

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2138

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 05 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2021

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 5

Ν. Ταγαράς: Τρεις προτεραιότητες για τον πολεοδομικό σχεδιασμό

Σελ 1, 4 και 5

Συνέντευξη ΥΠΕΝ για νέα «εξοικονομώ», ενεργειακά και περιβαλλοντικά έργα -Κ. Σκρέκας: Διασυνδέσεις και πράσινα συμβόλαια για ανταγωνιστικές τιμές ενέργειας

Σελ 1 και 6

Αναμόρφωση του παλιού εργοστασίου της ΠΥΡΚΑΛ στην περιοχή του Υμηττού με μετατροπή του σε πάρκο με προτεινόμενη ονομασία «Ανδρέας Λεντάκης», ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης

Σελ 7

Κώστας Καραμανλής: Το μεγαλύτερο πρόγραμμα έργων μετά τους Ολυμπιακούς Αγώνες

Σελ 8

Κ. Χατζηδάκης στο ΑΠΕ-ΜΠΕ: Το φθινόπωρο τα πρώτα 300 εκατ. ευρώ για την κατάρτιση από το Ταμείο Ανάκαμψης

Σελ 9

Εθνική Αρχή Διαφάνειας: Η ψηφιοποίηση βάσει τελος στην απημερσία στο δημόσιο

Σελ 10

Αδ. Γεωργιάδης: Αν δεν τηρηθούν τα μέτρα, θα ξανακλείσουν τα καταστήματα

Σελ 11

Έτοιμο το πρώτο σύγχρονο καταφύγιο αδέσποτων ζώων του δήμου της Αθήνας - Κ. Μπακογιάννης: Η προστασία και η υγεία τους είναι θεμέλιο του πολιτισμού της καθημερινότητας

Σελ 12

Κ. Σκρέκας: «Όλα τα πιθανά ασφάλματα στους δασικούς χάρτες θα διορθωθούν»

Σελ 13

Μνημόνιο συνεργασίας ΙΤΕ και ΕΛΜΕΠΙΑ για τους υδρογονάνθρακες

Σελ 14

Στη Βουλή το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

Σελ 15

Έρευνα για τις συνθήκες του δυστυχήματος στην Εύβοια

Σελ 16

Νέο ρεκόρ πωλήσεων σημείωσε η Tesla

Σελ 17

Συμμετοχή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστα Σκρέκα, στη Διάσκεψη του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας και του ΟΗΕ για την Κλιματική Αλλαγή

Σελ 18

Νεανική επιχειρηματικότητα: Από την ιδέα στο χαρτί, στο επιχειρείν και τη διεθνή αναγνώριση μέσω του Egg

Σελ 19

Πώς οι αρχαίες κοινωνίες προσαρμόστηκαν στις κλιματικές αλλαγές

Σελ 20

Χρ. Σταϊκούρας: Πρόσθετες παρεμβάσεις στον τουρισμό - Τα μέτρα στήριξης θα διατηρηθούν όσο χρειαστεί

Σελ 23

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

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 3

HILTI: Διαδικτυακά Σεμινάρια για μηχανικούς

- Σχεδιασμός συνδέσεων χάλυβα-ακυροδέματος σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 2.4

- Προηγμένος Σχεδιασμός Πλάκας Έδρασης

Σελ 23, 24

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

**Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.**

### Ν.ΤΑΓΑΡΑΣ: ΤΡΕΙΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ

Νησιά, περιοχές με επιχειρηματικό και επενδυτικό ενδιαφέρον, καθώς και περιοχές που βρίσκονται σε καθεστώς απολιγνιτοποίησης περιλαμβάνονται στις προτεραιότητες του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για τον πολεοδομικό σχεδιασμό, ανέφερε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο αρμόδιος υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Νίκος Ταγαράς. Όπως είπε, μιλώντας σε εκδήλωση του ΣΕΒ, το έργο του πολεοδομικού σχεδιασμού έχει περιληφθεί στα έργα του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και οι μελέτες που αναμένεται να έχουν προκρηχθεί μέχρι το φθινόπωρο με την υποστήριξη του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας θα αφορούν τις συγκεκριμένες περιοχές. Ο υφυπουργός αναφέρθηκε ακόμη στην υλοποίηση

των πρόσφατων μεταρρυθμίσεων του ν.4759/2020 και στις πρωτοβουλίες που αναλαμβάνονται για την εξασφάλιση της ασφάλειας δικαίου των επενδύσεων, όπως είναι η αντιστοίχιση των χρήσεων γης με τους Κωδικούς Αριθμούς Δραστηριότητας (ΚΑΔ) και η καταγραφή των ζωνών που επιτρέπεται με βάση το ισχύον πλαίσιο χωροταξικού σχεδιασμού η εγκατάσταση των ΑΠΕ. Ο κ. Ταγαράς, απύθυνε ανοικτή πρόσκληση προς τους παραγωγικούς φορείς και τις επιχειρήσεις, για υποβολή προτάσεων και ζητημάτων προς επίλυση στο πλαίσιο των επερχόμενων νομοθετικών πρωτοβουλιών του ΥΠΕΝ. Αναλυτικά στη σελ 5

### ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΝΕΑ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ», ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

#### Κ. Σκρέκας: Διασυνδέσεις και πράσινα συμβόλαια για ανταγωνιστικές τιμές ενέργειας

Η τόνωση του ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας μέσω της ανάπτυξης διεθνών διασυνδέσεων, των διαγωνισμών για την αποζημίωση των παραγωγών ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές και η σύναψη διμερών πράσινων συμβολαίων περιλαμβάνονται στα εργαλεία για την εξασφάλιση ηλεκτρικής ενέργειας με ανταγωνιστικές τιμές, τονίζει ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κώστας Σκρέκας σε συνέντευξη στην εφημερίδα «Παραπολιτικά», σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Παράλληλα, προσθέτει, «για την προστασία των πιο ευάλωτων νοικοκυριών, έχουμε προχωρήσει στην επέκταση της ρύθμισης που αφορά στην επανασύνδεση του ηλεκτρικού ρεύματος για πολίτες, οι οποίοι αποδεδειγμένα αδυνατούν να εξοφλήσουν τους λογαριασμούς τους». Για την ορθολογική

διαχείριση των αποβλήτων και των υδάτων στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας ο κ. Σκρέκας επισημαίνει ότι η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας διαθέτει την τεχνογνωσία και θα μπορούσε να επεκτείνει τη δραστηριότητά της και σε άλλους κλάδους εκτός από την ενέργεια, πάντα με γνώμονα το δημόσιο συμφέρον. Για το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας υπογραμμίζει ότι το 37% των πόρων θα διοχετευθεί σε «πράσινες» δράσεις στις οποίες περιλαμβάνεται το πρόγραμμα «Εξοικονομώ-Αυτονομώ». «Μέσα στο καλοκαίρι, θα είμαστε έτοιμοι να ανακοινώσουμε όχι ένα, αλλά δύο προγράμματα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης: το ένα θα αφορά στα νοικοκυριά και το άλλο στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις» είπε ο κ. Σκρέκας. Αναλυτικά στις σελ 4 και 5

### ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΛΙΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΛ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΥΜΗΤΤΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΕ ΠΑΡΚΟ

#### Με προτεινόμενη ονομασία «Ανδρέας Λεντάκης», ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης

Την αναμόρφωση του παλιού εργοστασίου της ΠΥΡΚΑΛ στην περιοχή του Υμηττού με τη μετατροπή του σε πάρκο με την προτεινόμενη ονομασία «Ανδρέας Λεντάκης», το οποίο θα αποτελέσει «πνεύμονα» πρασίνου για την ευρύτερη περιοχή και θα φιλοξενήσει τις υπηρεσίες εννέα υπουργείων και άλλων οργανισμών, ανακοίνωσε το πρωί του Σαββάτου ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, κατά τη διάρκεια επίσκεψής του στην ιστορική βιομηχανική μονάδα, όπως μεταδίδει το ΑΠΕ. Η παρέμβαση σύμφωνα με το σχέδιο της κυβέρνησης θα απελευθερώσει κοινόχρηστους χώρους για τους πολίτες, δημιουργώντας ένα πάρκο 80

στρεμμάτων κάτι που αποτελούσε εδώ και δεκαετίες αίτημα των κατοίκων. Παράλληλα θα εξοικονομηθεί πάνω από 1 δισ. ευρώ σε βάθος χρόνου, βάσει των μισθολογίων που πληρώνει σήμερα το δημόσιο σε 7 έως 8 χρόνια. «Το σχέδιο το οποίο έχει εκπονήσει η κυβέρνηση προβλέπει τη δημιουργία ενός καινούργιου πνεύμονα πρασίνου στο κέντρο της πόλης», δήλωσε ο πρωθυπουργός από τις εγκαταστάσεις της παλιάς ΠΥΡΚΑΛ, που ανήκουν σήμερα στα Ελληνικά Αμυντικά Συστήματα. Αναλυτικά στη σελ 6



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ EESD FORUM 2021

To Europe, Entrepreneurship & Sustainable Development Forum 2021 συνεχίζεται με εξαιρετικές εκδηλώσεις Δευτέρα και Τετάρτη στις 7μμ. Το EESD Forum 2021 διοργανώνεται από το Σπίτι της Ευρώπης στη Ρόδο σε συνεργασία με το Δικηγορικό Σύλλογο Ρόδου, το Μουσείο Νεοελληνικής Τέχνης του Δήμου Ρόδου και το Κέντρο Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης - Europe Direct Δωδεκανήσου της ΑΝ.ΔΩ., με επιστημονικό συνεργάτη το Rhodes Project.

### Πρόγραμμα εκδηλώσεων:

**Τετάρτη, 07 Απριλίου 2021 @ 19:00**

Πράσινη Επιχειρηματικότητα: τοπικές εφαρμογές  
<https://fb.me/e/88SRISH6H>

**Δευτέρα, 12 Απριλίου 2021 @ 19:00**

Κτίζοντας καλύτερες πόλεις, καλύτερους προορισμούς  
<https://fb.me/e/1h7QhM9Vu>

**Τετάρτη, 14 Απριλίου 2021 @ 19:00**

Women's Empowerment: Ο δρόμος για την ισότητα  
<https://fb.me/e/3g57UXkKh>

**Τετάρτη, 21 Απριλίου 2021 @ 19:00**

Δημοκρατία και Θεσμοί στη μετά-COVID εποχή  
<https://fb.me/e/277yb0HCd>

Η συμμετοχή σε όλες τις εκδηλώσεις είναι δωρεάν. Όλες οι εκδηλώσεις θα πραγματοποιηθούν μέσω Zoom. Απαιτείται προεγγραφή.

Όλες οι εκδηλώσεις θα μεταδοθούν ζωντανά και μέσω του καναλιού του Σπιτιού της Ευρώπης στη Ρόδο στο Youtube:  
<https://www.youtube.com/channel/UCgr5CGL5d1Q38SgLn19dodQ>, και θα διατηρηθούν εκεί στο αρχείο, για μελλοντική αναφορά.

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στσιασινός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

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

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
<b>7-9 Απριλίου 2021</b>	12ο Εθνικό Συνέδριο για τις Ήπιες Μορφές Ενέργειας	Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνικής ΙΗΤ
<b>16-17 Απριλίου 2021</b>	6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγρονόμων & Τοπογράφων μηχανικών	Σύλλογος Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών
<b>4-6 Μαΐου 2021</b>	Transport logistic 2021	Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο

## 12<sup>ο</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟ "INSTRUMENTAL METHODS OF ANALYSIS" (IMA-2021)

Το 12ο συνέδριο "Instrumental Methods of Analysis" (IMA-2021) πρόκειται να πραγματοποιηθεί, μεταξύ **20-23 Σεπτεμβρίου 2021**, ψηφιακά με εικονικές παρουσιάσεις και συμμετοχή από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Επιστήμονες και μηχανικοί της αναλυτικής χημείας, με βασικές διαλέξεις και παρουσιάσεις, θα αποτελέσουν το επιστημονικό πρόγραμμα του συνεδρίου με γενική θεματολογία:

- Spectrometric and Electrometric analysis
- Chromatographic, Mass Spectrometric and Microscopic analysis
- Thermal analysis
- Proteomics, Metabolomics, Metallomics and Elemental Speciation analysis
- Chemical- and bio- sensors
- Field analysis - Mobile analytical instruments
- Miniaturized analytical systems (Lab-on-a-Chip)
- Micro- and Nano- fluidics

- Immunoassays
- Electrophoretic separation techniques
- Sampling techniques and strategies
- Sample handling and preparation
- Robotics and Automation
- Quality control-quality assurance in analysis
- Metrology
- Environmental, Biomedical, Pharmaceutical, Food analysis
- Materials Analysis (Nanomaterials, Smart/Advanced Materials)
- Archaeometry
- Analytical chemistry markets and possibilities for commercialization

### Σημαντικές ημερομηνίες:

Υποβολή περιλήψεων: 15 Ιουνίου 2021

Προθεσμία εγγραφών: 10 Ιουλίου 2021

Πληροφορίες: [http://adab.web.auth.gr/ima2021/#xl\\_xr\\_page\\_index](http://adab.web.auth.gr/ima2021/#xl_xr_page_index)

## 8<sup>ο</sup> ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ, ΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ, ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ο Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ και η Ένωση Οικοτοξολογίας και Περιβαλλοντικής Ασφάλειας (SECOTOX) διοργανώνουν από κοινού Διεθνές Συνέδριο στη Θεσσαλονίκη σε συνεργασία και με άλλους φορείς. Σκοπός του συνεδρίου είναι η ανταλλαγή ιδεών και γνώσεων διαφορετικών ομάδων της επιστημονικής κοινότητας για τα τρέχοντα θέματα της περιβαλλοντικής επιστήμης, της μηχανικής και της διαχείρισης.

Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη στις **20-24 Ιουλίου 2021**.

**Προθεσμία για την υποβολή περιλήψεων: 10/4/2021.**

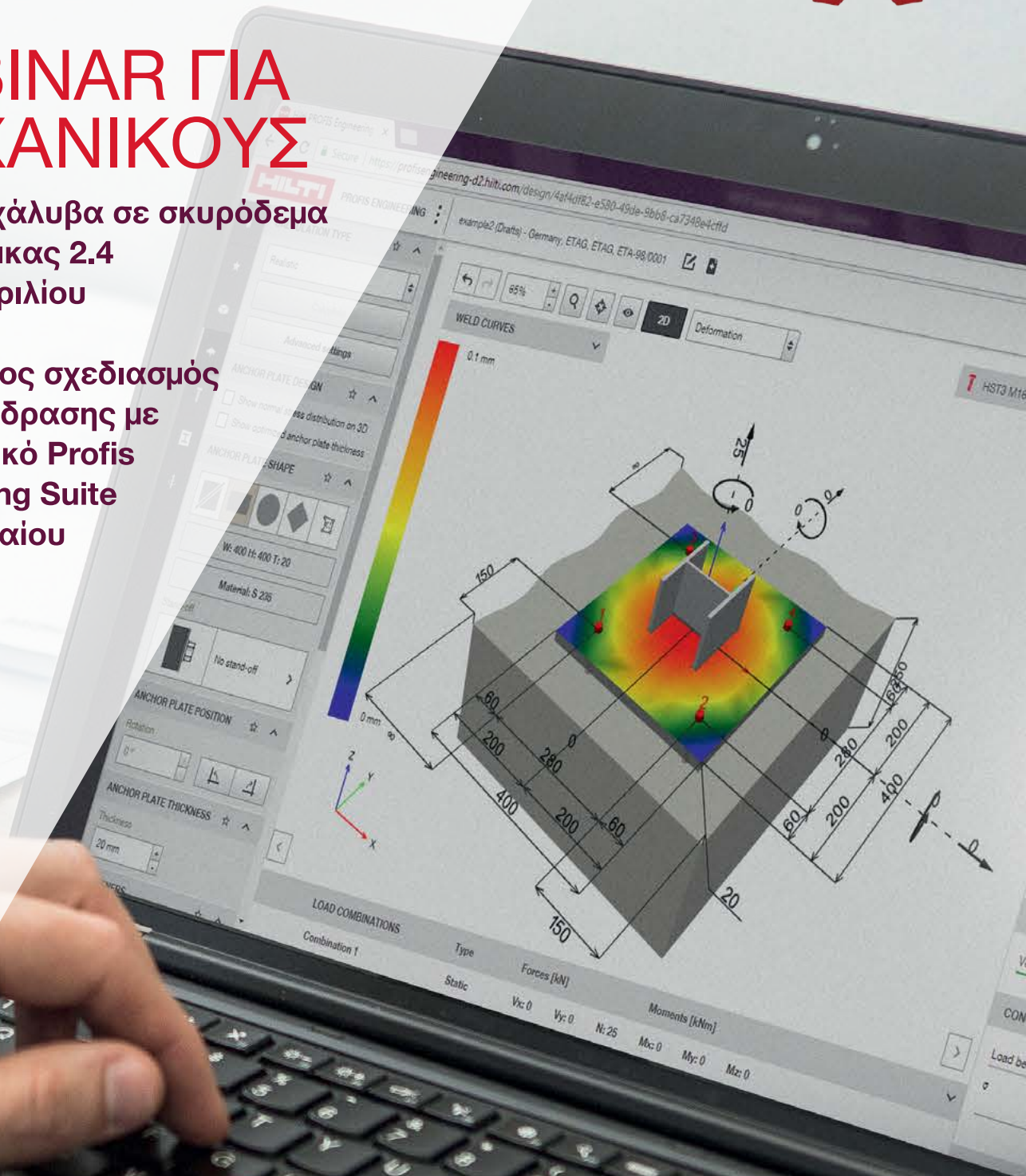
Για περισσότερα σχετικά με τις προϋποθέσεις, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και λοιπές πληροφορίες στο σύνδεσμο που ακολουθεί: <http://cemepe8.civil.auth.gr/>



# WEBINAR ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ

Σύνδεση χάλυβα σε σκυρόδεμα  
Ευρωκώδικας 2.4  
7 & 14 Απριλίου

Προηγμένος σχεδιασμός  
Πλάκας Έδρασης με  
το λογισμικό Profis  
Engineering Suite  
20 & 26 Μαΐου



ΚΑΝΕ ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΩΡΑ

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΝΕΑ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ», ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ Κ. Σκρέκας: Διασυνδέσεις και πράσινα συμβόλαια για ανταγωνιστικές τιμές ενέργειας



Η τόνωση του ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας μέσω της ανάπτυξης διεθνών διασυνδέσεων, των διαγωνισμών για την αποζημίωση των παραγωγών ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές και η σύναψη διμερών πράσινων συμβολαίων περιλαμβάνονται στα εργαλεία για την εξασφάλιση ηλεκτρικής ενέργειας με ανταγωνιστικές τιμές, τονίζει ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κώστας Σκρέκας σε συνέντευξη στην εφημερίδα «Παραπολιτικά», σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ. Παράλληλα, προσθέτει, «για την προστασία των πιο ευάλωτων νοικοκυριών, έχουμε προχωρήσει στην επέκταση της ρύθμισης που αφορά στην επανασύνδεση του ηλεκτρικού ρεύματος για πολίτες, οι οποίοι αποδεδειγμένα αδυνατούν να εξοφλήσουν τους λογαριασμούς τους».

Για την ορθολογική διαχείριση των αποβλήτων και των υδάτων στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας ο κ. Σκρέκας επισημαίνει ότι η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας διαθέτει την τεχνογνωσία και θα μπορούσε να επεκτείνει τη δραστηριότητά της και σε άλλους κλάδους εκτός από την ενέργεια, πάντα με γνώμονα το δημόσιο συμφέρον. Για το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας υπογραμμίζει ότι το 37% των πόρων θα διοχετευθεί σε «πράσινες» δράσεις στις οποίες περιλαμβάνεται το πρόγραμμα «Εξοικονομώ-Αυτονομώ». «Μέσα στο καλοκαίρι, θα είμαστε έτοιμοι να ανακοινώσουμε όχι ένα, αλλά δύο προγράμματα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης: το ένα θα αφορά στα νοικοκυριά και το άλλο στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Οι συνολικές επενδύσεις για την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων θα ανέλθουν σε πάνω από 3 δισ. ευρώ την επόμενη πενταετία. Συγκεκριμένα, για την επιδότηση των κατοικιών, θα δίνεται προ-

τεραιότητα στα κτίρια με τη μεγαλύτερη ανάγκη ενεργειακής αναβάθμισης, συμπεριλαμβανομένων μεταξύ των κριτηρίων της παλαιότητας του κτιρίου, του βαθμού της ενεργειακής απόδοσης και των βαθμομερών - δηλαδή των ημερών ψύχους και υπερβολικής ζέσθης. Επίσης, για την αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας, ως ενός βασικού πυλώνα της στρατηγικής μας, στον νέο κύκλο του προγράμματος θα στηρίζουμε σημαντικά τα ευάλωτα νοικοκυριά, τις πολυμελείς οικογένειες και εκείνες που έχουν μέλος με αναπηρία. Στόχος μας είναι η μείωση του αποτυπώματος των ενεργειακά φτωχών νοικοκυριών κατά 50% έως το 2025 και κατά 75% έως το 2030», καταλήγει ο κ. Σκρέκας.

Ολόκληρη η συνέντευξη του ΥΠΕΝ έχει ως εξής:

### Το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας παραμένει ψηλά στην Ελλάδα, δημιουργώντας βάρος για τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις. Υπάρχει τρόπος και προοπτική να μειωθεί;

Η εξασφάλιση ηλεκτρικής ενέργειας με ανταγωνιστικές τιμές για την κάλυψη των αναγκών των νοικοκυριών και των επιχειρήσεων αποτελεί μία από τις βασικές μας προτεραιότητες, ειδικά εάν αναλογιστούμε ότι σε ορισμένους κλάδους το ενεργειακό κόστος ξεπερνάει ακόμη και το 20% του συνολικού κόστους λειτουργίας. Καθοριστικό ρόλο στη διατήρηση προσιτών τιμών θα διαδραματίσει η περαιτέρω ενίσχυση της αγοράς με ανταγωνιστικές διαδικασίες, όπως για παράδειγμα με τους διαγωνισμούς για την αποζημίωση των παραγωγών ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές (ΑΠΕ). Η έως τώρα εμπειρία από την απελευθέρωση της αγοράς είναι θετική, δεδομένου ότι έχει οδηγήσει σε πληθώρα προϊόντων και συνδυαστικών πακέτων από πολλούς και διαφορετικούς προμηθευτές που μπορούν να καλύψουν τις εξατομικευμένες ανάγκες των καταναλωτών. Είςου σημαντικές για την τόνωση του ανταγωνισμού είναι και οι ηλεκτρικές διασυνδέσεις με άλλες χώρες που προωθούμε, όπως με την Κύπρο και το Ισραήλ, μέσω του καλωδίου EuroAsia Interconnector, αλλά και με την Αίγυπτο. Πριν από λίγες ημέρες, μάλιστα, συμφωνήσαμε με τον Αιγύπτιο ομόλογό μου, Μοχάμεντ Σακέρ, να υπογράψουμε Μνημόνιο Κατανόησης για την ηλεκτρική διασύνδεση των δύο χωρών. Για να διασφαλίσουμε την πρόσβαση των πολιτών, ειδικά των πιο ευάλωτων, αλλά και των επιχειρήσεων σε καθαρή

ενέργεια με προσιτές τιμές, προωθούμε και τη σύναψη διμερών πράσινων συμβολαίων. Τα πράσινα διμερή συμβόλαια αποτελούν έναν τρόπο για τη στήριξη των νοικοκυριών και της παραγωγικής βάσης της χώρας, προωθώντας έμπρακτα την ενεργειακή μετάβαση με μεγαλύτερη διείσδυση ΑΠΕ στο μείγμα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπρόσθετα, για την προστασία των πιο ευάλωτων νοικοκυριών, έχουμε προχωρήσει στην επέκταση της ρύθμισης που αφορά στην επανασύνδεση του ηλεκτρικού ρεύματος για πολίτες, οι οποίοι αποδεδειγμένα αδυνατούν να εξοφλήσουν τους λογαριασμούς τους.

### Αναφερθήκατε πρόσφατα θετικά στο παράδειγμα της ΡΑΕ Ιταλίας, που ρυθμίζει εκτός από την ενέργεια, τα ύδατα και τα απορρίμματα. Υπάρχει σκέψη για μια αντίστοιχη αρχή στη χώρα μας;

Η ορθολογική διαχείριση των αποβλήτων και των υδάτων είναι αλληλένδετη με την ενέργεια στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας. Τα απόβλητα μιας βιομηχανίας μπορεί να αποτελέσουν τις πρώτες ύλες για άλλους κλάδους. Το ζητούμενο για πολύτιμα αγαθά, όπως το νερό, είναι να διασφαλίσουμε την επάρκειά τους προωθώντας την εξοικονόμηση και την επαναχρησιμοποίηση, βελτιώνοντας παράλληλα τις προσφερόμενες υπηρεσίες στους πολίτες. Για παράδειγμα, πρέπει να υλοποιήσουμε επενδύσεις για την αναβάθμιση των δικτύων πόσιμου νερού για τον περιορισμό των διαρροών που ανέρχονται ακόμα και στο 50% σε ορισμένες περιπτώσεις. Αντίστοιχα, θα πρέπει να μπούμε σε μια λογική επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων για αρδευτικούς και βιομηχανικούς σκοπούς. Ο απώτερος στόχος είναι να επιτύχουμε υψηλό βαθμό ανταποδοτικότητας για τους καταναλωτές. Στο πλαίσιο αυτό, η δημιουργία ρυθμιστικής αρχής θα μπορούσε να είναι καθοριστική στην απρόσκοπτη υλοποίηση των αναγκαίων επενδύσεων, να συμβάλει στην ορθολογική τιμολόγηση και να βελτιώσει την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών. Η ΡΑΕ διαθέτει την τεχνογνωσία και θα μπορούσε να επεκτείνει τη δραστηριότητά της και σε άλλους κλάδους εκτός από την ενέργεια, πάντα με γνώμονα το δημόσιο συμφέρον.

Συνέχεια στη σελ. 5

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Ν.ΤΑΓΑΡΑΣ: ΤΡΕΙΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ

Νησιά, περιοχές με επιχειρηματικό και επενδυτικό ενδιαφέρον, καθώς και περιοχές που βρίσκονται σε καθεστώς απολιγνιτοποίησης περιλαμβάνονται στις προτεραιότητες του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για τον πολεοδομικό σχεδιασμό, ανέφερε –σύμφωνα με το ΑΠΕ– ο αρμόδιος υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Νίκος Ταγαράς. Όπως είπε, μιλώντας σε εκδήλωση του ΣΕΒ, το έργο του πολεοδομικού σχεδιασμού έχει περιληφθεί στα έργα του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και οι μελέτες που αναμένεται να έχουν προκρηχθεί μέχρι το φθινόπωρο με την υποστήριξη του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας θα αφορούν τις συγκεκριμένες περιοχές. Ο υφυπουργός αναφέρθηκε ακόμη στην υλοποίηση των πρόσφατων μεταρρυθμίσεων του ν.4759/2020 και στις πρωτο-

βουλίες που αναλαμβάνονται για την εξασφάλιση της ασφάλειας δικαίου των επενδύσεων, όπως είναι η αντιστοίχιση των χρήσεων γης με τους Κωδικούς Αριθμούς Δραστηριότητας (ΚΑΔ) και η καταγραφή των ζωνών που επιτρέπεται με βάση το ισχύον πλαίσιο χωροταξικού σχεδιασμού ή εγκατάσταση των ΑΠΕ. Ο κ. Ταγαράς, απύθνητε ανοικτή πρόσκληση προς τους παραγωγικούς φορείς και τις επιχειρήσεις, για υποβολή προτάσεων και ζητημάτων προς επίλυση στο πλαίσιο των επερχόμενων νομοθετικών πρωτοβουλιών του ΥΠΕΝ. Ο Γεν. Γραμματέας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος κ. Ευθύμιος Μπακογιάννης, τόνισε ότι ο χωρικός σχεδιασμός, είναι συνεχώς εξελισσόμενος και αυτή την περίοδο εξετάζονται επιπρόσθετα πεδία παρέμβασης στη χωροταξική και πολεοδομική νομοθεσία, σε συνέχεια του

ν.4759/2020, ώστε να βελτιωθεί περαιτέρω το ρυθμιστικό περιβάλλον, ενώ αναφέρθηκε και σε ένα νέο πλαίσιο που θα ρυθμίσει τη χωροθέτηση και αδειοδότηση των υπεράκτιων αιολικών εγκαταστάσεων για τις οποίες καταγράφεται μεγάλη κινητικότητα σε διεθνές επίπεδο. Ο Πρόεδρος της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΣΕΒ υπογράμμισε τις θετικές επιπτώσεις παρεμβάσεων που αφορούν στην κατάργηση των απαρχαιωμένων βαθμών όλησης των μεταποιητικών δραστηριοτήτων, στην εισαγωγή του θεσμού του Επιχειρηματικού Πάρκου της Μεμονωμένης Μεγάλης Μονάδας και στα πολεοδομικά κίνητρα που αποδόθηκαν στους οργανωμένους υποδοχείς με τον πρόσφατο ν.4759/2020.

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΝΕΑ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ», ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ Κ. Σκρέκας: Διασυνδέσεις και πράσινα συμβόλαια για ανταγωνιστικές τιμές ενέργειας

Συνέχεια από τη σελ.4

**Κάθε χώρα της Ε.Ε. θα καταβάλει από φέτος 800 ευρώ τέλος για κάθε τόνο πλαστικού που δεν ανακυκλώνεται. Πώς σκοπεύετε να αυξήσετε το ποσοστό ανακύκλωσης στη χώρα μας και τι στόχο βάζετε;**

Το τέλος των 800 ευρώ, στο οποίο αναφέρατε, αφορά μόνο στις πλαστικές συσκευασίες και όχι στο σύνολο των πλαστικών. Και η χώρα μας συγκεκριμένα στην ανακύκλωση των συσκευασιών προσεγγίζει το 40%, που είναι κοντά στον ευρωπαϊκό μέσο όρο. Ωστόσο, είναι αλήθεια πως έχουμε ακόμη πολλά να κάνουμε, δεδομένου ότι δυστυχώς θάβουμε το 80% των απορριμμάτων που παράγουμε. Ο στόχος είναι έως το 2025 να επιτύχουμε αύξηση της ανακύκλωσης στο 55% και το 2030 να έχουμε φτάσει στο 60%. Γι' αυτό, το προσεχές διάστημα, θα καταθέσουμε το νομοσχέδιό μας για την ανακύκλωση. Ενδεικτικά, μέσω αυτής της μεγάλης μεταρρύθμισης, βιοαπόβλητα, πλαστικό, γυαλί, μέταλλο και χαρτί θα συλλέγονται πλέον χωριστά. Προχωράμε, επίσης, στην ουσιαστική ισχυροποίηση του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης. Βασική αρχή και υποχρέωση, που θα εφαρμόσουμε, είναι ότι «ο ρυπαίνων πληρώνει», ως ένα ισχυρό κίνητρο για την αύξηση της ανακύκλωσης. Η στοχευμένη ενημέρωση, η περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και η ενεργή συμβολή των πολιτών, όμως, είναι καθοριστικές για την επιτυχία αυτού του ιδιαίτερου σημαντικού εγχειρήματος. Προωθούμε, μεταξύ άλλων, τη λειτουργία του συστήματος εγγυοδοσίας, το οποίο θα προβλέπει την πληρωμή ενός προσυμφωνημένου αντιτίμου που θα προστίθεται στην τιμή του προϊόντος και θα δίνεται πίσω στον καταναλωτή με την επιστροφή της συσκευασίας για ανακύκλωση. Επιπλέ-

ον, τα νοικοκυριά, που θα παράγουν λιγότερα απόβλητα και θα ανακυκλώνουν περισσότερο, θα επιβαρύνονται με λιγότερα τέλη. Με αυτόν τρόπο, επιβραβεύουμε στην πράξη την ανακύκλωση, με σκοπό να καταστεί σταδιακά ως ένα αναπόσπαστο μέρος της καθημερινότητάς μας.

**Το σχέδιο για το Ταμείο Ανάκαμψης παρουσιάστηκε από την κυβέρνηση. Πώς σχεδιάζετε το επόμενο πρόγραμμα «Εξοικονομώ» και πόσοι πόροι θα διατεθούν για αυτό;**

Το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας είναι ένα γιγαντιαίο πρόγραμμα, όπως χαρακτηριστικά ανέφερε ο Πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης, που θα αλλάξει τη χώρα και θα οδηγήσει στην ανάταξη της οικονομίας μας και την ανθεκτικότητα της κοινωνίας. Το 37% των πόρων του σχεδίου, όπως γνωρίζετε, θα διοχετευθεί σε «πράσινες» δράσεις και επομένως στη διαμόρφωση μιας νέας καθημερινότητας για όλους τους πολίτες. Και σε αυτές, βεβαίως, συγκαταλέγεται και το πολύ πετυχημένο πρόγραμμα «Εξοικονομώ-Αυτονομώ». Μέσα στο καλοκαίρι, θα είμαστε έτοιμοι να ανακοινώσουμε όχι ένα, αλλά δύο προγράμματα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης: το ένα θα αφορά στα νοικοκυριά και το άλλο στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Οι συνολικές επενδύσεις για την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων θα ανέλθουν σε πάνω από 3 δισ. ευρώ την επόμενη πενταετία. Συγκεκριμένα, για την επιδότηση των κατοικιών, θα δίνεται προτεραιότητα στα κτίρια με τη μεγαλύτερη ανάγκη ενεργειακής αναβάθμισης, συμπεριλαμβανομένων μεταξύ των κριτηρίων της παλαιότητας του κτιρίου, του βαθμού της ενεργειακής απόδοσης και των βαθμομερών – δηλαδή των ημερών ψύχους και υπερβολικής ζέσσης. Επίσης, για την αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας, ως

ενός βασικού πυλώνα της στρατηγικής μας, στον νέο κύκλο του προγράμματος θα στηρίξουμε σημαντικά τα ευάλωτα νοικοκυριά, τις πολυμελείς οικογένειες και εκείνες που έχουν μέλος με αναπηρία. Στόχος μας είναι η μείωση του αποτυπώματος των ενεργειακά φτωχών νοικοκυριών κατά 50% έως το 2025 και κατά 75% έως το 2030.

**Θα υλοποιηθεί κανονικά ο αγωγός East Med; Υπάρχει η απαραίτητη βούληση από όλα τα μέρη και η απαιτούμενη χρηματοδότηση;**

Ο αγωγός φυσικού αερίου East Med αποτελεί ένα γεωπολιτικό εγχείρημα μείζονος σημασίας, το οποίο θα αναβαθμίσει τη θέση της χώρας μας, ενισχύοντας ακόμα περισσότερο τον ρόλο της ως πύλη εισόδου φυσικού αερίου στην ευρωπαϊκή αγορά. Πρόκειται για έργο που θα συμβάλει καθοριστικά στην ενεργειακή ασφάλεια της ευρύτερης περιοχής και θα έχει πολλαπλά οφέλη για τους καταναλωτές, καθώς θα οδηγήσει σε αύξηση του ανταγωνισμού και σε μείωση των τιμών του φυσικού αερίου. Όπως γνωρίζετε, η βούληση για την υλοποίηση του έργου από την πλευρά της Ελλάδας, της Κύπρου και του Ισραήλ είναι δεδομένη, ενώ πρόσφατα και άλλα ευρωπαϊκά κράτη εξέφρασαν τη στήριξή τους στον East Med. Μάλιστα, η στήριξη εκφράστηκε με τον πλέον επίσημο τρόπο με επιστολή στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ενέργειας, Κάντιν Σίμσον, την 1η Απριλίου. Η επιστολή υπογράφεται όχι μόνο από τους Υπουργούς Ενέργειας της Ελλάδας, της Κύπρου και του Ισραήλ, αλλά από τρία ακόμη κράτη της Ε.Ε., τη Βουλγαρία, τη Ρουμανία και την Ουγγαρία και από δύο σημαντικά μέλη της Ενεργειακής Κοινότητας, τη Βόρεια Μακεδονία και τη Σερβία.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΛΙΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΛΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΥΜΗΤΤΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΕ ΠΑΡΚΟ Με προτεινόμενη ονομασία «Ανδρέας Λεντάκης», ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης

Την αναμόρφωση του παλιού εργοστασίου της ΠΥΡΚΑΛ στην περιοχή του Υμηττού με τη μετατροπή του σε πάρκο με την προτεινόμενη ονομασία «Ανδρέας Λεντάκης», το οποίο θα αποτελέσει «πνεύμονα» πρασίνου για την ευρύτερη περιοχή και θα φιλοξενήσει τις υπηρεσίες νέων υπουργείων και άλλων οργανισμών, ανακοίνωσε το πρωί του Σαββάτου ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, κατά τη διάρκεια επίσκεψής του στην ιστορική βιομηχανική μονάδα, όπως μεταδίδει το ΑΠΕ.

Η παρέμβαση σύμφωνα με το σχέδιο της κυβέρνησης θα απελευθερώσει κοινόχρηστους χώρους για τους πολίτες, δημιουργώντας ένα πάρκο 80 στρεμμάτων κάτι που αποτελούσε εδώ και δεκαετίες αίτημα των κατοίκων. Παράλληλα θα εξοικονομηθεί πάνω από 1 δισ. ευρώ σε βάθος χρόνου, βάσει των μισθωμάτων που πληρώνει σήμερα το δημόσιο σε 7 έως 8 χρόνια.

«Το σχέδιο το οποίο έχει εκπονήσει η κυβέρνηση προβλέπει τη δημιουργία ενός καινούργιου πνεύμονα πρασίνου στο κέντρο της πόλης», δήλωσε ο πρωθυπουργός από τις εγκαταστάσεις της παλιάς ΠΥΡΚΑΛ, που ανήκουν σήμερα στα Ελληνικά Αμυντικά Συστήματα. Το έργο αναμένεται να παραδοθεί σε περίπου πέντε χρόνια και η μετεγκατάσταση των κρατικών υπηρεσιών προβλέπεται να γίνει την περίοδο 2025 - 2026. Η επένδυση θα γίνει μέσω ΣΔΙΤ και εκτιμάται πως θα ανέλθει στα 250 εκατομμύρια ευρώ.

Σύμφωνα με το σχεδιασμό η αξιοποίηση του ακινήτου επιτρέπει την ουσιαστική αναβάθμιση της λειτουργίας πολλών δημόσιων υπηρεσιών, οι οποίες σήμερα είναι διασκορπισμένες σε δεκάδες ενοικιαζόμενα κτίρια, επιβαρύνοντας τα δημόσια ταμεία. Συνάδει, δε, πλήρως με τις ανάγκες της τοπικής κοινωνίας, δεδομένου ότι η απομάκρυνση του εργοστασίου από τον αστικό ιστό έχει ζητηθεί από το γενικό πολεοδομικό σχέδιο του 1996.

«Μας δίνεται η δυνατότητα να αποδώσουμε 120 στρέμματα, 80 στρέμματα σε πάρκο, 40 στρέμματα σε κοινόχρηστους χώρους στους πολίτες της Δάφνης και του Υμηττού», τόνισε ο Κυριάκος Μητσοτάκης.

«Βρισκόμαστε τρία χιλιόμετρα από το κέντρο της Αθήνας, πολύ κοντά σε σταθμό Μετρό. Η δυνατότητα του χώρου αυτού να φιλοξενήσει 9 υπουργεία θα οδηγήσει νομοτελεσιακά και στην οικονομική αναβάθμιση της περιοχής. Ταυτόχρονα, θα απελευθερωθούν πολλά ακίνητα στο κέντρο της πόλης, τα οποία θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν για άλλους σκοπούς» επισήμανε ο πρωθυπουργός.

Παράλληλα, τα ακίνητα που θα εκκενώσει το Δημόσιο θα μπορούν να αξιοποιηθούν για οικιστικές, εμπορικές και πολιτιστικές χρήσεις, συμβάλλοντας στην αναζωγόηση του κέντρου της Αθήνας.

### Κερδισμένοι οι πολίτες και η πολιτεία

Σήμερα το Δημόσιο μισθώνει συνολικά 141 κτίρια για τη στέγαση υπουργείων. Το ετήσιο λειτουργικό κόστος

και τα μισθώματα των υπουργείων και υπηρεσιών που θα μετακινηθούν στο νέο πάρκο υπερβαίνει τα 33 εκατομμύρια ευρώ, ενώ σε πολλές περιπτώσεις οι εγκαταστάσεις που ενοικιάζονται δεν ανταποκρίνονται στα σημερινά περιβαλλοντικά κριτήρια.

Δεδομένης της εξοικονόμησης πόρων από τη μεταφορά κρατικών υπηρεσιών, τα άμεσα και έμμεσα έσοδα από τα έργα και την εκμετάλλευση ακινήτων του Δημοσίου που θα απελευθερωθούν, η ανάπτυξη του πάρκου υπολογίζεται ότι θα οδηγήσει σε εξοικονόμηση 1 δισεκατομμυρίου ευρώ για τα δημόσια ταμεία σε βάθος 25 έως 30 ετών.

### Προτείνω να ονομασθεί «Ανδρέας Λεντάκης»

«Η ονομασία του χώρου αυτού, ως «κυβερνητικό πάρκο», σκεφτόμουν καθώς άκουγα τις ομιλίες σας, ότι ίσως αδικεί πραγματικά το χαρακτήρα του. Διότι, ναι μεν είναι μια ευκαιρία να συγκεντρώσουμε στο χώρο αυτό μια σειρά από κυβερνητικές υπηρεσίες, πάνω από όλα όμως, θα είναι ένα πάρκο, ένας χώρος αναψυχής για τους δημότες του Δήμου Δάφνης-Υμηττού», σημείωσε ο πρωθυπουργός.

Όπως διευκρίνισε, «αυτή η απόφαση θα είναι μια απόφαση που θα ήθελα να την πάρετε εσείς στο δημοτικό σας συμβούλιο. Σκεφτόμουν ότι η πιο σωστή ονομασία αυτού του χώρου θα ήταν κυβερνητικό πάρκο «Ανδρέας Λεντάκης». Για να τιμήσουμε τη μνήμη μιας εμβληματικής φυσιογνωμίας, ο οποίος είχε τις ρίζες του εδώ στον Δήμο, διετέλεσε δήμαρχος Υμηττού και άλλαξε την όψη της πόλης και για να κάνουμε με αυτόν τον τρόπο και τη σύνδεση μεταξύ ενός σχεδίου το οποίο έχει χαρακτηριστικά εθνικά, αλλά ταυτόχρονα και χαρακτηριστικά τοπικά. Η απόφαση, όμως, τελικά, της ονοματοδοσίας θα είναι μια απόφαση την οποία θα πάρετε εσείς, καθώς ο χώρος αυτός είναι ένας χώρος ο οποίος πρωτίστως αφορά εσάς».

Η μετεγκατάσταση προβλέπεται ότι θα οδηγήσει σε μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών ρύπων κατά 60 έως 70%, καθώς οι νέες εγκαταστάσεις θα είναι βιοκλιματικές. Το «πράσινο» αποτύπωμα της επένδυσης θα συμπληρωθεί από έργα ανάπλασης που θα τη συνοδεύσουν για την ανάπτυξη υποδομών που θα βελτιώσουν την ποιότητα ζωής των κατοίκων.

Το αναμορφωμένο συγκρότημα βρίσκεται σε πολύ μικρή απόσταση από τον σταθμό «Δάφνη» του Μετρό, που σημαίνει ότι δεν θα υπάρξει κυκλοφοριακή επιβάρυνση, ενώ και τα σχέδια για την νέα Γραμμή 4 προβλέπουν την κατασκευή ενός ακόμα σταθμού στην περιοχή. Παρόντες στην εκδήλωση ήταν οι επικεφαλής των νέων υπουργείων που θα μεταφερθούν στο νέο πάρκο, ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας, ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνις Γεωργιάδης, ο υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων Κωστής Χατζηδάκης, ο υπουργός Υγείας Βασίλης Κικιλίας,

ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κωνσταντίνος Σκρέκας, η υπουργός Πολιτισμού και Αθλητισμού Λίνα Μενδώνη, ο υπουργός Εσωτερικών Μάκης Βορίδης, ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης Σπήλιος Λιβανός.

Στην εκδήλωση παραβρέθηκαν ακόμα ο υπουργός Επικρατείας Γιώργος Γεραπετρίτης, ο αναπληρωτής υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων αρμόδιος για θέματα Ιδιωτικών Επενδύσεων, Νίκος Παπαθανάσης, ο υφυπουργός Πολιτισμού και Αθλητισμού Λευτέρης Αυγενάκης, ο υφυπουργός στον πρωθυπουργό αρμόδιος για το Συντονισμό του Κυβερνητικού Έργου, Άκης Σκέρτσος, και ο διοικητής της ΑΑΔΕ, Γιώργος Πιτσιλής.

Ο δήμαρχος της πόλης Τάσος Μπινιόσκος τόνισε πως πρόκειται για «ένα έργο που θα αναβαθμίσει την καθημερινότητα των πολιτών μας» καθώς στη θέση των εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων θα δημιουργηθούν χώροι άθλησης και αναψυχής, ενώ και οι υπόλοιποι ομιλητές, αναφέρθηκαν τόσο στα οφέλη της απόδοσης του τεράστιου συγκροτήματος στους πολίτες, όσο και στις οικονομίες κλίμακος στη λειτουργία του κράτους και στη μείωση κατανάλωσης ενέργειας και εκπομπών ρύπων που θα επιτευχθούν από τη μετεγκατάσταση των 9 υπουργείων.

Ολοκληρώνοντας την ομιλία του ο πρωθυπουργός και αναφερόμενος στη συζήτηση που είχε με τον δήμαρχο κ. Μπινιόσκο είπε «κλείνοντας, κύριε Δήμαρχε, επιτρέψτε μου να κάνω μια αναφορά σε μια κουβέντα που μου είπατε όταν μπήκα στο χώρο ότι, ήδη, τα παιδιά του Δήμου σας, σας ρωτούν πότε θα μπορούσαν να κάνουν ποδήλατο εντός αυτού του χώρου. Η απάντηση είναι σύντομα».

Τέλος αναφέρθηκε στις αστικές αναπλάσεις που έχει δρομολογήσει η κυβέρνηση, το έργο του Ελληνικού, το έργο στο Τατόι, τη μεταστέγαση των φυλακών Κορυδαλλού, τον παλιό βιομηχανικό χώρο της «ΧΡΩΠΕΙ», ο οποίος θα μετατραπεί σε πάρκο τεχνολογίας, την απόδοση στον Δήμο Αγίων Αναργύρων του παλιού χώρου στάθμευσης τρένων και συμπλήρωσε «έρχεται, λοιπόν, να προστεθεί σε αυτόν τον κύκλο των σημαντικών αστικών αναπλάσεων και η σημερινή μας παρέμβαση με τη δημιουργία αυτού του νέου, μικτού χώρου στον οποίον θα στεγαστούν 9 υπουργεία και πολλές σημαντικές κυβερνητικές υπηρεσίες, αλλά ταυτόχρονα θα δημιουργηθεί και ένας σημαντικός χώρος αναψυχής και πρασίνου για τους δημότες του Δήμου Δάφνης και Υμηττού, αλλά και για όλους τους κατοίκους της ευρύτερης περιοχής της ανατολικής Αθήνας».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ: ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥΣ ΑΓΩΝΕΣ Επιτέλους, ξεκινά η Γραμμή 4 του Μετρό - Περισσότερα λεωφορεία, περισσότερα δρομολόγια στα ΜΜΜ



Τα βασικά σημεία της συνέντευξης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών Κώστα Καραμανλή στην εφημερίδα «Παρασκήνιο» και τον δημοσιογράφο κ. Γιώργο Ευγενίδη έχουν ως εξής, σύμφωνα με το ΑΠΕ: Για το μεγαλύτερο πρόγραμμα έργων, ύψους άνω των 13 δισ. ευρώ, που έχει εκπονήσει το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, την έναρξη των πρόδρομων εργασιών στη Γραμμή 4 του Μετρό, την ενίσχυση των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς, με νέα λεωφορεία και δρομολόγια, το lockdown αλλά και τις δημοσκοπήσεις, μίλησε ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών κ. Κώστας Καραμανλής, σε συνέντευξή του στην εφημερίδα «Παρασκήνιο» και τον δημοσιογράφο κ. Γιώργο Ευγενίδη.

### Το μεγαλύτερο πρόγραμμα έργων μετά τους Ολυμπιακούς Αγώνες

Ο Υπουργός, ανέφερε πως emblematicά έργα ξεμπλοκάρισαν μετά από χρόνια και περιλαμβάνονται στο ολοκληρωμένο πρόγραμμα έργων, ύψους άνω των 13 δισ. ευρώ.

«Είναι το μεγαλύτερο πρόγραμμα μετά τους Ολυμπιακούς Αγώνες και την περίοδο 2004-2009. Έργα που έχει ανάγκη ο τόπος και μπορούν να δώσουν μεγάλη ώθηση στην οικονομία. Σε αυτά περιλαμβάνονται emblematicά έργα που καταφέραμε να ξεμπλοκάρουμε μετά από χρόνια: Γραμμή 4, Μετρό Θεσσαλονίκης, Πατρών-Πύργου, Ε65, ΒΟΑΚ. Και παράλληλα, μια σειρά από νέα έργα, όπως το flyover στη Θεσσαλονίκη, οι επεκτάσεις της Αττικής Οδού στην Αθήνα, αντιπλημμυρικά έργα σε όλη τη χώρα, παρεμβάσεις οδικής ασφάλειας, το μεγαλύτερο πρόγραμμα σιδηροδρομικών έργων που έχει γίνει ποτέ».

Όπως τόνισε ο κ. Κώστας Καραμανλής «για όλα υπάρ-

χει πλάνο χρηματοδότησης, γιατί εμείς δεν εξαγγέλλουμε έργο αν δεν είμαστε βέβαιοι ότι μπορούμε να το χρηματοδοτήσουμε. Το ότι για ορισμένα προκύπτει μια νέα δυνατότητα χρηματοδότησης, από το Ταμείο Ανάκαμψης, είναι κάτι που αρχικά δεν υπολογίζαμε και προφανώς δημιουργεί νέες, ακόμα καλύτερες προοπτικές».

### Επιτέλους, ξεκινά η Γραμμή 4 του Μετρό

Στο ερώτημα για την έναρξη των έργων επέκτασης του Μετρό, δηλαδή της Γραμμής 4, ο Υπουργός είπε:

«Μετά από καθυστερήσεις πολλών ετών, η Γραμμή 4 του Μετρό, το μεγαλύτερο δημόσιο έργο που θα γίνει στην Ελλάδα τα επόμενα χρόνια, επιτέλους ξεκινά. Από την πρώτη στιγμή είχαμε δεσμευτεί -και τότε σίγουρα πολλοί δεν μας πίστευαν- ότι μετά από χρόνια οι Αθηναίες και οι Αθηναίοι θα δουν ξανά έργα Μετρό στο κέντρο της πόλης. Και πράγματι, στο επόμενο διάστημα θα δούμε να λειτουργούν τα πρώτα εργοτάξια».

«Είναι ένα έργο που θα αλλάξει την καθημερινότητα στην Αθήνα», συμπλήρωσε ο κ. Καραμανλής.

### Περισσότερα λεωφορεία, περισσότερα δρομολόγια στα ΜΜΜ

Ο Υπουργός στη συνέχεια επισήμανε τις κινήσεις που έχουν γίνει αλλά και αυτές που προγραμματίζονται για τις επόμενες ημέρες, στα ΜΜΜ, ιδιαίτερα τώρα με το σταδιακό άνοιγμα της κοινωνικής ζωής από το lockdown.

Όπως είπε «σήμερα στην Αθήνα έχουμε 3.000 περισσότερα δρομολόγια λεωφορείων την ημέρα σε σχέση με τον Σεπτέμβριο. Δημιουργήσαμε 655 νέες θέσεις εργασίας σε ΟΣΥ και ΣΤΑΣΥ. Παραλάβαμε 850 λεωφορεία στο δρόμο, σήμερα έχουμε 1250 - αύξηση σχεδόν 50%. Τώρα, έρχονται άλλα 300 λεωφορεία με leasing. Πήραμε το πράσινο φως από το Ελεγκτικό Συνέδριο και σε μια εβδομάδα περίπου θα αρχίσουν σταδιακά να κυκλοφορούν κι αυτά. Στο δε Μετρό, οι χρονοσποστάσεις έχουν μειωθεί κατά 2,5-3'. Ακόμα μεγαλύτερη πρόοδος στη Θεσσαλονίκη: Παραλάβαμε 235 λεωφορεία στο δρόμο, σήμερα είμαστε στα 454. Σχεδόν τα διπλασιάσαμε. Και βέβαια προχωράμε το διαγωνισμό για 1300 νέα, φιλικά προς το περιβάλλον λεωφορεία, για Αθήνα και Θεσσαλονίκη - ξεκίνησε η διαβούλευση για τα πρώτα 800. Όλα αυτά τα κάνουμε εν μέσω πανδημίας και ενώ η προηγούμενη κυβέρνηση δεν είχε κάνει απολύτως τίποτα. Το μόνο το οποίο

είχε αυξήσει ήταν η τιμή του εισιτηρίου. Όμως εμείς τη μειώσαμε ξανά».

### Ο ΣΥΡΙΖΑ βλέπει την πανδημία ως ευκαιρία για μικροκομματική εκμετάλλευση

Όσον αφορά την κριτική που ασκείται από τον ΣΥΡΙΖΑ, ο κ. Καραμανλής σημείωσε ότι δυστυχώς, από την πρώτη στιγμή αυτής της πρωτοφανούς παγκόσμιας υγειονομικής κρίσης, ο ΣΥΡΙΖΑ αντί να δει την πανδημία ως κρίση που απαιτεί εθνική προσπάθεια, τη βλέπει ως ευκαιρία για μικροκομματική εκμετάλλευση. «Πάνε καλύτερα τα πράγματα; Το αμφισβητεί. Πάνε χειρότερα; Σχεδόν επικαίρει. Κάνουμε λοκντάουν; Φωνάζει για την οικονομία. Χαλαρώνουμε; Φωνάζει για την υγεία. Και για τα ΜΜΜ το ίδιο κάνουν, προσπαθούν να δημιουργήσουν εντυπώσεις».

Μάλιστα ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, ανέφερε ότι ο ΣΥΡΙΖΑ αυτό που θέλει να καλύψει είναι ότι επί 4,5 χρόνια διέλυσε τα ΜΜΜ, δεν έκανε ούτε μία πρόσληψη, δεν πήρε ούτε ένα λεωφορείο. «Αντίθετα εμείς κάνουμε ό,τι μπορούμε, εφαρμόζουμε ένα ολοκληρωμένο σχέδιο, που δεν έχει λύσει βέβαια όλα τα προβλήματα αλλά έχει απτά αποτελέσματα», κατέληξε ο Υπουργός.

### «Ισορροπία ανάμεσα στην κόπωση και την επιμονή του τρίτου κύματος»

Ερωτηθείς για τη χαλάρωση των μέτρων και την «κόπωση» των πολιτών ο κ. Καραμανλής σημείωσε ότι η πανδημία βρίσκεται στην πιο δύσκολη καμπή της, αλλά την ίδια ώρα υπάρχει αισιοδοξία για την πορεία των εμβολιασμών. «Αυτή τη στιγμή θέλουμε να βρούμε την ισορροπία, ανάμεσα στην κόπωση και τις εισηγήσεις των ειδικών λόγω των μεταδοτικών μεταλλάξεων», κατέληξε ο Υπουργός, επισημαίνοντας πως όλοι οι δείκτες επιβεβαιώνουν ότι η χώρα μας βρίσκεται σε συγκριτικά καλύτερη θέση από τις περισσότερες χώρες της Ε.Ε.

### «Ακούμε με προσοχή τους πολίτες»

Τέλος, ο κ. Καραμανλής μίλησε και για τις τελευταίες δημοσκοπήσεις, τονίζοντας ότι «με όλες τις λογικές αυξομειώσεις, η ΝΔ έχει από τον ΣΥΡΙΖΑ μια διαφορά σταθερά πολύ μεγαλύτερη από εκείνη των εκλογών -πριν από 20 μήνες. Από εκεί και πέρα, εμείς μελετάμε τα ευρήματα των δημοσκοπήσεων και να είστε βέβαιοι ότι κρατάμε τα συμπεράσματα που πρέπει και ακούμε με προσοχή τους πολίτες».

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ: ΤΟ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ ΤΑ ΠΡΩΤΑ 300 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ

Την έναρξη προγραμμάτων κατάρτισης, ύψους 300 εκατ. ευρώ, έως το φθινόπωρο προαναγγέλλει ο υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων Κωστής Χατζηδάκης, στο πλαίσιο της ριζικής μεταρρύθμισης για τον εκσυγχρονισμό της κατάρτισης, που περιλαμβάνεται στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Με βάση το σχεδιασμό του υπουργείου Εργασίας, θα δοθεί έμφαση στην ανάπτυξη δεξιοτήτων που ζητάει η αγορά εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων Κωστής Χατζηδάκης, στο πλαίσιο της ριζικής μεταρρύθμισης για τον εκσυγχρονισμό της κατάρτισης, που περιλαμβάνεται στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Με βάση το σχεδιασμό του υπουργείου Εργασίας, θα δοθεί έμφαση στην ανάπτυξη δεξιοτήτων που ζητάει η αγορά εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων Κωστής Χατζηδάκης, στο πλαίσιο της ριζικής μεταρρύθμισης για τον εκσυγχρονισμό της κατάρτισης, που περιλαμβάνεται στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Η συγκεκριμένη πρόταση του υπουργείου Εργασίας που εντάχθηκε στο σχέδιο για την αξιοποίηση των πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης προωθεί γενικότερα επενδύσεις στην κατάρτιση και την επανακατάρτιση του εργατικού δυναμικού, με έμφαση στις ψηφιακές δεξιότητες. Σύμφωνα με το αρμόδιο υπουργείο, η μεταρρύθμιση αυτή αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα, λαμβάνοντας υπ' όψιν και το γεγονός ότι, στη χώρα μας, καταγράφεται αναντιστοιχία μεταξύ των δεξιοτήτων και των αναγκών στην αγορά εργασίας.

«Το σχέδιο του υπουργείου Εργασίας για το Ταμείο Ανάκαμψης έχει στόχο να βοηθήσει την ελληνική οικονομία να ανταποκριθεί σε μία παγκόσμια πρόκληση: την απόκτηση σύγχρονων δεξιοτήτων, που είναι απαραίτητες σε έναν κόσμο που αλλάζει ραγδαία, ώστε να ενισχυθεί η ανταγωνιστικότητα της οικονομίας μας και να μπορέσουν οι εργαζόμενοι και οι άνεργοι να διεκδικήσουν ένα καλύτερο μέλλον, εξοπλισμένοι με τις ικανότητες που ζητά σήμερα η αγορά εργασίας» δηλώνει στο Αθηναϊκό-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων ο κ. Χατζηδάκης, προαναγγέλλοντας την επικείμενη έναρξη προγραμμάτων.

«Προς αυτήν την κατεύθυνση, προωθούμε την έναρξη, μέχρι το φθινόπωρο, προγραμμάτων, ύψους 300 εκατ. ευρώ, στην κατάρτιση. Πρόκειται για προγράμματα τα οποία θα έχουν εγγυήσεις υψηλής ποιότητας και θα συνδέονται με επιδοτούμενες θέσεις εργασίας. Δεν θέλουμε η κατάρτιση να είναι ένα χαρτί κωρίς αντίκρισμα. Θέλουμε να προσφέρει πραγματικά εφόδια για ένα καλύτερο μέλλον και, γι' αυτόν το λόγο, σχεδιάζουμε, μέχρι το τέλος του έτους, μία ριζική μεταρρύθμιση για τον εκσυγχρονισμό της κατάρτισης» αναφέρει χαρακτηριστικά.

Οι πέντε βασικές αρχές που θα διέπουν το νέο σύστημα, όπως έχει ήδη ανακοινώσει ο υπουργός Εργασίας, είναι η επικέντρωση στις πραγματικές ανάγκες ανέργων, εργαζομένων και επιχειρήσεων, η έμφαση στην ποιότητα και την πιστοποίηση της κατάρτισης, η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, η σύνδεση της κατάρτισης με την απασχόληση και η συνεργασία με μοιραστικούς παρόχους.

Με σκοπό την υλοποίηση αυτής της μεταρρύθμισης, εντάσσεται στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας ένα ευρύ φάσμα δράσεων, οι κυριότερες από τις οποίες είναι οι εξής:

- Η μεταρρύθμιση των ενεργητικών πολιτικών απασχόλησης ανασχεδιάζει το χαρτοφυλάκιο των ενεργών πολιτικών και προωθεί ταυτόχρονα σημαντικές επενδύσεις σε προγράμματα επιδοτούμενης απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα για ανέργους (απόκτηση εργασιακής εμπειρίας μέσω ορισμένου χρόνου αμειβόμενης πλήρους απασχόλησης), καθώς και ειδικά προγράμματα απασχόλησης για περιοχές μετάπτωσης (απολιγνιτοποίησης), περιοχές με προβλήματα αποβιομηχανίας και για

περιοχές με μεγάλα ποσοστά εποχικής απασχόλησης.

- Η μεταρρύθμιση των παθητικών πολιτικών για την αγορά εργασίας αποσκοπεί στη βελτίωση της κάλυψης και της δίκαιης κατανομής των παροχών ανεργίας. Διασφαλίζει την ενεργητική αναζήτηση εργασίας από την πλευρά των επωφελουμένων από τα επιδόματα ανεργίας, δίνει οικονομικά κίνητρα για την ταχύτερη επάνοδο στην αγορά εργασίας και μειώνει τα αντικίνητρα συμμετοχής σε προγράμματα κατάρτισης και επανακατάρτισης. Στόχος είναι η ενίσχυση του δικτύου κοινωνικής ασφάλειας, η προώθηση της συμμετοχής στην αγορά εργασίας και η βελτίωση της αποτελεσματικότητας των προγραμμάτων κοινωνικής προστασίας.

- Η μεταρρύθμιση που στοχεύει στη ριζική αναθεώρηση και στον εκσυγχρονισμό του συστήματος αναβάθμισης δεξιοτήτων του ενεργού πληθυσμού. Επιπλέον, η μεταρρύθμιση προβλέπει τη σύσταση ενός Εθνικού Συμβουλίου για τις Δεξιότητες.

Συνδεδεμένη επένδυση με τη συγκεκριμένη μεταρρύθμιση είναι ένα μεγάλο οριζόντιο πρόγραμμα κατάρτισης σε νέες δεξιότητες (ψηφιακές, πράσινες) για το εργατικό δυναμικό της χώρας μέσα από ένα στοχευμένο σύστημα ανάλυσης των κενών στις δεξιότητες και των αναγκών κάθε ομάδας στόχου.

### Πρωτοβουλία-προπομπές της νέας γενιάς προγραμμάτων κατάρτισης

Ήδη, το υπουργείο Εργασίας έχει δώσει δείγματα γραφής με το νέο πρόγραμμα που ανακοίνωσε σε συνεργασία με τον Οργανισμό Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (ΟΑΕΔ) και τη Google, το οποίο θεωρεί προπομπή για τη νέα γενιά προγραμμάτων κατάρτισης, που έρχονται.

Υπενθυμίζεται ότι ο ΟΑΕΔ και η Google Ελλάδας, με τη στήριξη του υπουργείου Εργασίας, διέυρναν το πεδίο των κοινών δράσεών τους, προσφέροντας σε 3.000 ανέργους έως 29 ετών τη δυνατότητα να αποκτήσουν δωρεάν τέσσερα νέα πιστοποιητικά ολοκληρωμένων επαγγελματικών εκπαίδευσης της Google σε τομείς υψηλής ζήτησης, που προσφέρονται για πρώτη φορά στην Ελλάδα, όπως ανάλυση δεδομένων (data analytics), διαχείριση έργου (project management), τεχνική υποστήριξη πληροφορικής (IT support) και σχεδιασμός εμπειρίας χρήστη (UX design).

Στη δεύτερη φάση του προγράμματος, ο Οργανισμός θα πλαισιώσει το πρόγραμμα κατάρτισης με πρόγραμμα απόκτησης επαγγελματικής εμπειρίας σε επιχειρήσεις του ιδιωτικού τομέα, προκειμένου, όσοι ολοκληρώσουν την κατάρτιση, να εργαστούν στο αντικείμενο.

### Εκσυγχρονισμός του ΟΑΕΔ

Σύμφωνα με το υπουργείο Εργασίας, ο ΟΑΕΔ βρίσκεται στο επίκεντρο του σχεδιασμού του για την επόμενη ημέρα της κατάρτισης. Στο πλαίσιο αυτό, προωθούνται ο εκσυγχρονισμός και επαναπροσδιορισμός του ρόλου των τοπικών Κέντρων Προώθησης της Απασχόλησης του ΟΑΕΔ, η ψηφιοποίηση του Οργανισμού, η μεταρρύθμιση και ανάπτυξη του συστήματος μαθητείας του ΟΑΕΔ, καθώς και ο εκσυγχρονισμός του συστήματος επαγγελματικής κατάρτισης του ΟΑΕΔ & του ΛΑΕΚ.

Συγκεκριμένα:

- Προγραμματίζονται επενδύσεις σε 118 τοπικά Κέντρα Προώθησης της Απασχόλησης του ΟΑΕΔ, με ανανεωμένη εστίαση στις προαρμοσμένες υπηρεσίες απιστοιχίσις, καθώς και στη βελτιωμένη συμβουλευτική και προσέγγιση ανέργων. Συμπε-

ριλαμβάνονται εδώ και σημαντικές ανακαινίσεις. Στόχος είναι η καλύτερη αντιμετώπιση της ανεργίας.

- Προβλέπεται επένδυση στην αναβάθμιση και στην ψηφιοποίηση των υπηρεσιών του για την καλύτερη και ταχύτερη ανταπόκρισή του στην αντιμετώπιση της ανεργίας.

- Επίσης, ο στόχος της μεταρρύθμισης του συστήματος μαθητείας του ΟΑΕΔ είναι να ενισχυθούν οι Σχολές Μαθητείας και, μεταξύ άλλων, περιλαμβάνει:

Τον ανασχεδιασμό των προγραμμάτων σπουδών, με τη συμβολή των κοινωνικών εταίρων και των εργοδοτών, για την ευθυγράμμιση με τις πραγματικές ανάγκες της αγοράς εργασίας. Νέο σύστημα ποιοτικού ελέγχου και παρακολούθησης της πρόοδου των μαθητών στην αγορά εργασίας.

Απλοποίηση μαθησιακών διαδικασιών και ενσωμάτωση νέων μεθοδολογιών και εργαλείων, όπως πλατφόρμες ηλεκτρονικής μάθησης και ψηφιακό περιεχόμενο εκπαίδευσης.

- Ακόμη, σχεδιάζεται ο εκσυγχρονισμός του συστήματος επαγγελματικής κατάρτισης για ανέργους του ΟΑΕΔ, με έμφαση κυρίως στην απόκτηση βασικών και ψηφιακών δεξιοτήτων.

Μεταξύ άλλων, περιλαμβάνονται:

Η αναθεώρηση και ο εκσυγχρονισμός των προγραμμάτων σπουδών.

Η βελτίωση του ποιοτικού ελέγχου των μονάδων επαγγελματικής κατάρτισης του ΟΑΕΔ και η προώθηση συνεργασιών με άλλους ενδιαφερόμενους/παρόχους κατάρτισης, ιδίως πανεπιστήμια.

Επίσης, προωθείται η αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός του ΛΑΕΚ για τη χρηματοδότηση των εταιρειών σε προγράμματα κατάρτισης.

- Προβλέπεται ακόμη η αναβάθμιση της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης, επιταχύνοντας την εφαρμογή του σχετικού νόμου που ψηφίστηκε στο τέλος του 2020.

Περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων:

Ίδρυση και ενίσχυση θεματικών και πειραματικών ΙΕΚ (Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης) και πρότυπων επαγγελματικών λυκείων (ΕΠΑΛ).

Ψηφιοποίηση του ΕΟΠΠΕΠ, ανάπτυξη πλατφόρμας ψηφιακών εξετάσεων, πλατφόρμας ψηφιακής μάθησης (e-learning και αντίστοιχες ψηφιακές Βιβλιοθήκες) και ανάπτυξη και πιστοποίηση 200 επαγγελματικών προφίλ στους τομείς της ενέργειας, του περιβάλλοντος και της ψηφιακής οικονομίας.

### «Οικονομική ανάπτυξη και κοινωνική δικαιοσύνη μπορούν και οφείλουν να πηγαίνουν χέρι-χέρι»

Παράλληλα, ο κ. Χατζηδάκης, με τη δήλωσή του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, επισημαίνει ότι το σχέδιο για το Ταμείο Ανάκαμψης περιέχει «μία σειρά από καινοτόμα προγράμματα που στηρίζουν την ελληνική οικογένεια, προωθούν την ισότητα των φύλων, ενισχύουν τους πιο αδύναμους συμπολίτες μας και καταπολεμούν τις διακρίσεις στο χώρο εργασίας».

«Όπως μας τόνισε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις διαβουλεύσεις μας, τα προγράμματα αυτά μπορούν να αποτελέσουν καλές πρακτικές για ολόκληρη την Ευρώπη. Ο σχεδιασμός αποτυπώνει τη βασική αρχή της πολιτικής μας: ότι η οικονομική ανάπτυξη και η κοινωνική δικαιοσύνη μπορούν και οφείλουν να πηγαίνουν χέρι-χέρι» υπογραμμίζει ο υπουργός Εργασίας.

# ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

## ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ: Η ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΑΖΕΙ ΤΕΛΟΣ ΣΤΗΝ ΑΤΙΜΩΡΗΣΙΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

Ένα από τα μεγάλα ζητούμενα στην ελληνική δημόσια διοίκηση παραμένει η γρήγορη και ορθή απονομή της πειθαρχικής Δικαιοσύνης, αφού ακόμα και σήμερα παρατηρούνται, σε πολλές περιπτώσεις, τερσάστιες καθυστερήσεις στην ολοκλήρωση των πειθαρχικών διαδικασιών, ενισχύοντας έτσι το αίτημα των πολιτών ότι οι δημόσιοι υπάλληλοι που διαπράττουν αδικήματα παραμένουν ατιμώρητοι, αναφέρει σχετικό δημοσίευμα του ΑΠΕ.

Χαρακτηριστική είναι η περίπτωση γιατρού του ΕΣΥ για την οποία χρειάστηκαν 23 ολόκληρα χρόνια (1997-2020) για να ολοκληρωθεί η εξέταση της υπόθεσης και να εκδοθεί η απόφαση.

Καθυστερήσεις, επεικείες ποινές, γραφειοκρατικές αγκυλώσεις αλλά και η απουσία ενός ενιαίου συστήματος καταγραφής και ελέγχου της πορείας των πειθαρχικών υποθέσεων, αποτελούν τις βασικές παθογένειες που διαχρονικά ταλανίζουν την απονομή πειθαρχικής Δικαιοσύνης στο ελληνικό δημόσιο. Η Εθνική Αρχή Διαφάνειας (ΕΑΔ) σε στενή συνεργασία με το Υπουργείο Εσωτερικών και στο πλαίσιο του Εθνικού Συστήματος Ακεραιότητας υλοποιεί μία συνεκτική δέσμη δράσεων για την αντιμετώπιση των παθογενειών αυτών.

Στόχος είναι η καταπολέμηση της ατιμωρησίας, η επιτάχυνση της εκδίκασης των υποθέσεων και η αποτελεσματική εποπτεία της πειθαρχικής διαδικασίας.

Στην κατεύθυνση αυτή είναι πολύ σημαντικό ότι η ΕΑΔ, σύμφωνα με τον ιδρυτικό της Νόμο, έχει το δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά απόφασης πειθαρχικού οργάνου όταν συντρέχουν συγκεκριμένοι λόγοι, π.χ. επεικείες ποινή σε σχέση με τη σοβαρότητα του παραπτώματος, μη ορθή εκτίμηση των αποδεικτικών μέσων, εσφαλμένη ερμηνεία των νομοθετικών διατάξεων, ανεπαρκής αιτιολόγηση. Μόνο για το 2020 η ΕΑΔ κλήθηκε να διαχειριστεί 1.372 πειθαρχικές αποφάσεις, 31 ενστάσεις και τρεις προσφυγές ενώπιον δικαστηρίων.

Στο πλαίσιο του ψηφιακού μετασχηματισμού της η ΕΑΔ αναπτύσσει νέες ηλεκτρονικές εφαρμογές (Βάσεις δεδομένων και microsites) με στόχο την αποτελεσματική και σε πραγματικό χρόνο εποπτεία όλων των επιμέρους σταδίων της πειθαρχικής διαδικασίας.

Μια πρώτη ψηφιακή εφαρμογή, η οποία υλοποιείται από στελέχη της ΕΑΔ με μηδενικό κόστος για τον Έλληνα πολίτη βρίσκεται ήδη σε πιλοτική λειτουργία προσφέροντας για πρώτη φορά στην ελληνική δημόσια διοίκηση δυνατότητες ανάλυσης και εξόρυξης δεδομένων (data mining) γύρω από τα θέματα αυτά. Η καινοτομία αυτή είναι αποτέλεσμα της εξαιρετικής συνεργασίας των στελεχών της ΕΑΔ και του Υπουργείου Εσωτερικών. Μέσω της σύγκρισης και λειτουργικής αυτής πλατφόρμας εξασφαλίζεται η παρακολούθηση της πορείας και της έκβασης των πειθαρχικών υποθέσεων ενώπι-

ων των Πειθαρχικών Συμβουλίων, σε όλα τα στάδια εξέλιξής τους, από την ημέρα εισαγωγής μιας υπόθεσης ενώπιον του αρμόδιου Πειθαρχικού Συμβουλίου μέχρι και την έκδοση της τελικής απόφασης. Δυνατότητα που μέχρι σήμερα δεν υπήρχε στο ελληνικό δημόσιο.

Η πλατφόρμα αυτή θα παρέχει άμεση πρόσβαση στα στοιχεία των υποθέσεων περίπου 1700 δημόσιων φορέων επιτρέποντας την εξαγωγή συγκεκριμένων αναφορών και στατιστικών στοιχείων. Οι πληροφορίες αυτές για πρώτη φορά βρίσκονται συγκεντρωμένες σε μια ενιαία βάση δεδομένων συμβάλλοντας σημαντικά στη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων σχετικά με στοχευμένες παρεμβάσεις ανασχεδιασμού της πειθαρχικής διαδικασίας με στόχο τη βελτίωση της ταχύτητας αλλά και της ποιότητας απονομής της πειθαρχικής Δικαιοσύνης.

Όπως δήλωσε ο Διοικητής της ΕΑΔ Άγγελος Μπίνης «Η διαφάνεια σε όλα τα στάδια της πειθαρχικής διαδικασίας θα ενισχύσει το κύρος των δημόσιων οργανισμών. Προχωράμε με αποφασιστικά βήματα στον ψηφιακό μετασχηματισμό των μηχανισμών πρόληψης και καταπολέμησης της διαφθοράς. Προχωράμε αξιοποιώντας το μεράκι και την τεχνογνωσία των στελεχών της δημόσιας διοίκησης, έχοντας ως πυξίδα τις προσδοκίες των πολιτών για διαφάνεια και λογοδοσία»

## ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΓΙΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΘΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΕΞΟΥΑΛΙΚΗΣ ΠΑΡΕΝΟΧΛΗΣΗΣ Κατατέθηκε στη Βουλή το σ/ν του ΥΠΕΣ για το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου

Κατατέθηκε στη Βουλή το νομοσχέδιο του υπουργείου Εσωτερικών για το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου στο Δημόσιο, το οποίο εσάγει τον θεσμό του Συμβούλου Ακεραιότητας, ενώ περιέχει και πλήθος διατάξεων που ρυθμίζουν θέματα της δημόσιας διοίκησης και της τοπικής αυτοδιοίκησης, σύμφωνα με το ΑΠΕ.

Προβλέπεται, ειδικότερα, για πρώτη φορά η σύσταση αυτοτελούς γραφείου Συμβούλου Ακεραιότητας, στον οποίο οι υπάλληλοι θα μπορούν να αναφέρουν περιστατικά διαφθοράς, κατάχρησης εξουσίας, σοβαρής αντικοινωνικής συμπεριφοράς, ακόμα και σεξουαλικής παρενόχλησης και γενικά παραβιάσεων ακεραιότητας από συναδέλφους ή προϊσταμένους τους.

Ο Σύμβουλος Ακεραιότητας διαμεσολαβεί, προκειμένου να επιληφθούν τα όργανα του φορέα ή εξωτερικοί φορείς που είναι αρμόδιοι για τη διερεύνηση των αναφορών. Παρακολουθεί τη διαδικασία της διερεύνησής τους και ενημερώνει σχετικά τον υπάλληλο που την υπέβαλε. Κάθε έτος συντάσσει έκθεση και την υποβάλλει στον επικεφαλής του φορέα και στην Εθνική Αρχή Διαφάνειας για την αποτελεσματικότητα των πολιτικών και διαδικασιών ακεραιότητας που χρησιμοποιεί ο φορέας, το έργο που επιτελέστηκε, καθώς και για την πορεία των υποθέσεων που χειρίστηκε. Γενικά η δραστηριοποίηση του Συμβούλου Ακεραιότητας έχει περισσότερο προληπτικό παρά κατασταλτικό ή τιμωρητικό χαρακτήρα.

Η σύσταση του σχετικού γραφείου προβλέπεται σε κάθε υπουργείο και υπό προϋποθέσεις σε Ανεξάρτητες Αρχές, σε δήμους και περιφέρειες, σε αυτοτελείς υπηρεσίες, σε Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, καθώς και σε ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ που ανήκουν στη Γενική Κυβέρνηση. Οι υποψήφιοι για την κάλυψη των θέσεων Συμβούλου Ακεραιότητας

θα πρέπει να εγγραφούν στο Μητρώο Συμβούλων Ακεραιότητας, που θα τηρείται ηλεκτρονικά στο υπουργείο Εσωτερικών. Σε αυτό εγγράφονται, κατόπιν αίτησής τους, μόνιμοι ή αορίστου χρόνου διοικητικοί υπάλληλοι, κατηγορίας ΠΕ ή ΤΕ, έχουν τον Α' βαθμό και τριετή κατ' ελάχιστο πραγματική δημόσια υπηρεσία, και διαθέτουν Πιστοποιητικό Επάρκειας, που θα αποκτάται κατόπιν παρακολούθησης ειδικού προγράμματος από το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης.

Με το εν λόγω νομοσχέδιο θεσπίζεται, επίσης, ενιαίο Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου για το σύνολο των φορέων του δημόσιου φορέα για τη βελτίωση της απόδοσής τους και την αποφυγή παραβίασης της νομοθεσίας, των κανονισμών και των πολιτικών που διέπουν τη λειτουργία τους. Στο πλαίσιο αυτό προβλέπεται η σύσταση Μονάδων Εσωτερικού Ελέγχου σε όλο τον δημόσιο τομέα με σκοπό την ενίσχυση των μηχανισμών λογοδοσίας στο εσωτερικό κάθε φορέα.

Σχετικά με τις λοιπές διατάξεις που αφορούν τη δημόσια διοίκηση και την αυτοδιοίκηση, το νομοσχέδιο προβλέπει μεταξύ άλλων:

- Οι υπάλληλοι ΙΔΑΧ των δήμων μπορούν να επιλέγονται σε θέσεις προϊσταμένων Γενικής Διεύθυνσης.
- Αυξάνονται περαιτέρω οι αρμοδιότητες της Οικονομικής Επιτροπής των δήμων και των περιφερειών.
- Παρατείνονται κατά δύο έτη οι μισθώσεις δημοτικών ακινήτων και κυλικείων.
- Διευρύνεται το πεδίο εφαρμογής του πειθαρχικού παραπτώματος που σχετίζεται με τα εγκλήματα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή της οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής εντός και εκτός

της υπηρεσίας.

- Ορίζεται ότι ο Υπηρεσιακός Γραμματέας είναι πειθαρχικός προϊστάμενος για το προσωπικό των οργανικών μονάδων που υπάγονται στην αρμοδιότητά του και μπορεί να επιβάλει την πειθαρχική ποινή του προστίμου ύψους ίσου με τις αποδοχές έως δύο μηνών.
- Επιτρέπεται η μετάταξη του προσωπικού του ΟΛΠ και του ΟΛΘ στο Δημόσιο και τους ΟΤΑ.
- Δημοτικοί Αστυνομικοί που υπηρετούσαν σε σφραγιστικά καταστήματα και επέστρεψαν στους δήμους διαπρόνουν την τυχόν προσωπική διαφορά αναδρομικά από τον χρόνο ανάληψης καθηκόντων στον φορέα υποδοχής.
- Η μοριοδότηση εμπειρίας και άσκησης καθηκόντων ευθύνης ως κριτηρίου επιλογής Προϊσταμένων δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 33 έτη (396 μήνες).
- Τέλος, απαλλάσσονται από την συμμετοχή στις γραπτές εξετάσεις για απόκτηση του Πιστοποιητικού Επάρκειας Γνώσεων για Πολιτογράφηση όσοι έχουν φοιτήσει σε ελληνικό σχολείο, ή σε σχολείο που ακολουθεί το υποχρεωτικό ελληνικό πρόγραμμα εκπαίδευσης και διδασκαλίας, εφόσον έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς την παρακολούθηση είτε ενόσω των πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης είτε επί τάξεων της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Επίσης απαλλάσσονται όσοι έχουν αποφοιτήσει από ελληνόγλωσσο πρόγραμμα ελληνικού ΑΕΙ ή έχουν αποκτήσει μεταπτυχιακό τίτλο ελληνόγλωσσου προγράμματος ελληνικού ΑΕΙ ή έχουν εκπαιδευτεί διδακτορικά διατριβή στα ελληνικά σε ελληνικό ΑΕΙ.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΑΔ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ: ΑΝ ΔΕΝ ΤΗΡΗΘΟΥΝ ΤΑ ΜΕΤΡΑ, ΘΑ ΞΑΝΑΚΛΕΙΣΟΥΝ ΤΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ

«Αν δεν τηρηθούν τα μέτρα, τα καταστήματα θα ξανακλείσουν. Πρέπει να τηρηθούν το ραντεβού, το τρίωρο, το sms. Αν δεν τηρηθούν, θα έχουμε πρόβλημα», τόνισε σε συνέντευξή του στον ΣΚΑΙ ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Άδωνις Γεωργιάδης.

«Είμαι απολύτως βέβαιος ότι ο κόσμος των επιχειρήσεων και του εμπορίου θα τηρήσει τα μέτρα με θρησκευτική ευλάβεια» πρόσθεσε, αναφέροντας πως όλοι είναι απολύ-

τως συνειδητοποιημένοι για το στοίχημα-ρίσκο που έχει παρθεί για την μερική λειτουργία του λιανεμπορίου.

Ερωτηθείς—σύμφωνα με το ΑΠΕ—για το χρονικό διάστημα που θεωρείται ικανό ώστε να ληφθεί απόφαση για κανονικό άνοιγμα των καταστημάτων, ο υπουργός σχολίασε πως έχουμε δρόμο σε αυτό το θέμα, καθώς θα πρέπει να προχωρήσουν οι εμβολιασμοί, να φτιαχτεί το τείχος ανοσίας και να μειωθεί σε σημαντικό βαθμό το κύμα του ιού.

«Ας εμπεδώσουμε καλά ότι πάμε σε μια πολύ αυστηρή λειτουργία της αγοράς, με πολύ συγκεκριμένους κανόνες έτσι ώστε να μην έχουμε πρόβλημα» τόνισε.

Όσον αφορά τα πολυκαταστήματα, ο κ. Γεωργιάδης ανέφερε ότι το άνοιγμα τους θα είναι το επόμενο βήμα και δεν αποκλείεται να γίνει εντός του Απριλίου.

## ΠΩΣ ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΛΙΑΝΕΜΠΟΡΙΟ ΑΠΟ ΣΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ

### Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ η Κοινή Υπουργική Απόφαση

Δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως η απόφαση με τα μέτρα για την επανεκκίνηση του λιανεμπορίου που θα ισχύουν από Δευτέρα, 5 Απριλίου 2021 και ώρα 6:00 έως και τη Δευτέρα, 12 Απριλίου 2021 και ώρα 6:00. Το λιανεμπόριο στις περιοχές που βρίσκονται στο επίπεδο πολύ αυξημένου κινδύνου θα λειτουργήσει ως εξής σύμφωνα με το ΑΠΕ:

\* Με τη διαδικασία της εξ αποστάσεως προαγοράς/προεπιλογής των αγαθών με ηλεκτρονικό ή τηλεφωνικό μέσο για παραλαβή/αγορά εκτός καταστήματος (click away) κατόπιν ραντεβού και

\* Με τη διαδικασία του εξ αποστάσεως καθορισμού ραντεβού με ηλεκτρονικό ή τηλεφωνικό μέσο για παραλαβή/αγορά εντός καταστήματος (click inside).

Ειδικότερα, θα πρέπει να υπάρχει καταχώρηση της παραγγελίας/ραντεβού από την επιχείρηση και αποστολή στον πελάτη είτε ηλεκτρονικού αποδεικτικού εγγράφου της αγοράς (προπληρωμένη παραγγελία), ή του ραντεβού, είτε μηνύματος SMS που φέρει τα εξής στοιχεία: επωνυμία, διεύθυνση και ΑΦΜ της επιχείρησης, καθώς και το χρονικό διάστημα παραλαβής. Η παραλαβή θα πρέπει να γίνει από ένα άτομο και μόνο και η πληρωμή μόνο ηλεκτρονικά ή με POS κατά την παραλαβή.

Κατά την παραλαβή εκτός καταστήματος (click away) θα

πρέπει να τηρείται ελάχιστη απόσταση δύο μέτρων μεταξύ των πελατών, ο μέγιστος αριθμός των ατόμων στην αναμονή δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 9 άτομα και ο μέγιστος χρόνος παραμονής στο σημείο παραλαβής θα πρέπει να είναι μάξιμουμ 10 λεπτά.

Στην περίπτωση αγοράς και παραλαβής εντός καταστήματος (click inside), η επιχείρηση υποχρεούται να αναρτά με έγγραφο ή ψηφιακό τρόπο τον μέγιστο αριθμό καταναλωτών που επιτρέπεται να βρίσκονται εντός του καταστήματος τηρουμένης της αναλογίας ενός ατόμου ανά 25 τ.μ. με μέγιστο αριθμό τα 20 άτομα.

Σε ό,τι αφορά στο ωράριο, προβλέπεται προαιρετικό διευρυνόμενο ωράριο λειτουργίας από τις 7 το πρωί έως τις 8:30 το βράδυ κατά τις ημέρες Δευτέρα έως Σάββατο και απαγορεύεται η λειτουργία των καταστημάτων τις Κυριακές. Σημειώνεται ότι, για τις περιοχές πολύ αυξημένου κινδύνου, διατηρείται η αναστολή της λειτουργίας των καταστημάτων λιανικού εμπορίου που λειτουργούν με συμφωνίες συνεργασίας τύπου shops in a shop. Επίσης, κλειστά θα παραμείνουν τα εμπορικά κέντρα, τα εκπαιδευτικά καταστήματα και τα εκπαιδευτικά χωριά εξαιρουμένων των φαρμακείων και των σούπερ μάρκετ τα οποία λειτουργούν υπό την προϋπόθεση ότι διατίθενται ανεξάρτητη είσοδο για τους καταναλωτές.

Ωστόσο, στις περιοχές «αυξημένου κινδύνου» επιτρέπεται η λειτουργία των παραπάνω δραστηριοτήτων.

Υπενθυμίζεται ότι σε συνέχεια έκτακτης συνεδρίασης της Εθνικής Επιτροπής Προστασίας της Δημόσιας Υγείας και λαμβάνοντας υπόψη την ιδιαίτερα ανησυχητική επιδημιολογική εικόνα που παρουσιάζουν οι Περιφερειακές Ενότητες Θεσσαλονίκης, Κοζάνης και Αχαΐας, αποφασίζεται η αναστολή επαναλειτουργίας του λιανεμπορίου από τη Δευτέρα 5 Απριλίου στις τρεις αυτές περιφερειακές ενότητες έως τη Δευτέρα 12 Απριλίου.

Ως συνέπεια αυτής της αναστολής, τα σούπερ μάρκετ της Θεσσαλονίκης, της Αχαΐας και της Κοζάνης δεν θα πωλούν όλα τα προϊόντα, όπως στις περιοχές όπου ανοίγει το λιανεμπόριο τη Δευτέρα.

Σε ό,τι αφορά στα καταστήματα εντός των αεροδρομίων της χώρας, σημειώνεται ότι επιτρέπεται η λειτουργία τους. Για τις λαϊκές αγορές (συμπεριλαμβανομένων και των βιολογικών αγορών) επεκτείνεται ο χώρος τους και αν δεν είναι δυνατόν να γίνει κάτι τέτοιο, τότε δραστηριοποιείται το 50% των κλάδων παραγωγών και εμπόρων με 5 μέτρα απόσταση μεταξύ των πάγκων και 1,5 μέτρο απόσταση μεταξύ των ατόμων.

## ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΟΥΡΓΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΗΜΩΝ

### Που επλήγησαν από φυσικές καταστροφές

Οικονομική ενίσχυση συνολικού ύψους 8.830.000 ευρώ παρέχεται—σύμφωνα με το ΑΠΕ—σε 9 Δήμους της χώρας για πρόληψη και αντιμετώπιση ζημιών και καταστροφών από θεομηνίες. Τις σχετικές υπουργικές αποφάσεις υπέγραψε σήμερα ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών, Στέλιος Πέτσας.

Συγκεκριμένα, προβλέπονται:

- 3.200.000 ευρώ για τον Δήμο Καρδίτσας
- 1.500.000 ευρώ για τον Δήμο Λίμνης Πλαστήρα
- 1.600.000 ευρώ για τον Δήμο Ανατολικής Σάμου
- 1.200.000 ευρώ για τον Δήμο Δυτικής Σάμου
- 700.000 ευρώ για τον Δήμο Σάμης
- 300.000 ευρώ για τον Δήμο Σουφλίου

- 150.000 ευρώ για τον Δήμο Αρριανών
  - 100.000 ευρώ για τον Δήμο Αλιάρτου-Θεοπέων και
  - 80.000 ευρώ για τον Δήμο Φιλιατών
- Ο κ. Πέτσας υπέγραψε και υπουργική απόφαση για χρηματοδότηση ύψους 2.800.000 ευρώ για την αποκατάσταση των ζημιών στον κεντρικό αγωγό ύδρευσης της ΔΕΥΑ Αλεξανδρούπολης του Νομού Έβρου, οι οποίες προκλήθηκαν από τις πλημμύρες στην περιοχή. Χθες, υπεγράφησαν από τον ίδιο οι υπουργικές αποφάσεις που αφορούν στην οικονομική ενίσχυση των Δήμων Λαρισσαίων (200.000 ευρώ), Παλαμά (100.000 ευρώ) και Κιλελέρ (50.000 ευρώ) που επλήγησαν από τον Εγκέλαδο στις 3 Μαρτίου.

Σύμφωνα με το ΥΠΕΣ, τα ποσά πιστώνονται άμεσα, προκειμένου να αρχίσει, εντός των επόμενων ημερών, η καταβολή οικονομικής ενίσχυσης για την κάλυψη των πρώτων βιοτικών αναγκών των σεισμοπαθών, ύψους 600 ευρώ, καθώς και για την αντικατάσταση οικοσκευής, ύψους έως 6.000 ευρώ.

Έτσι, μαζί με την υπουργική απόφαση της 8ης Μαρτίου για τους Δήμους Ελασσόνας, Τυρνάβου και Φαρκαδόνας, το συνολικό ύψος της επιχορήγησης για τις περιοχές της Θεσσαλίας που επλήγησαν από τους διδύμους ισχυρούς σεισμούς, ανέρχεται έως σήμερα σε 1.250.000 ευρώ.

## ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

### ΕΤΟΙΜΟ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ Κ. Μπακογιάννης: Η προστασία και η υγεία τους είναι θεμέλιο του πολιτισμού της καθημερινότητας

Σφραγίδα πολιτισμού της καθημερινότητας αποτελεί για κάθε πόλη ο τρόπος με τον οποίο προστατεύεται η ζωή και η υγεία των αδέσποτων και ο δήμος Αθηναίων έχει θέσει ψηλά τον πήχη, επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Αδέσποτων Ζώων που είναι σήμερα 4 Απριλίου.

«Η προσπάθεια για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των αδέσποτων της Αθήνας δεν σταματά και συνεχίζει με πολυεπίπεδες δράσεις, μέρα με τη μέρα, διαμορφώνεται ένα πιο ασφαλές περιβάλλον και για τους τετράποδους φίλους που στερούνται την στέγη», αναφέρεται στην ανακοίνωση, σύμφωνα με το ΑΠΕ.

Για τον σκοπό αυτό στον Βοτανικό θα λειτουργήσει σύντομα το πρώτο σύγχρονο καταφύγιο του δήμου, όπου έχει ήδη διαμορφωθεί ένας λειτουργικός χώρος προσωρινής φιλοξενίας, χωρητικότητας 90 θέσεων, με άπλετο χώρο προσυλισμού και πλήρη εξοπλισμό, ώστε τα αδέσποτα να ζουν σε αξιοπρεπείς και ασφαλείς συνθήκες.

Ο χώρος που φιλοξενούνται φυλάσσεται επί 24ώρου βάσεως, ενώ καθημερινά απασχολούνται πέντε άτομα τόσο για την καθαριότητα, όσο και για την κοινωνικοποίηση των σκύλων. Η τελευταία γίνεται σε συνεργασία με εθελοντές εκπαιδευτές αλλά και απλούς πολίτες που αγαπούν τα ζώα.

Ακόμη, στο καταφύγιο βρίσκεται υπό διαμόρφωση κι ένα δωμάτιο προσομοίωση δωμάτιου σπιτιού (με έπιπλα,

κλ.π), με στόχο την εξοικείωση των σκύλων με το σπιτικό περιβάλλον, ώστε να είναι όσο το δυνατόν πιο «έτοιμοι» όταν βρεθεί το παντοπύλο τους σπίτι.

Ο χώρος προσωρινής φιλοξενίας αδέσποτων του δήμου Αθηναίων θα ονομαστεί «Το καταφύγιο του Σωκράτη» στη μνήμη ενός από τους πιο εμβληματικούς αδέσποτους σκύλους του κέντρου της Αθήνας που έχασε τη ζωή του σε δυστύχημα. Μάλιστα μέσα στο καταφύγιο έχει δημιουργηθεί από την ομάδα της Urban Act και τον καλλιτέχνη «Life in Colour» γκράφιτι με τον Σωκράτη, ως φόρος τιμής σε όλα τα άστεγα ζώα που βρίσκονται στο δρόμο.

«Το καταφύγιο του Σωκράτη είναι ένα καταφύγιο ψυχής όλων μας. Είναι προϋπόθεση για κάθε σύγχρονη και ταυτόχρονα ανθρώπινη πόλη. Αποτελεί ακόμη μία προσπάθεια που κάνουμε για να αλλάξουμε τη ζωή των αδέσποτων ζώων στην Αθήνα. Το κάνουμε με πολλές δράσεις φροντίδας και αγάπης αλλά και με δομές όπως αυτή. Η προστασία και η υγεία τους είναι θεμέλιο του πολιτισμού της καθημερινότητας και της υγιεινής σε όλες τις γειτονιές μας», ανέφερε ο δήμαρχος Αθηναίων Κώστας Μπακογιάννης μετά την επίσκεψη του στο καταφύγιο ζώων με αφορμή την αυριακή Παγκόσμια Ημέρα Αδέσποτων Ζώων.

Βασικός στόχος του καταφυγίου είναι οι αδέσποτοι φίλοι μας να βρουν σύντομα μια φιλόξενη στέγη, μια νέα οικογένεια που θα τα προσέχει και θα τα φροντίζει.

Για αυτό τον λόγο έχει δημιουργηθεί η ιστοσελίδα [www.animalscityofathens.gr](http://www.animalscityofathens.gr), μέσω της οποίας οι πολίτες ενημερώνονται για τα ζώα προς υιοθεσία.

«Όμως η δημιουργία του καταφυγίου είναι μόνο ένα κομμάτι από το πάζλ των δράσεων του δήμου για τα αδέσποτα ζώα της πρωτεύουσας. Οι άνθρωποι της Διεύθυνσης Αστικής Πανίδας του δήμου, αλλά και δεκάδες εθελοντές βρίσκονται καθημερινά σε κάθε σημείο της πόλης για να στερώνουν, να περιθάλπουν και να φροντίζουν τους μικρούς τετράποδους φίλους μας. Μέχρι σήμερα έχουν πραγματοποιηθεί 420 υιοθεσίες σκύλων και 70 γατιών και 1.160 στερώσεις, ενώ έχει παρασχεθεί ιατρική φροντίδα σε 614 σκυλάκια και 1.400 γατάκια», αναφέρει η ανακοίνωση.

Επίσης, έχουν δημιουργηθεί οι σελίδες Αστική Πανίδα Δήμου Αθηναίων στο Facebook και Animals\_CityofAthens στο Instagram αυξάνοντας τους τρόπους επικοινωνίας του πολίτη με την Υπηρεσία, αλλά και το Μητρώο Εθελοντών όπου έχουν εγγραφεί ήδη 600 εθελοντές.

Τέλος, η δημοτική αρχή υλοποιεί πρόγραμμα τοποθέτησης μικρών σπιτιών για αδέσποτες γάτες, το οποίο σταδιακά εξαπλώνεται σε όλο και περισσότερες γειτονιές της πόλης. Ήδη έχουν τοποθετηθεί 16 σπιτάκια, αλλά και 60 ταΐστρες και ποτίστρες, έτσι ώστε τα αδέσποτα ζώα να προστατεύονται από το κρύο και να βρίσκουν καθημερινή τροφή και νερό.

### ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ-ΕΡΓΟΔΟΤΕΣ Που επλήγησαν από το σεισμό της 30ής Οκτωβρίου 2020

Την πλήρη κάλυψη των ασφαλιστικών εισφορών των εργαζομένων που τέθηκαν σε αναστολή από τις επιχειρήσεις των περιφερειακών ενοτήτων Σάμου, Ικαρίας και Χίου της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, που επλήγησαν από το σεισμό της 30ής Οκτωβρίου 2020, ανακοίνωσε η διοίκηση του e-ΕΦΚΑ.

Ειδικότερα, σύμφωνα με το ΑΠΕ, στις επιχειρήσεις-εργοδότες των προαναφερόμενων περιοχών παρασχέθηκε η δυνατότητα να θέσουν σε αναστολή τις συμβάσεις εργασίας, μέρους ή όλων των εργαζομένων τους (πλήρους ή μερικής απασχόλησης), από τις 31.10.2020 (ημερομηνία συμβάντος) και μέχρι την αποκατάσταση των ζημιών, που προκλήθηκαν, εξαιτίας του φαινομένου, όχι όμως πέραν των τριών μηνών, με πλήρη κάλυψη από τον κρατικό προϋπολογισμό των αντίστοιχων ασφαλιστικών εισφορών (εργοδότη και εργαζομένου).

Κατά το χρόνο αναστολής των συμβάσεων εργασίας των

εργαζομένων, οι επιχειρήσεις-εργοδότες είχαν υποχρέωση να μην προβούν σε μειώσεις προσωπικού με καταγγελία των συμβάσεων εργασίας, άλλως οι καταγγελίες αυτές είναι άκυρες.

Επίσης, μετά τη λήξη του χρόνου της αναστολής των συμβάσεων εργασίας του προσωπικού τους, είχαν την υποχρέωση να διατηρήσουν τον ίδιο αριθμό θέσεων εργασίας για χρονικό διάστημα ίσο με εκείνο της αναστολής.

Οι εργαζόμενοι, των οποίων οι συμβάσεις εργασίας τέθηκαν σε αναστολή, κατέστησαν δικαιούχοι της αποζημίωσης ειδικού σκοπού κατ' αναλογία των ημερών διάρκειας της αναστολής των συμβάσεων εργασίας τους, καθώς και αναλογίας Δώρου Χριστουγέννων (Δ.Χ.) 2020.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, για την ασφαλιστική τακτοποίηση των εργαζομένων σε επιχειρήσεις-εργοδότες των προαναφερόμενων περιοχών, των οποίων οι συμβάσεις εργασίας λύθηκαν με καταγγελία το χρονικό

διάστημα από 31.10.2020 μέχρι και τη δημοσίευση του ν. 4764/2020 (23.12.2020), θα παραχθούν αυτοτελείς ΑΠΔ από το υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, λαμβάνοντας υπόψη στοιχεία που ήδη διαθέτει, καθώς και στοιχεία από τα πληροφοριακά συστήματα του e-ΕΦΚΑ, του ΟΑΕΔ και των λοιπών συναρμόδιων φορέων, χωρίς να απαιτείται καμία ενέργεια εκ μέρους των επιχειρήσεων-εργοδοτών.

Οι ασφαλιστικές εισφορές (εργοδότη και εργαζομένου) θα καταβληθούν στον e-ΕΦΚΑ από το υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων. Υπολογίζονται δε επί του ποσού της αποζημίωσης ειδικού σκοπού, που ανέρχεται σε 534 ευρώ ανά μήνα, για 25 ημέρες ασφάλισης το μήνα, με τον ίδιο Κωδικό Πακέτου Κάλυψης (Κ.Π.Κ.), βάσει του οποίου καθορίζονταν οι ασφαλιστικές εισφορές κατά το χρόνο λύσης, με καταγγελία της σύμβασης εργασίας του εργαζομένου.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### Κ. ΣΚΡΕΚΑΣ: «ΟΛΑ ΤΑ ΠΙΘΑΝΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΣΤΟΥΣ ΔΑΣΙΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΘΑ ΔΙΟΡΘΩΘΟΥΝ»

«Όλα τα πιθανά σφάλματα στους δασικούς χάρτες θα διορθωθούν με οριζόντιες λύσεις και εσωτερικές διαδικασίες», δήλωσε σύμφωνα με το ΑΠΕ ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστας Σκρέκας, ύστερα από διεξοδικές συζητήσεις που πραγματοποιήσε με τους βουλευτές Κρήτης της Νέας Δημοκρατίας και μέλη της τοπικής αυτοδιοίκησης της Περιφέρειας Κρήτης, αναφορικά με την ανάρτηση των δασικών χαρτών.

Ειδικότερα, ο κ. Σκρέκας, σε συνέχεια των επαφών αυτών αλλά και της συνάντησης με τον πρόεδρο του Περι-

φερειακού Συμβουλίου και τον αντιπεριφερειάρχη στον πρωτογενή τομέα της Περιφέρειας Κρήτης, δήλωσε: «Η ολοκλήρωση των δασικών χαρτών είναι ένα έργο εθνικής σημασίας που θα δώσει τεράστια αναπτυξιακή ώθηση στη χώρα και θα τακτοποιήσει ζητήματα που ήταν εκκρεμή επί δεκαετίες».

Σύμφωνα με τον υπουργό «το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας θα αναλάβει όλες τις νομοθετικές και διοικητικές πρωτοβουλίες για την επίλυση των θεμάτων που έχουν προκύψει, πάντα με γνώμονα το Σύνταγμα της

Ελλάδας, τη νομολογία όπως έχει διαμορφωθεί από τις αποφάσεις του Συμβουλίου της Επικρατείας και το περὶ δικαίου αίσθημα του πολίτη».

Όπως τόνισε ο κ. Σκρέκας, «όλα τα πιθανά σφάλματα που μπορεί να περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των δασικών χαρτών θα διορθωθούν με οριζόντιες λύσεις και εσωτερικές διαδικασίες, χωρίς να ταλαιπωρηθούν οι πολίτες».

### ΤΟ ΥΠΠΟΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ ΤΟ ΝΕΟ ΘΕΡΙΝΟ ΩΡΑΡΙΟ ΣΕ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΜΝΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΑ

Το νέο θερινό ωράριο λειτουργίας αρχαιολογικών χώρων, μνημείων και μουσείων, ανακοίνωσε το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, αναφέρει το ΑΠΕ. Όπως αναφέρει η σχετική ανακοίνωση του ΥΠΠΟΑ, το νέο ωράριο λειτουργίας, φέτος, εξαιτίας των δυσκολιών που έχει επιφέρει η πανδημία, αντί της καθιερωμένης ημερομηνίας έναρξης (1η Απριλίου), τίθεται σε ισχύ ως εξής: Για τους υπαίθριους αρχαιολογικούς χώρους, από την 24η Απριλίου έως την 31η Οκτωβρίου 2021, και για τα αρχαιολογικά μουσεία, τα μνημεία και τα σπήλαια, από την 4η Μαΐου - εφόσον οι επιδημιολογικές συνθήκες το επιτρέψουν - έως την 31η Οκτωβρίου 2021. «Με τη φετινή υπουργική απόφαση, τα ωράρια λειτουργίας των αρχαιολογικών χώρων, μνημείων και μουσείων ομαδοποιούνται σε δύο βασικές κατηγορίες (8 π.μ. έως 8 μ.μ. και 8.30 π.μ. έως 3.30 μ.μ.), ικανοποιώντας ένα πάγιο αίτημα εργαζομένων και επισκεπτών», αναφέρει η ανακοίνωση του ΥΠΠΟΑ.

Επίσης επισημαίνεται ότι φέτος, ο αριθμός των αρχαιολογικών χώρων και των μουσείων, που αποδίδονται στο

κοινό, αυξάνεται, καθώς προστίθενται νέοι τόποι επίσκεψης, όπως το Μουσείο Δημοκρατίας στον Άγιο Ευστράτιο, το Μουσείο Λοβέρδου-Τσίλλερ στην Αθήνα, ο αρχαιολογικός χώρος του αρχαίου θεάτρου Αιγών. Επίσης, έχει αυξηθεί ο αριθμός των αρχαιολογικών χώρων και των μουσείων που θα λειτουργούν με διευρυνμένο ωράριο (8π.μ. έως τις 8μ.μ.), όπως ο αρχαιολογικός χώρος και το μουσείο της Αρχαίας Ελεύθερας στο Ρέθυμνο και το Κάστρο της Πάργας. «Στο σύνολο των Αρχαιολογικών Χώρων που εφαρμόζουν διευρυνμένο ωράριο (8π.μ. έως τις 8μ.μ.), καθώς και στα μουσεία που λειτουργούν εντός αυτών, το ωράριο από 1η Σεπτεμβρίου 2021 διαμορφώνεται, λόγω σταδιακής μείωσης της διάρκειας της ημέρας, ως ακολούθως: 1η έως 15η Σεπτεμβρίου 8 π.μ.-7.30 μ.μ., 16η έως 30η Σεπτεμβρίου 8 π.μ.-7.00 μ.μ., 1η έως 15η Οκτωβρίου 8 π.μ.-6.30 μ.μ. και 16η έως 31η Οκτωβρίου 8 π.μ.-6 μ.μ.», συμπληρώνει μεταξύ άλλων η ανακοίνωση του ΥΠΠΟΑ.

Επίσης, υπογραμμίζεται ότι η χρήση μη ιατρικής μάσκας

είναι υποχρεωτική σε όλους τους αρχαιολογικούς χώρους ανά την επικράτεια καθ' όλη τη διάρκεια της επίσκεψης, ενώ η προσέλευση των επισκεπτών επιτρέπεται έως και είκοσι (20') λεπτά πριν τη λήξη του ωραρίου. Όλοι οι ως άνω αρχαιολογικοί χώροι, τα μνημεία και τα μουσεία παραμένουν κλειστά την Κυριακή του Πάσχα και την Πρωτομαγιά, επίσημες αργίες του κράτους. Τη Μεγάλη Παρασκευή λειτουργούν 12 το μεσημέρι-5μ.μ. Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με το Χάρτη Υγειονομικής Ασφάλειας και Προστασίας και το εκάστοτε επιδημιολογικό επίπεδο κάθε περιφερειακής ενότητας συμβουλευτείτε την επίσημη ιστοσελίδα ενημέρωσης <https://covid19.gov.gr/covid-map/>. Επισημαίνεται ότι όλες οι οδηγίες τελούν υπό συνεχή επαναξιολόγηση και επικαιροποίηση σύμφωνα με τα νέα δεδομένα. Αναλυτικές πληροφορίες παρέχονται στην ιστοσελίδα του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας στη διεύθυνση: <https://eody.gov.gr/neos-koronaioi-covid-19/>.

### ΟΣΥ: ΥΠΕΓΡΑΦΗ Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΤΡΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΙΣΘΩΣΗ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ΜΕ LEASING

Υπεγράφη προχθές μεταξύ της Ο.ΣΥ. Α.Ε. και των εταιρειών ΕΘΝΙΚΗ LEASING ΑΕ, ΑΦΟΙ ΣΑΡΑΚΑΚΗ ΑΕΒΜΕ και ΑΦΟΙ ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΕ-MED BUS, η σύμβαση για την μίσθωση μέσω leasing λεωφορείων αστικού τύπου.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία έτη με δικαίωμα μονομερούς παράτασης από την Ο.ΣΥ. Α.Ε. για ένα ακόμη έτος, αναφέρει το ΑΠΕ.

Το γεγονός της μίσθωσης των οχημάτων αυτών ενισχύει σημαντικά τον στόλο της Ο.ΣΥ. Α.Ε. και αποτελεί ένα ακόμη βήμα υπέρ του επιβατικού κοινού, στις αυξημένες από

την πανδημία ανάγκες του συγκοινωνιακού έργου. Και αυτή η σύμβαση εντάσσεται στο πλαίσιο του συνολικού εκσυγχρονισμού των οδικών συγκοινωνιών, που αποτελεί τον βασικό στόχο της εταιρείας και του υπουργείου Μεταφορών και Υποδομών. Όπως έχει εξαγγελθεί, τα νέα λεωφορεία θα θεθούν σταδιακά στις συγκοινωνιακές γραμμές της Αττικής από τις επόμενες ημέρες.

«Η σημερινή υπογραφή των συμβάσεων με τις τρεις ανάδοχες εταιρείες, ολοκληρώνει στην πράξη μία αναδιοργάνωση που άρχισε τον Μάρτιο του 2020, με πρώτη κίνηση την επαναφορά στην κυκλοφορία μεγάλου μέρους

των υφιστάμενων οχημάτων, την πρόσληψη 423 οδηγών και τεχνιτών και την ενίσχυση τώρα με αυτά τα λεωφορεία EURO V - 10 ετών και νεότερα. Με πραγματικά fast track και απόλυτα διαφανείς διαδικασίες - όπως και οι δύο ανεξάρτητες αρχές ΑΣΕΠ και Ελεγκτικό Συνέδριο αποφάνθηκαν - προχωράμε στην επίτευξη του βασικού στόχου, που είναι ο απόλυτος εκσυγχρονισμός των δημόσιων οδικών συγκοινωνιών προς όφελος του επιβατικού κοινού» δήλωσε ο διευθύνων σύμβουλος της Ο.ΣΥ. Α.Ε. Στέφανος Αγιόσσογλου.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΤΕ ΚΑΙ ΕΛΜΕΠΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ

Μνημόνιο συνεργασίας υπέγραψαν την Παρασκευή το Ινστιτούτο Πετρελαϊκής Έρευνας (ΙΠΕ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) και του Ινστιτούτου Φυσικής Εσωτερικού της γης και γεωκαταστροφών (ΙΦΕΓΓ) -ακαδημαϊκή μονάδα του Πανεπιστημιακού Ερευνητικού Κέντρου (ΠΕΚ)- του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΕΛΜΕΠΑ). Το μνημόνιο υπέγραψαν ο πρόεδρος του ΙΤΕ, καθ. Νεκτάριος Ταβερναράκης και ο πρύτανης του ΕΛΜΕΠΑ, καθ. Νικόλαος Κατσαράκης.

Σκοπός της υπογραφής του μνημονίου είναι –σύμφωνα με το ΑΠΕ- η ενίσχυση των δεσμών των δυο ιδρυμάτων, για την αναζήτηση ευκαιριών συνεργασίας στη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα του τομέα που σχετίζεται με τους υδρογονάνθρακες, σε συνδυασμό με τη φυσική του εσωτερικού της γης και τη μελέτη των γεωκαταστροφών. Επίσης, κοινό στόχο αποτελεί η ανάπτυξη και υλοποίηση αμοιβαία επωφελών ερευνητικών έργων και δραστηριοτήτων και η ενίσχυση του ακαδημαϊκού/εκπαιδευτικού έργου με ποικίλους τρόπους, όπως με την κατάρτιση κοινών μεταπτυχιακών προγραμμάτων, ανταλλαγή τεχνολογίας, κοινές ερευνητικές δημοσιεύσεις, διοργανώσεις

συνεδρίων, εργαστηρίων και εκδηλώσεων, ανταλλαγή προσωπικού κ.ά.

Ο πρόεδρος του ΙΤΕ, καθ. Νεκτάριος Ταβερναράκης, δήλωσε ότι η υπογραφή του Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου ενισχύει ακόμα περισσότερο την πολυετή και στενή συνέργεια των δυο ιδρυμάτων. «Η συνεργασία αυτή, διευρύνει τους διαύλους επικοινωνίας για την υλοποίηση κοινών δράσεων και παρέχει άφθονες ευκαιρίες για επιστημονική αλληλεπίδραση και καρποφόρες συνεργασίες. Είναι σημαντικό ότι δυο νεοϊδρυθέντα ινστιτούτα, του ΙΤΕ και του ΕΛΜΕΠΑ, συμμετέχουν δυναμικά σε ένα κοινό εγχείρημα για την έρευνα στο πεδίο των γεωεπιστημών. Πρόκειται για μια πρωτοβουλία στρατηγικής σημασίας με ιδιαίτερο οικονομικό και γεωπολιτικό ενδιαφέρον για την Κρήτη και ολόκληρη τη χώρα. Προσδίδει δε σημαντική δυναμική στην έρευνα στο πεδίο αυτό, και στην αξιοποίηση ήδη υπάρχουσας τεχνολογίας και ερευνητικών αποτελεσμάτων στο ΙΤΕ και το ΕΛΜΕΠΑ» ανέφερε ο κ. Ταβερναράκης. Ο πρύτανης του ΕΛΜΕΠΑ, καθ. Νικόλαος Κατσαράκης, δή-

λωσε ότι η συνεργασία των δύο ινστιτούτων δημιουργεί έναν ισχυρό και δυναμικό πόλο έρευνας γεωεπιστημών στην Περιφέρεια Κρήτης, αλλά και ευρύτερα στον χώρο της Ανατολικής Μεσογείου, που αποτελεί ένα ζωντανό εργαστήριο Φυσικής της Γης μέσα από τη μελέτη της σεισμικότητας και της Γεωδυναμικής, των γεωενεργειακών πόρων και των γεωκαταστροφών. «Τα αντικείμενα της συνεργασίας θα συμβάλουν στην ανάπτυξη νέας γνώσης, τη δημιουργία τεχνολογίας αιχμής και μεθόδων μελέτης ενεργειακών πόρων για την επίλυση προβλημάτων, με άμεσες αναφορές στην κοινωνία και στην προστασία ανθρώπων και υποδομών» είπε ο κ. Κατσαράκης, ο οποίος πρόσθεσε ότι με την υπογραφή του νέου αυτού μνημονίου συνεργασίας, συνεχίζεται η πολύ στενή συνεργασία του ΕΛΜΕΠΑ με το ΙΤΕ που αποφέρει σημαντικά αποτελέσματα προς όφελος της επιστήμης, της τεχνολογίας και της κοινωνίας.

Στην τελετή συμμετείχαν επίσης, μέσω τηλεδιάσκεψης, ο διευθυντής του ΙΠΕ, καθ. Νικόλαος Πασαδάκης και ο διευθυντής του ΙΦΕΓΓ, καθ. Φίλιππος Βαλλιαντάς.

## ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΝ ΔΗΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

### Ο Γενικός Γραμματέας της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας, Δημήτρης Καφαντάρης στη Συνεδρίαση Γενικών Γραμματέων Συμβουλίου Δήμων και Περιφερειών της Ευρώπης (31 Μαρτίου - 1η Απριλίου 2021)

Η συνεδρίαση των Γενικών Γραμματέων Δήμων και Περιφερειών της Ευρώπης επικεντρώθηκε στην παρουσίαση από τον Διευθυντή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, κο Eric von Bresska, του χρηματοδοτικού εργαλείου που προέκυψε λόγω της πανδημίας COVID -19. Ο εν λόγω μηχανισμός αποτελεί τον πυρήνα του μέσου ανάκαμψης «Next Generation EU», σχεδιάστηκε για την αντιμετώπιση της κρίσης COVID-19 και των ζητημάτων που θέτουν η πράσινη και η ψηφιακή μετάβαση, αναφέρει το ΑΠΕ.

Με χρηματοδοτικό κονδύλι ύψους 672,5 δισ. ευρώ, ο μηχανισμός θα στηρίξει τις δημόσιες επενδύσεις και μεταρρυθμίσεις ενώ θα συμβάλει στην οικονομική, κοινωνική και εδαφική συνοχή της ΕΕ. Θα βοηθήσει τα κράτη μέλη να αντιμετωπίσουν τις οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις της πανδημίας COVID-19, εξασφαλίζοντας παράλληλα ότι οι οικονομίες τους αναλαμβάνουν την πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, με αποτέλεσμα να γίνουν πιο βιώσιμες και ανθεκτικές.

Ο Μηχανισμός Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας αποτελεί ισχυρό μέσο για την αντιμετώπιση των πρωτοφανών επιπτώσεων της κρίσης COVID-19. Αποτελεί το κύριο μέσο της δέσμης μέτρων ανάκαμψης ύψους 750 δισ. ευρώ και θα βοηθήσει την Ευρώπη να βγει από την κρίση ισχυρότερη, φιλικότερη προς το κλίμα, πιο ψηφιακή και πιο ενωμένη.

Προκειμένου να λάβουν στήριξη από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, τα κράτη μέλη πρέπει να καταρτίσουν εθνικά σχέδια ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, όπου θα καθορίζουν τα μεταρρυθμιστικά και επενδυτικά τους προγράμματα έως το 2026 καθώς και τους στόχους, τα ορόσημα και το εκτιμώμενο κόστος.

Τα σχέδια θα πρέπει να είναι διαμορφωμένα με τρόπο ώστε να αντιμετωπιστούν τα προβλήματα και να ληφθούν υπόψη οι προτεραιότητες που ορίζονται στις ειδικές ανά χώρα συστάσεις του Ευρωπαϊκού Εξαμήνου. Θα πρέπει επίσης να συμβάλλουν στην ενίσχυση του αναπτυξιακού δυναμικού, της δημιουργίας θέσεων εργασίας και της οικονομικής και κοινωνικής ανθεκτικότητας των κρατών μελών. Τουλάχιστον το 37 % των κονδυλίων του σχεδίου θα πρέπει να στηρίζουν την πράσινη μετάβαση και τουλάχιστον το 20 % τον ψηφιακό μετασχηματισμό.

Στη συνεδρίαση του οργάνου, την ελληνική Τοπική Αυτο-

διοίκηση εκπροσώπησε ο Γενικός Γραμματέας της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας, κος Δημήτρης Καφαντάρης ο οποίος ενημέρωσε τους ομόλογους του για τις σθεναρές προσπάθειες της ελληνικής Τοπικής Αυτοδιοίκησης να υλοποιήσει προγράμματα που θα συμβάλουν στον ψηφιακό μετασχηματισμό και την πράσινη μετάβαση. Σε συνεχή επικοινωνία με τα αντίστοιχα υπουργεία, προωθούνται εισηγήσεις για την άμεση χρηματοδότηση των ως άνω τομέων δράσης. Εξέφρασε δε την ικανοποίησή του, δεδομένου ότι η Τοπική

Αυτοδιοίκηση της Ελλάδας στάθηκε και στέκεται δίπλα στον δημότη – πολίτη σε μία κρίσιμη περίοδο πανδημίας, στηρίζοντας τις ευάλωτες κοινωνικές ομάδες και χιζόντας σχέσεις εμπιστοσύνης.

Στόχος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας είναι στο προσεχές μέλλον, ο πολίτης να γνωρίζει την ηλεκτρονική διεύθυνση των δήμων και όχι την τοπογραφική του.

Παράλληλα, ενθαρρύνει τις τοπικές αρχές να προετοιμαστούν ώστε να είναι σε θέση να διεκδικήσουν ένα μεγάλο κομμάτι του νέου τουριστικού προϊόντος που δημιουργείται, αυτό των ψηφιακών νομάδων, μέσα από την διαδικασία του ψηφιακού εκσυγχρονισμού των ελληνικών δήμων.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομικών Θόδωρος Σκυλακάκης απέστειλε προχθές προς τον πρόεδρο της Βουλής Κώστα Τασούλα την παρουσίαση με αναλυτική περιγραφή δράσεων του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας, «Ελλάδα 2.0», και ζήτησε τη σύγκληση, σε κοινή συνεδρίαση, των αρμόδιων Επιτροπών της Βουλής, προκειμένου να ενημερωθούν τα μέλη τους, πριν το Σχέδιο υποβληθεί προς έγκριση στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αναφέρει το ΑΠΕ.

Η αναλυτική περιγραφή των Δράσεων του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας που εστάλησαν, περιλαμβάνει,

όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση του υπουργείου Οικονομικών, μεταξύ άλλων τις εξής ενότητες:

- Μακροοικονομικά αποτελέσματα του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας
- Συνεκτικότητα και συμπληρωματικότητα με άλλα προγράμματα
- Συσχέτιση με τους πυλώνες του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας
- Ευρωπαϊκές Εμβληματικές Πρωτοβουλίες, η προώθηση των οποίων αποτελεί διακριτό στόχο του Ταμείου Ανάκαμψης

και Ανθεκτικότητας

- Σύνδεση με το Ευρωπαϊκό Εξάμνο
- Ισότητα των φύλων και ίσες ευκαιρίες για όλους
- Προϋποθέσεις και μηχανισμός εφαρμογής
- Στήριξη των επενδύσεων μέσω του δανειακού προγράμματος του Ταμείου Ανάκαμψης
- Αποτελέσματα διαβούλευσης
- Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου.

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΙ ΑΠΟ 50.000 ΠΟΛΙΤΕΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΜΟΝΗ ΓΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ Το άμεσο άνοιγμα των σχολών οδήγησης ζητάει ο κλάδος από τον υφυπουργό Μεταφορών Γ. Κεφαλογιάννη

Την άμεση επαναλειτουργία των σχολών οδήγησης και την επανέναρχη των εκπαιδευτικών μαθημάτων ζητεί το Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών με επιστολή του προς τον υφυπουργό Υποδομών και Μεταφορών Γιάννη Κεφαλογιάννη. Την επιστολή υπογράφουν –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο πρόεδρος του επιμελητηρίου Γιάννης Χατζηθεοδοσίου και ο αντιπρόεδρος του επιμελητηρίου και πρόεδρος του Σωματίου Επαγγελματιών Εκπαιδευτών Οδήγησης Δυτικής Αττικής, Νίκος Γρέντζελος. Στην επιστολή υπογραμμίζεται η έκπληξη των εκπαιδευτών σχολών οδήγησης όταν διαπίστωσαν ότι, παρά το άνοιγμα του λιανεμπορίου, ο κλάδος τους παραμένει κλειστός. Για να γίνει κατανοητό το μέγεθος του προβλήματος, στην επιστολή παρα-

τίθενται τα εξής στοιχεία:

- Οι επαγγελματίες του κλάδου είναι χωρίς εισόδημα από τον Νοέμβριο
- Το 80% των εκπαιδευτών σχολών οδήγησης δεν είχαν πρόσβαση σε κάποιο χρηματοδοτικό εργαλείο, ούτε καν σε Επιστρεπτά Προκαταβολή
- Ολόκληρος ο κλάδος βλέπει μπροστά του το φάσμα της ανεργίας και χιλιάδες άνθρωποι που εξαρτώνται από αυτόν, όπως τα μέλη οικογενειών των επαγγελματιών, απειλούνται με καταστροφή
- Περισσότεροι από 50.000 πολίτες είναι στην αναμονή για έκδοση διπλώματος οδήγησης, κάτι όμως που δεν μπορεί να γίνει αν

δεν ξεκινήσουν τα μαθήματα

Υπογραμμίζεται ότι εφαρμόζονται από τον κλάδο όλα τα υγειονομικά πρωτόκολλα.

«Η αγανάκτηση γίνεται ακόμα μεγαλύτερη από τη στιγμή που ορισμένα επαγγέλματα, όπως οι αυτοκινητιστές, λειτουργούν τόσο καιρό κανονικά, έχοντας τη δυνατότητα να βρίσκονται στο όχημά τους έως τρία άτομα, τη στιγμή που για τα μαθήματα οδήγησης τα επιβαίνοντα άτομα είναι δύο, ο εκπαιδευτής και ο εκπαιδευόμενος, ενώ πολύ εύκολα μπορεί να γίνει και η ικνηλάτηση επειδή τα ραντεβού είναι προκαθορισμένα», τονίζει στην επιστολή.

## «ΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ESG ΠΥΞΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ»

**Συμμετοχή της κ. Ντέννης Τζιμέα επικεφαλής Εταιρικής Επικοινωνίας Ομίλου ΟΤΕ στην εκδήλωση του Χρηματιστηρίου Αθηνών «ESG: Winning in the long run»**

Στην εμπειρία του Ομίλου ΟΤΕ από τους δείκτες ESG και στη συνεισφορά τους στη βιώσιμη ανάπτυξη των επιχειρήσεων αναφέρθηκε η Ντέννη Τζιμέα, Executive Director Εταιρικής Επικοινωνίας Ομίλου ΟΤΕ κατά τη συμμετοχή της στη διαδικτυακή εκδήλωση με θέμα: «ESG: Winning in the long run», που διοργάνωσε ο Όμιλος του Χρηματιστηρίου Αθηνών, σύμφωνα με το ΑΠΕ.

Κατά τη διάρκεια της συζήτησης με θέμα «ESG στην πράξη» στην οποία συμμετείχε, η κ. Τζιμέα αναφέρθηκε στο αυξημένο ενδιαφέρον των επενδυτών για τις ESG επιδόσεις των εταιρειών, στην ενσωμάτωση κριτηρίων ESG στη στρατηγική και τη λειτουργία του Ομίλου, στην μακρόχρονη εμπειρία από την έκδοση Απολογισμών Βιώσιμης Ανάπτυξης, αλλά και στις μελλοντικές προτεραιότητες της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης.

Όπως ανέφερε, ενδεικτικό του ενδιαφέροντος των επενδυτών για τις επιδόσεις ESG είναι το γεγονός ότι το 22% των μετοχών της Deutsche Telekom ανήκουν σε επενδυτές που μερικούς ή ολικώς κοιτάνε τις επιδόσεις ESG και αυτό είναι κάτι που αυξάνεται συνεχώς. Σχετικά με την εμπειρία

του ΟΤΕ σημείωσε: «Στον Όμιλο ΟΤΕ, έχουμε δεσμευτεί να βελτιώνουμε διαρκώς τις επιδόσεις μας σε θέματα ESG, ενσωματώνοντας τα στη στρατηγική και τη λειτουργία μας. Μάλιστα τα κριτήρια ESG αποτελούν ένα εξαιρετικό εργαλείο management για να αξιολογούμε και να βελτιώνουμε τις διαδικασίες και πρακτικές μας. Στο πλαίσιο αυτό, από την επόμενη χρονιά εισάγουμε στόχους ESG στα μέλη της Διοίκησης. Σήμερα ο ΟΤΕ να συγκαταλέγεται σε έξι διεθνείς δείκτες Κοινωνικά Υπεύθυνων Επενδύσεων λόγω των επιδόσεων του σε θέματα εταιρικής διακυβέρνησης, περιβάλλοντος και κοινωνίας.»

Μιλώντας για τη σημασία της δημοσιοποίησης ESG πληροφοριών, καθώς αποτελούν βασική πηγή πληροφόρησης των αναλυτών και των επενδυτών, αναφέρθηκε στην μακρόχρονη πορεία και εξέλιξη του Ομίλου ΟΤΕ στην έκδοση Απολογισμών Βιώσιμης Ανάπτυξης, αλλά και στη μετάβαση του Ομίλου στον Ενιαίο Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης. Σημείωσε ότι ιδιαίτερα σημαντική υπήρξε η δημιουργία διεταιρικής ομάδας 50 ατόμων που βοήθησε στην κατανόηση της βιώσιμης ανάπτυξης από όλες τις οργανωτικές μονάδες της εταιρείας, καθώς και στη συλλογή πληροφοριών και στοιχείων των απολογισμών. Σχετικά με τον Οδηγό Δημοσιοποίησης των Πληροφοριών ESG του Χρηματιστηρίου Αθηνών εσεσήμανε ότι είναι πολύ χρήσιμο εργαλείο για τις

εταιρείες, το οποίο βασίζεται σε διεθνή πρότυπα. Ο Όμιλος ΟΤΕ έχει ενσωματώσει τη βιώσιμη ανάπτυξη στην επιχειρησιακή του στρατηγική. Στόχος όπως ανέφερε η κ. Τζιμέα είναι η δημιουργία ενός κόσμου καλύτερου για όλους μέσω της τεχνολογίας, στον οποίο όλοι θα μπορούν να συμμετέχουν ισότιμα στις ευκαιρίες που δημιουργεί η τεχνολογία. Οι βασικές κατευθύνσεις εστιάζουν:

- Επενδύσεις στην ανάπτυξη δικτύων νέας γενιάς 2 δις ευρώ την επόμενη τετραετία, με τη λιγότερη δυνατή επιβάρυνση για το περιβάλλον.
- Έμφαση σε καινοτόμα προϊόντα τεχνολογίας (ICT solutions), που βοηθούν τις επιχειρήσεις να μειώνουν το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα
- Υψηλούς στόχους για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής: 90% μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μέχρι το 2030.
- Εξοικονόμηση φυσικών πόρων βάσει των αρχών της κυκλικής οικονομίας.

Κλείνοντας, τόνισε ότι η εμπειρία του Ομίλου ΟΤΕ στους δείκτες ESG έχει δείξει ότι αποτελούν μια πολύ καλή ευκαιρία για να βρουν οι επιχειρήσεις το δρόμο προς τη βιώσιμη ανάπτυξη.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΟΥ ΔΥΣΤΥΧΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΥΒΟΙΑ

Έρευνα διεξάγεται για τις συνθήκες του δυστύχηματος στην Ερέτρια της Εύβοιας, όπου την περασμένη εβδομάδα έχασαν τη ζωή τους τρεις εργάτες σε έργο υπογειοποίησης καλωδίων της ΔΕΗ. Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, κλιμάκιο του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ) βρέθηκε στο σημείο, προκειμένου να εξακριβώσει, σε συνεργασία με τις αστυνομικές και εισαγγελικές αρχές, τις συνθήκες υπό τις οποίες συνέβη το δυστύχημα και να διερευνήσει κατά πόσο τηρούνταν τα μέτρα προστασίας των εργαζομένων, που προβλέπει η νομοθεσία γι' αυτού του είδους τις εργασίες.

Το υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων εκφράζει τα θερμά του συλλυπητήρια στις οικογένειες των τριών εργαζομένων που έχασαν τη ζωή τους, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης εργασιών στο δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας στην Εύβοια και ταχεία ανάρρωση στον τέταρτο εργαζόμενο, που νοσηλεύεται στο νοσοκομείο Αλιβερίου.

«Είναι αυτονόητο πως θα επιβληθούν αυστηρές κυρώσεις για τυχόν παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας» επισμαίνει το υπουργείο Εργασίας.

**Χαλκίδα: Ελεύθεροι μέχρι την ολοκλήρωση των ερευνών οι τρεις συλληφθέντες για το εργατικό δυστύχημα στο Γυμνό Ερέτριας**

Ελεύθεροι αφέθηκαν και οι τρεις συλληφθέντες που οδηγήθηκαν στον εισαγγελέα της Χαλκίδας για το δυστύχημα στο Γυμνό της Ερέτριας όπου έχασαν την ζωή τους τρεις εργαζόμενοι από ηλεκτροπληξία, αναφέρει το ΑΠΕ. Η έρευνα συνεχίζεται προκειμένου να προσδιοριστούν με σαφήνεια οι πιθανές ευθύνες των τριών κατηγορουμένων. Σημειώνεται ότι για τον εργοδηγό και τον μηχανικό του έργου όπως επίσης και για την επιβλέπουσα ασκήθηκαν διώξεις για ανθρωποκτονία εξ αμελείας, βαριές σωματικές βλάβες και για παραβάσεις που έχουν σχέση με την ασφάλεια των εργασιών.

**Συλληπτήριο μήνυμα του ΥΠΕΝ Κ.Σκρέκα, για το δυστύχημα στο Γυμνό Ευβοίας**

Συλληπτήριο μήνυμα για το δυστύχημα στο Γυμνό Ευβοίας απύθνη ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστας Σκρέκας.

«Εκφράζω τη βαθιά θλίψη μου για τον θάνατο των τριών εργαζομένων που έχασαν τη ζωή τους χτες, πάνω στο καθίκον, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης εργασιών στο δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας στο Γυμνό Ευβοίας. Τα ειλικρινή μου συλλυπητήρια στους οικείους τους και εύχομαι ταχεία ανάρρωση στον τέταρτο εργαζόμενο που νοσηλεύεται στο νοσοκομείο της Χαλκίδας», αναφέρει ο υπουργός.

**ΓΣΕΕ: Να διερευνηθούν οι αιτίες του εργατικού δυστύχηματος στην Ερέτρια - Αυστηροί έλεγχοι και ποινές**

«Οι αιτίες του δυστύχηματος στην Ερέτρια της Εύβοιας πρέπει να δημοσιοποιηθούν και να υπάρξουν άμεσα οι κατάλληλες νομοθετικές πρωτοβουλίες για την αυστηροποίηση των ελέγχων και των ποινών για την τήρηση των κανόνων υγείας και

ασφάλειας από όλους, συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων» επισμαίνει η Γενική Συνομοσπονδία Εργατών Ελλάδας (ΓΣΕΕ) σε σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύει το ΑΠΕ. «Για πολλοστή φορά, θρηνούμε συναδέλφους εν ώρα εργασίας, με πολλά ερωτήματα να παραμένουν αναπάντητα. Ο τραγικός θάνατος των τριών εργατών στην Ερέτρια της Εύβοιας, οι οποίοι εργάζονταν σε εργολάβο που έχει αναλάβει την υπογειοποίηση των καλωδίων της ΔΕΗ, ξεχειλίζει την οργή και την αγανάκτησή μας. Δεν είναι πρώτη φορά που εργολαβικοί υπάλληλοι χάνουν τη ζωή τους εν ώρα δουλειάς, παρά το γεγονός ότι έχουμε κρούσει κατ' επανάληψη τον κώδωνα του κινδύνου για τα μέτρα υγείας και ασφάλειας, τις εργολαβικές αναθέσεις χωρίς ρήτρες αυστηρής τήρησης στοιμικών μέτρων προστασίας και των κανόνων υγείας και ασφάλειας, για την εντατικοποίηση της εργασίας, αλλά και το εάν και κατά πόσο παράλληλα οι εργολαβικές εταιρείες αφήνονται ανεξέλεγκτες ως προς την υψηλή εξειδίκευση που απαιτείται για πληθώρα εργασιών τέτοιου είδους» τονίζει η Συνομοσπονδία.

Σύμφωνα με τη ΓΣΕΕ, η διερεύνηση του θανάτου τους πρέπει να γίνει εδώ και τώρα. «Οι υπεύθυνοι, όποιοι και αν είναι αυτοί, πρέπει να τιμωρηθούν. Η μαύρη λίστα με τα εργατικά δυστυχήματα πρέπει επιτέλους να κλείσει. Η μαύρη λίστα των παραβατικών επιχειρήσεων πρέπει να ανοίξει» υπογραμμίζει η ΓΣΕΕ.

## ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΒΑΖΕΙ ΣΤΗ ΜΑΧΗ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟ ΕΡΓΟ INCISIVE

Με τη συμμετοχή επιστημόνων του ΑΠΘ

Στη διερεύνηση των δυνατοτήτων ανάπτυξης νέων εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης για την ενίσχυση και τη βελτίωση της απεικόνισης περιστατικών καρκίνου στοχεύει το ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο INCISIVE, το οποίο –σύμφωνα με το ΑΠΕ– υλοποιείται με τη συμμετοχή ομάδας επιστημόνων από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Οι λύσεις που θα αναπτυχθούν κατά τη διάρκεια του έργου θα εφαρμοστούν πιλοτικά σε 4 τύπους καρκίνου: α) πνεύμονα, β) μαστού, γ) παχύς εντέρου και δ) προστάτη. Οι πιλοτικές μελέτες θα πραγματοποιηθούν σε συνολικά οκτώ σημεία σε Ελλάδα, Σερβία, Ιταλία, Ισπανία και Κύπρο.

Το INCISIVE φιλοδοξεί να επιτρέψει τη λήψη αποφάσεων με υψηλή ακρίβεια και πληροφορία βελτιώνοντας την ευαισθησία και την ειδικότητα των μεθόδων απεικόνισης του καρκίνου με ακόμη χαμηλότερους κόστους μεθόδους, αυξάνοντας την ακρίβεια στη διάγνωση, την πρόβλεψη, την εξέλιξη και την υποτροπή του καρκίνου.

Το έργο έχει διάρκεια 42 μήνες και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του Προγράμματος Έρευνας και Καινοτομίας «Horizon 2020» και υλοποιείται από 26 οργανισμούς εννέα χωρών (Ιταλία, Ισπανία, Φινλανδία, Ελλάδα,

Κύπρος, Σερβία, Βέλγιο, Ηνωμένο Βασίλειο και Λουξεμβούργο). Το ΑΠΘ συμμετέχει με μια διεπιστημονική ομάδα ερευνητών του Τμήματος Ιατρικής, με συντονίστρια την επίκουρη καθηγήτρια του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικού Υπολογιστή, Ιατρικής Πληροφορικής και Βιοϊατρικής - Απεικονιστικών Τεχνολογιών του Τμήματος Ιατρικής του ΑΠΘ, Ιωάννα Χουβαρδά, και συνεργάτες από τα Νοσοκομεία «Παπαγεωργίου» και «Θεαγένειο», καθώς και με τα α) Εργαστήρια Ακτινολογίας-Ακτινοδιαγνωστικής και β) Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας του Τμήματος Ιατρικής.

Η συμμετοχή του Αριστοτελείου είναι διττή: αφενός αφορά την ανάπτυξη διαδικασιών εναρμόνισης δεδομένων και δημιουργίας συστημάτων στήριξης ιατρικής απόφασης που βασίζονται στην Τεχνητή Νοημοσύνη και αφετέρου τη συλλογή δεδομένων και την αξιολόγηση των προτεινόμενων μεθόδων.

Τα δύο κύρια αποτελέσματα στα οποία στοχεύει το έργο είναι: -Η ανάπτυξη και εγκαθίδρυση μιας ολοκληρωμένης πλατφόρμας (εργαλειοθήκη) η οποία βασίζεται στην Τεχνητή Νοημοσύνη και θα αποτελείται από καινοτόμα μοντέλα, σε συνδυασμό με ένα σύνολο προβλεπτικών, περιγραφικών

και προδιαγραφικών/προγνωστικών αναλυτικών εργαλείων που θα επιτρέπουν έτσι την πολυτροπική και πολυκάναλη διερεύνηση των διαθέσιμων πηγών δεδομένων (δεδομένα που προέρχονται από πολυοικόιλες και ετερογενείς πηγές). Η προσέγγιση αυτή περιλαμβάνει ένα σύστημα αυτόματου σχολιασμού (automated annotation) που βασίζεται στη Μηχανική Μάθηση και την παράλληλη παραγωγή δεδομένων με στόχο την εκπαίδευση αλγορίθμων στο ερευνητικό πεδίο της Τεχνητής Νοημοσύνης.

-Η ανάπτυξη ενός δια-λειτουργικού πανευρωπαϊκού ενοποιημένου αποθετηρίου ιατρικών εικόνων που θα επιτρέπει την ασφαλή απόθεση και κοινή χρήση δεδομένων, σύμφωνα με τις ηθικές και νομικές απαιτήσεις απορρήτου, επιτρέποντας την έρευνα και την εκπαίδευση με βάση την Τεχνητή Νοημοσύνη. Το αποθετήριο θα λειτουργεί με βάση την υψηλή υπολογιστική απόδοση, ως υπηρεσία, αποσκοπώντας στη βελτίωση του κόστους/απόδοσης στην εκτέλεση διεργασιών υψηλών υπολογιστικών απαιτήσεων χωρίς την ανάγκη για συντήρηση κοστοβόρου εξοπλισμού.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΝΕΟ ΡΕΚΟΡ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΣΗΜΕΙΩΣΕ Η TESLA

Η Tesla, ανακοίνωσε προχθές ρεκόρ πωλήσεων για το τρίμηνο Ιανουαρίου- Μαρτίου, σε σχέση με το αντίστοιχο περσινό διάστημα, αναφέρει το ΑΠΕ.

Τα κέρδη από τις πωλήσεις των Model 3 και Model Y αντισταθμίζουν τον αντίκτυπο της παγκόσμιας έλλειψης ανταλλακτικών, αναφέρει το Reuters.

«Με ενθαρρύνει η ισχυρή υποδοχή του Μοντέλου Y στην Κίνα και προχωράμε γρήγορα σε πλήρη παραγωγική ικανότητα», δήλωσε η Tesla. Τα νέα μοντέλα S και Model X έχουν επίσης εξαιρετική αποδοχή και βρισκόμαστε στα αρχικά στάδια της παραγωγής ράμπας», πρόσθεσε.

Το εργοστάσιο της Tesla στη Σαγκάη ξεκίνησε την παραγωγή του Model Y στα τέλη του περασμένου έτους στη βασική αγορά όπου ήδη παράγει sedan Model 3. Τον Φεβρουάριο, οι

πωλήσεις της Tesla στην Κίνα σημείωσαν άνοδο 18% από τον προηγούμενο μήνα, ακόμη και όταν η ζήτηση πέφτει συνήθως κατά τη διάρκεια των διακοπών της Σεληνιακής Πρωτοχρονιάς της Κίνας που πραγματοποιήθηκαν τον ίδιο μήνα.

Ο κατασκευαστής ηλεκτρικών αυτοκινήτων παρέδωσε 184.800 οχήματα παγκοσμίως κατά το πρώτο τρίμηνο, ξεπερνώντας τις εκτιμήσεις για 177.822 οχήματα, σύμφωνα με τα στοιχεία της Refinitiv.

Αυτό η επίδοση υπερβαίνει επίσης το προηγούμενο ρεκόρ των 180.570 αυτοκινήτων που επιτεύχθηκε το προηγούμενο τρίμηνο.

Τον Φεβρουάριο, η Tesla ανέστειλε την λειτουργία του εργοστασίου της στην Καλιφόρνια για δύο ημέρες λόγω «ελλείψεων ανταλλακτικών», σε μια εποχή που οι αυτοκινητοβιομηχανίες

του Ντιτρόιτ, συμπεριλαμβανομένων των General Motors και Ford Motor, σταμάτησαν μερικά από τα εργοστάσιά τους για αρκετές εβδομάδες.

Άλλες αυτοκινητοβιομηχανίες ανέφεραν χτες ανάκαμψη στις πωλήσεις των ΗΠΑ κατά το πρώτο τρίμηνο σε σχέση με την πτώση που προκλήθηκε από κορωνοϊό πέρι, αλλά οι όγκοι περιορίστηκαν από μια παγκόσμια έλλειψη τσιπ που ανάγκασε πολλές εταιρείες να μειώσουν την παραγωγή.

Η Tesla, πούλησε 2.020 Model S/Xs κατά το πρώτο τρίμηνο, σε σύγκριση με τις 18.920 πωλήσεις το προηγούμενο τρίμηνο, πριν από τις ανανεώσεις του μοντέλου.

Η Tesla έχει γίνει μακράν η πιο πολύτιμη εταιρεία αυτοκινήτων στον κόσμο, παρά την αυξημένη παραγωγή που έχουν οι ανταγωνιστές της όπως η Toyota, η Volkswagen και η GM.

## ΣΕ 301 ΑΝΕΡΧΟΝΤΑΙ ΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΝΕΟΦΥΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Ε.Μ.Ν.Ε.)

Επιπλέον 88 επιχειρήσεις εντάχθηκαν στο Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων (Ε.Μ.Ν.Ε.) ανεβάζοντας σε 301 τον συνολικό αριθμό των εγγεγραμμένων. Σύμφωνα με απόφαση που υπογράφει ο γενικός γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας Αθανάσιος Κυριακίτης αποφασίστηκε η εγγραφή 88 επιπλέον επιχειρήσεων στο Ε.Μ.Ν.Ε. ως εξής, σύμφωνα με το ΑΠΕ:

- α) 12 επιχειρήσεων μέσω διαδικασίας fast track, δηλαδή άνευ αξιολόγησης, διότι πληρούν τις προϋποθέσεις εγγραφής και
- β) 76 επιχειρήσεων μετά από την αξιολόγησή τους ως προς

την πλήρωση και των δύο βασικών κριτηρίων. Δηλαδή της καινοτομίας και των προοπτικών ταχείας κλιμάκωσης του μεγέθους των πωλήσεών τους στην παγκόσμια αγορά.

Μετά την έκδοση της συγκεκριμένης απόφασης, ο αριθμός των επιχειρήσεων των εγγεγραμμένων στο Ε.Μ.Ν.Ε. ανέρχεται σε 301. Η απόφαση δημοσιεύτηκε στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και θα αναρτηθεί στις ιστοσελίδες:

- του ELEVATE GREECE ([www.elevategreece.gov.gr](http://www.elevategreece.gov.gr))
- της ΓΓΕΚ ([www.ggst.gr](http://www.ggst.gr))

Με άλλη απόφαση του γενικού γραμματέα γνωστοποιείται η

απόφαση απόρριψης εγγραφής στο Ε.Μ.Ν.Ε. 89 επιχειρήσεων λόγω μη πλήρωσης των προϋποθέσεων επιλεξιμότητας ή / και των κριτηρίων αξιολόγησης.

Οι απορριφθείσες επιχειρήσεις υπέβαλλαν αιτήσεις εγγραφής στον κύκλο υποβολής αιτήσεων για το έτος 2020 και τον πρώτο κύκλο για το έτος 2021, οι οποίοι έκλεισαν την 31η Δεκεμβρίου 2020 και την 30η Μαρτίου 2021 αντίστοιχα και διατηρούν τη δυνατότητα να υποβάλλουν εκ νέου αίτηση, σε επόμενο κύκλο ηλεκτρονικής υποβολής.

## ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 96% Η ΕΜΠΡΟΘΕΣΜΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ολοκληρώθηκε η διαδικασία ηλεκτρονικής υποβολής των επίσιων δηλώσεων περιουσιακής κατάστασης έτους 2020, στις οποίες αποτυπώνονται τα στοιχεία του φορολογικού έτους 2019, αναφέρει το ΑΠΕ. Η διαδικασία υλοποιήθηκε σε συνεργασία της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, της Εθνικής Αρχής Διαφάνειας, της αρμόδιας Επιτροπής Ελέγχου της Βουλής, της Αρχής Καταπολέμησης Νομιμοποίησης Εσόδων από Εγκληματικές Δραστηριότητες και της Υπηρεσίας Εσωτερικών Υποθέσεων των Σωμάτων

Ασφαλείας.

Η υποβολή δηλώσεων έληξε στις 31 Μαρτίου 2021 μετά από δύο παρατάσεις που δόθηκαν λόγω της πανδημίας. Η ανταπόκριση των υπόχρεων προσώπων ήταν πολύ υψηλή και συνολικά υποβλήθηκαν 182.000 εμπρόθεσμες δηλώσεις, δηλαδή ποσοστό 96% επί του συνόλου των 190.000 υπόχρεων. Για το έτος 2020 έχουν επίσης υποβληθεί 117.000 ψηφιακά παραστατικά συνημμένα των δηλώσεων.

Επισημαίνεται πως η υποβολή δηλώσεων Πόθεν Έσχες μπορεί να συνεχιστεί κι εκπρόθεσμα με την καταβολή παραβό-

λου. Από τις εκπρόθεσμες υποβολές των επίσιων δηλώσεων περιουσιακής κατάστασης του έτους 2019 εισπράχθηκαν 7.800 παράβολα συνολικής αξίας 711.000 ευρώ.

Το πληροφοριακό σύστημα «Πόθεν Έσχες» βρίσκεται σε παραγωγική λειτουργία από το 2015. Κατά τη διάρκεια αυτών των ετών έχει δεχτεί 1,5 εκατ. δηλώσεις περιουσιακής κατάστασης (αρχικές κι επίσεις) από 257.000 υπόχρεους πολίτες που εργάζονται σε 4.000 διαφορετικούς φορείς της Δημόσιας Διοίκησης και ιδιωτικές εταιρίες.

## ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΘΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΟΥΝ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ Για την υποτροφία Next Generation Family Business Scholarship του Alba

Το κέντρο επιχειρηματικότητας AHEAD του Alba Graduate Business School, The American College of Greece, «συνεχίζει, για έκτη χρονιά, να υποστηρίζει ενεργά τις μικρές και μεσαίες ελληνικές οικογενειακές επιχειρήσεις προσφέροντας δύο υποτροφίες που καλύπτουν το 50% των διδάκτρων για τα μεταπτυχιακά προγράμματά του για το ακαδημαϊκό έτος 2021/22» όπως αναφέρει ανακοίνωση που δημοσιεύει το ΑΠΕ.

Κάθε υποτροφία Next Generation Family Business Scholarship απευθύνεται σε μέλη οικογενειών που αντιπρο-

σωπεύουν την επόμενη γενιά της οικογενειακής επιχείρησης, με στόχο να αποκτήσουν γνώσεις, δεξιότητες και εμπειρίες που καλύπτουν πολλά από τα θέματα τα οποία αντιμετωπίζουν οι οικογενειακές επιχειρήσεις σήμερα, όπως ο στρατηγικός επαναπροσδιορισμός, η επέκταση σε νέες αγορές, η διαχείριση της καινοτομίας, οι διαπραγματεύσεις, η διαχείριση ρίσκου και τα χρηματοοικονομικά.

Για πρώτη χρονιά, οι υποψήφιοι και οι υποψήφιοι υπότροφοι θα αξιολογηθούν από επιτροπή που αποτελείται από μέλη οικογενειακών επιχειρήσεων τα οποία έχουν αναλάβει

ηγετικούς ρόλους στις επιχειρήσεις τους. Η επιτροπή αποτελείται από τον Ευάγγελο Αργυρόπουλο, αντιπρόεδρο Ε.Ι. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ, τον Πάρη Κυριακόπουλο, πρόεδρο ΔΣ ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΕΕ, την Ελένη Πολυχρονοπούλου, αντιπρόεδρο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΕ και την Πένυ Τσαούτου, διευθύνουσα σύμβουλο ΕΥΑ ΑΕ.

Η καταληκτική ημερομηνία για την αποστολή των αιτήσεων της υποτροφίας είναι η 31 Μαΐου 2021.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΚΩΣΤΑ ΣΚΡΕΚΑ ΣΤΗ ΔΙΑΣΚΕΨΗ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΗΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Στο πρόγραμμα ταχείας απολιγνιτοποίησης εστίασε την ομιλία του ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστας Σκρέκας, στην Παγκόσμια Διάσκεψη για το κλίμα «Net Zero Summit», με θέμα μηδενικές εκπομπές ρύπων, που διοργάνωσαν από κοινού ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας (ΔΟΕ) και η 26η Διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για την Κλιματική Αλλαγή (COP 26).

Στη Διάσκεψη συμμετείχαν –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ηγέτες της ενεργειακής και κλιματικής πολιτικής, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ο Παγκόσμιος Οργανισμός Εμπορίου, διεθνείς φορείς, περιβαλλοντικές οργανώσεις και εταιρείες του κλάδου ενέργειας. Εκπροσωπήθηκαν πάνω από 40 κράτη, μεταξύ των οποίων ευρωπαϊκές χώρες, οι ΗΠΑ, η Κίνα, η Ιαπωνία, η Ινδία, η Βραζιλία, η Αυστραλία και η Νότια Αφρική. Καταγράφοντας τις τελευταίες εξελίξεις ως προς τις κλιματικές δεσμεύσεις των

χωρών, στο πλαίσιο της εφαρμογής της Συνθήκης του Παρισιού, ο ΔΟΕ θα καταρτίσει για πρώτη φορά έναν παγκόσμιο οδικό χάρτη για τη μετάβαση σε μια οικονομία με μηδενικούς ρύπους έως το 2050.

Ο κ. Σκρέκας συμμετείχε στο υπουργικό πάνελ με θέμα «Οικοδομώντας εμπιστοσύνη για την υλοποίηση των δεσμεύσεων», μαζί με τη Γερμανία, την Ιρλανδία, τη Φινλανδία και τη Σλοβακία, την ισπανική πολυεθνική Iberdrola, καθώς και μη κυβερνητικές οργανώσεις κλιματικής δράσης.

Ο Έλληνας Υπουργός τόνισε ότι η Παγκόσμια Διάσκεψη είναι πιο επίκαιρη από ποτέ για την αποτροπή της κλιματικής αλλαγής και την αντιμετώπιση των προκλήσεων που θέτει η ανάκαμψη από την πανδημία της Covid-19 ενώ σημείωσε ότι η χώρα μας υλοποιεί ένα από τα πιο φιλόδοξα σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα, αντανακλώντας τις γενναίες αποφάσεις

και διεθνείς πρωτοβουλίες του Πρωθυπουργού, Κυριάκου Μητσοτάκη, για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Η Ελλάδα εφαρμόζει ένα συνεκτικό πλαίσιο πολιτικών, τόνισε ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, αναφέροντας ως βασικούς πυλώνες για την απανθρακοποίηση την ταχεία απόσυρση λιγνιτικών μονάδων, τη διείσδυση των ΑΠΕ που θα υπερβεί το 60% της ηλεκτροπαραγωγής έως το 2030, την υποστήριξη του φυσικού αερίου ως μεταβατικού καυσίμου, την εξοικονόμηση ενέργειας με ένα ισχυρό κύμα ανακαινίσεων κτιρίων και την ηλεκτροκίνηση.

Ο Υπουργός αναφέρθηκε, τέλος, σε κρίσιμες πρωτοβουλίες που βρίσκονται σε εξέλιξη, όπως η ολοκλήρωση του θεσμικού πλαισίου για τα υπεράκτια αιολικά πάρκα και την αποθήκευση ενέργειας, αλλά και η κατάρτιση της στρατηγικής για το υδρογόνο.

## ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΘΗΝΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΗΚΕ ΠΡΙΝ ΛΙΓΕΣ ΗΜΕΡΕΣ Ο ΙΣΧΥΡΟΤΕΡΟΣ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Στην Μεταμόρφωση Αθηνών τοποθετήθηκε πριν λίγες ημέρες ο ισχυρότερος ταχυφορτιστής στην Ελλάδα, αναφέρει το ΑΠΕ. Παρέχει ισχύ έως 320kW και μπορεί να μειώσει στο ελάχιστο την φόρτιση των ηλεκτρικών αυτοκινήτων, ενώ μέχρι πρόσφατα ο ισχυρότερος ταχυφορτιστής είχε ισχύ 175KW.

«Αυτός ο ταχυφορτιστής είναι ο ισχυρότερος που υπάρχει στην Ελλάδα και έχει ξεπεράσει κατά πολύ τους ταχυφορτιστές των 175KW που χρησιμοποιεί η Tesla. Τον έχουμε τοποθετήσει για την Porsche και διαθέτει μπαταρία 40 στοιχείων και μπορεί να αποθηκεύσει μεγάλη ποσότητα ενέργειας, γιατί είναι αδύνατο όταν κληθεί να φορτίσει τόσο μεγάλη ποσότητα σε τόσο λίγο χρόνο να την πάρει όλη την ενέργεια αποκλειστικά μέσα από το δίκτυο», ανέφερε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υπεύθυνος της Mimosa Dynamic, της εταιρείας που εγκατέστησε τον ταχυφορτιστή, Αντώνης Διαμαντάρας και συνέχισε:

«Πρόκειται για έναν ταχυφορτιστή που είναι υδρόψυκτος και έχει 230 λίτρα ψυκτικό υγρό. Όταν φορτίζει ψύχονται μέχρι και τα καλώδια που οδηγούν την ενέργεια στο αυτοκίνητο, γιατί αναπτύσσονται πολύ μεγάλες θερμοκρασίες. Χρειάζεται συντήρηση ανά τακτά διαστήματα, ενώ η τιμή του κυμαίνεται λίγο πάνω από τις 200.000 ευρώ. Ο συγκεκριμένος ταχυφορτιστής παρακολουθείται από σύστημα όλο το 24ωρο».

Για την καλή λειτουργία των μπαταριών όταν αυτές φορτίζονται από μεγάλο ταχυφορτιστή καλό είναι να μην γεμίζουν οι μπαταρίες στο 100%. Αυτός είναι και ο λόγος που όλες οι συστάσεις και οι μετρήσεις των αυτοκινητοβιομηχανιών έχουν να κάνουν με το 80% της πληρότητας της μπαταρίας. Πρέπει να δοθεί ο απαραίτητος χώρος να γίνουν όλες εκείνες οι ενεργειακές αλλαγές εντός της μπαταρίας και να συντελεστούν όλες εκείνες οι ισορροπίες που θα την διατηρήσουν

σε καλή κατάσταση για μεγάλο χρονικό διάστημα, μα πάνω από όλα για να υπάρξει η απόλυτη ασφάλεια. «Οι μπαταρίες φορτίζουν μέχρι το 80%. Το υπόλοιπο ποσοστό φορτίζεται σε πολύ μεγάλο χρόνο για να έχει όλο τον χρόνο η μπαταρία να φέρει ενεργειακή ισορροπία Αν μια μπαταρία 50KW φορτιστεί με αυτόν τον φορτιστή, θα πάρει την ενέργεια με την οποία είναι προγραμματισμένη να πάρει και πάλι μέχρι το 80%. Το υπόλοιπο ποσοστό θα φορτιστεί σε μεγάλο χρονικό διάστημα», ανέφερε ο κ. Διαμαντάρας ο οποίος αποκάλυψε ότι «στο αμέσως επόμενο διάστημα θα τοποθετηθούν ταχυφορτιστές 100KW-175KW στην Ιόνια Οδό και στην Εγνατία Οδό. Θα μετακόμουμε και εμείς στην εγκατάσταση. Ένα ταχυφορτιστής 100KW στοιχίζει κοντά στις 60.000 ευρώ».

## ΟΣΕ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Θεσσαλονίκη – Αλεξανδρούπολη και Αλεξανδρούπολη – Ορμένιο

Απόλυτα λειτουργική είναι πλέον, μετά την αποκατάστασή της από τον ΟΣΕ, η σιδηροδρομική γραμμή Θεσσαλονίκη-Αλεξανδρούπολη και Αλεξανδρούπολη-Ορμένιο, αναφέρει το ΑΠΕ. Η γραμμή είχε υποστεί μεγάλες ζημιές από ακραία καιρικά φαινόμενα (έντονες βροχοπτώσεις) στην ευρύτερη περιοχή του Ν. Σερρών και στους Ν. Ροδόπης και Έβρου.

Σύμφωνα με τη διοίκηση του ΟΣΕ, η εταιρεία προέβη στις απαραίτητες ενέργειες αποκατάστασης του δικτύου, αφού τόσο συνεργεία της αναδόχου εταιρείας όσο και συνεργεία του ΟΣΕ εργάστηκαν από την πρώτη στιγμή, ώστε η αποκατάσταση των ζημιών να γίνει όσο το δυνατό συντομότερα. «Παρά τις αντίξοες συνθήκες- συνεχείς βροχοπτώσεις, προβλήματα απάντησης και αποστράγγισης των υδάτων, προσβασιμότητας λόγω καταστροφών και στο οδικό δίκτυο, κακοκαιρία «Μήδεια» κ.λ.π., ο

Οργανισμός μπόρεσε να ανταπεξέλθει και να δώσει σε κυκλοφορία τη σιδηροδρομική γραμμή Θεσσαλονίκη-Αλεξανδρούπολη και τη γραμμή Αλεξανδρούπολη- Ορμένιο, εντός των χρονικών δεσμεύσεων του», σημειώνει η διοίκηση σε ανακοίνωσή της.

Αξίζει να αναφερθεί ότι, σε συγκεκριμένα τμήματα της γραμμής όπως Σερρών-Λευκοθέας, Πολύστου-Αλεξανδρούπολης και Αλεξανδρούπολης-Ορμένιο, καταγράφηκαν πάνω από δέκα σημεία που έρχονταν επεμβάσεων, ώστε να μπορεί να δοθεί σε κυκλοφορία ξανά η γραμμή.

Αναλυτικότερα, η αποκατάσταση των παραπάνω ζημιών του σιδηροδρομικού δικτύου, εξελίχθηκε ως εξής:

-Στις 11.03.21 δόθηκε σε κυκλοφορία το τμήμα γραμμής μεταξύ Σερρών-Λευκοθέας. Οι εργασίες μέχρι την οριστική αποκατάσταση συνεχίζονται στο συγκεκριμένο τμήμα, αλλά δεν

επιπράζουν τη διέλευση των αμαξοστοιχιών.

-Στις 14.03.21 δόθηκε σε κυκλοφορία το τμήμα γραμμής μεταξύ Πολύστου-Αλεξανδρούπολης. Επίσης οι εργασίες οριστικής αποκατάστασης συνεχίζονται στο συγκεκριμένο τμήμα γραμμής, αλλά δεν επιπράζουν τη διέλευση των αμαξοστοιχιών.

-Η σιδηροδρομική γραμμή Θεσσαλονίκη-Αλεξανδρούπολη έχει δοθεί στο σύνολό της σε κυκλοφορία από τις 14.03.21.

-Στις 27.03.21 δόθηκε σε κυκλοφορία η σιδηροδρομική γραμμή Αλεξανδρούπολη-Ορμένιο. Οι εργασίες μέχρι την οριστική αποκατάσταση συνεχίζονται στο συγκεκριμένο τμήμα, αλλά δεν επιπράζουν τη διέλευση των αμαξοστοιχιών.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΝΕΑΝΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΔΕΑ ΣΤΟ ΧΑΡΤΙ, ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ EGG

Σχεδόν οκτώ χρόνια πριν, τον Μάιο του 2013, όταν εκατοντάδες νέοι είχαν αρχίσει να αναζητούν την τύχη τους εκτός Ελλάδας, λόγω της οικονομικής κρίσης που ξέσπασε το 2010 στη χώρα, 22 επιχειρηματικές προτάσεις νέων που επεδίωκαν να μετατρέψουν σε πράξη το όραμά τους και να οδηγηθούν στον επιχειρηματικό στίβο, ξεκινούσαν το ταξίδι τους. Λίγο πριν, η Eurobank, σε συνεργασία με το Corallia, είχαν ανακοινώσει από κοινού την πρωτοβουλία ενίσχυσης της νεανικής καινοτομίας επιχειρηματικότητας μέσω της δημιουργίας του «egg - enter grow go», αναφέρει δημοσίευμα του ΑΠΕ.

Οι 22 νέες ομάδες που συμμετείχαν στον πρώτο επίσημο κύκλο του egg, ήταν πια έτοιμες να εγκατασταθούν στο κτίριο του egg στη Λεωφόρο Συγγρού, γεμάτες αισιοδοξία. Στην προσπάθειά τους δεν θα ήταν μόνοι. Για έναν χρόνο θα είχαν στη διάθεσή τους ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο επιχειρηματικής επώασης, επιτάχυνσης και συνεργασίας: Από τις υλικοτεχνικές υποδομές, στο πλήρως εξοπλισμένο, υψηλών προδιαγραφών, κτίριο της Eurobank, μέχρι την πρόσβαση σε ένα αξιόπιστο δίκτυο μετόρων και εξειδικευμένων συνεργατών. Στόχος της συστέγασης των ομάδων ήταν η αλληλεπίδραση, η ανταλλαγή ιδεών, εμπειριών. Γιατί όχι; Και η ανάπτυξη συνεργειών προκειμένου να διευκολυνθεί και η χρηματοδότηση των επιχειρήσεων, που είναι μεγάλο ζητούμενο σε αυτό το οικοσύστημα.

Ίσως όμως ούτε οι ιδρυτές του δεν περίμεναν τη μεγάλη ανταπόκριση που πέτυχε το egg, καθώς εξελίχθηκε σε σημείο αναφοράς για την προώθηση της εγχώριας νεανικής επιχειρηματικότητας: Ακολούθησαν οκτώ διαδοχικοί, επίσημοι κύκλοι, μέχρι σήμερα, που «τρέχει» ήδη ο νέος, ένατος, κύκλος, οι οποίοι διενεργήθηκαν την περίοδο της οικονομικής κρίσης που ήταν εξαιρετικά δύσκολη η κεφαλαιοποίηση της αξίας ιδεών νέων ανθρώπων με δικούς τους πόρους ή μέσω άντλησης επενδυτικών ή άλλων κεφαλαίων, για την υλοποίηση ή επέκταση των σχεδίων τους. Κάτι που αποτελεί κεντρικό στόχο του egg, το οποίο όμως εξασφάλισε συμμετοχή κορυφαίων επιχειρήσεων, οργανισμών και ακαδημαϊκών φορέων της ελληνικής και διεθνούς αγοράς, να συμμετέχουν υποστηρικτές, παρέχοντας, κρίσιμες υπηρεσίες και υποδομές υψηλού επιπέδου για τις start-up. Είναι ενδεικτικές οι διασυνδέσεις του με μεγάλα, ξένα, οικοσυστήματα και διεθνώς αναγνωρισμένα Πανεπιστήμια, όπως το MIT και το Πανεπιστήμιο Ryerson στον Καναδά αλλά και το πρόγραμμα «Εξωστρέφειας». Μέσω αυτού 58 start-up εταιρείες του egg έχουν ταξιδέψει στις χώρες με τα μεγαλύτερα οικοσυστήματα καινοτομίας παγκοσμίως ενώ πάνω από 13 επιχειρηματικές αποστολές έχουν πραγματοποιηθεί μεταξύ άλλων σε Τελ Αβίβ, Βοστώνη, Τορόντο, Λονδίνο, Βαρκελώνη, Παρίσι.

### Από την ιδέα σε ένα χαρτί στον επιχειρηματικό στίβο - Περισσότεροι από 1.000 νέοι επιχειρηματίες

Σε ερώτηση του ΑΠΕ/ΜΠΕ για τη συμβολή του egg στην ενίσχυση της νεανικής επιχειρηματικότητας, ο κ. Μιχάλης Βλασταράκης, γενικός διευθυντής Μάρκετινγκ και Εταιρικής

Επικοινωνίας Ομίλου Eurobank & Πρόεδρος της συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος αναφέρει: «Στα 8 χρόνια λειτουργίας του, με τον ένατο κύκλο σε εξέλιξη, το egg έχει δεχθεί, σχεδόν, 2.000 προτάσεις - επιχειρηματικά σχέδια, ενώ φιλοξένησε και υποστήριξε πάνω από 1.000, εν δυνάμει, επιχειρηματίες (startups), με τον τζίρο των εταιρειών που εκκολάφθηκαν στο egg να προσεγγίζει ήδη τα Euro10 εκατ. Τα στοιχεία αυτά καταδεικνύουν την ισχυρή δυναμική του ελληνικού οικοσυστήματος. Δεν πρέπει άλλωστε να ξεχνούμε πως στο οικοσύστημα της νεοφυούς επιχειρηματικότητας πολλές από αυτές τις προτάσεις που μπορεί στην πρώτη φάση να μην προχώρησαν, όπως ήθελαν ή μπορούσαν, εξελίσσονται σε μια άλλη φάση, σε κάτι νέο, που κερδίζει τελικά το στοίχημα της επιχειρηματικότητας. Συνολικά, έχουμε υποστηρίξει στο egg 245 start-ups εκ των οποίων οι 130 κατέληξαν να δραστηριοποιούνται επιχειρηματικά εντός και εκτός Ελλάδας.»

### Χρηματοδότηση - Το κλειδί για την επιτυχία

Αναζητώντας το γιατί ιδέες εκκολλημένων, νέων επιχειρηματιών ή ήδη νεοσύστατων εταιρειών δεν πέτυχαν, τελικά, πρόσβαση σε χρηματοδότηση ώστε να αναπτυχθούν, κυριαρχεί η ύπαρξη ενός αδύναμου επιχειρηματικού πλάνου, που δεν μπορεί να πείσει πως μια ιδέα μπορεί να εξελιχθεί σε προϊόν ή υπηρεσία με εμπορική επιτυχία. «Ακριβώς αυτή την αδυναμία, ακόμη και σε νεοσυσταθείσες επιχειρήσεις, ήρθε να καλύψει το egg, καθώς δίνεται η δυνατότητα, μέσα από τις δύο διακριτές πλατφόρμες του egg Start Up και egg Scale Up, να αναπτυχθεί η αρχική ιδέα ή το επιχειρηματικό πλάνο, εάν η επιχείρηση είναι πιο ώριμη, προκειμένου να διεκδικήσει τις χρηματοδοτήσεις που θα της δώσουν την πολυπόθητη ευκαιρία ανάπτυξης», αναφέρει ο κ. Μ. Βλασταράκης.

Επιμένει ιδιαίτερα στις δεξιότητες και στο δέσιμο της ομάδας που παρουσιάζουν την επιχειρηματική ιδέα ή αποτελούν το κορμό μιας νέας εταιρείας. «Μια καλή ιδέα είναι φυσικά καθοριστική, αλλά ακόμη πιο σημαντικό είναι η ομάδα που βρίσκεται πίσω από αυτή να αποδεικνύει ότι μπορεί να την προχωρήσει. Να προσαρμόσει το πλάνο, εάν χρειαστεί, και αυτό απαιτεί ικανότητες και συνεργατικό πνεύμα», προσθέτει.

Στο σημείο αυτό υπογραμμίζει τη σημασία ενάρετης λειτουργίας του Equity Fund στην Ελλάδα, πριν τρία περίπου χρόνια, του Ταμείου των Ταμείων (fund of fund), δίνοντας δυνατότητες στη νεανική επιχειρηματικότητα να αποκτήσει πρόσβαση σε κεφάλαια. Χαρακτηριστικό είναι ότι 14 ελληνικές start-up έχουν εξελιχθεί σε unicorn, εταιρείες τεχνολογίας με αξία άνω του 1 δισ. δολαρίων ενώ, πολλές ακόμη, διεκδικούν δυναμικά διεθνή καταξίωση.

### Νέα πρωτοβουλία - Τεράστιες ευκαιρίες στον τομέα Τουρισμού-Πολιτισμού

Ο κ. Μ. Βλασταράκης στέκεται ιδιαίτερα σε μια σημαντική εξέλιξη που ανακοίνωσε η Τράπεζα. Η Eurobank και το egg επιλέχθηκαν από τη γενική γραμματεία Έρευνας & Καινοτομίας του

υπουργείου Ανάπτυξης & Επενδύσεων, να αναπτύξουν και να υποστηρίξουν τον πρώτο ελληνικό Συνεργατικό Σχηματισμό Καινοτομίας (ΣΣΚ) στις ψηφιακές τεχνολογίες στους τομείς Τουρισμού και Πολιτισμού, με τη θεσμική υποστήριξη του ΕΟΤ και του ΣΤΕ, και τη συμβουλευτική υποστήριξη του Corallia. Θα συμμετέχουν, αρχικά, ως μέλη, δεκατρείς επιχειρήσεις - από τις οποίες οι 8 έχουν υποστηριχθεί από το egg-, που παρέχουν ολοκληρωμένες λύσεις στον τουρισμό και τον πολιτισμό. Οι ευκαιρίες δραστηριοποίησης στον τουρισμό, από νεοφυείς επιχειρήσεις, είναι τεράστιες και για το λόγο αυτό επενδύονται διεθνώς μεγάλα ποσά, ακόμη και εν μέσω πανδημίας. Βασική επιδίωξη της νέας πρωτοβουλίας είναι ο εκσυγχρονισμός του τουριστικού και πολιτιστικού προϊόντος της χώρας, τόσο λόγω των δυνατοτήτων που ανοίγονται με την έλευση των νέων τεχνολογιών, των νέων δικτύων 5G και του διαδικτύου των Πραγμάτων, όσο και εξαπίας νέων τάσεων στο τουριστικό προϊόν, όπως εναλλακτικοί τρόποι διαμονής (alternative accommodation) και προσωποποιημένη εξυπηρέτηση που αναζητούν οι πελάτες.

Τα σχέδια που συμβάλλουν στην επίτευξη των επιχειρηματικών στόχων του ελληνικού cluster και αποτελούν μέρος της στρατηγικής του, διεκδικούν συνολική χρηματοδότηση Euro2,8 εκατ.

Η Eurobank έχει επενδύσει περισσότερα από 12 εκατ. ευρώ ως τώρα στη λειτουργία του egg και περισσότερα από Euro2,5 εκατ. σε χρηματοδότηση των start-ups. Οι ίδιες οι εταιρείες, με την υποστήριξη του egg, έχουν προσελκύσει περισσότερα από Euro10 εκατ. σε equity funding. Επιδόσει, η Eurobank, συμμετέχει ως ιδιώτης επενδυτής σε τρία Funds (Big Pi, Uni.fund και Velocity Partners) που υποστηρίζονται από την επενδυτική πλατφόρμα Equifund.

### Το ταξίδι: Από τα όνειρα και την ιδέα στο επιχειρείν

Έχοντας «διαβάσει» εκατοντάδες όνειρα νέων, αποτυπωμένα σε ένα χαρτί A4 εδώ και σχεδόν μια δεκαετία, τι είναι αυτό που σας έχει μείνει πέρα από τα νούμερα, ρωτάμε τον κ. Βλασταράκη. Τι συμβουλευέτε τους νέους, που είστε χρόνια ανάμεσά τους, τόσο όσους πέτυχαν αλλά και εκείνους που δεν τα κατάφεραν; «Είχαμε περιπτώσεις ομάδων που μπορεί να μην κατάφεραν να συμμετάσχουν σε ένα κύκλο του egg, όμως το πέτυχαν σε έναν επόμενο, με την κατάλληλη προετοιμασία. Αυτό ήταν και μια σπουδαία διαπίστωση, ότι οι νέοι, επιστήμονες, στην πλειοψηφία τους, ξεκινούν με όραμα, ιδέες και αυτοπεποίθηση. Δεν παραιτούνται, δεν απογοητεύονται στην πρώτη αναποδιά αλλά συνεχίζουν με πίστη και πείσμα ώσπου να τα καταφέρουν.»

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΠΩΣ ΟΙ ΑΡΧΑΙΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΗΚΑΝ ΣΤΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ

Οι συνέπειες της κλιματικής αλλαγής γίνονται όλο και πιο ανησυχητικές γεγονός που εγείρει το ερώτημα για το πώς οι προηγούμενες κοινωνίες ανταποκρίθηκαν στις φυσικές - και λιγότερο σοβαρές - κλιματικές αλλαγές. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ παρουσιάζει το έργο μίας διεθνούς ερευνητικής ομάδας, συμπεριλαμβανομένης και της Ελληνίδας δρ. Έλενας Ξοπλάκη από το Ινστιτούτο Γεωγραφίας και το Κέντρο Διεθνούς Ανάπτυξης και Περιβαλλοντικής Έρευνας στο Πανεπιστήμιο Justus Liebig Giessen στη Γερμανία, το οποίο μάλιστα δημοσιεύτηκε πρόσφατα στο περιοδικό Nature.

Σύμφωνα με τους ερευνητές, στόχος του έργου είναι να βοηθήσει στον εντοπισμό περαιτέρω παραδειγμάτων ανθεκτικότητας στο παρελθόν και, συνεπώς, να υποστηρίξει τις προσπάθειες προσαρμογής στην τρέχουσα κλιματική αλλαγή, αλλά και να καταβάλει απολύτως απαραίτητες προσπάθειες για τη δραστήρια και γρήγορη μείωση της υπερθέρμανσης του πλανήτη. Με βάση τη δημιουργία ενός πλαισίου για την έρευνα της ιστορίας του κλίματος και της κοινωνίας, η επιστημονική ομάδα επισημαίνει επίσης πέντε μονοπάτια/στρατηγικές που οι προ-σύγχρονοι πληθυσμοί χρησιμοποίησαν για να προσαρμοστούν στην αλλαγή του κλίματος.

«Θέλαμε να μάθουμε γιατί τόσο μεγάλη έρευνα σε αυτόν τον τομέα επικεντρώνεται σε καταστροφές και πώς μπορούμε να ενθαρρύνουμε περισσότερη έρευνα σχετικά με τις στρατηγικές που επέτρεψαν σε προηγούμενους πληθυσμούς να αντιμετωπίσουν την κλιματική αλλαγή», λέει ο Dagomar Degroot, αναπληρωτής καθηγητής περιβαλλοντικής ιστορίας στο Πανεπιστήμιο Georgetown στην Ουάσινγκτον και επικεφαλής συγγραφέας της μελέτης. «Με αυτό το πλαίσιο, βοηθάμε άλλους ερευνητές να βρουν διαφορετικές σχέσεις

μεταξύ του κλίματος και της κοινωνίας, οι οποίες μπορούν να οδηγήσουν σε μια πιο ρεαλιστική κατανόηση του παρελθόντος, καθώς και σε έναν καλύτερο οδηγό για το μέλλον». Η μελέτη περιλαμβάνει ερευνητές από τους κλάδους της αρχαιολογίας, της γεωγραφίας, της ιστορίας και της παλαιοκλιματολογίας.

Χρησιμοποιώντας ένα σύγχρονο πλαίσιο, η ερευνητική ομάδα παρήγαγε περιπτώσιολογικές μελέτες κοινωνιών που μπόρεσαν να προσαρμοστούν σε δύο από τις πιο ευρέως μελετημένες περιόδους κλιματικής αλλαγής: τη Μικρή Παγετώδη Εποχή της Ύστερης Αρχαιότητας του 6ου αιώνα και τη Μικρή Παγετώδη Εποχή του 13ου έως 19ου αιώνα. «Αν και οι δύο περίοδοι προκάλεσαν δυσκολίες σε πολλές κοινότητες, οι μελέτες μας δείχνουν ότι οι πληθυσμοί μπόρεσαν να προσαρμοστούν με πέντε στρατηγικές», αναφέρει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η δρ. Ξοπλάκη. «Βρήκαν νέες κοινωνικοοικονομικές ευκαιρίες, βασίζονταν σε ισχυρά ενεργειακά συστήματα, δημιούργησαν νέους πόρους μέσω του εμπορίου, ανταποκρίθηκαν αποτελεσματικά σε ακραία φυσικά γεγονότα ή μετανάστευσαν σε νέα περιβάλλοντα».

Ένα παράδειγμα αυτής της ανθεκτικότητας μπορεί να βρεθεί στα τέλη της ρωμαϊκής εποχής στην ανατολική Μεσόγειο. Οι περιβαλλοντικές ανασυστάσεις που βασίζονται σε ιζήματα λιμνών, σπηλαιοσποθέματα και άλλα δεδομένα, που είναι έμμεσοι δείκτες του κλίματος (τα λεγόμενα proxy δεδομένα) δείχνουν αυξημένη βροχόπτωση το χειμώνα που ξεκινά τον πέμπτο αιώνα και συνεχίζεται στη Μικρή Παγετώδη Εποχή της Ύστερης Αρχαιότητας. Με δεδομένα γύρης και αρχαιολογικές έρευνες, οι ερευνητές μπόρεσαν να αποδείξουν ότι η καλλιέργεια σιτηρών και η βοσκή ζώων άνησαν ως

αποτέλεσμα της αυξημένης βροχόπτωσης.

Ως αποτέλεσμα, πολλοί οικισμοί αυξήθηκαν σε πυκνότητα και έκταση. Οι περιφερειακές οικονομικές πρακτικές επέτρεψαν την εύκολη ανταλλαγή αγαθών μεταξύ των κοινοτήτων και επέτρεψαν στους καταναλωτές να μοιράζονται τα οφέλη της αυξημένης γεωργικής παραγωγής. Εν τω μεταξύ, οι ελίτ των κοινωνιών επένδυσαν στη γεωργία προσαρμοσμένη στην αγορά και χρηματοδότησαν την κατασκευή φραγμάτων και άλλων υποδομών που επέτρεψαν στους αγρότες να διαχειρίζονται το νερό πιο αποτελεσματικά.

«Αν και οι κλιματικές αλλαγές που αντιμετωπίζουμε οι ιστορικές κοινωνίες ήταν λιγότερο σοβαρές από τις αλλαγές που αντιμετωπίζουμε σήμερα, αυτές οι μελέτες δείχνουν ότι οι κοινότητες και οι κοινωνίες ήταν συχνά σε θέση να προσαρμοστούν και να επιμείνουν σε καιρούς κλιματικής αλλαγής», αναφέρει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η δρ. Ξοπλάκη και προσθέτει ότι «σήμερα, φυσικά, χρειάζονται διαφορετικά και πολύ πιο φιλόδοξα μέτρα προσαρμογής για την αντιμετώπιση των προκλήσεων της άνευ προηγουμένου υπερθέρμανσης του πλανήτη».

Τέλος, σημαντικό εύρημα της μελέτης είναι ότι οι επιστήμονες της ιστορίας του κλίματος και της κοινωνίας κάνουν πιο πειστικές συνδέσεις μεταξύ του κλίματος και της ανθρώπινης ιστορίας όταν εργάζονται μαζί σε ομάδες ειδικών διαφόρων κλάδων. «Εργαζόμαστε μαζί σε αυτό το πλαίσιο στις κοινωνικές και φυσικές επιστήμες εδώ και αρκετά χρόνια», λέει η δρ. Ξοπλάκη, επισημαίνοντας ότι «αυτή η προσέγγιση, τόσο περιεκτική όσο είναι απαιτητική, παράγει πολύ σταθερά αποτελέσματα».

## ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΟ ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΗ ΓΕΝΙΑ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΡΟΜΠΟΤ ΧΕΝΟΒΟΤ 2.0 ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΑΝ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΣΤΙΣ ΗΠΑ

Μία νέα γενιά ζωντανών ρομπότ Xenobot δημιουργήσαν επιστήμονες στις ΗΠΑ. Πρόκειται για μικροσκοπικές μορφές ζωής που αυτοσυναρμολογούν ένα σώμα από απλά κύτταρα βατράχου, δεν χρειάζονται μύες για να κινηθούν και διαθέτουν δυνατότητα μνήμης. Αυτές οι «κολεκτίβες» κυττάρων έχουν την ικανότητα να δουλεύουν μαζί σε σμήνη και στο μέλλον θα αναλαμβάνουν διάφορες δουλειές όπως π.χ. το καθάρισμα των μικροπλαστικών ή άλλων ρύπων και σκουπιδιών από την Ξηρά και τη θάλασσα, αναφέρει δημοσίευμα του ΑΠΕ.

Πέρσι, μία ομάδα βιολόγων και ειδικών στους υπολογιστές από τα πανεπιστήμια Ταφτς και Βερμόντ είχαν δημιουργήσει τα πρώτα Xenobot 1.0, μικροσκοπικές βιολογικές μηχανές από κύτταρα βατράχου που ήταν ικανά να κινούνται, να συμπληρώνουν κάποιο φορτίο και να εμφανίζουν ομαδική συμπεριφορά σε σμήνη με άλλα παρόμοια ρομπότ. Φέτος, τα νέα Xenobot 2.0 είναι βελτιωμένα, καθώς κινούνται πιο

γρήγορα, είναι ικανά να πλοηγηθούν σε διαφορετικά περιβάλλοντα και μπορούν να αυτοεπιδιορθωθούν εάν παρουσιάσουν κάποια βλάβη.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον καθηγητή Βιολογίας Μάικλ Λέβιν του Ταφτς, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό Ρομποτικής «Science Robotics», θεωρούν ότι η συγκεκριμένη τεχνολογία έχει τρομερό μέλλον και γι' αυτό τα δύο συνεργαζόμενα αμερικανικά πανεπιστήμια μόλις δημιούργησαν το νέο Ινστιτούτο Οργανισμών Σχεδιασμένων από Υπολογιστή (ICDO), ώστε να δημιουργήσει ακόμη πιο εξελιγμένα ζωντανά ρομπότ.

Τα Xenobot έχουν πάρει το όνομά τους από το είδος βατράχου Xenopus laevis, από τα έμβρυα του οποίου προέρχονται τα κύτταρά τους. Τα νέα ρομπότ της γενιάς 2.0 ζουν τρεις έως επτά ημέρες περισσότερο από την προηγούμενη γενιά 1.0, η οποία ήφθανε έως τις επτά ημέρες. Το σχήμα τους είναι σφαιροειδές (με μικρές τριχοειδείς προεκβολές

που λειτουργούν σαν «πόδια» ή «προπέλες» κίνησης) και το μέγεθός τους φθάνει το μισό χιλιοστό προς το παρόν, ενώ το σώμα τους είναι πλήρως βιοδιασπώμενο όταν «πεθαίνουν».

Προηγούμενες προσπάθειες δημιουργίας ζωντανών ρομπότ είχαν εστίασει στον ασύρματο έλεγχο ζώων (π.χ. κατσαριδών), κάτι όμως που εγείρει ζητήματα βιοηθικής. Τα Xenobot διαφέρουν επειδή είναι μορφές αυτοδημιουργητές μόνο από κύτταρα, δεν έχουν νευρώνες και δεν μπορούν να θεωρηθούν ζώα.

Όμως, τι ακριβώς είναι; Έμβιοι οργανισμοί ή ρομπότ; Σε αυτό δεν υπάρχει σαφής απάντηση. Μάλλον, κάτι ενδιάμεσο.

Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση:

<https://robotics.sciencemag.org/content/6/52/eabf1571>

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΧΡ. ΣΤΑΪΚΟΥΡΑΣ: ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ

Τα μέτρα στήριξης θα διατηρηθούν όσο χρειαστεί

Πρόσθετες παρεμβάσεις σε κλάδους όπως ο τουρισμός προαναγγέλλει ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας, επισημαίνοντας πως τα μέτρα στήριξης θα διατηρηθούν όσο χρειαστεί και θα αρχίσουν να αποσύρονται όταν εξασφαλισθεί η επιστροφή στην κανονικότητα, αναφέρει το ΑΠΕ.

Συγκεκριμένα, ο υπουργός (μιλώντας στον ραδιοφωνικό σταθμό ΘΕΜΑ FM) ανέφερε (για τον τουρισμό) ότι σε συνεργασία με τα συναρμόδια υπουργεία «διευρύνουμε όσο μπορούμε στοχευμένα μέτρα επανεκκίνησης στους κλάδους που πραγματικά θέλουν ακόμα μεγαλύτερη στήριξη. Σχεδιάζουμε κάποιες πρόσθετες παρεμβάσεις. Προσπαθούμε να βρούμε τα σχετικά κονδύλια και όταν είμαστε έτοιμοι θα ανακοινώσουμε». Παράλληλα, είπε πως «όταν εξασφαλιστεί η επιστροφή της αγοράς στην κανονικότητα τότε θα αρχίσουν να αποσύρονται τα μέτρα στήριξης. Τα μέτρα

δεν μπορούν να αποσυρθούν αύριο το πρωί και δεν πρέπει να αποσυρθούν. Αυτό είναι βασικό θέμα και προτεραιότητα της χώρας μας και στα ευρωπαϊκά φόρουμ στα οποία συζητάμε σχετικές παρεμβάσεις». Πρόσθεσε δε, ότι εφέτος και το 2022 θα υπάρχει δημοσιονομική ευελιξία, αλλά όσο θα «φεύγουμε από την υγειονομική κρίση θα πρέπει τα μέτρα στήριξης σταδιακά, αφού εξασφαλιστεί η ανάκαμψη της οικονομίας, να αποσύρονται έτσι ώστε να υπάρξει δημοσιονομική προσαρμογή».

Ερωτηθείς σχετικά με το δυσμενές σενάριο για την οικονομία, είπε ότι «υπάρχει και αισιόδοξο σενάριο για ακόμα μεγαλύτερη αύξηση του τουρισμού πέραν του 45% που είναι το βασικό σενάριο για την πορεία του σε σχέση με το 2019. Αλλά είναι προφανές ότι ως υπουργείο Οικονομικών έχουμε και το δυσμενές σενάριο, έχουμε συνεκτιμήσει και διάφορους παράγοντες αβεβαιότητας οι οποίοι

δε δημιουργούν πρόβλημα στη χώρα σε ό,τι αφορά στο ταμείο της. Το ταμείο αντέχει, γιατί κάνουμε πολύ στοχευμένες και μεθοδικές κινήσεις. Χτίζουμε ταμειακά διαθέσιμα για να είμαστε σίγουροι ότι θα μπορούμε να είμαστε κοντά στην κοινωνία».

Για την πορεία του ΑΕΠ ανέφερε πως «με βάση τα δεδομένα που είχαμε από το 2020 φαίνεται ότι η αίσθηση της αγοράς από τις μελέτες που έχουν δει το φως της δημοσιότητας είναι περίπου στις εκτιμήσεις μας για ανάπτυξη πάνω από 4% το 2021. Και η Ευρώπη συγκλίνει προς αυτές τις εκτιμήσεις χωρίς να λαμβάνει υπόψη τις οποίες θετικές παρενέργειες από το Ταμείο Ανάκαμψης. Πάντα υπάρχει μία χρονική απόκλιση μεταξύ της υλοποίησης ενός έργου και της βοήθειας αυτού του έργου στη μεγέθυνση της οικονομίας».

## Κ. ΦΡΑΓΚΟΓΙΑΝΝΗΣ: ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ «ΕΛΛΑΔΑ 2.0» ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΓΙΑ ΔΟΜΙΚΟ RESTART ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Ως μία «ιστορική στιγμή για την πατρίδα μας, που έχει την επιλογή να κάνει ένα σημαντικό και δομικό restart», χαρακτηρίζει ο υφυπουργός Εξωτερικών και επικεφαλής της Οικονομικής Διπλωματίας, Κώστας Φραγκογιάννης, το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», που παρουσίασε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης. Ένα σχέδιο το οποίο «τις επόμενες δεκαετίες θα αποτελέσει τον χάρτη πορείας για την αναμόρφωση της χώρας μας», επισημαίνει.

Ο κ. Φραγκογιάννης, σε άρθρο του σήμερα στην εφημερίδα ΤΑ ΝΕΑ, με τίτλο «Ελλάδα 2.0: Η δυναμική της αναμόρφωσης», περιγράφει το Σχέδιο πολιτικά με μία φράση: «Δημιουργώντας την Ελλάδα που θέλουμε, μέσα από την Ελλάδα που θέλουμε να ξεπεράσουμε». Τονίζει ότι αφορά όλους τους πολίτες και συνδέεται με τη ζωή όλης της κοινωνίας, επισημαίνοντας ότι «τα αποτελέσματα που θα φέρει θα ανανεώσουν την αποδοτικότητα του ελληνικού κράτους». Εξηγεί δε ότι «για την υλοποίηση του απαιτείται ωριμότητα και συναίνεση που θα κάνουν καλύτερη

τη ζωή του κάθε Έλληνα».

Πρωταρχικός στόχος του σχεδίου με οικονομικούς όρους, όπως αναφέρει, είναι «να καλύψει το μεγάλο κενό σε επενδύσεις, σε εθνικό προϊόν και απασχόληση. Ο ρηθικέλευθος χαρακτήρας του ωστόσο αλλάζει ουσιαστικά το υπόδειγμα της ελληνικής οικονομίας, μετατρέποντάς την σε ανταγωνιστική και εξωστρεφή, με ψηφιακό και αποτελεσματικό κράτος».

Από τον Ιούλιο του 2019, τονίζει ο υφυπουργός Εξωτερικών, «η φιλοεπενδυτική στρατηγική της κυβέρνησης δημιούργησε μια ριζική αλλαγή της εικόνας της χώρας στη διεθνή κοινότητα, παρά την επέλαση της πανδημίας».

Στο πλαίσιο αυτό, επισημαίνει ότι «το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» αποσκοπεί στο να κινητοποιήσει σημαντικές δυνάμεις ενισχύοντας ιδιωτικές επενδύσεις και χρησιμοποιώντας συμπράξεις δημοσίου και ιδιωτικού τομέα. Στόχος η επόμενη μέρα της υγειονομικής κρίσης να προσφέρει ανταγωνιστικότητα που θα διασφαλίζει ότι η Ελλάδα θα παρα-

μείνει ένας πραγματικά ελκυστικός επενδυτικός προορισμός».

Ο κ. Φραγκογιάννης αποσπασφνίζει ότι «η αναμόρφωση της Οικονομικής Διπλωματίας στο υπουργείο Εξωτερικών έχει ήδη ξεκινήσει», «σημαντική δουλειά βρίσκεται σε πορεία υλοποίησης, ενώ ανοίγονται νέες προοπτικές», καθώς από την περίοδο της σκληρής καραντίνας το 2020, πραγματοποιήθηκαν «επενδυτικές συμφωνίες εμβληματικού χαρακτήρα με έργα που θα αφήσουν αποτύπωμα στη χώρα για πολλές δεκαετίες και διαφημίζουν τη Ελλάδα στην παγκόσμια επενδυτική κοινότητα».

Τέλος, ο υφυπουργός Εξωτερικών υπογραμμίζει ότι «η επόμενη περίοδος που ξεκινά με το τέλος της καραντίνας θα αποτελέσει ένα πεδίο εντατικής δουλειάς. Γιατί η τομή που διενεργήθηκε η πανδημία στην παγκόσμια οικονομία είναι ταυτόχρονα μια «κρίση» και μια «ευκαιρία». Κι όπως είναι γνωστό, η αποφασιστική εκμετάλλευση της «ευκαιρίας» εύρωστο».

## ΔΝΤ: ΟΙ ΑΝΙΣΟΤΗΤΕΣ, ΠΟΥ ΕΠΙΔΕΙΝΩΣΕ Η ΠΑΝΔΗΜΙΑ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΟΥΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΤΑΡΑΧΗ ΣΕ ΠΟΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ

Οι κοινωνικές ανισότητες, οι οποίες επιδεινώθηκαν εξαιτίας της πανδημίας του νέου κορωνοϊού, ενδέχεται να οδηγήσουν σε αποσάθρωση της εμπιστοσύνης των πολιτών προς τις κυβερνήσεις τους και στο ξέσπασμα κοινωνικής αναταραχής, προειδοποίησε το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο σε έκθεσή του που δημοσιοποίησε την περασμένη εβδομάδα, σύμφωνα με το ΑΠΕ.

Η πανδημία «εξέθεσε και επέτεινε προϋπάρχουσες ανισότητες όσον αφορά τα εισοδήματα και την πρόσβαση σε βασικές υπηρεσίες, όπως η υγειονομική περίθαλψη και ο εμβολιασμός», συνόψισε το ΔΝΤ στην έκθεσή του αυτή, που καταρτίστηκε ενόψει της εαρινής συνόδου του.

Οι συνέπειες ενδέχεται να αποδειχθούν διαρκείς, ειδικά για τα παιδιά και τους νέους που ανήκουν στα φτωχότερα νοικοκυριά. Επιπλέον, η επιτάχυνση της ψηφιακής μετάβασης εξαιτίας της πανδημίας κάνει ολοένα δυσκολότερο για τους εργαζόμενους με χαμηλή ειδίκευση να βρουν απασχόληση.

«Σε αυτό το πλαίσιο, οι κοινωνικές ενδόξεις να γινώσκουν πόλωση, αποσάθρωση της εμπιστοσύνης στις κυβερνήσεις, ή ανατα-

ραχή», εκτίμησε ο χρηματοπιστωτικός θεσμός της Ουάσινγκτον, προσθέτοντας πως «οι παράγοντες αυτοί περιπλέκουν την κατάρτιση πολιτικών και εγείρουν κινδύνους για τη σταθερότητα και τη λειτουργία των κοινωνιών».

«Οι κυβερνήσεις πρέπει να προσφέρουν στον καθένα δίκαιη 'δόση' πρόσβασης στις βασικές υπηρεσίες», προσθέτουν οι συγγραφείς του κειμένου του ΔΝΤ, αναφερόμενοι με αυτή τη μεταφορική έκφραση στα συστήματα υγείας και στα εμβόλια.

Καθώς η πανδημία πιέζει τα δημόσια οικονομικά πολλών κρατών, αρκετές χώρες θα πρέπει να αυξήσουν τα φορολογικά τους έσοδα και να δαπανούν τα διαθέσιμα κεφάλαιά τους αποτελεσματικότερα, συνιστούν.

Εισηγούνται επίσης να υποστηριχθούν κράτη με χαμηλότερα εισοδήματα, που έχουν βρεθεί αντιμέτωπα με «με ιδιαίτερα επίφοβες προκλήσεις».

«Για να επιτευχθούν οι στόχοι βιώσιμης ανάπτυξης, με πρόσβαση στις βασικές υπηρεσίες ως το 2030, θα χρειάζονταν 3 τρισεκατομμύρια δολάρια για 121 αναδυόμενες οικονομίες και αναπτυσσό-

μενες χώρες με χαμηλά εισοδήματα», ή το 2,6% του εκτιμώμενου παγκόσμιου ΑΕΠ στον ορίζοντα αυτόν, υπολογίζουν.

Για να πείσουν ότι είναι απαραίτητο να αναληφθεί δράση, σε ανάρτησή τους στο blog του ΔΝΤ, οι οικονομολόγοι του Νταβίντ Αμαγκλομπέλι, Βίτορ Γκάσπαρ και Πάουλου Μέντας υπογραμμίζουν ότι έξι εκατομμύρια παιδιά σε αναδυόμενες αγορές και αναπτυσσόμενες οικονομίες υπάρχει κίνδυνος να εγκαταλείψουν το σχολείο φέτος, κάτι που θα έχει συνέπειες για γενιές ολόκληρες. «Οι επενδύσεις στην παιδεία, την υγειονομική περίθαλψη και την εκπαίδευση των παιδιών μπορούν να φέρουν ισχυρά αποτελέσματα», κατ' αυτούς.

«Εάν, για παράδειγμα, οι κυβερνήσεις αύξαναν τις δαπάνες τους για την παιδεία κατά 1% του ΑΕΠ, θα μπορούσαν να μειώσουν το χάσμα στους δείκτες παρακολούθησης των μαθημάτων μεταξύ των πλουσιότερων και των φτωχότερων οικογενειών κατά σχεδόν ένα τρίτο», εκτιμούν.

# Κορωνοϊός & Ευπαθείς ομάδες

## Δεν φοβόμαστε - προστατευόμαστε

### Μένουμε σπίτι μας!

Αποφεύγουμε επαφές με άτομα με συμπτωματολογία λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος

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

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

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

Αποφεύγουμε χώρους συγχρωτισμού, κοινωνικών συναναστροφών μαζικού χαρακτήρα και εκδηλώσεων

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

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε νοσηλευόμενους ασθενείς

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε χώρους υπηρεσιών υγείας χωρίς σοβαρό λόγο



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

1135

# Κορωνοϊός:

## Δεν φοβόμαστε - Προστατευόμαστε

### Ασπίδα μας, η γνώση



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



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



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



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



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

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

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

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

Εμπιστευόμαστε τους ειδικούς και τους επιστήμονες για την πληροφόρησή μας.

# 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 **Αλιεία 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

## ΕΝΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΠΑΡΚΟ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΤΑ ΝΕΑ  
ΣΕΛΙΔΑ 11

05/04/2021

Μια μικρή όαση πρασίνου δημιουργείται μέσα στο λιμάνι του Πειραιά αλλάζοντας τα δεδομένα της περιοχής. Πρόκειται για ένα σύγχρονο πάρκο, έκτασης 10 στρεμμάτων, που θα περιλαμβάνει πρότυπη παιδική χαρά και ποδηλατοδρόμο, κατασκευασμένων βάσει υψηλών προδιαγραφών ασφαλείας. Ο νέος χώρος αναψυχής θα φτιαχτεί εντός της λιμενικής ζώνης, στην περιοχή της κρουαζιέρας, και το κόστος κατασκευής του θα καλυφθεί από τον Οργανισμό Λιμένος Πειραιά.

Το πάρκο θα καταλαμβάνει έκταση οκτώ στρεμμάτων και δίπλα του, σε έκταση δύο στρεμμάτων θα δημιουργηθεί χώρος στάθμευσης 50 θέσεων για όσους θέλουν να προσεγγίσουν το σημείο με το αυτοκίνητό τους.

Το σχέδιο παρουσιάστηκε πριν από λίγες ημέρες από τον πρόεδρο του ΟΛΠ Yu Zenggang σε συνάντηση που είχε με τον δήμαρχο Πειραιά Γιάννη Μώραλη, παρουσία του υπουργού Ναυτιλίας Κώστα Κατσαφάδου. Ο Yu Zenggang επισήμανε πως στόχος είναι η στήριξη των τοπικών κοινοτήτων και η βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των πολιτών και πρόσθεσε: «Με την ολοκλήρωση αυτού του έργου όλοι οι πολίτες θα έχουν πρόσβαση σε μια όμορφη περιοχή του λιμανιού και οι οικογένειες θα μπορούν να απολαύσουν με ασφάλεια την επίσκεψή τους στο λιμάνι του Πειραιά».

«Είναι σημαντικό που το νέο πάρκο αναψυχής θα δημιουργηθεί σε αυτή την περιοχή, καθώς η Α' Δημοτική Κοινότητα είναι πολυπληθής και δεν διαθέτει ελεύθερους χώρους. Πρόκειται για μια σημαντική ενέργεια που αναδεικνύει πως όταν υπάρχει συνεργασία μεταξύ της διοίκησης του δήμου, της διοίκησης του λιμανιού και των εκπροσώπων της κυβέρνησης, η πόλη μας μπορεί να αποκομίσει οφέλη για τους πολίτες. Η ενοποίηση λιμανιού - πόλης αποτελεί διαχρονικά ένα ζητούμενο για τον Δήμο Πειραιά. Θεωρώ, λοιπόν, ότι με το σύγχρονο πάρκο και με τη δημιουργία των ξενοδοχείων που αποτελούν προαιρετική επένδυση, αρχίζει σταδιακά να επιτυγχάνεται η ενοποίηση της πόλης με το λιμάνι», τόνισε από την πλευρά του ο δήμαρχος Πειραιά.

## ΠΡΟΧΩΡΟΥΝ ΟΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΝΕΑ ΓΡΑΜΜΗ ΑΙΓΙΟ - ΡΙΟ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ  
ΣΕΛΙΔΑ 12

05/04/2021

**ΕΡΓΟΣΕ:** Σε εξέλιξη δύο εργολαβίες Συνεχίζεται η προετοιμασία για το σιδηροδρομικό έργο Αίγιο - Ρίο, εργολαβία που αφορά την εγκατάσταση γραμμών, ηλεκτροκίνησης,

σηματοδότησης, ETCS αλλά και την κατασκευή των νέων σταθμών του τμήματος, προϋπολογισμού 130 εκατ. ευρώ, που θα φέρει το σύγχρονο τρένο στην είσοδο της Πάτρας. Στο τμήμα αυτό είναι σε εξέλιξη δύο εργολαβίες που προετοιμάζουν το έδαφος (υποδομή) κάτω από τις γραμμές και ως εκ τούτου έχουν συντελεστεί όλες οι απαραίτητες απαλλοτριώσεις.

Σύμφωνα με πληροφορίες, η επικαιροποίηση των μελετών της ΕΡΓΟΣΕ για το έργο Αίγιο (Ροδοδάφνη) - Ρίο, που κρίθηκαν απαραίτητες για να προστεθούν, σύμφωνα με τις τελευταίες απαιτήσεις όπως αυτές διαμορφώθηκαν τον τελευταίο χρόνο, βρίσκονται στο στάδιο ολοκλήρωσης. Στόχος είναι το έργο να μπορέσει να ωριμάσει και να δημοπρατηθεί μέσα στο έτος. Αξίζει να σημειωθεί ότι το έργο έχει εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

Η νέα διπλή γραμμή θα ξεκινά μετά τον σταθμό του Αιγίου και θα καταλήγει στο Ρίο. Να προσθέσουμε ότι η ΕΡΓΟΣΕ «τρέχει» εδώ και καιρό δύο εργολαβίες (στα υπομήματα Αίγιο - Ψαθόπυργος και Ψαθόπυργος - Ρίο) που αφορούν την υποδομή της συγκεκριμένης νέας γραμμής και ως εκ τούτου αυτή η νέα εργολαβία θα περιλαμβάνει όλα τα υπόλοιπα έργα για να τεθεί σε εμπορική λειτουργία η γραμμή. Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται οι γραμμές (επιδομή), η σηματοδότηση, η ηλεκτροκίνηση, το ETCS και οι νέοι σταθμοί και στάσεις.

Η νέα διπλή γραμμή θα έχει μήκος 32 χιλιόμετρα και περιλαμβάνει τις στάσεις: Ροδοδάφνη, Σελιανίτικα, Καμάρες, Ψαθόπυργος, Αραχωβίτικα, Αγ. Βασίλειος, Ρίο και Μποζαϊτικά. Εκτιμάται πως με την ολοκλήρωσή της θα μπορέσει να εξυπηρετηθεί το επιβατικό κοινό της Πάτρας και υπολογίζεται πως η απόσταση Αθήνας - Ρίου θα διανύεται σε περίπου 100 λεπτά.

Πρόκειται για ένα κρίσιμο έργο, το οποίο αποτελεί το βήμα για την υλοποίηση του μεγάλου έργου της τελικής έλευσης του τρένου στην πόλη και στο λιμάνι της Πάτρας. Εφόσον η εργολαβία μπορέσει να συμβασιοποιηθεί μέσα στο 2022, η γραμμή θα μπορέσει να λειτουργήσει μέχρι το 2025, σχεδόν 15 χρόνια μετά τη διακοπή των υπεραστικών δρομολογίων με την Αθήνα.

## ΟΚΤΩ ΚΡΑΤΗ ΠΕΡΑΝ ΕΚΕΙΝΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΟΜΟΛΟΓΗΣΑΝ, ΥΠΕΡ ΤΟΥ EASTMED

ECONOMIX.GR

Κοινή επιστολή προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ενέργειας, Kadri Simson, με την οποία υπογραμμίζουν τη σημασία του αγωγού φυσικού αερίου East Med για την περιφερειακή ενεργειακή ασφάλεια και τη σταθερότητα της ενεργειακής τους μετάβασης απύθνηταν οι Υπουργοί Ενέργειας

οκτώ κρατών της Νοτιοανατολικής και Κεντρικής Ευρώπης και της Ανατολικής Μεσογείου με πρωτοβουλία του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστα Σκρέκα.

«Για πρώτη φορά και άλλα κράτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ενεργειακής Κοινότητας εκφράζουν επισήμως και έναντι της Ε.Ε. τη στήριξη τους για τον East Med, εκτός από όσα ήδη συνομολόγησαν τη διακυβερνητική συμφωνία για το έργο που υπογράφηκε στο Ζάππειο τον Ιανουάριο του 2020», επισημαίνει σε ανακοίνωση το υπουργείο. Στην επιστολή, που υπογράφεται από τους Υπουργούς Ενέργειας της Ελλάδας, της Κύπρου, του Ισραήλ, της Σερβίας, της Βόρειας Μακεδονίας, της Βουλγαρίας, της Ρουμανίας και τον Υπουργό Εξωτερικών της Ουγγαρίας, αναφέρονται, μεταξύ άλλων, τα εξής: «Ο αγωγός East Med και οι πιθανές επεκτάσεις του με την αξιοποίηση υφιστάμενων υποδομών στη Βόρεια Ελλάδα, μπορούν να διαδραματίσουν καθοριστικό ρόλο στην ενίσχυση της ασφάλειας του εφοδιασμού φυσικού αερίου στην περιοχή. Ως εκ τούτου, οι Υπουργοί ζητούν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να συνεχίσει να επιδεικνύει ενδιαφέρον και έμπρακτη υποστήριξη για την υλοποίηση του έργου».

Η σύνταξη και αποστολή της κοινής επιστολής πραγματοποιήθηκε σε συνέχεια πολυμερούς τηλεδιάσκεψης των Υπουργών Ενέργειας επτά κρατών στις 28 Ιανουαρίου 2021, η οποία συνεκλήθη με πρωτοβουλία του Υπουργού Ενέργειας του Ισραήλ, Yuval Steinitz.

Στην τηλεδιάσκεψη, οι Υπουργοί Ενέργειας συμφώνησαν στη σύσταση ομάδας εργασίας με τη συμμετοχή ειδικών για να αξιολογήσουν τις τεχνικές λεπτομέρειες των δυναμικών εξαγωγών φυσικού αερίου από την Ανατολική Μεσόγειο προς τη Νοτιοανατολική και Κεντρική Ευρώπη.

## «ΤΡΕΧΟΥΝ» ΟΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΕΠΤΕΑ 7

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ  
ΣΕΛΙΔΑ 12

05/04/2021

Έως τις 19 Απριλίου μικρές και μεγάλες επιχειρήσεις, παλιές και νέες, αυτοαπασχολούμενοι και επαγγελματίες θα μπορούν να υποβάλουν αίτηση στην πλατφόρμα της ΑΑΔΕ (mybusinesssupport) για την ένταξή τους στην επιστρεπτέα προκαταβολή 7 συνολικού ύψους 1 δισ. ευρώ. Σύμφωνα με την υπουργική απόφαση που δημοσιεύτηκε στη Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, οι αιτήσεις θα πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά, ενώ δικαίωμα συμμετοχής έχουν και όσες επιχειρήσεις έκαναν έναρξη έως την 1η Φεβρουαρίου του 2021. Περίοδος αναφοράς για την πώση του τζίρου κατά 20% θα είναι το πρώτο τρίμηνο του 2021.

Συνέχεια στη Σελ. 24





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Προβάδισμα σε αυτόν τον κύκλο θα έχουν οι επιχειρήσεις από το λιανεμπόριο, την εστίαση και τον τουρισμό που βρίσκονται για μεγάλο χρονικό διάστημα με κατεβασμένα ρολά, με αποτέλεσμα και οι ζημιές από την πανδημική κρίση να είναι πολύ μεγαλύτερες. Σημειώνεται ότι οι προϋποθέσεις υπαγωγής στον 7ο κύκλο, η διαδικασία αίτησης και χορήγησης της ενίσχυσης, ο τρόπος υπολογισμού του ύψους της καθώς και κάθε άλλη σχετική λεπτομέρεια θα καθοριστούν με νέα απόφαση η οποία θα εκδοθεί μετά την παρέλευση της προθεσμίας υποβολής των αιτημάτων από τους ενδιαφερομένους.

Ωστόσο, το οικονομικό επιτελείο έχει ήδη ανακοινώσει πως το 50% των δανείων δεν επιστρέφεται υπό τον όρο διατήρησης του αριθμού των εργαζομένων έως το τέλος Αυγούστου 2021, ενώ το υπόλοιπο 50% θα επιστραφεί σε 60 δόσεις από το 2022 έως αρχές του 2027. Εναλλακτικά ισχύει η πρόωπη εξόφληση των δανείων με δικαίωμα έκπτωσης 15% επί του επιστρεφόμενου ποσού. Για παράδειγμα, για δάνειο 1.000 ευρώ από την επιστρεπτέα 7 τα 500 ευρώ μπορούν να επιστραφούν σε 60 δόσεις ή εφάπαξ τα 425 ευρώ με έκπτωση 15%.

### ΒΙΒΛΙΑΡΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΜΑΣ

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-8

05/04/2021

#### Μέσω ειδικής εφαρμογής συνταγές, φάρμακα, παραπεμπτικά

Με δυναμικό βηματισμό προωθείται η ψηφιακή Υγεία στη χώρα μας, δημιουργώντας πολύτιμα «εργαλεία» που ακολουθούν τις τάσεις του μέλλοντος. Στο πλαίσιο αυτό, το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης σε συνεργασία με το υπουργείο Υγείας δημιουργεί μια εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα (mobile app) που θα επιτρέπει στον πολίτη να χειρίζεται τις άυλες φαρμακευτικές συνταγές και τα άυλα παραπεμπτικά για εξετάσεις εύκολα και γρήγορα από το κινητό του.

Μεταξύ άλλων, μέσω του νέου app, οι πολίτες θα μπορούν να λαμβάνουν υπενθυμίσεις αλλά και ειδοποιήσεις στο κινητό τους (για παράδειγμα, αναφορικά με τη λήξη της συνταγής τους ή το προγραμματισμένο ραντεβού για εξέταση), να έχουν άμεση πρόσβαση σε πολύτιμες πληροφορίες (όπως είναι οι πληροφορίες για φάρμακα που λαμβάνουν ή έχουν λάβει, όπως και σημειώσεις του γιατρού) καθώς και γονεϊκή επίβλεψη των άυλων συνταγών και παραπεμπτικών των έμμεσων ασφαλισμένων μελών της οικογένειας, όπως τα ανήλικα παιδιά.

Μάλιστα, η σχετική εφαρμογή, που βρίσκεται ήδη στο στάδιο της δημιουργίας και αναμένεται να βρίσκεται στη διάθεση των πολιτών πριν από το καλοκαίρι, έχει σχεδιαστεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να είναι ιδιαίτερα εύκολη στη χρήση, προσφέροντας παράλληλα δυνατότητες που επιταχύνουν την επαφή με το Σύστημα Υγείας. Άλλωστε, τόσο ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης Κυριάκος Πιερρακάκης όσο και ο υπουργός Υγείας Βασίλης Κικίλιας έχουν επενδύσει - και συνεχίζουν - σε τεχνολογίες των πληροφοριών και των επικοινωνιών για τη βελτίωση της πρόληψης, της διάγνωσης, της θεραπείας, της παρακολούθησης και της διαχείρισης θεμάτων Υγείας, προσθέτοντας σταδιακά στη νευραλγική αυτή... εργαλειοθήκη νέες υπηρεσίες που, σημειωτέον, έχουν αποδειχθεί πολύτιμες εν μέσω πανδημίας.

Συνεπώς, σταδιακά αλλάζει η φιλοσοφία στην παροχή υπηρεσιών Υγείας, με τη νέα αυτή εφαρμογή που δρομολογείται και αποτελεί μια απεικόνιση των δεδομένων της συνταγογράφησης - η οποία ομοιάζει με ένα e-ιατρικό ημερολόγιο - να αποτελεί ενδεικτικό παράδειγμα. Και αυτό διότι στο επίκεντρο βρίσκεται ο πολίτης και όχι ο γιατρός.

Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι η συνταγογράφηση έχει εξελιχθεί σε «θεμέλιο» πάνω στο οποίο χτίζεται όλος ο ψηφιακός μετασχηματισμός της Υγείας. Πιο συγκεκριμένα, η αρχή έγινε με την άυλη συνταγογράφηση, που πραγματοποιήθηκε με μια μικρή αλλαγή στη συνταγογράφηση, ενώ σε δεύτερο χρόνο προστέθηκε και η υπηρεσία έκδοσης άυλων παραπεμπτικών. Επόμενος στόχος, που αναμένεται να επιτευχθεί σε σύντομο χρονικό διάστημα, είναι στο σύστημα να προστεθεί και μία ακόμη υπηρεσία, αυτή των ιατρικών βεβαιώσεων, που θα αποτελέσει ακόμη μία σημαντική διευκόλυνση για τους πολίτες.

Υπό τις εξελίξεις αυτές, τα δύο υπουργεία αξιολογούν ότι η συνταγογράφηση και τα δεδομένα της - όπως, άλλωστε, διαπιστώθηκε εμπράκτως στην καμπάνια του εμβολιασμού και ειδικά στην προτεραιοποίηση των πληθυσμιακών ομάδων - συνιστούν πρόπλασμα ενός ψηφιακού ιατρικού φακέλου. Γι' αυτό και η δημιουργία της νέας εφαρμογής γίνεται με εντατικούς ρυθμούς, επιδιώκοντας να αποτελέσει ένα πολύ ισχυρό βήμα προς τα εμπρός, δίνοντας τη δυνατότητα σε κάθε πολίτη να πάρει τα δεδομένα του στα χέρια του, διευκολύνοντάς τον σημαντικά στην αλληλεπίδραση του με δομές και ειδικούς Υγείας.

Όπως αναφέρουν στελέχη του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης στα «ΝΕΑ», ο ψηφιακός μετασχηματισμός της Υγείας στήνεται προσθέτοντας διαρκώς έργα με χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης (εμπλουτίζοντας τη Βίβλο Ψηφιακού Μετασχηματισμού), ενώ εστιάζοντας στη νέα εφαρμογή προσθέτουν πως πρόκειται για «μία ακόμη

γρήγορη νίκη (quick win) ενόψει των πολύ μεγάλων έργων που έρχονται από το Ταμείο Ανάκαμψης».

#### Η «ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ».

Η εφαρμογή, που βρίσκεται σε φάση υλοποίησης από την ΗΔΙΚΑ και θα είναι διαθέσιμη δωρεάν για Android και IOS κινητές συσκευές, θα προσφέρει ανά πάσα στιγμή τη δυνατότητα στους πολίτες να αντλούν πολύτιμες πληροφορίες από τον e-ιατρικό τους φάκελο. Αναλυτικότερα κύρια χαρακτηριστικά της εφαρμογής είναι τα εξής:

**Εύκολη** διαδικασία εισόδου εγγραφής Οι πολίτες θα μπορούν να εγγράφονται στην εφαρμογή χρησιμοποιώντας και ενισχύοντας τα ήδη υπάρχοντα διαπιστευτήρια που χρησιμοποιούνται αυτή τη στιγμή στην εφαρμογή του gov.gr. Θα παρέχεται δυνατότητα εύκολης σύνδεσης χρησιμοποιώντας τις πιο πρόσφατες δυνατότητες ασφάλειας της συσκευής (π.χ. βιομετρικά χαρακτηριστικά κ.ο.κ.).

**Εύκολη** διαχείριση συνταγών και παραπεμπτικών Ιστορικό με όλες τις άυλες συνταγές και άυλα παραπεμπτικά. Γρήγορη και εύκολη πρόσβαση σε όλες τις άυλες ενεργές ακόμη και μη ενεργές συνταγές και παραπεμπτικά.

**Πληροφορίες** σχετικές με το όνομα φαρμάκου, δραστικές ουσίες, λεπτομέρειες θεραπείας, σημειώσεις γιατρού κ.ά. Γραμμικός κώδικας συνταγών και παραπεμπτικών, καθώς και προβολή σε πλήρη οθόνη.

Όνομα και λεπτομέρειες εξέτασης στα παραπεμπτικά.

Πληροφορίες και επεξεργασία προφίλ χρήστη

**Παροχή** για επιλογή επίβλεψης των άυλων συνταγών και παραπεμπτικών έμμεσων ασφαλισμένων μελών της οικογένειας

Δίνεται η δυνατότητα σε έναν γονιό να διαχειρίζεται και να παρακολουθεί τις συνταγές και τα παραπεμπτικά των έμμεσων προστατευόμενων μελών μέσα από την εφαρμογή.

**Παροχή** ενημερωτικών ειδοποιήσεων και υπενθυμίσεων

**Δυνατότητα** επιλογής του τύπου των ειδοποιήσεων που λαμβάνει ο χρήστης (ειδοποιήσεις συνταγής / παραπεμπτικού, ειδοποιήσεις ενεργής κατάστασης, ειδοποιήσεις λήξης συνταγής κ.ο.κ.).