έξυπνη πλατφόρμα της WINGS. Αποτέλεσμα είναι να επιταχύνονται σημαντικά οι διαδικασίες τελωνειακού ελέγχου να ενισχύεται η ασφάλεια του προσωπικού και των συνόρων και ένα αυτοματοποιημένο όχημα να μπορεί να περάσει τα σύνορα χωρίς να χρειαστεί να σταματήσει για επιτόπιο χειρωνακτικό έλεγχο. «Η επίδειξη αυτή αποτελεί μια μοναδική ευκαιρία για να παρουσιαστούν οι δυνατότητες και τα οφέλη που προσφέρουν οι 5G υποδομές σε αστικούς και διασυνοριακούς αυτοκινητοδρόμους. Αποτελεί ένα γεγονός ορόσημο για τον κόσμο της αυτοματοποιημένης οδήγησης και ταυτόχρονα μια ευκαιρία να προειδεάσουμε το ευρύ κοινό για το τι υπόσχεται το μέλλον στον τομέα των μεταφορών και των δικτύων όταν η διεθνής συνεργασία είναι αποτελεσματική», δηλώνει ο Δρ Άγγελος Αμδίτης, Διευθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης του ΕΠΙΣΕΥ αλλά και Πρόεδρος της ERTICO ITS Europe, του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για τα Ευφυή Συστήματα των Μεταφορών. **Σχετικά με το έργο** Το 5G-MOBIX (5G for cooperative & connected automated Mobility on X-border corridors) είναι ένα τετραετές έργο με προϋπολογισμό ύψους 25,568,783.50€, με συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Ορίζοντας 2020». Στόχος του 5G-MOBIX είναι η ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου οικοσυστήματος συνεργατικής και συνδεδεμένης αυτοματοποιημένης κινητικότητας οχημάτων σε όλο το μήκος των διασυνοριακών και αστικών αυτοκινητοδρόμων. Το δράμα της κοινοπραξίας είναι να ανοίξει το δρόμο προς μια βιώσιμη και κερδοφόρα ανάπτυξη 5G στην Ευρώπη και πέρα από αυτήν, και να προωθήσει συνδεδεμένες και αυτοματοποιημένες λειτουργίες οδήγησης με σκοπό την επιτάχυνση της αφομοίωσης αυτοματοποιημένων οχημάτων. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε τον ιστότοπο του έργου: <https://www.5g-mobix.com/>

ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022, Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

Επεκτείνεται από τη λήξη της, μέχρι και την 31 Δεκεμβρίου 2022, η διαδικασία καταχώρισης των εγκατεστημένων ανελκυστήρων. Αυτό προβλέπει απόφαση που υπογράφει ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Άδωνις Γεωργιάδης και ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Νίκος Ταγαράς, και η οποία δημοσιεύτηκε χθες στη Διάγνωση. Αναλυτικά, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η απόφαση αναφέρει: **Άρθρο 1** Η προθεσμία της παραγράφου 2, του άρθρου 15, της Φ.Α/9.2/Οικ.28425/1245/22.12.2008 απόφασης των υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών - Ανάπτυξης - Πε-

ριβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων: «Συμπλήρωση διατάξεων σχετικά με την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και ασφάλεια των ανελκυστήρων» (Β' 2604), όπως το άρθρο αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 της υπ' αριθ. 68781/28.06.2019 (Β' 2760) απόφασης των Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης - Περιβάλλοντος και Ενέργειας: «Τροποποίηση της Φ.Α/9.2/Οικ.28425/1245/22.12.2008 (Β' 2604) κοινής υπουργικής απόφασης «Συμπλήρωση διατάξεων σχετικά με την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και ασφάλεια των ανελκυστήρων», εντός της οποίας οι ιδιοκτήτες ή οι διαχειριστές ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι τους υποχρε-

ούνται να έχουν ολοκληρώσει την προβλεπόμενη διαδικασία καταχώρισης των εγκατεστημένων ανελκυστήρων, επεκτείνεται από τη λήξη της μέχρι και την 31 Δεκεμβρίου 2022. **Άρθρο 2** Κατά τα λοιπά εξακολουθεί να ισχύει η Φ.Α/9.2/Οικ.28425/1245/22.12.2008 κοινή υπουργική απόφαση «Συμπλήρωση διατάξεων σχετικά με την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και ασφάλεια των ανελκυστήρων» (Β' 2604), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΞΕΚΛΕΙΔΩΝΕΙ Η ΔΟΜΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ, ΣΕ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ

Νέο τοπίο για τη δόμηση σε εκτός σχεδίου περιοχές, οικισμούς και σε μητροπολιτικά κέντρα διαμορφώνεται με το νέο πολεοδομικό σχεδιασμό, που προωθεί το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, μέσω του προγράμματος «Κωνσταντίνος Δοδιάδης», καθώς δρομολογείται πλέον το σύνολο των Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΤΠΣ) και Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΕΠΣ), σε συνολικά 768 δημοτικές ενότητες, στο σύνολο της επικράτειας.

Ανακοινώσεις για τις πολεοδομικές μεταρρυθμίσεις και ειδικότερα τις μελέτες των Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων και Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων, τις Ζώνες Υποδοχής Συντελεστή, που σχετίζονται με τη μεταφορά συντελεστή δόμησης και τα διατηρητέα κτίρια, τις οριοθετήσεις οικισμών, το χαρακτηρισμό κοινοχρήστων οδών και του Δημοτικού οδικού δικτύου της εκτός σχεδίου δόμησης και τις αστικές αναπλάσεις έγιναν από τη γενική γραμματεία Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ, στην ενημερωτική ημερίδα που διοργάνωσαν η Ελληνική Εταιρία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης (ΕΕΤΑΑ), σε συνεργασία με την Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ) και την Περιφερειακή Ένωση Δήμων (ΠΕΔ) Αττικής, τονίζει το eopress.gr.

Πολεοδομικός σχεδιασμός σε 768 δημοτικές ενότητες

Με την προκήρυξη του τρίτου κύκλου μελετών, του Προγράμματος Πολεοδομικών Μεταρρυθμίσεων «Κωνσταντίνος Δοδιάδης» του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, που χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, με συνολικό προϋπολογισμό 401,05 εκατ. ευρώ καλύπτεται ο στόχος του πολεοδομικού σχεδιασμού άνω των 750 δημοτικών ενότητων αφού αφορά πλέον σε συνολικά 768 δημοτικές ενότητες σε όλη τη χώρα ανακοίνωσε στην εκδήλωση η Αυγή Βάσση, επικεφαλής των υπηρεσιών της γενικής γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ, αναφέροντας πως μέσω των ΤΠΣ και ΕΠΣ, που δρομολογούνται θεσπίζονται χρήσεις γης, όροι δόμησης, περιοχές προστασίας, περιοχές ανάπτυξης παραγωγικών δραστηριοτήτων, οριοθετήσεις ρεμάτων, περιοχές

ειδικών αστικών κινήτρων, δίκτυα μεταφορών και κατασκευών. Ταυτόχρονα, προβλέπονται μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης, την υποστήριξη καταστάσεων έκτακτης ανάγκης και τη διαχείριση των συνεπειών φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών.

Ειδικότερα η εκπρόσωπος της γενικής γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ ανακοίνωσε ότι στο πλαίσιο του νέου πολεοδομικού σχεδιασμού, προωθείται:

Οριοθέτηση οικισμών: ο στόχος είναι να γίνει οριοθέτηση οικισμών σε συνολικά 50 δημοτικές ενότητες, ανεξάρτητα με τον αριθμό των οικισμών που περιλαμβάνονται σε αυτούς τους 50 οικισμούς. Με την ολοκλήρωση της νέας οριοθέτησης οικισμών, πολλές περιοχές της χώρας, όπως στο Πίλλιο, Ρέθυμνο κ.α. βγαίνουν από την πολεοδομική καραντίνα και θα μπορούν να γίνονται μεταβιβάσεις και να εκδίδονται οικοδομικές άδειες για νέες οικοδομές, προσθήκες σε υφιστάμενα κτίρια και νομιμοποιήσεις αυθαιρέτων, πράγμα που σήμερα έχει σταματήσει, καθώς με απόφαση του Συμβουλίου της Επικρατείας έχουν καταργηθεί οι παλαιές πολεοδομικές αποφάσεις νομαρχών και υπάρχει πολεοδομικό κενό.

Χαρακτηρισμός κοινοχρήστων οδών και του Δημοτικού οδικού δικτύου της εκτός σχεδίου δόμησης:

«Ο στόχος είναι σε 120 δημοτικές ενότητες να γίνει η καταγραφή και στη συνέχεια ο χαρακτηρισμός του κοινόχρηστου Δημοτικού οδικού δικτύου της εκτός σχεδίου δόμησης το οποίο συνδέεται με την οικοδομησιμότητα στην εκτός σχεδίου» είπε στην εκδήλωση η εκπρόσωπος του ΥΠΕΝ. Ο χαρακτηρισμός του οδικού δικτύου στις εκτός σχεδίου περιοχές αποτελεί την μακροπρόθεσμη λύση για την εκτός σχεδίου δόμηση. Στο μεταξύ έχει τεθεί μεταβατικό διάστημα έως το τέλος του 2022 στους ενδιαφερόμενους ιδιοκτήτες να εκδώσουν οικοδομικές άδειες και να χτίσουν σε παρόδια οικόπεδα έως 4 στρεμμάτων, με τους κατά παρέκκλιση όρους δόμησης, οι οποίοι καταργούνται.

Ζώνες Υποδοχής Συντελεστή: «Αυτό που έχουμε να

κάνουμε είναι να εγκαταστήσουμε πια, όχι να μελετήσουμε, να εγκαταστήσουμε Ζώνες Υποδοχής Συντελεστή σε 50 δημοτικές ενότητες της χώρας και φυσικά τα μεγαλύτερα αστικά κέντρα είναι αυτά που έχουν ανάγκη για Ζώνες Υποδοχής Συντελεστή» ανακοίνωσε η εκπρόσωπος του ΥΠΕΝ. Σημειώνεται ότι μέσω της Τράπεζας Γης ενεργοποιείται η μεταφορά συντελεστή δόμησης και σε περιοχές που ορίζονται ως Ζώνες Υποδοχής Συντελεστή, κυρίως σε μητροπολιτικές περιοχές, κατά μήκος μεγάλων οδικών αξόνων και σε μεγάλους δήμους της χώρας θα μπορούν να μεταφέρονται και να χτίζονται περισσότερα τετραγωνικά μέτρα δόμησης σε υφιστάμενες και νέες οικοδομές, τα οποία θα αντιστοιχούν σε αξίες των επιφανειών δόμησης από διατηρητέα κτίρια.

Πρόγραμμα στρατηγικών αστικών παρεμβάσεων

Εξαιρετικά μεγάλο ενδιαφέρον εκδηλώθηκε από τους Δήμους και τις Περιφέρειες για το πρόγραμμα στρατηγικών αστικών παρεμβάσεων, προϋπολογισμού 200 εκατομμυρίων ευρώ, που προκήρυξε το ΥΠΕΝ και η προθεσμία της σχετικής πρόσκλησης έληξε στις αρχές Μαΐου 2022. Η εκπρόσωπος του ΥΠΕΝ ανακοίνωσε ότι υποβλήθηκαν συνολικά 108 προτάσεις μεγάλων αναπλάσεων από τις οποίες μέχρι τώρα υπάρχει χρηματοδοτική επάρκεια να υλοποιηθούν οι 20 προτάσεις.

Σε προτεραιότητα έχουν τεθεί να γίνουν μεγάλες αναπλάσεις στον Βοτανικό και την περιοχή του Ελαιώνα, στο παραλιακό μέτωπο, στην Αθηναϊκή Ριβιέρα, στην Πάτρα στο εργοστάσιο Λαδόπουλου, όπως επίσης και στο Σανατόριο της Πάρνηθας, που έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα των αναδασώσεων και θα υλοποιηθεί ως έργο ανακαίνισης και ανάπλασης.

Η εκπρόσωπος του ΥΠΕΝ είπε ότι θα αναζητηθούν πόροι για την υλοποίηση των προτάσεων αναπλάσεων που έχουν ήδη υποβληθεί ενώ τόνισε ότι «το πρόγραμμα των αναπλάσεων είναι από τα πιο ενδιαφέροντα προγράμματα και πολεοδομικά αλλά και σαν φυσικό αντικείμενο για τους δήμους διότι μπορούν πραγματικά να αναζωογονήσουν τα κέντρα τους και να δώσουν κίνητρα, ώστε να βελτιώσουν την σχέση των κατοίκων με την περιοχή τους».

ΡΕΘΥΜΝΟ: ΟΔΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

Υπεγράφη από τον υπουργό Υποδομών και Μεταφορών Κώστα Καραμανλή η έγκριση χρηματοδότησης ύψους 700.000 ευρώ για τον Δήμο Αγίου Βασιλείου που αφορούν στο έργο: «Περάτωση του δικτύου των κάθετων δημοτικών οδών που καταλήγουν στον Αγιοβασιλιώτικο Παραλιακό Άξονα», σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με τον δήμαρχο Αγίου Βασιλείου Γιάννη Ταταράκη: «Ο υπουργός αντιλαμβανόμενος την σπουδαιότητα του

έργου καθώς και τη μεγάλη προσπάθεια του Δήμου να αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο πλέγμα έργων και παρεμβάσεων αξιοποιώντας κάθε διαθέσιμο χρηματοδοτικό εργαλείο ενέκρινε τη χρηματοδότηση των αναγκαίων παρεμβάσεων για τους κάθετους δρόμους που θα προσφέρουν άνετη και ασφαλή πρόσβαση στον Αγιοβασιλιώτικο Παραλιακό Άξονα». Η συγκεκριμένη χρηματοδότηση ήταν συνέχεια της επίσκεψης του δημάρχου Γιάννη Ταταράκη στον υπουργό Κώστα Καρα-

μανλή τον περασμένο Μάρτιο, όπου ο δήμαρχος παρουσίασε του βασικούς άξονες των αναπτυξιακών πρωτοβουλιών του Δήμου για την περιοχή όπως ο Αγιοβασιλιώτικος Παραλιακός Άξονας, με τα βοηθητικά και συνοδά έργα, ο οποίος δημιουργεί αναπτυξιακές προοπτικές βελτιώνοντας την πρόσβαση σε ολόκληρο το παραλιακό μέτωπο του Δήμου αλλάζοντας πλήρως τον οδικό χάρτη.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΑΛΛΑ 57 ΕΡΓΑ, 1,7 ΔΙΣ ΕΥΡΩ

«Μοιράζονται» στους 4 πυλώνες

Ανεβάζουν στα 10 δις το συνολικό προϋπολογισμό των έργων που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του «Ελλάδα 2.0»

Ακόμη 57 έργα, συνολικού προϋπολογισμού 1,7 δις. ευρώ, εντάσσονται στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, με αποφάσεις που υπέγραψε ο αρμόδιος για την υλοποίηση του «Ελλάδα 2.0» αναπληρωτής υπουργός Οικονομικών, κ. Θόδωρος Σκυλακάκης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα έργα «μοιράζονται» στους τέσσερις πυλώνες του Εθνικού Σχεδίου, το οποίο βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη. Ειδικότερα, 4 έργα, ύψους 50,75 εκατ. ευρώ, αφορούν στην «Πράσινη Μετάβαση», 6 έργα, προϋπολογισμού 227,35 εκατ. ευρώ, στην «Ψηφιακή μετάβαση», 15 έργα, ύψους 490,18 εκατ. ευρώ, σε «Απασχόληση - Δεξιότητες - Κοινωνική Συνοχή» και 32 έργα, προϋπολογισμού 927,68 εκατ. ευρώ, σε «Ιδιωτικές επενδύσεις και μετασχηματισμό της οικονομίας».

Αυτές οι πρόσφατες εντάξεις - θα ακολουθήσουν κι άλλες - ανεβάζουν τον αριθμό των έργων που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του «Ελλάδα 2.0» στα 230, με τον συνολικό προϋπολογισμό τους να διαμορφώνεται, αντίστοιχα, στα 10,2 δις. ευρώ.

Υπενθυμίζεται πως τον Ιούλιο του 2021 ανακοινώθηκε το πρώτο «πακέτο» εντάξεων στο Ταμείο, συγκεκριμένα αφορούσε 12 έργα, συνολικού ύψους 1,42 δις. ευρώ. Σε αυτά προστέθηκαν 36 έργα (1,34 δις. ευρώ) τον Οκτώβριο του 2021, ακόμη 55 (3,35 δις. ευρώ) τον Ιανουάριο του 2022 και 70 (2,4 δις. ευρώ) τον Μάρτιο του 2022.

Τα 57 νέα έργα που εντάσσονται στο «Ελλάδα 2.0» ανά πυλώνα:

1. Πράσινη Μετάβαση

- Χρηματοδότηση αυτοτελών μελετών για χαρακτηρισμό δημοτικών οδών σε τουλάχιστον 120 Δημοτικές Ενότητες (36.854.598,25 ευρώ)
- Αυτοτελείς μελέτες για οριοθέτηση οικισμών προϋφισταμένων του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων σε τουλάχιστον 50 Δημοτικές Ενότητες (8.095.464 ευρώ)
- Στερέωση και αποκατάσταση του κτιρίου του Νέου Βουστασίου στο πρώην Βασιλικό Κτήμα Τατοΐου & Επανάχρησή του ως Μουσείου (4.300.000 ευρώ)
- Επανάχρηση Ανακτόρου ως Μουσείου: Αφορά στην υλοποίηση της Μουσειολογικής και Μουσειογραφικής μελέτης, με σκοπό την οργάνωση της μόνιμης έκθεσης που θα δημιουργηθεί στο Ανάκτορο του πρώην Βασιλικού Κτήματος Τατοΐου (1.500.000 ευρώ)

2. Ψηφιακή Μετάβαση

- Αναβάθμιση Ταμειακών μηχανών, φορολογικών ηλεκτρονικών μηχανισμών και μηχανισμών ηλεκτρονικών πληρωμών (162.440.000 ευρώ)
- Ψηφιοποίηση του Διπλωματικού και Ιστορικού Αρχείου του Υπουργείου Εξωτερικών (24.600.000 ευρώ)
- Ψηφιοποίηση των αρχείων του συστήματος Μετανάστευ-

σης και Ασύλου (20.057.000 ευρώ)

- Παγκόσμια Πλατφόρμα Ψηφιακού Κέντρου Ενημέρωσης: Το έργο αφορά στη συλλογή πληροφοριών από ανοικτές πηγές από την Κεντρική Υπηρεσία και τις Αρχές του Εξωτερικού (Πρεσβείες, Μόνιμες Αντιπροσωπείες και Προξενικές Αρχές) του Υπουργείου Εξωτερικών (14.999.040 ευρώ)
- Σύστημα υποστήριξης Στρατηγικού και Επιχειρησιακού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εξωτερικών (5.000.000 ευρώ)
- Ανάπτυξη και λειτουργική υποστήριξη διαδικτυακής Πλατφόρμας Μητρώου Υποδομών και Φορέων Αγοράς Ηλεκτροκίνησης (255.000 ευρώ)

3. Απασχόληση, Δεξιότητες, Κοινωνική Συνοχή

- Βελτίωση της ψηφιακής ετοιμότητας των νοσοκομείων: Στο πλαίσιο του έργου, θα ενισχυθεί η λειτουργία της δευτεροβάθμιας περιθαλψης, μέσω της αυτοματοποίησης πολλών διαδικασιών, π.χ. αναβάθμιση πληροφοριακών συστημάτων και υποδομών νοσοκομείων, ενιαίο σύστημα διαχείρισης και παρακολούθησης φαρμάκων κ.ά. (173.083.021,68 ευρώ)
- Σχεδιασμός και υλοποίηση του Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας (EHR): Μέσα από αυτή την εφαρμογή θα δοθεί η δυνατότητα στους πολίτες και στους θεράποντες ιατρούς τους, να έχουν, με τήρηση των σχετικών πρωτοκόλλων, ηλεκτρονική πρόσβαση στο σύνολο των ιατρικών δεδομένων των ασθενών (55.884.220,80 ευρώ)
- Δευτερογενής πρόληψη - Προληπτικά διαγνωστικά τεστ μαστογραφίας κατά του καρκίνου (50.476.400 ευρώ)
- Πρόγραμμα ευαισθητοποίησης που αφορά στη διαφορετικότητα στους χώρους εργασίας και στην ισότητα των φύλων (47.082.866 ευρώ)
- Πιλοτικό πρόγραμμα προσωπικού βοηθού για την υποστήριξη της ανεξάρτητης διαβίωσης για Άτομα με Ειδικές Ανάγκες: Αφορά στην ενίσχυση της κοινωνικής ένταξης, της ανεξάρτητης διαβίωσης, της απασχόλησης και της πρώιμης παιδικής παρέμβασης για άτομα και παιδιά με αναπηρίες (39.483.000 ευρώ)
- Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ), με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας των ιατρικών υπηρεσιών σε όλους τους πολίτες της χώρας (29.932.311,64 ευρώ)
- Δημιουργία νέων Στεγαστικών Μονάδων Ψυχικής Υγείας για την ενίσχυση της προσβασιμότητας του πληθυσμού σε υπηρεσίες Ψυχικής Υγείας: κέντρα ημέρας, ιατρεία μνήμης, κέντρα συμβουλευτικής υποστήριξης κ.ά. (26.409.520 ευρώ)
- Πλατφόρμα Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΚ), με στόχο να εκσυγχρονιστεί ο τρόπος παροχής της ΕΕΚ, να ενισχυθεί η σύνδεση μεταξύ των εκπαιδευτικών προσόντων και των πραγματικών αναγκών της αγοράς εργασίας κ.ά. (19.967.599,72 ευρώ)
- Δημιουργία νέων Μονάδων Ψυχικής Υγείας για την ενίσχυση της προσβασιμότητας του πληθυσμού σε υπηρεσίες

Ψυχικής Υγείας: οικοτροφεία για ασθενείς που βρίσκονται σε τελικό στάδιο άνοιας, για εφήβους με αυτισμό, για ενήλικες με αυτισμό κ.ά. (19.833.800 ευρώ)

- ESchools: Ψηφιακές Υπηρεσίες για σχολεία. Έχει ως σκοπό τον επανασχεδιασμό, την αναβάθμιση, την επέκταση, και την πλήρη διαλειτουργικότητα των υφιστάμενων πληροφοριακών συστημάτων που λειτουργούν σήμερα για την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια εκπαίδευση στην Ελλάδα ή/και την αντικατάσταση αυτών από νέα, όπου κριθεί απαραίτητο (14.025.843,36 ευρώ)

- Σύστημα Ψηφιοποίησης & Διαχείρισης Εγγράφων στην Κεντρική Υπηρεσία ΥΜΑ & Αποκεντρωμένων Διοικήσεων (7.719.000 ευρώ)

- Δράσεις αντιμετώπισης των μακροπρόθεσμων συνεπειών της πανδημίας COVID-19 (long COVID-effect) στην Ψυχική Υγεία (3.100.000 ευρώ)

- Ψηφιοποίηση και αποθήκευση αρχείων ΟΑΕΔ: Αφορά στη στοχευμένη αρχειοθέτηση του έγχартου αρχείου του ΟΑΕΔ, με την τοποθέτησή του σε ένα κοινό σημείο και την υιοθέτηση καινοτόμων διαδικασιών αποθήκευσης - logistics (2.064.600 ευρώ)

- Επαγγελματική Εκπαίδευση (Βασικές/Ψηφιακές/Τεχνικές Δεξιότητες), στο πλαίσιο της δράσης: Ενίσχυση της κοινωνικής ένταξης πολιτών τρίτων χωρών και της ευαισθητοποίησής τους, μέσω της κατάρτισής τους, προκειμένου να ενταχθούν στον Εθνικό Μηχανισμό Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων (835.660,08 ευρώ)

- Ψηφιοποίηση και αποθήκευση αρχείων ΟΑΕΔ: Ψηφιοποίηση αρχείου του κτιριακού αποθέματος του ΟΑΕΔ (ιδιόκτητα κτίρια, οικισμοί εργατικών κατοικιών κ.ο.κ.), το οποίο αφορά οικοδομικά αρχεία, σχέδια κ.ά. (279.000 ευρώ)

4. Ιδιωτικές επενδύσεις και μετασχηματισμός της οικονομίας

- Πρόγραμμα κινητοποίησης νέων επενδύσεων μέσω επιχειρηματικών συμμετοχών. Αφορά στη χρήση δανείων, στο πλαίσιο του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, με σκοπό τη διευκόλυνση της παροχής οικονομικών κινήτρων στον ιδιωτικό τομέα και την προώθηση των ιδιωτικών επενδύσεων, μέσω επιχειρηματικών συμμετοχών (500.000.000 ευρώ)
- Παρεμβάσεις σε 13 περιφερειακά αεροδρόμια (Κέρκυρας, Καβάλας, Κεφαλονιάς, Ζακύνθου, Άκτιου, Χανίων, Ρόδου, Σαντορίνης, Μυκόνου, Κω, Σκιάθου, Μυτιλήνης και Σάμου), με σκοπό τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Ασφαλείας της Αεροπορίας - EASA (133.998.290 ευρώ)

Συνέχεια στη σελ 7

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΑΛΛΑ 57 ΕΡΓΑ, 1,7 ΔΙΣ ΕΥΡΩ

«Μοιράζονται» στους 4 πυλώνες

Ανεβάζουν στα 10 δις το συνολικό προϋπολογισμό των έργων που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του «Ελλάδα 2.0»

Συνέχεια από σελ 6

- Μουσείο Εναλίων Αρχαιοτήτων στον Πειραιά (77.563.212,46 ευρώ)
- Έξυπνη Μεταποίηση: Αφορά στη χρηματοδότηση επενδυτικών σχεδίων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων του κλάδου της βιομηχανίας (75.181.171,20 ευρώ)
- Αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού του Δημοσίου Τομέα, π.χ. μέσω της θεσμοθέτησης της τηλεργασίας (24.536.256,96 ευρώ)
- Εκπαίδευση Υποψηφίων/Σπουδαστών Δικαστών (20.795.031,36 ευρώ)
- Εισαγωγή νέων, σύγχρονων και διαλεπουργικών, ηλεκτρονικών εργαλείων ελέγχου. Καθιέρωση προγραμμάτων ενημέρωσης και διάχυσης πληροφοριών και εγκατάσταση σταθμών ελέγχου παράνομου εμπορίου (18.151.449,86 ευρώ)
- Αποκατάσταση και επαναλειτουργία Εθνικού Θεάτρου Ρόδου (16.800.000 ευρώ)
- Δημιουργία ηλεκτρονικού εργαλείου για τον στρατηγικό προγραμματισμό στελέχωσης του Δημοσίου Τομέα, βασισμένο σε τεχνολογίες Τεχνητής Νοημοσύνης (11.708.543,76 ευρώ)
- Ανάπλαση, αντιδιαβρωτική προστασία της χερσαίας λιμενικής ζώνης Χερσονήσου και προστασία λιμένα έναντι προσάμμωσης (8.000.000 ευρώ)
- Μέτρα αντιμετώπισης βραχοπτώσεων στους Δελφούς, με

- σκοπό την προστασία των μνημείων στον αρχαιολογικό χώρο και την ασφαλή πρόσβαση του κοινού (7.715.000 ευρώ)
- Έργα προστασίας ακτογραμμής ανατολικά του λιμένα Σπείας (4.070.000 ευρώ)
- Αποκατάσταση του νεοκλασικού σχολείου της Μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου και ανάδειξη του περιβάλλοντος αρχαιολογικού χώρου - Β' φάση (3.500.000 ευρώ)
- Αντιπλημμυρικά έργα στο Μινωικό Ανάκτορο των Μαλίων της Κρήτης (3.360.000 ευρώ)
- Αντιπλημμυρικά έργα στον αρχαιολογικό χώρο του Δίου Πιερίας (2.250.000 ευρώ).
- Συντήρηση και ανάδειξη νότιου και δυτικού πρναούς αρχαιολογικού χώρου ιερού των Καβείρων στη Λήμνο (2.200.000 ευρώ)
- Αποκατάσταση του ιστορικού κτίριου «Ξενοδοχείο Λέρος» στο Λακκί της Λέρου - Β' φάση (2.197.323,43 ευρώ)
- Στερέωση και αποκατάσταση κεντρικού τμήματος του Ενετικού Λιμένα της Ναυπάκτου (1.775.000 ευρώ)
- Δημιουργία Συστήματος Τεχνολογίας Πληροφοριών που θα υποστηρίζει την παρακολούθηση των στρατηγικών επενδύσεων (1.733.520 ευρώ)
- Διαμόρφωση - Ανάδειξη του Παλαιοχριστιανικού Κοιμητηρίου στη θέση «Γλυφάδα» Πυθαγορείου Σάμου (1.600.000 ευρώ)
- Αποκατάσταση του Οθωμανικού Αρχοντικού Χασάν Μπέη στη Μεσαιωνική πόλη Ρόδου (1.500.000 ευρώ)

- Αποκατάσταση Σεισμόπληκτων Μεσαιωνικών Οχυρώσεων Κω: ΝΑ Προμαχώνας και Τμήματα επί της οδού Ιπποκράτους (1.335.600 ευρώ)
- Διεθνείς εκθέσεις Βιβλίου - Ενίσχυση της διεθνούς παρουσίας (1.279.200,01 ευρώ)
- Αναβάθμιση - επέκταση κρηπιδώματος λιμανιού Πάργας (1.200.000 ευρώ)
- Διαμόρφωση υπαίθριου μουσείου στο Μόλο των Μύλων της πόλης της Ρόδου (1.000.000 ευρώ)
- Ψηφιακό σύστημα διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού και μισθοδοσίας της ΑΑΔΕ (994.132 ευρώ)
- Αποκατάσταση και ανάδειξη Παναγιάς Χωριανής στο Κάστρο Χάλκης (660.000 ευρώ)
- Αποκατάσταση Πύλης Βασιλικής Β' Αλκίωνα στον αρχαιολογικό χώρο της Νικόπολης (606.000 ευρώ)
- Λυόμενες κατασκευές πολιτιστικών εκδηλώσεων στον αύλειο χώρο του Ωδείου Ηρώδου του Αττικού (540.640 ευρώ)
- Ανακατασκευή Ιταλικής Στοάς - Υπαίθρια Γλυπτοθήκη στο Κάστρο Νεραντζιάς Κω (534.000 ευρώ)
- Επισκεψιμότητα και προβολή του φρουρίου του Αγίου Νικολάου της πόλης της Ρόδου (500.000 ευρώ)
- Αποκατάσταση και Ανάδειξη του Ιστορικού Νεκροταφείου του Μουράτ Πέις στην πόλη της Ρόδου (400.000 ευρώ).

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΑΙΤΗΜΑ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΛΗΨΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Ανθεκτική, βιώσιμη, έξυπνη και καινοτόμα πόλη είναι το όραμα του δήμου Θεσσαλονίκης, όπως περιγράφεται στο επιχειρησιακό του πρόγραμμα για την περίοδο 2020 - 2023, η πρώτη ενότητα του οποίου εγκρίθηκε χτες στην ειδική συνεδρίαση του δημοτικού συμβουλίου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο αντιδήμαρχος Επιχειρησιακού Σχεδιασμού, Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Μεταναστευτικής Πολιτικής, Γιώργος Αβαρλής επισήμανε ότι η κατάρτιση του επιχειρησιακού προγράμματος είναι μια δαιδαλώδης και μακρόχρονη διαδικασία, ενώ τόνισε ότι στους πυλώνες δια-

μόρφωσης μιας βιώσιμης πόλης, περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων, η δημιουργία μιας δυναμικής τοπικής οικονομίας και ενός συστήματος τοπικής διακυβέρνησης, ο επαναπροσδιορισμός της σχέσης της πόλης με τη θάλασσα, η βελτίωση του περιβάλλοντος και της ποιότητας ζωής και η υλοποίηση των αστικών αναπλάσεων.

Παράλληλα, υπογράμμισε ότι βασικό αίτημα του δήμου, είναι να του δοθεί η δυνατότητα να προσλάβει εξειδικευμένο προσωπικό, κυρίως άτομα που έχουν τελειώσει Πληροφορική και Πολυτεχνείο, ειδικότητες που, όπως είπε, συνιστούν τομείς

αίχμης σε έναν δήμο. Στο ίδιο μήκος κύματος προανήγγελε την παρουσίαση πρότασης της διοίκησης για την επαναφορά του διευρυμένου ωραρίου ως τις 8, σε εθελοντική βάση, με στόχο την καταπολέμηση της γραφειοκρατίας και τη διευκόλυνση όσων εργάζονται το πρωί στον ιδιωτικό τομέα και δεν μπορούν να εξυπηρετηθούν τις απογευματινές ώρες από το δήμο.

Όπως άλλωστε έγινε γνωστό, το σχέδιο που παρουσιάστηκε χτες μετά την ψήφισή του θα τεθεί σε διαβούλευση, ενώ θα αναζητηθούν και συνεργασίες για την υλοποίησή του.

ENERGEAN: ΝΕΑ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΟ ΙΣΡΑΗΛ

Την ανακάλυψη εμπορικά εκμεταλλεύσιμου κοιτάσματος φυσικού αερίου, μεγέθους 8 δισεκ. κυβικών μέτρων σε βάθος νερού 1769 μέτρων στην θάλασσα του Ισραήλ ανακοίνωσε η Energean.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ανακάλυψη έγινε με την ερευνητική γεώτρηση «Αθηνά» σε μια νέα περιοχή που η εταιρεία έχει ονομάσει «Περιοχή Ολύμπου».

Η Energean ανακοίνωσε ότι προχωρεί στην αξιολόγηση όλων των προοπτικών ανάπτυξης για την εμπορική αξιοποίηση της ευρύτερης «Περιοχής Ολύμπου», όπως περαιτέρω πωλήσεις φυσικού αερίου στην αγορά του Ισραήλ, ή εξαγωγές στην Αί-

γυπτο και άλλες περιφερειακές και ευρωπαϊκές αγορές μέσω αγωγών και LNG μέσω της Κύπρου ή/και της Αιγύπτου.

Ο Μαθιός Ρίγας, Διευθύνων Σύμβουλος του ομίλου Energean, δήλωσε σχετικά:

«Είμαστε χαρούμενοι για την ανακοίνωση αυτής της νέας ανακάλυψης φυσικού αερίου στην «Αθηνά» και το δυναμικό της ευρύτερης «Περιοχής Ολύμπου». Εξετάζουμε ένα εύρος στρατηγικών προοπτικών αξιοποίησης τόσο για αυτόνομη ανάπτυξη της «Αθηνάς» όσο και για ανάπτυξη της ευρύτερης «Περιοχής Ολύμπου», οι οποίες περιλαμβάνουν την εγχώρια ισραηλινή αγορά και τις εξαγωγές.

Η ανακάλυψη «Αθηνά» και η εξάλειψη του ρίσκου για μια σειρά από στόχους στην ευρύτερη «Περιοχή Ολύμπου» επιβεβαιώνει τον ρόλο της Ανατολικής Μεσογείου ως κέντρου παγκόσμιου ενδιαφέροντος στην έρευνα για τον εντοπισμό φυσικού αερίου. Επιπλέον, ενισχύει την δέσμευσή μας να φέρουμε ανταγωνισμό και να ενισχύσουμε την ασφάλεια στην προμήθεια φυσικού αερίου στην περιοχή, επιτρέπουν την βελτιστοποίηση του χαρτοφυλακίου μας στο Ισραήλ και υλοποιεί ένα από τα ορόσημα της Energean για το 2022».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΑΙΠΕΔ: Η ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΚΑΙ Ο ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΑΘΗΝΩΝ ΣΤΟ ΝΕΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

Εγκρίθηκε από το Κυβερνητικό Συμβούλιο Οικονομικής Πολιτικής
Τα 27 επενδυτικά σχέδια που περιλαμβάνει

Η αξιοποίηση περιουσιακών στοιχείων, όπως λιμάνια, ακίνητα, μαρίνες, η Αττική Οδός, ο Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών και άλλες συμμετοχές, περιλαμβάνονται στο νέο αναθεωρημένο επιχειρησιακό σχέδιο του ΤΑΙΠΕΔ που εγκρίθηκε από το Κυβερνητικό Συμβούλιο Οικονομικής Πολιτικής, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ειδικότερα, αναφέρεται ότι το ΤΑΙΠΕΔ εξετάζει τον τρόπο αξιοποίησης (πώληση ή υποπαραχώρηση της δραστηριότητας) του Λιμένα Λαυρίου, προετοιμάζει πρόσκληση ενδιαφέροντος για τον Λιμένα Βόλου, ενώ σημειώνεται ότι είναι σε εξέλιξη οι διαδικασίες για λιμένα-μαρίνα Κερκύρας και ετοιμάζεται η διαδικασία για τη Λευκίμμη. Για τον λιμένα της Αλεξανδρούπολης σημειώνεται ότι ολοκληρώνονται προσεκώς τα συμβατικά κείμενα και εντός του β' τριμήνου θα δοθούν οι δεσμευτικές προσφορές. Για τον λιμένα του Ηρακλείου αναμένονται δεσμευτικές προσφορές στο τελευταίο τρίμηνο του 2022.

Σχετικά με την πώληση του 30% του Διεθνούς Αερολιμένα «Ελ. Βενιζέλος» αναφέρεται ότι θα αξιολογηθεί προσεκώς η επανέναρξη της διαδικασίας του διαγωνισμού, που είχε «παγώσει» στη β' φάση του λόγω της οικονομικής κρίσης και της πανδημίας.

Για την Εγνατία Οδό, ως επόμενα βήματα σημειώνονται η υποβολή τελικών συμβατικών κείμενων από τον επενδυτή, η έγκριση της σύμβασης παραχώρησης από το Ελεγκτικό Συνέ-

δριο, η έκδοση ΚΥΑ για αναπροσαρμογή διοδίων, η υπογραφή της σύμβασης από τη Βουλή κ.ά. Αναφέρονται, επίσης, η αδειοδότηση του συνόλου σπράγγων, η έκδοση περιβαλλοντικών όρων για σημεία του αυτοκινητόδρομου, η ολοκλήρωση σταθμών διοδίων, η εγκατάσταση εξοπλισμού σε σήραγγες, για απαλοτρώσεις κ.ά.

Αναφορικά με τα ΕΛΠΕ, την ΕΥΔΑΠ και την ΕΥΑΘ, παραμένει η επισήμανση για «αξιολόγηση εναλλακτικών σεναρίων αξιοποίησης», ενώ και για τη ΔΕΠΑ Εμπορίας σημειώνεται για «αξιολόγησης εναλλακτικών σεναρίων αξιοποίησης υπό το πρίσμα διεθνών εξελίξεων και νομικών εμπλοκών», όπως και για την Υπόγεια Αποθήκη Φυσικού Αερίου στην Καβάλα.

Για την Αττική Οδό (σήμερα αναμένεται η αποσφράγιση των φακέλων εκδήλωσης ενδιαφέροντος), σημειώνεται ότι θα υπάρξει ανακήρυξη προεπιλεγέντων επενδυτών στο β' τρίμηνο, έναρξη της β' φάσης διαγωνισμού στο γ' τρίμηνο και η διανομή σχεδίου σύμβασης παραχώρησης επίσης στο γ' τρίμηνο. Συνολικά στον κατάλογο περιλαμβάνονται 27 επενδυτικά σχέδια, τα εξής:

1. Δέκα Οργανισμοί Λιμένος.
2. Οργανισμός Λιμένος Αλεξανδρούπολης.
3. Οργανισμός Λιμένος Καβάλας Α.Ε.
4. Οργανισμός Λιμένος Ηγουμένητσας.
5. Οργανισμός Λιμένος Ηρακλείου.

6. Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.
7. Μαρίνα Πύλου.
8. Μαρίνα Megayacht- Κέρκυρα.
9. Λιμένας/Μαρίνα Λευκίμμης- Κέρκυρα.
10. Λοιπές μαρίνες.
11. Εγνατία Οδός.
12. ΕΛΠΕ.
13. Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ).
14. Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Πρωτεύουσας (ΕΥ-ΔΑΠ).
15. Δημόσια Επιχείρηση Αερίου (ΔΕΠΑ).
16. Υπόγεια αποθήκη φυσικού αερίου στη Ν. Καβάλα.
17. Αττική Οδός.
18. Ηλεκτρονική δημοπρασία ακινήτων.
19. Οικόπεδο Μαρκόπουλου.
20. Ακίνητο Θερμοπυλών.
21. Ακίνητο λουτρόπολης Καμμένων Βούρλων.
22. Ακίνητο κάμπινγκ Καμμένων Βούρλων.
23. Γούρνες Ηρακλείου.
24. Ακτή και κάμπινγκ Αγίας Τριάδας.
25. Ακτή και κάμπινγκ Ποσειδίου Κασσάνδρας
26. Πρώην ακίνητο ΕΟΜΜΕΧ, στις οδούς Κορυζή και Θράκης στον Ταύρο (Δήμος Ταύρου- Μοσχάτου).
27. Ακίνητο στη θέση Βερβερόντα στο Πόρτο Χέλι.

ΜΕΧΡΙ ΤΕΛΟΣ ΜΑΪΟΥ Η ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝΦΙΑ ΑΝΑΡΤΩΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΑΧΙΣ ΤΑ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ

Μέχρι το τέλος Μαΐου του 2022 θα καταβληθεί η πρώτη δόση για τον ΕΝΦΙΑ, όπως προβλέπει τροπολογία του υπουργείου Οικονομικών που κατατέθηκε χθες το βράδυ στην Βουλή, σημειώνεται το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Παράλληλα αναφέρεται ότι η τελευταία, από τις δέκα (10) συνολικά δόσεις, θα πρέπει να καταβληθεί μέχρι το τέλος Φεβρουαρίου του 2023.

Σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τροπολογία ο ΕΝΦΙΑ «καταβάλλεται σε έως δέκα (10) ισόποσες μηνιαίες δόσεις, καθεμιά από τις οποίες δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ευρώ, και από τις οποίες η πρώτη δόση καταβάλλεται μέχρι την τελευταία εργάσιμη ημέρα του μήνα έκδοσης της πράξης προσδιορισμού φόρου, εφόσον η πράξη προσδιορισμού φόρου εκδοθεί μέχρι τις 15 του μήνα αυτού, άλλως μέχρι την τελευταία εργάσιμη ημέρα του επόμενου μήνα από την έκδοση της πράξης προσδιορισμού φόρου, οι δε επόμενες δόσεις μέχρι την τελευταία εργάσιμη ημέρα κάθε επόμενου μήνα και η Τελευταία δόση καταβάλλεται μέχρι

την τελευταία εργάσιμη ημέρα του Φεβρουαρίου του επόμενου έτους».

Χρ. Σταϊκούρας: Μειωμένος κατά 380 εκατ. ευρώ εφέτος ο φόρος

Αύξηση κατά 94 δισ. ευρώ σημείωσε εφέτος σε σχέση με το 2021 ο πλούτος των φυσικών προσώπων από την ακίνητη περιουσία τους, μετά την αναπροσαρμογή των αντικειμενικών αξιών, και διαμορφώθηκε σε 577 δισ. ευρώ.

Ωστόσο, όπως δήλωσε ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας (μιλώντας στον ραδιοφωνικό σταθμό «ΣΚΑΪ»), ο ΕΝΦΙΑ-τα εκκαθαριστικά του οποίου αναμένεται να αναρτηθούν σήμερα- θα είναι μειωμένος εφέτος κατά 380 εκατ. ευρώ. Ειδικότερα, όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υπουργός ανέφερε ότι βεβαιώνεται συνολικός φόρος 2,3 δισ. ευρώ από 2,65 δισ. ευρώ πέρυσι, με τα φυσικά πρόσωπα να καλούνται να πληρώσουν 1,78 δισ. ευρώ από 2,2 δισ. ευρώ πέρυσι. Σύμφωνα με τον υπουργό, οκτώ στους

δέκα ιδιοκτήτες ακινήτων θα πληρώσουν μικρότερο φόρο, για το 13% ο ΕΝΦΙΑ θα είναι αμετάβλητος, ενώ για 7- 8% ο φόρος θα είναι αυξημένος.

Ερωτηθείς για την πορεία της οικονομίας, ανέφερε ότι «η οικονομία κινείται ικανοποιητικά (έκανε λόγο για ισχυρή ανάπτυξη 3,1%), με τεράστιο πρόβλημα, ωστόσο, την αύξηση του κόστους στην καθημερινότητα και την επιβάρυνση του διαθέσιμου εισοδήματος των νοικοκυριών». Χαρακτήρισε δε ως το μεγάλο πρόβλημα εφέτος τον πληθωρισμό, ο οποίος προβλέπεται να διαμορφωθεί στο 5,6% σε μέσα επίπεδα. Ενώ, για το εάν υπάρχει η δυνατότητα λήψης πρόσθετων μέτρων στήριξης, επισήμανε ότι «με τα σημερινά δεδομένα εξαντλούμε επί του παρόντος τον δημοσιονομικό χώρο για το 2022».

Τέλος, είπε ότι στο Eurogroup στις 16 Ιουνίου θα τεθεί από την ελληνική πλευρά το αίτημα για έξοδο από την ενισχυμένη εποπτεία, η οποία αναμένεται να πραγματοποιηθεί τον Αύγουστο.

ΣΥΝΤΟΜΑ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Ο ΚΛΑΔΟΣ ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΑΠΟ ΚΑΒΑΛΑ ΠΡΟΣ ΑΓ. ΑΝΔΡΕΑ ΚΑΙ Ο ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Διευκολύνεται από τις 27 Μαΐου, ενόψει και της θερινής περιόδου, η οδική μετακίνηση ταξιδιωτών προς τις παραλίες των δυτικών ακτών της Καβάλας και όχι μόνο, καθώς αποδίδεται στην κυκλοφορία ο κλάδος της Εγνατίας Οδού από την πόλη προς τον ανισόπεδο κόμβο του Αγίου Ανδρέα, ο οποίος εξυπηρετεί την κίνηση-μεταξύ άλλων- προς Νέα Πέραμο και Νέα Ηρακλεία, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Προς το παρόν πάντως, ο πλευρικός σταθμός διο-

δίων (ΠΣΔ) στον ανισόπεδο κόμβο δεν θα λειτουργήσει και η διέλευση των οχημάτων θα γίνεται χωρίς αντίπημο μέχρι νεωτέρας, ενώ το στέγαστρο του θα τοποθετηθεί εντός τριών ημερών από την απόδοση του δρόμου σε κυκλοφορία.

Ακολουθώς, ως τις 3 Ιουνίου αναμένεται να ανοίξει στα αυτοκίνητα και ο κλάδος της Εγνατίας από τον Άγιο Ανδρέα προς τη Θεσσαλονίκη, στον οποίο δεν υπάρχει ΠΣΔ. Το χρονοδιάγραμμα

των έργων συζητήθηκε κατά τη διάρκεια πρόσφατης συνάντησης του αρμόδιου αντιπεριφερειάρχη, Αλέξιου Πολίτη με τον διευθυντή Λειτουργίας και Συντήρησης της «Εγνατία Οδός Α.Ε.», Κωνσταντίνο Παρόδλη και τον τμηματάρχη Έργων και Συντήρησης της εταιρείας, Γιώργο Ταλιώτη, στα γραφεία της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙ: ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ Εντός Μαΐου η υπογραφή της σύμβασης εκπόνησης μελέτης για το ΕΠΣ του Δήμου Μινώα Πεδιάδας

Μέσα στον Μάιο θα γίνει η υπογραφή σύμβασης με τον ανάδοχο της μελέτης για το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο του Δήμου Μινώα Πεδιάδας, όπου εντάσσεται και το σεισμόπληκτο Αρκαλοχώρι, με προϋπολογισμό 1,4 εκατ ευρώ (+ ΦΠΑ) και χρόνο παράδοσης τους 10 μήνες.

«Το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο αποτελεί το πιο σύγχρονο και κατάλληλο πολεοδομικό εργαλείο, που έχουμε σήμερα στη διάθεσή μας, για την αντιμετώπιση των συνεπειών από φυσικές καταστροφές, αφού μας επιτρέπει να προσαρμόσουμε τον σχεδιασμό σε όλη τη πληγείσα περιοχή», τόνισε ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Νίκος Ταγαράς στη Βουλή, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Στο πλαίσιο του Προγράμματος Πολεοδομικών Μεταρρυθμίσεων «Κωνσταντίνος Δοξιάδης», που έχουμε εντάξει στο Ταμείο Ανάκαμψης για τον χωροταξικό – πολεοδομικό σχεδιασμό για πάνω από το 70% της Επικράτειας, έχουμε στον πρώτο –από τους τέσσερις κύκλους– και το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο του Δήμου Μινώα – Πεδιάδας», είπε ο κ. Ταγαράς απαντώντας στη Βουλή, σε επίκαιρη ερώτηση του Βουλευτή του ΣΥΡΙΖΑ Χάρη Μαμουλάκη, για τον πολεοδομικό σχεδιασμό της κυβερνήσεως για τη σεισμόπληκτη περιοχή του Αρκαλοχωρίου.

Πολεοδομική θωράκιση

Ο υφυπουργός ΠΕΝ επισήμανε ότι, το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο περιλαμβάνει όλες εκείνες τις μελέτες (Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας, Οριοθετήσεις Ρεμάτων κλπ), που είναι αναγκαίες για να θωρακιστεί η περιοχή και να εξασφαλιστεί η ταχεία ανάπτυξή της με βιώσιμους περιβαλλοντικά όρους. Καθώς ο Βουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ Χάρης Μαμουλάκης επισή-

μανε ότι έχει παρέλθει περισσότερο από μισό έτος και οι πολίτες του Αρκαλοχωρίου «παραμένουν πρόσφυγες στον ίδιο τους τον τόπο», ο υφυπουργός Περιβάλλοντος αναφέρθηκε στις ενέργειες που έγιναν, μετά τον καταστροφικό σεισμό.

Τα βήματα που έγιναν

Όπως ειδικότερα ενημέρωσε την εθνική αντιπροσωπεία, ο κ. Ταγαράς, λίγες ημέρες μετά τον σεισμό, το υπουργείο ενημέρωσε εγγράφως το ΤΕΕ, στις 19-10-2021, ότι λόγω της σεισμικότητας της περιοχής Μινώα Πεδιάδας και της κήρυξης της σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, ο διαγωνισμός για το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο του Δήμου Μινώα Πεδιάδας θα πρέπει να ακολουθήσει τη διαδικασία που διέπεται από το άρθρο 32 παράγραφος 2 περίπτωση γ' του ν. 4412/2016 (διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση).

Στη συνέχεια, στις 23-11-2021, το υπουργείο απήχθησε πρόσκληση σε τρία (3) εξειδικευμένα γραφεία με πολύ μεγάλη εμπειρία για συμμετοχή στην διαγωνιστική διαδικασία για την εκπόνηση της μελέτης του Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου Μινώα Πεδιάδας.

Στη συνεδρίαση της 23-11-2021, η Οικουσία Επιτροπή του ΤΕΕ ενέκρινε τη σκοπιμότητα της προσφυγής στη διαδικασία της απλής διαπραγμάτευσης για την εκπόνηση του Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου Μινώα Πεδιάδας.

Πριν το τέλος του έτους το ΚΕΣΥΠΟΘΑ ενέκρινε την εκπόνηση του Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου Μινώα Πεδιάδας κατά την 23η Συνεδρίασή του που πραγματοποιήθηκε στις 16-12-2021.

Στις 14-1-2022 δημοσιεύθηκε ο ηλεκτρονικός διαγωνισμός στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων. Καταληκτική ημερομηνία του ηλεκτρονικού διαγωνισμού

ορίστηκε η 1-2-2022, οπότε και πραγματοποιήθηκε η αποσφράγιση των προσφορών.

Στις 2-2-2022 κοινοποιήθηκε στους υποψήφιους αναδόχους ο κατάλογος συμμετεχόντων κατά σειρά μειοδοσίας.

Στη συνέχεια, αφού ολοκληρώθηκε ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής των υποψήφιων αναδόχων και συντάχθηκε το αντίστοιχο πρακτικό από την Επιτροπή Διαγωνισμού στις 23-03-2022 τους κοινοποιήθηκε η απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής των Οικονομικών Προσφορών του ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Μετά την άπρακτη παρέλευση 10ημέρου για την υποβολή προδικαστικών προσφυγών κατά του Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού, στις 4-4-2022 απεστάλη ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσωρινό ανάδοχο για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης του εντός 10 ημερών, ήτοι στις 14-4-2022.

Στις 13-4-2022, ο προσωρινός ανάδοχος απέστειλε ηλεκτρονικά τα διαθέσιμα δικαιολογητικά κατακύρωσης, αιτούμενος παράταση για την προσκόμιση των υπολειπόμενων δικαιολογητικών (πιστοποιητικά πρωτοδικείου), η οποία και του δόθηκε την επομένη 14-4-2022.

Συνεπώς, ανέφερε ο κ. Ταγαράς, «μετά την κήρυξη του Δήμου Μινώα Πεδιάδας σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, λόγω του καταστροφικού σεισμού, ιδιαίτερα στην περιοχή της Δημοτικής Ενότητας Αρκαλοχωρίου, εκκινήθηκε αμέσως η διαδικασία για την εκπόνηση στην πληγείσα περιοχή του Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου».

ΥΠΑΑΤ: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΕΩΣ ΤΙΣ 20/5 ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΣΤΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ

Μέχρι την Παρασκευή, 20 Μαΐου παρατάθηκε η προθεσμία υποβολής των αιτήσεων για τη δράση των Υποδομών Εγγείων Βελτιώσεων (Δράση 4.3.1 του ΠΑΑ 2014-2020) όπως αναφέρεται στην τροποποιητική πρόσκληση την οποία υπογράφει ο γγ Ενωσιακών Πόρων & Υποδομών του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Δημήτρης Παπαγιαννίδης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο προϋπολογισμός της δράσης ανέρχεται σε 40 εκατ. ευρώ,

η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το ελληνικό Δημόσιο με ποσοστό 100%.

Δικαιούχοι για την υποβολή των σχετικών προτάσεων είναι η αρμόδια υπηρεσία της τοπικής αυτοδιοίκησης Α' ή Β' βαθμού, (δήμοι ή περιφέρειες), η οποία έχει την ευθύνη, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, για τον σχεδιασμό και την κατάρτιση του προγράμματος των σχετικών έργων.

Με τις πιστώσεις της πρόσκλησης θα χρηματοδοτηθούν έργα με προϋπολογισμό έως 2,2 εκατ. ευρώ τα οποία αφορούν σε βελτίωση ή αύξηση των αρδευόμενων εκτάσεων, ταμείωση χειμερινών απορροών (λιμνοδεξαμενές), βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των αρδευτικών υποδομών, χρήση ανακυκλωμένου νερού στις αρδεύσεις και τεχνητό εμπλουτισμό υπόγειων υδάτων σε ανακίνηση δικτύου από γεωτρήσεις.

Ε-ΕΦΚΑ: ΜΟΝΟ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΡΑΝΤΕΒΟΥ Η ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΤΑΛΑΙΠΩΡΙΑ, ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ

Μέσω του συστήματος των ηλεκτρονικών ραντεβού μπορούν να εξυπηρετηθούν οι πολίτες, χωρίς ταλαιπωρία και καθυστερήσεις, από τις υπηρεσίες του e-ΕΦΚΑ, όπως αναφέρει η διοίκηση του φορέα σε σχετική ανακοίνωση.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το μέτρο των ηλεκτρονικών ραντεβού μονιμοποιήθηκε, πριν από λίγους μήνες, καθώς επιτυγχάνει την εξάλειψη των πολύωρων καθυστερήσεων και τις ουρές στα γκισέ των υποκαταστημάτων και ταυτόχρονα διευκολύνει το έργο των υπαλλήλων.

Οι συναλλασσόμενοι μπορούν, μέσω της εθνικής δικτυακής πύλης (gov.gr) ή του δικτυακού τόπου της υπηρεσίας του e-ΕΦΚΑ

(www.efka.gov.gr/nv), να εισέλθουν με τους κωδικούς Taxis στην υπηρεσία των ηλεκτρονικών ραντεβού. Με απλά βήματα επιλέγουν την υπηρεσία και το τμήμα που επιθυμούν να εξυπηρετηθούν και κλείνουν αυτόματα το πρώτο διαθέσιμο ραντεβού. Την ημέρα του ραντεβού αρκεί να προσέλθουν λίγα μόνο λεπτά νωρίτερα και να εξυπηρετηθούν άμεσα και με ασφάλεια. Όπως επισημαίνει ο e-ΕΦΚΑ, ενδεικτικό της μεγάλης αποδοχής που είχε το μονιμοποιημένο μέτρο των ηλεκτρονικών ραντεβού αποτελεί το γεγονός ότι, κατά το προηγούμενο έτος (2021), 1.082.324 χρήστες έκλεισαν ραντεβού που έκλεισαν ηλεκτρονικά ραντεβού με τις υπηρεσίες του φορέα.

Τέλος, τονίζεται πως οι πολίτες μπορούν να εξυπηρετηθούν στα υποκαταστήματα του ΕΦΚΑ και χωρίς το κλείσιμο ηλεκτρονικού ραντεβού κατ' εξαίρεση μόνο:

- σε έκτακτες και επείγουσες περιπτώσεις κατά την κρίση του επικεφαλής της μονάδας,
- εφόσον αυτό είναι δυνατόν με βάση τα πραγματικά δεδομένα κατά την ώρα προσέλευσης του πολίτη και εφόσον δεν υπάρχουν κλεισμένα ραντεβού εκείνη την ώρα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΗΑΕ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 4 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Ποιες συμφωνίες υπεγράφησαν κατά την επίσκεψη του πρωθυπουργού στο Άμπου Ντάμπι

Αδ. Γεωργιάδης: Σημαντική ροή άμεσας χρηματοδότησης σε επενδυτικά funds και επενδυτικά σχήματα από τα ΗΑΕ στην Ελλάδα

Ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης πραγματοποίησε επίσημη επίσκεψη στο Άμπου Ντάμπι. Πρόκειται για την τρίτη επίσκεψή του στη χώρα από το 2020, γεγονός που σηματοδοτεί τη βούληση των δύο χωρών να ενισχύσουν ακόμη περισσότερο τις σχέσεις και τον στρατηγικό χαρακτήρα τους.

Κυβερνητικές πηγές αναφέρουν ότι στη συνάντηση του πρωθυπουργού με τον διάδοχο του Θρόνου του Άμπου Ντάμπι, Σείχη Mohamed bin Zayed Al Nahyan συζητήθηκαν οι προοπτικές περαιτέρω εμβάθυνσης και διεύρυνσης των εξαιρέτων διμερών σχέσεων. Στο πνεύμα αυτό υπεγράφησαν σημαντικές συμφωνίες στους τομείς των επενδύσεων, της οικονομικής και τεχνικής συνεργασίας, της βιομηχανίας και των προηγμένων τεχνολογιών, της κλιματικής δράσης, ενέργειας, υγείας, αστυνομικής συνεργασίας και τυποποίησης.

Πρόκειται, όπως σημειώνουν οι ίδιες πηγές, για συμφωνίες που εμπεδώνουν και εμβραθύνουν την ταχύτητα αναπτυσσόμενη στρατηγική συνεργασία των δύο χωρών. Κομβικής σημασίας για την ανάπτυξη των οικονομικών σχέσεων είναι η ανανέωση

της επιτυχημένης συνεργασίας της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας με το κρατικό επενδυτικό ταμείο Mubadala και η δημιουργία κοινής πρωτοβουλίας για την πραγματοποίηση στη χώρα μας επενδύσεων ύψους 4 δις. ευρώ, αναδεικνύοντας την ελκυστικότητα της ως παγκόσμιου επενδυτικού προορισμού.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι δύο ηγέτες αντάλλαξαν απόψεις για τις εξελίξεις στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου και της Μέσης Ανατολής. Ο πρωθυπουργός ενημέρωσε για την προκλητική συμπεριφορά της Τουρκίας και επανέλαβε ότι αυτή όχι μόνο δυσχεραίνει τη διμερή συνεννόηση, αλλά θέτει σε κίνδυνο τη σταθερότητα στην περιοχή.

Συζητήθηκαν ακόμα οι εξελίξεις στην Ουκρανία και οι νέες συνθήκες που διαμορφώνουν στο ευρωπαϊκό και διεθνές περιβάλλον ασφαλείας. Ο πρωθυπουργός τόνισε ότι οι γεωπολιτικές εξελίξεις καταδεικνύουν την ανάγκη προσέγγισης ΕΕ και ΗΑΕ, σε θέματα ασφαλείας, ενέργειας και πράσινης μετάβασης.

Τέλος, συζητήθηκε η ανάγκη αντιμετώπισης των παγκόσμιων περιβαλλοντικών προκλήσεων και ενίσχυση της διμερούς συ-

νεργασίας σχετικά, ενόψει και της διοργάνωσης από τα ΗΑΕ της 28ης Διάσκεψης για την κλιματική αλλαγή (COP28) το 2023.

Τον πρωθυπουργό συνόδευσαν στην επίσημη επίσκεψη ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Άδωνις Γεωργιάδης, ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστας Σκρέκας, ο υπουργός Προστασίας του Πολίτη, Τάκης Θεοδωρικάκος, η αναπληρώτρια υπουργός Υγείας, Μίνα Γκάγκα, ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, αρμόδιος για τις Δημόσιες Επενδύσεις και το Εταιρικό σύμφωνο για το πλαίσιο ανάπτυξης, Γιάννης Τσακίρης, ο υφυπουργός Εξωτερικών, αρμόδιος για την Οικονομική Διπλωματία και την Εξωστρέφεια, Κώστας Φραγκογιάννης, ο γενικός γραμματέας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Εξωστρέφειας του Υπουργείου Εξωτερικών, Γιάννης Σμυρλής, ο πρέσβης της Ελλάδας στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, Διονύσιος Ζώης, η διευθύντρια Διπλωματικού Γραφείου του Πρωθυπουργού, Πρέσβης Άννα-Μαρία Μπούρα, ο σύμβουλος Εθνικής Ασφάλειας, Δρ. Αθανάσιος Ντόκος και η αναπληρώτρια κυβερνητική εκπρόσωπος, Αριστοτελία Πελάνη.

Αδ. Γεωργιάδης: Σημαντική ροή άμεσας χρηματοδότησης σε επενδυτικά funds και επενδυτικά σχήματα από τα ΗΑΕ στην Ελλάδα

Μνημόνιο Κατανόησης (MoU) για συνεργασία στον τομέα της βιομηχανίας και των Προηγμένων Τεχνολογιών υπέγραψαν ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνις Γεωργιάδης και ο ομόλογός του υπουργός Βιομηχανίας, Ανάπτυξης, Ενέργειας και Νέας Τεχνολογίας των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων, Dr. Sultan bin Ahmed Al Jaber, στο πλαίσιο της επίσημης επίσκεψης του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη, στο Άμπου Ντάμπι. Σύμφωνα με ανακοίνωση, ο κ. Γεωργιάδης δήλωσε: «Με τις

συμφωνίες αυτές η μεγάλη ώθηση των επενδύσεων από τα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα προς την Ελλάδα αλλά και η διεύρυνση των εμπορικών μας σχέσεων θα προχωρήσουν με ακόμα μεγαλύτερη ταχύτητα. Με τη συμφωνία της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας τόσο με την Mubadala όσο και με την ADQ, διασφαλίζουμε τη σημαντική ροή άμεσας χρηματοδότησης σε επενδυτικά funds και επενδυτικά σχήματα από τα ΗΑΕ στην Ελλάδα».

Σημειώνεται ότι ο σκοπός του παρόντος MoU είναι η καθιέρωση ενός θεσμικού πλαισίου συνεργασίας για τη διευκόλυνση και την ενίσχυση της βιομηχανικής και της ακαδημαϊκής συνεργασίας μεταξύ της Ελλάδας και των ΗΑΕ με στόχο την ανάπτυξη των μεταποιητικών βιομηχανιών και στις δύο χώρες μέσω κοινών προσπαθειών για την προώθηση των διμερών επενδύσεων, της έρευνας και ανάπτυξης, της μεταφοράς τεχνολογίας και της ανάπτυξης βασικών τεχνολογιών στη βιομηχανία.

Ιω. Τσακίρης: Δημιουργούμε μια δυνατή στρατηγική συνεργασία σε επενδύσεις που προωθούν την ανάπτυξη

Στη στρατηγική συμφωνία επενδυτικής συνεργασίας μεταξύ της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας Επενδύσεων και της ADQ των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων, η οποία αναμένεται να χρηματοδοτήσει επενδύσεις αξίας 4 δις. ευρώ, σε διάφορους τομείς και κεφάλαια της ελληνικής οικονομίας που υπεγράφη χτες στο Άμπου Ντάμπι, αναφέρεται ανακοίνωση του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων. Συγκεκριμένα, υπογραμμίζεται ότι η συμφωνία συνεργασίας που υπογράφηκε με την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα Επενδύσεων αντικατοπτρίζει τη θέση της ADQ ως μακροπρόθεσμο επενδυτή, στην ελληνική οικονομία. Οι επενδύσεις της αναμένεται να επιταχύνουν τη χρηματοδότηση αλλά και να στηρίξουν την ανάπτυξη βασικών τομέων, της ελληνικής οικονομίας.

Η συμφωνία επικυρώθηκε με τις υπογραφές, ανάμεσα στους Ιωάννη Τσακίρη, υφυπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων και τον Μοχάμεντ Χασάν Αλσαγουάνι, διευθύνοντα σύμβουλο της ADQ, ενώ παρόντες κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης ήταν ο πρωθυπουργός της Ελλάδας, Κυριάκος Μητσοτάκης, καθώς και ο σείχη Μοχάμεντ Μπιν Ζαγιέντ Αλ Ναχιάν, εστεμμένος πρίγκιπας του Άμπου Ντάμπι και ανώτατος αρχηγός των Ενόπλων

Δυνάμεων.

Η συμφωνία επισφραγίζει την ανάπτυξη οικονομικών δεσμών ανάμεσα στις δύο χώρες και αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντικές επενδύσεις, στην Ελλάδα.

Η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα, η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα Επενδύσεων και η ADQ, αναμένεται να επενδύσουν ξεχωριστά και από κοινού σε σημαντικούς τομείς της οικονομίας, συμπεριλαμβανομένων των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, αλλά και σε έργα υποδομής, αγροτουρισμού, τεχνολογίας υγείας και επιστημών, μεταξύ άλλων.

Επιπλέον η επενδυτική εταιρεία Mubadala και η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα Επενδύσεων, συμφώνησαν να επεκτείνουν τη συνεργασία τους, στα 400 εκατ. ευρώ, στην ήδη υπάρχουσα πλατφόρμα συνεπενδύσεων του 2018. Η συμφωνία επικυρώθηκε από τον Χαλντούν Χαλιφά Αλ Μουμπάρακ, γενικό διευθυντή και διευθύνοντα σύμβουλο της επενδυτικής εταιρείας Mubadala.

Ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Ιωάννης Τσακίρης, μετά το πέρας των υπογραφών δήλωσε: «Η Ελλάδα και τα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, δημιουργούν μια δυνατή στρατηγική συνεργασία σε επενδύσεις που προωθούν την ανάπτυξη

και δημιουργούν ευκαιρίες και για τα δύο έθνη. Με την ήδη αποδεδειγμένη πορεία της να δημιουργεί εύρωστες, απτές και κυρίαρχες επενδυτικές συνεργασίες, η ADQ είναι ένας στρατηγικός συνεταιρικός που συμμετέχει στην υλοποίηση της οικονομικής μας ανάπτυξης. Επιπλέον η υπογραφή της συμφωνίας με τη Mubadala ύψους 400 εκατ. ευρώ, έρχεται να επεκτείνει την ήδη υπάρχουσα συμφωνία και να δημιουργήσει ένα νέο αναπτυξιακό κλίμα για τη νεοφυή επιχειρηματικότητα στη χώρα μας».

Ο διευθύνων σύμβουλος της ADQ, Μοχάμεντ Χασάν Αλσαγουάνι δήλωσε: «Οι διμερείς σχέσεις μεταξύ Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων και Ελλάδας έχουν ενδυναμωθεί τα τελευταία χρόνια, ιδιαίτερα στους τομείς του εμπορίου και της οικονομικής ανάπτυξης. Η σημερινή συμφωνία τονίζει τη δέσμευση της ADQ να χτίσει στρατηγικές συνεργασίες σε δομές «κλειδιά», συμπληρώνοντας κατά αυτόν τον τρόπο την επενδυτική μας στρατηγική και την ικανότητά μας να δημιουργούμε αποδοτικές επενδύσεις. Είμαστε σίγουροι ότι η συνεργασία μας θα επιταχύνει επενδύσεις που θα συμβάλλουν στην οικονομική ανάπτυξη και των δύο εθνών».

Κοινή Δήλωση Ελλάδος-ΗΑΕ

Στην Κοινή Δήλωση Ελλάδος-ΗΑΕ αναφέρεται πως κατά τη συνάντησή τους ο πρίγκιπας διάδοχος του Άμπου Ντάμπι και ο πρωθυπουργός της Ελληνικής Δημοκρατίας, Κυριάκος Μητσο-

τάκης, εξέφραν τους ισχυρούς δεσμούς μεταξύ των δύο χωρών και τη διμερή Ευρεία Στρατηγική Εταιρική Σχέση που συμφωνήθηκε τον Νοέμβριο του 2020.

Συνέχεια στη σελ 11

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΗΑΕ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 4 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ Ποιες συμφωνίες υπεγράφησαν κατά την επίσκεψη του πρωθυπουργού στο Άμπου Ντάμπι

Συνέχεια από σελ 10

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μεταξύ άλλων στην Κοινή Δήλωση αναφέρονται:

Οικονομία, Επενδύσεις, Βιομηχανία και Ενέργεια

«Τα ΗΑΕ και η Ελληνική Δημοκρατία, διατηρούν μία σημαντική εμπορική και επενδυτική σχέση, με συνολικό όγκο εμπορίου 560 εκατ. δολάρια ΗΠΑ το 2021, αυξημένο κατά 67,4% σε σύγκριση με το 2020, προωθώντας την καινοτομία, τη δημιουργία θέσεων εργασίας και την οικονομική ανάπτυξη στα ΗΑΕ και την Ελλάδα. Οι ηγέτες έθεσαν στόχους για την αύξηση των οικονομικών ανταλλαγών μεταξύ των δύο χωρών και συζητήσαν νέες ευκαιρίες συνεργασίας, συμπεριλαμβανομένων στρατηγικών κοινών επενδύσεων σε ενέργεια, βιομηχανία και τεχνολογία, με ιδιαίτερη έμφαση στις φιλικές προς το περιβάλλον τεχνολογίες, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, το υδρογόνο και την απανθρακοποίηση της βιομηχανίας».

Επίσης, οι ηγέτες παρέστησαν στην υπογραφή Μνημονίου Κατανόησης για την Οικονομική και Τεχνική Συνεργασία, με στόχο την περαιτέρω ενίσχυση της οικονομικής συνεργασίας των δύο χωρών. Ακόμη «τα ΗΑΕ και η Ελληνική Δημοκρατία συμφώνησαν να θεσπίσουν μια Επενδυτική Πρωτοβουλία 4 δις. ευρώ για τη διευκόλυνση επενδύσεων στην ελληνική οικονομία, σε ένα ευρύ φάσμα τομέων, συμπεριλαμβανομένων των υποδομών, των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και των νέων μορφών ενέργειας, της υγειονομικής περίθαλψης, των φαρμάκων, των τροφίμων, της γεωργίας και της εφοδιαστικής αλυσίδας. Για

τον σκοπό αυτό, υπεγράφη Μνημόνιο Κατανόησης μεταξύ της ADQ των ΗΑΕ και της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας και της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας Επενδύσεων.

Επιπλέον, η Mubadala Investment Company και η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα Επενδύσεων, συμφώνησαν να επεκτείνουν την εταιρική σχέση τους στην κοινή επενδυτική πλατφόρμα 400 εκατομμυρίων ευρώ που συνεστήθη το 2018.

Οι ηγέτες παρέστησαν στην υπογραφή ενός Μνημονίου Κατανόησης στον τομέα της βιομηχανίας και των προηγμένων τεχνολογιών και ενός Μνημονίου Κατανόησης στον τομέα της τυποποίησης και συμμόρφωσης με πρότυπα.

Στο πλαίσιο της Ευρείας Στρατηγικής Εταιρικής Σχέσης, τα ΗΑΕ και η Ελλάδα εργάζονται ενεργά για την διεύρυνση των διμερών δεσμών στον τομέα της ενέργειας.

Η Εθνική Εταιρεία Πετρελαίου του Άμπου Ντάμπι (ADNOC) και η Motor Oil υπέγραψαν μια Στρατηγική Συμφωνία-Πλαίσιο για διερεύνηση ευκαιριών παροχής φορτίων υδροποιημένου φυσικού αερίου (LNG) στην Ελλάδα, συμπεριλαμβανομένης της μελλοντικής πλωτής μονάδας αποθήκευσης υδροποιημένου φυσικού αερίου και της μονάδας επαναεριοποίησης (FSRU) της 'Dioriga Gas', καθώς και για τη διερεύνηση άλλων ευκαιριών συνεργασίας στον τερματικό σταθμό της 'Dioriga Gas'».

Μάλιστα, στην Κοινή Δήλωση αναφέρεται πως «η διμερής συνεργασία στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας θα διευρυνθεί και θα εμβαθυνθεί μέσω τριών νέων συμφωνιών που υπογράφηκαν από την Abu Dhabi Future Energy Company (Masdar):

* ένα Μνημόνιο Κατανόησης με την ελληνική κυβέρνηση για την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και λύσεις ενεργειακής απόδοσης στα οικολογικά νησιά

* ένα Μνημόνιο Κατανόησης για τη σύσταση Κοινοπραξίας με τον τοπικό εταίρο Kyoto A.E. για την ανάπτυξη χερσαίων έργων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην Ελλάδα

* ένα Μνημόνιο Κατανόησης με τη Motor Oil για την ανάπτυξη υπερκρίτων πάρκων παραγωγής αιολικής ενέργειας και άλλων έργων παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην Ελλάδα».

Δράση για το Κλίμα

«Αναγνωρίζοντας πως η ισχυρή, αποφασιστική δράση για το κλίμα μπορεί να αποτελέσει κινητήριο δύναμη για οικονομική ανάπτυξη, δημιουργία θέσεων εργασίας και βιώσιμη ανάπτυξη, οι ηγέτες υπογράμμισαν τη βούληση ενίσχυσης της συνεργασίας δράσης για το κλίμα για τη διευκόλυνση της ενεργειακής μετάβασης και της εφαρμογής της Συμφωνίας των Παρισιών. Οι ηγέτες συμφώνησαν να συνεργασθούν στενά στο πλαίσιο της Διάσκεψης των Μερών της Σύμβασης-Πλαίσιο των ΗΕ για την Κλιματική Αλλαγή και να υποστηρίξουν τις εκατέρωθεν προσπάθειες για καθαρή ενέργεια.

Οι ηγέτες συμφώνησαν να ενισχύσουν τη διμερή συνεργασία για την επιτάχυνση της κλιματικής δράσης και της περιβαλλοντικής προστασίας και χαιρέτησαν την υπογραφή ενός Μνημονίου Κατανόησης συνεργασίας για την κλιματική δράση».

Η συμφωνία Mubadala - EATE

Επενδύσεις σε Ελληνικά venture capital («VC») και private equity («PE») funds υψηλής απόδοσης, τα οποία επικεντρώνονται σε επενδύσεις σε ταχέως αναπτυσσόμενους τομείς αφορά η διεύρυνση της συνεργασίας συν-επενδύσεων ύψους 400 εκατ. ευρώ, που υπέγραψαν η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα Επενδύσεων («EATE») και η Mubadala Investment Company («Mubadala»).

Αυτό, όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αναφέρει σχετική ανακοίνωση για την συμφωνία που υπεγράφη κατά την διάρκεια της επίσημης επίσκεψης του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα και υπενθυμίζεται ότι η συνεργασία Mubadala-EATE ξεκίνησε το 2018 με αρχική στόχευση σε μισοψηφικές άμεσες επενδύσεις σε Ελληνικές επιχειρήσεις. Επιπλέον, η Mubadala και η EATE ολοκλήρωσαν την πρώτη τους συν-επένδυση υπό τους όρους της νέας διευρυμένης συμφωνίας στο VentureFriends Fund III, ένα fund με βάση την Αθήνα, το οποίο επενδύει στα αρχικά στάδια τεχνολογικών επιχειρήσεων.

Μέσω της συνεργασίας συν-επένδυσης, τα τελευταία τέσσερα

χρόνια, η Mubadala και η EATE έχουν εξετάσει από κοινού μια σειρά επενδυτικών ευκαιριών, με περαιτέρω ευκαιρίες άμεσων επενδύσεων αλλά και επενδύσεων σε funds να βρίσκονται ήδη υπό εξέταση.

Ο Χάρης Λαμπρόπουλος, πρόεδρος της EATE, δήλωσε: «Η συνεργασία μας με τη Mubadala βασίζεται στην αμοιβαία εμπιστοσύνη και κατανόηση. Η επέκταση της στρατηγικής μας συνεργασίας συνεπενδύσεων είναι η αρχή μιας νέας εποχής, σε πλήρη ευθυγράμμιση με τις επενδυτικές αρχές και αξίες των οργανισμών μας. Παρέχει επίσης μια μοναδική ευκαιρία για περαιτέρω προώθηση των διμερών μας σχέσεων, αξιοποιώντας το δυναμισμό της ελληνικής οικονομίας και την ανθεκτικότητά της απέναντι στις παγκόσμιες προκλήσεις και αβεβαιότητες».

Η Αντιγόνη Λυμπεροπούλου, διευθύνουσα σύμβουλος της EATE, πρόσθεσε: «Η συνεπενδυτική μας προσέγγιση έχει αποφέρει σταθερά αποτελέσματα προωθώντας το ελληνικό επενδυτικό οικοσύστημα, το οποίο επικεντρώνεται στο ταλέντο και στην καινοτομία επιχειρηματικότητα».

Ο Γιώργος Δημόπουλος, Ιδρυτικό στέλεχος του VentureFriends

ανέφερε: «Είμαστε ενθουσιασμένοι που καλωσορίζουμε τις Mubadala και EATE ως επενδυτές (LPs) στο VentureFriends III. Ανυπομονούμε να αξιοποιήσουμε αυτή τη συνεργασία και με τη βοήθεια αυτών των δύο οργανισμών, να συνεχίσουμε να υποστηρίζουμε ιδρυτές και εταιρείες που θα γίνουν ηγέτες στους αντίστοιχους χώρους τους, συμπεριλαμβανομένων των Blueground (Proptech), Belvo (Fintech) και Instashop (B2C)».

Ο Waleed Al Mokarrab Al Muhairi, αναπληρωτής διευθύνων σύμβουλος του ομίλου Mubadala, δήλωσε: «Κατά τη διάρκεια των ετών, η Ελληνική οικονομία δεν έχει μόνο αποδείξει την αντοχή της, αλλά έχει καταφέρει να επιδείξει πολύ ενδιαφέροντες ευκαιρίες ανάπτυξης. Η διευρυμένη συνεργασία μας με την EATE θα δώσει τη δυνατότητα στην Mubadala να επιταχύνει τις επενδύσεις της στην Ελλάδα, κεφαλαιοποιώντας το ολοένα και πιο ενεργό τοπίο καινοτομίας και επιχειρηματικότητας σε πολλούς τομείς. Ανυπομονούμε να συνεχίσουμε τη συνεργασία μας με την EATE τους επόμενους μήνες και έτη, καθώς επιδιώκουμε συλλογικά να αξιοποιήσουμε τους αναπτυσσόμενους κλάδους της Ελλάδας με γνώμονα την τεχνολογία».

Οι συμφωνίες της Motor Oil

Συμφωνίες επιχειρηματικής συνεργασίας στους τομείς των ανανεώσιμων πηγών και ειδικότερα των υπερκρίτων αιολικών πάρκων αλλά και του υδροποιημένου φυσικού αερίου υπεγράφησαν από τον όμιλο Motor Oil στο πλαίσιο της επίσκεψης του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη στο Άμπου Ντάμπι.

Συγκεκριμένα, η Εθνική Εταιρεία Πετρελαίου του Άμπου Ντάμπι (ADNOC) και η Motor Oil υπέγραψαν Στρατηγική Συμ-

φωνία-Πλαίσιο για διερεύνηση ευκαιριών παροχής φορτίων υδροποιημένου φυσικού αερίου (LNG) στην Ελλάδα, συμπεριλαμβανομένης της μελλοντικής πλωτής μονάδας αποθήκευσης υδροποιημένου φυσικού αερίου και τη μονάδας επαναεριοποίησης (FSRU) της «Dioriga Gas», καθώς και για τη διερεύνηση άλλων ευκαιριών συνεργασίας στον τερματικό σταθμό της «Dioriga Gas».

Επίσης, υπεγράφη Μνημόνιο Κατανόησης ανάμεσα στην εταιρεία Abu Dhabi Future Energy Company (Masdar) και την Motor Oil για την πιθανή ανάπτυξη υπερκρίτων πάρκων παραγωγής αιολικής ενέργειας και άλλων έργων παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην Ελλάδα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΔΜΗΕ: ΣΤΟΧΟΣ Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ - ΝΑΞΟΥ ΤΗΝ ΑΝΟΙΞΗ ΤΟΥ 2023

Με στόχο η ηλεκτρική διασύνδεση Σαντορίνης-Νάξου να έχει ολοκληρωθεί πριν από το άνοιγμα της τουριστικής σεζόν του 2023, ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Ανεξάρτητης Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) Μάνος Μανουσάκης από κοινού με τους αναδόχους του έργου, θεμελίωσαν χθες τον Υποσταθμό Υψηλής Τάσης στον Μονόλιθο Σαντορίνης.

Πρόκειται για ένα από τα μεγάλα ενεργειακά έργα που υλοποιεί ο ΑΔΜΗΕ στο πλαίσιο του επενδυτικού του προγράμματος ύψους 5 δις. ευρώ έως το 2030. Μέσω της συγκεκριμένης διασύνδεσης θα τροφοδοτηθεί, ακτινικά σε πρώτη φάση, το σημαντικότερο μέρος (60%) του φορτίου των προς διασύνδεση νησιών.

«Με την ηλεκτρική διασύνδεση που ξεκινά στην ώρα της και θα ολοκληρωθεί στο πρώτο εξάμηνο 2023, θα ενσωματώσουμε και τη Σαντορίνη, έναν από τους κορυφαίους τουριστικούς προορισμούς στον κόσμο, στο Σύστημα Υψηλής Τάσης, εξασφαλίζοντας ποιοτική ηλεκτροδότηση από την ηπειρωτική χώρα, με πολλαπλά οφέλη για την τοπική οικονομία και το περιβάλλον. Με το έργο αυτό ο Διαχειριστής εισέρχεται στην τέταρτη και τελευταία φάση της διασύνδεσης των Κυκλάδων», σημείωσε ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του ΑΔΜΗΕ, κ. Μανουσάκης και προσέθεσε: «Μέχρι το 2024 θα έχουμε διασυνδέσει επίσης τη Φολέγανδρο, τη Μήλο και τη Σέριφο, κλείνοντας έναν κύκλο επενδύσεων που ξεπερνά τα 800 εκατ. ευρώ, προκειμένου να θωρακίσουμε ενεργειακά περισσότερα από 20 Κυκλαδονήσια. Η τελευταία φάση της διασύνδεσης των Κυκλάδων είναι ένα έργο μείζονος σημασίας για τους εθνικούς ενεργειακούς και περιβαλλοντικούς στόχους, καθώς με τη λειτουργία του, υπολογίζουμε ότι θα μειώσει τις ετήσιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα κατά περίπου 150 χιλιάδες τόνους και θα δημιουργήσει περιθώριο έως 730 MW για την ανάπτυξη νέων ΑΠΕ».

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο πλαίσιο συνέντευξης Τύπου που πραγματοποιήθηκε στη Σαντορίνη, υπογραμμίστηκαν τα οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά οφέλη που θα έχουν τα έργα της διασύνδεσης των νησιών με το ηπειρωτικό Σύστημα και έγινε αναφορά στο ότι συμβάλλουν στον περιορισμό (και μακροπρόθεσμα στην εξάλειψη) των αέριων ρύπων και των συνεπαγόμενων δαπανών οι οποίες σχετίζονται με ρύπους, ενώ εξασφαλίζουν την αξιόπιστη και σταθερή λειτουργία των ηλεκτρικών δικτύων των νησιών με σημαντικά οφέλη για τον τουρισμό και τη γενική οικονομική δραστηριότητα.

Με τα έργα αυτά γίνεται σημαντική εξοικονόμηση των δαπανών για το καύσιμο, καθώς στα μη διασυνδεδεμένα νησιά χρησιμοποιούνται υγρά καύσιμα, ελαφρύ (diesel) ή/και βαρύ πετρέλαιο (μαζούτ), με συνέπεια πολύ υψηλό κόστος παραγωγής συγκρινόμενο με το αντίστοιχο στο ηπειρωτικό Σύστημα

και με τιμές οι οποίες ακολουθούν άμεσα την εξέλιξη των διεθνών τιμών του πετρελαίου. Το γεγονός αυτό έχει άμεση αντανάκλαση στο κόστος Υπηρεσιών Κοινής Ωφελείας (ΥΚΩ) για όλους τους καταναλωτές της χώρας. Παράλληλα συμβάλλουν στη μείωση της εξάρτησης της χώρας από το πετρέλαιο. Συγχρόνως, επιτρέπουν την αποφυγή επενδύσεων μεγάλου κόστους για την ανάπτυξη και τον εκσυγχρονισμό των τοπικών Σταθμών παραγωγής και περιορίζουν δραστικά την όχληση και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις που προκαλούνται από τη συνεχή λειτουργία τους ενώ γίνεται καλύτερη εκμετάλλευση του υψηλού δυναμικού ΑΠΕ των νησιών, κυρίως του πολύ υψηλού αιολικού δυναμικού.

Όπως δήλωσε ο διευθύνων σύμβουλος της Cenergy Holdings και Hellenic Cables Αλέξης Αλεξίου, «η έναρξη των εργασιών διασύνδεσης Σαντορίνης-Νάξου σηματοδοτεί το πρώτο βήμα για τη διασφάλιση του ενεργειακού εφοδιασμού και την περιβαλλοντική αναβάθμιση του νησιού της Σαντορίνης οδηγώντας το σε μία οικονομία χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα». Τόνισε δε ότι μέσω των καλωδιακών τους λύσεων συμβάλλουν «καθοριστικά στην ποιοτική, αδιάλειπτη και φιλική προς το περιβάλλον παροχή ενέργειας και στην αναβάθμιση της ζωής των κατοίκων και των τουριστών του νησιού αυτού που αποτελεί και έναν από τους πιο σημαντικούς ταξιδιωτικούς προορισμούς παγκοσμίως».

«Η σημερινή ημέρα είναι ένα ακόμα γενναίο βήμα για την πετρελαϊκή απεξάρτηση των Κυκλάδων, και εμείς στην Damco Energy είμαστε περήφανοι που αποτελούμε μέρος της ενεργειακής μετάβασης των νησιών μας με όρους ασφάλειας και αυτονομίας. Κατασκευάζουμε σε συνεργασία με τον κινεζικό όμιλο Xian Electric τον Υποσταθμό Υψηλής Τάσης για τον ΑΔΜΗΕ και τον ΔΕΔΔΗΕ, έργο σύνθετο και απαιτητικό, ο οποίος θα περιλαμβάνει και ένα συγκρότημα αντιστάθμισης άεργου ενέργειας προηγμένης τεχνολογίας. Το έργο αυτό προσφέρει σημαντικά οφέλη για τους ίδιους τους καταναλωτές, την κοινωνία και το περιβάλλον, αφού η διασύνδεσή του με το ηπειρωτικό σύστημα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας θα καταστήσει τη Σαντορίνη ένα νησί με σταθερή και φιλικότερη προς το περιβάλλον ηλεκτροδότηση», δήλωσε ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Damco Energy, Χρήστος Δ. Κοπελούζος.

Από την πλευρά του ο διοικητής της ειδικής υπηρεσίας συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης, Νίκος Μαντζούφας είπε ότι «είναι ένα από τα πρώτα έργα του Ταμείου που χρηματοδοτείται και έχει στόχο την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας. Η θεμελίωση του υποσταθμού Υψηλής Τάσης και η διασύνδεση της Σαντορίνης με τη Νάξο είναι ένα πολύ σημαντικό έργο. Συνολικά στη διασύνδεση των Κυκλάδων το Ταμείο ανάκαμψης θα συνεισφέρει 160 εκατομμύρια», τόνισε.

Ο δήμαρχος Θήρας Αντώνης Σιγάλας, μίλησε για τη σημασία

που έχει το έργο για να βγει οριστικά το νησί από την ενεργειακή απομόνωση του νησιού και θα αναβαθμίσει ουσιαστικά το τουριστικό προϊόν του. Υπενθύμισε τη δύσκολη κατάσταση που υπέστησαν οι επαγγελματίες και οι κάτοικοι του νησιού με το black out που σημειώθηκε το 2013 και τόνισε με το εν λόγω έργο η λειτουργία του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας θα είναι σταθερή ενώ σημείωσε ότι ο υποσταθμός Υψηλής Τάσης θα είναι έτσι κατασκευασμένος με σεβασμό στην μοναδικότητα του κυκλαδικού τοπίου και την τοπική αρχιτεκτονική.

Έργο υψηλών τεχνικών απαιτήσεων

Η μορφολογία του βυθού και το ηφαιστειογενές ανάγλυφο της Σαντορίνης καθιστούν την ηλεκτρική διασύνδεση Σαντορίνης-Νάξου ένα ιδιαίτερα σύνθετο τεχνικό έργο, για το οποίο θα αξιοποιηθούν καινοτόμες τεχνολογικές λύσεις. Ο αντιπρόεδρος και γενικός διευθυντής Τεχνολογίας, Ανάπτυξης Συστήματος και Στρατηγικής του ΑΔΜΗΕ Ιωάννης Μάργαρης, παρουσίασε τα εντυπωσιακά τεχνικά χαρακτηριστικά και τις κατασκευαστικές προκλήσεις που παρουσιάζει το έργο, το οποίο, όπως είπε, θα καλύψει το 60% του συνολικού φορτίου της Δ' Φάσης Διασύνδεσης των Κυκλάδων.

Το καλώδιο που θα χρησιμοποιηθεί, θα είναι μήκους 82,5 χλμ., Υψηλής Τάσης 150 kV με ενσωμάτωση οπτικών ινών. Πρόκειται να πομπιστεί σε μέγιστο βάθος 435 μ. και θα θαφτεί για την προστασία του σε όλο το υποθαλάσσιο τμήμα της διασύνδεσης.

Σε ό,τι αφορά το χερσαίο τμήμα του έργου, ο Υποσταθμός Υψηλής Τάσης που θα κατασκευαστεί θα είναι προηγμένης τεχνολογίας κλειστού τύπου (GIS) για την ελαχιστοποίηση της περιβαλλοντικής και οπτικής όχλησης. Πέραν του Υποσταθμού, θα εγκατασταθεί επίσης εξελιγμένο σύστημα δυναμικής αντιστάθμισης άεργου ισχύος (Static VAR Compensator - SVC) με σκοπό την περαιτέρω βελτίωση της ευστάθειας και τη διατήρηση των τάσεων του Συστήματος σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης -NextGeneration EU, ύψους 164,5 εκατ. ευρώ, ως μέρος της Δ' Φάσης της ηλεκτρικής διασύνδεσης των Κυκλάδων.

Η Δ' Φάση Διασύνδεσης των Κυκλάδων που θα ολοκληρωθεί το 2024, περιλαμβάνει υποβρύχια καλώδια 150kV συνολικού μήκους 355 χλμ. και υπόγεια καλώδια 150 kV συνολικού μήκους 20,36 χλμ., συνδέοντας τον Υποσταθμό (Υ/Σ) Λαυρίου, στον Υ/Σ Νάξου μέσω Σερύφου, Μήλου, Φολεγάνδρου και Σαντορίνης, καθώς και τους νέους υποσταθμούς 150kV των νήσων Σερύφου, Μήλου, Φολεγάνδρου και Σαντορίνης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΠΟΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΡΑΕ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΕΡΕΣΟΔΑ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Στην τελική ευθεία για τον προσδιορισμό των επιπλέον εσόδων που εξασφάλισαν οι εταιρείες ενέργειας κατά την περίοδο της κρίσης βρίσκεται η κυβέρνηση. Τα έσοδα αυτά όπως έχει ανακοινωθεί θα φορολογηθούν με συντελεστή 90% και θα συγκριματοδοτήσουν το πακέτο των μέτρων για τη στήριξη των καταναλωτών ρεύματος.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το πόρισμα της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας που προσδιορίζει τα αποτελέσματα των εταιρειών κατά τη διάρκεια της ενεργειακής κρίσης για την περίοδο Οκτωβρίου 2021 με Μάρτιο 2022, παραδόθηκε στην κυβέρνηση. Σύμφωνα με πηγές της αγοράς τα δεδομένα έχουν ως εξής:

- Η κερδοφορία των κατεχοποιημένων προμηθευτών (είναι η ΔΕΗ και οι ιδιώτες που δραστηριοποιούνται τόσο στην παραγωγή όσο και στην προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας) από τη συμμετοχή τους στη χονδρική αγορά ήταν αυξημένη κατά

την περίοδο της ενεργειακής κρίσης κατά 927 εκατ. ευρώ.

- Από τα 927 εκατ. ευρώ αφαιρείται το κόστος των εκπτώσεων που χορήγησε η ΔΕΗ στους πελάτες της στο 8μηνο από τον Αύγουστο του 2021 έως το Μάρτιο του 2022 που είναι 336 εκατ.

- Ερώτημα που δεν έχει αποσαφηνιστεί ακόμη, αποτελεί το αν από τα 600 εκατ. ευρώ που απομένουν, θα αφαιρεθούν και οι «έμμεσες» όπως χαρακτηρίζονται εκπτώσεις που αντανάκλουν το κόστος των σταθερών τιμολογίων που παρέχουν προμηθευτές -κυρίως η ΔΕΗ- βάσει συμβολαίων που υπεγράφησαν προ κρίσης. Η ΡΑΕ επισημαίνει πως όλες οι επιχειρήσεις εμφανίζουν ζημιές στην προμήθεια, δηλαδή στη λιανική οι οποίες εν μέρει οφείλονται στα σταθερά τιμολόγια τόσο στην υψηλή τάση (ενεργοβόρες επιχειρήσεις) όσο και στη μέση και τη χαμηλή που συμφωνήθηκαν πριν την ενεργειακή κρίση, σε τιμές σημαντικά χαμηλότερες από τις

τρέχουσες στην αγορά. Στο πόρισμα αναφέρεται ότι το κόστος από τη διατήρηση των σταθερών τιμολογίων σε επίπεδα προ κρίσης χαρακτηρίζεται από τους προμηθευτές ως «έμμεση έκπτωση» προς τους καταναλωτές. Σύμφωνα με εκτιμήσεις από την αγορά το κόστος της διατήρησης των σταθερών τιμολογίων (κυρίως από τη ΔΕΗ) διαμορφώνεται στα 300 εκατ. ευρώ ενώ πρόσφατα, υπενθυμίζεται, η ΔΕΗ ανακοίνωσε ότι σταθερά τιμολόγια χωρίς ρήτρα αναπροσαρμογής έχουν επιλέξει 500.000 πελάτες της.

Πηγές της αγοράς ανέφεραν στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ότι οι εν λόγω έμμεσες εκπτώσεις ελάφρυναν την επιβάρυνση των καταναλωτών, συνεπώς θα πρέπει να αφαιρεθούν από τον συνολικό λογαριασμό. Οι τελικές αποφάσεις αναμένονται εντός των ημερών.

ΟΜΑΔΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΡΗΤΡΑΣ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΧΕΔΙΑΖΟΥΝ ΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ Υπό την «ομπρέλα» του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθηνών και του Δικηγορικού Συλλόγου Αθηνών

Ομαδική αγωγή κατά της ρήτρας αναπροσαρμογής στους λογαριασμούς ρεύματος σχεδιάζουν να καταθέσουν οι επαγγελματικοί κλάδοι με την υποστήριξη του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθηνών και του Δικηγορικού Συλλόγου Αθηνών.

Αυτό, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, προέκυψε χτες κατά τη διάρκεια ενημερωτικής εσπερίδας του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθηνών για τη ρήτρα αναπροσαρμογής και με δεδομένο τις συλλογικές αγωγές που έχουν ήδη ξεκινήσει και κατατίθενται στα δικαστήρια από ενώσεις καταναλωτών.

Όπως ανέφερε ο πρόεδρος του Δικηγορικού Συλλόγου Αθηνών, Δημήτρης Βερβεσός και ο νομικός σύμβουλος της Ένωσης Καταναλωτών Ποιότητα Ζωής (ΕΚΠΟΙΖΩ), Βίκτωρας Τσιαφούτης, ο οικιακός καταναλωτής μπορεί να καλυφθεί μέσω μιας συλλογικής αγωγής, αλλά οι έμποροι, οι επαγγελματίες, οι επιτηδεύματες, οι βιοτέχνες και άλλοι μικρομεσαίοι

επιχειρηματίες, δεν καλύπτονται και θα πρέπει να ακολουθήσουν έναν κοστοβόρο και χρονοβόρο δρόμο στις διεκδικήσεις τους. Αυτός ήταν ο λόγος που συμφώνησαν να εξετάσουν τη λύση της ομαδικής αγωγής, ενώ ταυτόχρονα θα ασκηθούν και ασφαλιστικά μέτρα για να καλυφθούν, μέχρι να εκδικαστεί η υπόθεση, όσοι κινδυνεύουν με διακοπή ηλεκτροδότησης από τον πάροχο.

Για το θέμα θα οργανωθεί νέα ενημερωτική εκδήλωση με τους εκπροσώπους όλων των κλάδων που εκπροσωπεί το επιμελητήριο.

Ο πρόεδρος του επιμελητηρίου Γιάννης Χατζηθεοδοσίου δήλωσε: «Μέχρι και πριν από λίγο καιρό, κυβερνητικά στελέχη υποστήριζαν ότι δεν υπάρχει ο δημοσιονομικός χώρος για άλλες παρεμβάσεις. Τελικά φάνηκε ότι υπήρχε, απλώς δεν είχε ληφθεί ανάλογη απόφαση. Τώρα, υπό την πίεση των

εξειδίξεων και των μεγάλων αυξήσεων που ανατρέπουν τους προϋπολογισμούς νοικοκυριών και επιχειρήσεων και ασκούν ασφυκτικές πιέσεις, η κυβέρνηση κατάλαβε ότι δεν μπορεί να μένει μόνο με τις επιδοτήσεις χαμηλών καταναλώσεων.

Το βασικό ερώτημα που προκύπτει λοιπόν είναι, γιατί έπρεπε να φτάσουμε σε αυτό το σημείο και να μην έχουν ληφθεί αυτά τα μέτρα αρκετά νωρίτερα.

Επίσης θεωρούμε ότι δεν έχουν δοθεί επαρκείς εξειδικεύσεις και διευκρινίσεις γύρω από το νέο πλέγμα στήριξης, κυρίως σε ό,τι έχει να κάνει με τις παρεμβάσεις της κυβέρνησης για την αναστολή της ρήτρας αναπροσαρμογής. Γιατί, για παράδειγμα, θα πρέπει να περιμένουμε τον Ιούλιο για να τεθεί σε εφαρμογή η συγκεκριμένη παρέμβαση; Και εφόσον είναι κάτι που όντως θα λειτουργήσει προς όφελος των καταναλωτών, γιατί δεν συζητάμε τη μονιμοποίησή του μέτρου;».

Η ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ ΔΙΑΜΗΝΥΕΙ ΠΩΣ ΘΑ ΑΣΚΗΣΕΙ ΒΕΤΟ ΣΤΟ ΕΜΠΑΡΓΚΟ ΤΗΣ ΕΕ ΣΤΟ ΡΩΣΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΕΑΝ ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΦΘΕΙ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ

Η κυβέρνηση της Βουλγαρίας δεν θα υποστηρίξει το έργο πακέτο κυρώσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Ρωσία εάν η χώρα των Βαλκανίων δεν εξασφαλίσει την εξαίρεσή της από το προτεινόμενο εμπάργκο στο ρωσικό πετρέλαιο, δήλωσε αργά την Κυριακή ο αντιπρόεδρος της Βουλγαρικής κυβέρνησης Ασέν Βασιλέφ, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι κυβερνήσεις των 27 ηλπίσαν λίγο ακόμη στη συμφωνία για την επιβολή ακόμη πιο σκληρών κυρώσεων στη Ρωσία εξαιτίας της εισβολής στην Ουκρανία. Προγραμματίζουν νέες συνομιλίες για να εξεταστεί το πώς θα μπορέσουν να αντεπεξέλθουν οι χώρες που είναι πιο εξαρτημένες από τις εξαγωγές ρωσικού πετρελαίου.

«Οι συνομιλίες θα συνεχιστούν Δευτέρα και Τρίτη, μπορεί να χρειαστεί σύνοδος των ηγετών για να ολοκληρωθούν. Η θέση μας είναι πολύ σαφής. Εάν μπορεί να υπάρξει εξαίρεση

για κάποιες από τις χώρες, θέλουμε κι εμείς εξαίρεση», είπε ο κ. Βασιλέφ στο δημόσιο τηλεοπτικό δίκτυο BNT.

Σε διαφορετική περίπτωση, «δεν θα υποστηρίξουμε στις κυρώσεις. Όμως δεν αναμένω να φθάσουμε εκεί, με βάση το πού βρίσκονται οι συνομιλίες αυτή τη στιγμή», πρόσθεσε.

Η Ουγγαρία, η Σλοβακία και η Τσεχία, που εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από το ρωσικό αργό, που φθάει σ' αυτές μέσω αγωγών των εποχών της Σοβιετικής Ένωσης, θα δυσκολευτούν να βρουν εναλλακτικές πηγές εφοδιασμού και ζητούν να εξαιρεθούν από το εμπάργκο, όπως και η Βουλγαρία.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή πρότεινε την Παρασκευή ορισμένες τροποποιήσεις στο εμπάργκο που εισηγήθηκε αρχικά, ώστε να δοθεί περισσότερος χρόνος στις πρώτες χώρες, όμως δεν προσφέρθηκε καμία παραχώρηση στη Βουλγαρία, κατά ευρωπαϊκές πηγές.

Ωστόσο ο κ. Βασιλέφ επέμεινε ότι η Σόφια χρειάζεται επίσης εξαίρεση, διότι το μοναδικό διυλιστήριο της, στο Μπουργκάς, χρειάζεται χρόνο για να αναβαθμιστεί ώστε να επεξεργάζεται άλλα είδη αργού, πέραν του ρωσικού, ειδικά όσον αφορά τη διαδικασία αποθέρωσης.

Το διυλιστήριο στο Μπουργκάς —ανήκει στη ρωσική Lukoil— είναι ο βασικός προμηθευτής της αγοράς στη φτωχότερη χώρα μεταξύ των 27. Σήμερα, περίπου το μισό αργό που διυλίζει έρχεται από τη Ρωσία.

Εάν δεν εξασφαλίσει εξαίρεση, η Βουλγαρία θα αντιμετωπίσει κινδύνους για το περιβάλλον στο Μπουργκάς ή/και το διυλιστήριο θα αναγκαστεί να μειώσει την παραγωγή, προκαλώντας ελλείψεις στην αγορά και περαιτέρω αύξηση των τιμών, επισημασε ο κ. Βασιλέφ.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΟΙ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΚΑΛΥΠΤΟΥΝ ΜΟΛΙΣ ΤΟ 25% ΤΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Παρόλο που έχουν γίνει σημαντικά βήματα όσον αφορά την ενημέρωση και την ενσκόληση των γυναικών στον τομέα της τεχνολογίας, τα ποσοστά τόσο των γυναικών που απασχολούνται επαγγελματικά στον κλάδο όσο και αυτών που βρίσκονται σε υψηλότερες θέσεις είναι σε χαμηλά επίπεδα. Ενδεικτικά οι γυναίκες καλύπτουν μόλις το 25% των θέσεων εργασίας, ενώ μόνο το 3% εξ αυτών βρίσκονται σε θέσεις ευθύνης και ηγεσίας. Αυτό το συμπέρασμα προέκυψε στις δύο πρώτες διαδικτυακές εκδηλώσεις της πρωτοβουλίας «Women in Tech Greece» που διοργανώθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας (ΕΔΥΤΕ ΑΕ - GRNET SA), φορέα του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας «Women in Tech Greece», με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των γυναικών για τις ευκαιρίες και τις προκλήσεις που αφορούν στη σταδιοδρομία στον τομέα της τεχνολογίας, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Μάλιστα, αυτό που επισημάνθηκε είναι ότι αν δεν ενισχυθεί η ισότιμη συμμετοχή των γυναικών στον τομέα της τεχνολογίας,

η ραγδαία αύξηση αλλά και η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας που δημιουργεί η εξέλιξη της τεχνολογίας θα συντελέσει στην περαιτέρω αύξηση του ψηφιακού έμφυλου χάσματος.

Ως βασικοί άξονες δράσεων και προτάσεων που συζητήθηκαν στις εν λόγω εκδηλώσεις με στόχο την ανάπτυξη των ψηφιακών δεξιοτήτων και την συνολικότερη ενθάρρυνση των γυναικών για την ενσκόληση και την εξέλιξη τους στον τομέα της τεχνολογίας, αναδείχθηκαν τα εξής:

* Η προβολή θετικών γυναικείων προτύπων που διακρίνονται στις τεχνολογίες μέσω δικτύων διασυνδεσιμότητας, υποστήριξης και δράσεων mentoring, με στόχο την ενδυνάμωση κοριτσιών και νέων γυναικών.

* Η εκπαίδευση και η ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων από τα πρώτα σχολικά έτη και σε όλη τη διάρκεια της τυπικής και άτυπης εκπαίδευσης με στόχο την εξάλειψη των έμφυλων στερεοτύπων.

* Η δια βίου εκπαίδευση των γυναικών με στόχο τη συνεχή κατάρτιση και εξέλιξη τους επαγγελματικά.

* Η ανάπτυξη συνεργειών ανάμεσα στην Πολιτεία, στην αγορά εργασίας και στην κοινωνία των πολιτών για κοινές πρωτοβουλίες και δράσεις με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση για την ισότιμη πρόσβαση στα επαγγέλματα στον τομέα της Τεχνολογίας και στην ανάληψη θέσεων ευθύνης.

Να σημειώσουμε ότι στις δύο εκδηλώσεις συμμετείχαν η υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, αρμόδιας για θέματα Δημογραφικής Πολιτικής και Οικογένειας, Μαρία Σπυριγγέλη, ο γενικός γραμματέας Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Απλούστευσης Διαδικασιών, Λεωνίδας Χριστόπουλος, ο πρόεδρος του ΕΔΥΤΕ ΑΕ, Στέφανος Κόλλιας, και η γενική γραμματέας Δημογραφικής και Οικογενειακής Πολιτικής και Ισότητας των Φύλων, Καλυψώ Γούλα.

Ο συντονισμός των δύο εκδηλώσεων έγινε από τη συνιδρύτρια του οργανισμού Women On Top και συγγραφέα, κα Στέλλα Κάσδαγλη.

ΥΠΟΓΡΑΦΗΚΕ Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΟΥ Gov-ERP

Του πρώτου έργου ψηφιακού μετασχηματισμού που έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης

Υπογράφηκε την Παρασκευή η σύμβαση για το έργο Gov-ERP, το πρώτο έργο που έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης, όσον αφορά στον ψηφιακό μετασχηματισμό. Η σύμβαση υπογράφηκε -με ψηφιακές και όχι συμβατικές υπογραφές- ανάμεσα στην ανθετόουσα αρχή «Κοινωνία της Πληροφορίας ΜΑΕ», εποπτευόμενο φορέα του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, και τους αναδόχους του έργου -το οποίο περνά στο στάδιο της υλοποίησης- παρουσία του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης Κυριάκου Πιερρακάκη και του αναπληρωτή υπουργού Οικονομικών Θεόδωρου Σκυλακάκη.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Πιερρακάκης δήλωσε: «σήμερα είναι μια μέρα ορόσημο για τον ψηφιακό μετασχηματισμό του κράτους γιατί ένα έργο πληροφορικής το οποίο είναι εξαιρετικό συμβολικό και κεφαλαιώδες, το Gov-ERP, έργο-στόχο στην ιστορία της ελληνικής αγοράς πληροφορικής -συζητάμε για αυτό εδώ και πολλά χρόνια- σήμερα ξεκινάει. Το έργο αυτό είναι εξαιρετικά σημαντικό διότι μας επιτρέπει να μετρήσουμε δημοσιονομικά για το κάθε ευρώ του Έλληνα φορολογούμενου ποιο είναι το αποτέλεσμα που παράγεται. Ό,τι δεν μπορούμε να μετρήσουμε δεν μπορούμε να το μεταρρυθμίσουμε και υπό αυτήν την έννοια το έργο είναι εξαιρετικά σημαντικό για την επόμενη μέρα τόσο του κράτους όσο και της οικονομίας».

Από την πλευρά του, ο κ. Σκυλακάκης τόνισε ότι «είναι ένα έργο το οποίο τώρα επιτέλους ξεκινάει με τη βοήθεια των πόρων του ταμείου Ανάκαμψης, θα έχει πολύ γρήγορη απορρόφηση, περιλαμβάνει όλο το σύστημα δημοσιονομικής διαχείρισης του κράτους, ενώ περιλαμβάνει και κάτι ακόμη: την δυνατότητα να υπάρχει για όλους τους προμηθευτές του Δημοσίου υποχρεωτικό ηλεκτρονικό τιμολόγιο, κάτι που θα μας επιτρέψει να ξέρουμε τι αγοράζει σε κάθε λεπτομέρεια σε κάθε τιμολόγιο που έρχεται στο κράτος».

Τέλος, ο διευθύνων σύμβουλος της Κοινωνίας της Πληροφορίας ΜΑΕ Σταύρος Ασθενίδης υπογράμμισε ότι «είμαστε χαρούμενοι που μετά από τόση προσπάθεια φτάνουμε στο σημείο να υπογράψουμε τη σύμβαση με την οποία θα ξεκινήσει η υλοποίηση αυτού του έργου. Οι χρόνοι είναι πολύ ικανοποιη-

τικοί μέχρι τώρα και θέλω να ελπίζω ότι και η υλοποίησή του θα είναι ανάλογη, δεν θα ξεφύγουμε από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης. Είναι το πρώτο μεγάλο έργο πληροφορικής που συμβασιοποιείται αυτή τη στιγμή για το ταμείο Ανάκαμψης». Όπως συμπλήρωσε ο κ. Ασθενίδης, «οι φάκελοι είναι συμβολικοί, δεν θα υπογραφεί με στυλό, θα υπογράψουμε ψηφιακά».

Τι είναι το έργο Gov-ERP

Να σημειώσουμε ότι το Gov-ERP αποτελεί ένα εμβληματικό έργο για τη δημόσια διοίκηση. Συγκεκριμένα, πρόκειται να αποτελέσει το νέο ψηφιακό εργαλείο για τη συνολική αναβάθμιση του συστήματος χρηματοοικονομικής και δημοσιονομικής διαχείρισης του ελληνικού Δημοσίου με στόχο την αύξηση της αποτελεσματικότητάς του. Για το λόγο αυτό, αποτέλεσε το πρώτο ψηφιακό έργο που εντάχθηκε στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και γίνεται ένα από τα πρώτα έργα του Σχεδίου «Ελλάδα 2.0» που περνούν σε στάδιο υλοποίησης.

Το έργο θα δίνει τη δυνατότητα:

- Καταγραφής όλων των ροών του δημοσίου χρήματος, σε όλα τα στάδια της δαπάνης,
- Επίσπευση των πληρωμών της Κεντρικής Διοίκησης,
- Ορθής και άμεσης εκτίμησης της πιστοληπτικής ικανότητας της χώρας,
- Βελτίωσης των διαδικασιών κατάρτισης, εκτέλεσης και παρακολούθησης του προϋπολογισμού,
- Σύνγκλιση του Σχεδίου Λογαριασμών με το Σχέδιο Λογαριασμών των Ελληνικών Λογιστικών Προτύπων και συμβατότητας με άλλες διεθνείς οικονομικές ταξινόμησης (ESA 2010, GFSM 2014).

Το Gov-ERP θα περιλαμβάνει:

1. Τη λειτουργία του νέου, αναβαθμισμένου Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Δημοσιονομικής Διαχείρισης (ΟΠΣΥΔΔ).
2. Την ικανοποίηση των αναγκών του νέου Λογιστικού Πλαισίου για τη Γενική Κυβέρνηση (ΛΠΓΚ), όπως διαμορφώνεται μετά τη δημοσίευση του π.δ.54/2018. Το νέο σύστημα θα υποστηρίξει την εφαρμογή λογιστικής πλήρους δεδοουλευμένης βάσης

(accrual basis), σύμφωνα με το νέο λογιστικό πλαίσιο, το οποίο βασίζεται σε διεθνώς αναγνωρισμένα Λογιστικά Πρότυπα για τον Δημόσιο Τομέα (όπως τα IPSAS).

3. Τη δυνατότητα παρακολούθησης όλων των χρηματοοικονομικών σταδίων εκτέλεσης της σύμβασης και προμηθειών. Επίσης, θα υποστηρίζεται η εισαγωγή, αποθήκευση και παρακολούθηση όλων των χρηματοοικονομικών παραστατικών που πρέπει να παρέχονται από τους συναλλασσόμενους (προμηθευτές, πάροχοι, εργολάβοι κ.λπ.) και θα ενημερώνονται σχεδόν σε πραγματικό χρόνο όλα τα εμπλεκόμενα υποσυστήματα της χρηματοοικονομικής λογιστικής, όπως αποθήκες, μητρώα παγίων, μητρώα χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων, χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων, μητρώα εγγυήσεων, μητρώα χρηματοοικονομικών κινδύνων κ.λπ. Η διαδικασία των προμηθειών θα υποστηρίζεται από σύστημα κωδικοποίησης/κατηγοριοποίησης των αγαθών και υπηρεσιών.

4. Την άμεση επικοινωνία, μέσω του «Κέντρου Διαλειτουργικότητας» της ΓΤΠΣΔΔ, με όλα τα οριζόντια συστήματα του Δημοσίου, όπως ενδεικτικά τα TAXIS, e-ΠΔΕ, ΕΣΗΣΗΣ, ΚΗΜΔΗΣ κ.λπ.

5. Την κατάρτιση και εκτέλεση προϋπολογισμού επιδόσεων και της εισαγωγής της περιβαλλοντικής διάστασης του προϋπολογισμού (green budgeting).

6. Την παρακολούθηση της ρευστότητας της Κεντρικής Διοίκησης και των λοιπών Φορέων της Γενικής Κυβέρνησης.

Το έργο, συνολικού προϋπολογισμού 51.522.000 ευρώ, θα αναπτυχθεί από τη Γενική Γραμματεία Δημοσιονομικής Πολιτικής του υπουργείου Οικονομικών και τη Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (ΓΤΠΣΔΔ) του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με φορέα υλοποίησης την Κοινωνία της Πληροφορίας ΜΑΕ. Παρόντες κατά την υπογραφή ήταν επίσης ο γενικός γραμματέας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, Δημοσθένης Αναγνωστόπουλος, και ο γενικός γραμματέας Δημοσιονομικής Πολιτικής Αθανάσιος Πετραλιάς.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΗ ΔΑΣΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕ ΤΟ ΥΠΕΝ ΣΤΟ 17^Ο ΦΟΡΟΥΜ ΤΩΝ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΕΘΝΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΔΑΣΗ

Γ. Αμυράς: Το επόμενο διάστημα οι προσκλήσεις για εκπόνηση σχεδίων αντιπυρικής προστασίας σε 38 κρίσιμα οικοσυστήματα

Την εθνική δασική πολιτική της Ελλάδας έως το 2038 παρουσίασε ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργος Αμυράς, κατά την παρέμβασή του στη συζήτηση υψηλού επιπέδου στο 17ο Φόρουμ των Ηνωμένων Εθνών για τα Δάση, στη Νέα Υόρκη, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο υφυπουργός Περιβάλλοντος ξεκίνησε την ομιλία του υπογραμμίζοντας ότι: «Η κλιματική κρίση έχει αλλάξει όλα τα δεδομένα στον τρόπο που αντιμετωπίζουμε την προστασία και αειφόρο διαχείριση των δασών. Δύο είναι τα κλειδιά για να προσπείσουμε τα δάση μας, η πρόληψη και η συνεργασία».

Αναφερόμενος στον πρωταρχικό ρόλο που δόθηκε στην πρό-

ληψη κατά τον σχεδιασμό της αντιπυρικής προστασίας των ευαίσθητων δασικών οικοσυστημάτων της χώρας, ο κ. Αμυράς τόνισε: «Για πρώτη φορά στην ιστορία της χώρας, το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε συνεργασία με το ΤΑΙΠΕΔ πραγματοποιεί εκτενείς προληπτικούς καθαρισμούς και απομακρύνει συσσωρευμένη, επί δεκαετίες, καύσιμη βιομάζα από δασικά οικοσυστήματα που κινδυνεύουν, με αρχική χρηματοδότηση 50 εκατομμυρίων ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και 22 εκατομμυρίων ευρώ από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων».

Ιδιαίτερη μνεία έκανε ο υφυπουργός στα σχέδια αντιπυρικής

προστασίας που θα εκπονηθούν σε 38 κρίσιμα οικοσυστήματα της χώρας, με τις σχετικές προσκλήσεις να δημοσιεύονται το αμέσως επόμενο διάστημα.

Απευθυνόμενος στους ομολόγους του ο κ. Αμυράς περιέγραψε το Εθνικό Σχέδιο Αναδασώσεων λέγοντας χαρακτηριστικά: «Θα πρασινίσουμε την Ελλάδα με 20 εκατομμύρια δέντρα, που προέρχονται από τα δημόσια φυτώρια της χώρας» και τους κάλεσε σε αρμονική συνεργασία και άμεση δράση για την προστασία της βιοποικιλότητας, του πλανήτη και του κοινού μέλλοντος.

ΠΑΡΘΕΝΟ ΔΑΣΟΣ ΦΡΑΚΤΟΥ: ΕΚΕΙ ΟΠΟΥ ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ ΠΕΘΑΙΝΟΥΝ ΟΡΘΙΑ

Προσπάθειες για την ένταξή του στον κατάλογο των Μνημείων Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO

Σ' αυτό το δάσος δεν έχει υπάρξει ποτέ ανθρώπινη επέμβαση, είναι το μοναδικό στην Ευρώπη που δεν το άγγιξαν ούτε οι παγετώνες της τριτογενούς περιόδου, αλλά, αντίθετα, αποτέλεσε καταφύγιο για πολλά είδη και αποτελεί το πιο καλοδιατηρημένο παρθένο δάσος σε όλες τις ευρωπαϊκές χώρες.

Σπάνιος θησαυρός για τη χώρα μας είναι το δάσος Φρακτού Παρανεστίου Δράμας, το μοναδικό παρθένο δάσος που υπάρχει στην Ελλάδα, για το οποίο γίνονται προσπάθειες για την ένταξή του στον κατάλογο των Μνημείων Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO.

«Πρόκειται στην ουσία για ένα ζωντανό εργαστήριο της φύσης, όπου η έλλειψη ανθρώπινης παρουσίας στο μεγαλύτερο μέρος του παρθένου δάσους Φρακτού Παρανεστίου, δίνει μία ιδιαίτερη προστιθέμενη αξία και αιτιολογεί την ονομασία του ως Παρθένο Δάσος», αναφέρει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η Δρ. Ελσα Κωνσταντινίδου, διευθύντρια δασών του νομού Δράμας.

«Σ' αυτό το δάσος», όπως χαρακτηριστικά λέει, «επειδή δεν μπαίνει ο άνθρωπος εδώ και αιώνες, τα δένδρα κυριολεκτικά πεθαίνουν όρθια αφού γεράζουν και στη συνέχεια αποσυντίθενται στο έδαφος, δίνοντας θέση σε έναν νέο κύκλο ζωής και παρέχοντας τροφή και καταφύγιο σε ζωικούς και φυτικούς οργανισμούς».

Ο αρχικός πυρήνας του δάσους, που συνιστά ένα πρωτογενές παρθένο δάσος, καταλαμβάνει έκταση 5.500 στρεμμάτων, έχει παραμείνει ανεπηρέαστος από τις ανθρώπινες επεμβάσεις, αφενός γιατί βρίσκεται σε μεγάλη απόσταση από κατοικημένες περιοχές, αφετέρου επειδή η τοπογραφική διαμόρφωση με τις απότομες κλίσεις το καθιστούν απροσπέλαστο, αλλά και ακατάλληλο για βόσκηση. Το 2009, με σχετική απόφαση, η έκταση της Περιοχής Απόλυτης Προστασίας της Φύσης που περιλαμβάνει το Παρθένο Δάσος Φρακτού, επεκτάθηκε στα 17.150 στρέμματα.

«Το δάσος φιλοξενεί ενδημικά και σπάνια είδη χλωρίδας και

πανίδας σε απόλυτη αρμονία, υπερακωνόβια δένδρα εντυπωσιακών διαστάσεων, με άριστη σταθερότητα και οικολογική ισορροπία και δομή με μεγάλο ποσοστό στη φάση του γήρατος και της διάσπασης της κόμης», διευκρινίζει η κ. Κωνσταντινίδου. Το γεγονός δε ότι στην τελευταία παγετώδη περίοδο, οπότε και μεταναστεύσαν πολλά είδη φυτών νοτιότερα, βρήκαν καταφύγιο στο Φρακτό και μπόρεσαν να επιβιώσουν, το καθιστά και πολύτιμη τράπεζα γονιδίων.

Βλάστηση σαν ένα ταξίδι από τη Μεσόγειο προς τη Νορβηγία!

Συνολικά, το δάσος του Φρακτού καταλαμβάνει έκταση 119.352 στρεμμάτων, στα οποία περιλαμβάνονται τα 17.150 στρέμματα του παρθένου δάσους, βρίσκεται στο βορειοανατολικό άκρο του νομού Δράμας και υπάγεται διοικητικά στο δήμο Παρανεστίου. Χρωστά το όνομά του αλλά και την παλιά του ονομασία «Ζαγκραντένια» στο γεγονός ότι βρίσκεται σε μία λεκάνη που είναι φραγμένη γύρω γύρω με κορυφές και έχει μία διέξοδο, στο νότιο και χαμηλότερο υψομετρικά σημείο του.

Όπως περιγράφει η κ. Κωνσταντινίδου, ανηφορίζοντας από τη Δράμα προς το Παρανέστι και το Φρακτό, ο επισκέπτης διασχίζει τέσσερις ζώνες βλάστησης, «συναντάμε δηλαδή, σχεδόν όλες τις ζώνες βλάστησης της Ευρώπης, για αυτό και λέμε ότι η μετάβαση στο Φρακτό είναι σαν ένα ταξίδι από τη Μεσόγειο προς τη Νορβηγία!».

Στο δάσος Φρακτού, που αποτελεί τον «προθάλαμο» για το Παρθένο Δάσος, όπως επίσης και το «μαεστράκι» προστασίας του, υπάρχουν υποστηρικτικές υποδομές, όπως το Κέντρο Επισκεπτών Φρακτού, όπου ο επισκέπτης μπορεί να ενημερωθεί για το Παρθένο Δάσος, τα φυσικά οικοσυστήματα της περιοχής, να περιεργαστεί εκθέματα αλλά και να χρησιμοποιήσει το μόνιμα εγκατεστημένο τηλεσκόπιο για να θαυμάσει τους καταρράκτες. Παρά τη μεγάλη απόσταση από τα αστικά κέντρα αλλά και τις δυσκολίες πρόσβασης, το Φρακτό υποδέχεται, σύμφωνα με

στοιχεία του Δασαρχείου Δράμας, 1.500-2.000 επισκέπτες ετησίως, από όλο τον κόσμο.

Χλωρίδα, πανίδα, δομή και σύνθεση του Παρθένου Δάσους

Η χλωρίδα του παρουσιάζει μοναδική βιοποικιλότητα λόγω της απομόνωσης αλλά και της ετερογένειας των οικολογικών συνθηκών. Εδώ απαντώνται σπάνια και ενδημικά είδη της χλωρίδας, όπως για παράδειγμα, το λίλιο της Ροδόπης (*Lilium rhodopaeum*), η σορδανέλλα της Ροδόπης (*Sordanelle rhodopaea*) και σπάνιες orchidees. Ιδιαίτερα πλούσια είναι και η πανίδα του παρθένου οικοσυστήματος που βρίσκεται καταφύγιο στις βραχώδεις δυσπρόσιτες πλαγιές, όπως αρκούδες, ελάφια, αγριόγατες και σπάνια αρπακτικά πουλιά.

Η δενδρώδης βλάστηση του Παρθένου Δάσους αποτελείται κυρίως από μεικτές πολυώρες συστάδες οξιάς, ερυθρελάτης και ελάτης. Εκτός από τα εντυπωσιακά μεγέθη στις διαστάσεις των δένδρων και η δομή του παρθένου δάσους είναι διαφορετική από αυτή των οικονομικά διαχειριζόμενων δασών. Από όλες τις φάσεις εξέλιξης που διακρίνονται, τη φάση της αναγέννησης, τη φάση της νεότητας, του αρίστου, του γήρατος και της διάσπασης, το μεγαλύτερο ποσοστό καταλαμβάνει η φάση του γήρατος και η φάση της διάσπασης κόμης, χαρακτηριστικό των Παρθένων δασών.

«Το δάσος αφίνεται να εξελίσσεται μόνο του σύμφωνα με τους νόμους της φύσης. Η επιστημονική έρευνα του ανεπηρέαστου αυτού παρθένου δάσους από πλευράς χλωρίδας, πανίδας, δομής, δυναμικής εξέλιξης, κύκλων των θρεπτικών στοιχείων, συσσωρεύσεως του άνθρακα και γενετικών πόρων κλπ, μας βοηθούν να κατανοήσουμε καλύτερα την πολυπλοκότητα των οικοσυστημάτων και να εφαρμόσουμε τα συμπεράσματα στην πράξη», καταλήγει η διευθύντρια δασών του νομού Δράμας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΡΙΖΙΚΟΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

Στον πλήρη εκσυγχρονισμό ολόκληρου του συστήματος υδροδότησης προχωρά ο Δήμος Διονύσου, καθώς υπεγράψαν οι σχετικές συμβάσεις από τον δήμαρχο Γιάννη Καλαφατέλη και τους αναδόχους. Πρόκειται για ένα μεγάλο έργο ριζικής αναβάθμισης, του οποίου ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στα 5.093.176 ευρώ.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το πρώτο μέρος του έργου αφορά στην «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού για την ασφαλή επίβλεψη και λειτουργία του συστήματος υδροδότησης», με προϋπολογισμό 3.357.548 ευρώ και είναι ενταγμένο στο «Φιλόδημος Ι» του προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης». Αυτό περιλαμβάνει:

- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία έντεκα Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Ποιότητας (ΤΣΕΠ) σε επιλεγμένα σημεία του δικτύου, με χρήση τηλεμετρικών καταγραφικών, εξοπλισμού μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών και πίεσης και παρελκόμενο εξοπλισμό.
- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία εννέα Σταθμών Διαχείρισης Πίεσης (ΣΔΠ) σε επιλεγμένες ζώνες του δικτύου, με χρήση τηλεμετρικών καταγραφικών, πιεζοθραυστικών δικλιδίων, διατάξεων εξελιγμένης διαχείρισης πίεσης, λοιπά μετρητικά όργανα και παρελκόμενο εξοπλισμό.
- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία επτά Σταθμών Μέτρησης Πίεσης (ΣΜΠ) σε επιλεγμένα κρίσιμα σημεία του δικτύου, με χρήση τηλεμετρικών καταγραφικών και παρελκόμενο εξοπλισμό.
- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τη δημιουργία 12.000 Τοπικών Σταθμών Ελέγχου Κατανάλωσης (ΤΣΕΚ) στις απολήξεις του δικτύου, με χρήση μετρητών κατανάλωσης, τηλεμετρικών διατάξεων καταγραφής και επικοινωνίας και παρελκόμενο εξοπλισμό.
- Προμήθεια και εγκατάσταση Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ), ο οποίος θα περιλαμβάνει εξοπλισμό, επικοινωνίες, λογισμικά κ.λ.π.
- Παράδοση σε θέση πλήρους και κανονικής λειτουργίας του συνολικού συστήματος.
- Δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος, καθώς και απρόσκοπτη λειτουργία του για διάστημα τριών μηνών και επί 24ώρου βάσεως, με ταυτόχρονη τήρηση των προγραμμάτων

των ελέγχου, μετρήσεων και συντηρήσεων, τα οποία θα παραδίδονται στην Υπηρεσία.

- Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας κατά το διάστημα της τριμήνης δοκιμαστικής λειτουργίας, στη λειτουργία, συντήρηση, επισκευές, τήρηση προγραμμάτων μετρήσεων κ.λ.π. της προμήθειας και ο εφοδιασμός της με τα αντίστοιχα πλήρη προγράμματα, βιβλία, εγχειρίδια, καταλόγους ανταλλακτικών και οδηγίες για τη σωστή, εύρυθμη και μακρόχρονη λειτουργία του συστήματος.

Το δεύτερο μέρος του έργου αφορά στην «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος τηλεελέγχου / τηλεχειρισμού και μείωσης διαρροών στα δίκτυα ύδρευσης του δήμου Διονύσου», με προϋπολογισμό 1.735.628 ευρώ και θα χρηματοδοτηθεί από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας. Η σύμβαση αφορά στην αναβάθμιση των υποδομών ύδρευσης μέσω της επέκτασης του συστήματος αυτομάτου ελέγχου, για τη μείωση των διαρροών και την εξασφάλιση της επάρκειας και της ποιότητας του πόσιμου νερού σε περιοχές ευθύνης του, οι οποίες παρουσιάζουν ελλειμματικό υδατικό ισοζύγιο, αυξημένο δείκτη διαρροών και μη ορθολογικό τρόπο λειτουργίας. Περιλαμβάνει:

- Την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού τηλεελέγχου/τηλεχειρισμού σε 26 τοπικούς σταθμούς ελέγχου (ΤΣΕ), με χρήση προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών (PLC), συστήματος μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών, εξοπλισμού εξοικονόμησης ενέργειας, λοιπά μετρητικά όργανα και παρελκόμενο εξοπλισμό.
- Προμήθεια Φορτητού Εξοπλισμού Ελέγχου και εντοπισμού διαρροών (ΦΣΕ) για τον σημειακό εντοπισμό των διαρροών, αποτελούμενο από δύο φορτηγούς σταθμούς προγραμματισμού και επικοινωνίας με τους ελεγκτές των ΤΣΕ, ένα ακουστικό γαϊόφωνο, έναν ψηφιακό συσχετιστή, 30 τηλεμετρικές διατάξεις ανίχνευσης διαρροών και εκπομπής συναγερμών κι ένα σύστημα επισκόπησης αγωγών και εντοπισμού διαρροών.
- Προμήθεια και εγκατάσταση ενός Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ), ο οποίος θα περιλαμβάνει εξοπλισμό, επικοινωνίες, λογισμικά κ.α.
- Παράδοση σε θέση πλήρους και κανονικής λειτουργίας του συνολικού συστήματος.

- Δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος, καθώς και απρόσκοπτη λειτουργία του για διάστημα τριών μηνών και επί 24ώρου βάσεως, με ταυτόχρονη τήρηση των προγραμμάτων ελέγχου, μετρήσεων και συντηρήσεων, τα οποία θα παραδίδονται στην Υπηρεσία.

- Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας κατά το διάστημα της τριμήνης δοκιμαστικής λειτουργίας, στη λειτουργία, συντήρηση, επισκευές, τήρηση προγραμμάτων μετρήσεων κ.λ.π. της προμήθειας και ο εφοδιασμός της με τα αντίστοιχα πλήρη προγράμματα, βιβλία, εγχειρίδια, καταλόγους ανταλλακτικών και οδηγίες για τη σωστή, εύρυθμη και μακρόχρονη λειτουργία του συστήματος.

Στόχος του Δήμου Διονύσου είναι η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου για τη διαχείριση των υδάτινων πόρων, μέσω ηλεκτρονικής αποτύπωσης του δικτύου μεταφοράς και διανομής νερού. Μέσω των νέων εφαρμογών και του εξοπλισμού που θα τοποθετηθεί, θα συλλέγονται και θα επεξεργάζονται πληροφορίες από όλες τις εγκαταστάσεις ύδρευσης, οι οποίες θα ενημερώνουν το σύστημα για:

- Την παρακολούθηση και τον έλεγχο σε πραγματικό χρόνο, της λειτουργίας των εγκαταστάσεων και την αυτοματοποίησή τους.
 - Την παρακολούθηση της ποσότητας και της ποιότητας του διακινούμενου πόσιμου νερού σε πραγματικό χρόνο.
 - Τον έγκαιρο εντοπισμό ενδεχόμενων διαρροών για την άμεση επίλυσή τους.
 - Την άμεση διαθεσιμότητα ανθρώπινου δυναμικού και εξοπλισμού για συντονισμό εργασιών στην αντιμετώπιση βλαβών.
 - Την πραγματική κατανάλωση νερού μέσα από αξιόπιστες μετρήσεις.
 - Την αδιάκοπη παροχή νερού.
 - Τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους καταναλωτές και την εξυπηρέτησή τους με άμεσο και αποτελεσματικό τρόπο.
- Όλες οι νέες εφαρμογές ακολουθούν τη λογική των smart εφαρμογών, ώστε να μπορούν να εξυπηρετήσουν πολλαπλές χρήσεις (π.χ. έλεγχος φωτισμού κ.α.). Και τα δύο έργα θα ξεκινήσουν το προσεχές διάστημα στις δημοτικές κοινότητες Αγίου Στεφάνου, Άνοιξης και Σταμάτας, με ορίζοντα ολοκλήρωσης τους επόμενους δέκα πέντε μήνες.

ΗΡΑΚΛΕΙΟ: ΝΕΚΡΑ ΨΑΡΙΑ ΣΤΙΣ ΕΚΒΟΛΕΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ-ΕΡΕΥΝΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΛΚΕΘΕ

Προβληματισμό έχει προκαλέσει η θέα χωρίς χτες το πρωί δεκάδων νεκρών ψαριών στις εκβολές του ποταμού Αποσελέμη, στην περιοχή της Ανάληψης του Δήμου Χερσονήσου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Κάτοικοι ενημέρωσαν τις αρχές που ερευνούν το θέμα, διαπιστώνοντας ότι και τα νερά της επιφάνειας όσο και του βυθού

στις εκβολές του ποταμού, εμφανίζουν σκούρο χρώμα. Άμεσα στο σημείο έσπευσε ο δήμαρχος Χερσονήσου, αλλά και στελέχη από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας, ενώ δείγματα από τα νεκρά ψάρια και το νερό έλαβαν ερευνητές εργαστηρίου του ΕΛΚΕΘΕ. «Στόχος είναι να δούμε τι ακριβώς συμβαίνει και αντίστοιχα να κινηθούμε» είπε ο δήμαρχος Χερσονήσου Γιάννης Σέ-

γκος, που προσέθεσε ότι χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή, καθώς το τουριστικό προϊόν το οποίο είναι ο πυλώνας για την οικονομία του τόπου «είναι ένα ευαίσθητο προϊόν, που οφείλουμε να το διαφυλάττουμε σε συνδυασμό με την προτεραιότητα που είναι η προστασία της δημόσιας υγείας».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Ξεκινάει στις 13 Μαΐου η δράση

Ξεκινάει την Παρασκευή 13 Μαΐου 2022, στις 12 το μεσημέρι, η κατάθεση αιτήσεων χρηματοδότησης για τη δράση: «Επιχορήγηση υφιστάμενων επιχειρήσεων που έχουν πληγεί από την πανδημία, σε περιοχές που υπέστησαν μεγάλες φυσικές καταστροφές».

Όπως υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με σχετική ανάρτηση στην ηλεκτρονική σελίδα του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων για το ΕΣΠΑ, όπου έχει δημοσιευτεί και σχετικό Infographic, υπενθυμίζονται τα εξής:

Η δράση στοχεύει στη διασφάλιση επαρκούς ρευστότητας σε υφιστάμενες επιχειρήσεις που έχουν πληγεί από την πανδημία, σε περιοχές που υπέστησαν μεγάλες φυσικές καταστροφές, καθώς και στη διατήρηση της συνέχειας της οικονομικής δραστηριότητας κατά τη διάρκεια της έξαρσης της νόσου COVID-19 και ύστερα από αυτήν.

Η παρεχόμενη επιχορήγηση της δράσης θα συμβάλει στην εξασφάλιση μέρους της απαιτούμενης ρευστότητας για την εκ νέου εκκίνηση των τοπικών οικονομικών δραστηριοτήτων, καθώς και στη διασφάλιση της συνέχειας της λειτουργίας των επιχειρήσεων, στηρίζοντας εμμέσως και τη διατήρηση θέσεων εργασίας. Ο προϋπολογισμός είναι 26 εκατ. ευρώ (20 εκατ. ευρώ για μικρομεσαίες επιχειρήσεις και 6 εκατ. ευρώ για μεγάλες επιχειρήσεις). Ωφελούμενοι της δράσης είναι επιχειρήσεις, ανεξάρτητα από τη νομική τους μορφή, που λειτουργούν νομίμως και δραστηριοποιούνται στις πληγείσες από φυσικές καταστροφές περιοχές.

Επιδότηση

Έως 18.000 ευρώ είναι η επιχορήγηση ανά ωφελούμενη επιχείρηση, η οποία θα χορηγηθεί ως κατ' αποκοπή ποσό (lump sum) για την παροχή ρευστότητας και την κάλυψη μελλοντικών λειτουργικών δαπανών.

Αναλυτικά:

Η δημόσια χρηματοδότηση κάθε δυνητικά ωφελούμενης επιχείρησης υπολογίζεται κατά την αίτηση χρηματοδότησης με βάση τα υποβληθέντα ιστορικά στοιχεία δαπανών κάθε αιτούσας επιχείρησης για τα λειτουργικά έξοδα του έτους 2019, όπως αυτά απεικονίζονται στο αντίστοιχο φορολογικό έντυπο Ε3, και με την εφαρμογή οριζώντιο ποσοστού επί των λειτουργικών εξόδων του έτους 2019.

Ενδεικτικές λειτουργικές δαπάνες που είναι επιλέξιμες για τη δράση, στο πλαίσιο εφαρμογής επιλογής απλοποιημένου κόστους και υπολογισμού κατ' αποκοπή ποσού, μπορούν να είναι οι ακόλουθες:

1. ενοίκια επαγγελματικού χώρου,
2. δαπάνες ενέργειας, σταθερής και κινητής επαγγελματικής τηλεφωνίας, ύδρευσης, θέρμανσης, κλπ,
3. δαπάνες για αμοιβές τρίτων (νομική, συμβουλευτική, λογιστική υποστήριξη, κλπ),
4. δαπάνες προβολής και δικτύωσης (σχεδιασμός και εκτύπωση

διαφημιστικών εντύπων, αφισών, διαφημιστικές καταχωρήσεις, έξοδα συμμετοχής σε επαγγελματικές εκθέσεις, εταιρική ιστοσελίδα/Δημιουργία ή/και Αναβάθμιση, κλπ.),

5. δαπάνες προμήθειας αναλωσίμων υλικών,
6. αποσβέσεις παγίου εξοπλισμού (ενσώματου και άυλου),
7. μισθολογικό κόστος προσωπικού της επιχείρησης.

Ως βάση για τον καθορισμό ενός κατ' αποκοπή ποσού ανά ωφελούμενη επιχείρηση λαμβάνεται η καταχώρηση των παραπάνω ενδεικτικών δαπανών, όπως αυτές ομαδοποιούνται στα αντίστοιχα πεδία / κωδικούς του φορολογικού εντύπου Ε3 κατά το έτος 2019, σε περίοδο δηλαδή που οι ενισχυόμενες δραστηριότητες δεν είχαν πληγεί από φυσικές καταστροφές.

Συνεπώς, λαμβάνεται υπ' όψιν το άθροισμα των ποσών των πεδίων: 581 (Παροχές σε εργαζόμενους), 585 (Διάφορα λειτουργικά έξοδα) και 587 (Αποσβέσεις) του φορολογικού εντύπου Ε3 του 2019. Επί του προσδιορισθέντος αθροίσματος, το οποίο αποτελεί το ύψος των συνολικών δηλωθέντων εξόδων, εφαρμόζεται οριζόντιο ποσοστό 50% για τον υπολογισμό της αναλογούσας δημόσιας χρηματοδότησης ως κατ' αποκοπή ποσό.

Για τις επιχειρήσεις που έχουν κάνει έναρξη εργασιών εντός του 2019, υπολογίζεται το ανηγμένο άθροισμα των ποσών των κωδικών 581, 585 και 587 του φορολογικού εντύπου Ε3 του έτους 2019, ως το συνολικό πραγματικό άθροισμα των συγκεκριμένων κωδικών δια του συνολικού αριθμού ημερών λειτουργίας του έτους επί 365.

Για τις επιχειρήσεις που έχουν κάνει έναρξη εργασιών εντός του 2020, υπολογίζεται το ανηγμένο άθροισμα των ποσών των κωδικών 581, 585 και 587 του φορολογικού εντύπου Ε3 του έτους 2020, ως το συνολικό πραγματικό άθροισμα των συγκεκριμένων κωδικών δια του συνολικού αριθμού ημερών λειτουργίας του έτους επί 366.

Οι επιχειρήσεις που συστάθηκαν εντός του 2021, ανεξάρτητα εάν είχαν έσοδα από επιχειρηματική δραστηριότητα ή όχι, δύναται να λαμβάνουν κατ' αποκοπή ποσό ύψους 2.000 ευρώ.

Προσοχή: Για τον υπολογισμό της επιχορήγησης δεν γίνονται αποδεκτά τροποποιητικά φορολογικά στοιχεία (τροποποιητική δήλωση Ε3 ή τροποποιητικές ΦΠΑ), τα οποία υποβλήθηκαν μετά τη δημοσίευση της παρούσας Πρόσκλησης.

Βασικές προϋποθέσεις συμμετοχής

Οι ωφελούμενοι θα πρέπει, μεταξύ άλλων, να ικανοποιούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- * Να υποβάλλουν μία Αίτηση Χρηματοδότησης ανά ΑΦΜ για το σύνολο εγκαταστάσεων που διαθέτουν.
- * Να έχουν διενεργήσει έναρξη εργασιών στην αρμόδια ΔΟΥ μέχρι και την 31.12.2021.
- * Να δραστηριοποιούνται (έδρα ή υποκατάστημα ή άλλη εγκατάσταση) στις πληγείσες από φυσικές καταστροφές ακόλουθες περιοχές και σε διακριτό της οικίας τους χώρο για τον οποίο αι-

τούνται ενίσχυση:

- Δήμος Μαντουδίου - Λίμνης-Αγίας Άννας, (Νομός Ευβοίας)
- Δήμος Ισθμίας - Αιδηψού (Νομός Ευβοίας)
- Δημοτική Ενότητα Αρκαλοχωρίου στον Δήμο Μινώα-Πεδιάδος (Νομός Ηρακλείου)
- Δημοτικό Κοινότητα Δαμασίου, στον Δήμο Τυρνάβου (Νομός Λάρισας)
- Δημοτικό Διαμέρισμα Μεσοχωρίου στον Δήμο Ελασσόνας (Νομός Λάρισας)

* Να είναι υπόχρεες υποβολής φορολογικού εντύπου Ε3- «ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ».

* Να διαθέτουν μέχρι 31.12.2021 ως κύριο κωδικό δραστηριότητας ή ως κωδικό δραστηριότητας με τα μεγαλύτερα έσοδα, ΚΑΔ που δεν περιλαμβάνεται στους ΜΗ επιλέξιμους ΚΑΔ του Κεφαλαίου 5: «ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ» (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII). Για επιχειρήσεις με έναρξη εργασιών πριν την 01.01.2020 ο έλεγχος γίνεται βάσει του ΚΑΔ με τα μεγαλύτερα έσοδα, όπως αυτός αναγράφεται στο σχετικό Πεδίο του Εντύπου Ε3 (Κατάσταση οικονομικών στοιχείων από επιχειρηματική δραστηριότητα) Φορολογικού έτους 2019 που υποβλήθηκε στο έτος 2020. Για επιχειρήσεις με έναρξη εργασιών εντός του 2020 ή εντός του 2021, ο έλεγχος γίνεται βάσει του κύριου ΚΑΔ δραστηριότητας είτε της επιχείρησης, είτε του υποκαταστήματος.

* Να λειτουργούν νομίμως στους χώρους για τους οποίους θα αιτηθούν ενίσχυση.

* Να παρουσιάζουν μείωση του κύκλου εργασιών τους του έτους 2021 ποσοστού τουλάχιστον 10% σε σχέση με τον κύκλο εργασιών του 2019. Για τις επιχειρήσεις που έχουν κάνει έναρξη εργασιών εντός του 2019, ο κύκλος εργασιών του έτους 2019 συγκρίνεται με τον κύκλο εργασιών που αντιστοιχεί σε ίσο αριθμό ημερών του 2021 (συνολικός κύκλος εργασιών 2021 δια 365 Χ αριθμός ημερών λειτουργίας έτους 2019). Το ποσοστό μείωσης που προκύπτει στρογγυλοποιείται στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Η προϋπόθεση συμμετοχής του πρώτου εδαφίου της παρούσας παραγράφου τεκμαίρεται ότι πληρείται στην περίπτωση επιχειρήσεων με έναρξη εργασιών εντός του έτους 2020 ή εντός του 2021, καθώς και στην περίπτωση επιχειρήσεων που κατά το έτος 2019 αποδεδειγμένα δεν είχαν έσοδα από επιχειρηματική δραστηριότητα οποιουδήποτε είδους.

Για τις επιχειρήσεις που έχουν διαχειριστική χρήση από 1η Ιουλίου έως 30 Ιουνίου, δηλώνονται και συγκρίνονται οι κύκλοι εργασιών των χρήσεων 1.1.2019 - 31.12.2019 και 1.1.2021 - 31.12.2021, όπως προκύπτουν από τις περιοδικές δηλώσεις ΦΠΑ των διαστημάτων αυτών.

Συνέχεια στη σελ 18

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Ξεκινάει στις 13 Μαΐου η δράση

Συνέχεια από σελ 17

Οι επιχειρήσεις που έχουν συνάψει συμβάσεις δικαιόχρησης (franchise), με την ιδιότητα του δικαιοπαρόχου ή του δικαιούχου, δηλώνουν το εν λόγω γεγονός στην αίτηση χρηματοδότησης και ελέγχονται κατά το στάδιο της επαλήθευσης ως προς το αν αποτελούν συνδεδεμένες μεταξύ τους επιχειρήσεις, προκειμένου να προσδιοριστούν οι ενισχύσεις που προμετρώνται για τον έλεγχο της σώρευσης των ενισχύσεων ήσσονος σημασίας (De Minimis).

Προσοχή: Δεν έχουν δικαίωμα υποβολής αίτησης χρηματοδότησης ωφελούμενοι που έχουν ήδη υποβάλει αίτηση χρηματοδότησης στη δράση: «Εκτακτη επιχορήγηση των περισσότερο πληττόμενων από την πανδημία επιχειρήσεων ψυχαγωγίας, δι-οργάνωσης εκδηλώσεων και εκθέσεων, τροφοδοσίας εκδηλώσεων, παροχής υπηρεσιών γυμναστικής και σχολής χορού» και η αίτησή τους βρίσκεται σε στάδιο αξιολόγησης ή εγκρίθηκε. Οι ωφελούμενοι αποκτούν δικαίωμα υποβολής αίτησης χρηματοδότησης στην παρούσα Δράση των φυσικών καταστροφών μόνο στην περίπτωση που η αίτησή τους στην έτερη Δράση

απορριφθεί.

Επιδοτούμενες δαπάνες

Ενδεικτικές λειτουργικές δαπάνες που είναι επιλέξιμες για τη Δράση, στο πλαίσιο εφαρμογής επιλογής απλοποιημένου κόστους και υπολογισμού κατ' αποκοπή ποσού, μπορούν να είναι οι ακόλουθες:

- * ενοίκια επαγγελματικού χώρου,
 - * δαπάνες ενέργειας, σταθερής και κινητής επαγγελματικής τηλεφωνίας, ύδρευσης, θέρμανσης, κλπ,
 - * δαπάνες για αμοιβές τρίτων (νομική, συμβουλευτική, λογιστική υποστήριξη, κλπ),
 - * δαπάνες προβολής και δικτύωσης (σχεδιασμός και εκτύπωση διαφημιστικών εντύπων, αφισών, διαφημιστικές καταχωρήσεις, έξοδα συμμετοχής σε επαγγελματικές εκθέσεις, εταιρική ιστοσελίδα/Δημιουργία ή/και Αναβάθμιση, κλπ.),
 - * δαπάνες προμήθειας αναλώσιμων υλικών,
 - * αποσβέσεις παγίου εξοπλισμού (ενσώματου και άυλου),
 - * μισθολογικό κόστος προσωπικού της επιχείρησης.
- Ημερομηνία Έναρξης Ηλεκτρονικής Υποβολής: Παρασκευή 13/05/2022 και ώρα 12:00

Ημερομηνία Λήξης Ηλεκτρονικής Υποβολής: Παρασκευή 17/06/2022 και ώρα 15:00

Ηλεκτρονική υποβολή

Η αίτηση χρηματοδότησης υποβάλλεται ηλεκτρονικά στο Πληροφοριακό Σύστημα Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ) www.ependyseis.gr/mis
Οι αιτήσεις χρηματοδότησης θα αξιολογηθούν με σειρά προτεραιότητας, σύμφωνα με την ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής στο ΠΣΚΕ.

Επικοινωνία - Πληροφορίες

Γραφείο Πληροφόρησης ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ: Δραγατσανίου 8, πλατεία Κλαυθμώνος, Αθήνα.
Ώρες λειτουργίας: Δευτέρα έως και Παρασκευή από τις 10.00 π.μ. έως τις 2.00 μ.μ. (κατόπιν ραντεβού)
Τηλεφωνική ενημέρωση: στο 801 11 36 300 από σταθερό τηλέφωνο με αστική χρέωση από τις 9.00 π.μ. έως τις 4.30 μ.μ.
Email: infoeipan@tou.gr
Ιστοσελίδες: www.antagonistikotita.gr, www.espa.gr
Σημεία Πληροφόρησης ΕΦΕΠΑΕ & των Περιφερειακών Μονάδων τους: www.efepae.gr

ΠΡΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΤΟΝ Α' ΚΥΚΛΟ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Με έμφαση στις ψηφιακές και πράσινες δεξιότητες

Την Κυριακή 15 Μαΐου 2022, στις 23:59, ολοκληρώνεται η διαδικασία υποβολής αιτήσεων και προβλεπόμενων δικαιολογητικών για ένταξη στα μητρώα των παρόχων κατάρτισης στο πλαίσιο του έργου «προγράμματα αναβάθμισης δεξιοτήτων και επανακατάρτισης σε κλάδους υψηλής ζήτησης, με έμφαση στις ψηφιακές και πράσινες δεξιότητες», σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με ανακοίνωση της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης (ΔΥΠΑ), οι αιτήσεις θα αξιολογηθούν από επιτροπές και οι πάροχοι που πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις, θα κληθούν να καταθέσουν προτενόμενα προγράμματα κατάρτισης, στο πλαίσιο των προγραμμάτων αναβάθμισης δεξιοτήτων «νέας γενιάς» για 80.000 ανέργους, συνολικού προϋπολογισμού 100 εκατ. ευρώ, με χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανασυγκρότησης.

Οι αιτήσεις, που θα υποβληθούν, μετά τη 15η Μαΐου 2022, θα

αξιολογηθούν σε δεύτερη φάση.

Στόχος της δράσης είναι η αποτελεσματική διασύνδεση της κατάρτισης με τις ανάγκες της αγοράς εργασίας και η ενίσχυση της απασχολησιμότητας των ανέργων για την ταχύτερη εργασιακή ενένταξή τους.

Υπενθυμίζεται ότι η δράση αφορά στην παροχή θεωρητικής κατάρτισης διάρκειας 50-200 ωρών σε 80.000 ανέργους, ηλικίας άνω των 18 ετών, που θα οδηγήσει σε απόκτηση ψηφιακών και «πράσινων» γνώσεων και δεξιοτήτων και αντίστοιχη πιστοποίηση, μέσω ανεξάρτητων φορέων πιστοποίησης.

Οι πάροχοι θα πρέπει να πληρούν συγκεκριμένα κριτήρια διασφάλισης ποιότητας, όπως ορίζουν οι δημόσιες προσκλησεις, ενώ τα προγράμματα κατάρτισης κάθε μητρώου έχουν προϋπολογισμό 50 εκατ. ευρώ.

Όπως επισημαίνεται στην ανακοίνωση, τα νέα προγράμματα σπ-

ματοδοτούν την αναβάθμιση της συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης των ανέργων, με στοχευμένες παρεμβάσεις σε όλη τη διαδικασία και τους εμπλεκόμενους φορείς (πάροχοι κατάρτισης, πάροχοι πιστοποίησης, καταρτιζόμενοι, κλπ). Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζονται ταυτόχρονα:

- ευρεία γκάμα προγραμμάτων κατάρτισης, (συμπεριλαμβανομένων και προγραμμάτων μεγάλων εταιρειών πληροφορικής με μεγάλη ζήτηση στην αγορά εργασίας), με διασφάλιση της ποιότητας του περιεχομένου τους,
- ελεύθερη επιλογή από τον άνεργο του προγράμματος κατάρτισης, του χρόνου που θα το επιλέξει, του παρόχου κατάρτισης και του παρόχου πιστοποίησης,
- ποιοτική αναβάθμιση των παρόχων κατάρτισης με την αύξηση των προσπαθούμενων για τα ιδιωτικά ΚΔΒΜ και τη συμμετοχή και των ΚΕΔΙΒΙΜ των ΑΕΙ.

ΤΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΠΛΑΝΟ ΤΗΣ PETROLINA ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΕ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΥΡΓΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Το επενδυτικό πλάνο της Petrolina στη χώρα μας ανέπτυξε ο γενικός διευθυντής της πετρελαιοϊκής εταιρείας, Δημήτρης Μαυρομύκαλος, στον υπουργό Οικονομικών Χρήστο Σταϊκούρα και στον υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Άδωνι Γεωργιάδη με τους οποίους συναντήθηκε διαδοχικά, την Παρασκευή, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως υπενθυμίζεται σε σχετική ανακοίνωση της κυπριακής εταιρείας, η πετρελαιοϊκή εταιρεία Petrolina ανήκει στην οικογένεια Λευκαρίτη, η οποία το 2021 εξαγόρασε την πετρελαιοϊκή εταιρεία SILKOIL, εγκαθιστώντας τις επενδύσεις της στην ελληνική αγορά. Όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, στη συνάντηση συμμετείχε και ο Αναστάσιος Μήτσου, πρόεδρος του ομίλου Μήτσου, ο οποίος αποτελεί σημαντικό συνεργάτη στα σχέδια των Κύπριων

επενδυτών στην Ελλάδα.

«Μετά τη συνάντηση με τον υπουργό Ανάπτυξης, και με αφορμή τη πρόθεση της οικογένειας Λευκαρίτη να επενδύσουν στην Ελλάδα, οι επιχειρηματίες συναντήθηκαν και με τον υπουργό Οικονομικών, Χρήστο Σταϊκούρα, και του ανέπτυξαν ιδέες και σχέδια που πρόκειται να πραγματοποιήσουν το προσεχές διάστημα» σημειώνεται στην ανακοίνωση και προστίθεται ότι: «Τόσο ο πετρελαιοϊκός κολοσσός Petrolina του Κύπριου Ντίνου Λευκαρίτη, όσο και ο συνεργάτης τους στην ελληνική αγορά, όμιλος Μήτσου, είδαν με πολύ μεγάλη ικανοποίηση, πως οι δυο υπουργοί έδειξαν μεγάλο ενδιαφέρον για τα δυναμικά πρότζεκτ που έχει μελετήσει η ομάδα σχεδιασμού της Petrolina, και παρουσίασαν με όλες τις λεπτομέρειες τα σχέδιά τους».

«Είστε ευπρόσδεκτοι στην Ελλάδα, άλλωστε εγώ δεν διαχωρίζω Κύπρο από Ελλάδα, είμαστε ένα. Και είναι σημαντικές τέτοιες συνεργασίες, όπως του ομίλου Μήτσου και της Petrolina, που δημιουργούν επενδύσεις και νέες θέσεις εργασίας» δήλωσε αμέσως μετά την συνάντηση ο υπουργός Ανάπτυξης και επενδύσεων, Άδωνι Γεωργιάδης.

«Το σημαντικό είναι να γίνονται επενδύσεις στην χώρα μας και η βοήθεια της Πολιτείας είναι καταλυτική, ώστε να προσελκύει επενδυτές με όραμα, που θα δημιουργήσουν νέες θέσεις εργασίας» δήλωσε από την πλευρά του ο Αναστάσιος Μήτσου. Υπενθυμίζεται ότι ο όμιλος Μήτσου έχει έντονη δραστηριότητα στο χώρο των καυσίμων.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΕΠΕ: ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

Μείωση της αβεβαιότητας για την αναμενόμενη βραχυπρόθεσμη πορεία της ελληνικής αγοράς προκύπτει από τους δύο καινοτόμους και εξειδικευμένους δείκτες παρακολούθησης της οικονομικής συγκυρίας που καταρτίζει, μηνιαίως, το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ), τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Πρόκειται για έναν Σύνθετο Δείκτη Προήγησης (ΣΔΠ) και τον Δείκτη «Φόβου» ΚΕΠΕ GRIV.

Πιο αναλυτικά, όπως ανακοίνωσε χθες το ΚΕΠΕ ο Σύνθετος Δείκτης Προήγησης (ΣΔΠ), κατασκευάζεται με τη χρήση έξι επιλεγμένων μηνιαίων οικονομικών μεταβλητών με χαρακτηριστικά προήγησης και παρέχει πρόδρομες ενδείξεις για την πορεία και τις μεταστροφές στην ελληνική οικονομική δραστηριότητα, πριν από την αποτύπωσή τους στα τρέχοντα μεγέθη της συνολικής οικονομικής δραστηριότητας.

Σύμφωνα με την πλέον πρόσφατη παρατήρηση για τον Ιανουάριο του 2022, ο ΣΔΠ σημείωσε άνοδο, σε συνέχεια της οριακής αύξησης της προηγούμενης περιόδου αναφοράς. Σε αντίθεση

με τις ασαφείς ενδείξεις των προηγούμενων περιόδων, η εν λόγω άνοδος οδηγεί τον ΣΔΠ πολύ κοντά στα επίπεδα του 2007, τα υψηλότερα που έχουν καταγραφεί για τη συνολική περίοδο εξέτασης. Η πρόσφατη αυτή εξέλιξη φαίνεται να αντανάκλα την ενίσχυση των θετικών προσδοκιών και εκτιμήσεων των συμμετεχόντων στην οικονομική δραστηριότητα, παρέχοντας πρόδρομες ενδείξεις για βελτίωση των οικονομικών συνθηκών. Ταυτόχρονα δεν διακρίνεται κάποια άμεση δυσμενής επίπτωση της συνολικής αβεβαιότητας αναφορικά με την εξέλιξη της πανδημίας, αλλά ούτε και των βραχυ-μεσοπρόθεσμων οικονομικών επεκτατικών της (δυσχερείες στη λειτουργία των εφοδιαστικών αλυσίδων, άνοδος των τιμών στον κλάδο της ενέργειας, αυξήσεις στο κόστος παραγωγής και μεταφοράς). Σε κάθε περίπτωση, οι ειδικές συνθήκες που επικρατούν καθιστούν αναγκαία την επανεκτίμηση του ΣΔΠ με στόχο την απόκτηση επιπρόσθετων ενδείξεων. Η ενσωμάτωση νέων στοιχείων αναμένεται να καταδείξει τη συνέχιση ή μη των παρατηρούμενων τάσεων αναφορικά με την πορεία της μελλοντικής εγχώριας

οικονομικής δραστηριότητας.

Δείκτης «Φόβου» ΚΕΠΕ GRIV

Ο δείκτης τεκμαρτής μεταβλητότητας ΚΕΠΕ GRIV ή δείκτης «φόβου» αποτυπώνει την αβεβαιότητα των συμμετεχόντων στην αγορά παραγώγων για την αναμενόμενη βραχυπρόθεσμη πορεία της ελληνικής αγοράς και υπολογίζεται στη βάση των τιμών των δικαιωμάτων προαίρεσης του δείκτη FTSE/X.A. Large Cap. Η τιμή του δείκτη ΚΕΠΕ GRIV τον Απρίλιο του 2022 έφτασε το 33,72% στις 29/4/2022 από 34,38% στις 31/3/2022. Η εξέλιξη του δείκτη αποτυπώνει μείωση της αβεβαιότητας για την αναμενόμενη βραχυπρόθεσμη πορεία της ελληνικής αγοράς σε σχέση με τα τέλη του προηγούμενου μήνα, με διακυμάνσεις εντός του μήνα. Σημειώνεται ότι η μέση ημερήσια τιμή του δείκτη αυξήθηκε τον Απρίλιο του 2022 φτάνοντας το 34,73% από 31,77% τον Μάρτιο του 2022. Ο δείκτης κινήθηκε σε επίπεδα υψηλότερα του ιστορικού μέσου όρου του (από τον Ιανουάριο του 2004) για την ελληνική αγορά, ο οποίος είναι στο 32,65%.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ 23 ΓΑΛΛΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ Ο MEDEF ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΤΟΥ ΣΕΒ

Επίσκεψη εργασίας πραγματοποιεί στην Αθήνα, από την Δευτέρα έως τις 11 Μαΐου 2022, πολυπληθής και υψηλού επιπέδου αντιπροσωπεία Γάλλων επιχειρηματιών με επικεφαλής τον πρόεδρο του MEDEF, Ζοφρούα Ρου ντε Μπεζιέ, μετά από πρόσκληση του ΣΕΒ.

Όπως σχολιάζουν στο ΑΠΕ-ΜΠΕ στελέχη του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ) «η ενίσχυση των εμπορικών και επενδυτικών σχέσεων βρίσκεται στο επίκεντρο των επαφών με την ελληνική επιχειρηματική ηγεσία και την ελληνική κυβέρνηση» και εκφράζουν την πεποίθηση ότι ανοίγει ένα ακόμα σημαντικό κεφάλαιο στις εμπορικές και επενδυτικές σχέσεις Ελλάδας και Γαλλίας, που θα ενισχύσει περαιτέρω τους ισχυρούς επιχειρηματικούς δεσμούς των δύο χωρών.

Η γαλλική αντιπροσωπεία αποτελείται από τον πρόεδρο του ομόλογου συνδέσμου του ΣΕΒ, Ζοφρούα Ρου ντε Μπεζιέ, και 5 υψηλόβαθμα στελέχη του, καθώς και από 27 επιχειρηματίες και στελέχη που εκπροσωπούν 23 κορυφαίες γαλλικές εταιρείες, διεθνώς αναγνωρισμένες στον τομέα τους. Σημειώνεται ότι αρκετές από αυτές είναι σήμερα καλά εδραιωμένες στην Ελλάδα, και διαθέτουν παραγωγική βάση στη χώρα μας, ενώ άλλες έρχονται για να διερευνήσουν νέες ευκαιρίες που προσφέρει η ελληνική αγορά, σε μια σειρά από δυναμικούς τομείς, όπως η ψηφιακή τεχνολογία, η ενέργεια, τα φάρμακα, τα καλλυντικά, τα τρόφιμα, οι μεταφορές, οι ξενοδοχικές πόλεις, οι κατασκευές, η ναυτιλία, και ο τουρισμός.

Στο πλαίσιο της τριήμερης επίσκεψης στην ατζέντα συναντήσεων όσων μετέχουν στην αντιπροσωπεία του MEDEF εκτός από πολλές διμερείς επιχειρηματικές συζητήσεις, θα έχουν προγραμματιστεί και συναντήσεις με εκπροσώπους της ελληνικής κυβέρνησης.

Υπενθυμίζεται ότι οι εμπορικές σχέσεις μεταξύ των δύο χωρών είναι πολύ σημαντικές. Το 2021 ο όγκος των επιχειρηματικών συναλλαγών μεταξύ Γαλλίας και Ελλάδας αυξήθηκε κατά 11,2%. Οι ελληνικές εξαγωγές προς τη Γαλλία ανήλθαν σε 1,8 δισ. ευρώ, αυξημένες κατά 4,4% σε σχέση με το 2020 και οι εισαγωγές 2,5 δισ. ευρώ, αυξημένες κατά 16,7%. Η Γαλλία, ήταν ο 5ος μεγαλύτερος ξένος επενδυτής στην Ελλάδα, με επενδύσεις συνολικού ύψους 1,49 δισ. ευρώ, σε νεοφυείς κλάδους της ελληνικής οικονομίας όπως η ενέργεια, ο τουρισμός και η πράσινη ανάπτυξη.

Ο πρόεδρος της εκτελεστικής επιτροπής του ΣΕΒ Ευθύμιος Βιδάλης δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ότι «ο ΣΕΒ με το MEDEF συγχέει τη μακροχρόνια, δημιουργική συνεργασία, και στόχος της επίσκεψης είναι να διευρύνουμε περαιτέρω τις άριστες σχέσεις των δύο επιχειρηματικών κοινοτήτων, αλλά και να εντοπιστούν εμπορικές και επενδυτικές ευκαιρίες τόσο στην Ελλάδα, όσο και στην ευρύτερη περιοχή».

Ποιες είναι οι 23 γαλλικές επιχειρήσεις της αποστολής

1. AEROPHILE (Tethered Balloon World Leader), 2. AGENCE ALPS (Marketing & Tourism), 3. AIRBUS (Global pioneer in

the aerospace industry), 4. BOLLORE (Transport - logistics - electric & sustainable mobility - communication), 5. BRICS Access (Helping companies to set up and invest in emerging markets), 6. BOUYGUES BATIMENT INTERNATIONAL (Complex construction projects), 7. EGIS (Consulting, engineering, operation), 8. FIVES (Design and supply machines and process technologies), 9. GALILEO GLOBAL EDUCATION CORPORATE SERVICES (Higher Education Platform), 10. GICAN (French Marine Industry Group), 11. IDEMIA (Public Security and Identity), 12. IVECO FRANCE (Design, production and marketing of vehicles), 13. LOUIS DREYFUS ARMATEURS (Maritime transportation), 14. L'OREAL (Cosmetics), 15. NAVAL GROUP (Naval military construction), 16. RATP DEVELOPPEMENT (Urban and intercity transportation systems), 17. SAFRAN (Aerospace, security and defense equipment), 18. SAGEMCOM ENERGY & TELECOM (Telecommunications and energy management), 19. SAUR INTERNATIONAL (Production and distribution of water and sanitation), 20. SETEC (Engineering Consulting), 21. SULO (Waste management), 22. THALES (Global leader in aerospace, defense, security), 23. VINCI CONCESSIONS (Global leader in mobility infrastructure).

Για τον MEDEF δείτε περισσότερα στον σύνδεσμο: <https://www.medef.com/en/>

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΥ: ΜΕΙΩΘΗΚΕ ΚΑΤΑ 37% Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΣΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Σημαντική επιβράδυνση της παγκόσμιας αγοράς δημόσιων εγγραφών στα διεθνή Χρηματιστήρια κατά το 2021 καταδεικνύει έκθεση της ΕΥ, Global IPO Trends, για το πρώτο τρίμηνο του 2022, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η χρονιά ξεκίνησε δυναμικά, συνεχίζοντας την πορεία του τέταρτου τριμήνου του 2021, με τον Ιανουάριο να εμφανίζεται ως ο ισχυρότερος πρώτος μήνας των τελευταίων 21 ετών, από άποψη εσόδων. Ωστόσο, μέχρι το δεύτερο μισό του τριμήνου, οι πτωτικές τάσεις των χρηματιστηρίων παγκοσμίως, είχαν ως αποτέλεσμα τη σημαντική μείωση της συνολικής δραστηριότητας. Για το πρώτο τρίμηνο του 2022, η παγκόσμια αγορά δημόσιων εγγραφών κατέγραψε 321 συναλλαγές, συγκεντρώνοντας έσοδα 54,4 δισ. δολ., μια μείωση της τάξης του 37% και 51%, αντίστοιχα, σε ετήσια βάση.

Σύμφωνα με την ΕΥ, αυτή η ξαφνική ανατροπή μπορεί να αποδοθεί σε μια σειρά παραγόντων, τόσο αναδυόμενων, όσο και παγιωμένων. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνονται: η δέυνση των γεωπολιτικών εντάσεων, η αστάθεια των χρηματιστηριακών αγορών, η διόρθωση τιμών σε υπερτιμημένες μετοχές πρόσφατων δημόσιων εγγραφών, οι αυξανόμενες ανησυχίες για τη ραγδαία άνοδο των τιμών των βασικών αγαθών και της ενέργειας, οι επιπτώσεις του πληθωρισμού και των πιθανών αυξήσεων των επιτοκίων, καθώς και ο κίνδυνος καθυστέρησης μιας πλήρους παγκόσμιας οικονομικής ανάκαμψης εξαιτίας του COVID-19. Αντίστοιχα με την απότομη πτώση της παγκόσμιας δραστηριότητας δημόσιων εγγραφών, σημαντική μείωση σημειώθηκε και στις διασυνοριακές δημόσιες εγγραφές εταιρειών «unicorn» (startups με αποτίμηση πάνω από ένα δισεκατομμύριο δολάρια), στις «mega» δημόσιες εγγραφές (συναλλαγές με έσοδα πάνω από \$1 δισ.) και στις δημόσιες εγγραφές μέσω SPACs (εταιρειών εξαγοράς ειδικού σκοπού). Συγχρόνως, μια σειρά από δημόσιες εγγραφές αναβλήθηκαν εξαιτίας της αβεβαιότητας και της αστάθειας στην αγορά. Αυτά είναι μερικά από τα ευρήματα που περιλαμβάνονται στην τακτική, παγκόσμια έκθεση της ΕΥ, Global IPO Trends, για το πρώτο τρίμηνο του 2022.

Στην αμερικανική ήπειρο, η δραστηριότητα δημόσιων εγ-

γραφών αποδυναμώθηκε αυτό το τρίμηνο, σε σύγκριση με τα ιστορικά υψηλά επίπεδα του πρώτου τριμήνου του 2021, με τον αριθμό των συναλλαγών να μειώνεται κατά 72% (37 συναλλαγές) και τα έσοδα να μειώνονται κατά 95% (2,4 δισ. δολ.). Ο κλάδος της υγείας και των βιοεπιστημών βρέθηκε στην πρώτη θέση ως προς τον αριθμό των συναλλαγών, ενώ, χάρη σε μια συναλλαγή υψηλής αξίας, ο κλάδος των χρηματοοικονομικών υπηρεσιών κατέλαβε την πρώτη θέση ως προς τα έσοδα. Στη δεύτερη θέση ως προς τον αριθμό των συναλλαγών, βρέθηκαν οι πρώτες ύλες, χάρη, κυρίως στα μικρότερα καναδικά χρηματιστήρια (CSE και TSX-V), ενώ ο κλάδος της υγείας και των βιοεπιστημών κατέλαβε τη δεύτερη θέση με βάση τα έσοδα που συγκεντρώθηκαν.

Η χρονιά στην περιοχή Ασίας-Ειρηνικού ξεκίνησε δυναμικά, με αύξηση των εσόδων κατά 18% σε ετήσια βάση, παρά τη μείωση του αριθμού των συναλλαγών κατά 16% το πρώτο τρίμηνο του 2022. Τέσσερις από τις επτά δημόσιες εγγραφές υψηλής αξίας (mega IPOs) του πρώτου τριμήνου του 2022, παγκοσμίως, πραγματοποιήθηκαν σε αυτήν την περιοχή, συμπεριλαμβανομένων δύο από τις μεγαλύτερες συναλλαγές παγκοσμίως ως προς τα έσοδα. Στην περιοχή ολοκληρώθηκαν 188 δημόσιες εγγραφές που συγκεντρώσαν έσοδα 42,7 δισ. δολ., ξεπερνώντας το πρώτο τρίμηνο του 2021, το οποίο είχε αντλήσει τα υψηλότερα έσοδα πρώτου τριμήνου των τελευταίων 21 χρόνων. Όσον αφορά τη δραστηριότητα ανά κλάδο, ως προς τον αριθμό των συναλλαγών προηγείται η βιομηχανία (40 δημόσιες εγγραφές και έσοδα 3,3 δισ. δολ.), ακολουθούμενη από τον κλάδο των πρώτων υλών (37 δημόσιες εγγραφές και 5,3 δισ. δολ.), ενώ η ενέργεια και οι τηλεπικοινωνίες προηγούνται ως προς τα έσοδα (11,2 δισ. δολ. μέσω οκτώ δημόσιων εγγραφών και 8,5 δισ. δολ. μέσω τριών δημόσιων εγγραφών, αντίστοιχα).

Η πρόσφατη αυξημένη αστάθεια στην αγορά εξαιτίας των γεωπολιτικών εντάσεων, επηρέασε, όπως ήταν αναμενόμενο, τις αγορές μετοχών της περιοχής Ευρώπης, Μέσης Ανατολής, Ινδίας και Αφρικής (ΕΜΕΙΑ) και την επακόλουθη εταιρική δραστηριότητα. Πολλές υποψήφιες εταιρείες

που δραστηριοποιούνται στην περιοχή, ανέβηκαν τις δημόσιες εγγραφές τους, έως ότου αποκρυσταλλωθεί μια σαφέστερη εικόνα για τις οικονομικές προοπτικές. Συνολικά, η περιοχή της ΕΜΕΙΑ κατέγραψε 96 δημόσιες εγγραφές, σημειώνοντας μείωση 38% σε ετήσια βάση. Τα έσοδα που συγκεντρώθηκαν ήταν 9,3 δισ. δολ., μειωμένα κατά 68%.

Το πρώτο τρίμηνο του 2022, η Ευρώπη αντιπροσώπευσε το 15% των παγκόσμιων συναλλαγών δημόσιων εγγραφών, αλλά μόλις το 5% των εσόδων, με 47 συναλλαγές που άντλησαν κεφάλαια ύψους 2,7 δισ. δολ. Δύο ευρωπαϊκά χρηματιστήρια βρέθηκαν μεταξύ των 12 κορυφαίων στον κόσμο, με βάση τον αριθμό των συναλλαγών και τα έσοδα που συγκεντρώθηκαν.

Το πρώτο τρίμηνο του 2022 σημειώθηκαν περιορισμένες αλλαγές στις επιδόσεις των επιμέρους κλάδων, που οφείλονται, εν μέρει, στο ευμετάβλητο οικονομικό περιβάλλον και στις ρευστές συνθήκες της αγοράς. Οι κλάδοι της τεχνολογίας και των πρώτων υλών κυριάρχησαν ως προς τον αριθμό των δημόσιων εγγραφών, με 58 συναλλαγές ο καθένας, αντλώντας 9,9 δισ. δολ. και 5,9 δισ. δολ., αντίστοιχα. Ακολούθησε η βιομηχανία (57 δημόσιες εγγραφές και \$5 δισ.). Η τεχνολογία συνέχισε να κυριαρχεί ως προς τον αριθμό των συναλλαγών, για έβδομο συνεχόμενο τρίμηνο, αλλά κατέλαβε τη δεύτερη θέση όσον αφορά τα έσοδα - μετά από επτά συνεχόμενα τρίμηνα στην πρώτη θέση - συγκεντρώνοντας, παράλληλα, υψηλότερα κεφάλαια από το δεύτερο τρίμηνο του 2020. Επίσης, κατά το ίδιο διάστημα, ο τομέας της ενέργειας βρέθηκε στην πρώτη θέση ως προς τα έσοδα (12,2 δισ. δολ., μέσω 15 δημόσιων εγγραφών), λόγω της μεγαλύτερης δημόσιας εγγραφής του πρώτου τριμήνου, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Χρηματιστήριο της Κορέας, ενώ οι τηλεπικοινωνίες κατέλαβαν την τρίτη θέση (8,6 δισ. δολ., μέσω έξι συναλλαγών), λόγω της δεύτερης μεγαλύτερης δημόσιας εγγραφής του πρώτου τριμήνου του 2022, στο Χρηματιστήριο της Σανγκάης.

ΑΠΟ ΤΟ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ 4.451 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΟΝ ΕΞΩΔΙΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ

Από το Δεκέμβριο έχουν υποβληθεί 4.451 αιτήσεις για ένταξη στον εξωδικαστικό μηχανισμό, όπως είπε ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας σε πρόσφατη εκδήλωση της Πανελλήνιας Ένωσης Λογιστών Οικονομολόγων (ΠΑΕΛΟ) σημειώνοντας ότι διαπιστώνεται αυξητική τάση στις αιτήσεις.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αυτό αναφέρεται σε ανακοίνωση της ένωσης για την εκδήλωση με θέμα: «Η πορεία του εξωδικαστικού συμβιβασμού και των 240 δόσεων το 2022» στην οποία ήταν καλεσμένη η ειδική γραμματέας Ιδιωτικού Χρέους Μαριαλένα Αθανασοπούλου ενώ

απνύθηκε χαιρετισμό ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας.

Όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση ο κ. Σταϊκούρας, μεταξύ άλλων, σημείωσε την προσπάθεια που γίνεται για την βέλτιστη αντιμετώπιση του ιδιωτικού χρέους παρά τις πολύ δύσκολες συνθήκες τις τελευταίες διετίες.

Αναφέρθηκε στο γεγονός ότι αποτελούν θετικό δείγμα γραφής οι 468 προτάσεις ρυθμίσεων όπου οι 205 οφειλότες έχουν αποδεχθεί την ρύθμιση και συμπλήρωσε ότι υπάρχει αυξητική τάση για υποβολή στα αιτήματα από τον Δεκέμβριο αφού έχουν υποβληθεί 4.451 αιτήσεις.

Η κυρία Αθανασοπούλου ανέφερε μεταξύ άλλων ότι η Ελλάδα έχει εισπράξει την εύσημη από την Ε Ε λόγω του θεσμικού πλαισίου του εξωδικαστικού, τόνισε ότι υπάρχει αύξηση ένταξης στον εξωδικαστικό μηχανισμό από τον Δεκέμβριο του 2021 και πρόσθεσε ότι το μεγαλύτερο μέρος των αιτημάτων προέρχεται από νοικοκυριά και κυρίως αφορούν τραπεζικές οφειλές.

Το 91% των αιτημάτων περιλαμβάνει νοικοκυριά και ο μέσος όρος «των κουρεμάτων» του χρέους είναι 28%. Τέλος τόνισε ότι αναμένει προτάσεις από την ΠΑΕΛΟ για τυχόν βελτιώσεις που μπορούν να γίνουν.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΟΛΟΣΣΟ HUAWEI TECHNOLOGIES

Μνημόνιο συνεργασίας, με στόχο -μεταξύ άλλων- την εκπαίδευση και την έρευνα, αλλά και τη διασύνδεση του πανεπιστημίου με την αγορά εργασίας, υπέγραψαν χθες το ΑΠΘ και ο τεχνολογικός κολοσσός «Huawei Technologies S.A». Στο πλαίσιο αυτό, οι φοιτητές και το προσωπικό του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου θα έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης στο διεθνές εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Huawei ICT Academy», ύστερα από συμφωνία με τις ενδιαφερόμενες σχολές και τμήματα του ιδρύματος.

Όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το πρόγραμμα «Huawei ICT Academy» έχει ως στόχο την παροχή γνώσεων και την ανάπτυξη δεξιοτήτων, χωρίς κόστος, σε εξειδικευμένους και ταχέως αναπτυσσόμενους τομείς, που εμπίπτουν στα πεδία των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών και σχετίζονται και με τα αντικείμενα σπουδών του ΑΠΘ, όπως η Τεχνητή Νοημοσύνη (AI), το Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT), οι υποδομές υπολογιστικής νέφους (Cloud Computing), η διαχείριση Μεγάλων Δεδομένων (Big Data), τα ασύρματα δίκτυα (Wireless Networks), η ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων, οι τεχνολογίες 5G, και οι επικοινωνίες Δεδομένων (Data Communications, Routing and Switching). Οι φοιτητές του ΑΠΘ θα έχουν επίσης τη δυνατότητα να συμμετάσχουν στις αντίστοιχες εξετάσεις πιστοποίησης, με άμεσο αντίκρισμα στη βιομη-

χανία και στην αγορά εργασίας.

Επιπλέον, οι φοιτητές και το προσωπικό θα αποκτήσουν δωρεάν πρόσβαση σε σύγχρονες τεχνολογίες, πρότυπο βιομηχανικό εξοπλισμό και εργαλεία προσομοίωσης της βιομηχανίας Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών και θα έχουν τη δυνατότητα συμμετοχής σε διεθνείς διαγωνισμούς (ICT competitions), που διοργανώνονται επίσης από τη Huawei, διεκδικώντας αντίστοιχες διακρίσεις. Επίσης, το ΑΠΘ θα συμμετέχει σε πρωτοβουλίες και έργα ανοικτής τεχνολογίας της Huawei.

Από πλευράς του ΑΠΘ το μνημόνιο υπέγραψε ο πρύτανης Νίκος Παπαϊωάννου, ενώ από την κινεζική πλευρά ο Χουάνγκ Χονγκτσι (Huang Hongqi), διευθύνων σύμβουλος της Huawei Technologies S.A. για την περιοχή των Νότιων Βαλκανίων.

«Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, με προσανατολισμό στην εξωστρέφεια, εγκαινιάζει μια υψηλού επιπέδου συνεργασία με τον τεχνολογικό κολοσσό HUAWEI. Με αυτόν τον τρόπο, το ΑΠΘ ανοίγει τους ορίζοντες των φοιτητών και των νέων επιστημόνων για να αναπτύξουν δεξιότητες, να ενισχύσουν τις γνώσεις τους και να εκμεταλλευτούν τις ευκαιρίες και τις προκλήσεις που δημιουργούνται στην παγκόσμια αγορά, σε επιστημονικά πεδία που έχουν λάβει τεράστια ώθηση τα τελευταία χρόνια,

όπως είναι αυτά των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών», δήλωσε, με αφορμή την υπογραφή του μνημονίου, ο κ. Παπαϊωάννου.

Από την πλευρά του, ο κ. Χονγκτσι επισήμανε: «σήμερα εγκαινιάζουμε την έναρξη της συνεργασίας μας με το ΑΠΘ, ένα εκπαιδευτικό ίδρυμα με υψηλό ακαδημαϊκό επίπεδο και άμεση συνάφεια με τον τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών. Προσβλέπουμε σε μία στενή και αμοιβαία επωφεληή συνεργασία που θα προωθήσει τους κοινούς μας εκπαιδευτικούς στόχους και θα αποτελέσει την αρχή και τη βάση για μια σειρά από κοινές δράσεις, με στόχο την καινοτομία, την έρευνα, τις νέες τεχνολογίες, καθώς και την ανάδειξη νέων ταλέντων, μέσα από την ενδυνάμωση των δεξιοτήτων τους, δίνοντας τους ευκαιρίες για περαιτέρω εκπαίδευση και εργασία».

Η υπογραφή του μνημονίου έγινε στην Αίθουσα της Συγκλήτου του ΑΠΘ, παρουσία των καθηγητών του Τμήματος Πληροφορικής του ΑΠΘ Ιωάννη Σταμέλου, Νικόλαου Βασιλειάδη και Παναγιώτη Κατσαρού, του καθηγητή του Τμήματος Ιατρικής του ΑΠΘ Παναγιώτη Μπαμίδη καθώς και του γενικού διευθυντή της «Huawei Technologies S.A.» Νίκου Λάζαρη.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΕΚΠΑ ΚΑΙ YALE

Για την ανάπτυξη ενός Κέντρου Αριστείας για τις περιβαλλοντικές επιστήμες και τη δημόσια υγεία

Στην Αθήνα θα βρίσκονται από σήμερα ως και την Πέμπτη, 12 Μαΐου, δέκα καθηγητές του Yale University των Ηνωμένων Πολιτειών, ώστε να ξεκινήσει και πρακτικά η συνεργασία με το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών για την ανάπτυξη ενός Κέντρου Αριστείας για τις περιβαλλοντικές επιστήμες και τη δημόσια υγεία (Center of Excellence for Environmental Sciences and Public Health), αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Επικεφαλής του καινοτόμου αυτού εγχειρήματος είναι από πλευράς ΕΚΠΑ ο καθηγητής αναλυτικής χημείας Νικόλαος Θωμαΐδης και από πλευράς Yale ο καθηγητής επιδημιολογίας Βασίλης Βασιλείου, οι οποίοι θα έχουν τη διεύθυνση του Κέντρου.

Στόχος είναι οι ερευνητικές ομάδες από τα δύο πανεπιστήμια να συνεργαστούν σε επίπεδο εκπαιδευτικό και ερευνητικό, ώστε να αντιμετωπίσουν τις επιπτώσεις των επικίνδυνων παραγόντων για τους ανθρώπους και τα οικοσυστήματα, συμπεριλαμβανομένων των περιβαλλοντικών παθογόνων. Έμφαση θα δοθεί και στην ανάπτυξη πράσινης ενέργειας και στην αξιοποίηση της τεχνητής

νοημοσύνης και του ψηφιακού μετασχηματισμού για να αντιμετωπιστούν οι προκλήσεις που συνδέονται με την παγκόσμια υγεία, όπως η σχέση της εμφάνισης πανδημιών με την κλιματική κρίση.

Οι ομάδες καθηγητών και από τα δύο πανεπιστήμια θα γίνουν δεκτοί σήμερα στο ΕΚΠΑ από τον Πρύτανη, καθηγητή Μελέτιο Αθανάσιο Δημόπουλο και την έναρξη των εργασιών θα κηρύξει ο Δήμαρχος Αθηναίων, Κώστας Μπακογιάννης. Το όραμα για το Κέντρο Αριστείας, τα εκπαιδευτικά προγράμματα και τις ερευνητικές πρωτοβουλίες θα αναπτύξουν οι καθηγητές κ. Βασιλείου και Θωμαΐδης. Παρέμβαση θα κάνουν και τα υπόλοιπα μέλη της συντονιστικής επιτροπής του Κέντρου Αριστείας στην κατεύθυνση ανάπτυξης ενός στρατηγικού σχεδίου για τα επόμενα έτη, ενώ στη συνέχεια ο κ. Θωμαΐδης θα ξεναγήσει τους προσκεκλημένους από το αμερικανικό πανεπιστήμιο στις εγκαταστάσεις του ΕΚΠΑ και θα τους μιλήσει για την ιστορία του ιδρύματος, αλλά και για το παρόν και το μέλλον του.

Το βράδυ θα γίνει η τελετή αναγύρευσής του κ. Βασιλεί-

ου σε επίτιμο καθηγητή του ΕΚΠΑ. Ο κ. Βασιλείου είναι απόφοιτος ελληνικού ΑΕΙ, καθώς έλαβε το πτυχίο του στη Χημεία και το Διδακτορικό στη Βιοχημική Φαρμακολογία από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ενώ σήμερα είναι ο πρόεδρος του Τμήματος Περιβαλλοντικών Επιστημών Υγείας, στη Σχολή Δημόσιας Υγείας του Yale.

Η συζήτηση για τη λειτουργία και για τις προοπτικές του Κέντρου Αριστείας για τις περιβαλλοντικές επιστήμες και τη δημόσια υγεία θα συνεχιστεί και τις τρεις ημέρες, ενώ το απόγευμα της Τετάρτης οι ομάδες και από τα δύο ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα θα συναντηθούν με την πολιτική ηγεσία των Υπουργείων Παιδείας & Θρησκευμάτων και Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

Μετά το πέρας των εργασιών, η συντονιστική επιτροπή του Κέντρου Αριστείας για τις περιβαλλοντικές επιστήμες και τη δημόσια υγεία θα αποστείλει σε όλα τα μέλη ΔΕΠ πρόσκληση, με την οποία θα τους καλέι να συμμετέχουν με τις δικές τους ιδέες και προτάσεις στην ανάπτυξη και στο στρατηγικό σχέδιο του Κέντρου.

Κορωνοϊός & Ευπαθείς ομάδες

Δεν φοβόμαστε - προστατευόμαστε

Μένουμε σπίτι μας!

Αποφεύγουμε επαφές με άτομα με συμπτωματολογία λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος

Αποφεύγουμε όλα τα μη απαραίτητα ταξίδια, ιδιαίτερα σε περιοχές ή χώρες με επιβεβαιωμένη μετάδοση του ιού στην κοινότητα

Εφαρμόζουμε την υγιεινή των χεριών και αποφεύγουμε την επαφή των χεριών με το πρόσωπο (μάτια, μύτη, στόμα)

Συμμορφωνόμαστε στη χρόνια φαρμακευτική αγωγή που ενδεχομένως λαμβάνουμε και στις οδηγίες των θεραπόντων ιατρών

Αποφεύγουμε χώρους συγχρωτισμού, κοινωνικών συναναστροφών μαζικού χαρακτήρα και εκδηλώσεων

Επικοινωνούμε άμεσα με τον θεράποντα ιατρό σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος και επιμένουμε σε ιατρική αξιολόγηση

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε νοσηλευόμενους ασθενείς

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε χώρους υπηρεσιών υγείας χωρίς σοβαρό λόγο



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

1135

Κορωνοϊός:

Δεν φοβόμαστε - Προστατευόμαστε

Ασπίδα μας, η γνώση



Πλένουμε συχνά και σχολαστικά τα χέρια μας με σαπούνι και νερό ή αλκοολούχο διάλυμα. Γενικά αποφεύγουμε να αγγίζουμε με τα χέρια μας, τη μύτη, το στόμα και τα μάτια μας.



Όταν βήχουμε ή φταρνιζόμαστε, καλύπτουμε το στόμα και τη μύτη μας με τον αγκώνα ή ένα χαρτομάντηλο και πλένουμε αμέσως μετά τα χέρια μας.



Απορρίπτουμε το χαρτομάντηλο, αμέσως μετά τη χρήση, σε κλειστό κάδο.



Αποφεύγουμε τις κοντινές επαφές όταν παρουσιάζουμε συμπτώματα κρυολογήματος (όπως βήχα, πυρετό, καταρροή, πονόλαιμο) ή με άτομα που παρουσιάζουν αυτά τα συμπτώματα και ιδιαίτερα με ηλικιωμένους ή άτομα με χρόνια νόσο.



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

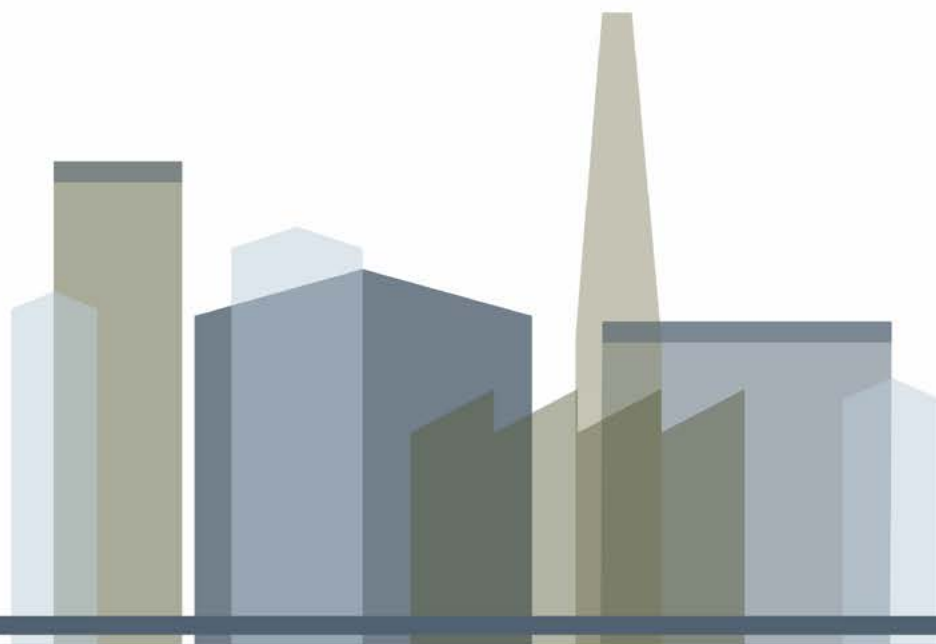
Αν παρουσιάζουμε συμπτώματα πυρετού, βήχα ή δυσκολίας στην αναπνοή και έχουμε ταξιδιωτικό ιστορικό σε πληττόμενη περιοχή, επικοινωνούμε με το γιατρό μας ή με τον ΕΟΔΥ (τηλ. 2105212054) και παραμένουμε σπίτι μας.

Αν παρουσιάζουμε συμπτώματα κατά τη διάρκεια ταξιδιού, ενημερώνουμε αμέσως το πλήρωμα και αναζητούμε ιατρική βοήθεια.

Πλένουμε τα χέρια μας: όταν μαγειρεύουμε, όταν φροντίζουμε ασθενείς, όταν ερχόμαστε σε επαφή με ζώα.

Εμπιστευόμαστε τους ειδικούς και τους επιστήμονες για την πληροφόρησή μας.

121314 ΜΑΪΟΥ 2022
ΑΠΟΘΗΚΗ Δ' ΛΙΜΑΝΙ



Πανελλήνιο Συνέδριο
Αρχιτεκτονικής

ΤΑ ΚΑΣΤΡΑ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Αποκατάσταση, Επανένταξη, Αξιοποίηση

Livestreaming



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ

ΧΟΡΗΓΟΙ



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΕΙΑ
Παράδοση, Καλλιτεχνία,
Πρόοδος, Βελτίωση



ΕΛΛΗΝΙΚΟ Ι.Σ.Ο.Ν.Ο.Σ.



ΤΙΣΣΗ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

ΧΡΥΣΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ

TME@E

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

ΑΡΓΥΡΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ

TITAN





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ
ΣΕΛΙΔΑ 8

10/05/2022

Ξεχωριστή θέση στο εθνικό σχέδιο έχει η μείωση της σπατάλης τροφίμων, καθώς η χώρα μας, σύμφωνα με στοιχεία του ΙΟΒΕ, κατέχει την 4η (χειρότερη) θέση στην Ευρώπη.

Το πρώτο εθνικό σχέδιο για τη μείωση της παραγωγής αποβλήτων εγκρίθηκε από το υπουργικό συμβούλιο. Το σχέδιο περιλαμβάνει 71 δράσεις προς υλοποίηση μέσα στα επόμενα 3-4 χρόνια, με έμφαση στην ενημέρωση των πολιτών για την αλλαγή καταναλωτικών συμπεριφορών, πεδίο σαφώς υποτιμημένο την τελευταία δεκαετία. Στο επίπεδο της βιομηχανίας, πάντως, το σχέδιο εξαντλείται σε παραινέσεις, χωρίς να θέτει δεσμευτικούς στόχους πλην εκείνων της κοινοτικής νομοθεσίας. Ιδιαίτερη έμφαση στο σχέδιο δίνεται στη μείωση της σπατάλης τροφίμων.

Βασικός στόχος του «Εθνικού προγράμματος πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων» (ΦΕΚ Α83) είναι «η ανάπτυξη μιας συντονισμένης προσέγγισης για τη δημιουργία των συνθηκών για μικρότερη κατανάλωση πρώτων υλών και τον μετασχηματισμό των καταναλωτικών προτύπων, με απώτερο σκοπό την επίτευξη της σταδιακής μείωσης στην παραγωγή αποβλήτων». Η πλειονότητα των δράσεων απευθύνεται στα νοικοκυριά, στον δημόσιο τομέα, στις εμπορικές δραστηριότητες (λιανικό εμπόριο, επιχειρήσεις), στα σχολεία και λιγότερο στον τουρισμό, στη γεωργία, στην κτηνοτροφία και στη βιομηχανία.

Ξεχωριστή σχέση στο σχέδιο κατέχει η μείωση της σπατάλης τροφίμων, καθώς η χώρα μας, σύμφωνα με στοιχεία του ΙΟΒΕ, κατέχει την 4η (χειρότερη) θέση στην Ευρώπη. Όπως αναφέρεται στο σχέδιο, σε κάθε Έλληνα αντιστοιχούν κατά μέσον όρο περί τα 196 κιλά τροφίμων που σπαταλώνται σε ετήσια βάση, ενώ η σπατάλη τροφίμων συνυπάρχει, δυστυχώς, με υψηλά επίπεδα επισιτιστικής ανασφάλειας (1,4 εκατ. άτομα, 12,9% του πληθυσμού της χώρας, 2015).

Στόχος του εθνικού σχεδίου είναι η μείωση, έως το 2030, των αποβλήτων τροφίμων κατά 30% σε σχέση με τα παραγόμενα απόβλητα τροφίμων το 2022 και μείωση της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων κατά την πρωτογενή παραγωγή, την επεξεργασία και τη μεταποίηση, το λιανικό εμπόριο και άλλες μορφές διανομής τροφίμων, σε εστιατόρια και υπηρεσίες εστίασης και στα νοικοκυριά, καθώς και των απωλειών τροφίμων κατά μήκος της αλυσίδας παραγωγής και εφοδιασμού. Ανάμεσα στις δράσεις του σχεδίου περιλαμβάνονται η βελτίωση της γνώσης σχετικά με την παραγωγή αποβλήτων τροφίμων, η υποστήριξη της δωρεάς τροφίμων για ανθρώπινη κατανάλωση, η προώθηση

της μείωσης αποβλήτων τροφίμων στον πρωτογενή τομέα, η ενεργοποίηση των κλάδων επεξεργασίας-μεταποίησης και εμπορίου τροφίμων για τη μείωση αποβλήτων τροφίμων, η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των νοικοκυριών και της εστίασης για την αλλαγή συμπεριφοράς στην κατανάλωση και στη διαχείριση τροφίμων.

Το σχέδιο περιλαμβάνει και αρκετές μεγαλοστομίες: για παράδειγμα, φιλοδοξεί «τη θέσπιση ενός ισχυρού και συνεκτικού πλαισίου πολιτικής το οποίο θα καταστήσει συνήθη πρακτική τα βιώσιμα προϊόντα, τις βιώσιμες υπηρεσίες και τα βιώσιμα επιχειρηματικά μοντέλα, μετασχηματίζοντας τα καταναλωτικά πρότυπα, ώστε εξαρχής να μην παράγονται απόβλητα». Ή, στην περίπτωση των συσκευασιών, την εξάλειψη ή ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματός τους». Επίσης οι δράσεις που αφορούν την ουσία του μετασχηματισμού της αγοράς (λ.χ. σχεδιασμός προϊόντων) και αφορούν τη βιομηχανία έχουν όλες προαιρετικό χαρακτήρα, με τους στόχους να «προωθούνται» ή να «ενθαρρύνονται» χωρίς αυστηρές δεσμεύσεις. Όσον αφορά την υλοποίηση, κυριότεροι φορείς είναι τα υπουργεία Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης, ο Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης, ο Σύνδεσμος Ελλήνων Βιομηχάνων, δήμοι και περιφέρειες.

ΣΤΟ ΣΤΟΧΑΣΤΡΟ ΞΕΝΩΝ FUNDS ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΑ ΑΠΕ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ
ΣΕΛΙΔΑΣ 21,25

10/05/2022

Ενδιαφέρον από Macquarie για αγορά μεριδίου στην ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή

Το χαρτοφυλάκιο ΑΠΕ της ΤΕΡΝΑ Ενεργειακής αποτιμάται μεταξύ των 2,5 και 3 δισ. ευρώ. Εντείνεται το επενδυτικό ενδιαφέρον ξένων και εγχώριων ομίλων για τον κλάδο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στην Ελλάδα, καθώς πρόκειται για έναν τομέα ο οποίος προσφέρει πολύ υψηλές αποδόσεις και λειτουργική κερδοφορία, ενώ ταυτόχρονα προσφέρει στους θεσμικούς επενδυτές την αναγκαία τοποθέτηση κεφαλαίων στους κλάδους της πράσινης οικονομίας. Στο πλαίσιο αυτό, οι εγχώριοι όμιλοι που διαθέτουν σημαντικό χαρτοφυλάκιο τέτοιων έργων διαπιστώνουν ότι εκτός από τη συνεισφορά στα κέρδη τους, ο τομέας των ΑΠΕ μπορεί να προσφέρει και πολύ υψηλά έσοδα από μια ενδεχόμενη πώληση.

Πληροφορίες αναφέρουν ότι η διοίκηση του ομίλου ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ εξετάζει σοβαρά το ενδεχόμενο μεταβίβασης σημαντικού ποσοστού στην ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή, έπειτα από προτάσεις που έχει δεχθεί από τον αυστραλιανό επενδυτικό όμιλο Macquarie, αλλά κι έναν ακόμα επενδυτή, το όνομα του οποίου δεν έχει διαρρεύσει. Στην αγορά υπάρχει η εκτί-

μηση ότι οι συζητήσεις βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο και δεν αποκλείεται ακόμα και μια συμφωνία εντός των επόμενων εβδομάδων, αλλά υπάρχουν κι άλλες πηγές που είναι πιο επιφυλακτικές απέναντι σε ένα τέτοιο σενάριο.

Σε κάθε περίπτωση, φαίνεται πως οι προτάσεις που έχουν φτάσει στη διοίκηση της ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ είναι τέτοιου ύψους, ώστε να υπάρξει αντικείμενο συζήτησης και όχι εκ προοιμίου απόρριψη, όπως συνέβαινε μέχρι πρότινος. Είναι χαρακτηριστικό ότι ο ίδιος ο Γιώργος Περιστέρης, σε δηλώσεις του πριν από λίγες ημέρες στο πλαίσιο ενημέρωσης των αναλυτών για τα οικονομικά αποτελέσματα της ΤΕΡΝΑ Ενεργειακής, σημείωσε ότι κάθε χρόνο ο όμιλος ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ γίνεται αποδέκτης τουλάχιστον δύο σημαντικών προτάσεων εξαγοράς της θυγατρικής στον κλάδο των ΑΠΕ, κάτι που συμβαίνει και τώρα. Προσέθεσε δε ότι εφόσον υπάρξει κάποια εξέλιξη, θα γίνει επίσημη ενημέρωση μέσω σχετικής ανακοίνωσης. Με τον τρόπο αυτό άφησε ανοικτό το ενδεχόμενο για την επίτευξη συμφωνίας.

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι δυνατότητες ενός επενδυτή να τοποθετηθεί στην ιδιαίτερα κερδοφόρα αγορά των ΑΠΕ στην Ελλάδα είναι πεπερασμένες, γεγονός που αυξάνει και τις αποτιμήσεις. Τα γεωγραφικά σημεία τα οποία κρίνονται κατάλληλα για ανάπτυξη αποδοτικών αιολικών ή φωτοβολταϊκών πάρκων έχουν, ως επί το πλείστον, καταληφθεί ήδη, με αποτέλεσμα η μόνη οδός για τη δημιουργία ενός σημαντικού χαρτοφυλακίου έργων να αποτελούν οι εξαγορές υφιστάμενων αδειών ή εταιρειών.

Σημειωτέον ότι η επικείμενη ολοκλήρωση της συμφωνίας για την πώληση της δραστηριότητας των ΑΠΕ του ομίλου Ελλάκτωρ, με αγοραστή τον όμιλο Βαρδινογιάννη (Motor Oil) «δείχνει» το πόσο έχουν αυξηθεί οι αποτιμήσεις των σχετικών εταιρειών. Η αποτίμηση του εν λόγω κλάδου στο ύψος του 1 δισ. ευρώ, έναντι περίπου 200 εκατ. ευρώ πριν από μόλις τέσσερα χρόνια (και 100 εκατ. ευρώ το 2016), δείχνει το πόσο διαφορετικό είναι σήμερα το επενδυτικό περιβάλλον.

Με δεδομένο ότι η ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή διαθέτει χαρτοφυλάκιο πολλαπλάσιου μεγέθους του αντίστοιχου της Ελλάκτωρ, μεταφράζεται και σε μια πιθανή αποτίμηση που εκτιμάται ότι είναι πιθανό να ξεπερνάει τα 2,5 δισ. ευρώ, ενδεχομένως προσεγγίζοντας ακόμα και τα 3 δισ. ευρώ. Υπενθυμίζεται ότι το συνολικό χαρτοφυλάκιο έργων ΑΠΕ της Ελλάκτωρ αγγίζει το 1,5 GW (εκ των οποίων το 1/3 βρίσκεται σήμερα σε λειτουργία), ενώ εκείνο της ΤΕΡΝΑ Ενεργειακής διαμορφώνεται πλησίον των 5 GW (εκ των οποίων 4 GW αφορούν έργα υπό κατασκευή, αδειοδότηση ή ανάπτυξη). Το ποια εξ αυτών των έργων και ασφαλώς τι ποσοστό των μετοχών θα αποτελέσουν αντικείμενο μιας συμφωνίας, θα κρίνει και το τελικό τίμημα, εφόσον ασφαλώς η διοίκηση κρίνει ότι την ικανοποιεί κάτι τέτοιο.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΜΕ NETCOMPANY-PROFILE ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΒΗΜΑ ΓΙΑ ΤΑ e-ΥΠΟΘΗΚΟΦΥΛΑΚΕΙΑ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΑ 30

10/05/2022

Στην ανάθεση του πρώτου τμήματος του έργου για ψηφιοποίηση των 390 υποθηκοφυλακείων της χώρας στην κοινοπραξία των Netcompany Intrasoftware - Profile Systems & Software προχωρά η Ελληνική Κτηματολόγιο, έπειτα από απόφαση του διοικητικού της συμβουλίου. Η προαναφερόμενη κοινοπραξία ήταν η μόνη που ενδιαφέρθηκε για το πρώτο τμήμα του εν λόγω έργου, προϋπολογισμού 16,515 εκατ. ευρώ (χωρίς δικαιώματα προαίρεσης και ΦΠΑ). Η προσφορά της είναι 16,496 εκατ. ευρώ. Το σύνολο του έργου (που θα εκτελεστεί με συμφωνίες πλαίσιο) έχει προϋπολογισμό 309,876 εκατ. ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης). Για τα υπόλοιπα 4 τμήματα του έργου βρίσκεται σε εξέλιξη από την Ελληνική Κτηματολόγιο η αξιολόγηση των προσφορών που έχουν κατατεθεί από τους ΟΤΕ και τις κοινοπραξίες Vodafone - Cosmos Business Systems Geoanalysis και Q&R, Wind - Iron Mountain, Unisystems - Onex και Globitel - Master - Όμιλος Μυτιληναίου. Αν δεν υπάρξουν ενστάσεις, εκτιμάται ότι το έργο μπορεί να τεθεί σε τροχιά υλοποίησης στο σύνολο του εντός του έτους.

ΝΕΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΝΑΥΑΓΙΟ ΤΟΥ ΕΛΓΙΝ ΣΤΑ ΚΥΘΗΡΑ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΑ 26

10/05/2022

Το ιστορικό ναυάγιο «Μέντωρ», που βυθίστηκε τον Σεπτέμβριο του 1802 στα νοτιοανατολικά των Κυθρήρων φορτωμένο με δεκαεπτά κιβώτια από τα αποσπασμένα και διαρπαγμένα μέλη των μνημείων της Ακρόπολης από τον λόρδο Έλγιν και την ομάδα του, συνεχίζει να αποκαλύπτει στοιχεία και να εμπλουτίζει τις γνώσεις για το εθνικό ζήτημα, την επανένωση των Γλυπτών του Παρθενώνα.

Στο «Μέντωρ» επέβαιναν 12 άτομα, μεταξύ των οποίων ο γραμματέας του λόρδου Έλγιν, Γουίλιαμ Χάμιλτον, ο λοχαγός Πυροβολικού, Τζον Σκουάιρ, και ο τοπογράφος και συλλέκτης αρχαιοτήτων, Γουίλιαμ Λικ, στον οποίο ανήκε περιεχόμενο κάποιων κιβωτίων, όπως περιγράφει στον «Ε.Τ.» ο διευθυντής της συστηματικής υποβρύχιας αρχαιολογικής έρευνας της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων, αρχαιολόγος, δρ Δημήτρης Κουρκουμέλης.

Το μπρίκι «Μέντωρ» ήταν ένα από τα πλοία που είχε χρησιμοποιήσει ο λόρδος Έλγιν για τη μεταφορά των αρχαιοτήτων που είχε αποσπάσει από τα μνημεία της Ακρόπολης.

Κατά την πρόσφατη υποβρύχια ανασκαφική έρευνα που έγινε τον Σεπτέμβριο του 2021, αποκαλύφθηκαν ευρήματα που εμπλουτίζουν την εικόνα για την επί του πλοίου διαβίωση, καθώς και προσωπικά αντικείμενα που μετέφεραν οι επιβάτες του στις αποσκευές τους.

Ένα χρυσό δαχτυλίδι, χρυσά νομίσματα Ολλανδίας της εποχής, τμήμα ναυτικού εξάντα και επωμιδών στρατιωτικής στολής ενισχύουν τις γνώσεις για το ιστορικό «Μέντωρ», ενώ ο εντοπισμός της βάσης ενός ειδικού οργάνου τοπογραφίας «θεοδολικού» έξω από το σκαρί του πλοίου πιθανολογείται να ανήκει στον γνωστό τοπογράφο, μέλος της ομάδας του Έλγιν, αξιωματικό του Πυροβολικού της Μεγάλης Βρετανίας, Γουίλιαμ Λικ. «Το όργανο, κατά μεγάλη πιθανότητα λόγω της ειδικότητάς του, ανήκε στον ίδιο τον Λικ και ίσως να είχε χρησιμοποιηθεί για τις εκτεταμένες αποτυπώσεις αρχαιοτήτων που πραγματοποιήσε ο ίδιος στην Αττική, αλλά και στην ευρύτερη περιοχή», σημειώνει ο κ. Κουρκουμέλης και εξηγεί πως κατά τη διάρκεια των εργασιών συντήρησής του διαπιστώθηκε ότι μπορεί να αναταχθεί τμήμα του, συνδυάζοντας ευρήματα που προέρχονταν από παλαιότερες ανασκαφικές περιόδους του 2013 και του 2015.

«Η ανασκαφική έρευνα στο «Μέντωρ» αποτελεί έμπρακτη απόδειξη για την ελληνική πλευρά και συγκεκριμένα για το ΥΠΠΟΑ, που ενώ συνεχίζει τον αγώνα για την επιστροφή και επανένωση των Γλυπτών του Παρθενώνα, παράλληλα μεριμνά και φροντίζει οτιδήποτε έχει σχέση με το ιστορικό γεγονός», υπογραμμίζει ο κ. Κουρκουμέλης και επισημαίνει πως «μελετώνται και διερευνώνται όλες οι πτυχές του ζητήματος, της κλοπής των Γλυπτών από τον Έλγιν». Κατά τη διάρκεια της δεκαετούς έρευνας αναφέρει πως έχουν εντοπιστεί «αρχαιότητες που μπορεί να μην έχουν τη λάμψη των Γλυπτών του Παρθενώνα, αλλά δείχνουν πως η ομάδα γύρω από τον Έλγιν είχε έντονο ενδιαφέρον για τις ελληνικές αρχαιότητες. Στο ναυάγιο έχουν βρεθεί αρχαία νομίσματα, λαβές από αμφορείς και σπαράγματα που αποδεικνύουν τα στοιχεία».

Λεπτομέρειες

Κατά μήκος της τρόπιδας, της καρένας στη βόρεια πλευρά του, μελετήθηκαν οι κατασκευαστικές λεπτομέρειες του πλοίου. Εντοπίστηκε το σημείο σύνδεσης των δύο

τμημάτων της τρόπιδας σε σχήμα Z και διαπιστώθηκε ότι τα φύλλα χαλκού που την κάλυπταν είχαν αναδιπλωθεί σε διάφορα σημεία, ενδεικτικό μάλλον του γεγονότος ότι το πλοίο μετά τη βύθισή του σύρθηκε για κάποια μέτρα, έως ότου ακουμπήσει με την αριστερή πλευρά του στον πυθμένα. Στο σημείο αυτό είχαν εγκλωβιστεί, ανάμεσα στα μαδέρια και τα άλλα ξύλα, τμήματα σχοινιών από την εξάρτηση του πλοίου και άλλα μικροαντικείμενα που σχετίζονται με τη διαβίωση του πληρώματος και των επιβατών, όπως μέρη από τις επωμιδές στρατιωτικής στολής, κατασκευασμένες από σύρμα, κομμάτια ξύλινων επίπλων, καθώς και ένα χρυσό δαχτυλίδι με διακόσμηση από άνηθ και κουκκίδες. Πανομοιότυπο δαχτυλίδι είχε ανελκύσει! κατά την έρευνα του 2019.

Στο νότιο σωζόμενο τμήμα του πλοίου έγιναν μετρήσεις στα ναυπηγικά στοιχεία του και αναζητήθηκαν τυχόν αντικείμενα που θα είχαν κυλήσει εκτός του σκαριού μετά τη βύθισή του. Μεταξύ άλλων, επίσης, διαπιστώθηκε ότι κάτω από το πέτωμα του πλοίου διατηρούνταν μεγάλα κομμάτια φύλλων χαλκού από την εξωτερική προστατευτική επικάλκυσή του. Από τα ευρήματα που ανελκύστηκαν ενδιαφέρον παρουσιάζουν δύο μεγάλα τμήματα σχοινιών, ένα εξάρτημα ναυτικού εξάντα και δύο χρυσά νομίσματα (δουκάτα) Ολλανδίας που εκδόθηκαν το 1777 και το 1800.

Όσο για τους λόγους που ναυάγησε το πλοίο, ο δραστήριος αρχαιολόγος απαντάει: «Ήταν ο κακός καιρός και τα προβλήματα της στεγανότητας που ανάγκασαν το πλοίο να επιστρέψει σε ασφαλές λιμάνι στα Κύθηρα. Οι άγκυρες δεν έπιασαν στο βυθό και το πλοίο γύρισε και βούλιαξε αμέσως έξω από το λιμάνι του Αβλέμονα. Ο Έλγιν, μετά το περιστατικό, έδωσε εντολή να ανελκυστεί το φορτίο, όπως κι έγινε».

