

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2121

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 09 ΜΑΡΤΙΟΥ 2021

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1, 3 και 4

Ταμείο Ανάκαμψης: Οι αλλαγές που ζητά η Κομισιόν για τις πράσινες δράσεις

Σελ 1 και 5

Κ. Σκρέκας: Στόχος μας να αρχίσουμε το 2021 το σκάψιμο για την υπογειοποίηση των καλωδίων του ΔΕΔΔΗΕ

Σελ 1, 19 και 20

Κ. Χατζηδάκης: Θέλουμε να γίνουμε το υπουργείο της Ισότητας - Σειρά δράσεων και μέτρων για την προώθηση της ισότητας των φύλων

Σελ 6

Το ΕΜΠ ίδρυσε την εταιρεία τεχνολογίας LightCoce για καινοτομίες στον τομέα του σκυροδέματος και των κεραμικών υλικών

Σελ 7

Τηλεδιάσκεψη του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κώστα Σκρέκα με την εκτελεστική αντιπρόεδρο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Margrethe Vestager

Σελ 8, 9 και 10

Θεσσαλία: οι εξελίξεις και τα μέτρα για τους σεισμόπληκτους - Νέο, ακατογράφητο τυφλό ρήγμα πίσω από τους δύο μεγάλους σεισμούς στην Ελασσόνα, λέει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο ομότιμος καθηγητής του ΑΠΘ Σπ. Παυλίδης

- Κώστας Καραμανλίδης από Δαμάσι Τυρνάβου: Άμεση επιδότηση ενοικίου στους σεισμόπληκτους

- Πολύ μεγάλες οι ζημιές σε ορισμένες περιπτώσεις, αναστρέψιμες στις περισσότερες, λέει η Λ. Μενδώνη

Σελ 11

Τι δείχνουν τα στοιχεία της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας για τις μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας από σταθμούς κεραίων το 2020

Σελ 12 και 13

Οι εξελίξεις και τα μέτρα για την πανδημία - Μ. Θεμιστοκλέους: Αυξάνεται η συμμετοχή στην εμβολιαστική διαδικασία - Αρ. Πελάων: Ο σχεδιασμός είναι πριν το τέλος του μήνα να ανοίξουν τα σχολεία - Ευελπιστούμε ότι το λιανηπόριο θα μπορέσει να ανοίξει πριν το τέλος Μαρτίου

Σελ 14

Στην έκδοση ομολόγου 500 εκατ. ευρώ προχωρά η ΔΕΗ

Σελ 15

Κλιματική αλλαγή: Τα δύο τρίτα των τροπικών δασών έχουν καταστραφεί ή υποβαθμιστεί παγκοσμίως, σύμφωνα με μελέτη μη κυβερνητικής οργάνωσης

Σελ 16

Νέο πρόγραμμα συνεργασίας μεταξύ πανεπιστημίων Ελλάδας και Ηνωμένου Βασιλείου

Σελ 17

Επιτροπή Οικονομικών της Βουλής- Χρ. Σταϊκούρας: Με τις αποφάσεις της ΕΕ αποφεύγονται οι πιέσεις της κρίσης στους εθνικούς προϋπολογισμούς

Σελ 18 και 19

Ημέρα της Γυναίκας: Ομιλία της Προέδρου της Δημοκρατίας Κατερίνας Σακελλαροπούλου στη Βουλή

Σελ 23

BLUE Prototype by ΤΕΕ, ΕΛΚΕΘΕ & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών για τη θαλάσσια οικονομία

Σελ 2

Προσεκώς

Σελ 24, 25

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

**Και πολλές ακόμη τεχνικές**

**και οικονομικές ειδήσεις.**

### ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ: ΟΙ ΑΛΛΑΓΕΣ ΠΟΥ ΖΗΤΑ Η ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

**Η ΕΕ εντοπίζει προβλήματα σε ενεργειακά και ηλεκτροκίνηση, ζητά αλλαγές σε εξοικονομώ και επενδύσεις σε κτίρια. Παρατηρήσεις και επιφυλάξεις σε χωροταξικά-νερά-λύματα-απόβλητα**

Βρισκόμαστε στην τελική ευθεία για τη δημιουργία του ελληνικού σχεδίου για το Ταμείο Ανάκαμψης, το οποίο στην κυβέρνηση επιθυμούμε να έχουν ολοκληρώσει μέχρι τέλος Μαρτίου, ενώ η τελική προθεσμία που έχουν δώσει οι Βρυξέλλες είναι η 31η Απριλίου, γράφει ο Θεόδωρος Καραουλάνης σε αποκλειστικό ρεπορτάζ σε [economix.gr](http://economix.gr) και [euractiv.gr](http://euractiv.gr). Όπως ήδη αποκάλυψαμε, το ελληνικό σχέδιο που κατατέθηκε στην Κομισιόν στα τέλη Αυγούστου αλλάζει, βάση των παρατηρήσεων που υπέβαλαν οι υπηρεσίες των Βρυξελλών. Οι αλλαγές γίνονται σε όλο το εύρος του Ταμείου Ανάκαμψης αλλά εμείς εστιάζουμε στις πράσινες δράσεις που αφορούν το 37% του προγράμματος. Τις συζητάμε με τις Βρυξέλλες επιβεβαιώσε και επίσημα το ΥΠΕΝ. Όπως αποκάλυψαμε στο [economix.gr](http://economix.gr) την προηγούμενη εβδομάδα, οι πρώτες αλλαγές που έρχονται είναι στις δράσεις ΑΠΕ και

στη διαχείριση του νερού. Σήμερα, αποκαλύπτουμε το σύνολο των αρχικών παρατηρήσεων της Κομισιόν για τις ελληνικές προτάσεις, τόσο στα θετικά τους σημεία όσο και, κυρίως, στα αρνητικά, που προμηνύουν αλλαγές.

Καλά λόγια αλλά και παρατηρήσεις: Οφείλουμε να αναγνωρίσουμε ότι η Κομισιόν πρακτικά δίνει συχαρητήρια στην Ελληνική Κυβέρνηση για το σχέδιο της, όσον αφορά το κομμάτι του περιβάλλοντος – ενέργειας, δηλαδή των κλιματικών έργων που ετοιμάζει, για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Η Κομισιόν εξετάζει τους 5 πυλώνες των πράσινων δράσεων και σε όλους έχει κάποια, λιγότερα ή περισσότερα στο καθένα, καλά λόγια να πει. Με λίγα λόγια, ακολουθεί τακτική μαστίγιου και καρότου: λίγα καλά λόγια και στρογγυλές παρατηρήσεις – όσο πιο δύσκολο το θέμα τόσο πιο στρογγυλές οι παρατηρήσεις, βλέπουμε.... Οπόσο κάνει και σοβαρές παρατηρήσεις και θα εστιάσουμε σε αυτές – τα καλά λόγια δεν είναι είδηση, ως γνωστόν.... Αναλυτικά στις σελ 3 και 4

### Κ. ΣΚΡΕΚΑΣ: ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΣ ΝΑ ΑΡΧΙΣΟΥΜΕ ΤΟ 2021 ΤΟ ΣΚΑΨΙΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΟΥ ΔΕΔΔΗΕ

Μέσα στις επόμενες εβδομάδες θα έχει ολοκληρωθεί η μελέτη του ΔΕΔΔΗΕ για τις περιοχές που θα προχωρήσει η υπογειοποίηση των καλωδίων, όπως ανέφερε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κωνσταντίνος Σκρέκας απαντώντας σε επίκαιρη ερώτηση του βουλευτή του Κινήματος Αλλαγής Ανδρέα Λοβέρδου για «τα χιλιάδες νοικοκυριά που έμειναν απροστάτευτα από την κακοκαιρία Μήδεια». «Η κυβέρνηση μας, πριν ακόμα επέλθει αυτό το σφοδρό καιρικό φαινόμενο, είχε μελετήσει, είχε εντάξει, είχε προτείνει και εξετάζει

τη δυνατότητα να χρηματοδοτηθούν από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης περίπου δύο χιλιάδες χιλιόμετρα υπογειοποιήσεως εναέριων καλωδίων του ΔΕΔΔΗΕ μέσης και χαμηλής τάσης», είπε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας και ενημέρωσε ότι έχει δοθεί εντολή στον ΔΕΔΔΗΕ να εκπονήσει μία μελέτη προτεραιοποίησης των περιοχών στις οποίες θα πρέπει να προχωρήσει η υπογειοποίηση των εναέριων καλωδίων. Αναλυτικά στη σελ 5

### Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ: ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΓΙΝΟΥΜΕ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ Σειρά δράσεων και μέτρων για την προώθηση της ισότητας των φύλων

Σειρά δράσεων και μέτρων για την προώθηση της ισότητας των φύλων ανακοίνωσε σήμερα η πολιτική ηγεσία του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων κατά τη διαδικτυακή εκδήλωση «Ισότητα στην Πράξη», με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα της Γυναίκας. Στην εκδήλωση συμμετείχαν ο υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, Κωστής Χατζηδάκης, η υφυπουργός, αρμόδια για τη Δημογραφική Πολιτική και την

Οικογένεια, Μαρία Συρεγγέλα και η γενική γραμματέας Δημογραφικής και Οικογενειακής Πολιτικής και Ισότητας των Φύλων, Γιάννα Χορμόβα. «Θέλουμε να γίνουμε το υπουργείο της Ισότητας, όχι στα λόγια, αλλά στην πράξη!» ήταν το κεντρικό μήνυμα που έστειλε ο υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, Κωστής Χατζηδάκης, κατά την ομιλία του. Αναλυτικά στις σελ 19 και 20



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΕΛΙΝΤ: ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ



**Σήμερα Τρίτη 9 Μαρτίου 2021 και ώρα 18:00** το Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας-ΕΛI.N.T. διοργανώνει διαδικτυακή διάλεξη με θέμα: «Ανάλυση των πρόσφατων κανονισμών του IMO για τον περιορισμό εκπομπών αερίων θερμοκηπίου» και ομιλήτη τον Δρ. Ιωάννη Κοκαράκη, /Technical Director HBSA Zone Bureau Veritas, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας zoom.us

«Ο IMO προχωρά σύμφωνα με το σχέδιο για τη θέσπιση βραχυπρόθεσμων μέτρων, προσπαθώντας να επιτύχει τον πρώτο στόχο που είναι η μείωση των εκπομπών CO2 ανά τονομίλι από τη ναυτιλία κατά 40% το έτος 2030 σε σύγκριση με εκείνες του 2008, τονίζεται σε ανακοίνωση. Το ρυθμιστικό πλαίσιο του IMO έχει δύο σκέλη. Το ένα σκέλος βασίζεται στο σχεδιασμό με την εισαγωγή του δείκτη EEXI και το άλλο βασίζεται σε λειτουργία με τον δείκτη έντασης άνθρακα CI. Παρόλο που, οι κανονισμοί βρίσκονται υπό τελική επισκόπηση, η παρουσίαση θα αγγίξει τις κύριες ιδέες πίσω από αυτούς τους νέους δείκτες και θα προσπαθήσει να αποκρυπτογραφήσει την εμπορική και επιχειρησιακή τους επίδραση στη ναυτιλία. Ο παρουσιαστής συμμετέχει επί του παρόντος στην ομάδα εργασίας του IMO ως Τεχνικός Σύμβουλος της Γαλλικής Σημείας και του Οργανισμού Intertanko.

Η συμμετοχή είναι ελεύθερη.

<https://zoom.us/j/81451425198466560>

Πληροφορίες: [info@elint.org.gr](mailto:info@elint.org.gr), <http://www.elint.org.gr>

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>18 - 19 Μαρτίου 2021</b>	4ο Διαδικτυακό Επιστημονικό Forum: «Η Συμβολή των Ερευνητικών Φορέων της Χώρας στη Διαχείριση Κινδύνων και Κρίσεων»	Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
<b>31 Μαρτίου 2021</b>	Συνέδριο: Power & Gas Supply Forum	energypress
<b>7-9 Απριλίου 2021</b>	12ο Εθνικό Συνέδριο για τις Ήπιες Μορφές Ενέργειας	Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνικής ΙΗΤ

## ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ: «Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΩΝ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΕΩΝ (1776-1848). ΕΠΑΝΕΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΕΙΣ»

Με αφορμή την επέτειο των διακοσίων χρόνων από την έναρξη της Ελληνικής Επανάστασης (1821-2021), το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών οργανώνει διαδικτυακά στις 12-13 Μαρτίου 2021, το Διεθνές Συνέδριο για τον Αγώνα του 1821 με θέμα: «Η Ελληνική Επανάσταση στην Εποχή των Επανάστασεων (1776-1848). Επανεξιολογήσεις και Συγκρίσεις». Το συνέδριο πραγματοποιείται με την ευγενική χορηγία της Τράπεζας Πειραιώς και αποτελεί μια από τις πολύπλευρες δράσεις που περιλαμβάνει η συνεργασία του ΕΚΠΑ με την Τράπεζα, στο πλαίσιο της συμμετοχής και των δυο θεσμών στις επετειακές εκδηλώσεις για το 1821.

Στόχος του συνεδρίου είναι η ένταξη της Ελληνικής Επανάστασης στην κρίσιμη περίοδο πολιτικής και κοινωνικής αναταραχής, που αποκρυστάλλωθηκε στη Δυτική ιστοριογραφία ως «Εποχή των Επανάστασεων» (1776-1848). Η επανεξιολόγηση

της ελληνικής επαναστατικής εμπειρίας και η σύγκρισή της με άλλα επαναστατικά κινήματα ανά την Ευρώπη, αλλά και διεθνώς, εκείνης της περιόδου αναδεικνύει τις όψεις του επαναστατικού φαινομένου και του χαρακτήρα της «Εποχής των Επανάστασεων», οι οποίες μπορούν να αποδειχθούν χρήσιμες και ενδεικτικές για την κατανόηση παράλληλων μορφών της συλλογικής κινητοποίησης και της αλλαγής σε παγκόσμια κλίμακα.

Υπεύθυνη επικοινωνίας: Δάφνη Κιούση, email: [2020configreekrevolution@uoa.gr](mailto:2020configreekrevolution@uoa.gr) Πληροφορίες για το συνέδριο στην ιστοσελίδα του ΕΚΠΑ: [www.2021.uoa.gr](http://www.2021.uoa.gr)

Το Συνέδριο θα διεξαχθεί διαδικτυακά.

<https://uoa.gr/2021/03/07/2021-03-07-155666780>

12-3-2021: <https://youtu.be/ySa-oc8KlwM>

13-3-2021: [https://youtu.be/7\\_q0-a2klyM](https://youtu.be/7_q0-a2klyM)

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στσιανός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

[press@central.tee.gr](mailto:press@central.tee.gr)

## ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

Η Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ θα πραγματοποιήσει διαδικτυακές συναντήσεις με Έλληνες και Ελληνίδες πανεπιστημιακούς της διασποράς.

Με θέμα τη διδασκαλία του σχεδιασμού, του χώρου, της αρχιτεκτονικής και της πόλης κατά την 'έξ αποστάσεως' περίοδο. Μπορείτε να παρακολουθήσετε ζωντανά τις συναντήσεις στους παρακάτω συνδέσμους:

**Παρασκευή 19 Μαρτίου, 18.00**

<https://tinyurl.com/4t4h7m2> MID-n8048571425198466560

**Παρασκευή 26 Μαρτίου, 18.00**

<https://tinyurl.com/4t4h7m2> MID-n8830706ac3386d594



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ - ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ: ΟΙ ΑΛΛΑΓΕΣ ΠΟΥ ΖΗΤΑ Η ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

### Η ΕΕ εντοπίζει προβλήματα σε ενεργειακά και ηλεκτροκίνηση, ζητά αλλαγές σε Εξοικονομώ και επενδύσεις σε κτίρια. Παρατηρήσεις και επιφυλάξεις σε χωροταξικά-νερά-λύματα-απόβλητα

Βρισκόμαστε στην τελική ευθεία για τη δημιουργία του ελληνικού σχεδίου για το Ταμείο Ανάκαμψης, το οποίο στην κυβέρνηση επιθυμούν να έχουν ολοκληρώσει μέχρι τέλος Μαρτίου, ενώ η τελική προθεσμία που έχουν δώσει οι Βρυξέλλες είναι η 31η Απριλίου, γράφει ο Θοδωρής Καραουλάνης σε αποκλειστικό ρεπορτάζ σε [economix.gr](http://economix.gr) και [euractiv.gr](http://euractiv.gr). Όπως ήδη αποκαλύψαμε, το ελληνικό σχέδιο που κατατέθηκε στην Κομισιόν στα τέλη Αυγούστου αλλάζει, βάση των παρατηρήσεων που υπέβαλαν οι υπηρεσίες των Βρυξελλών. Οι αλλαγές γίνονται σε όλο το εύρος του Ταμείου Ανάκαμψης αλλά εμείς εστιάζουμε στις πράσινες δράσεις που αφορούν το 37% του προγράμματος. Τις συζητήσεις με τις Βρυξέλλες επιβεβαίωσε και επίσημα το ΥΠΕΝ. Όπως αποκαλύψαμε στο [economix](http://economix.gr) την προηγούμενη εβδομάδα, οι πρώτες αλλαγές που έρχονται είναι στις δράσεις ΑΠΕ και στη διαχείριση του νερού.

Σήμερα, αποκαλύπτουμε το σύνολο των αρχικών παρατηρήσεων της Κομισιόν για τις ελληνικές προτάσεις, τόσο στα θετικά τους σημεία όσο και, κυρίως, στα αρνητικά, που προημύνουν αλλαγές.

### Καλά λόγια αλλά και παρατηρήσεις

Οφείλουμε να αναγνωρίσουμε ότι η Κομισιόν πρακτικά δίνει συγχαρητήρια στην Ελληνική Κυβέρνηση για το σχέδιο της, όσον αφορά το κομμάτι του περιβάλλοντος – ενέργειας, δηλαδή των κλιματικών έργων που ετοιμάζει, για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Η Κομισιόν εξετάζει τους 5 πυλώνες των πράσινων δράσεων και σε όλους έχει κάποια, λιγότερα ή περισσότερα στο καθένα, καλά λόγια να πει. Με λίγα λόγια, ακολουθεί τακτική μαστίγιου και καρότου: λίγα καλά λόγια και στρογγυλές παρατηρήσεις – όσο πιο δύσκολο το θέμα τόσο πιο στρογγυλές οι παρατηρήσεις, βλέπουμε. . . .

Όστόσο κάνει και σοβαρές παρατηρήσεις και θα εστιάσουμε σε αυτές – τα καλά λόγια δεν είναι είδηση, ως γνωστόν. . . .

Για παράδειγμα, ενώ από τη μία εξυμνεί τα έργα διασύνδεσης των νησιών με την ηπειρωτική χώρα, διατυπώνει παράλληλα επιφυλάξεις τόσο για το χρονοδιάγραμμα όσο και για το αν πρέπει να ενισχυθούν από το Ταμείο Ανάκαμψης ή από άλλους κοινοτικούς πόρους – και τη σχέση αυτών των επενδύσεων με έργα που έχουν ήδη ξεκινήσει. . . .

### Σοβαρές παρατηρήσεις στα ενεργειακά

Η πρώτη και κύρια επιφυλάξη της Κομισιόν αφορά το σχέδιο της κυβέρνησης (επί υπουργίας Χατζηδάκη στο ΥΠΕΝ) για κάλυψη μέρους του κόστους του λογαριασμού για τις

ΑΠΕ, που βαίνει ελλειμματικός, από το Ταμείο Ανάκαμψης. Και εκφράζει πολύ σοβαρές επιφυλάξεις και για πολλές διαστάσεις. Είναι χαρακτηριστικό ότι αναλώνει το μεγαλύτερο μέρος των παρατηρήσεων των αρμοδίων στελεχών σε αυτό. Είναι ένα δύσκολο θέμα που εμπλέκεται με την επιβίωση της ΔΕΗ και τα βελτιωμένα μεγέθη που επικοινωνιακά προβάλλει η επιχείρηση. Δυστυχώς, οι κοινοτικοί είναι πολύ επιφυλακτικοί και μένει να δούμε ποιος θα πείσει ποιον, εν τέλει, καθώς είναι μια πολύ δύσκολη άσκηση.

Ακόμη, η Κομισιόν ζητά πιο στέρεη και ξεκάθαρη σχέση μεταξύ Ταμείου Ανάκαμψης και Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης για την απολιγνιτοποίηση, ενώ δηλώνει έτοιμη να βοηθήσει σε επιπλέον έμφαση στη διαφοροποίηση των επενδύσεων στις περιοχές της ενεργειακής μετάβασης. Αναφέρεται χαρακτηριστικά στο κείμενο των παρατηρήσεων, που έχουμε στα χέρια μας, ότι «θα μπορούσαν επίσης να προβλεφθούν νέες επενδύσεις σε ανανεώσιμες πηγές με στόχο στρατηγικά και τεχνολογικά έργα ΑΠΕ, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης τους στη θέρμανση και την ψύξη».

Σε αυτό το θέμα, της απολιγνιτοποίησης, ειδικά, οι Βρυξέλλες δίνουν μέχρι και συγχαρητήρια στην κυβέρνηση και χαιρετίζουν «την έμφαση στην αποκατάσταση γης και την τηλεθέρμανση.» Τονίζουν όμως ότι η αποκατάσταση των εδαφών πρέπει να είναι συμβατή με την αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει» κάτι που είναι εξαιρετικά δύσκολη άσκηση για την Ελλάδα και τη ΔΕΗ, παρά τους εταιρικούς μετασχηματισμούς που έχουν γίνει, καθώς η ανάπτυξη των λιγνιτικών πεδίων έγιναν στην πραγματικότητα με κρατικό σχεδιασμό, αποφάσεις και έλεγχο σε άλλες δεκαετίες που η ΔΕΗ θεωρούνταν ως ένας αμιγώς κρατικός βραχίονας.

Ένα ακόμη σημείο που δυσκολεύει την Ελλάδα είναι το θέμα των επενδύσεων σε υποδομές φυσικού αερίου που δεν θεωρείται πλέον για πολλούς (και για την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων. . .) καθαρό καύσιμο. . . . Όπως αναφέρει, πολύ στρογγυλά, η έκθεση της Κομισιόν, «η συνοχή με την αρχή «Do No Significant Harm» θα πρέπει να εκτιμηθεί, μεταξύ άλλων, για τις επενδύσεις στη μεταφορά φυσικού αερίου, τη διανομή και την τηλεθέρμανση.»

Τέλος, επιφυλάξεις εκφράζει η Κομισιόν και για το σχήμα που έχει επιλεγεί για το περίφημο πρόγραμμα των νέων ψηφιακών μετρητών ρεύματος, το οποίο θεωρεί σημαντικό και emblematicό έργο του ελληνικού σχεδίου – μαζί με την «ξυμνη» διάστασή του – ζητώντας ειδική συζήτηση και ανάλυση για το αν υπάρχει ζήτημα κρατικών ενισχύσεων στον ΔΕΔΔΗΕ (που είναι υπό ιδιωτικοποίηση).

### Πρόβλημα και με Ηλεκτροκίνηση

Στα άλλα ενεργειακά προγράμματα, η πιο σημαντική ένσταση της Κομισιόν αφορά το φιλόδοξο πρόγραμμα της Ηλε-

κτροκίνησης. Ενώ δίνει συγχαρητήρια, εκφράζει και παρατηρήσεις σοβαρές. Η Κομισιόν «κατηγορεί» την Ελλάδα ότι έχει σχεδιάσει ένα πρόγραμμα για την αύξηση των ιδιωτικών ηλεκτρικών οχημάτων ενώ θα έπρεπε πρώτα και κύρια να εστιάσει στην ηλεκτροκίνηση των δημοσίων οχημάτων, κυρίως των συγκοινωνιών. Και αναρωτιέται αν και πως αυτά έχουν ενταχθεί σε άλλα ευρωπαϊκά προγράμματα. . . .

Το κυριότερο είναι ότι οι κοινοτικοί εντοπίζουν «κενά» στον στρατηγικό σχεδιασμό. Όπως αναφέρεται χαρακτηριστικά, ενώ εντοπίζεται από την Ελλάδα το προβληματικό ζήτημα «σχετικά με τα πρότυπα συμπεριφοράς σχετικά με τη μετάβαση στην ηλεκτρονική κινητικότητα», αυτό δεν αντιμετωπίζεται επαρκώς, ειδικά υπό το φως της έλλειψης επενδύσεων σε ηλεκτρικά μέσα δημόσιας μεταφοράς και επιδεικτικά έργα υψηλής κοινωνικής απόδοσης, προσθέτουν κύκλοι που γνωρίζουν το ζήτημα.

Ακόμη, οι Βρυξέλλες εκφράζουν αμφιβολίες για το αν είναι επαρκής ο σχεδιασμός και οι πόροι (δηλαδή εάν επαρκεί τόσο το ηλεκτρικό δίκτυο, όσο και οι ιδιωτικές επενδύσεις) για ένα εκτεταμένο εθνικό δίκτυο ταχυφορτιστών, που αποτελούν τη βάση για επιτυχημένη διεύρυνση της ηλεκτροκίνησης, με βάση την εμπειρία. . . .

### Αλλαγές στο Εξοικονομώ και στις επενδύσεις σε κτίρια

Ακόμη και στην εξοικονόμηση ενέργειας, όπου οι Βρυξέλλες συγχαίρουν την Ελλάδα για το φιλόδοξο πρόγραμμα ανακαίνισης κτιρίων που σχεδιάζει, η Κομισιόν εγκραλίζει στην πραγματικότητα την Ελλάδα ότι δεν έχει διδαχθεί από τα διδάγματα του παρελθόντος (πχ η χώρα εστιάσει στην εταιρείες ενεργειακών υπηρεσιών αλλά αυτές δεν έχουν λειτουργήσει αποτελεσματικά ακόμη. . .).

Ακόμη, ζητά αλλαγές στο εξοικονομώ, κυρίως στα κριτήρια, με ανάδειξη του θέματος της ενεργειακής φτώχειας, ζητώντας πρακτικά αξιολόγηση (θέτει συγκεκριμένα θέματα κριτηρίων), όπως έχει προτείνει το ΤΕΕ και φαίνεται να αποδέχεται το ΥΠΕΝ. Επιπλέον δίνει μεγάλη σημασία στο να υπάρξουν συνέργειες και σύνδεση του τομέα ανακαίνισης – εξοικονόμησης με την κατάρτιση και πιστοποίηση τεχνικών και δεξιοτήτων – προσόντων.

Ακόμη, η Κομισιόν κάνει μάλλον οξεία παρατήρηση στην Αθήνα ότι στον στόχο για εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια έχει εντάξει λίγα δημόσια κτίρια και ειδικά μόνο τα δικαστήρια! Και κατακεραυνώνει την Ελλάδα ότι «δεν υπάρχει συγκεκριμένη αναφορά σε σχολεία, νοσοκομεία ή αθλητικές εγκαταστάσεις.»!

Συνέχεια στη σελ. 4

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ - ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ: ΟΙ ΑΛΛΑΓΕΣ ΠΟΥ ΖΗΤΑ Η ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Συνέχεια από τη σελ. 3

Πάντως από τις Βρυξέλλες κάνουν και προτάσεις ειδικά στα θέματα εξοικονόμησης ενέργειας. Αναφέρουν χαρακτηριστικά ότι «οι μεταρρυθμίσεις και οι επενδύσεις θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν πληρέστερα τα μέτρα που περιλαμβάνονται στο ΕΣΕΚ, όπως

- i) διαχειριστές ενέργειας σε δημόσια κτίρια
- (ii) ενεργειακή ενημέρωση του εξοπλισμού άντλησης
- (iii) προώθηση συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης
- (iv) προώθηση της «αρχής της ενεργειακής απόδοσης» στις δημόσιες συμβάσεις.

Αυτό θα ενίσχυε επίσης τη σχέση μεταξύ μεταρρυθμίσεων και επενδύσεων στο πλαίσιο της ενεργειακής απόδοσης.» Σύμφωνα με τις Βρυξέλλες, θα ήταν χρήσιμο το ελληνικό σχέδιο για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας να διερευνήσει και πιο καινοτόμα μέσα. Προτείνει συγκεκριμένα και ειδικά το «mock component» (σε αδόκιμη μετάφραση «πλαστό συστατικό») για την ανακαίνιση, Αυτό αφορά το μεταβιβάσιμο σύστημα ανάκτησης της επιδότησης – ενίσχυσης με χρέωση, που συνδέει το δάνειο για ανακαίνιση με τον μετρητή (κατανάλωσης ενέργειας) στο ακίνητο (και όχι με τον ιδιοκτήτη ή τον χρήστη-ενοικιαστή-δαμένοντα) και επιτρέποντας την αποπληρωμή μέσω λογαριασμών ηλεκτρικής ενέργειας ή θέρμανσης. Αυτό είναι κρίσιμο για τις Βρυξέλλες διότι έτσι θα μπορεί το σύστημα να έχει ανακυκλούμενες χρηματοροές και να διαρκέσει στο χρόνο, με νέες ενισχύσεις να δίνονται όταν θα αποπληρώνονται με χρονικά προγραμματισμένες χρηματοροές οι επιχορηγήσεις ανακατασκευής που δόθηκαν νωρίτερα.

### Παρατηρήσεις και επιφυλάξεις στα χωροταξικά

Στο θέμα του χωροταξικού σχεδιασμού η Κομισιόν δίνει εύσημα στην Αθήνα για το αναλυτικό σχέδιο ενίσχυσης και ολοκλήρωσης του χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού. Και αυτό αφορά κυρίως τα ειδικά χωροταξικά πλαίσια (ιχθυοκαλλιεργειών, ΑΠΕ, Βιομηχανίας, logistics κλπ) όσο και το πρόγραμμα για την εκπόνηση των Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων. Ωστόσο και σε αυτό το σημείο δεν λείπουν οι ουσιαστικές παρατηρήσεις.

Καταρχήν, η Κομισιόν ζητά να μάθει αν και με ποιο Ειδικό Χωροταξικό Σχέδιο θα καλυφθούν τα υπεράκτια αιολικά πάρκα και κυρίως ρωτά «πώς θα ληφθούν υπόψη αντισυμβατικές σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και τη βιοποικιλότητα». Το συγκεκριμένο σημείο είναι εξαιρετικά σημαντικό και οι Βρυξέλλες το συνδέουν με την αρχή της «Μη Σημαντικής Βλάβης» στο περιβάλλον από τα έργα του ΤΑΑ. Επίσης οι Βρυξέλλες σημειώνουν ότι μπορεί για όλα αυτά να απαιτούνται νομοθετικές πρωτοβουλίες και η υπάρχουσα νομοθεσία να μην καλύπτει τους σχεδιασμούς

της κυβέρνησης – κάτι που πρέπει να αναφέρεται στο σχέδιο, ως μεταρρύθμιση, αλλά η Ελλάδα δεν έχει εντάξει.

Το πιο σημαντικό όμως θέμα, το οποίο ήδη αναδείξαμε, είναι η επιφύλαξη που δείχνουν οι Βρυξέλλες στην επάρκεια, τεχνική και διοικητική, των Δήμων της χώρας να προχωρήσουν ένα τόσο φιλόδοξο πρόγραμμα όπως αυτό με τα ΤΠΣ. Όπως αναφέρουν χαρακτηριστικά από τις Βρυξέλλες, πρέπει να γίνει αναλυτική συζήτηση «σχετικά με το ποια μέτρα ελέγχου / παρακολούθησης / υποστήριξης θα μπορούσαν να διασφαλίσουν καλύτερα ότι οι δήμοι έχουν την απαιτούμενη ικανότητα να διεξάγουν διαγωνισμούς για έργα χωρικού σχεδιασμού.» Σε αυτό η κυβέρνηση βρίσκεται ήδη μπροστά από τις αντιρρήσεις της Κομισιόν, αφού έχει επεξεργαστεί σενάρια με άλλους φορείς ανάθεσης και εκτέλεσης των διαγωνισμών αυτών, ενώ σχετικές αλλαγές γίνονται και με το νομοσχέδιο για τα δημόσια έργα και μελέτες που συζητείται αυτές τις ημέρες στη Βουλή.

### Στο στόχαστρο νερά-λύματα-απόβλητα

Στον 5ο και τελευταίο πυλώνα του πράσινου σχεδίου ανάκαμψης της χώρας, που ονομάζεται αειφορία των πόρων και ανθεκτικότητα, η Κομισιόν δίνει σχεδόν συχαρητήρια αλλά επιφυλάσσει έντονη κριτική και προτάσεις.

Οι κοινοτικοί τονίζουν ότι το ελληνικό σχέδιο εστιάζει «στις προγραμματισμένες μεταρρυθμίσεις που μειώνουν την κατανάλωση νερού και τα απόβλητα και το ευρύ φάσμα των προγραμματισμένων επενδύσεων.» Όμως, εξ αρχής θέτουν κρίσιμα ζητήματα. Οι κοινοτικοί τονίζουν επίσης, όπως γράψαμε αναλυτικά και την περασμένη εβδομάδα, ότι χρειάζονται «μέτρα για την ενίσχυση των τεχνικών υπηρεσιών δήμων και υπηρεσιών κοινής ωφελίας.»

Ειδικά για αυτό το θέμα, οι Βρυξέλλες επιμένουν ότι πρέπει να συζητηθεί η «ικανότητα στην υλοποίηση των μικρότερων δήμων σχετικά με την υλοποίηση και τη λειτουργία έργων, ιδίως όσον αφορά τεχνικές και διαχειριστικές πτυχές. Απαιτείται», τονίζουν χαρακτηριστικά, «συζήτηση για την ενίσχυση των τεχνικών υπηρεσιών του δήμου και των υπηρεσιών κοινής ωφελίας. Συγκεκριμένα, οι ασθενέστερες εταιρείες νερού ενδέχεται να απαιτούν εξωτερική τεχνική βοήθεια για συμβόλαια εποπτείας και λειτουργίας και συντήρησης με ιδιώτες εργολάβους.», προμηνύοντας ένα ολοκληρωμένο σχέδιο με ιδιώτες στη διαχείριση ύδατος που μένει να φανερί αν μπορεί (λόγω ανταγωνιστικών θεμάτων) και αντέχει (πολιτικά, ιδίως στην επαρχία) η κυβέρνηση να φέρει.

Επίσης ζητούν, όπως αποκαλύψαμε αλλαγές για την μέτρηση του νερού ή σε κατάλληλη τιμολόγηση του ύδατος, ώστε «να στηριχθούν περαιτέρω οι προσπάθειες για την προώθηση της βιώσιμης κατανάλωσης νερού». Μάλιστα επιμένουν ειδικά στον τομέα της άρδευσης, όπου η χώρα

έχει απαραιτωμένες πολλές φορές υποδομές και σύστημα διαχείρισης που βασίζεται σε ιδιώτες, ΤΟΕΒ και ΓΟΕΒ, καθώς η γεωργία αντιπροσωπεύει το 85% της κατανάλωσης νερού στην Ελλάδα. «Αυτό θα μπορούσε να υποστηριχθεί περαιτέρω από μια μεταρρύθμιση των φορέων άρδευσης, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής, της λειτουργίας και της διαχείρισης» τονίζεται χαρακτηριστικά. Και ρίχνουν και τα «καρφιά» τους στο ΥΠΕΝ (και την καταργηθείσα ΕΓΥ, που έγινε διεύθυνση του Υπουργείου), αναφέροντας ότι «χαιρετίζουμε επίσης μια αναφορά στην ολοκλήρωση (και αποτελεσματική χρήση) της πλατφόρμας δεδομένων νερού και την αναβάθμιση της σχετικής υπηρεσίας του Υπουργείου.»

Στο τέλος της πράσινης ανάλυσης της Κομισιόν πάνω στις ελληνικές προτάσεις, οι υπηρεσιακοί παράγοντες των Βρυξελλών κάνουν και μία ακόμη, σκληρή θα έλεγε κάποιος εξοικειωμένος με την κοινοτική γλώσσα, επίθεση σε σχέση με το τί έχει καταφέρει η χώρα μέχρι τώρα. Ειδικά αναφορά επιφυλάσσουν στο θέμα της έλλειψης δυνατότητας πλήρους λειτουργίας πολλών έργων διαχείρισης λυμάτων, που ενώ έχουν κατασκευαστεί οι βιολογικοί καθαρισμοί και τα δίκτυα, οι ιδιωτικές συνδέσεις δεν έχουν υλοποιηθεί. Οι κοινοτικοί προτείνουν μάλιστα να συζητηθεί ειδικά να μουν στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας επιδοτήσεις για ιδιωτικές συνδέσεις, κάτι που δεν είναι επιλέξιμο στο ΕΣΠΑ. Διότι ειδάλλως, προειδοποιούν (βλέπε και υπόθεση Θριασίσιου, που έχουμε στην πλάτη μας και το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο), ότι η μη αντιμετώπιση αυτών των θεμάτων «οδηγούν σε αναποτελεσματικότητα στη λειτουργία συστημάτων συλλογής και μονάδων επεξεργασίας.»

Τέλος, οι Βρυξέλλες θεωρούν ότι ειδικά στο θέμα αποβλήτων-λυμάτων υπάρχει συνεπικάλυψη με τις δράσεις της Πολιτικής Συνοχής της ΕΕ και το (τρέχον και επόμενο) ΕΣΠΑ, ζητώντας να ξεκαθαριστεί το τί ενισχύεται από πού.

Σημειώνουμε ότι στο αρχικό κείμενο των παρατηρήσεων των Βρυξελλών που έχουμε στα χέρια μας απουσιάζει η ανάλυση και η κριτική στα θέματα βιοποικιλότητας και φύσης, που αποτελούν σημαντικό τμήμα πράσινων δράσεων του Ταμείου Ανάκαμψης που έχει ετοιμάσει το ΥΠΕΝ. . .

Οι τελικές επιλογές της Ελληνικής Κυβέρνησης, μετά από τις παρατηρήσεις της Κομισιόν και τον διάλογο που ακόμη εξελίσσεται, ολοκληρώνεται στα αρμόδια επιτελικά υπουργεία (με τη συνδρομή των καλοπληρωμένων συμβούλων που έχει στρατολογήσει η αρμόδια κυβερνητική δομή) και σύντομα θα παρθούν οι τελικές αποφάσεις σε ανώτατο επίπεδο, στο όργανο που έχει συγκροτηθεί από το Μέγαρο Μαξίμου υπό τον αναπληρωτή υπουργό Οικονομικών Θόδωρο Σκυλακάκη.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### Κ. ΣΚΡΕΚΑΣ: ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΣ ΝΑ ΑΡΧΙΣΟΥΜΕ ΤΟ 2021 ΤΟ ΣΚΑΨΙΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΟΥ ΔΕΔΔΗΕ

Μέσα στις επόμενες εβδομάδες θα έχει ολοκληρωθεί η μελέτη του ΔΕΔΔΗΕ για τις περιοχές που θα προχωρήσει η υπογειοποίηση των καλωδίων, όπως ανέφερε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κωνσταντίνος Σκρέκας απαντώντας σε επίκαιρη ερώτηση του Βουλευτή του Κινήματος Αλλαγής Ανδρέα Λοβέρδου για «τα χιλιάδες νοικοκυριά που έμειναν απροστάτευτα από την κακοκαιρία Μήδεια».

«Η κυβέρνησή μας, πριν ακόμα επέλθει αυτό το σφοδρό καιρικό φαινόμενο, είχε μελετήσει, είχε εντάξει, είχε προτείνει και εξετάζει τη δυνατότητα να χρηματοδοτηθούν από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης περίπου δύο χιλιάδες χιλιόμετρα υπογειοποίησης εναέριων καλωδίων του ΔΕΔΔΗΕ μέσω της χαμηλής τάσης», είπε ο υπουργός Περιβάλλοντος

και Ενέργειας και ενημέρωσε ότι έχει δοθεί εντολή στον ΔΕΔΔΗΕ να εκπονήσει μία μελέτη προτεραιοποίησης των περιοχών στις οποίες θα πρέπει να προχωρήσει η υπογειοποίηση των εναέριων καλωδίων. «Τις επόμενες εβδομάδες αναμένουμε την ολοκλήρωση αυτής της μελέτης, ώστε να ξεκινήσουν οι διαγωνιστικές διαδικασίες, για να μπορέσουμε, πράγματι, να ξεκινήσουμε να σκάβουμε και να υπογειοποιούμε καλώδια», είπε ο κ. Σκρέκας και προσέθεσε: «Είναι βασική προτεραιότητα της κυβέρνησης, αλλά και δικό μου στόιχημα προσωπικά, να ξεκινήσουμε να σκάβουμε και να υπογειοποιούμε τα εναέρια καλώδια του ΔΕΔΔΗΕ εντός του 2021».

Όπως εξάλλου σημείωσε ο υπουργός, προτεραιότητα θα δοθεί σε εκείνες τις περιοχές οι οποίες έχουν πρόβλημα, όπου δηλαδή υπάρχουν δένδρα στον αστικό ιστό, τα

οποία είτε το καλοκαίρι είτε το χειμώνα, με ανάλογες συνθήκες, υπάρχει ο κίνδυνος να προκαλέσουν προβλήματα, είτε διακοπές ηλεκτροδότησης είτε ακόμα και πυρκαγιές. «Θα μελετηθούν όλες αυτές οι περιοχές, όπως και άλλες τουριστικές περιοχές ή παραδοσιακοί οικισμοί, όπου χρήζει προτεραιότητας η υπογειοποίηση των καλωδίων, μέσα από αυτήν την μελέτη η οποία έχει ανατεθεί στο ΔΕΔΔΗΕ, και έτσι πολύ γρήγορα θα ξεκινήσουμε να βάζουμε μηχανήματα, να βάζουμε μπουλντόζες να σκάβουν, ώστε αυτό το οποίο είναι, ίσως, θα έλεγα, ένας διακαής πόθος αυτών περιοχών, να αρχίσει η Κυβέρνησή μας να το υλοποιεί εντός -επιναλαμβάνω- του 2021», δήλωσε ο Κωνσταντίνος Σκρέκας.

### ΠΑΡΑΔΟΘΗΚΕ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Η ΓΕΦΥΡΑ ΠΗΝΕΙΟΥ ΣΤΑ ΤΕΜΠΗ

Παρουσία του υπ. Υποδομών και Μεταφορών, Κ. Καραμανλή

Στην κυκλοφορία παραδόθηκε από χθες το μεσημέρι η γέφυρα του Πηνειού στα Τέμπη, παρουσία του υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, Κώστα Αχ. Καραμανλή.

Μαζί με τον κ. Καραμανλή, στη γέφυρα βρέθηκαν ο γενικός γραμματέας Υποδομών, Γιώργος Καραγιάννης, ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας, Κώστας Αγοραστός και ο γενικός εκτελεστικός διευθυντής της «Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου ΑΕ» Δημήτριος Γκατσώνης.

Ο κ. Καραμανλής, σε δηλώσεις του, επισήμανε ότι η ιστορική αυτή γέφυρα είχε κατασκευαστεί το 1960 και την εποχή εκείνη ήταν μία από τις μεγαλύτερες γέφυρες στην

Ελλάδα.

Σημείωσε ότι οι εργασίες ανακατασκευής ξεκίνησαν το 2018 και ολοκληρώθηκαν παρά την πανδημία.

«Είναι ένα έργο συμβολικό, το οποίο απεικονίζει την προσπάθεια που γίνεται από το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών τον τελευταίο καιρό, σε συνεργασία και με άλλους φορείς, να δούμε όλες τις γέφυρες στην Ελλάδα και σιγά-σιγά να αρχίσουμε την ανάταξη και την αποκατάστασή τους», πρόσθεσε ο κ. Καραμανλής.

Αξίζει να τονισθεί πως η γέφυρα του Πηνειού επί της παλαιάς Εθνικής Οδού Αθηνών-Θεσσαλονίκης στην περιοχή

των Τεμπών έχει μήκος 220 μέτρα και πλάτος 14 μέτρα. Πραγματοποιήθηκαν σε αυτή ενισχυτικές επεμβάσεις προκειμένου να αναβαθμιστεί το φορτίο κυκλοφορίας και να αυξηθεί η αντισεισμική αντοχή της, ενώ πραγματοποιήθηκε και επισκευή των τμημάτων της, που είχαν υποστεί φθορές.

Προτιμήθηκε η ενίσχυση και αναβάθμιση της γέφυρας αντί για ανακατασκευή της, για λόγους περιβαλλοντικούς και διατήρησης της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς.

### ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΛΛΑΔΑΣ, ΚΥΠΡΟΥ ΚΑΙ ΙΣΡΑΗΛ

Για την ηλεκτρική διασύνδεση EuroAsia Interconnector

«Ο EuroAsia Interconnector θα συμβάλει καθοριστικά στον τερματισμό της ενεργειακής απομόνωσης της Κύπρου, στην περαιτέρω ενσωμάτωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και στη θωράκιση των ηλεκτρικών δικτύων Ελλάδας, Κύπρου και Ισραήλ. Είναι ένα έργο το οποίο ενδυναμώνει τη στρατηγική σχέση των τριών χωρών και μαζί με τον αγωγό φυσικού αερίου EastMed μπορεί να αποτελέσουν τα πλέον ενδεικτικά παραδείγματα της εμπόνης της συνεργασίας μας».

Τις επισημόσεις αυτές έκανε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κώστας Σκρέκας σε χαιρετισμό του κατά την τελετή υπογραφής του μνημο-

νίου κατανόησης μεταξύ της Ελλάδας, της Κύπρου και του Ισραήλ για την ηλεκτρική διασύνδεση των τριών χωρών μέσω του καλωδίου EuroAsia Interconnector.

«Η Ελλάδα, η Κύπρος και το Ισραήλ θα αποκομίσουν πολλαπλά οφέλη από την υλοποίηση αυτού του έργου», σημείωσε ο υπουργός.

Η τελετή υπογραφής του μνημονίου κατανόησης πραγματοποιήθηκε στο Προεδρικό Μέγαρο της Κύπρου στη Λευκωσία, μεταξύ των υπουργών Ενέργειας Κύπρου και Ισραήλ, Νατάσα Πηλειδου και YuvalSteinitz, ενώ ο κ. Σκρέκας, συμμετείχε διαδικτυακά από την Αθήνα. Το έργο αφορά στην κατασκευή υποθαλάσσιου καλωδίου

με μεταφορική ικανότητα 2.000 MW και συνολικό μήκος περίπου 1.200 χιλιομέτρων. Ο EuroAsia Interconnector, ο οποίος αποτελεί έργο κοινού ενδιαφέροντος της Ε.Ε. (PCI), θα επιτρέψει την αμφίδρομη μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας.

«Το υποθαλάσσιο καλώδιο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας θα επιτρέψει στις χώρες να αξιοποιήσουν τις μεγάλες ευκαιρίες που παρουσιάζονται στον τομέα της πράσινης ανάπτυξης, συμβάλλοντας, παράλληλα, στην προστασία του περιβάλλοντος», τονίζει το ΥΠΕΝ.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΟ ΕΜΠ ΙΔΡΥΣΕ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΟΒΛΑΣΤΟ LIGHTCOCE Για καινοτομίες στον τομέα του σκυροδέματος και των κεραμικών υλικών

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) ανακοίνωσε ότι ανέλαβε την πρωτοβουλία ίδρυσης της εταιρείας έντασης γνώσης (Τεχνολογικός/Spin off) με την επωνυμία «LightCoce Open Innovation Test Bed» και το διακριτικό τίτλο LightCoce, αναφέρει το ΑΠΕ.

Η ίδρυση έγινε με αφετηρία το ευρωπαϊκό έργο «Building an Ecosystem for the up-scaling of lightweight multi-functional concrete and ceramic materials and structures», του οποίου το ΕΜΠ είναι συντονιστής, με επιστημονικά υπεύθυνα την αναπληρώτρια καθηγήτρια Μαρία Ταξιάρχου της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών.

Σκοπός του τεχνολογικού LightCoce είναι η δημιουργία ενός επιχειρηματικού οικοσυστήματος ανοικτής πρόσβασης στην

καινοτομία, που θα προσφέρει εξειδικευμένες υπηρεσίες στον τομέα του σκυροδέματος και των κεραμικών υλικών για τον κλάδο των κατασκευών, την αυτοκινητοβιομηχανία και την αεροδιαστημική. Η εταιρεία θα παρέχει υπηρεσίες που καλύπτουν όλο το φάσμα των αναγκών της ευρωπαϊκής βιομηχανίας στους κλάδους αυτούς και οι οποίες αφορούν την ανάπτυξη νέων προϊόντων και τεχνολογιών με στόχο να εξασφαλίσουν την επιτυχή είσοδό τους στην αγορά. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες περιλαμβάνουν την ανάπτυξη, αξιολόγηση, προτυποποίηση και μοντελοποίηση υλικών και τεχνολογιών, την ανάλυση κύκλου ζωής, τη μελέτη διείσδυσης νέων προϊόντων στην αγορά και το σχεδιασμό βέλτιστης διαχείρισης της καινοτομίας.

Στο οικοσύστημα που έχει δημιουργηθεί, συμμετέχουν τεχνολογικά ιδρύματα, ερευνητικά ινστιτούτα και εταιρείες υψηλής τεχνολογίας από διάφορες ευρωπαϊκές χώρες. Το όραμα της εταιρείας είναι να υποστηρίξει τις ανάγκες της βιομηχανίας και ιδιαίτερα των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, οι οποίες δεν διαθέτουν τους πόρους και τις αναγκαίες υποδομές για έρευνα, και να γίνει πανευρωπαϊκό σημείο αναφοράς παροχής υπηρεσιών και καινοτομίας στους παραπάνω βιομηχανικούς κλάδους.

Από το ΕΜΠ συμμετέχουν το Εργαστήριο Μεταλλουργίας της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών, το Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών και το Εργαστήριο Προηγμένων Υλικών, Νανο-υλικών και Νανοτεχνολογίας της Σχολής Χημικών Μηχανικών.

## ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΣΚΕΨΗΣ (DESIGN THINKING) ΥΛΟΠΟΙΕΙ Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Διαδίκτυακo σεμινάριο των προκαταρκτικών Βημάτων της διαδικασίας της Σχεδιαστικής Σκέψης (Design Thinking) θα υλοποιήσει η Περιφέρεια Κρήτης στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου DTRaIn, μέσω της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Ρεθύμνης/ Τμήμα ΔΒΜ, Μάθησης Παιδείας και Απασχόλησης, αναφέρει το ΑΠΕ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να συμμετέχουν στα προκαταρκτικά βήματα του Design Thinking που είναι η πρώτη ενότητα από τις πέντε μαθητικές ενότητες του έργου DTRaIn, που θα αναπτυχθούν τους επόμενους μήνες. Το διαδικτυακό σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 10/03/2021 στις 16:00 και θα έχει διάρκεια δύο ωρών και περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες εκμάθησης: «Η Διαδικασία της Σχεδιαστικής Σκέ-

ψης. Ανάπτυξη της νοοτροπίας του σχεδιαστή. Αναγνώριση της ευκαιρίας για ένα σχέδιο Σχεδιαστικής Σκέψης. Σύνταξη ενός σύντομου προσχεδίου. Προγραμματισμός της διαδικασίας της Σχεδιαστικής Σκέψης (άτομα, σκηνικό, έρευνα)».

Το ευρωπαϊκό σχέδιο «DTRaIn», στοχεύει στην αναζωογόνηση της παραγωγής στον τομέα των γεωργικών προϊόντων διατροφής των περιφερειών εταίρων, προωθώντας την απόκτηση δεξιοτήτων υψηλής ποιότητας για τη διαχείριση του προσωπικού και των επιχειρηματιών που εργάζονται στον τομέα. Στο σχέδιο συμμετέχουν επτά εταίροι από τέσσερις χώρες. Επικεφαλής εταίρος του σχεδίου είναι η Περιφέρεια Κρήτης και ειδικότερα η Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε.Ρεθύμνης/ Τμήμα ΔΒΜ, Μάθησης Παιδείας και Απασχόλησης ενώ ως

εταίροι συμμετέχουν: το Ευρωπαϊκό Κέντρο Κατάρτισης για την Απασχόληση - EKKA (Ελλάδα), SQLearn (Ελλάδα), LDI UG - (Γερμανία), Centro Machiaveli-CM - (Ιταλία), Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (M.A.I.X) και το Πανεπιστήμιο Valladolid της Ισπανίας.

Το σεμινάριο θα είναι στην αγγλική και απευθύνεται σε επαγγελματίες, φοιτητές, εκπαιδευτές, ενδιαφερόμενους φορείς στον τομέα των αγροτικών τροφίμων. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να εγγραφούν ακολουθώντας τον σύνδεσμο <https://www.bigmarker.com/StefanoMessori/DTRaIn-Design-Thinking-in-The-AgriFood-Sector-Unit-1>.

## ΣΤΕΛΕΧΗ ΑΠΟ 183 ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ-ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΕΞΕΦΡΑΣΑΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ Για συμμετοχή τους σε 13 Επιτροπές Μελών με στόχο την ανταλλαγή απόψεων και τεχνογνωσίας για τομείς της οικονομίας

Στην οργάνωση 13 Επιτροπών Μελών με στόχο την ανταλλαγή απόψεων και τεχνογνωσίας για σημαντικούς τομείς επιχειρηματικής δραστηριότητας, μεταξύ των συμμετεχόντων σε αυτές και τη διάχυση ειδικευμένης γνώσης, ευρύτερα, προς την αγορά, προχώρησε το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, σύμφωνα με το ΑΠΕ.

Ενδιαφέρον για συμμετοχή στις εν λόγω επιτροπές, που έχουν ήδη ενεργοποιηθεί, εκδήλωσαν 183 εταιρείες-μέλη του επιμελητηρίου, με 252 στελέχη τους.

Σε αυτή τη φάση, οι επιτροπές προετοιμάζουν τις ατζέντες τους, καθορίζοντας τις βασικές προτεραιότητές τους, ώστε σε εύλογο χρόνο να θέσουν σε εφαρμογή τα πλάνα τους και μέσα από την ανταλλαγή εμπειριών και την αξιολόγηση και αξιοποίηση απόψεων και προτάσεων, να δημοσιοποιήσουν

το έργο τους.

Οι επιτροπές επικεντρώνονται στις εξής ενότητες: αγροτική οικονομία, ψηφιακό μετασχηματισμό, εκπαίδευση, ενέργεια, logistics, υγεία, νομικά θέματα, οικονομία και επενδύσεις από τη Γερμανία, τουρισμός και πολιτισμός, start ups, HR talents, silver economy και διαχείριση απορριμμάτων.

Ο γενικός διευθυντής και μέλος Δ.Σ. του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, δρ. Αθανάσιος Κελέμης, αναφερόμενος στις επιτροπές δήλωσε ότι «μέσω αυτών, το επιμελητήριο θα προσεγγίσει νευραλγικούς τομείς της αγοράς και της οικονομίας, επιδιώκοντας την ανάδειξη κρίσιμων ζητημάτων για το επιχειρείν, με σκοπό την ανάλυση παρεμβατικών πρωτοβουλιών και την περαιτέρω αναβάθμιση του ρόλου του ως άτυπου συμβούλου της πολιτείας.

Μακροπρόθεσμος στόχος είναι να μετατραπούν οι επιτροπές σε think tanks, σε δεξαμενές σκέψης και προβληματισμού, συμμετέχοντας δυναμικότερα στη γενικότερη προσπάθεια της χώρας η επιχειρηματική δράση να καταστεί παραγωγικότερη και αποδοτικότερη».

Ο κ. Κελέμης, πρόσθεσε ότι «η ελληνική οικονομία ιδιαίτερα σήμερα που δοκιμάζεται σκληρά από την πανδημική κρίση, έχει την ανάγκη κάθε στήριξης, ώστε να εξέλθει το ταχύτερο της βαθιάς ύφεσης, επιστρέφοντας σε έντονα αναπτυξιακούς ρυθμούς. Το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο ήταν και θα παραμείνει αρωγός των παραγωγικών υπουργείων για την επίτευξη του στόχου αυτού».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΩΣΤΑ ΣΚΡΕΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ MARGRETHE VESTAGER

Οι ανοικτές υποθέσεις ενώπιον της Γενικής Διεύθυνσης Ανταγωνισμού που αφορούν σε ζητήματα ενέργειας συζητήθηκαν σε τηλεδιάσκεψη που είχαν χθες, ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστας Σκρέκας και η γενική γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, Αλεξάνδρα Σζούκου με την εκτελεστική αντιπρόεδρο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και επικεφαλής της Γενικής Διεύθυνσης Ανταγωνισμού, Margrethe Vestager, όπως αναφέρει το ΑΠΕ.

Σύμφωνα με το ΥΠΕΝ η συζήτηση πραγματοποιήθηκε σε εξαιρετικό κλίμα και η αντιπρόεδρος εξέφρασε την ικανοποίησή της για τα μέτρα που δρομολογεί το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας για τις εκκρεμείς υποθέσεις.

Μεταξύ αυτών είναι η υπόθεση καταδίκης της χώρας για τη μονοπωλιακή πρόσβαση της ΔΕΗ στον λιγνίτη, η οποία εκκρεμεί από το 2007, το ενδεχόμενο οικονομικής στήριξης για τους συμμετέχοντες στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας για τη διατήρηση μονάδων σε καθεστώς στρατηγικής εφεδρείας την περίοδο 2021-2023, καθώς και το αίτημα που έχει υποβάλει το Δημόσιο υπό τη μορφή αποζημίωσης για την κάλυψη

έκτακτων εξόδων που σχετίζονται με την παύση λειτουργίας τεσσάρων λιγνιτικών ορυχείων και αντίστοιχων μονάδων της ΔΕΗ. Η κυρία Vestager δήλωσε ότι η Επιτροπή αξιολογεί θετικά την πρωτοβουλία για τη διακοπή λειτουργίας τεσσάρων λιγνιτικών ορυχείων και μονάδων της ΔΕΗ και εξετάζει τη νομική βάση για την εφαρμογή του μέτρου.

Σε ό,τι αφορά το μέτρο της στρατηγικής εφεδρείας, ο υπουργός και η γενική γραμματέας διεμήνυσαν ότι η Ελληνική κυβέρνηση θα συμμορφωθεί πλήρως με το ευρωπαϊκό νομικό πλαίσιο, τους κανόνες ανταγωνισμού, τον ευρωπαϊκό κανονισμό ηλεκτρικής ενέργειας και τις αρχές της διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης.

Στην τηλεδιάσκεψη συζητήθηκε, επίσης, το σχήμα αποζημίωσης των υβριδικών σταθμών στα μη διασυνδεδεμένα νησιά, το οποίο εξετάζεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή θετικά.

Επιπρόσθετα, τέθηκαν ζητήματα που το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας πρόκειται να κοινοποιήσει σύντομα ενώπιον της Γενικής Διεύθυνσης Ανταγωνισμού, όπως είναι η αντιστάθμιση του έμμεσου κόστους των εκπομπών διοξειδίου

του άνθρακα (carbon leakage) για τη βιομηχανία, δεδομένου ότι το υφιστάμενο σχήμα έχει λήξει από τα τέλη του 2020 και ισχύουν νέες κατευθυντήριες οδηγίες από 01.01.2021. Σημειώνεται ότι ετέθη και το ζήτημα της κοινοποίησης ενός νέου μηχανισμού για την αποζημίωση της επάρκειας ισχύος που προσφέρουν οι μονάδες ηλεκτρικής ενέργειας στο σύστημα. Η εκτελεστική αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής επισήμανε ότι η Κομισιόν αξιολογεί θετικά τη συνέχιση των ανταγωνιστικών διαδικασιών για μονάδες ηλεκτροπαραγωγής από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) για την περίοδο 2021-2024. Οι διαδικασίες εντάσσονται στο γενικότερο εγκεκριμένο καθεστώς στήριξης της ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ της περιόδου 2016-2025.

Οι δύο πλευρές συμφώνησαν να παραμείνουν σε επικοινωνία και να συνεργαστούν για την ταχύτερη δυνατή οριστικοποίηση και έγκριση του σχήματος των ανταγωνιστικών διαδικασιών.

## «ΣΚΟΠΟΣ ΜΑΣ Η ΕΜΠΡΑΚΤΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ» Δηλώνει ο ΥΜΑΘ Στ. Καλαφάτης, για την έναρξη καταβολής των ενισχύσεων μέσω του αναπτυξιακού νόμου

Η Διεύθυνση Ιδιωτικών Επενδύσεων του Υπουργείου Εσωτερικών (τομέας Μακεδονίας και Θράκης) ανακοίνωσε χθες ότι άρχισε η διαδικασία καταβολών των ενισχύσεων των Ν. 3908/2011 και Ν. 4399/2016 στους δικαιούχους που έχουν υποβάλει σχετικό αίτημα πληρωμής και έχει εγκριθεί αυτό από την υπηρεσία.

«Σκοπός μας είναι, τόνισε σύμφωνα με το ΑΠΕ ο Υφυπουργός Εσωτερικών (Μακεδονίας και Θράκης), Σταύρος Καλαφάτης «η έμπρακτη ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στη Μακεδονία και τη Θράκη. Ο αρμόδιος Αναπληρωτής Υπουργός, με την απόφασή του, επιτάχυνε τις διαδικασίες για τη δημιουργία περισσότερων και καλύτερα αμειβόμενων θέσεων εργασίας προσπάθεια στην οποία είμαστε αρωγοί».

Η έναρξη της διαδικασίας έγινε κατόπιν των σχετικών διοικητικών πράξεων του Υπουργείου Ανάπτυξης «Κατανομή χρηματοδότησης 18.013.907,44€ στα έργα με κωδικό 2020ΣΕ02420000 & 2020ΣΕ02420001 της ΣΑΕ 024/2 του ΠΔΕ 2021» και «Κατανομή χρηματοδότησης 27.987.819,10€ στα έργα με κωδικό 1999ΣΕ02400000, 2005ΣΕ02400000, 2012ΣΕ02400000 & 2019ΣΕ02400000 της ΣΑΕ 024 του ΠΔΕ 2021».

Επίσης, δημοσιεύθηκαν από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων οι προσωρινό πίνακες Γενικής Επιχειρηματικότητας (3η Προκήρυξη) του Ν. 4399/2016 αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών (τομέας Μακεδονίας – Θράκης). Διαδικτυακός Σύνδεσμος: <https://www.ependyseis.gr/anartyxiakos/>

files/n4399\_pp\_katataxis\_die\_MAKEDONIAS\_050321.pdf Μετά την απόφαση κατανομής στους αρμόδιους φορείς των ποσών ενισχύσεων των επενδυτικών σχεδίων που υπάγονται στο καθεστώς «Επιχειρηματικότητα Πολύ Μικρών και Μικρών Επιχειρήσεων» του αναπτυξιακού νόμου 4399/2016, του έτους 2019 (α' κύκλος) που υπέγραψε ο Αναπληρωτής Υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων προς την Διεύθυνση Ιδιωτικών Επενδύσεων ΥΠΕΣ (Τομέας Μακεδονίας-Θράκης): κατανεμήθηκαν 116.250.000 € ως επιχορήγηση, επιδότηση χρηματοδοτικής μίσθωσης και επιδότηση του κόστους της δημιουργούμενης απασχόλησης.

## «ΑΝΙΧΝΕΥΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ», ΤΟ ΝΕΟ ΒΙΒΛΙΟ ΤΗΣ MONUMENTA

Το νέο βιβλίο της MONUMENTA «Ανιχνεύοντας την αρχιτεκτονική της Αθήνας. Η καταγραφή και η τεκμηρίωση των κτιρίων της περιόδου 1830-1940» είναι αφιερωμένο στα κτίρια της Αθήνας του 19ου και α' μισού του 20ού αιώνα και σε πτυχές της αθηναϊκής αρχιτεκτονικής.

Πρόκειται σύμφωνα με το ΑΠΕ για ένα πολυσελίδο και πλούσια εικονογραφημένο βιβλίο, τεκμήριο του έργου της καταγραφής και της τεκμηρίωσης κτιρίων που πραγματοποιήσε η MONUMENTA το διάστημα 2013-2020, το οποίο δεν περιορίστηκε στην επιτόπια έρευνα, αλλά αναζήτησε και κατέγραψε τις μαρτυρίες των ανθρώπων που έζησαν σε αυτά τα κτίρια, των μηχανικών που τα σχεδίασαν και έφερε στο φως δεκάδες αρχεία. Η έκδοση και το έργο, στο σύνολό του, υλοποιήθη-

καν με αποκλειστική δωρεά του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος (ΙΣΝ).

Το βιβλίο περιλαμβάνει τρεις ενότητες: α) Παρουσίαση των προγραμμάτων καταγραφής και τεκμηρίωσης κτιρίων, τη μεθοδολογία που ακολουθήθηκε, τις αξίες της καταγραφής αλλά και της συμμετοχής σε αυτήν, β) κείμενα για την αρχιτεκτονική της Αθήνας και το αστικό πράσινο, γ) φωτογραφίες 1.620 κτιρίων από τις επτά δημοτικές κοινότητες που αναδεικνύουν τον πλούτο και την ποικιλία που χαρακτηρίζει την αρχιτεκτονική της Αθήνας. Η επιμέλεια έγινε από τους Ε. Γρατσιά, Γ. Γκουμπούλου, Στ. Λεκάκη, Φ. Μπελλίου και Γ. Νίνο. Σχεδιάστηκε από τους Χρ. Καλκαντζή και Κ. Κτιστάκη και τυπώθηκε από την Τυποκυκλοαδική ΑΕ.

Διαβάζοντας το βιβλίο πληροφορούμαστε πόσα κτίρια της περιόδου 1830-1940 διατηρούνται στην Αθήνα, πού βρίσκονται οι πολυκατοικίες του μοντέρνου κινήματος, πότε κτίστηκαν τα σπουδαία σχολικά κτίρια του προγράμματος Παπανδρέου, ποια είναι τα κτίρια που κατασκεύασε ο Επαμεινώνδας Κυπριάδης, αν είχε νοσοκομεία η Αθήνα τον 19ο αιώνα, πού έγινε η παράδοση της πόλης των Αθηνών στους Γερμανούς κατακτητές και πολλά άλλα.

Το βιβλίο περιλαμβάνει αγγλική περίληψη και πωλείται στην τιμή των 25 ευρώ.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΘΕΣΣΑΛΙΑ: ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΠΛΗΚΤΟΥΣ

**Νέο, ακαρτογράφητο τυφλό ρήγμα πίσω από τους δύο μεγάλους σεισμούς στην Ελασσόνα, λέει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο ομότιμος καθηγητής του ΑΠΘ Σπ. Παυλίδης**

Ένα νέο, τελείως ακαρτογράφητο, τυφλό ρήγμα ευθύνεται για τους δύο μεγάλους σεισμούς των προηγούμενων ημερών στην Ελασσόνα, σύμφωνα με τον ομότιμο καθηγητή Νεοτεκτονικής και Παλαιοσεισμολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), Σπύρο Παυλίδη.

«Μιλάμε για πρώτη φορά για ένα καινούριο, τυφλό ρήγμα στην περιοχή», ανέφερε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Παυλίδης, επισημαίνοντας πως «ενώ μελετήσαμε και μελετούμε πάρα πολύ καλά εδώ και 30 χρόνια τα ρήγματα στην περιοχή», από τον συνδυασμό σεισμολογικών στοιχείων, κυρίως δορυφορικών και γεωλογικών επιφανειακών στοιχείων για τους σεισμούς που έγιναν προ ημερών στην Ελασσόνα, προέκυψε ότι «το πολύ γνωστό και μελετημένο ρήγμα του Τυρνάβου καθώς και το ρήγμα της κοιλάδας του Τιταρήσιου, ως προέκταση του γνωστού ρήματος της Λάρισας, δεν ήταν τα σεισμογόνα ρήματα, αν και φαίνεται ότι συλλειτούργησαν με το κυρίως σεισμογόνο ρήγμα».

Παράλληλα, ο κ. Παυλίδης γνωστοποίησε ότι «για το άγνωστο, ακαρτογράφητο σεισμικό ρήγμα υπάρχουν και καταγράφηκαν σοβαρές επιφανειακές γεωλογικές ενδείξεις, που το εντοπίζουν σε οχιστολιθικά και γνευσιακά πετρώματα, όπου έδρασε ως κρυμμένο- τυφλό ρήγμα».

Σχετική ανακοίνωση εξέδωσε η Ερευνητική Ομάδα Γεωλογίας των Σεισμών του τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ, αποτελούμενη από τον κ. Παυλίδη, τον αναπλ. καθηγητή Αλέξανδρο Χατζηπέτρο, τον γεωλόγο, πολιτικό μηχανικό Ευάγγελο Κρεμαστά και τον μεταπτυχιακό φοιτητή Αθανάσιο Χατζηγιάννου, που πραγματοποίησε γεωλογική έρευνα στην ευρύτερη περιοχή του σεισμού.

Ο κ. Παυλίδης εξήγησε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ότι «κάθε σεισμός δίνει επιπλέον στοιχεία τόσο για να κατανοούμε επιστημονικά αλλά κυρίως να στοχεύουμε στην αντισεισμική θωράκιση της χώρας». Επιπλέον ανέφερε ως παράδειγμα τον σεισμό της Ανδραβίδας στη βορειοδυτική Πελοπόννησο, για τον οποίο σχολίασε: «το ίδιο το ρήγμα δεν έφτανε στην επιφάνεια και εκείνο ήταν κρυφό, τυφλό, όπως ονομάζονται αυτά τα ρήματα διεθνώς. Ο συνδυασμός των επιφανειακών ρημάτων μας οδήγησε στο συμπέρασμα πως υπήρχε από κάτω ένα τυφλό ρήγμα. Την ίδια δουλειά κάναμε και τώρα. Προσπαθούμε να βρούμε, συνδυάζουμε σεισμολογικά,

κυρίως τα δορυφορικά που μας βοηθούν πάρα πολύ καλοί συνάδελφοι, και γεωλογικά επιφανειακά στοιχεία για να κατανοήσουμε γιατί αυτό το ρήγμα -ενώ τα άλλα έχουν πολύ καλή γεωμορφολογική έκφραση στην επιφάνεια- αυτό δεν είχε και μας αιφνιδίασε». Για το νέο, τυφλό ρήγμα στην Ελασσόνα, διευκρίνισε ότι «ήταν πάρα πολύ κοντά με το ρήγμα Τυρνάβου», ανέφερε ότι «και αυτό το ρήγμα είναι 25 χιλιόμετρα, όπως και το ρήγμα Τυρνάβου» και σημείωσε ότι το νέο ρήγμα «είναι λίγο μεγαλύτερο, γι' αυτό και μας έδωσε και δύο σεισμούς τελικά».

Στο μεταξύ, η ερευνητική ομάδα Γεωλογίας των Σεισμών του τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ, κατέγραψε και χαρτογράφησε δεκάδες εμφανίσεις ρευστοποίησης εδαφών, με τη μορφή «κρατήρων» και ρωών άμμου, από πίδακες υπόγειου νερού. Η ανακοίνωση αναφέρει χαρακτηριστικά ότι «ρευστοποιήσεις παρατηρήθηκαν στις περιοχές κατά μήκος του Πηνειού, στην περιοχή μεταξύ Κουτσόχερου και Πηνειάδας, καθώς και στην κοιλάδα του Τιταρήσιου ποταμού, όπως στο χωριό Βλαχογιάννι».

Περιγράφοντας το φαινόμενο αυτό, ο κ. Παυλίδης έκανε λόγο για συνθησιμένο αλλά εντυπωσιακό φαινόμενο σε σεισμούς που εκδηλώνονται σε χαλαρά εδάφη, κάτω από τα οποία υπάρχουν στρώματα άμμου ή μικροκροκάλες που συνυπάρχουν με νερό, δηλαδή ο υδροφόρος ορίζοντας βρίσκεται σε μικρό βάθος. «Κατά τη διάρκεια του σεισμού αυτά τα στρώματα, σε λίγα δευτερόλεπτα, συμπεριφέρονται ως ρευστά, στην προκειμένη περίπτωση σαν νερό. Πιέζονται από τα σεισμικά κύματα και όπου βρεθεί ευαίσθητο σημείο, το έδαφος πετάγεται σαν πίδακας κατά τη διάρκεια του σεισμού. Μερικές φορές αυτό διαρκεί από λίγα λεπτά ως και μισή και μία ώρα, ενώ υπάρχει ροή άμμου που δημιουργεί κρατήρες ή βουναλάκια ή ροές άμμου», τόνισε ο κ. Παυλίδης.

Είπε ακόμη ότι οι κάτοικοι της περιοχής εντυπωσιάστηκαν από το φαινόμενο, παραξενεύτηκαν απ' αυτό αρκετά, ενώ υπογράμμισε ότι η σχετική γνώση είναι πολύτιμη για τη λήψη μέτρων πρόληψης σε περιοχές όπου οι πόλεις επεκτείνονται σε χαλαρά εδάφη. «Το να χτίζονται κτίρια σε τέτοια εδάφη είναι τρομερό επικίνδυνο. Αυτό το έχουμε δει εντυπωσιακότατα στον σεισμό της Τουρκίας, της Νικομήδειας το '99, όπου πολυκατοικίες ολόκληρες δεν ράγιζαν καθόλου αλλά

άρχισαν να βουλιάζουν και ο πρώτος όροφος τους να γίνεται ισόγειο ή να γέρνει η πολυκατοικία ή και να ανατρέπεται ακόμη, να βγαίνουν τα θεμέλια της επάνω», σχολίασε. Τόνισε, τέλος, τη σημασία της διενέργειας γεωλογικών και εδαφομηχανικών μελετών στις επεκτάσεις των πόλεων.



### Μη κατοικήσιμα προσωρινά 1.343 σπίτια στη Θεσσαλία

Προσωρινά μη κατοικήσιμα έχουν κριθεί 1.343 σπίτια από τα 2.730 που έχουν υποβληθεί σε πρωτοβάθμιο έλεγχο από τα συνεργεία των 130 μηχανικών του υπουργείου Υποδομών στις πληγείσες από το σεισμό περιοχές της Θεσσαλίας.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ, έως το τέλος της χθεσινής ημέρας Δευτέρα 8 Μαρτίου 2021 είχαν διεξαχθεί αυτοψίες σε 3.055 κτήρια:

Από αυτές 2.730 αφορούσαν σε κατοικίες, εκ των οποίων οι 1.343 κρίθηκαν προσωρινά μη κατοικήσιμες (στον πρωτοβάθμιο έλεγχο και θα επανελεγχθούν στο δευτεροβάθμιο).

Επίσης, είχαν ελεγχθεί 84 επαγγελματικοί χώροι, εκ των οποίων προσωρινά ακατάλληλοι (στον πρωτοβάθμιο έλεγχο και θα επανελεγχθούν στο δευτεροβάθμιο) είναι οι 35.

Όσον αφορά στους ιερούς ναούς και τα δημόσια κτήρια, «κίτρινα» (στον πρωτοβάθμιο έλεγχο και θα επανελεγχθούν στο δευτεροβάθμιο) έχουν χαρακτηριστεί τα 50 από τις 100 αυτοψίες, ενώ σε 151 άλλα κτήρια (αποθήκες, στάβλους) τα 135 κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλα προς χρήση (στον πρωτοβάθμιο έλεγχο και θα επανελεγχθούν στο δευτεροβάθμιο).

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΘΕΣΣΑΛΙΑ: ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΠΛΗΚΤΟΥΣ

### Κώστας Καραμανλής από Δαμάσι Τυρνάβου: Άμεση επιδότηση ενοικίου στους σεισμόπληκτους

Το Δαμάσι Τυρνάβου, που επλήγη από τον πρόσφατο ισχυρό σεισμό, επισκέφθηκε ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, κ. Κώστας Καραμανλής, ο οποίος ανακοίνωσε την άμεση επιδότηση ενοικίου για τους σεισμόπληκτους, πριν ολοκληρωθεί καν η διαδικασία καταγραφής ζημιών, αναφέρει το ΑΠΕ.

Τόνισε επίσης ότι στην περιοχή πραγματοποιούν ελέγχους 130 μηχανικοί από τους εποπτευόμενους φορείς του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και των υπηρεσιών της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, αλλά και εθελοντές του ΤΕΕ, ενώ έχουν ήδη σταλεί 40 τροχόσπιτα και θα τοποθετηθούν 90 συνολικά οικίσκοι για τις άμεσες ανάγκες των πληγέντων.

Ο κ. Καραμανλής, τον οποίο συνόδευε ο Γενικός Γραμματέας Υποδομών, κ. Γιώργος Καραγιάννης, συμμετείχε σε σύσκεψη με τον Περιφερειάρχη Θεσσαλίας, κ. Κώστα Αγοραστό, το Δήμαρχο Τυρνάβου, κ. Γιάννη Κόκουρα και τους βουλευτές Λάρισας, κ. Στέλλα Μπίζιου, κ. Χρήστο Κέλλα και κ. Μάξιμο Χαρακόπουλο. Μετά τη σύσκεψη ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών επιθεώρησε τα τροχόσπιτα και είδε επί το έργο μηχανικούς του Υπουργείου, που πραγματοποιούν αυτοψίες σε κτίρια. Στη συνέχεια επισκέφθηκε το Μεσοχώρι Ελασσόνας, όπου τον υποδέχθηκε ο Δήμαρχος Ελασσόνας κ. Νίκος Γάτσας, καθώς και τα χωριά Αμούρι και Βλαχογιάννη, ενώ συναντήθηκε επίσης με

μηχανικούς του ΤΕΕ Θεσσαλίας, που συνδράμουν εθελοντικά στις αυτοψίες.

Σε δηλώσεις του μετά τη σύσκεψη ο κ. Καραμανλής τόνισε ότι Πολιτεία, Κυβέρνηση και τοπικοί φορείς βρίσκονται από την πρώτη στιγμή στην περιοχή για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων ενός πραγματικά μεγάλου σεισμού.

Σημείωσε ότι: «Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών έστειλε, αμέσως, τα κλιμάκια από τη Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών, από την πρώτη μέρα», ευχαρίστησε τόσο τους μηχανικούς του Υπουργείου, όσο και τους μηχανικούς του ΤΕΕ και ανέφερε ότι έχουν ήδη γίνει περίπου 2.500 καταγραφές και αυτοψίες σε κτίρια, που έχουν πληγεί.

«Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών έχει ήδη στείλει 40 τροχόσπιτα και άμεσα από αύριο θα φτάσουν και οι πρώτοι οικίσκοι» πρόσθεσε ο κ. Καραμανλής και ανακοίνωσε ότι: «Δεν θα περιμένουμε καν την οριοθέτηση των περιοχών για αυτά τα τρία χωριά που έχουν υποστεί μεγάλες ζημιές και άμεσα θα ξεκινήσει και η διαδικασία επιδότησης ενοικίου, από 300 μέχρι 500 ευρώ, έτσι ώστε να μπορέσουμε να διευκολύνουμε όλους τους κατοίκους της περιοχής που έχουν πρόβλημα με τα σπίτια τους».

Ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών εξήγησε ότι η διαδικασία αυτή θα ξεκινήσει άμεσα και πως μηχανικοί

του Υπουργείου θα ενημερώσουν τους πληγέντες για τις γραφειοκρατικές διαδικασίες. Επισήμανε δε ότι σε δεύτερη φάση υπάρχει και η διαδικασία της λεγόμενης στεγαστικής συνδρομής, πέρα από την άμεση επιδότηση, προκειμένου να επισκευαστούν κτίρια, κατοικίες ή επιχειρήσεις, που έχουν υποστεί μεγάλες ζημιές.

Διευκρίνισε επίσης ότι το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών έχει έτοιμους τους 40 οικίσκους, που θα τοποθετηθούν μόλις ολοκληρωθούν αύριο το μεσημέρι - όπως αναμένεται σύμφωνα με τους τοπικούς φορείς - οι αναγκαίες εργασίες υποδομής, ενώ επιπλέον 50 οικίσκους θα διαθέσει στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών το Υπουργείο Μεταναστευτικής Πολιτικής.

«Όσοι οικίσκοι χρειαστούν, θα έρθουν στην περιοχή για να μπορέσουμε να εξυπηρετήσουμε τις ανάγκες των συμπολιτών μας», τόνισε ο κ. Καραμανλής, ενώ ξεκαθάρισε ότι δε θα γίνει καμία έκπτωση σε θέματα ασφαλείας όσον αφορά στον έλεγχο καταλληλότητας των κτιρίων στην ευρύτερη περιοχή.

Ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών ευχαρίστησε τους Δημάρχους, τον Περιφερειάρχη και το Μητροπολίτη, επισημαίνοντας ότι: «Ήμασταν όλοι πάνω από το πρόβλημα και θα είμαστε και την επόμενη ημέρα εδώ, για να δώσουμε λύσεις στα προβλήματα που υπάρχουν».

### Με 900.000 ευρώ επικορηγούνται οι τρεις δήμοι της Θεσσαλίας που επλήγησαν από το σεισμό

Υπεγράφη χθες η απόφαση επικορήγησης 900.000 ευρώ για τους τρεις δήμους που επλήγησαν από τους ισχυρούς σεισμούς στη Θεσσαλία.

Όπως προανήγγειλε το Σάββατο ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών, Στέλιος Πέτσας, κατά την επίσκεψή του στις σεισμόπληκτες περιοχές, προβλέπονται

από 300.000 ευρώ για τους Δήμους Ελασσόνας, Τυρνάβου και Φαρκαδόνας.

Τα χρήματα πιστώνονται άμεσα προκειμένου να αρχίσει εντός των επόμενων ημερών η καταβολή μέρους της οικονομικής ενίσχυσης για την κάλυψη των πρώτων αναγκών των πληγέντων, με το ύψος της να κυ-

μάνεται από 600 έως 6.000 ευρώ.

«Το είπαμε το Σάββατο, το κάναμε πράξη τη Δευτέρα. Είμαστε και θα συνεχίσουμε να είμαστε κοντά στους συμπολίτες μας που επλήγησαν για όσο χρειαστεί», δήλωσε σχετικά ο κ. Πέτσας.

### Αυτοψία στα μνημεία της Λάρισας μετά τους σεισμούς. Πολύ μεγάλες οι ζημιές σε ορισμένες περιπτώσεις, αναστρέψιμες στις περισσότερες, λέει η Λ. Μενδώνη

Πολύ μεγάλες σε ορισμένες περιπτώσεις και αναστρέψιμες στις περισσότερες, είναι οι ζημιές στα σεισμόπληκτα μνημεία της ευρύτερης περιοχής της Λάρισας, στα οποία, σύμφωνα με ανακοίνωση του ΥΠΠΟΑ, τα κλιμάκια της αρμόδιας Εφορείας Αρχαιοτήτων πραγματοποίησαν αυτοψίες στις 5 και 6 Μαρτίου, υπό την καθοδήγηση της προϊσταμένης της Εφορείας, Σταυρούλας Σδρόλια.

«Από την πρώτη ώρα, μετά τη διπλή σεισμική ακο-

λουθία κινητοποιήθηκαν οι αρμόδιες υπηρεσίες του υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού. Σε συνεννόηση με τον περιφερειάρχη Θεσσαλίας κ. Κώστα Αγοραστό και τους οικείους μητροπολίτες Ελασσόνας και Λαρίσης και Τυρνάβου, λάβαμε όλα τα αναγκαία μέτρα, προκειμένου να καταγραφούν τα προβλήματα στα μνημεία, ώστε να ληφθούν τα άμεσα σωστικά μέτρα για να μην υπάρξει περαιτέρω επιδείνωση των κτιρίων, και παράλληλα να δρομολογηθούν οι αναγκαίες

τεχνικές εκθέσεις και οι μελέτες αποκατάστασής τους. Οι ζημιές, αν και σε ορισμένες περιπτώσεις είναι πολύ μεγάλες, φαίνεται, στις περισσότερες περιπτώσεις, να είναι αναστρέψιμες», δήλωσε η υπουργός Πολιτισμού και Αθλητισμού, Λίνα Μενδώνη, όπως αναφέρει το ΑΠΕ.

Συνέχεια στη σελ. 10

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΘΕΣΣΑΛΙΑ: ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΠΛΗΚΤΟΥΣ

**Αυτοψία στα μνημεία της Λάρισας μετά τους σεισμούς. Πολύ μεγάλες οι ζημιές σε ορισμένες περιπτώσεις, αναστρέψιμες στις περισσότερες, λέει η Λ. Μενδώνη**

Συνέχεια από τη σελ. 9

Σύμφωνα με την ανακοίνωση του ΥΠΠΟΑ, μετά από την επιτόπια καταγραφή της κατάστασης των μνημείων, κυρίως των ναών, από κλιμάκια αρχαιολόγων, αρχιτεκτόνων και μηχανικών της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λάρισας, οι ζημιές που προκλήθηκαν, από τη διπλή σεισμική ακολουθία, έχουν ως εξής:

«Το κτίριο του μνημείου Γενί Τζαμί, στη Λάρισσα, παρουσιάζει διάχυτες μικρορρηγματώσεις και στις τέσσερις πλευρές της τοικοποιίας του, τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά. Σημειώθηκαν πτώσεις κεράμων και επιχρισμάτων, ενώ στο μιναρέ παρατηρείται ρηγματώση περιμετρικά, στο ύψος της στέψης της τοικοποιίας. Για λόγους ασφαλείας έχει αποκλειστεί η χρήση του πεζοδρόμιου, έμπροσθεν του μνημείου.

Μεγάλες είναι οι ζημιές σε δύο ναούς του Τυρνάβου, στον ναό Αγίου Νικολάου στο Κουτσόχερο, ο οποίος κατέπεσε πλήρως και στο ναό Αγίου Νικολάου Τουραχάν, όπου σημειώθηκε κατάρρευση του άνω τμήματος του κωδωνοστασίου του.

Ρηγματώσεις έχουν υποστεί άλλοι πέντε ναοί στον Τύρναβο:

- Ο ναός Αγίου Αντωνίου, μνημείο του 1600, φέρει

ρωγμές στο νότιο τοίχο, κυρίως γύρω από τα παράθυρα και τη θύρα. Οι ρωγμές στα ίδια σημεία διακρίνονται και εξωτερικά.

- Η ΒΑ και ΒΔ γωνία του κηρυγμένου ως διατηρητέου μνημείου ναού Αγίου Νικολάου των Βλάχων, έχει διαχωρισθεί με σημαντική ρωγή. Το μνημείο, το οποίο χρονολογείται στο πρώτο μισό του 17ου αιώνα, φέρει εκτεταμένες φθορές στο βόρειο τοίχο ενώ εξωτερικά τμήματα της τοικοδομίας του έχουν γκρεμισθεί με αποτέλεσμα να διακρίνεται το ξύλινο σενάζ το οποίο δένει το μνημείο στην κορυφή του. Χρίζει άμεσων μέτρων στήριξης και στερέωσης.

- Στο κτίριο του ναού της Αγίας Παρασκευής (19ος αιώνας) διαπιστώθηκε κλίση, ενώ εγκάρσιες και κάθετες ρωγμές είναι παντού εμφανείς. Τα κειμήλια μεταφέρθηκαν σε ασφαλές μέρος.

- Στη μονή του Προφήτη Ηλία αποκολλήθηκε ο βόρειος τοίχος από τη στέγη, ενώ παρατηρείται οριζόντιο σκίσιμο στο άνω μέρος του τρούλου. Ρωγμές υπάρχουν στις περισσότερες καμάρες του ναού. Χρίζει άμεσων μέτρων στήριξης.

- Ο ναός Παναγίας Φανερωμένης (19ος αι.) παρουσιάζει οριζόντιες ρωγμές στο ανώτερο τμήμα του κωδωνοστασίου, ωστόσο το κτίριο δεν έχει υποστεί σοβαρές

ζημιές.

Στην περιοχή της Αμυδαλέας του Δήμου Λαρισαίων ο ναός του Αγίου Νικολάου, δίπλα στον Πνεϊό, τρίκλιτη βασιλική των αρχών του 19ου αι., παρουσίασε ρωγμές στην κόγχη και στις γωνίες του κτιρίου. Στο εσωτερικό παρατηρήθηκαν δύο σημεία, με σημαντικές καταρρεύσεις τοιχογραφιών, στο κέντρο του βόρειου τοίχου και στη μέση του δυτικού τοίχου του νάρθηκα. Στην ίδια περιοχή και στον κοιμητηριακό ναό Αγίου Αθανασίου, του 16ου-17ου αιώνα, εμφανίσθηκε σημαντική ρωγή στο βόρειο μέρος του ιερού, που σημαίνει ότι το βορειοανατολικό τμήμα του κτιρίου έχει αποκολληθεί.

Στον Δήμο Ελασσόνας ο κεντρικός ναός του Αγίου Νικολάου, ιστορικό διατηρητέο μνημείο, με παλιό τέμπλο και αγιογραφίες του 1743, παρουσίασε προβλήματα στο υπερψωμένο τμήμα του κτιρίου του, που είναι σύγχρονη κατασκευή. Εμφανίζει σοβαρές ρωγμές και κινδυνεύει με κατάρρευση.

Ο κοιμητηριακός ναός του Αγίου Αθανασίου έχει υποστεί σοβαρές ζημιές στο κέντρο του βόρειου και του νότιου τοίχου. Τέλος, στον διατηρητέο ναό του Αγίου Γεωργίου (19ος αι.), στη Μαγούλα εμφανίστηκαν μεγάλες φθορές και σκισίματα».

## Γ. ΚΡΕΣΤΕΝΙΤΗΣ ΣΤΟ ΑΠΕ - ΜΠΕ: ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΝΑ ΥΠΟΧΩΡΗΣΕΙ ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

Στο τέλος της εβδομάδας αναμένεται να υποχωρήσει το φαινόμενο της χαμηλής στάθμης της θάλασσας, σύμφωνα με τον ομότιμο καθηγητή Παράκτιας Τεχνικής και Ωκεανογραφίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Γιάννη Κρεστενίτη. Ο ίδιος επισημαίνει στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ότι «το τελευταίο διάστημα, περίπου μια εβδομάδα, ίσως και λίγο παραπάνω, η στάθμη της ελεύθερης επιφάνειας της θάλασσας είναι ιδιαίτερα χαμηλή», η ακτογραμμή έχει υποχωρήσει αρκετά μέτρα πιο μέσα από εκεί που βρισκόταν συνήθως, ενώ «το φαινόμενο εμφανίζεται όχι μόνο στον ελλαδικό χώρο αλλά και σε αρκετές παραλιακές περιοχές της Βόρειας Μεσογείου».

Στον ελλαδικό χώρο το φαινόμενο είχε μεγαλύτερη ένταση στο βόρειο Αιγαίο, σε σχέση με το νότιο Αιγαίο όπου εμφανίστηκε με μια μικρή χρονική καθυστέρηση. «Στη βόρεια Ελλάδα βέβαια ενισχύθηκε επειδή είχαμε ένα διάστημα και έντονους βοριάδες οπότε απομακρύνθηκε λίγο ακόμη η θάλασσα προς τα μέσα» προσθέτει.

«Δεν είναι κάτι εξωπραγματικό, περίεργο ή αφύσικο και δεν σχετίζεται με τον σεισμό. Είναι ένα φυσικό γεγονός και έχει φυσικά αίτια που το δημιουργήσαν» σημειώνει. Εξηγεί, παράλληλα ότι τα φυσικά αίτια του είναι δύο: το πρώτο είναι ότι επικρατεί σε όλη αυτή την περιοχή ένα βαρομετρικό σύστημα με πολύ υψηλές ατμοσφαιρικές πιέσεις, που σχεδόν καλύπτει όλη τη Μεσόγειο. Το δεύτερο, όπως τονίζει, «είναι ότι την περίοδο αυτή είχαμε και ιδιαίτερα υψηλές διακυμάνσεις (σημ. της στάθμης του νερού) λόγω αστρονομικής παλίρροιας, που συμβαίνει όταν έχουμε νέο φεγγάρι ή πανσέληνο και η παλίρροια ενισχύεται».

Ο κ. Κρεστενίτης εκτιμά ότι «το φαινόμενο αυτό θα υποχωρήσει μόλις αρχίσει η ατμοσφαιρική πίεση να επανέρχεται στα επίπεδα κοντά στη μέση ατμοσφαιρική πίεση που συνήθως επικρατεί στις διάφορες περιοχές» και διευκρινίζει ότι «με βάση την μετεωρολογική πρόγνωση, αυτό θα συμβεί στο τέλος της εβδομάδας οπότε οι ατμοσφαιρικές πιέσεις θα επανέλθουν σε τιμές κοντά στη μέση ατμοσφαιρική πίεση της περιοχής

μας».

Σε ό,τι αφορά τα μεγέθη της ατμοσφαιρικής πίεσης που καταγράφονται, σημειώνει ότι «η ατμοσφαιρική πίεση στην περιοχή μας είναι περίπου στα 1013 με 1014 Millibar και έφτασε κάποια στιγμή στα 1032». Παράλληλα αναφέρει ότι «όπως πολλά πράγματα στη φύση, έτσι και η ατμοσφαιρική πίεση έχει και αυτή αυξομειώσεις, και είχε μια ακραία της τιμή που δεν ήταν και πρωτοφανής. Νομίζω το αξιοπερίεργο αυτής της περιόδου ήταν ότι αυτό κράτησε αρκετές μέρες».

Για το ενδεχόμενο, το φαινόμενο, να είναι μια επίπτωση της κλιματικής αλλαγής, ο καθηγητής τονίζει ότι «αυτό είναι κάτι πρόωρο να το πει κάποιος, θα πρέπει να το μελετήσει, να δει και την ιστορία αυτού του φαινομένου, αν έχει ξαναυπάρξει σε τόση ένταση, ποια είναι η συχνότητα, πού μπορεί να εμφανιστεί και αν μπορεί να το συσχετίσει».

## ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

### ΤΙ ΔΕΙΧΝΟΥΝ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΑΠΟ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΚΕΡΑΙΩΝ ΤΟ 2020

Η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) δημοσιοποίησε τα συγκεντρωτικά στοιχεία που αφορούν τις μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, οι οποίες διενεργήθηκαν το έτος 2020 σε σταθμούς κεραιών, με σκοπό τον έλεγχο της τήρησης των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ διαπιστώθηκαν 11 περιπτώσεις υπερβάσεων των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία: οι εννέα εξ αυτών αφορούσαν σταθμούς κεραιών σε θέσεις εκτός αστικού ιστού, δηλαδή σε περιοχές που συνιστούν «πάρκα κεραιών», ενώ οι υπόλοιπες δύο αφορούσαν κεραιοδιατάξεις εντός αστικού ιστού.

Παρά τους περιορισμούς λόγω της πανδημίας, η ΕΕΑΕ δι-

ατήρησε πέρυσι τον αριθμό των επιτόπιων ελέγχων στα επίπεδα των προηγούμενων ετών. Διενεργήθηκαν έλεγχοι και επί τόπου μετρήσεις σε 1.915 σταθμούς κεραιών σε όλη τη χώρα. Στην πλειονότητά τους ήταν αυτεπάγγελτοι έλεγχοι, ενώ μικρός αριθμός αφορούσε ελέγχους που έγιναν κατόπιν αιτημάτων πολιτών ή φορέων. Περίπου το 83% των ελέγχων αφορούσε σταθμούς κεραιών κινητής τηλεφωνίας, ενώ το υπόλοιπο σταθμούς κεραιών ραδιοφωνίας και τηλεόρασης και σταθμούς κεραιών σταθερής τηλεφωνίας.

Η ΕΕΑΕ έδωσε στη δημοσιότητα και την έκθεση απολογισμού λειτουργίας του Εθνικού Παρατηρητηρίου Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων (ΕΠΗΠ) για το έτος 2020. Το ΕΠΗΠ

είναι ένα πανελλαδικό τηλεμετρικό δίκτυο 500 σταθερών σταθμών μέτρησης, τα αποτελέσματα του οποίου προβάλλονται σε πραγματικό χρόνο (on-line) στη διαδικτυακή πύλη [paratitiriioemf.eeae.gr](http://paratitiriioemf.eeae.gr). Εκτός των σταθερών σταθμών μέτρησης, το ΕΠΗΠ περιλαμβάνει και κινητούς σταθμούς, που πέρυσι λειτουργήσαν σε οκτώ δήμους.

Όπως προκύπτει από την ανάλυση των συγκεντρωτικών αποτελεσμάτων του 2020, οι τιμές που έχουν καταγραφεί από όλους τους σταθερούς και κινητούς σταθμούς μέτρησης, είναι πολύ χαμηλότερες των θεσπισμένων ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού.

### ΑΝΑΚΑΛΥΦΘΗΚΕ ΚΟΝΤΙΝΟΣ, ΚΑΥΤΟΣ ΒΡΑΧΩΔΗΣ ΕΞΩΠΛΑΝΗΤΗΣ «ΥΠΕΡ-ΓΗ» ΚΑΤΑΜΗΛΟΣ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΤΟΥ

Ευρωπαϊκοί αστρονόμοι ανακάλυψαν τον καυτό εξωπλανήτη Gliese 486b, μία υπέρ-Γη γύρω από τον κοντινό άστρο Gliese 486, έναν ερυθρό νάνο μικρότερο και πιο ψυχρό από τον Ήλιο, σε απόσταση μόνο 26,3 ετών φωτός από τον δικό μας πλανήτη σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο βραχώδης εξωπλανήτης, ο τρίτος πλησιέστερος που έχει βρεθεί έως τώρα, θεωρείται ιδανικός, σύμφωνα με τους επιστήμονες, λόγω της εγγύτητάς του για την αναζήτηση ατμόσφαιρας σε αυτόν, αν και λόγω της υψηλής θερμοκρασίας του είναι απίθανη η ύπαρξη φιλικών συνθηκών για την ανάπτυξη ζωής.

Οι ερευνητές της ισπανο-γερμανικής κοινοπραξίας CARMENES, με επικεφαλής τον πλανητικό επιστήμονα Τρίφον Τριφόνου του γερμανικού Ινστιτούτου Αστρονομίας Μαξ Πλανκ στη Χαϊδελβέργη, έκαναν τις παρατηρήσεις τους με διάφορα επίγεια και διαστημικά τηλεσκόπια και τη σχετική δημοσίευσαν στο περιοδικό «Science».

«Ο Gliese 486b δεν μπορεί να είναι κατοικήσιμος, τουλάχιστον όχι με τον τρόπο που γνωρίζουμε εδώ στη Γη. Δεν είναι, πάντως, αρκετά καυτός για να αποτελεί έναν κόσμο λάβας και μόνο, αλλά η θερμοκρασία του τον καθιστά κατάλληλο για τη μελέτη μίας πιθανής ατμόσφαιρας», δήλωσε ο Τριφόνου.

Ο Gliese 486b, ίσως, έχει κρατήσει ένα μέρος της αρχικής ατμόσφαιράς του και στην κατάξερη επιφάνειά του μπορεί να υπάρχουν πολλά νφαισεία και να ρέουν κάποια ποτάμια λάβας. Ο εξωπλανήτης εκτιμάται ότι χρειάζεται μόνο μιάμιση μέρα για μία πλήρη περιφορά περίε του άστρου του (αυτή είναι η διάρκεια του έτους του), σε απόσταση 2,5 εκατομμύρια χιλιόμετρα από αυτό.

Είναι σχεδόν 30% μεγαλύτερος από τη Γη, καθώς η ακτίνα του είναι περίπου 1,3 φορές μεγαλύτερη, ενώ η μάζα του είναι σχεδόν τριπλάσια (2,8 φορές μεγαλύτερη). Η θερμοκρασία της επιφάνειάς του είναι γύρω στους 430 βαθμούς Κελσίου, λίγο χαμηλότερη της Αφροδίτης, ενώ ένας άνθρωπος στην επιφάνειά του θα αισθανόταν μία βαρύτητα 70% ισχυρότερη από τη γήινη.

«Αν ο πλανήτης ήταν 100 βαθμούς πιο καυτός, όλη η επιφάνειά του θα ήταν λάβα. Η ατμόσφαιρά του θα αποτελείτο από εξασερωμένα πετρώματα», ανέφερε ο αστροφυσικός Χοσέ Καμπαλέρο του ισπανικού Κέντρου Αστροβιολογίας.

Κατά τις τελευταίες δυόμισι δεκαετίες οι αστρονόμοι έχουν ανακαλύψει περισσότερους από 4.300 εξωπλανήτες, βραχώδεις και μη, από τους οποίους λίγοι έχουν ομοιότητες με

τη Γη. Η μεγάλη πρόκληση αναφορικά με τους «γήινους» εξωπλανήτες είναι η χημική ανάλυση μίας πιθανής ατμόσφαιράς τους, κάτι που αναμένεται να καταστεί εφικτό με το υπό εκτόξευση -φέτος- μεγάλο αμερικανικό διαστημικό τηλεσκόπιο James Webb της NASA και το μελλοντικό υπό κατασκευή Υπερβολικό Μεγάλο Τηλεσκόπιο (ELT) στη Χιλή.

Η μελέτη της ατμόσφαιρας του Gliese 486b «μπορεί να τον μετατρέψει στη «σπλή της Ροζέτας» της εξωπλανητολογίας, τουλάχιστον όσον αφορά τους πλανήτες σαν τη Γη», σημείωσε ο Καμπαλέρο, αναφερόμενος στην ανακάλυψη μίας επιγραφής το 1799 που είχε βοηθήσει τους αρχαιολόγους να μεταφράσουν τα αιγυπτιακά ιερογλυφικά για πρώτη φορά.

«Όταν το τηλεσκόπιο James Webb τεθεί σε λειτουργία, σχεδιάζουμε παρατηρήσεις του Gliese 486b. Αισιοδοούμε ότι σε περίπου δυόμισι έως τρία χρόνια μπορεί να ξέρουμε εάν αυτός ο πλανήτης έχει ατμόσφαιρα ή όχι και, αν ναι, ποια είναι η σύνθεσή της», τόνισε ο Τριφόνου.

Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση:

<https://science.sciencemag.org/content/371/6533/1038>

### ΤΟ ΡΟΒΕΡ PERSEVERANCE ΤΗΣ NASA ΔΙΗΝΥΣΕ ΤΑ ΠΡΩΤΑ ΤΟΥ 6,5 ΜΕΤΡΑ ΣΤΟΝ ΑΡΗ

Το νέο ρομποτικό ρόβερ Perseverance (Επιμονή) της Αμερικανικής Διαστημικής Υπηρεσίας (NASA) έβαλε μπροστά τις μηχανές του και για μισή ώρα διήνυσε τα πρώτα διστακτικά 6,5 μέτρα στον Άρη. Παράλληλα, τράβηξε τις πρώτες φωτογραφίες από τα ίχνη που άφησαν οι τροχοί του στο κοκκινωπό αμμώδες αρειανό έδαφος, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι μηχανικοί στο Εργαστήριο Αερίωθσης (JPL) της NASA δήλωσαν με ικανοποίηση ότι το εξάτροχο ρόβερ μεγέθους αυτοκινήτου τα καταφέρνει καλύτερα και από τις δοκιμές του στη Γη. Το Perseverance, το οποίο προεξεδράστηκε στις 18 Φεβρουαρίου στον μεγάλο κρατήρα Γιέζερο, κάποια αρχαία λίμνη και δέλτα ποταμού, έχει λίγο μεγαλύτερη ταχύτητα από

το προηγούμενο αμερικανικό ρόβερ στον Άρη, το Curiosity (Περιέργεια), που ακόμη βρίσκεται εν λειτουργία. Επίσης το νέο ρόβερ είναι σε θέση να διασχίσει μεγαλύτερη απόσταση μέσα σε μια μέρα, γύρω στα 200 μέτρα, επειδή είναι ικανό να αποφεύγει καλύτερα τα διάφορα εμπόδια, όπως μεγάλους βράχους και παγίδες άμμου.

Προς το παρόν, οι επιστήμονες της NASA μελετούν τα διαθέσιμα δεδομένα για τη γύρω περιοχή, προκειμένου να αποφασίσουν ποια θα είναι η καλύτερη διαδρομή για το ρόβερ. Η τελική απόφαση τους πιθανώς θα ληφθεί, αφού το μικρό ρομποτικό ελικόπτερο Ingenuity Βάρους δύο κιλών πετάξει και κατοπτέψει τη «γειτονιά» του ρόβερ (θα είναι η πρώτη φορά

που ένα drone θα πετάξει σε άλλο κόσμο). Προς το παρόν, το ελικοπτεράκι βρίσκεται προσδεμένο κάτω από την «κοιλιά» του ρόβερ.

Το Perseverance, το οποίο προγραμματίζεται να διανύσει 15 χιλιόμετρα μέσα στο επόμενο αρειανό έτος (αντιστοιχεί σε περίπου δύο γήινα έτη), είναι το πιο εξελιγμένο κινητό εργαστήριο αστροβιολογίας που έχει σταλεί σε άλλο πλανήτη ή δορυφόρο, με στόχο την αναζήτηση ιχνών μικροβιακής ζωής, χάρη στα πολλά επιστημονικά όργανα, το ρομποτικό βραχίονα και τις υψηλές ανάλυσης κάμερες του.

# ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

## ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ

### Μ. Θεμιστοκλέους: Αυξάνεται η συμμετοχή στην εμβολιαστική διαδικασία

Συνολικά έχουμε ξεπεράσει τους 1.120.000 εμβολιασμούς και σήμερα έχουν πραγματοποιηθεί 30.000, ανέφερε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο γενικός γραμματέας Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας Μάριος Θεμιστοκλέους, κατά την ενημέρωση για το Εθνικό Σχέδιο εμβολιαστικής κάλυψης για τη νόσο COVID-19. Περίπου 747.000 πολίτες έχουν κάνει την πρώτη δόση του εμβολίου και 373.000 έχουν κάνει και τις 2 δόσεις. Η εμβολιαστική κάλυψη στη χώρα όπως είπε φτάνει σήμερα το 7,12%. Χαρακτηριστικά ανέφερε ότι στις ηλικίες 85 και άνω έχουν εμβολιαστεί ή έχουν κλείσει ραντεβού για εμβολιασμό 212.000, πολίτες, ποσοστό 57%, στις ηλικίες 80-84 έχουν εμβολιαστεί ή έχουν κλείσει ραντεβού 230.000, ποσοστό 58%, στους 75-79,

έχει εμβολιαστεί ή έχει κλείσει ραντεβού το 65% και στις ηλικίες 60-64 έχουν κάνει το εμβόλιο ή έχουν κλείσει ραντεβού 352.000 πολίτες ποσοστό που ξεπερνά ήδη το 50% για αυτή την ηλικιακή ομάδα.

Ο ίδιος είπε ότι όσο περνά ο καιρός αυξάνεται η συμμετοχή στην εμβολιαστική διαδικασία και προσέθεσε ότι μέσα στο Μάρτιο ανοίγει ο εμβολιασμός για τις ευπαθείς ομάδες στην κατηγορία Α και στη συνέχεια και για την κατηγορία Β. Επίσης εκτίμησε ότι μέχρι τα τέλη Απριλίου, αρχές Απριλίου όπως είπε θα έχουν εμβολιαστεί οι 64 ετών και άνω. Ως τα τέλη Μαρτίου με αρχές Απριλίου θα έχουν εμβολιαστεί και όσοι ζουν σε κλειστές δομές.

Σχετικά με το χρονοδιάγραμμα παραλαβής των εμβολίων είπε ότι έως τον Απρίλιο η Pfizer θα έχει παραδώσει 1,71 εκατ. δόσεις. Όπως είπε μετά τις εξελίξεις με το εμβόλιο της AstraZeneca το σύστημα θα ενοποιηθεί και η συντριπτική πλειονότητα θα έχει μέχρι τέλη Απριλίου-αρχές Μαΐου εμβολιαστεί. Ο ίδιος είπε ότι η Johnson & Johnson επιβεβαίωσε ότι θα τηρήσει τις παραδόσεις του μονοδοσικού εμβολίου της. Συνολικά πρόκειται για 1,2 εκατ. δόσεις από τις οποίες οι πρώτες 400.000 αναμένονται τέλος Απριλίου στη χώρα μας όπως είπε ο κ. Θεμιστοκλέους.

### Π.Τσακλόγλου: Στους 56.241 το 2020 οι έλεγχοι ΣΕΠΕ και στους 8.116 το πρώτο δήμενο 2021 με τους 2.815 ειδικά για μέτρα covid

Μέσα στο 2020 έχουν διενεργηθεί από τους επιθεωρητές του ΣΕΠΕ συνολικά 56.241 γενικευμένοι έλεγχοι και επιβλήθηκαν πρόστιμα ύψους 19,2 εκ ευρώ. Το πρώτο δήμενο του 2021 έγιναν από τον ΣΕΠΕ 8.116 γενικευμένοι έλεγχοι και επιβλήθηκαν πρόστιμα ύψους 1,8 εκ ευρώ ενώ ειδικά για την covid και την τήρηση των υγειονομικών μέτρων, έκανε συνολικά 2.815 έλεγχοι και επέβαλε 35 πρόστιμα σε επιχειρήσεις.

Τα στοιχεία αυτά έκανε γνωστά στη Βουλή ο υφυπουργός Εργασίας Παναγιώτης Τσακλόγλου, απαντώντας σε σχετική επίκαιρη ερώτηση του Βουλευτή του ΚΚΕ Χρήστου Κατωτή, τονίζοντας ταυτόχρονα ότι από το Υπουργείο Εργασίας εστά-

λυσαν συστάσεις σε 300.000 επιχειρήσεις για τήρηση των υγειονομικών μέτρων, όπως αναφέρει το ΑΠΕ.

Από την πλευρά του, ο κ. Κατωτής τόνισε την ανάγκη «άμεσων μέτρων για την προστασία της υγείας και της ζωής των εργαζομένων με υποχρέωση των επιχειρήσεων για εφαρμογή των ενδεδειγμένων μέτρων για τη μη διασπορά του κορωνοϊού».

Ο κ. Τσακλόγλου απέρριψε τις αιτιάσεις του κ. Κατωτή για ελλιπείς ελέγχους, αντιπλέοντας ότι διενεργούνται δεκάδες χιλιάδες έλεγχοι σε όλη την επικράτεια για να διαπιστωθεί η πιστή εφαρμογή των υγειονομικών πρωτοκόλλων. «Το ΣΕΠΕ

σε συνεργασία με τον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας διενεργεί γενικούς και στοχευμένους ελέγχους για την πιστή τήρηση των υγειονομικών μέτρων στους χώρους εργασίας», ανέφερε ο κ. Τσακλόγλου.

Ο κ. Κατωτής υποστήριξε ότι παρά τις καταγγελίες που γίνονται από εργαζομένους για ελλιπή υγειονομικά μέτρα προστασίας τους αποκρύπτονται, δεν γίνονται οι απαραίτητοι έλεγχοι από το ΣΕΠΕ με αποτέλεσμα να μετατρέπονται οι χώροι δουλειάς τους σε εστίες υπερμετάδοσης του κορωνοϊού.

### Αρ. Πελώνη: Ο σχεδιασμός είναι πριν το τέλος του μήνα να ανοίξουν τα σχολεία – Ευελπιστούμε ότι το λανεμπόριο θα μπορέσει να ανοίξει πριν το τέλος Μαρτίου

Για την πορεία της πανδημίας και τη χαλάρωση των μέτρων η κυβερνητική εκπρόσωπος δήλωσε ότι είμαστε σε δύσκολη κατάσταση και όλοι πρέπει να κάνουμε μια τελευταία προσπάθεια. «Ευελπιστούμε ότι το λανεμπόριο θα μπορέσει να ανοίξει κανονικά, με κανόνες και ασφάλεια, πριν το τέλος Μαρτίου, εφόσον τα δεδομένα το επιτρέψουν και εισηγηθεί θετικά η Επιτροπή. Ο σχεδιασμός είναι πριν το τέλος του μήνα να ανοίξουν και τα σχολεία, τα γυμνάσια και τα λύκεια. Και προχωρώντας οι εμβολιασμοί - σύντομα θα εμβολιαστούν οι πολύ ευπαθείς και με τις αυξημένες παραδόσεις στο Β' τρίμηνο του έτους - ελπίζουμε, εφόσον το επιτρέψουν τα επιδημιολογικά δεδομένα τον Απρίλιο να είμαστε σε διαφορετική φάση όπου θα μπορέσει να ανοίξει η εστίαση σε εξωτερικούς χώρους και αργότερα το Μάιο όταν πλέον θα έχουν εμβολιαστεί και οι συμπολίτες μας άνω των 60 ετών, να ανοίξουμε σταδιακά τον τουρισμό», ανέφερε σύμφωνα με το ΑΠΕ.

Σε παρεμφερή ερώτηση τόνισε ότι αυτά θα γίνουν εφόσον το επιτρέψουν τα επιδημιολογικά δεδομένα, εφόσον πέσει το επιδημιολογικό φορτίο και πως για τα σχολεία θα έχουν προτεραιότητα τα γυμνάσια και τα λύκεια. «Έχουν παραμείνει πολύ καιρό κλειστά και στις εξετάσεις δεν υπάρχει η δυνατότητα παράτασης του σχολικού έτους», σημείωσε.

Επιπρόσθετα για το ενδεχόμενο περαιτέρω αξιοποίησης ιδιω-

τικών κλινικών δήλωσε πως το σύστημα υγείας έχει ξεπεράσει τις αποχές του αλλά αντέχει, ότι υπάρχει συνεργασία με τον ιδιωτικό τομέα και πως οποιοδήποτε άλλο μέτρο κριθεί αναγκαίο θα ληφθεί.

Σχετικά με τις στοχευμένες παρεμβάσεις που σχεδιάζει η κυβέρνηση για την οικονομία, είπε ότι θα είναι για εκείνους που πλήττονται περισσότερο από την πανδημία και πρόσθεσε: «Η κυβέρνηση έχει απλώσει δίκτυ ασφαλείας για εργαζομένους και επιχειρήσεις και αυτό προκύπτει και από την χαμηλότερη ύφεση. Η κυβέρνηση θα κάνει ό,τι μπορεί στο πλαίσιο των δυνατοτήτων της να στηρίξει αυτούς που πλήττονται και από τον Απρίλιο θα στρέψουμε το βλέμμα και προς την ανάκαμψη της οικονομίας».

Σε ότι αφορά δηλώσεις του κυβερνητικού εκπροσώπου της Κύπρου περί δηλώσεων του Έλληνα πρωθυπουργού για κατασκευή συμπληρωματικού αγωγού για την προμήθεια στην Ελλάδα φυσικού αερίου από την Αίγυπτο, η κα Πελώνη είπε ότι έχει υπάρξει τοποθέτηση επ' αυτού ενώ παράλληλα αναφέρθηκε στη σημερινή τηλεφωνική συνομιλία Μητσοτάκη-Αναστασιάδη στο πλαίσιο του στενού συντονισμού Αθήνας και Λευκωσίας ενόψει της άτυπης πενταμερούς και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου του Μαρτίου.

Σε ερώτηση αν η χάραξη οικοπέδων από την Αίγυπτο ση-

μαίνει για την ελληνική κυβέρνηση αναγνώριση της υποτιθέμενης τουρκικής υφαλοκρηπίδας, είπε ότι ο Νίκος Δένδιας είναι στο Κάιρο για συνομιλίες με τον Αιγύπτιο ομόλογό του και στην ατζέντα είναι η διμερής περιφερειακή και ενεργειακή συνεργασία. Πρόσθεσε ότι είμαστε δύο χώρες με εξαιρετικές σχέσεις και πως όλα τα θέματα συζητώνται με σεβασμό και ειλικρίνεια ανάμεσα σε δύο εταίρους των οποίων η σχέση έχει στρατηγική σημασία για όλη την περιοχή της ανατολικής Μεσογείου.

Για τα περί κατασκευής και άλλου αγωγού με την Αίγυπτο υπενθύμισε ότι υπάρχει η τριμερής Ελλάδα-Αιγύπτου-Κύπρου. «Εκω τοποθετηθεί ότι είναι λογικό δύο χώρες, το Ισραήλ και η Αίγυπτος, να συζητούν όταν έχουν ήδη έναν αγωγό μεταξύ τους. Οποιαδήποτε τέτοια συζήτηση δεν είναι ανταγωνιστική αλλά συμπληρωματική στα υφιστάμενα σχήματα», συμπλήρωσε.

Για τις διερευνητικές επαφές και μέχρι πότε θα περιμένουμε να απαντήσει η Τουρκία, η κα Πελώνη δήλωσε πως έχουν προταθεί ημερομηνίες, ότι αναμένουμε απάντηση και προσβλέπουμε πάντα στο διάλογο και όχι στην υπονόμηση του.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΟΑΕΔ: ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ 1.000 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΕ 3 ΩΡΕΣ

Για το νέο πρόγραμμα απόκτησης επαγγελματικής εμπειρίας στο ψηφιακό μάρκετινγκ για 5.000 ανέργους έως 29 ετών

Περισσότερες από 1.000 αιτήσεις υποβλήθηκαν μέσα σε τρεις ώρες για το νέο πρόγραμμα του Οργανισμού Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (ΟΑΕΔ) που θα δώσει τη δυνατότητα σε 5.000 νέους ανέργους να αποκτήσουν πολύτιμη επαγγελματική εμπειρία στο ψηφιακό μάρκετινγκ. Η διαδικασία υποβολής ηλεκτρονικών αιτήσεων ξεκίνησε χθες, Δευτέρα 8 Μαρτίου στις 11:00 και η προθεσμία λήγει στις 16 Μαρτίου, όπως αναφέρει το ΑΠΕ. Η επαγγελματική εμπειρία θα διαρκεί 6 ώρες την ημέρα, 5 ημέρες την εβδομάδα για 6 μήνες και ο ΟΑΕΔ θα καταβάλει στους ασκούμενους 550 ευρώ μηνιαία καθαρή αποζημίωση (25 ευρώ ημερησίως για 22 ημέρες εργασιακής εμπειρίας).

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η δράση απευθύνεται σε εγγεγραμμένους ανέργους, ηλικίας έως 29 ετών, που έχουν ολοκληρώσει πρόγραμμα κατάρτισης στο ψηφιακό μάρκετινγκ (digital marketing) τουλάχιστον 50 ωρών και σε ιδιωτικές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται σε κλάδους (κύριους ή δευτερευόντες) οικονομικής δραστηριότητας με συνάφεια στο ψηφιακό μάρκετινγκ ή διαθέτουν τμήματα μάρκετινγκ.

Στο επόμενο διάστημα θα ανακοινωθεί η ημερομηνία έναρξης υποβολής των ηλεκτρονικών αιτήσεων των επιχειρήσεων.

Οι επιχειρήσεις, που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν, εντάσσονται στο πρόγραμμα ανάλογα με το προσωπικό τους, ως εξής:

Επιχειρήσεις με προσωπικό έως 3 άτομα - Ανώτατος αριθμός ωφελουμένων: 2.

Επιχειρήσεις με προσωπικό έως 4-9 άτομα - Ανώτατος αριθμός ωφελουμένων: 3.

Επιχειρήσεις με προσωπικό έως 10-19 άτομα - Ανώτατος αριθμός ωφελουμένων: 4.

Επιχειρήσεις με προσωπικό έως 20-30 άτομα - Ανώτατος αριθμός ωφελουμένων: 6.

Επιχειρήσεις με προσωπικό έως 31-50 άτομα - Ανώτατος αριθμός ωφελουμένων: 10.

Επιχειρήσεις με προσωπικό άνω των 50 ατόμων - Ανώτατος αριθμός ωφελουμένων: 25% του απασχολούμενου προσωπικού.

Ο πρώτος κύκλος αφορά στην προκήρυξη 5.000 θέσεων και, σε περίπτωση που δεν καλυφθούν όλες οι θέσεις, ο

επόμενος κύκλος για τις υπολειπόμενες θέσεις θα προκηρυχθεί τρεις μήνες, μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των αιτήσεων συμμετοχής των ανέργων και των επιχειρήσεων του πρώτου κύκλου.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την ένταξη εργοδότη στο πρόγραμμα είναι να μην έχει προβεί σε μείωση του προσωπικού του κατά τη διάρκεια ενός μήνα πριν από την ημερομηνία υποβολής της αίτησης.

Το πρόγραμμα, του οποίου ο προϋπολογισμός ανέρχεται σε 16.500.000 ευρώ, συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση, μέσω του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020», με χρηματοδότηση από την Πρωτοβουλία για την Απασχόληση των Νέων (ΠΑΝ).

Για τη Δημόσια Πρόσκληση και για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφτούν την ιστοσελίδα <http://www.oaed.gr/-/programma-apokteses-epangelmatikes-empeirias-sto-psephiako-marketin-nk-gia-5-000-anergous-eos-29-eton>.

## Γ. ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΟΣΙΟΥ: ΕΔΩ ΚΑΙ ΤΩΡΑ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ

«Εδώ και τώρα άνοιγμα των καταστημάτων, γιατί διαφορετικά οδηγούμαστε σε δονήσεις πολλών ρίχτερ στην οικονομία» υπογραμμίζει σε δήλωσή του ο πρόεδρος του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθηνών Γιάννης Χατζηθεοδόσιου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ δήλωσε τα εξής: «Η περίοδος των χειμερινών εκπτώσεων ουσιαστικά χάθηκε, καθώς ακόμα και αν ισχύσουν τα όσα ακούγονται για άνοιγμα του λιανεμπορίου από τις 22/3 και μετά, θα μένουν ελάχιστες ημέρες μέχρι το τέλος της σχετικής προθεσμίας. Αυτό σημαίνει περίπου 4,5 δισ. ευρώ λιγότερα στην οικονομία για φέτος. Την ίδια ώρα βλέπουμε να μειώνονται και τα μέτρα στήριξης επιχειρήσεων και εργαζομένων, με χαρακτηριστικότερο παράδειγμα το ύψος της Επιστρεπτέας Προκαταβολής 6 που φτάνει μόλις τα 500 εκατ. ευρώ, ενώ το διαθέσιμο ποσό για την Επιστρεπτέα 5 ήταν 1,5 δισ. ευρώ. Παράλληλα σε πολλούς κλάδους έχουν σταματήσει οι αναστολές των συμβάσεων των εργαζομένων, κάτι που σημαίνει ότι σε λίγο η ανεργία θα «καλπάζει». Και μην ξεχνάμε ότι κάθε μέρα που περνά,

αυξάνονται οι υποχρεώσεις για επιχειρήσεις και επαγγελματίες, με αποτέλεσμα να βρίσκονται κυριολεκτικά σε απόγνωση και να φοβούνται για το αβέβαιο αύριο.

Αίτημα όλων των ανθρώπων της αγοράς, είναι ένα: «Όχι άλλες αναβολές στο άνοιγμα των καταστημάτων». Αρκετά πια με τα «ήξεις-αφίξεις» και όλες τις ασάφειες που περισσότερο μπέρδεμα προκαλούν και δεν φέρνουν ουσιαστικό αποτέλεσμα, κρίνοντας πάντα από τα κρούσματα που παραμένουν πολλά. Ήδη κορυφαίοι επιδημιολόγοι δηλώνουν ότι η υπό προϋποθέσεις λειτουργία των καταστημάτων -δηλαδή με click inside ή διαφορετικά "παράδοση εντός"- όχι μόνο δεν προκαλεί προβλήματα, αλλά βοηθά στην προσπάθεια που γίνεται για λιγότερο συνωστισμό.

Καλούμε την κυβέρνηση να κάνει δεκτό το αίτημα μας και να είναι αυτό το τελευταίο διάστημα απραξίας των επιχειρήσεων μας που διανύουμε.

Μαθαίνουμε ότι στο εξωτερικό φορείς που εκπροσωπούν επιχειρήσεις και επαγγελματίες -όπως πχ στη Γερμανία- ετοιμάζονται να στραφούν νομικά κατά κυβερ-

νήσεων για το παρατεταμένο κλείσιμο. Είναι πραγματικά τραγικό να προσφεύγει κάποιος στη δικαιοσύνη για να ασκήσει το αναφαίρετο δικαίωμα στην εργασία. Ειδικά από την στιγμή που τα μέτρα στήριξης είναι ελάχιστα. Αν δεν ανοίξει το ταχύτερο δυνατό η οικονομική δραστηριότητα και δεν ληφθούν έκτακτα μέτρα, όπως το «κούρεμα» οφειλών που δημιουργήθηκαν μέσα στην πανδημία και η αποπληρωμή των υποχρεώσεων σε πολλές δόσεις, δεν υπάρχει καμία πιθανότητα να αποφύγουμε περίπου 200.000 «λουκέτα» τα οποία θα προκαλέσουν νέα έκρηξη της ανεργίας και ακόμα πιο ασφυκτική πίεση της κοινωνίας. Θα μιλάμε δηλαδή για μία οικονομική λαίλαπα άνευ προηγουμένου. Για έναν σεισμό που θα απειλήσει την σταθερότητα της κοινωνικής συνοχής. Ελπίζουμε η κυβέρνηση να έχει αντιληφθεί πλήρως την κρισιμότητα της κατάστασης και -έστω και τώρα- να αλλάξει σχεδιασμό. Δεν αρκεί να ακούμε δηλώσεις κυβερνητικών σχετικά με τις προθέσεις για το άνοιγμα του λιανεμπορίου. Έχουμε ανάγκη από πράξεις».

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΜΟΛΟΓΟΥ 500 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΠΡΟΧΩΡΑ Η ΔΕΗ

Την έκδοση ομολογιακού δανείου ύψους 500 εκατ. ευρώ, πενταετούς διάρκειας, ανακοίνωσε χθες η ΔΕΗ, σύμφωνα με το ΑΠΕ. Πρόκειται για ομολογίες χωρίς εξασφαλίσεις, οι οποίες συνδέονται με στόχους βιωσιμότητας sustainability-linked bonds) και λήγουν το 2026, τα έσοδα από τις οποίες θα χρησιμοποιηθούν για την αποπληρωμή υφιστάμενου δανεισμού, καθώς και για γενικούς εταιρικούς σκοπούς. Ανακοινώθηκε, επίσης, ότι η σκοπεύει να εισάγει τις ομολογίες στο Χρηματιστήριο

του Δουβλίνου προς διαπραγμάτευση στη Διεθνή Χρηματιστηριακή Αγορά, ή σε άλλο τόπο διαπραγμάτευσης στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Το βιβλίο προσφορών θα μείνει ανοικτό μέχρι την Πέμπτη ενώ το roadshow της προσφοράς θα ξεκινήσει σήμερα.

Η έξοδος της ΔΕΗ στις αγορές θεωρείται ορόσημο για την πορεία της εταιρείας μετά την κρίση. Είναι ενδεικτικό ότι πριν δύο χρόνια (Απρίλιος του 2019) ο ορκωτός

ελεγκτής της ΔΕΗ (Ernst & Young,) προειδοποίησε επίσημα για κίνδυνο βιωσιμότητας της εταιρείας η οποία σήμερα απευθύνεται στους επενδυτές για δανειακά κεφάλαια. Η προηγούμενη έξοδος της ΔΕΗ στις αγορές έγινε το 2014, από την οποία αντλήθηκαν 700 εκατ. ευρώ. Από αυτά, τα 500 εκατ. ευρώ με διάρκεια 5 ετών αντλήθηκαν με επιτόκιο 5,5%.

## NIelsen: ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

### Το τέταρτο τρίμηνο του 2020

Συνεχίζει την αρνητική του πορεία ο δείκτης καταναλωτικής εμπιστοσύνης στην Ελλάδα επιστρέφοντας στα χαμηλά επίπεδα 2017-2018, όπως προκύπτει από τα αποτελέσματα της έρευνας «The Conference Board Global Consumer Confidence» που υλοποιείται σε συνεργασία με τη Nielsen.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ, ο δείκτης καταναλωτικής εμπιστοσύνης στην Ελλάδα στο τέταρτο τρίμηνο 2020 μειώθηκε περαιτέρω φτάνοντας στις 61 μονάδες, συνεχίζοντας πτωτικά από το δεύτερο τρίμηνο 2020 που ήταν στις 70 μονάδες και μεγαλώνοντας την ψαλίδα από τον ευρωπαϊκό δείκτη που είναι στις 76 μονάδες.

Μόλις το 13% των Ελλήνων έχουν θετική εκτίμηση για τις προοπτικές εργασίας στην Ελλάδα και ένας στους τέσσερις (23%) προβλέπουν ότι η προσωπική τους οικονομική κατάσταση μέσα στους επόμενους 12 μήνες θα είναι βελτιωμένη (στα ίδια χαμηλά επίπεδα του 2017!).

Οκτώ στους δέκα Έλληνες (80%) πιστεύουν ότι η χώρα βρίσκεται σε οικονομική ύφεση. Επιπλέον, το 66% των ερωτώμενων αμφιβάλλει ότι η Ελλάδα θα καταφέρει να βγει από την οικονομική κρίση μέσα στους επόμενους 12 μήνες (αυξημένο ποσοστό κατά 12 μονάδες σε σχέση με το 2ο τρίμηνο 2020).

Μεταξύ των ευρωπαϊκών χωρών, με το 49% των Ελλήνων να ανησυχούν για την οικονομία και 3 στους 10 Έλληνες να ανησυχούν για την εργασία τους, η Ελλάδα βρίσκεται σε σημαντικά υψηλότερα επίπεδα από το μέσο όρο του συνόλου της Ευρώπης.

Οι ανησυχίες για την υγεία συνέχισαν να αυξάνονται στην Ελλάδα το τέταρτο τρίμηνο του 2020 (όπως και στο σύνολο της Ευρώπης) με το 41% των Ελλήνων να ανησυχεί για την προσωπική του υγεία (στα ίδια επίπεδα με την Ευρώπη). Ακολουθούν οι ανησυχίες των Ελλήνων για τα χρέη του νοικοκυριού με 16%, τον πόλεμο με 11% και το μεταναστευτικό 9%, ενώ αντίστοιχα στην Ευρώπη το ποσοστό εκείνων που ανησυχούν για τα προσωπικά χρέη είναι μόλις 8%, τον πόλεμο με 6% και το μεταναστευτικό 5%.

Οι κύριες ενέργειες για τη συγκράτηση των εξόδων του νοικοκυριού, εξακολουθούν να είναι στα ίδια επίπεδα με το κλείσιμο του 2019 - και πριν το ξέσπασμα της πανδημίας και των περιοριστικών μέτρων διαβίωσης. Οι περικοπές των εξόδων για διασκέδαση εκτός σπιτιού αναφέρονται από το 57% των Ελλήνων (έναντι 59% το 4ο τρίμηνο 2019) και για ρουχισμό με 60% (53% το τέταρτο τρίμηνο 2019).

Ποσοστό 57% των Ελλήνων αναφέρει ότι καταφεύγει σε αγορά φθηνότερων ταχυκίνητων καταναλωτικών προϊόντων, αυξανόμενο ποσοστό αναφορών σε σχέση με την αντίστοιχη περσινή χρονική περίοδο (53% το τέταρτο τρίμηνο 2019).

Σημειώνεται ότι η έρευνα «The Conference Board® Global Consumer Confidence» υλοποιείται σε συνεργασία με τη Nielsen. Συμμετέχουν 32.000 καταναλωτές από 64 χώρες. Το δείγμα αποτελείται από χρήστες internet σε κάθε χώρα, που δέχονται να συμμετάσχουν στην έρευνα, έχει ποσοστώσεις στο φύλο και την ηλικία και επιπλέον το δείγμα σταθμίζεται ώστε να είναι αντιπροσωπευτικό των χρηστών internet κάθε χώρας. Η μέθοδος συλλογής στοιχείων γίνεται online. Η μέτρηση 4ου τριμήνου 2020 πραγματοποιήθηκε μεταξύ 5 - 23 Νοεμβρίου 2020. Ο βασικός δείκτης της έρευνας (Consumer Confidence Index) υπολογίζεται από 3 επιμέρους μεταβλητές: α) εκτίμηση για την προσωπική οικονομική κατάσταση τους επόμενους 12 μήνες, β) αξιολόγηση περιόδου για την αγορά αγαθών που χρειάζεται το νοικοκυριό, και γ) εκτίμηση για την ανεργία τους επόμενους 12 μήνες.

## ΙΟΝΙΑ ΟΔΟΣ: ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΒΓΟ – ΕΓΝΑΤΙΑ

Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις θα ισχύσουν στην Ιόνια Οδό και πιο συγκεκριμένα στο τμήμα μεταξύ του Ανισόπεδο Κόμβου (Α/Κ) Αβγού και του Α/Κ Εγνατίας, με σκοπό την εκτέλεση εργασιών συντήρησης ιστών οδοφωτισμού.

Ειδικότερα, σήμερα Τρίτη 9 Μαρτίου, από την ανατολή μέχρι τη δύση του ηλίου, θα ισχύσει ολική διακοπή κυκλοφορίας, στο εν λόγω τμήμα, στο ρεύμα κυκλοφορίας με κατεύθυνση προς Ιωάννινα. Κατά το ανωτέρω διάστημα, όσοι οδηγοί κινούνται επί της Ιόνιας Οδού με κατεύθυνση προς Ιωάννινα, θα εξέρχονται του αυτο-

κινητοδρόμου στον Α/Κ Αβγού και, μέσω της Παλαιάς Εθνικής Οδού (Π.Ε.Ο), και τη χρήση κατάλληλων πληροφοριακών πινακίδων θα συνεχίζουν το ταξίδι τους προς τον προορισμό της επιλογής τους.

Τέλος, σημειώνεται ότι κατά τη διάρκεια ισχύος των ως άνω κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, θα ισχύσει και αναπροσαρμογή της τιμής των διοδίων τελών του Μετωπικού Σταθμού Τερόβου, στο ρεύμα κυκλοφορίας με κατεύθυνση προς Ιωάννινα, με τους οδηγούς να χρεώνονται μόνο για τη χρήση του τμήματος που πρόκειται

να διανύσουν.

Η Νέα Οδός έχει λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια και εξυπηρέτηση των οδηγών, ενώ σχετικές προσωρινές σημάνσεις θα τοποθετηθούν με στόχο την πλήρη ενημέρωση όλων των οδηγών.

Η Νέα Οδός ευχαριστεί για την κατανόηση και παρακαλεί τους οδηγούς να επιδείξουν προσοχή και να συμμορφώνονται πλήρως με τη σχετική σήμανση.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ: ΤΑ ΔΥΟ ΤΡΙΤΑ ΤΩΝ ΤΡΟΠΙΚΩΝ ΔΑΣΩΝ ΕΧΟΥΝ ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΕΙ Η ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΘΕΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ - ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΜΕΛΕΤΗ ΜΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Οι άνθρωποι κατέστρεψαν ή αλλοίωσαν τα δύο τρίτα των τροπικών δασών που κάλυπταν αρχικά την επιφάνεια της Γης, σύμφωνα με νέα ανάλυση της μη κυβερνητικής οργάνωσης Rainforest Foundation Norway που σημαίνει συναγερμό για την εξαφάνιση με ταχύ ρυθμό της φυσικής αυτής ασπίδας κατά τις κλιματικές αλλαγές, αναφέρει το ΑΠΕ.

Η κατοίκηση και η μετατροπή της γης σε καλλιέργισμα εδάφους έχουν εξαφανίσει το 34% της αρχικής έκτασης των τροπικών δασών και αλλοίωσαν τουλάχιστον άλλο 30%, καθιστώντας τα περισσότερο ευάλωτα στις πυρκαγιές και τη φθορά στο μέλλον. Περισσότερο από το ήμισυ της καταστροφής που έχει συντελεσθεί από το 2002 εντοπίζεται στην Ζούγκλα του Αμαζονίου και τα γειτονικά της τροπικά δάση.

Όσο περισσότερες εκτάσεις τροπικών δασών καταστρέφονται, τόσο περισσότερο ευνοούνται οι παράγοντες που ενισχύουν την κλιματική αλλαγή, γεγονός που καθιστά δυσκολότερη την επιβίωση των τροπικών δασών που έχουν απομείνει, δηλώνει ο συντάκτης της μελέτης κεντητής Anders Krogh.

«Είναι ένας τρομακτικός κύκλος», σχολιάζει ο ερευνητής, σύμφωνα με τον οποίο το σύνολο της έκτασης που χάθηκε από το 2002 μέχρι το 2019 είναι μεγαλύτερο από την έκταση της Γαλλίας.

Έκταση τροπικού δάσους ίση με ένα γήπεδο ποδοσφαίρου καταστρέφεται κάθε 6 δευτερόλεπτα, σύμφωνα με πρόσφατη μελέτη του World Resources Institute.

Το τμήμα του Αμαζονίου που βρίσκεται στην Βραζιλία δέχεται τεράστιες πιέσεις τις τελευταίες δεκαετίες, καθώς μία αγροτική έκρηξη έφερε στην περιοχή αγρότες και κερδοσκόπους της γης που υλοτομούν για να καλλιεργήσουν σόγια, να εκτρέψουν βοοειδή και για άλλες καλλιέργειες. Η τάση έχει επιδεινωθεί από το 2019 και την έλευση στην εξουσία του προέδρου Μπολσονάρου με την αποδυνάμωση της τήρησης των περιβαλλοντικών κανόνων.

Όμως, το δάσος του Αμαζονίου αποτελεί την μεγαλύτερη ελπίδα για την διάσωση των τροπικών δασών που έχουν απομείνει. Το δάσος του Αμαζονίου και τα γειτονικά του δάση, το Ορινόκο και το τροπικό δάσος των Άνδεων, αντιστοιχούν στο 73,5% των τροπικών δασών που παραμένουν ακόμη ανέπαφα, σύμφωνα με τον Anders Krogh.

Τα τροπικά δάση της νοτιοανατολικής Ασίας, η μεγαλύτερη έκταση των οποίων ανήκει στην Ινδονησία, έρχονται δεύτερα σε ρυθμό καταστροφής από το 2002 – μεγάλα τμήματά τους έχουν δοθεί για καλλιέργεια φοινικόδενδρων.

Η Κεντρική Αφρική έρχεται τρίτη, με το μεγαλύτερο μέρος της

καταστροφής να επικεντρώνεται στην πεδιάδα του Ποταμού Κονγκό, εξαιτίας της γεωργίας και της κατοίκησης.

Τα δάση που αναφέρονται στην μελέτη ως αλλοιωμένα είτε έχουν καταστραφεί τμηματικά, είτε έχουν καταστραφεί και αντικατασταθεί από δευτερεύουσα δασική ανάπτυξη, διευκρινίζει η Rainforest Foundation Norway.

Ο ορισμός για το ανέπαφο τροπικό δάσος είναι ενδεχομένως υπερβολικά αυστηρός, προειδοποιεί ο Tasso Azevedo, συντονιστής της πρωτοβουλίας MapBiomas, βραζιλιανής πρωτοβουλίας χαρτογραφικής καταγραφής της αποψίλωσης των δασών στην Βραζιλία. Η μελέτη περιλαμβάνει ως ανέπαφες μόνο εκτάσεις τουλάχιστον 500 τετραγωνικών χιλιομέτρων, μη περιλαμβάνοντας μικρότερες περιοχές που μπορεί να προστίθενται στις εκτάσεις των παρθένων δασών του κόσμου.

Ο Anders Krogh εξηγεί ότι ο ορισμός του επελέγη εξαιτίας του γεγονότος ότι μικρότερες εκτάσεις δασικές ζώνες βρίσκονται σε κίνδυνο λόγω της «δυναμικής των παρυφών» (edge effect), καθώς τα δένδρα πεθαίνουν ταχύτερα και η βιοποικιλότητα συντηρείται δυσκολότερα στις παρυφές του δάσους. Ένα δάσος έκτασης 500 τετραγωνικών χιλιομέτρων μπορεί κάλλιστα να διασφαλίσει την βιωσιμότητα του οικοσυστήματός του, λέει.

## ΤΟΝ ΤΙΤΛΟ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ, ΠΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΔΙΕΘΝΩΣ ΚΑΤΑ ISO 45001:2018 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΚΑΤΕΚΤΗΣΕ Ο ΟΛΘ

Τον τίτλο του πρώτου ελληνικού λιμένος, που πιστοποιείται κατά το διεθνές πρότυπο ISO 45001:2018 για τη διαχείριση της υγείας και της ασφάλειας, κατέκτησε ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης (ΟΛΘ ΑΕ), έπειτα από έλεγχο που διενεργήθηκε από τον ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης Bureau Veritas, αναφέρει το ΑΠΕ.

«Η νέα πιστοποίηση παρέχει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο σχετικά με την προληπτική βελτίωση της υγείας και ασφάλειας στην εργασία και αντικαθιστά το υφιστάμενο πρότυπο OHSAS 18001:2007», υπογραμμίζεται σε σημερινή ανακοίνωση της ΟΛΘ, η οποία διαθέτει ακόμα τις πιστοποιήσεις ISO 9001:2015, για την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών

της, ISO 14001:2015, για το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που εφαρμόζει στο σύνολο των λειτουργιών του λιμένος και ISO/IEC 27001:2013, για την ασφάλεια των συστημάτων διαχείρισης πληροφοριών και την προστασία των ψηφιακών δεδομένων στους σταθμούς εμπορευματοκιβωτίων και συμβατικού φορτίου.

## ΑΝΑΚΑΛΥΦΘΗΚΕ Ο ΠΙΟ ΜΑΚΡΙΝΟΣ «ΡΑΔΙΟΦΑΡΟΣ» ΣΤΟ ΣΥΜΠΑΝ Ένα πολύ φωτεινό κβάζαρ σε απόσταση 13 δισεκατομμυρίων ετών φωτός

Ευρωπαίοι και Αμερικανοί αστρονόμοι ανακάλυψαν και μελέτησαν λεπτομερώς την πιο μακρινή πηγή ραδιοεκπομπών που έχει βρεθεί μέχρι σήμερα στο σύμπαν. Πρόκειται για ένα κβάζαρ, ένα φωτεινό αντικείμενο που εξέπεμψε ισχυρή ακτινοβολία με τη μορφή ραδιοκυμάτων, τα οποία χρειάστηκαν 13 δισεκατομμύρια έτη φωτός για να φθάσουν στη Γη, αναφέρει το ΑΠΕ.

Η ανακάλυψη, με τη βοήθεια του Πολύ Μεγάλου Τηλεσκοπίου (VLT) του Ευρωπαϊκού Νοτίου Αστεροσκοπίου (ESO) στη Χιλή, των αμερικανικών Κεκ της Χαβάης και Very Large Array και άλλων, θα βοηθήσει τους επιστήμονες να κατανοήσουν καλύτερα το πρώιμο σύμπαν και τους πρώτους γαλαξίες. Η εκπομπή των ραδιοκυμάτων από το κβάζαρ P172+18, όπως ονομάστηκε, έγινε σε μία εποχή που το σύμπαν είχε ηλικία μόνο 780 εκατομμυρίων ετών, περίπου 100 εκατομμύρια χρόνια νωρίτερα από

τον προηγούμενο κάτοχο του ρεκόρ.

Τα κβάζαρ, τα οποία ανακαλύφθηκαν για πρώτη φορά το 1963, είναι υπερβολικά φωτεινά αντικείμενα –από τα πιο λαμπερά στο σύμπαν– που βρίσκονται στο κέντρο ορισμένων γαλαξιών και τροφοδοτούνται από υπερμεγέθεις μαύρες τρύπες. Η μαύρη τρύπα που τροφοδοτεί το πρώιμο κβάζαρ P172+18 εκτιμάται ότι έχει μάζα περίπου 70 φορές μεγαλύτερη από την κεντρική μαύρη τρύπα του δικού μας γαλαξία και 300 εκατομμύρια φορές μεγαλύτερη από τον Ήλιο, ενώ εκπέμπει περίπου 580 φορές περισσότερη ενέργεια από ολόκληρο τον γαλαξία μας. Ένα από τα μεγαλύτερα μυστήρια της αστροφυσικής είναι πώς είναι δυνατό να υπήρχαν τόσο μεγάλες μαύρες τρύπες στο πολύ νεαρό σύμπαν.

Καθώς η μαύρη τρύπα «καταβροχθίζει» τα περιβάλλοντα αέρια,

απελευθερώνεται μεγάλη ποσότητα ενέργειας σε διάφορα μήκη κύματος, η οποία κινείται σχεδόν με την ταχύτητα του φωτός και επιτρέπει στους επιστήμονες να ανιχνεύσουν το φαινόμενο, ακόμη κι αν απέχει τόσο πολύ στον χώρο και στο χρόνο. Μόνο το 10% των κβάζαρ λήμψουν έντονα στις ραδιοσυχνότητες.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τους Εδουάρδο Μπανάδος του γερμανικού Ινστιτούτου Αστρονομίας Μαξ Πλανκ στη Χαϊδελβέργη και Κιάρα Ματσουκί του ESO, που έκαναν τις σχετικές δημοσιεύσεις στα περιοδικά Αστροφυσικής «The Astrophysical Journal» και Αστρονομίας «The Astronomical Journal», αισιοδοξούν ότι μελλοντικά θα βρουν και άλλους πρώιμους «ραδιοφάρους».

Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση:

<https://www.eso.org/public/archives/releases/sciencepapers/eso2103/eso2103apdf>

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΗΝΩΜΕΝΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

Το σύνολο των ελληνικών ΑΕΙ και 61 βρετανικά πανεπιστήμια έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον για το πρόγραμμα συνεργασίας «UK-Greece Strategic Partnership in Education to foster collaborations between UK and Greek Universities», που δημιουργήθηκε από το ελληνικό υπουργείο Παιδείας, σε συνεργασία με τη βρετανική πρεσβεία και το Βρετανικό Συμβούλιο, αναφέρει το ΑΠΕ.

Η εναρκτήρια εκδήλωση του προγράμματος πραγματοποιήθηκε σήμερα, μέσω τηλεδιάσκεψης, στην οποία συμμετείχαν, η υπουργός Παιδείας Νίκη Κεραμέως, ο υφυπουργός αρμόδιος για την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Άγγελος Συρίγος, ο γενικός γραμματέας Ανώτατης Εκπαίδευσης Απόστολος Δημητρόπουλος, η πρέσβης της Μεγάλης Βρετανίας στην Ελλάδα, Κάιτ Σμιθ, η επικεφαλής Διεθνούς Στρατηγικής για την Ανώτατη Εκπαίδευση της Μεγάλης Βρετανίας, Τζέμμα Τέρνιμπολ, εκπρόσωποι πανεπιστημιακών ιδρυμάτων των δύο χωρών, καθώς και η επικεφαλής Εκπαίδευσης του Βρετανικού Συμβουλίου στην Ελλάδα, Μαρία Τσακάλη.

«Τα ελληνικά πανεπιστήμια έχουν πολλά να αποκομίσουν αλλά και να προσφέρουν στην παγκόσμια ακαδημαϊκή κοινότητα, μέσω συνεργειών, ανταλλαγών καλών πρακτικών, κοινών προγραμμάτων σπουδών», τόνισε στην ομιλία της η κ. Κεραμέως, σημειώνοντας ότι το εν λόγω πρόγραμμα συνεργασίας, έρχεται σε συνέχεια εκείνου των ελληνικών πανεπιστημίων με 29 πανεπιστήμια των ΗΠΑ, που βρίσκεται σε

εξέλιξη από τον Δεκέμβριο του 2019.

«Ένα σύγχρονο εκπαιδευτικό σύστημα, εξωστρεφές και προσαρμοσμένο στις ανάγκες του 21ου αιώνα, εξασφαλίζει στα παιδιά μας εφόδια για ένα καλύτερο μέλλον, και στη χώρα μας τη θέση που της αξίζει στο διεθνή ακαδημαϊκό χάρτη», επεσήμανε η υπουργός.

Η κ. Κεραμέως αναφέρθηκε ακόμα στην ευνοϊκή χρονική συγκυρία η οποία χαρακτηρίζεται μεταξύ άλλων, «από την κομβική θέση που κατέχουν η εξωστρέφεια και η διεθνοποίηση των ελληνικών πανεπιστημίων στις προτεραιότητες της ελληνικής κυβέρνησης».

Από την πλευρά της, η πρέσβης του Ηνωμένου Βασιλείου στην Ελλάδα, χαρακτήρισε «εξαιρετικής σημασίας» τη συνεργασία με το υπουργείο Παιδείας της Ελλάδας, για δύο λόγους. «Ο ένας είναι ότι η παιδεία ήταν πάντα ένας από τους ισχυρότερους συνδετικούς κρίκους ανάμεσα στους δυο λαούς μας. Ο δεύτερος είναι ότι μέσα από την παιδεία χτίζουμε το μέλλον μας», δήλωσε η κ. Σμιθ.

«Φοιτητές, ακαδημαϊκοί, ερευνητές και εκπαιδευτικά συστήματα, έχουν μόνο να κερδίσουν από την ανταλλαγή και τη συνεργασία. Το όραμα και η θέληση υπάρχει κι από τις δυο πλευρές και είμαι σίγουρη ότι τα επόμενα βήματα από την ίδια την πανεπιστημιακή κοινότητα και στις δυο χώρες θα αποδώσουν καρπούς», συμπλήρωσε.

Η διευθύντρια του Βρετανικού Συμβουλίου στην Ελλάδα,

Αναστασία Ανδρίτσου, ανέφερε ότι το εν λόγω πρόγραμμα θα σηματοδοτήσει την αρχή μίας σειράς στοχευμένων δράσεων, όπως έρευνα, σεμινάρια και επισκέψεις πανεπιστημιακών εκπροσώπων. «Οι δράσεις αυτές θα βοηθήσουν τα ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα των δύο χωρών να συνδιαμορφώσουν γόνιμες συνεργασίες και να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τις προκλήσεις και ευκαιρίες μίας διεθνοποιημένης εκπαίδευσης», ανέφερε.

Στόχος του προγράμματος «UK-Greece Strategic Partnership in Education to foster collaborations between UK and Greek Universities» είναι η προσέγγιση πανεπιστημίων των δύο χωρών, ώστε να δρομολογηθούν συνεργείες, όπως η εκπόνηση κοινών και διπλών προγραμμάτων σπουδών, η συμμετοχή ξένων φοιτητών σε ξενόγλωσσα και θερινά προγράμματα στη χώρα μας, οι ανταλλαγές φοιτητών, ακαδημαϊκών, ερευνητών και τεχνολογίας, καθώς και άλλες μορφές συνεργασίας που τα ίδια τα πανεπιστήμια θα επιλέξουν.

Ήδη, σύμφωνα με το υπουργείο Παιδείας, ενδιαφέρον για συμμετοχή στο πρόγραμμα έχει εκδηλώσει το σύνολο των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της Ελλάδας και 61 πανεπιστήμια του Ηνωμένου Βασιλείου, μεταξύ των οποίων και 10 μέλη του Russell Group: Το Imperial College του Λονδίνου, καθώς επίσης και τα πανεπιστήμια του Ντάραμ, του Γουόρικ, του Έσετερ, της Γλασκόβης, του Λιντς, του Γιόρκ, του Νότιχαμ, του Λίβερπουλ και του Κάρντιφ.

### Ε-ΕΦΚΑ: ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 6,2 ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΠΟΛΙΤΕΣ ΕΩΣ ΤΙΣ 28/2/2022

Μέχρι και τις 28 Φεβρουαρίου 2022, ανανεώθηκε η πρόσβαση σε υγειονομική περίθαλψη και ασφαλιστική κάλυψη για πάνω από 6,2 εκατομμύρια πολίτες (άμεσα και έμμεσα ασφαλισμένους), σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση του e-ΕΦΚΑ. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ, από την 1η Μαρτίου, η ασφαλιστική ικανότητα ανανεώθηκε για 12 μήνες σε 3.301.850 άμεσα ασφαλισμένους και σε 2.917.701 έμμεσους ασφαλισμένους.

Επιπλέον, στο πλαίσιο του ψηφιακού μετασχηματισμού του e-ΕΦΚΑ, τέθηκε από τα μέσα Φεβρουαρίου σε παραγωγική λειτουργία η ηλεκτρονική υπηρεσία «απογραφής και χορήγησης ασφαλιστικής ικανότητας έμμεσων μελών». Ήδη, πάνω από 3.000 ασφαλισμένοι έχουν αξιοποιήσει τη νέα ηλεκτρονική υπηρεσία, προκειμένου να χορηγηθεί ασφαλιστική ικανότητα στα μέλη των οικογενειών τους (έμμεσα μέλη), χωρίς να απαιτείται η αυτοπρόσωπη παρουσία τους στις κατά τόπους

οργανικές μονάδες του e-ΕΦΚΑ.

Όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, ειδική πρόνοια έχει ληφθεί για τα μέλη που φοιτούν σε ελληνικά ιδρύματα ανώτατης εκπαίδευσης, για τα οποία γίνεται απευθείας διασταύρωση της φοιτητικής ιδιότητάς τους, μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (ΓΓΠΣΔΔ).

### ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΘΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΟ ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ

Την αναχρηματοδότηση του Κέντρου Ερευνών για Θέματα Ισότητας (ΚΕΘΙ) από το ΠΕΠ Αττικής τη νέα προγραμματική περίοδο 2021-2027, ανακοίνωσε ο περιφερειάρχης Αττικής Γ. Πατούλης, κατά την επίσκεψή του στο Κέντρο, με αφορμή τη Παγκόσμια Ημέρα της Γυναίκας, αναφέρει το ΑΠΕ.

Ο κ. Πατούλης, μετά την ενημέρωση που είχε από την πρόεδρο του ΚΕΘΙ Θεοδοσία Τάνταρου-Κρίγγου και μέλη του ΔΣ, υπογράμμισε ότι: «Η Περιφέρεια Αττικής είναι παρούσα στη μάχη για την εξάλειψη της βίας κατά των γυναικών και τη μείωση των έμφυλων ανισοτήτων, στηρίζοντας έμπρακτα δαμείς όπως το ΚΕΘΙ, που παρέχουν σπουδαίο κοινωνικό έργο». Ο ίδιος δήλωσε ότι είναι απόλυτα αντιληπτές «οι νέες κοινω-

νικές προκλήσεις που έχει δημιουργήσει η υγειονομική κρίση σε σχέση με τα κρίσιμα ζητήματα της εξάλειψης της βίας κατά των γυναικών», λόγος ο οποίος συνέβαλε και στη απόφαση για περαιτέρω στήριξη του σημαντικού έργου που επιτελεί το Κέντρο «για τη στήριξη των γυναικών, τη διασφάλιση της ισότητας, αλλά και την καταπολέμηση των φαινομένων βίας και κακοποιτικών συμπεριφορών».

Από την πλευρά της, η πρόεδρος του ΚΕΘΙ ευχαρίστησε την περιφέρεια για την στήριξη της στις δράσεις του Κέντρου και επιβεβαίωσε τη πρόθεση της συνεχούς συνεργασίας των δύο φορέων για την επίτευξη του κοινού μας στόχου, που «δεν είναι άλλος από την ισότητα των φύλων και τη στήριξη των

γυναικών και, μέσα στα πλαίσια του ΠΕΠ, θυμάτων έμφυλης βίας ή και πολλαπλών διακρίσεων».

Σημειώνεται ότι το ΚΕΘΙ λειτουργεί με συγχρηματοδότηση από το ΠΕΠ Αττικής συνολικού προϋπολογισμού 2 εκατ. ευρώ. Μέσω των δύο Συμβουλευτικών Κέντρων (Αθήνα και Πειραιά) παρέχει υποστήριξη σε περισσότερες από 6.000 γυναίκες-θύματα έμφυλης βίας ή και πολλαπλών διακρίσεων. Παρέχει δωρεάν υπηρεσίες ενημέρωσης και κοινωνικής, ψυχολογικής, νομικής και εργασιακής στήριξης, λειτουργεί και ξενώνες για τη φιλοξενία κακοποιημένων γυναικών και προτείνει πολιτικές που προωθούν την ισότητα των φύλων.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ- ΧΡ. ΣΤΑΪΚΟΥΡΑΣ:

### Με τις αποφάσεις της ΕΕ αποφεύγονται οι πιέσεις της κρίσης στους εθνικούς προϋπολογισμούς

Ως πολύ σημαντικές για τις εθνικές οικονομίες χαρακτήρισε ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας τις αποφάσεις της ΕΕ για την αντιμετώπιση της πανδημίας υποστηρίζοντας το σχέδιο νόμου για την «Κύρωση της Απόφασης (ΕΕ, ΕΥΡΑΤΟΜ) 2020/2053 του Συμβουλίου της 14ης Δεκεμβρίου 2020 για το σύστημα των ιδίων πόρων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και για την κατάργηση της απόφασης 2014/335/ΕΕ, Ευρατόμ και άλλες διατάξεις» στην Επιτροπή Οικονομικών της Βουλής, όπως αναφέρει το ΑΠΕ.

Για την νέα Απόφαση (ΕΥΡΑΤΟΜ) της ΕΕ που αφορά το σύστημα των ιδίων πόρων της Ένωσης, ο υπουργός ανέφερε πως «σηματοδοτεί την εκ βάθρων αναθεώρηση του τρόπου χρηματοδότησης του ενωσιακού προϋπολογισμού καθώς παρέχει την δυνατότητα στην Επιτροπή να δανείζεται κεφάλαια από τις κεφαλαιαγορές για να εξασφαλίσει την άμεση και μεγάλη κλίμακα χρηματοδοτική ικανότητα για τα μέτρα στήριξης της ανάκαμψης και ανθεκτικότητας της ευρωπαϊκής οικονομίας και την αποφυγή περαιτέρω πιέσεων στους εθνικούς προϋπολογισμούς». Σχετικά με το δεύτερο μέρος του σχεδίου νόμου με τις διατάξεις που αφορούν το ΤΧΣ και τις τράπεζες, ο υπουργός Οικονομικών, μεταξύ άλλων υπογράμμισε πως «επιτρέπεται, υπό προϋποθέσεις, στο ΤΧΣ να μετέχει, μέχρι του υφιστάμενου ποσοστού συμμετοχής του, σε αυξήσεις κεφαλαίου που δεν στοχεύουν στην κάλυψη κεφαλαιακών ελλειμμάτων ή στην εξυγίανση».

Ο κ. Σταϊκούρας, χαρακτήρισε «ορόσημο» την απόφαση των ηγετών της ΕΕ του Ιουλίου 2020 για την διάθεση των 750 δισ. ευρώ για την ανάκαμψη των εθνικών οικονομιών, μέσω του Next Generation EU καθώς και του πακέτου των 1.074 δισ. ευρώ για τον προϋπολογισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά την περίοδο 2021-2027.

Η Ελλάδα, είπε ο υπουργός, βάσει αυτής της συμφωνίας, τα προσέχρησε έτη θα εισπράξει 72 δισ. ευρώ, το μεγαλύτερο ποσό που έλαβε ποτέ από την ένταξή της στην ΕΕ. Ένα «χρηματοδοτικό πακέτο», που όπως σημείωσε «θα το αξιοποιήσουμε αποτελεσματικά, για να ανακάμψουμε ταχύτερα και με μεγαλύτερο δυναμισμό η ελληνική οικονομία, αλλά και για να δημιουργήσουμε τις κατάλληλες συνθήκες για την επίτευξη υψηλής, διατηρήσιμης, έξυπνης και χωρίς αποκλεισμούς ανά-

πτυξης». Ο υπουργός, αναφερόμενος στην ενεργοποίηση του Next Generation EU, είπε πως θα ξεκλειδώσει ολόκληρο το δυναμικό των ευρωπαϊκών κονδυλίων. Επισήμανε πως η στήριξη αυτή είναι χρονικά περιορισμένη, οι νομικές δεσμεύσεις για ένα πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από τους εν λόγω πόρους θα πρέπει να έχουν αναληφθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023, ενώ η έγκριση των πληρωμών στο πλαίσιο του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας θα εξαρτάται από την ικανοποιητική εκπλήρωση των οροσήμων και στόχων που καθορίζονται στο Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Η νέα καθαρή δανειοληπτική δραστηριότητα θα πρέπει να παύσει το αργότερο στα τέλη του 2026, ενώ μετά οι δανειοληπτικές πράξεις θα περιορίζονται αυστηρά σε πράξεις αναχρηματοδότησης για τη διασφάλιση της αποτελεσματικής διαχείρισης του χρέους. Η νέα απόφαση θεσμοθετεί τη μόνιμη αύξηση των ανωτάτων ορίων ιδίων πόρων σε 1,40% και 1,46% του Ακαθάριστου Εθνικού Εισοδήματος (ΑΕΕ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο υπουργός Οικονομικών, παρατήρησε πως δεδομένου ότι οι σχετικές δημοσιονομικές και ενδεχόμενες υποχρεώσεις θα μειωθούν με τη σταδιακή αποπληρωμή των δανειακών κεφαλαίων και τη λήψη των δανείων, η προσωρινή αύξηση των ανωτάτων ορίων των ιδίων πόρων θα πρέπει να λήξει το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2058. Καθορίζονται ο τρόπος υπολογισμού και η διαδικασία είσπραξης των υφιστάμενων ιδίων πόρων. Ταυτόχρονα, εισάγεται ένας νέος πόρος, που υπολογίζεται βάσει των μη ανακυκλωμένων απορριμμάτων πλαστικών συσκευασιών όπου η Ελλάδα θα επωφελείται, ετησίως, κατά 33 εκατ. ευρώ. Ο κ. Σταϊκούρας, χαρακτηριστικά ανέφερε πως «η Ελλάδα, μέσω της δέσμης Πολυετούς Δημοσιονομικού Πλαισίου και Ταμείου Ανάκαμψης, θα ωφεληθεί πολυλαπλάσια» καθώς «για κάθε ευρώ που θα αποδίδουμε στην Ευρώπη, θα εισπράτουμε 4,6 ευρώ μέσω του Πολυετούς Δημοσιονομικού Πλαισίου και του Ταμείου Ανάκαμψης [...]». Το καθαρό δημοσιονομικό ισοζύγιο εκτιμάται ότι θα ανέλθει σε 56,4 δισ. ευρώ, ή 4% του Ακαθάριστου Εθνικού Εισοδήματος».

Σχετικά με το δεύτερο μέρος του σχεδίου νόμου για τις διατάξεις που αφορούν το ΤΧΣ και το χρηματοπιστωτικό σύστημα, ο υπουργός Οικονομικών ανέφερε πως με

την τροποποίηση του Ν. 3864/2010 γίνεται εφικτή η συμμετοχή του Ταμείου σε μη εποπτικά επιβεβλημένες μελλοντικές αυξήσεις κεφαλαίου, δηλαδή σε αυξήσεις κεφαλαίου που δεν έχουν τον χαρακτήρα κεφαλαιακής ενίσχυσης για κάλυψη κεφαλαιακών ελλειμμάτων ή εξυγίανσης. Σήμερα είπε αυτό δεν επιτρέπεται, παρά μόνον εάν η αύξηση αυτή είναι επιβεβλημένη για εποπτικούς λόγους. Αυτό, εξήγησε ο υπουργός, στερεί την δυνατότητα από το ΤΧΣ να ανταποκριθεί ενεργά, λειτουργώντας όπως κάθε ιδιώτης μέτοχος, προς την κατεύθυνση προάσπισης της επένδυσής του, στο πλαίσιο μιας επιχειρηματικά - και άρα όχι εποπτικά επιβεβλημένης - αποφασιζόμενης αύξησης κεφαλαίου.

Με τις διατάξεις του σχεδίου νόμου, ανέφερε ο υπουργός Οικονομικών «καλύπτουμε το νομοθετικό αυτό κενό που υπάρχει». Υπερασπίστηκε την πολιτική ορθότητα της νομοθετικής αυτής επιλογής της κυβέρνησης λέγοντας πως αυτό το «διατρανώνει και η Γνώμη της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας, η οποία «χαιρετίζει το γεγονός ότι με το σχέδιο νόμου καθίσταται πλέον δυνατή η συμμετοχή του ΤΧΣ, ως επενδυτή, σε αυξήσεις κεφαλαίου πιστωτικών ιδρυμάτων που δεν αποσκοπούν στην παροχή κεφαλαιακής ενίσχυσης για την κάλυψη κεφαλαιακών ελλειμμάτων υπό συνθήκες εξυγίανσης ούτε συνιστούν προληπτική κεφαλαιοποίηση ή μέτρο δημόσιας κεφαλαιακής στήριξης».

Σχετικά με τις προϋποθέσεις, που τίθενται στο ΤΧΣ για να μπορεί να προβεί σε ανάλογες αυξήσεις κεφαλαίου, ο κ. Σταϊκούρας ανέφερε ότι είναι: Η αύξηση να μην συνιστά κεφαλαιακή ενίσχυση κατά την έννοια της μέχρι σήμερα λειτουργίας του ΤΧΣ. Στην αύξηση κεφαλαίου να συμμετέχει παράλληλα, και με τους ίδιους όρους, ο ιδιωτικός τομέας. Η απόφαση του Γενικού Συμβουλίου του ΤΧΣ να λαμβάνεται μετά από έκθεση δύο ανεξάρτητων χρηματοοικονομικών συμβούλων, οι οποίοι θα επιβεβαιώνουν ότι η συμμετοχή στην αύξηση συμβάλλει στην προστασία ή στη βελτίωση της αξίας της υφιστάμενης συμμετοχής του ΤΧΣ. Η συμμετοχή να γίνεται με τους ίδιους με τους λοιπούς μετόχους. Η χρηματοδότηση της συμμετοχής στην αύξηση να γίνεται από διαθέσιμα του Ταμείου, ή από την επανεπένδυση ποσών που προέκυψαν από προηγούμενη διάθεση στοιχείων ενεργητικού.

# ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

## ΗΜΕΡΑ ΤΗΣ ΓΥΝΑΙΚΑΣ: ΟΜΙΛΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΑΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ

Η Πρόεδρος της Δημοκρατίας Κατερίνα Σακελλαροπούλου μίλησε χθες στη Βουλή των Ελλήνων, στην Κοινή Ειδική Συνεδρίαση της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Ισότητας, Νεολαίας και Δικαιωμάτων του Ανθρώπου και της Διαρκούς Επιτροπής Κοινωνικών Υποθέσεων, με θέμα «Ημέρα για τα δικαιώματα των γυναικών», αναφέρει το ΑΠΕ:

«Είναι τιμή για μένα που βρίσκομαι ενώπιον της Εθνικής Αντιπροσωπείας και απευθύνομαι σε σας, σήμερα, Ημέρα της Γυναίκας, από τη θέση μου ως Πρόεδρος της Ελληνικής Δημοκρατίας, που για πρώτη φορά επιφύλαξε σε γυναίκα το υψηλό αυτό αξίωμα. Μου δίνεται έτσι η ευκαιρία να μιλήσω για τη γυναίκα που είναι παρούσα στον κοινωνικό, τον οικονομικό, τον πολιτικό βίο όλες τις μέρες του χρόνου.

Για την ελληνίδα γυναίκα που είναι παρούσα σε όλες τις φάσεις της ιστορίας μας, άλλοτε στην πρώτη γραμμή, άλλοτε στην οπισθοφυλακή ή στα χαρακώματα – ποτέ όμως αμέτοχη στις κρίσιμες στιγμές του συλλογικού μας βίου. Και καθώς βρίσκομαι εδώ λίγες μέρες πριν γιορτάσουμε την επέτειο της εθνεγερσίας μας, θα ήθελα να θυμηθώ τις λίγες, έστω, γυναίκες που συγκράτησε η ιστορία στις δέλτους της, ανάμεσα στις πολλές, τις ανώνυμες, που πήραν τα όπλα πριν από διακόσια χρόνια και πολέμησαν, μόνες ή στο πλευρό των ανδρών τους, ενέπνευσαν παραμύθια και θρύλους, τραγουδήθηκαν από τη δημοτική μας μούσα και πέρασαν σαν ηρωίδες στην προφορική μας παράδοση.

Να θυμηθώ τις μορφωμένες γυναίκες του αγώνα, όπως η Ευανθία Καϊρή και η Μαντώ Μαυρογένους, που προσπάθησαν να ευσαιθητοποιήσουν τη φιλελεύθερη Ευρώπη με συνεχείς εκκλήσεις προς τις φιλελληνίδες, όπου γης. Την Κυριακή, σύζυγο του γιατρού της Σμύρνης και μέλους της Φιλικής Εταιρείας Μιχαήλ Ναύτη, που σύμφωνα με τον Ιωάννη Φιλήμονα μνήθηκε στην Εταιρεία προσφέροντας στον αγώνα όλη της την περιουσία. Την Ρηγούλα Μπενιζέλου, που αργότερα ανακηρύχθηκε αγία από την Ορθόδοξη εκκλησία ως Αγία Φιλοθέη η Αθηναία.

Την Ασπμίνα Λιδωρίκη-Γκούρα. Και βέβαια την Ελισάβετ Υψηλάντη, την «Πρωτομάνα των Φιλικών» και την Ευφροσύνη Νέγρη, που καθώς έγραψε η Καλλιρρόη Παρέν «εργάσθη, προς διάδοσιν των κυοφορουμένων τότε φιλελευθέρων ιδεών και η αίθουσα της απετέλει το κέντρον των μυστικών συναθροίσεων των μεμηνημένων ομογενών».

Όλοι γνωρίζουμε τις πολυύμντες Σουλιώτισσες, τη Μόσχω Τζαβέλα, τη Δέσπω Μπότση, τη Χαίδω Σέχου, την

Ελένη Μπότσαρη, πηγές έμπνευσης για όλες τις επαναστατημένες γυναίκες κατά τη διάρκεια του ελληνικού αγώνα για την ανεξαρτησία. Όλοι γνωρίζουμε τη Λασκαρίνα Μπουμπουλίνα, τη «νέα Αρτεμισία» όπως την αποκαλούσαν. Αλλά αξίζει να μνημονεύσουμε την «ευγενέστατη και γενναϊοτάτη», όπως την προσφώνουσε ο Δημήτριος Υψηλάντης, Δόμνα Βισβίτζη από τον Αίονο της Ανατολικής Θράκης, που ναυμάχησε σε όλο το Αιγαίο στο πλευρό του άντρα της, του καπετάνιου Χατζπαντώνη Βισβίτζη, κι όταν εκείνος σκοτώθηκε, συνέχισε μόνη, ξεοδεύοντας και τον τελευταίο οβολό της για τον Αγώνα.

Και τις λιγότερο γνωστές καπετάνισσες, την Κωνσταντία Ζαχαριά, που την απαθανάτισε στα γραπτά του ο Φιλέλληνας και ιδρυτής της Φιλελληνικής επιτροπής του Λονδίνου Έντουαρντ Μπλακιέρ, την Σταυριάνα Σάββαϊνα και την Παναρωαία Βοζίκη από τη Μάνη, τη Μανώλαινα Μπινιάρη, την Ακριβή Τσαρλαμπά, την Αδαμαντία Γρηγοριάδη, που πήραν τ' άρματα για να εκδικηθούν τους άντρες και τους γιους τους, που τους είχαν στείλει σαν Σπαρτιάτισσες στη μάχη. Γιατί στην Επανάσταση του '21, όπως έγραψε στην Εφημερίδα των Κυριών η Καλλιρρόη Παρέν «οι υιοί διδάσκοντο υπό των μητέρων, οι άνδρες παρά των γυναικών, οι αδελφοί παρά των αδελφών».

Στους αγώνες αυτών των γυναικών, και χιλιάδων ακόμη ανώνυμων, χρωστάμε την ελευθερία μας. Στους αγώνες πολλών άλλων τη σταδιακή κατάκτηση μιας καλύτερης θέσης στον κόσμο. Σκέφτομαι πόσος αγώνας χρειάστηκε για να διεκδικήσουν οι γυναίκες την ισότιμη κοινωνική ένταξη που ήλπιζαν ότι θα τους προσέφερε η μισθωτή εργασία. Πόση ανισότητα είχαν να αντιπαλέψουν μόλις βγήκαν στην αγορά εργασίας, πόσο δυσχερείς ήταν οι συνθήκες που αντιμετώπισαν, πόσο τις κατέβαλαν ηθικά και σωματικά.

Και συγκινούμαι στη σκέψη όλων των φωτισμένων γυναικών που θέλησαν να προσφέρουν εκπαίδευση στις εργάτριες, για να ζήσουν παραγωγικά. Την Αύρα Θεοδωροπούλου, που ίδρυσε το 1911 το Κυριακό Σχολείο Εργατριών, και το 1920 τον Σύνδεσμο για τα δικαιώματα της γυναίκας. Τις συνεργάτιδες της Άννα Κασιόγρη, Ειρήνη Πράτσικα, Ρόζα Ιωάννου, Μαρία Δεσύρη. Τις σπουδαίες δασκάλες Ρόζα Ιμβριώτη, Μαρία Σβώλου, Αθηνά Γαϊτάνου-Γιαννιού. Την Εύχαρι Πετρίδου, πρώτη γυναίκα δικηγόρο και μέλος του Δικηγορικού Συλλόγου της Αθήνας το 1925. Την νομικό Άννα Λάσκαρη-Παπαδημητρίου, ισόβια, σχεδόν σύμβουλο του Εθνικού Συμβουλίου Ελλη-

νίδων.

Μακρύς δρόμος διανύθηκε ώσπου οι γυναίκες να αποκτήσουν πλήρη εκλογικά δικαιώματα και να εκπροσωπηθούν στη Βουλή. Έπρεπε να φτάσουμε στο 1953 για να εκλεγεί η πρώτη ελληνίδα βουλευτής, η Ελένη Σκούρα. Έκτοτε όμως, η σύγχρονη Ελλάδα προχώρησε με γρήγορα βήματα. Σήμερα μπορούμε να καυχώμαστε ότι είμαστε από τις λίγες χώρες του πλανήτη που η ισότητα των φύλων είναι συνταγματικά κατοχυρωμένη. Όσο κι αν αποδεικνύονται ανθεκτικά τα στερεότυπα, οι προκαταλήψεις, οι έμφυλες διακρίσεις στον εργασιακό, τον κοινωνικό και τον οικογενειακό χώρο, οι σημερινές Ελληνίδες βαδίζουν με αυτοπεποίθηση στον δρόμο της χειραφέτησης.

Σήμερα λοιπόν, από το βήμα αυτό που τόσο τιμητικά μου παραχωρήθηκε, θα ήθελα να μιλήσω για τα, σταθερά, σίγουρα, θετικά βήματα της γυναικείας διαδρομής μέσα στον χρόνο. Χωρίς ούτε μια στιγμή να προσπερνά τα προβλήματα που έγιναν εμφανέστερα στις συνθήκες της πανδημίας, τη διόγκωση της ενδοοικογενειακής βίας και της σεξουαλικής παρενόχλησης, την εργασιακή ανασφάλεια, την τρομερή συμπίεση που υφίστανται οι γυναίκες που βρίσκονται σε συνθήκες πολλαπλής ευαλωτότητας, μητέρες μονογονεϊκών οικογενειών, ηλικιωμένες με πενιχρά εισοδήματα, πρόσφυγες και μετανάστριες, συχνά θύματα σωματεμπορίας, σεξουαλικής εκμετάλλευσης, καταναγκαστικής εργασίας, πολλαπλής κακοποίησης.

Σε αυτές τις γυναίκες της εύθραυστης επιβίωσης είναι στραμμένο το βλέμμα μας, αυτές οφείλουμε να συνδράμουμε και να ενισχύσουμε με κάθε τρόπο. Η τραυματισμένη σιωπή τους δεν θα γίνει ποτέ κραυγή— ένας λόγος παραπάνω για να τις ακούσουμε.

Από μian άλλη ωστόσο πλευρά της τραυματισμένης γυναικείας αξιοπρέπειας, οι φωνές πολλαπλασιάζονται. Το ελληνικό κίνημα #MeToo αποκάλυψε μια ανεπούλωτη και ανομολόγητη κοινωνική πληγή: τις ενδοοικογενειακές, ενδοεπαγγελματικές, ενδοσυντεχνιακές μορφές αυταρχισμού που καταλήγουν στη χρόνια υποτίμηση, εκμετάλλευση και βία εναντίον των γυναικών. Παροτρύναμε τα θύματα του σεξισμού, της κακοποίησης, της κατάχρησης εξουσίας να μιλήσουν. Τα διαβεβαιώσαμε ότι η καταφυγή στη δικαιοσύνη αποτελεί δικαίωμα και ταυτόχρονα ασπίδα προστασίας τους.

Συνέχεια στη σελ. 19

## ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

### ΗΜΕΡΑ ΤΗΣ ΓΥΝΑΙΚΑΣ ΎΜΙΛΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΑΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ

Συνέχεια από τη σελ. 18

Ωστόσο, όσο αυστηρό και αν γίνει το νομοθετικό πλαίσιο που θα αντιμετωπίζει τέτοια φαινόμενα, ελάχιστα πράγματα θα αλλάξουν αν δεν αναδιοργανωθούν οι σχέσεις της οικογενειακής, εκπαιδευτικής και επαγγελματικής μας οικειότητας. Αν δεν ανατραπούν νοοτροπίες και αντιλήψεις βαθιά ριζωμένες στην κοινωνία μας. Αν μέσω της συστηματικής διαπαιδαγώγησης δεν καταλυθούν τα στερεότυπα και οι έμφυλες διακρίσεις που ακυρώνουν προσωπικότητες, αλλοιώνουν τις σχέσεις και δημιουργούν άγονη και οδυνηρή αντιπαλότητα ανάμεσα στα φύλα.

As στοχαστούμε, λοιπόν, το μέλλον των κοριτσιών που μεγαλώνουν σήμερα, τη δεύτερη δεκαετία του 21ου αιώνα. Των κοριτσιών που γεννήθηκαν μέσα στην κρίση και ετοιμάζονται να έρθουν αντιμέτωπες με έναν κόσμο που αλλάζει ραγδαία. Πώς θα βιώσουν αυτά τα κορίτσια τις πολύμορφες σχέσεις τους, πώς θα παγιώσουν τη σύστοιχη, ισότιμη, αξιολογική θέση τους στον κόσμο;

Αυτά τα κορίτσια είναι οι κόρες των σημερινών γυναικών που αγωνίζονται καθημερινά να ανταποκριθούν στους πολλαπλούς τους ρόλους, χωρίς να αποδέχονται τον ρόλο του πολίτη δεύτερης κατηγορίας, αρνούμενες να είναι ετερόφωτες, υποδεέστερες, υποτελείς.

Οι κόρες των σημερινών Ελληνίδων, γιατρών, νοσηλευτριών, υγειονομικών, που μάχονται με ηρωισμό ενάντια στην πανδημία. Οι κόρες των γυναικών που προσφέρουν τις πολύτιμες υπηρεσίες τους με αποφασιστικότητα και πίστη σε όλους τους κλάδους των Ενόπλων Δυνάμεων. Των εκπαιδευτικών που διδάσκουν τα παιδιά μας με αυταπάτηση όσο τα σχολεία είναι κλειστά.

Των υπαλλήλων καθαριότητας, των ταμιών ή των πωλητριών στα σουπερμάρκετ, των φαρμακοποιών, των εργαζομένων στις κοινωνικές υπηρεσίες που φροντίζουν για να διατηρηθεί, έστω και επιβραδυμένος, ο ρυθμός της καθημερινότητάς μας—πιο εκτεθειμένες, αυτές, στον κίνδυνο του κορωνοϊού. Το παράδειγμα αυτών των γυναικών ενδυναμώνει τις κόρες τους, τις οπλίζει με αυτοπεποίθηση και δύναμη. Τις προετοιμάζει για

τον καινούργιο κόσμο που ανατέλλει και τις έχει ανάγκη.

Με το βλέμμα στραμμένο προς το μέλλον, λοιπόν, ως εργαζοούμε για να προσφέρουμε στα σημερινά κορίτσια τη θέση που τους αξίζει. Καταπολεμώντας τις ανισορροπίες μεταξύ των φύλων που γεννούν ανισότητες και αποκλεισμούς, ως αξιοποιήσουμε τις πολλές δυνατότητές τους. Γκρεμίζοντας τα θεσμικά εμπόδια και τα κοινωνικά στερεότυπα που κατασκευάζουν προδιαγεγραμμένους ρόλους για τα φύλα, ως διασφαλίσουμε τη ισότιμη πρόσβαση τους στην καινοτομία και την επιστήμη, την συμμετοχή τους στα κέντρα λήψης των αποφάσεων, την προώθησή τους σε θέσεις ευθύνης, με δυο λόγια την ενεργό παρουσία τους στην κοινωνική και πολιτική ζωή του τόπου.

Εντάσσοντας συστηματικά τη διάσταση του φύλου στη χάραξη πολιτικών και δράσεων, ανταποκρινόμαστε σε ένα ευρύτερο, ριζικά μεταμορφωτικό αίτημα για μια κοινωνία που θα μπορεί να απορροφήσει, στη δημόσια σφαίρα, τη δημιουργικότητα όλων των μελών της. Με τον τρόπο αυτόν δίνουμε ώθηση στην ευρωπαϊκή μας πορεία και επιτυγχάνουμε την εμβάθυνση της δημοκρατίας μας».

### Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ: ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΓΙΝΟΥΜΕ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ Σειρά δράσεων και μέτρων για την προώθηση της ισότητας των φύλων

Σειρά δράσεων και μέτρων για την προώθηση της ισότητας των φύλων ανακοίνωσε σήμερα η πολιτική ηγεσία του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων κατά τη διαδικτυακή εκδήλωση «Ισότητα στην Πράξη», με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα της Γυναίκας. Στην εκδήλωση συμμετείχαν ο υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, Κωστής Χατζηδάκης, η υφυπουργός, αρμόδια για τη Δημογραφική Πολιτική και την Οικογένεια, Μαρία Συρεγγέλα και η γενική γραμματέας Δημογραφικής και Οικογενειακής Πολιτικής και Ισότητας των Φύλων, Γιάννα Χορμόβα.

«Θέλουμε να γίνουμε το υπουργείο της Ισότητας, όχι στα λόγια, αλλά στην πράξη!» ήταν το κεντρικό μήνυμα που έστειλε ο υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, Κωστής Χατζηδάκης, κατά την ομιλία του. «Η προστασία και η προώθηση της ισότητας των φύλων για εμάς στο υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων δεν είναι απλά μία πολιτική προερχόμενη από την Ευρωπαϊκή Ένωση, την οποία πρέπει εφαρμόσουμε. Είναι μία πολιτική που έχουμε πολύ κοντά στην καρδιά μας. Η χώρα μας έχει κάνει σημαντικά βήματα σε αυτήν την κατεύθυνση όλα τα προ-

ηγούμενα χρόνια. Οφείλει όμως να κάνει εκείνα τα βήματα που απομένουν, ώστε οι γυναίκες στην Ελλάδα να είναι και να νιώσουν όχι μόνο τυπικά, αλλά και ουσιαστικά ισότιμες με τους άντρες. Αυτό για εμάς στο υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων είναι βασική προτεραιότητα» υπογράμμισε.

Ο κ. Χατζηδάκης σημείωσε πως «κάθε χρόνο τέτοια μέρα, δεσμευόμαστε να συνεχίσουμε να εργαζόμαστε για έναν κόσμο στον οποίο κάθε γυναίκα θα απολαμβάνει το πλήρες φάσμα των δικαιωμάτων και των ελευθεριών της. Φτάνει άραγε αυτό; Προφανώς όχι. Ολόκληρος ο χρόνος θα πρέπει να αφιερώνεται σε ολόκληρο τον πλανήτη, για να εξαλειφθούν οι ανισότητες, οι διακρίσεις, ακόμα και η βία που αντιμετωπίζουν οι γυναίκες, λόγω του φύλου τους. Δεν νοείται εν έτει 2021 να γίνονται διακρίσεις με βάση το φύλο». Στο πλαίσιο αυτό, ο υπουργός Εργασίας παρουσίασε τις πολιτικές που προωθεί η κυβέρνηση της Νέας Δημοκρατίας και του Κυριάκου Μητσοτάκη, μέσω του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων.

Όπως είπε, οι πολιτικές αυτές κινούνται σε τρεις άξονες. Ο

πρώτος άξονας αφορά στην πρόληψη και την καταπολέμηση της έμφυλης και ενδοοικογενειακής βίας.

Ο υπουργός Εργασίας σημείωσε πως οι συνθήκες της πανδημίας του κορωνοϊού και της καραντίνας αύξησαν τα περιστατικά έμφυλης και ενδοοικογενειακής βίας. «Παράλληλα, ήρθε στο προσκήνιο και στην Ελλάδα το κίνημα #metoo. Ο καταλύτης ήταν η γενναία μαρτυρία της Χρυσής Ολυμπιονίκου Σοφίας Μπεκατώρου. Η Πολιτεία έδειξε τα γρήγορα αντανακλαστικά της. Ο πρωθυπουργός παρέιχε τη στήριξη του. Εγκαινοστάθηκε η κεντρική διαδικτυακή πύλη metoogreece.gr, που υπάγεται στη Γενική Γραμματεία Ισότητας του υπουργείου. Εκεί θα συγκεντρώνονται όλες οι πληροφορίες και οι πολιτικές μας γύρω από το θέμα», τόνισε ο κ. Χατζηδάκης, κάνοντας αναφορά και στην επικείμενη κύρωση της Σύμβασης 190 της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ILO) για τη βία και την παρενόχληση στο χώρο εργασίας, με στόχο τη δημιουργία κουλτούρας μηδενικής ανοχής στη βία και την παρενόχληση στην εργασία.

Συνέχεια στη σελ. 20

# ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

## ΗΜΕΡΑ ΤΗΣ ΓΥΝΑΙΚΑΣ Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ: ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΓΙΝΟΥΜΕ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ

### Σειρά δράσεων και μέτρων για την προώθηση της ισότητας των φύλων

Συνέχεια από τη σελ. 19

Ο δεύτερος άξονας αφορά στην οικονομική χειραφέτηση των γυναικών και στη συμφιλίωση προσωπικής και επαγγελματικής ζωής. Όπως τόνισε ο κ. Χατζηδάκης, «οι προσλήψεις και οι απολύσεις, οι μισθολογικές ανισότητες, ο αποκλεισμός από μία προαγωγή, το βάρος της φροντίδας των παιδιών και του σπιτιού, που πέφτει σε δυσανάλογο βαθμό στους ώμους τους, είναι μερικές από τις λιγότερο «ορατές» διακρίσεις που αντιμετωπίζουν οι γυναίκες σήμερα. Είμαστε αποφασισμένοι να εργαστούμε, για να τις περιορίσουμε». «Στόχος», όπως είπε ο υπουργός, «είναι να αποκτήσουν οι γυναίκες την οικονομική και επαγγελματική ανεξαρτησία που δικαιούνται, όσο την δικαιούνται και οι άντρες. Στη συνέχεια, αυτή η αλλαγή αντιμετώπισης των γυναικών θα έχει θετική επίδραση στην ίδια την οικονομική δραστηριότητα και την οικονομική ανάπτυξη». Ο τρίτος και τελευταίος άξονας των πολιτικών του υπουργείου, όπως τις περιέγραψε ο κ. Χατζηδάκης, σχετίζεται με το λεγόμενο gender mainstreaming ή αλλιώς η ένταξη της διάστασης του φύλου σε όλες τις δημόσιες πολιτικές. «Δεν βλέπουμε την ισότητα των φύλων ως ένα ξεχωριστό τομέα πολιτικής, αλλά ως ένα φίλτρο στον τρόπο άσκησης της πολιτικής. Κάθε υπουργείο και κάθε δημόσια πολιτική πρέπει να εσέβεται και να προωθεί την ισότητα των φύλων», ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Χατζηδάκης.

Από την πλευρά της, η υφυπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, αρμόδια για τη Δημογραφική Πολιτική και την Οικογένεια, Μαρία Συρεγγέλα, κατά την ομιλία της, έστειλε το εξής μήνυμα: «Επιλέγουμε να τολμήσουμε, επιλέγουμε να κάνουμε πράξη την ισότητα των φύλων». Σύμφωνα με την κ. Συρεγγέλα, «η σημερινή μέρα συμβολίζει τους συνεχείς αγώνες που δίνουν οι γυναίκες για ίσα δικαιώματα και ίση μεταχείριση των δύο φύλων και αναγνωρίζει τη μεγάλη αξία και προσφορά των γυναικών σε όλους τους τομείς έκφρασης της ανθρωπίνης δραστηριότητας. Μία μέρα σαφώς δεν αρκεί. Η μέρα αυτή μας εμπνέει, για να συνεχίζουμε τις προσπάθειες για επίτευξη ουσιαστικής ισότητας μεταξύ γυναικών και ανδρών κάθε μέρα και όλες τις μέρες του χρόνου».

«Ο αγώνας για την επίτευξη της πραγματικής ισότητας των φύλων είναι καθημερινός. Η κοινωνία είναι έτοιμη περισσότερο από ποτέ, το #metoo έχει φτάσει και στην Ελλάδα και η πολιτεία στέκεται αρωγός αυτής της σπουδαίας αλλαγής», τόνισε η υφυπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων.

Με τη σειρά της, η γενική γραμματέας Δημογραφικής και Οικογενειακής Πολιτικής και Ισότητας των Φύλων, Γιάννα Χορμόβα, δήλωσε πως η Παγκόσμια Ημέρα της Γυναίκας είναι ημέρα διεκδίκησης. «Φέτος, βρίσκει την Ελλάδα σε μία συγκυρία ευκαιρίας. Οι αποκαλύψεις του ελληνικού #metoo μας επέτρεψαν να συζητάμε και να καταγγέλλουμε ό,τι μέχρι πρότινος δεν μπορούσαμε. Ωστόσο, στη ΓΓΔΟΠΦ δεν μένουμε στο διάλογο. Μετατρέπουμε την εμπειρία σε πράξη, έως ότου να σπάσουν όλες οι γυάλινες οροφές, μικρές και μεγάλες» σχολίασε.

Σειρά δράσεων και μέτρων για την προώθηση της ισότητας των φύλων

Ο υπουργός, η αρμόδια υφυπουργός και η Γενική Γραμματέας, παρουσίασαν, κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, δράσεις και μέτρα για την προώθηση της ισότητας των φύλων, που κινούνται σε τρεις άξονες:

«1ος άξονας: Πρόληψη και καταπολέμηση της έμφυλης και ενδοοικογενειακής βίας

Σε αυτόν περιλαμβάνονται μέτρα, όπως:

- Η κύρωση της Σύμβασης 190 της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ILO) σχετικά με τη σεξουαλική παρενόχληση στο χώρο εργασίας.

- Η σύνταξη Οδηγών και Πρωτοκόλλων για την αντιμετώπιση τέτοιων περιστατικών στους χώρους εργασίας και επιμόρφωση των Επιθεωρητών Εργασίας του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), για να ανταποκρίνονται αποτελεσματικά σε τέτοια περιστατικά.

- Εξετάζεται η δημιουργία ενός μηχανισμού στο ΣΕΠΕ για την παρακολούθηση των καταγγελιών.

- Η συνεργασία με τους κοινωνικούς εταίρους, για να προωθηθεί η κατάρτιση από τις επιχειρήσεις πολιτικών πρόληψης της βίας και παρενόχλησης και διαχείρισης εσωτερικών καταγγελιών.

- Εξετάζονται στοχευμένες συνεργασίες με δημόσιους φορείς και φορείς της κοινωνίας των πολιτών σε τομείς όπου οι κίνδυνοι αυτοί εμφανίζονται με μεγαλύτερη ένταση, π.χ. συνεργασία με το υπουργείο Αθλητισμού για την πρόληψη της σεξουαλικής βίας κατά των γυναικών στον αθλητισμό.

- Η προώθηση σειράς πρωτοβουλιών, όπως τα προγράμματα για την πρόληψη της έμφυλης βίας και των διακρίσεων και η δραστηριότητα του Δικτύου Δομών της Γραμματείας κατά τη διάρκεια της πανδημίας.

- Το ελάχιστο εγγυημένο εισόδημα δόθηκε για πρώτη φορά τον Δεκέμβριο σε γυναίκες θύματα βίας που ζουν σε Ξενώνες φιλοξενίας.

2ος άξονας: Οικονομική χειραφέτηση των γυναικών και συμφιλίωση προσωπικής και επαγγελματικής ζωής

- Το έργο SHARE για την παροχή σίματος ισότητας στις επιχειρήσεις που εφαρμόζουν πολιτικές ίσης μεταχείρισης και ίσων ευκαιριών για τα στελέχη τους.

- Μπαίνουν οι βάσεις για το πρόγραμμα «Νταντάδες της Γειτονιάς», με στόχο τη στήριξη της γυναικείας εργασίας. Πρόκειται για εκπλήρωση προγραμματικής δέσμευσης της Νέας Δημοκρατίας.

- Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Ισότητα των Φύλων 2021-2025.

- Δράσεις που προγραμματίζονται για χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης:

- για τη στήριξη της γυναικείας επιχειρηματικότητας, για τη γυναικεία συμμετοχή στον τομέα της πράσινης ανάπτυξης και

- για την επιμόρφωση εργοδοτών και εργαζομένων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα σε θέματα διαφορετικότητας.

- Στο νέο εργασιακό νομοσχέδιο θα περιλαμβάνονται μέτρα που θα εξασφαλίζουν στους γονείς και, ιδίως, στις γυναίκες, την παραμονή και ανέλιξη τους στην αγορά εργασίας και μετά την απόκτηση των παιδιών τους. Στόχος είναι οι γυναίκες να μην μπαίνουν στο δίλημμα «εργασία ή οικογενειακή ζωή», αλλά να μπορούν να τα συνδυάσουν, εφόσον έτσι θέλουν.

- Ο νέος εργασιακός νόμος θα προβλέπει την άδεια πατρότητας μετ' αποδοχών κοντά στην ημερομηνία γέννησης του τέκνου, ώστε η γέννηση του παιδιού να μην σημαίνει αυτόματα ότι η γυναίκα πρέπει να βγει εκτός εργασίας, αλλά ότι μπορεί να μοιραστεί τη φροντίδα των πρώτων μηνών του παιδιού με το σύντροφό της.

3ος άξονας: Gender mainstreaming ή αλλιώς η ένταξη της διάστασης του φύλου σε όλες τις δημόσιες πολιτικές θα υπάρχει συνεχής διάλογος με τα συναρμόδια υπουργεία και φορείς.

Για παράδειγμα:

- Με το υπουργείο Παιδείας για μία εκπαίδευση που είναι ευαίσθητη ως προς το φύλο και δεν δείχνει ανοχή σε έμφυλα στερεότυπα με την εισαγωγή, για παράδειγμα, σχετικού συμπληρωματικού εκπαιδευτικού υλικού.

- Με το υπουργείο Αθλητισμού για την οργάνωση δράσεων ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης.

- Με τα υπουργεία Οικονομικών και Ανάπτυξης για την προώθηση της συμμετοχής των γυναικών στα κέντρα λήψης αποφάσεων στον τομέα των επιχειρήσεων».

# Απόκτησε έναν ισχυρό συνεργάτη στο πρόγραμμα «Εξοικονομώ - Αυτονομώ» του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

Ειδικεύεσαι στην ενεργειακή  
αναβάθμιση κατοικιών;  
Μεγιστοποίησε τα οφέλη σου  
στο Πρόγραμμα με:

- Πιστωτικό Όριο μέσω του  
Bridge Financing Εξοικονομώ
- Επιπλέον προνόμια για εσένα  
και τους πελάτες σου

Κλείσε τώρα ραντεβού σε ένα  
κατάστημα Eurobank και ενημερώσου  
για την πρόταση συνεργασίας μας  
ή συμπλήρωσε τη φόρμα στο  
[eurobank.gr/s/sunergateseksoikonomo](http://eurobank.gr/s/sunergateseksoikonomo)

**προτεραιότητα  
στο περιβάλλον**

**προτεραιότητα  
σε εσένα**

[eurobank.gr](http://eurobank.gr)



**Eurobank**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
στο πλαίσιο των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων ΕΠΑνΕΚ και των ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, Κεντρικής Μακεδονίας, Ηπείρου, Θεσσαλίας,  
Δυτικής Ελλάδας, Αττικής, Νοτίου Αιγαίου, Στερεάς Ελλάδας, Δυτικής Μακεδονίας, Πελοποννήσου, Ιονίων Νήσων, Βορείου Αιγαίου, και Κρήτης,  
Δικαιούχος του Προγράμματος Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα ΑΕ

# 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 θεράποντων 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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης

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 χαρτομάντιλο και πλένουμε αμέσως μετά τα χέρια μας.



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



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



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 κρχόμαστε σε επαφή με ζώα.



Εμπιστευόμαστε τους ειδικούς και τους επιστήμονες για την πληροφόρησή μας.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης

# BLUE PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK by TEE, HCMR-ΕΛΚΕΘΕ & ATTICA REGION

## Εδώ η δέα σου ανοίγει πανιά, για να γίνει επιχείρηση

Το Blue Prototype by TEE, ΕΛΚΕΘΕ & Attica Region είναι ένας τεχνοδικτυακός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών, ειδικά για τη θαλάσσια οικονομία.

Μια σημαντική πρωτοβουλία για την υποστήριξη καινοτόμων ιδεών, ατομικών ή ομαδικών, ερευνητών, νέων ή επίδοξων επιχειρηματιών, σχετικών με τη θαλάσσια οικονομία.

Οι ιδέες αυτές υποστηρίζονται στο επίπεδο της τεχνογνωσίας, οργάνωσης, διοίκησης, διαχείρισης και προώθησης, προκειμένου να εξελιχθούν σε επίδοξα επιχειρηματικά σχέδια.

### Από την ιδέα στο prototype: 5 κατηγορίες

**1** Θαλάσσια  
Υδατοκαλλιέργεια  
[Marine Aquaculture (MA)]  
και **Αθιεία Μικρής  
Κλίμακας** [Small Scale  
Fisheries (SSF)]

**2** Θαλάσσια  
Βιοτεχνολογία  
[Marine  
Biotechnology]

**3** Παράκτιος  
και Θαλάσσιος  
Τουρισμός  
[Coastal and  
Maritime Tourism]

**4** Θαλάσσιες  
Ανανεώσιμες  
Πηγές Ενέργειας  
[Marine Renewable  
Energy (MRE)]

**5** Θαλάσσια  
Επιτήρηση  
[Maritime  
Surveillance]

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΓΑΛΑΖΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Πληροφορίες προς  
«ναυτιλομένους»:

[hcmr.gr](http://hcmr.gr)

[prototype.tee.gr](http://prototype.tee.gr)



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΤΙΜΑ

**ΤΑ ΝΕΑ**  
ΣΕΛΙΔΕΣ 1-19-20

09/03/2021

Ένας στους δύο ιδιοκτήτες θα πρέπει μέσα στο επόμενο εξάμηνο να πάρει θέση μπροστά από την οθόνη του υπολογιστή του προκειμένου να ελέγξει για τυχόν λάθη στην καταγραφή των περιουσιακών του στοιχείων. Κι αυτό διότι στις περισσότερες Περιφερειακές Ενότητες ξεκινούν η προανάρτηση και η ανάρτηση, ενώ αρχίζει και η συλλογή δηλώσεων για το υπόλοιπο 7% της χώρας. Για τον λόγο αυτόν, μέσα στο επόμενο διάστημα από το Κτηματολόγιο σχεδιάζεται να ξεκινήσει μια νέα επικοινωνιακή επίθεση μέσω της οποίας θα παρακινούνται οι ιδιοκτήτες να συμμετέχουν ηλεκτρονικά στις διαδικασίες της προανάρτησης και της ανάρτησης, αλλά και να δηλώσουν ηλεκτρονικά την ακίνητη περιουσία τους. Επιπλέον, εκτός από τις ατομικές ειδοποιήσεις μέσω Taxisnet, θα υπάρξει επικοινωνία με τους αλλοδαπούς ιδιοκτήτες που μένουν στη χώρα μας αλλά και τους ομογενείς μέσω των πρεσβειών και των προξενείων.

### Χαμηλή Συμμετοχή.

Στο μεταξύ, στο Κτηματολόγιο υπάρχει, σύμφωνα με πληροφορίες, προβληματισμός για τη χαμηλή συμμετοχή στη Δυτική Αττική (Δήμος Μάνδρας - Ειδυλλίας / προκαποδιστριακοί ΟΤΑ Βιλλίων και Ερυθρών) και νήσων Αττικής (Αγκίστρι, Πόρος, Σπέτσες, Ύδρα, Κύθηρα) όπου δήλωσε μόνο το 35% των ιδιοκτητών, και στα νησιά Λήμνο, Λέσβο, Ζάκυνθο, Κεφαλλονιά, Ιθάκη, Σάμο, Χίο και Ικαρία όπου έχουν δηλώσει την περιουσία τους οι μισοί από τους ιδιοκτήτες. «ΤΑ ΝΕΑ» παρουσιάζουν την ατζέντα του Κτηματολογίου έως και τον ερχόμενο Σεπτέμβριο: τότε και πού αρχίζει η συλλογή δηλώσεων, η προανάρτηση και η ανάρτηση. Επιπλέον, πότε ξεπαγώνουν τα πρόστιμα και πώς θα διαμορφωθούν. Το τρίπτυχο του προγραμματισμού: συλλογή δηλώσεων, προανάρτηση, ανάρτηση

### 1ον) Η συλλογή δηλώσεων:

Τον Απρίλιο αρχίζει η συλλογή δηλώσεων στο Ρέθυμνο. Τον Μάιο ξεκινά η συλλογή δηλώσεων στις Κυκλάδες (628.201 προεκτιμώμενα δικαιώματα). Τον Σεπτέμβριο αρχίζει η συλλογή δηλώσεων σε τμήμα της ΠΕ Ηρακλείου και Χανίων, ενώ η συλλογή δηλώσεων σε Κέρκυρα και Θεσπρωτία μεταφέρεται για το πρώτο τρίμηνο του 2022.

### 2ον) Η προανάρτηση

(στις Περιφερειακές Ενότητες): Μάρτιος: Άρτα, Πρέβεζα

και Λευκάδα. Απρίλιος: Ηράκλειο. Μάιος: Θεσσαλονίκη. Ιούνιος: Καστοριά, Φλώρινα, Αιτωλοακαρνανία, Γρεβενά, Φθιώτιδα και Ευρυτανία. Ιούλιος: Λασιθί, Κάλυμνος, Κάρπαθος, Κως, Ρόδος, Μεσσηνία, Αρκαδία, Ιωάννινα, Πιερία, Δράμα και Ξάνθη. Αύγουστος: Ροδόπη, Θάσος, Χαλκιδική.

### 3ον) Η ανάρτηση

Μάρτιος: Ήδη ξεκίνησε σε Ανατολική Αττική (Καλλικρατικοί Δήμοι Μαραθώνα και Ωρωπού), σε Ακράτα και κοινότητες ΠΕ Αχαΐας. Απρίλιος: Λιβαδειά, Λαμία, Αχαΐα (Κάτω Αχαΐα και κοινότητες ΠΕ Αχαΐας). Μάιος: Μαγνησία (Δ. Ιωλκού και κοινότητες Πηλίου). Ιούνιος: Μέγαρο - Οινόη, Αίγιο. Ιούλιος: Κορινθία (Λουτράκι - Περαχώρα και κοινότητες), Αιτωλοακαρνανία (Αργίριο), Διδυμότειχο, Ορεστιάδα.

### Τι πρέπει να γνωρίζουν οι ιδιοκτήτες:

Α) Για τη συλλογή δηλώσεων: Διαρκεί τρεις μήνες για τους κατοίκους εσωτερικού και έξι για όσους μένουν στο εξωτερικό. Απαιτείται η υποβολή αντίγραφου συμβολαίου, πιστοποιητικού μεταγραφής και τοπογραφικού. Κόστος 35 ευρώ ανά δικαίωμα (και 20 ευρώ για τους βοηθητικούς χώρους).

Β) Για την προανάρτηση: οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να μπου στην ηλεκτρονική εφαρμογή (www.ktimatologio.gr) μέσω των κωδικών Taxisnet και να ελέγξουν αν έγινε σωστά η καταγραφή και να προβούν (αν χρειαστεί) στις απαραίτητες διορθώσεις μέσα σε διάστημα δυο μηνών. Η διαδικασία μπορεί να γίνει και στο Γραφείο Κτηματογράφησης αλλά εξαιτίας του κορωνοϊού πρέπει να πρώτα να κλειστεί ραντεβού.

Γ) Για την ανάρτηση: Η ενημέρωση γίνεται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Διαρκεί δύο μήνες για κατοίκους εσωτερικού και τέσσερις για τους ιδιοκτήτες που μένουν στο εξωτερικό. Ακολουθείται ίδια διαδικασία με αυτήν της προανάρτησης, αλλά σε αυτή τη φάση υπάρχει ένα κόστος που είναι πέντε ευρώ ανά διόρθωση.

### ΤΑ ΠΡΟΣΤΙΜΑ

Από το καλοκαίρι θα αρχίσουν να εφαρμόζονται, σύμφωνα με πληροφορίες, τα νέα κλιμακωτά πρόστιμα, τα οποία θα υπολογίζονται με βάση την αξία κάθε ακινήτου και τον χρόνο καθυστέρησης. Εδώ θα πρέπει να σημειωθεί πως βάση υπολογισμού του προστίμου αποτελεί η αξία του ακινήτου που αντιστοιχεί στο δικαίωμα που δηλώνεται. Σημειώνεται πως η βάση υπολογισμού αντιστοιχεί στο ποσό που δεν μπορεί να είναι κατώτερο των 300 ευρώ και ανώτερο των 2.000 ευρώ. Ένα παράδειγμα: αν το πρόστιμο είναι 5% επί της βάσης υπολογισμού (300 ευρώ), τότε θα είναι 15 ευρώ.

## ΧΩΡΙΣ ΕΙΣΦΟΡΑ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ Ο ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**  
ΣΕΛΙΔΕΣ 1-21-22

09/03/2021

Το οικονομικό επιτελείο είναι διατεθειμένο να παρατείνει το «πάγωμα» της εισφοράς και το επόμενο έτος, μετά την απόφαση των Βρυξελλών για διατήρηση της ρήτρας διαφυγής και το 2022, με ταυτόχρονη διατήρηση και των μειωμένων ασφαλιστικών εισφορών. Μισθωτοί του ιδιωτικού τομέα, ελεύθεροι επαγγελματίες - αυτοαπασχολούμενοι για τα εισοδήματα του 2021, όσοι έχουν εισοδήματα από ενοίκια και όσοι λαμβάνουν μερίσματα θα γλιτώσουν από την εισφορά αλληλεγγύης και του επόμενου έτους. Αυτό σημαίνει ότι η αύξηση στις αποδοχές (μέσω της αναστολής της εισφοράς και της μείωσης κατά 3 ποσοστιαίες μονάδες των ασφαλιστικών εισφορών) θα διατηρηθεί και το 2022. Η αναστολή της εισφοράς αλληλεγγύης και το 2022 σηματοδοτεί επί της ουσίας και την κατάργησή της, καθώς το 2023 θα διεαχθούν, εκτός απροόπτου, εθνικές εκλογές και είναι εξαιρετικά δύσκολο να επαναφέρει η κυβέρνηση έναν φόρο που επηρεάζει κυρίως τα εισοδήματα της μεσαίας τάξης και είχε θεσπιστεί ως έκτακτος τα μνημονιακά χρόνια. Το οικονομικό επιτελείο, με βάση όσα ανέφερε ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομικών Θ. Σκυλακάκης στο ραδιόφωνο του Πρώτου Θέματος –και έγραψε σχετικά την Κυριακή η «Κ»- είναι διατεθειμένο να παρατείνει το «πάγωμα» της εισφοράς και το επόμενο έτος, μετά την απόφαση των Βρυξελλών για διατήρηση της ρήτρας διαφυγής και το 2022, με ταυτόχρονη διατήρηση και των μειωμένων ασφαλιστικών εισφορών. Ο πρωθυπουργός Κυρ. Μητσοτάκης μάλιστα έχει δηλώσει πως πρόθεση της κυβέρνησης είναι να μειωθούν περαιτέρω οι ασφαλιστικές εισφορές. Συγκεκριμένα, ο αναπληρωτής υπουργός ανέφερε: «Και για το 2022 η πρόβλεψή μας είναι ότι για τον ιδιωτικό τομέα δεν θα υπάρχει εισφορά αλληλεγγύης. Αυτό που δεν μπορώ να σας πω είναι εάν θα υπάρχει η επέκταση της απαλλαγής και για τους υπολοίπους (εκτός ιδιωτικού τομέα)».

Η εισφορά αλληλεγγύης δεν θα καταβληθεί για εισοδήματα από ενοίκια και μερίσματα.

Υπό αυτό το πρίσμα περισσότεροι από 1,2 εκατ. φορολογούμενοι θα απαλλαγούν και το 2022 από την εισφορά αλληλεγγύης αλλά και τις ασφαλιστικές εισφορές, με το κόστος για τον προϋπολογισμό να ανέρχεται σε 1,5 δισ. ευρώ. Αυτοί που θα γλιτώσουν την εισφορά αλληλεγγύης και το επόμενο έτος είναι:

Συνέχεια σελ. 25



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

- Μισθωτοί του ιδιωτικού τομέα για τα εισοδήματα που αποκτούν από την 1η Ιανουαρίου έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022. Η απαλλαγή από την ειδική εισφορά αλληλεγγύης δεν ισχύει για τους φορολογούμενους οι οποίοι τα 2 προηγούμενα έτη πιάστηκαν στην παγίδα των τεκμηρίων.
- Ελεύθεροι επαγγελματίες και αυτοαπασχολούμενοι για τα εισοδήματα του 2021 που θα δηλωθούν το 2022, καθώς και οι αγρότες.
- Όσοι έχουν εισοδήματα από ενοίκια. Για παράδειγμα, ιδιοκτήτες που αποκτά εισοδήματα 25.000 ευρώ από ενοίκια θα έχει όφελος ύψους 426 ευρώ από την κατάργηση της εισφοράς αλληλεγγύης το 2022.
- Όσοι λαμβάνουν μερίσματα. Σημειώνεται ότι η εισφορά αλληλεγγύης που έχει ανασταλεί αφορά το φορολογικό έτος 2020 για τα εισοδήματα από επιχειρηματική δραστηριότητα, κεφάλαιο και υπεραξία μεταβίβασης κεφαλαίου (ενοίκιο, μερίσματα, τόκοι κ.ά.) και το φορολογικό έτος 2021 για τα εισοδήματα από μισθωτή εργασία, καθώς η τελευταία παρακρατείται εντός του φορολογικού έτους. Επί της ουσίας, για τους μισθωτούς έχει μπдениστεί από τον περασμένο Ιανουάριο του 2021 η μηνιαία παρακράτηση για εισφορά αλληλεγγύης που διενεργείται στη μισθοδοσία των μισθωτών του ιδιωτικού τομέα, ενώ οι ελεύθεροι επαγγελματίες, οι αγρότες και οι εισοδηματίες δεν θα πληρώσουν εισφορά αλληλεγγύης κατά την εκκαθάριση της φορολογικής τους δήλωσης του φορολογικού έτους 2020. Για όσους δημοσίους υπαλλήλους και συνταξιούχους έχουν εισοδήματα και από άλλες πηγές, δεν θα υπολογίζεται η εισφορά αλληλεγγύης για τις πηγές αυτών των εισοδημάτων.

## «ΜΠΑΡΑΖ» ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-10

09/03/2021

Αναβαθμίζεται ο ρόλος της πόλης ως εμπορικό σταυροδρόμι στη ΝΑ Ευρώπη. Πλήθος αναπλάσεων βρίσκεται σε εξέλιξη ή προωθείται προς άμεση υλοποίηση στη Θεσσαλονίκη. Μπαράζ αναπλάσεων πολλών δεκάδων εκατομμυρίων ευρώ με άμεσο και σημαντικό οικονομικό αποτύπωμα στην τοπική αλλά και την εθνική οικονομία βρίσκεται σε εξέλιξη ή προωθείται προς άμεση υλοποίηση στη Θεσσαλονίκη από τη δημοτική αρχή. Αυτές οι αναπλάσεις, σε συνδυασμό με το επικείμενο μεγάλο έργο της ανάπλασης της ΔΕΘ, προϋπολογισμού 200 εκατ. ευρώ και άλλα ιδιωτικά έργα αναπλάσεων, λχ. στην ιστορική αγορά τροφίμων Μοδιάνο, δημιουργούν νέες προοπτικές για ενίσχυση του ιστορικού ρόλου της πόλης ως εμπορικού-οικονομικού σταυροδρόμιου στη ΝΑ Ευρώπη, μαζί με τις επενδύσεις στο λιμάνι και την πρόσφατη αναβάθμιση του αεροδρομίου «Μακεδονία» από τη Fraport. Μία ακόμη εμβληματική παρέμβαση, αναλυτικότερα, η ανάπλαση των πρώων στάβλων της Παπάφη στην περιοχή της Τούμπας, περνά στη γραμμή εκκίνησης από τον

Δήμο Θεσσαλονίκης, σε συνέχεια της πρόσφατης προκήρυξης διεθνούς αρχιτεκτονικού διαγωνισμού για την ανάπλαση της Πλατείας Αριστοτέλους, στην «καρδιά» του ιστορικού κέντρου της πόλης και της αγοράς της.

### Πρώων Στάβλοι Παπάφη

Για το έργο της ανάπλασης των πρώων Στάβλων της Παπάφη έχει εξασφαλιστεί από τη σημερινή δημοτική αρχή χρηματοδότηση της τάξης των 13 εκατ. ευρώ από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων. Το έργο έχει λάβει την έγκριση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Θεσσαλονίκης στην τελευταία συνεδρίασή της και ξεκινά πλέον η διαδικασία της διαπραγμάτευσης για την ανάθεση της μελέτης του έργου στη μελετητική ομάδα που είχε κερδίσει το πρώτο βραβείο στον σχετικό αρχιτεκτονικό διαγωνισμό που είχε διεξαχθεί. Στόχος της δημοτικής αρχής είναι το έργο αυτό να αποτελέσει σημείο αναφοράς για την περιοχή και ο σχεδιασμός περιλαμβάνει τη δημιουργία βρεφονηπιακού σταθμού, παιδικής χαράς, μουσείου για τους πρόσφυγες της Τούμπας, χώρων εκδηλώσεων, υπαίθριου κινηματογράφου, δημοτικού γυμναστηρίου, δημοτικής βιβλιοθήκης αλλά και κοινωνικών ιατρείων, κέντρου φροντίδας ηλικιωμένων καθώς και χώρου στάθμευσης.

### Πλατεία Αριστοτέλους

Μέχρι την 1η Ιουνίου, στο μεταξύ, είναι δυνατή η συμμετοχή των ενδιαφερομένων στον αρχιτεκτονικό διαγωνισμό για την ανάπλαση της Πλατείας Αριστοτέλους, ένα έργο του οποίου ο προϋπολογισμός θα οριστικοποιηθεί από τον αρχιτεκτονικό διαγωνισμό, αλλά εκτιμάται ότι θα ανέρχεται σε μεγάλο διψήφιο αριθμό εκατομμυρίων ευρώ. Ο προϋπολογισμός του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού ανέρχεται στις 150.000 ευρώ και της μελέτης εφαρμογής που θα ακολουθήσει γύρω στο 1 εκατ. ευρώ, που αναμένεται να καλυφθεί από το υπουργείο Τουρισμού, ενώ για τη χρηματοδότηση της κατασκευής του έργου, όπως επισημαίνει στη «Ν» ο αντιδήμαρχος Τεχνικών Μάκρας Κυριζίδης, θα επιδιωχθεί και πάλι από τη δημοτική αρχή η ένταξή του στο ΠΔΕ ή κάθε άλλο δυνατό πρόγραμμα. Με το έργο αυτό η δημοτική αρχή στοχεύει να αλλάξει την εικόνα της πόλης, ενισχύοντας την εξωστρέφειά της με ποιοτική και περιβαλλοντική-βιοκλιματική και αισθητική αλλά και λειτουργική αναβάθμιση του δημόσιου χώρου του άξονα της Αριστοτέλους, συμπεριλαμβανομένων της ομώνυμης πλατείας, των πεζοδρομημένων τμημάτων της οδού και της ορθογωνικής διαπλάτυνσης του άξονα στη συμβολή με την οδό Εγνατία, ώστε τελικά το έργο αυτό να αναδείξει την περιοχή ως ισχυρό τοπίο της πόλης, να αναζωογονήσει τον δημόσιο χώρο και να τονώσει φυσικά την επισκεψιμότητά της. Η περιοχή μελέτης εκτείνεται από το παραλιακό μέτωπο έως την Εγνατία οδό και καλύπτει συνολικά έκταση 32.500 τετραγωνικών μέτρων.

### Ευαγγελίστριας

Παράλληλα, προχωρά η ανάπλαση της περιοχής γύρω από τα κοιμητήρια της Ευαγγελίστριας στο κέντρο της Θεσσαλονίκης, μετά την έγκριση από το ελεγκτικό συνέδριο και ξεκινούν οι διαδικασίες για την υπογραφή της σύμβασης του έργου που θα

έχει διάρκεια 12 μήνες. Ο Δήμος Θεσσαλονίκης σχεδιάζει την περιμετρική ανάπλαση της περιοχής των κοιμητηρίων Ευαγγελίστριας, όπως επίσης και την αντικατάσταση του οδοστρώματος της οδού Ελ. Ζωγράφου, που οδηγεί προς το νοσοκομείο «Άγιος Δημήτριος» και της συνέχειάς της στην οδό Κάστρων, μαζί με ανάπλαση στα πεζοδρόμια που οδηγούν προς το νοσοκομείο. Αξίζει να σημειωθεί ότι η συγκεκριμένη περιοχή της εν λόγω ανάπλασης συγκεντρώνει ιδιαίτερο πολιτιστικό και τουριστικό ενδιαφέρον, με πολλούς έλξης διάφορες πολιτιστικές περιόδους, όπως τα ανατολικά Βυζαντινά τείχη, τα ιστορικά Κοιμητήρια Ευαγγελίστριας, Διαμαρτυρομένων και Αρμενίων, αλλά και νεότερα μνημεία, όπως οι Κήποι του Πασά και ο Πολυχώρος Πολιτισμού «Ισλαχανέ Χαμιδιέ». Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο 1,25 εκατ. ευρώ, θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του δήμου και θα κατασκευαστεί σε δύο φάσεις. Έργα αναπλάσεων βρίσκονται σε εξέλιξη επίσης από τον Δήμο Θεσσαλονίκης και στην περιοχή του Ιπποκράτειου, ύψους 1 εκατ. ευρώ, του Δικαστικού Μεγάρου Θεσσαλονίκης επίσης ύψους 1 εκατ. ευρώ, στην Άνω Πόλη για την ανάπλαση της ζώνης πρασίνου κατά μήκος των Βυζαντινών τειχών (οδός Επταπυργίου), ύψους 700.000 ευρώ, ενώ στη γραμμή εκκίνησης θα βρεθούν προσεχώς οι δραστηριότητες για τη δημιουργία Open Malls στην αγορά τροφίμων Καπάνι και στον άξονα της Δημητρίου Γούναρη, προϋπολογισμού 1,5 εκατ. ευρώ εκάστη.

### Κορωνίδα η κατασκευή νέου εκθεσιακού κέντρου της ΔΕΘ

Οι αναπλάσεις που βρίσκονται σε εξέλιξη ή προωθούνται προς υλοποίηση από τον Δήμο Θεσσαλονίκης, σε συνδυασμό με την προωθούμενη από τον εθνικό εκθεσιακό φορέα ανάπλαση της ΔΕΘ, για την οποία «τρέχει» ήδη ο διεθνής αρχιτεκτονικός διαγωνισμός με αθρόα συμμετοχή ενδιαφερομένων από το εξωτερικό και την Ελλάδα με στόχο-όραμα την υλοποίηση του έργου -του οποίου ο προϋπολογισμός εκτιμάται στο επίπεδο των 200 εκατ. ευρώ- έως το 2026 με ΣΔΙΤ και πόρους και από τα Ταμεία Ανάκαμψης και Υποδομών, και το τρέχον ιδιωτικό έργο ριζικής ανακαίνισης -αναβάθμισης της ιστορικής αγοράς τροφίμων Μοδιάνο, με επενδύσεις της τάξης των 5 εκατ. ευρώ και στόχο την επαναλειτουργία της τα φετινά Χριστούγεννα (του 2021), θα φέρουν το κέντρο της Θεσσαλονίκης σε μερικούς μόνο μήνες έως και λίγα μόνο χρόνια από σήμερα σε μια νέα και κατά τα φαινόμενα ιδιαίτερα φωτεινή περίοδο της μακράς ιστορίας του ως οικονομικού και πολιτισμικού σημείου αναφοράς στη ΝΑ Ευρώπη. Αξίζει να σημειωθεί σχετικά, επίσης, ότι η κατασκευή του νέου Διεθνούς Εκθεσιακού και Συνεδριακού κέντρου εκτιμάται πως θα δημιουργήσει 1.500 νέες θέσεις εργασίας στην περιοχή, ενώ επισίως η οικονομική ωφέλεια της πόλης όταν ολοκληρωθεί το έργο θα αγγίξει τα 500 εκατ. ευρώ και κατά τη διάρκεια των εργασιών θα υπάρχει επιπλέον οικονομική δραστηριότητα, πέραν της συμβατικής, με τζίρο 350 εκατ. ευρώ και περίπου 1.000 νέες θέσεις εργασίας.

