

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2031

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 13 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2020

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4
ΕΡΓΟΣΕ: Δημοπρατούνται έργα 262 εκατ. ευρώ
Σελ 1 και 6
Στην τελική ευθεία ο διαγωνισμός για το έργο WiFi4G για την ασύρματη πρόσβαση στο διαδίκτυο
Σελ 1,5 και 6
Τι προβλέπει η απόφαση για την επιστρεπτέα προκαταβολή Νο3 - Μέχρι 26 Οκτωβρίου οι αιτήσεις - Ποιοί είναι οι δικαιούχοι
Σελ 1,17 και 18
Ελληνικό: Πεντάστερο Ξενοδοχείο και στάδιο 10.500 θέσεων
Σελ 3
Κ. Μακρόδης: Κρίσιμος παράγοντας για την επανεκκίνηση της οικονομίας η ενίσχυση του θεσμού της εγγυοδοσίας
Σελ 4
ΕΡΓΟΣΕ: Δημοπρατούνται έργα 262 εκατ. ευρώ
Σελ 7
Οι ημερομηνίες για το ειδικό πρόγραμμα 200 εκ. ευρώ της Περιφέρειας Αττικής για στήριξη μικρών επιχειρήσεων
Σελ 8
Μέχρι τον Μάρτιο του 2021 θα έχουν βγει στους δρόμους της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης τα πρώτα ηλεκτρικά ταξί
Σελ 9
Θεσσαλονίκη: Το πρόγραμμα της συντήρησης του εθνικού και επαρχιακού οδικού δικτύου για την επόμενη τριετία
Σελ 10
Βρυξέλλες: Το πρώτο ετήσιο Βαρόμετρο των Περιφερειών και Δήμων της ΕΕ παρουσίασε ο πρόεδρος της Επιτροπής των Περιφερειών, Α. Τζιτζικώστας, παρουσία της προέδρου της Κομισιόν
Σελ 11
Το ΕΜΠ συμμετέχει στον εορτασμό των 200 ετών από την Επανάσταση του 1821
Σελ 12
Συζήτηση στη Βουλή για θέματα εκπαίδευσης και μαθητικών καταλήψεων
Σελ 13
Κατανομή 284 θέσεων διδασκόντων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα
Σελ 14
ICAP: Πτώση πωλήσεων το 2020 στον κλάδο εξόρυξης και επεξεργασίας μαρμάρου, λόγω της πανδημίας του κορονοϊού
Σελ 15
Σε διαδικασίες έργων Σύμπραξης Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα σχεδιάζεται να υπαχθούν έργα αγροτικών υποδομών
Σελ 16
Η ΕΕ κινητοποιεί από την αρχή της κρίσης πάνω από 13 δισ. ευρώ σε επενδύσεις, για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων του κορονοϊού
Σελ 18 και 19
Επιστημονικά Νόμπελ: Η κυριαρχία των αμερικανικών πανεπιστημίων
Σελ 20
Χρ. Σταϊκούρας στο ΔΝΤ: Η κυβέρνηση έχει λάβει «ξέπνοα» μέτρα στήριξης του εισοδήματος των πολιτών και της ρευστότητας των επιχειρήσεων
Σελ 22
Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Ecoslight : Online ερωτηματολόγιο
Σελ 23
BLUE Prototype by ΤΕΕ, ΕΛΚΕΘΕ & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών για τη θαλάσσια οικονομία
Σελ 3
Προσέχω
Σελ 24,25
Πρωτοσχεδία θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΕΡΓΟΣΕ: ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΝΤΑΙ ΕΡΓΑ 262 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

Τέσσερα έργα 262 εκατ. ευρώ πρόκειται να δημοπρατήσει τις επόμενες εκατό ημέρες (μέχρι τον Ιανουάριο του 2021) η ΕΡΓΟΣΕ, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Σύμφωνα με τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο της εταιρείας, Χρήστο Βίνη, τα έργα αφορούν:

- Την ηλεκτροκίνηση στο τμήμα Λάρισα-Βόλος (66 εκατ. ευρώ), δημοπράτηση μέσα στον Οκτώβριο
- Σηματοδότηση-ETCS στη γραμμή Θεσσαλονίκη-Ειδομένη (46 εκατ. ευρώ), δημοπράτηση μέσα στον Οκτώβριο
- Β' φάση του Κεντρικού Σιδηροδρομικού Σταθμού Αθηνών (40

εκατ. ευρώ), δημοπράτηση τον Νοέμβριο

- Νέα διπλή γραμμή Αίγιο-Ρίο (γραμμές, ηλεκτροκίνηση, σηματοδότηση, σταθμοί), (110 εκατ. ευρώ), δημοπράτηση τον Ιανουάριο.

Ο κ. Βίνης σημείωσε ότι, συνολικά προχωράει η δημοπράτηση έργων με τη διαδικασία των μεσοδικών διαγωνισμών προϋπολογισμού 630 εκατ. ευρώ, αλλά και η δημοπράτηση έργων με τη διαδικασία του ανταγωνιστικού διαλόγου προϋπολογισμού 3,3 δισ. ευρώ. Αναλυτικά στη σελ 4.

ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ Ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ WIFI4G ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πρόσβαση στο διαδίκτυο μέσω ασύρματων δικτύων θα απολαμβάνουν σύντομα οι κάτοικοι και επισκέπτες σε χιλιάδες περιοχές σε όλη τη χώρα, καθώς το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης δρομολόγησε τη διαδικασία για τη διενέργεια του σχετικού διαγωνισμού.

Συγκεκριμένα, ξεκίνησε η δημόσια διαβούλευση για τον διεθνή διαγωνισμό «WiFi4G-Ανάπτυξη Δημόσιων Σημείων Ασύρματης Ευρυζωνικής Πρόσβασης στο Διαδίκτυο», το οποίο αφορά

στην προμήθεια, εγκατάσταση, σύνδεση και ενεργοποίησης σημείων ασύρματης πρόσβασης (WiFi hotspots) στο διαδίκτυο. Στο πλαίσιο του έργου, ο προϋπολογισμός του οποίου ανέρχεται σε 14,74 εκατ. ευρώ, θα παρασχεθεί η δυνατότητα δωρεάν και χωρίς όρους ευρυζωνικής πρόσβασης στο Διαδίκτυο μέσω WiFi Hotspots σε υπαίθριους ή/και κλειστούς δημόσιους χώρους. Αναλυτικά στη σελ 6

ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΕΠΤΕΑ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗ Νο3

Μέχρι 26 Οκτωβρίου οι αιτήσεις - Ποιοί είναι οι δικαιούχοι

Χιλιάδες μικρές και μεγάλες επιχειρήσεις μπορούν να υποβάλουν αίτηση έως τις 26 Οκτωβρίου για να υπαχθούν στην επιστρεπτέα προκαταβολή Νο3 και να εισπράξουν φθινό κρατικό χρήμα συνολικού ύψους 1,5 δισ. ευρώ.

Αυτό —αναφέρει το ΑΠΕ— προβλέπει η υπουργική απόφαση για τον τρίτο κύκλο της επιστρεπτέας προκαταβολής, σύμφωνα με την οποία δικαιώμα ενίσχυσης έχουν ακόμα κι επιχειρήσεις χωρίς εργαζόμενους και ταμειακή μηχανή, εφόσον ανήκουν

σε πληττόμενο ΚΑΔ, καθώς και επιχειρήσεις που απασχολούν πάνω από 1.000 άτομα. Κριτήριο υπολογισμού των δανείων είναι η απώλεια τζίρου στο εξάμηνο Μαρτίου- Αυγούστου. Προϋπόθεση είναι οι επιχειρήσεις που θα λάβουν το φθινό κρατικό δάνειο να διατηρήσουν τον ίδιο αριθμό εργαζομένων που είχαν την 1η Αυγούστου 2020 έως και τις 31 Δεκεμβρίου 2020. Μεταξύ άλλων στην υπουργική απόφαση προβλέπονται τα ακόλουθα: Αναλυτικά στις σελ 5 και 6

ΕΛΛΗΝΙΚΟ: ΠΕΝΤΑΣΤΕΡΟ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟ 10.500 ΘΕΣΕΩΝ

Αντίστροφη μέτρηση για την υλοποίηση επενδύσεων καθατής αξίας 1,1 δισ. ευρώ ξεκίνησε με την αποσφράγιση, την περασμένη Τετάρτη, της οικονομικής προσφοράς της κοινοπραξίας Mohegan — ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ από την Επιτροπή Εποπτείας και Ελέγχου Παιγνίων (ΕΕΕΠ).

Παράλληλα, ένα χρόνο μετά την κατάθεση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών στον εξαιρετικά επιτυχημένο, όπως εκ του αποτελέσματος αποδεικνύεται, διαγωνισμό της ΕΕΕΠ, ολόκληρη η ανάπτυξη του Ελληνικού βρίσκεται ένα βήμα πριν από την εκκίνησή της, σύμφωνα με ρεπορτάζ της Ηλία Μπέλου στην Καθημερινή. Η «φαραωνική» —για λόγους που μπο-

ρεί να γίνουν καλύτερα αντιληπτοί παρακάτω— επένδυση στο ολοκληρωμένο τουριστικό συγκρότημα με καζίνο (Integrated Resort & Casino — IRC) εκτιμάται πως θα αρχίσει να υλοποιείται στα μέσα του επόμενου χρόνου, αφού η σύμβαση περάσει από τη Βουλή και προχωρήσουν οι οικοδομικές άδειες. Το συγκρότημα, που η κοινοπραξία έχει ονομάσει INSPIRE Athens, αναπτύσσεται εντός και γύρω δύο κύριων πυλώνων ύψους 200 και 100 μέτρων και, σύμφωνα με την τεχνική προσφορά της κοινοπραξίας, θα περιλαμβάνει ένα υπερπολυτελές ξενοδοχείο 3.450 κλινών. Αναλυτικά στις σελ 17 και 18

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

- Η «Ελληνογερμανική Ημέρα για την Οικονομία και τις Επενδύσεις», διοργανώνεται σήμερα διαδικτυακά από το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο.



Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
14 - 16 Οκτωβρίου 2020	7ο Διαδικτυακό Διεθνές Συνέδριο για την Πολιτική Προστασία και τις νέες Τεχνολογίες "SafeGreece 2020"	Υπό την Αιγίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας
1 - 4 Νοεμβρίου 2020	8ο Διεθνές Συνέδριο Μικρο/Νανοεπιστημών και Νανοτεχνολογίας Micro & Nano 2020-Patras-Greece (8th International Conference on Micro/Nanosciences & Nanotechnologies) ΠΑΤΡΑ	Υπό την αιγίδα της Επιστημονικής Εταιρείας MICRO&NANO

«ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΥΑΛΩΤΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ: ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ»

Το Ινστιτούτο Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών, διοργανώνει - **από 9 έως 11 Ιουλίου 2021**, στο Ηράκλειο της Κρήτης- το 7ο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο, με θέμα: «Κοινωνική ευαλωτότητα και ανάπτυξη: Προκλήσεις στην εκπαίδευση, την οικονομία και τον πολιτισμό».

Θεματολογία:

Δημόσια και ιδιωτική ζωή

- Κοινωνική και ψυχολογική θεωρία
- Όψεις ευαλωτότητας στην ιστορία και το παρόν
- Ευάλωτες, ευπαθείς και ειδικές κοινωνικές ομάδες
- Κοινωνικός αποκλεισμός και ανθρώπινα δικαιώματα
- Ψυχική ανθεκτικότητα, ατομική και δημόσια υγεία
- Κοινωνική ευαλωτότητα στην εποχή της πανδημίας
- Προσωπική και επαγγελματική ανάπτυξη

Οικονομία και απασχόληση

- Οικονομική κρίση και ευαλωτότητα
- Αγορά εργασίας και απασχόληση
- Πολιτικές για την ανάπτυξη
- Κοινωνική κινητικότητα και μετανάστευση
- Δομές κοινωνικής πρόνοιας και ενίσχυσης

Κοινωνία και πολιτισμός

- Παγκοσμιοποίηση και πολυπολιτισμικότητα
- Πολιτική και κοινωνική ζωή
- Κοινωνία των πολιτών και αυτοδιοίκηση
- Φυσικό περιβάλλον, ευαλωτότητα και αειφορία
- Ευαλωτότητα στον πολιτισμό, στην τέχνη, στη θρησκεία

- Ψυχαγωγία, επικοινωνία, διαπροσωπικές σχέσεις

Εκπαίδευση και κατάρτιση

- Ευάλωτες ομάδες και εκπαίδευση
- Ειδική αγωγή και ενταξιακή εκπαίδευση
- Παιδαγωγική, εκπαιδευτική και διδακτική θεωρία
- Πολιτικές για την εκπαίδευση, δομές της εκπαίδευσης
- Προγράμματα Σπουδών και διδακτικά υλικά
- Διδακτική μεθοδολογία, διδακτικές προτάσεις
- Καινοτόμα προγράμματα, νέες τεχνολογίες
- Εκπαίδευση για την αειφορία
- Επαγγελματικός προσανατολισμός
- Κατάρτιση, επιμόρφωση, διά βίου μάθηση
- Εκπαιδευτικές έρευνες

Σημαντικές ημερομηνίες

- Έναρξη υποβολής περιλήψεων: 20 Οκτωβρίου 2020
- Λήξη υποβολής περιλήψεων: 30 Δεκεμβρίου 2020
- Ενημέρωση για αποδοχή περιλήψεων και συμμετοχή: έως 31 Ιανουαρίου 2021
- Λήξη υποβολής εργασιών για τον διαγωνισμό: 20 Απριλίου 2021.

Διαγωνισμός-Βράβευση εργασιών

Το Ι.Α.Κ.Ε. θα βραβεύσει τις βέλτιστες επιστημονικές εργασίες, ανά θεματικό άξονα του συνεδρίου, στις κατηγορίες:
Α. Καλύτερη επιστημονική εργασία
Β. Καλύτερη διδακτική πρόταση
Με στόχο την ενίσχυση νέων ερευνητών και επιστημόνων, θα

βραβευτούν, επικουρικά, οι αξιολογότερες εργασίες, οι οποίες θα υποβληθούν από: α) προπτυχιακούς φοιτητές, β) μεταπτυχιακούς φοιτητές, γ) νέους επιστήμονες που παρουσιάζουν για πρώτη φορά μια επιστημονική εργασία.
Στη βράβευση θα μετέχουν αποκλειστικά οι εργασίες οι οποίες θα έχουν υποβληθεί μέχρι τις 20 Απριλίου 2021.
Απαραίτητη προϋπόθεση για τη βράβευση μιας εργασίας είναι η παρουσίασή της στο συνέδριο. Η απονομή των εσόντων και των διακρίσεων θα γίνει στην τελετή λήξης του συνεδρίου. Οδηγίες για την εκπόνηση των πλήρων κειμένων των τελικών εργασιών υπάρχουν στις ιστοσελίδες: <http://www.iake.gr> και <https://iake.weebly.com>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ. ΜΑΚΕΔΟΣ: ΚΡΙΣΙΜΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Η ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΘΕΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑΣ

«Κρίσιμο παράγοντας για την επανεκκίνηση της οικονομίας, τη βιώσιμη ανάπτυξη, την προσέλκυση επενδύσεων και πρωτίτως για την υλοποίηση έργων υψηλής προστιθέμενης αξίας είναι η τόνωση της ρευστότητας των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων, των ελεύθερων επαγγελματιών και των Ελλήνων επιστημόνων, μέσω της ενίσχυσης του θεσμού της εγγυοδοσίας». Αυτό –σύμφωνα με το ΑΠΕ– δήλωσε από το Ζάππειο, ο πρόεδρος του Ταμείου Μηχανικών και Εργοληπτών, Κωνσταντίνος Μακέδος, σε ομιλία του στο τρίτο Athens Investment Forum, μιλώντας στην ενότητα με τίτλο «Η Ελλάδα στο ραντάρ των επενδύσεων».

Όπως εξήγησε ο κ. Μακέδος, «για να έρθουν οι μεγάλες επενδύσεις στη χώρα πρέπει πρώτα εμείς να επενδύσουμε σε δύο συντελεστές: Στη δημιουργία σύγχρονων υποδομών για τη λειτουργία του κράτους, αλλά και στη στήριξη της μικρής και μεσαίας επιχειρηματικότητας, ως βασική συνιστώσα, του νέου οικονομικού

υποδείγματος, που επιβραβεύει την ποιότητα και την καινοτομία μακριά από κάθε είδους παρασιτισμό».

Καθώς, όπως διευκρίνισε ο πρόεδρος του Ταμείου, «σε όλα τα έργα θα συνεισφέρουν και θα τα φέρουν εις πέρας, κατά κύριο λόγο, οι χιλιάδες μικρές και μεσαίες ελληνικές επιχειρήσεις, οι χιλιάδες Έλληνες επιστήμονες και ελεύθεροι επαγγελματίες».

Μάλιστα επεσήμανε ότι «η Ελλάδα, σύμφωνα με επίσημα στοιχεία του Πανευρωπαϊκού Φορέα Εγγυοδοσίας AECM, συγκριτικά με τους ανταγωνιστές μας, αλλά και την υπόλοιπη Ευρώπη, έχει τεράστιες δυνατότητες αξιοποίησης της πιστοδοσίας και της εγγυοδοσίας μέσω φορέων, όπως το ΤΜΕΔΕ. Και αυτές τις δυνατότητες θέλουμε να αξιοποιήσουμε σε συνεργασία με το υπουργείο Ανάπτυξης, αλλά και την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα».

Σύμφωνα με τον κ. Μακέδο, «σε συνθήκες τραπεζικής ασφυξίας, η ενίσχυση του θεσμού της πιστοδοσίας και εγγυοδοσίας, μπορεί να δημιουργήσει σημαντικές

προοπτικές για τη χρηματοδότηση μικρών και μεγάλων projects».

Όπως έκανε γνωστό, «στο ΤΜΕΔΕ ως μέλος του AECM και σε συνεργασία με υπερεθνικούς επενδυτικούς και χρηματοπιστωτικούς Οργανισμούς αναζητούμε νέα χρηματοδοτικά εργαλεία για την ενίσχυση της πραγματικής οικονομίας. Διεκδικούμε και σχεδιάζουμε νέες πιστοληπτικές γραμμές, προκειμένου να τυνώσουμε ακόμα πιο δυναμικά την πραγματική οικονομία και να διαμορφώσουμε ένα δυναμικό οικοσύστημα προσέλκυσης επενδύσεων», ανέφερε χαρακτηριστικά.

Καταλήγοντας, ο πρόεδρος του ΤΜΕΔΕ Κωνσταντίνος Μακέδος τόνισε, ότι «στο Ταμείο εν μέσω πανδημίας και lockdown συνεχίσαμε απρόσκοπτα και ανταποκριθήκαμε πλήρως στα αιτήματα των 5.500 επιχειρήσεων και των 30.000 πιστούχων μελών μας, προσφέροντάς ανάσες ρευστότητας στην αγορά».

ΥΠΕΝ: ΤΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΚΑΙ ΔΕΝ ΑΠΑΞΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

«Το χωροταξικό νομοσχέδιο προστατεύει και δεν απαξιώνει την ιδιοκτησία», επισημαίνει σε ανακοίνωσή του το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Διευκρινίζοντας ότι το νέο χωροταξικό νομοσχέδιο βρίσκεται σε διαβούλευση με φορείς και ακόμα δεν έχουν κατατεθεί στη Βουλή οι οριστικές ρυθμίσεις, επισημαίνει ότι περιέχει σημαντικές ρυθμίσεις για την προστασία της ιδιοκτησίας, όπως η μεταφορά του συντελεστή δόμησης και η άρση της πολύχρονης ομηρίας ιδιοκτητών λόγω ρυμοτομικών απαλλοτριώσεων.

«Διότι βούληση της κυβέρνησης είναι η προστασία και όχι η απαξία της ιδιοκτησίας», υπογραμμίζει.

«Εκείνο που απαξιώνει την ιδιοκτησία», συνεχίζει το ΥΠΕΝ, «είναι η άναρχη δόμηση και η αυθαιρέσία, πράγμα που έχει συμβεί σε πολλές περιοχές της χώρας. Ενώ εκεί που υπάρχουν κανόνες έχει αυξηθεί η αξία της περιουσίας».

Επιπλέον, το ΥΠΕΝ προσθέτει ότι οι ρυθμίσεις για τον περιορισμό της εκτός σχεδίου δόμησης θα συνοδεύονται από ένα ευρύτατο πρόγραμμα υλοποίησης Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων, που θα βάλει τάξη στην πολεοδομική αναρχία, δίνοντας τη δυνατότητα στους πολίτες να αξιοποιήσουν την περιουσία τους.

«Τέτοια πολεοδομικά σχέδια υπάρχουν σήμερα μόνο στο 20% της χώρας και στόχος είναι να αναπτυχθούν

μαζικά και γρήγορα παντού. Σε νησιά που υφίστανται αυτά τα σχέδια, πχ Σίφνος, Σέριφος κλπ, όλοι δέχονται ότι το καθεστώς αυτό είναι πρόδος τόσο για το περιβάλλον όσο και για την ιδιοκτησία», επισημαίνει το ΥΠΕΝ.

«Ας μην προτρέχουν, λοιπόν, ορισμένοι και ας κάνουν λίγη υπομονή ακόμα. Το νέο χωροταξικό νομοσχέδιο σύντομα θα κατατεθεί στη Βουλή και θα γίνει σε όλους ξεκάθαρο ότι προστατεύει και δεν απαξιώνει την ιδιοκτησία», καταλήγει στην ανακοίνωσή του το υπουργείο, απαντώντας σε σχετικά δημοσιεύματα.

ΤΟ ΝΕΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ FIAT 500 ΚΑΤΕΚΤΗΣΕ ΤΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ «RED DOT AWARD 2020» ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ «DESIGN CONCEPT»

Το νέο ηλεκτρικό Fiat 500 κατέκτησε τη διάκριση «Red Dot Award 2020» στην κατηγορία «Design Concept». Το σημαντικό αυτό βραβείο για τον χώρο του σχεδιασμού απονεμήθηκε στο ιταλικό μοντέλο από την κριτι-

κή επιτροπή του θεσμού, που αποτελείται από 21 διακεκριμένους σχεδιαστές από όλο τον κόσμο. Το πρώτο αμιγώς ηλεκτρικό μοντέλο κέρδισε την εκτίμηση των κριτών χάρη στον μοναδικό του σχεδιασμό και την

ικανότητα του να ξεχωρίζει από τον ανταγωνισμό. Ένα χρόνο πριν, το Fiat Centoventi Concept είχε κερδίσει το αντίστοιχο βραβείο, επιβεβαιώνοντας τη δυναμική του κέντρου σχεδιασμού του Ομίλου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΡΓΟΣΕ: ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΝΤΑΙ ΕΡΓΑ 262 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

Τέσσερα έργα 262 εκατ. ευρώ πρόκειται να δημοπρατήσει τις επόμενες εκατό ημέρες (μέχρι τον Ιανουάριο του 2021) η ΕΡΓΟΣΕ, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο της εταιρείας, Χρήστο Βίνη, τα έργα αφορούν:

- Την ηλεκτροκίνηση στο τμήμα Λάρισα-Βόλος (66 εκατ. ευρώ), δημοπράτηση μέσα στον Οκτώβριο
- Σηματοδότηση-ETCS στη γραμμή Θεσσαλονίκη-Ειδομένη (46 εκατ. ευρώ), δημοπράτηση μέσα στον Οκτώβριο
- Β' φάση του Κεντρικού Σιδηροδρομικού Σταθμού Αθηνών (40 εκατ. ευρώ), δημοπράτηση τον Νοέμβριο
- Νέα διπλή γραμμή Αίγιο-Ρίο (γραμμές, ηλεκτροκίνηση, σηματοδότηση, σταθμοί), (110 εκατ. ευρώ), δημοπράτηση τον Ιανουάριο.

ριο.

Ο κ. Βίνης σημείωσε ότι, συνολικά προχωράει η δημοπράτηση έργων με τη διαδικασία των μειοδοτικών διαγωνισμών προϋπολογισμού 630 εκατ. ευρώ, αλλά και η δημοπράτηση έργων με τη διαδικασία του ανταγωνιστικού διαλόγου προϋπολογισμού 3,3 δισ. ευρώ.

Οι αναπτυξιακοί στόχοι που έχει θέσει η ΕΡΓΟΣΕ, σύμφωνα με τον κ. Βίνη, είναι μεταξύ άλλων η ενίσχυση της διατropicότητας με έμφαση στην εμπορική μεταφορά, με συνδέσεις σε λιμάνια και αεροδρόμια, η ολοκλήρωση του κορμού του σιδηροδρομικού δικτύου της χώρας (άξονας ΠΑΘΕ), αλλά και η ολοκλήρωση της ανάπτυξης του προστασιακού σιδηροδρομικού δικτύου.

Ο επικεφαλής της ΕΡΓΟΣΕ έκανε και ένα απολογισμό του πρώ-

του χρόνου της διοίκησης του στην εταιρεία, σημειώνοντας πως σχεδιάστηκε νέα τεχνική λύση για τη διασύνδεση της Πάτρας, δημοπρατήθηκε το έργο για τη νέα σιδηροδρομική στάση στο Νέο Παντελεήμονα Πιερίας, παραδόθηκε σε λειτουργία η νέα διπλή γραμμή Κιάτο- Αίγιο, δημιουργήθηκε η Βιβλιοθήκη Τιμών, συντάχθηκαν τεύχη δημοπράτησης για 3 έργα, επιταχύνθηκε η διαδικασία υλοποίησης έργων, υπήρξε νομοθετική ρύθμιση για την ανακατανομή των υπολειπόμενων δαπανών διαχείρισης κ.ά. Αξίζει να σημειωθεί, όπως με ιδιαίτερη έμφαση ανέφερε, ότι όλα τα έργα του Ανταγωνιστικού Διαλόγου συνδέουν τα μεγάλα λιμάνια της χώρας με το σιδηροδρομικό δίκτυο, συντελώντας στο όραμα του υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών για τη δημιουργία ενός μεγάλου εμπορικού κόμβου στη χώρα μας.

ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΥΝ ΟΙ ΚΟΙΝΕΣ ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΩΝ ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΩΝ

Στην τελική ευθεία μπαίνει η καταβολή των αναδρομικών, ύψους 1,4 δισ. ευρώ, σε 1,1 εκατομμύριο συνταξιούχους, με την υπογραφή των δύο Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων (ΚΥΑ) των υπουργείων Οικονομικών και Εργασίας, οι οποίες περιλαμβάνουν όλες τις λεπτομέρειες και για τον δημόσιο και για τον ιδιωτικό τομέα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ.

Σύμφωνα με τις Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις, σε περίπτωση θανάτου συνταξιούχου, δικαιούχοι καθίστανται οι νόμιμοι κληρονόμοι κατά το ποσοστό του κληρονομικού δικαιωμάτων τους, με υποβολή αίτησης και των απαραίτητων δικαιολογητικών σε ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ηλεκτρονικού Εθνικού Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (e-ΕΦΚΑ).

Για τους δικαιούχους-κληρονόμους πραγματοποιείται απολογιστικός δειγματοληπτικός έλεγχος. Οι αιτούντες που επιλέγονται στο δείγμα, ενημερώνονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που έχουν δηλώσει στην αίτησή τους και υποχρεούνται εντός 15 ημερών να προσέλθουν στο αρμόδιο υποκατάστημα, προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Σε περίπτωση μη έγκαιρης προσέλευσης από υπαιτιότητά τους, αναστολούνται τα καταβαλλόμενα ποσά ως αχρεωστήτως καταβληθέντα.

Η καταβολή των επιστρεπτέων ποσών από τον e-ΕΦΚΑ γίνεται με εφάπαξ καταβολή.

Το μικτό ποσό, που προκύπτει, μετά τον υπολογισμό των επι-

στρεπτέων ποσών, υπόκειται σε κράτηση για υγειονομική περίθαλψη σε ποσοστό 4% για το διάστημα από τις 11.6.2015 έως τις 31.06.2015 και σε ποσοστό 6% από την 1η.07.2015 έως τις 12.5.2016.

Τα ποσά καταβάλλονται άτοκα στους δικαιούχους, είναι ανεκχώρητα και ακατάσχετα στα χέρια του Δημοσίου ή τρίτων, δεν δεσμεύονται και δεν συμψηφίζονται με βεβαιωμένα χρέη προς τη φορολογική διοίκηση και το δημόσιο εν γένει, τους δήμους, τις περιφέρειες, τα ασφαλιστικά Ταμεία ή τα πιστωτικά ιδρύματα. Επίσης, κατά την καταβολή των ποσών, δεν διενεργείται παρακράτηση φόρου, αλλά ούτε και παρακράτηση ειδικής εισφοράς αλληλεγγύης.

ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Με τίτλο «Ρύθμιση Οφειλών και Παροχή Δεύτερης Ευκαιρίας»

Κατατέθηκε στη Διαρκή Επιτροπή Οικονομικών Υποθέσεων το σχέδιο νόμου του υπουργείου Οικονομικών με τίτλο «Ρύθμιση Οφειλών και Παροχή Δεύτερης Ευκαιρίας». Την Πέμπτη αναμένεται η συζήτηση στην επιτροπή Οικονομικών Υποθέσεων, ώστε να ψηφιστεί μέσα στο μήνα από την Ολομέλεια, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Με τις διατάξεις του νομοσχεδίου, θεσπίζεται Κώδικας διευθέτησης οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και εισάγονται ρυθμίσεις των υπουργείων Οικονομικών και Ανάπτυξης & Επενδύσεων.

Στην απολογική έκθεση μεταξύ άλλων αναφέρεται:

Με τον παρόντα νόμο αναμορφώνεται εκ βάθρων το πλαίσιο αντιμετώπισης της οικονομικής αδυναμίας, συλλογικής ικανοποίησης των πιστωτών και απαλλαγής από χρέη κάθε προσώπου, φυσικού ή νομικού το οποίο αναλαμβάνει οικονομική δραστηριότητα, ανεξαρτήτως του αν η δραστηριότητα αυτή είναι επιχειρηματική ή όχι. Εξαιρούνται μόνο φορείς του Δημοσίου και χρημα-

τοδοτικά ιδρύματα για τα οποία προβλέπονται ειδικές διαδικασίες αφερεγγυότητας. Οι διαδικασίες που εσάγονται με τον παρόντα νόμο είναι επίσης εναρμονισμένες με τις διατάξεις της Οδηγίας 1023/2019 «περί πλαισίου για την προληπτική αναδιάρθρωση, την απαλλαγή από τα χρέη και τις ανικανότητες ή την έκπτωση οφειλετών, καθώς και περί μέτρων βελτίωσης των διαδικασιών αυτών, και για την τροποποίηση της οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (Οδηγία για την αναδιάρθρωση και την αφερεγγυότητα)» εφόσον διασφαλίζεται ότι βιώσιμες επιχειρήσεις και οι επιχειρηματίες που αντιμετωπίζουν οικονομικές δυσχέρειες θα έχουν πρόσβαση σε αποτελεσματικά εθνικά πλαίσια προληπτικής αναδιάρθρωσης τα οποία θα τους επιτρέψουν να συνεχίσουν τη λειτουργία τους: όποιος έντιμος αφερέγγυος ή υπερχρεωμένος επιχειρηματίας θα μπορούν να απαλλάσσονται πλήρως από τα χρέη τους μετά από εύλογο διάστημα που θα τους προσφέρει μια δεύτερη ευκαιρία και ότι θα βελτιωθεί η αποτελεσματικότητα των διαδικασιών αναδιάρθρω-

σης, αφερεγγυότητας και απαλλαγής από το χρέος, ιδίως περιορίζοντας τη διάρκειά τους.

Περαιτέρω, κρίσιμο ρόλο στο όλο πλαίσιο αποκτά η δυνατότητα όλων των φυσικών προσώπων να απαλλαγούν από χρέη εντός τριετίας από την κήρυξη της πτώχευσης εκτός αν ελέγχονται για δόλιες ενέργειες ή αρνούνται να συνεργαστούν με τα όργανα της πτώχευσης. Μάλιστα, στην περίπτωση που τα φυσικά πρόσωπα που πτωχεύουν εισφέρουν στη πτωχευτική περιουσία στοιχεία σημαντικής αξίας, όπως λ.χ. την κύρια κατοικία τους, η απαλλαγή επέρχεται ταχύτερα, μετά την πάροδο ενός έτους από την κήρυξη της πτώχευσης. Με τον τρόπο αυτό ο νόμος ανταποκρίνεται στην υπόδειξη της οδηγίας για την αναδιάρθρωση και την αφερεγγυότητα για την εφαρμογή των διατάξεων περί απαλλαγής από τα χρέη στους καταναλωτές το συντομότερο δυνατόν.

ΑΥΞΗΣΗ 17,3% ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΚΕ ΣΤΟΝ ΟΓΚΟ ΤΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΝ ΙΟΥΛΙΟ ΕΦΕΤΟΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Η ΕΛΣΤΑΤ

Αύξηση 17,3% καταγράφηκε στον όγκο της ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας τον Ιούλιο εφέτος, καθώς, όπως ανακοίνωσε η ΕΛΣΤΑΤ, τον συγκεκριμένο μήνα εκδόθηκαν σε όλη τη χώρα 2.102 οικοδομικές άδειες, που αντιστοιχούν σε 475,1 χιλιάδες m2 επιφάνειας και 2.226,5 χιλιάδες m3 όγκου. Με απο-

τέλεσμα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, να σημειωθεί αύξηση 11,7% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, 9,7% στην επιφάνεια και 17,3% στον όγκο, σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του 2019.

Το επίταμνο, η ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα εμφανίζει

αύξηση 15,4% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, 18,8% στην επιφάνεια και 20,6% στον όγκο, σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο Ιανουαρίου- Ιουλίου 2019.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΕΠΤΕΑ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗ Νο3

Μέχρι 26 Οκτωβρίου οι αιτήσεις - Ποιοί είναι οι δικαιούχοι

Χιλιάδες μικρές και μεγάλες επιχειρήσεις μπορούν να υποβάλλουν αίτηση έως τις 26 Οκτωβρίου για να υπαχθούν στην επιστρεπτέα προκαταβολή Νο3 και να εισπράξουν φθινό κρατικό χρήμα συνολικού ύψους 1,5 δις. ευρώ.

Αυτό –αναφέρει το ΑΠΕ- προβλέπει η υπουργική απόφαση για τον τρίτο κύκλο της επιστρεπτέας προκαταβολής, σύμφωνα με την οποία δικαίωμα ενίσχυσης έχουν ακόμα κι επιχειρήσεις χωρίς εργαζόμενους και ταμειακή μηχανή, εφόσον ανήκουν σε πληττόμενο ΚΑΔ, καθώς και επιχειρήσεις που απασχολούν πάνω από 1.000 άτομα. Κριτήριο υπολογισμού των δανείων είναι η απώλεια τζίρου στο εξάμηνο Μαρτίου- Αυγούστου.

Προϋπόθεση είναι οι επιχειρήσεις που θα λάβουν το φθινό κρατικό δάνειο να διατηρήσουν τον ίδιο αριθμό εργαζομένων που είχαν την 1η Αυγούστου 2020 έως και τις 31 Δεκεμβρίου 2020.

Μεταξύ άλλων στην υπουργική απόφαση προβλέπονται τα ακόλουθα:

- Θεσπίζεται καθεστώς ενίσχυσης με τη μορφή της επιστρεπτέας προκαταβολής για ιδιωτικές επιχειρήσεις, ανεξαρτήτως κλάδου, που επλήγησαν οικονομικά λόγω της εμφάνισης και διάδοσης της νόσου του κορωνοϊού COVID-19 (COVID-19) για τους μήνες Μάρτιο έως και Αύγουστο του 2020.

- Η ενίσχυση με τη μορφή της επιστρεπτέας προκαταβολής είναι ακατάσχετη, αφορολόγητη και δεν συμψηφίζεται με οποιαδήποτε οφειλή.

- Επιτόκιο αναφοράς: 0,83% το οποίο αντιστοιχεί στο βασικό επιτόκιο που έχει ορίσει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την Ελλάδα και ισχύει κατά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας, σύμφωνα με την ανακοίνωση την τελευταία αριθ. 2008/С 14/02 (С 14/6 της 19.1.2008), ήτοι -0,26, προσαυξημένο κατά 109 μονάδες βάσης.

- Δικαιούχοι - λήπτες της ενίσχυσης είναι:

- Οι Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης και Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.) και οι Οργανισμοί Λιμένων.

- Οι ιδιωτικές επιχειρήσεις κάθε νομικής μορφής, συμπεριλαμβανομένων των ατομικών, καθώς και μη κερδοσκοπικές επιχειρήσεις υποκείμενες σε ΦΠΑ, οι οποίες έχουν την έδρα τους ή μόνιμη εγκατάσταση στην Ελλάδα και λειτουργούν νομίμως, ανεξαρτήτως Κωδικού Αριθμού Δραστηριότητας (ΚΑΔ), με εξαίρεση τις ακόλουθες: αα) Ατομικές επιχειρήσεις που δεν απασχολούσαν κανένα εργαζόμενο με σχέση εξαρτημένης εργασίας κατά την 1η Αυγούστου 2020 και δεν διαθέτουν φορολογική ταμειακή μηχανή. Κατ' εξαίρεση

δύνανται να υποβάλλουν εκδήλωση ενδιαφέροντος ατομικές επιχειρήσεις που δεν απασχολούσαν κανένα εργαζόμενο με σχέση εξαρτημένης εργασίας κατά την 1η Αυγούστου 2020 και δεν διαθέτουν φορολογική ταμειακή μηχανή εφόσον:

- είτε έχουν ενεργό κύριο ΚΑΔ στις 20.03.2020 έναν από τους περιγραφόμενους στο συνημμένο πίνακα του Παραρτήματος ΙΙΙ, ο οποίος και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, ή των οποίων τα ακαθάριστα έσοδα ενεργού κατά την 20.03.2020 ΚΑΔ δευτερεύουσας δραστηριότητας από τους περιγραφόμενους στο συνημμένο του Παραρτήματος ΙΙΙ, όπως αυτά προκύπτουν από την αρχική δήλωση φόρου εισοδήματος φορολογικού έτους 2018, είναι μεγαλύτερα από τα ακαθάριστα έσοδα που αντιστοιχούν στον κύριο ΚΑΔ στις 20.03.2020,

- είτε έχουν την έδρα τους στον Δήμο Μεσσαπείων και στις Δημοτικές Ενότητες Νέας Αρτάκης και Ληλαντίων του Δήμου Χαλκιδέων, ανεξαρτήτως ΚΑΔ.

- ΒΒ) Επιχειρήσεις που απασχολούσαν περισσότερους από χίλιους (1.000) εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας κατά την 1η Αυγούστου 2020,

- γγ) Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) και Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) που αποτελούν αμιγώς δημοτικές, διαδημοτικές, διακοινοτικές, διανομαρχιακές, κοινοτικές και νομαρχιακές επιχειρήσεις, δημοτικές κοινωφελείς επιχειρήσεις, δημοτικές συνεταιριστικές επιχειρήσεις, ενώσεις προσώπων διαχείρισης κτιρίων, επιτροπές εράνων, ευρωπαϊκοί όμιλοι οικονομικού σκοπού, κοινοπραξίες, διεθνείς οργανισμοί και πολιτικά κόμματα, οι οποίες πληρούν σωρευτικά τα κριτήρια της επόμενης παραγράφου, καθώς και την προϋπόθεση της παραγράφου 3.

- Οι επιχειρήσεις της προηγούμενης παραγράφου πρέπει να πληρούν τα κάτωθι κριτήρια:

- α) Έχουν την έδρα τους ή μόνιμη εγκατάσταση στην Ελλάδα, λειτουργούν νομίμως, έχουν πληγεί οικονομικά λόγω της εμφάνισης και διάδοσης του COVID-19 και έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον στην ειδική πλατφόρμα «myBusinessSupport», σύμφωνα με την υπό στοιχεία ΓΔΟΥ 207/10.09.2020 (Β'3867) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Ανάπτυξης και Επενδύσεων, όπως ισχύει.

- β) Έχουν υποβάλει τις δηλώσεις φόρου εισοδήματος και ΦΠΑ, εφόσον είχαν κατά νόμο υποχρέωση να τις υποβάλλουν, ως εξής:

- αα) μέχρι και την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, έχουν υποβάλει δήλωση φορολογίας εισοδήματος για το φορολογικό έτος 2018,

- ββ) μέχρι και την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, έχουν υποβάλει όλες τις δηλώσεις ΦΠΑ για την περίοδο από 1η Ιανουαρίου 2019 μέχρι 30η Ιουνίου 2020.

- γ) Δεν έχουν τεθεί σε αδράνεια από την 1η Απριλίου 2019 μέχρι και την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, όπως αυτό προκύπτει από τα στοιχεία που τηρούνται στο φορολογικό μητρώο της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) ή από την υποβολή μηδενικών δηλώσεων Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) καθ' όλη την περίοδο αυτή.

- δ) Δεν έχει ανασταλεί, μέχρι και την έναρξη ισχύος της παρούσας, η χρήση του ΑΦΜ της επιχείρησης για τη διενέργεια ενδοκοινοτικών συναλλαγών σύμφωνα με την απόφαση ΓΓΔΕ ΠΟΛ.1200/2015, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (εξαφανισμένος έμπορος), όπως αυτό προκύπτει από το φορολογικό μητρώο της ΑΑΔΕ.

- ε) Παρουσιάζουν μείωση του κύκλου εργασιών τους, ως ακολούθως:

- αα) για τις επιχειρήσεις που είναι υποκείμενες σε ΦΠΑ το άθροισμα του κύκλου εργασιών μηνών Μαρτίου, Απριλίου, Μαΐου, Ιουνίου, Ιουλίου και Αυγούστου 2020 όπως αυτός έχει δηλωθεί στην ειδική πλατφόρμα «myBusinessSupport», παρουσιάζει μείωση κατά 10,00% τουλάχιστον σε σχέση με τον κύκλο εργασιών αναφοράς και επιπλέον ο κύκλος εργασιών αναφοράς είναι μεγαλύτερος από χίλια (1000) ευρώ,

- ββ) για τις επιχειρήσεις που δεν είναι υποκείμενες σε ΦΠΑ ή είναι υποκείμενες και απαλλασσόμενες το άθροισμα των ακαθάριστων εσόδων μηνών Μαρτίου, Απριλίου, Μαΐου, Ιουνίου, Ιουλίου και Αυγούστου 2020 όπως αυτά έχουν δηλωθεί στην ειδική πλατφόρμα «myBusinessSupport», παρουσιάζει μείωση κατά 10,00% τουλάχιστον, σε σχέση με τα ακαθάριστα έσοδα αναφοράς και επιπλέον τα ακαθάριστα έσοδα αναφοράς είναι μεγαλύτερα από χίλια (1000) ευρώ.

Ειδικά οι επιχειρήσεις που έχουν την έδρα τους στον Δήμο Μεσσαπείων και στις Δημοτικές Ενότητες Νέας Αρτάκης και Ληλαντίων του Δήμου Χαλκιδέων δύναται να είναι δικαιούχοι - λήπτες της ενίσχυσης, και στην περίπτωση που δεν παρουσιάζουν μείωση του κύκλου εργασιών τους κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση ε), δυνάμει του Κανονισμού De minimis 1407/2013 και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που τίθενται σε αυτόν.

Συνέχεια στη σελ. 6

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ Ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ WIFI4GR ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πρόσβαση στο διαδίκτυο μέσω ασύρματων δικτύων θα απολαμβάνουν σύντομα οι κάτοικοι και επισκέπτες σε χιλιάδες περιοχές σε όλη τη χώρα, καθώς το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης ορομολόγησε τη διαδικασία για τη διενέργεια του σχετικού διαγωνισμού.

Συγκεκριμένα, ξεκίνησε η δημόσια διαβούλευση για τον διεθνή διαγωνισμό «WiFi4GR-Ανάπτυξη Δημόσιων Σημείων Ασύρματης Ευρυζωνικής Πρόσβασης στο Διαδίκτυο», το οποίο αφορά στην προμήθεια, εγκατάσταση, σύνδεση και ενεργοποίησης

σημείων ασύρματης πρόσβασης (WiFi hotspots) στο διαδίκτυο. Στο πλαίσιο του έργου, ο προϋπολογισμός του οποίου ανέρχεται σε 14,74 εκατ. ευρώ, θα παρασχεθεί η δυνατότητα δωρεάν και χωρίς όρους ευρυζωνικής πρόσβασης στο Διαδίκτυο μέσω WiFi Hotspots σε υπαίθριους ή/και κλειστούς δημόσιους χώρους.

Προβλέπεται να δημιουργηθούν υποδομές ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο σε περίπου 2.500 περιοχές σε όλη την επικράτεια που θα καταμετρηθούν σε όσο το δυνατόν ευρύτερη

γεωγραφική έκταση. Έμφαση δίνεται σε χώρους και σημεία:

- Συνάθροισης κοινού
- Αναμονής-μετακινήσεων
- Εκδηλώσεων
- Τουριστικού και πολιτιστικού ενδιαφέροντος

Η δημόσια διαβούλευση ολοκληρώνεται σε 15 ημερολογιακές ημέρες και οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν τις προτάσεις και τις παρατηρήσεις τους στη διεύθυνση www.eprocurement.gov.gr.

ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΕΠΤΕΑ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗ Νο3 Μέχρι 26 Οκτωβρίου οι αιτήσεις - Ποιοί είναι οι δικαιούχοι

Συνέχεια από τη σελ. 5

- Επιπλέον για τους δικαιούχους θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Εφόσον αιτούνται ενίσχυσης δυνάμει του Προσωρινού Πλαισίου, να μην έχουν στη διάθεσή τους προηγούμενη ενίσχυση η οποία έχει κηρυχθεί ασυμβίβαστη με απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, και επιπλέον,
- α) οι μεγάλες και μεσαίες επιχειρήσεις να μην ήταν προβληματικές κατά την έννοια του υπ' αρ. 651/2014 Κανονισμού στις 31 Δεκεμβρίου 2019, και
- ββ) οι μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις, όπως ορίζονται στην παρ. 9 του άρθρου 2 της παρούσας, κατά τη στιγμή χορήγησης της ενίσχυσης:

ι) να μην υπάγονται σε συλλογική πτωχευτική διαδικασία και

ii) να μην έχουν λάβει ενίσχυση διάσωσης και δεν έχουν ακόμη αποπληρώσει το δάνειο ή λύσει τη σύμβαση εγγύησης και να μην έχουν λάβει ενίσχυση αναδιάρθρωσης και υπόκεινται ακόμη σε σχέδιο αναδιάρθρωσης.

- Η ενίσχυση που προκύπτει δεν μπορεί να είναι κατώτερη των ακόλουθων ορίων:

- α) δύο χιλιάδες (2.000) ευρώ για επιχειρήσεις δικαιούχους που δεν απασχολούν εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας την 1η Αυγούστου 2020,
- β) τέσσερις χιλιάδες (4.000) ευρώ για επιχειρήσεις δικαιούχους που απασχολούν έναν (1) έως πέντε (5) εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας την 1η Αυγούστου 2020,
- γ) οκτώ χιλιάδες (8.000) ευρώ για επιχειρήσεις δικαιούχους που απασχολούν έξι (6) έως είκοσι (20) εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας την 1η Αυγούστου 2020,

δ) δεκαπέντε (15.000) ευρώ για επιχειρήσεις δικαιούχους που απασχολούν είκοσι ένα (21) έως πενήντα (50) εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας την 1η Αυγούστου 2020,

ε) τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ για επιχειρήσεις δικαιούχους που απασχολούν άνω των πενήντα (50) εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας την 1η Αυγούστου 2020.

στ) Ειδικά για τις επιχειρήσεις που έλαβαν ενίσχυση κατά τον πρώτο ή τον δεύτερο κύκλο της επιστρεπτέας προκαταβολής, δυνάμει των υπό στοιχεία ΓΔΟΥ 94/2020 (Β' 1645) και ΓΔΟΥ 148/3.7.2020 (Β' 2729) αποφάσεων των Υπουργών Οικονομικών και Ανάπτυξης και Επενδύσεων, όπως ισχύουν, δεν εφαρμόζονται τα όρια των περιπτώσεων α ως και ε της παρούσας παραγράφου και η ενίσχυση που προκύπτει από την παρ. 1 δεν μπορεί να είναι κατώτερη των 2.000 ευρώ, ανεξαρτήτως αριθμού εργαζομένων.

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΜΠΟΓΙΑΤΙΟΥ (ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΣ)

Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις θα ισχύσουν –σύμφωνα με το ΑΠΕ- στον αυτοκινητόδρομο Α.Θ.Ε και συγκεκριμένα στην περιοχή του Μπογιατιού (Αγ. Στέφανος), από χθες Δευτέρα 12 Οκτωβρίου έως και το Σάββατο 14 Νοεμβρίου, από τις 21:00 έως τις 07:00 κάθε ημέρας, καθώς και το Σάββατο από τις 23:00 έως 07:00 με σκοπό τη διενέργεια ασφαλικών εργασιών.

Ειδικότερα, θα πραγματοποιηθεί αποκλεισμός της μεσαίας και δεξιάς λωρίδας, καθώς και της λωρίδας Έκτακτης Ανάγκης (ΛΕΑ) από το 28ο χλμ έως το 24ο χλμ στο ρεύμα κυκλοφορίας με κατεύθυνση προς Αθήνα με την κυκλοφορία να διεξάγεται από τις υπόλοιπες λωρίδες κυκλοφορίας.

Αντίστοιχα, στο ρεύμα κυκλοφορίας με κατεύθυνση προς Λαμία θα πραγματοποιηθεί αποκλεισμός μεσαίας, δεξιάς λωρίδας και της λωρίδας Έκτακτης Ανάγκης (ΛΕΑ) από το 28ο χλμ έως το 32ο χλμ, με ταυτόχρονο αποκλεισμό του κλάδου εισόδου προς Λαμία του Ανοσπέδου Κόμβου (Α/Κ) Μπογιατιού. Κατά το ωράριο εκτέλεσης των εργασιών η κυκλοφορία θα διεξάγεται από τις υπόλοιπες λωρίδες, ενώ οι οδηγοί που επιθυμούν να εισέλθουν από τον Α/Κ Μπογιατιού στην κατεύθυνση προς Λαμία θα κατευθύνονται μέσω κατάλληλων προαποσπασμένων και κατευθυντήριων προσωρινών σημάνσεων στον γεωγραφικό Ανοσπέδο Κόμβο Βαρυμυμής και μέσω αυτού θα οδηγούνται στον κλάδο του

Αυτοκινητοδρόμου προς Λαμία.

Σημειώνεται ότι κατά τις ημέρες από Τρίτη 27 στις 07:00 έως και την Παρασκευή 30 Οκτωβρίου στις 21:00 δε θα εκτελεστούν εργασίες.

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

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

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΟΔΗΓΗΣΗΣ Δίνει με εγκύκλιό του το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών

Διευκρινίσεις σχετικά με τη διαδικασία ανανέωσης αδειών οδήγησης που έχει χορηγηθεί μετά από ιατρική εξέταση από το Κέντρο «ΗΝΙΟΧΟΣ», υποψηφίων οδηγών ή οδηγών, οι οποίοι παρουσιάζουν προβλήματα κινητικότητας ή ακρωτηριασμού άκρου-άκρων ή μικτού τύπου προβλήματα, δίνει με εγκύκλιό του το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, όπως αναφέρει το ΑΠΕ.

Ειδικότερα, για την ανανέωση αδειών οδήγησης η οποία έχει αρχικά χορηγηθεί μετά από ιατρική εξέταση από το Εθνικό Κέντρο Αποκατάστασης Κέντρο Αξιολόγησης Ικανότητας και Προετοιμασίας Οδήγησης για οδηγούς με αναπηρίες «ΗΝΙΟΧΟΣ» δεν ορίζεται υποχρέωση για εκ νέου ιατρική εξέταση οπωσδήποτε από το Κέντρο αυτό. Η ιατρική εξέταση του ενδιαφερόμενου για ανανέωση δύναται να διενεργείται, εκτός από τον «ΗΝΙΟΧΟ»,

και από τους λοιπούς ιατρούς (ιδιώτες συμβεβλημένους με τις Υπηρεσίες Μεταφορών και Επικοινωνιών), κρατικών νοσηλευτικών ιδρυμάτων και κρατικών κέντρων υγείας στο πλαίσιο της ολοήμερης λειτουργίας τους (απογευματινά ραντεβού).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 200 ΕΚ. ΕΥΡΩ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Από την Παρασκευή 23 Οκτωβρίου 2020 ανοίγουν οι αιτήσεις στην Περιφέρεια Αττικής για τη συμμετοχή στο πρόγραμμα «Στήριξη Επιχειρήσεων που επλήγησαν από την Covid-19», που αφορά σε χρηματοδότηση μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων, με ποσά που αναλογούν από 5000 – 50.000 ευρώ.

Η Περιφέρεια Αττικής διαθέτει για τη στήριξη των επιχειρήσεων συνολικό ποσό 200 εκατ. ευρώ μέσω ειδικού Προγράμματος του ΕΣΠΑ (ΠΕΠ Αττικής 2014-2020). Έναντι του αρχικού προγραμματισμού να ξεκινήσουν οι αιτήσεις από τη Δευτέρα 12 Οκτωβρίου 2020 η Περιφέρεια ανακοίνωσε ότι λόγω του αναμενόμενου μεγάλου αριθμού αιτήσεων στο Πρόγραμμα της Περιφέρειας Αττικής που προβλέπει την ενίσχυση των μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων, μέσα από τη διάθεση ποσού ύψους 200 εκ. ευρώ, και για την καλύτερη διαχείριση αυτών, μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ), αναπροσαρμόζονται οι ημερομηνίες έναρξης και ολοκλήρωσης της υποβολής των αιτήσεων ως ακολούθως:

Η περίοδος υποβολής των αιτήσεων, που θα πραγματοποιηθεί ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση: www.ependyseis.gr/mis θα είναι, σύμφωνα με τις νέες ημερομηνίες, από τις 23/10/2020 και ώρα 13.00 έως και την καταληκτική ημερομηνία 20/11/2020 και ώρα 15.00.

Το πρόγραμμα προβλέπει τη χορήγηση κεφαλαίου κίνησης σε όσους είδαν τις δραστηριότητες να πλήττονται από τον κορωνοϊό, μέσω ειδικού προγράμματος 200 εκ. ευρώ του ΠΕΠ Αττικής 2014-2020, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Το ύψος της ενίσχυσης θα είναι από 5.000 ευρώ έως 50.000 ευρώ και η περίοδος υποβολής των αιτήσεων, στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.ependyseis.gr/mis, είναι από χθες 12 Οκτωβρίου 2020 και ώρα 13.00 έως και την καταληκτική ημερομηνία 6/11/2020 και ώρα 15.00. Τη σχετική πρόσκληση υπέγραψε ο περιφερειάρχης Αττικής Γ. Πατούλης, παρουσία του υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, αρμόδιου για το ΕΣΠΑ και τις Δημόσιες Επενδύσεις, Γ. Τσακίρη.

Με αφορμή την ενεργοποίηση του προγράμματος, ο πρόεδρος του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Παιραιώς και του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, Βασίλης Κορκίδης, αναφέρει τα εξής:

«Είναι ιδιαίτερα σημαντικό το γεγονός ότι η Περιφέρεια Αττικής, στην παρούσα χρονική συγκυρία, όπου γενικά οι επιχειρήσεις και ειδικότερα οι μικρομεσαίες δοκιμάζονται σκληρά από το οικονομικό κλίμα που έχει διαμορφωθεί ελέω της πανδημίας, παρέχει ρευστότητα μέσα από την αξιοποίηση προγραμμάτων με στόχο να μετριάσουν οι απώλειες των εισοδημάτων. Η συγκεκριμένη δράση, όπως και το πρόγραμμα 9,2 εκ. ευρώ ενίσχυσης των επιχειρήσεων με έδρα τον Δήμο Παιραιά για όλες τις δαπάνες αντιμετώπισης της πανδημίας, που εκπονείται μέσω της ΟΧΕ, δίνουν μια σημαντική ελπίδα στήριξης στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, να αντιμετωπίσουν την υγειονομική κρίση».

Υπενθυμίζεται σε ανακοίνωση του ΕΒΕΠ ότι οι πόροι του προγράμματος θα απευθύνονται στοχευμένα, στις πληττόμενες, από τη ραγδαία μείωση του τζίρου, επιχειρήσεις της Αττικής και το σύνολο των δράσεων, όπως αυτό της «μη επιστρεπτέας επιχορήγησης» που υλοποιείται από την τοπική αυτοδιοίκηση, δίνει μια σημαντική ελπίδα και ώθηση για την επόμενη μέρα της επιχειρηματικότητας.

ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΥΡΩ ΘΑ ΔΙΑΘΕΞΕΙ Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΜΘ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΟΡΩΝΟΪΟ

Πόρους μέχρι 90 εκατομμύρια ευρώ, που θα διατεθούν στις επιχειρήσεις της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ως μη επιστρεπτέα επιχορήγηση για την αντιμετώπιση των συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού, εξασφάλισε—σύμφωνα με το ΑΠΕ-η Περιφέρεια ΑΜΘ από το ΕΣΠΑ, μέσω ειδικού προγράμματος στήριξης που σχεδίασε και θα εφαρμόσει άμεσα.

Όπως ανέφερε σε συνέντευξη Τύπου ο περιφερειάρχης Χρήστος Μέλιος, η επιχορήγηση θα κυμαίνεται από 2000 έως 15.000 ευρώ, ανάλογα με τον αριθμό των εργαζομένων που είχε κάθε επιχείρηση στην αρχή της πανδημίας. Η επιχορήγηση υπολογίζεται να δοθεί συνολικά σε περίπου 30.000 επιχειρήσεις όλων σχεδόν

των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων. Πάνω από το 80% των επιχειρήσεων της περιφέρειας ΑΜΘ είναι αυτοαπασχολούμενοι ή απασχολούν μέχρι πέντε εργαζόμενους.

Ο κ. Μέλιος ανέφερε ακόμα ότι με τον σχεδιασμό ειδικού προγράμματος προσαρμοσμένου στις ανάγκες των επιχειρήσεων της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, η περιφέρεια βοηθάει τις επιχειρήσεις να καλύψουν μέρος από τις ζημιές και τα έξοδα που είχαν κατά τη διάρκεια της πανδημίας και στηρίζει την απασχόληση.

Με την ενίσχυση που θα λάβουν, οι επιχειρήσεις θα μπορούν να πληρώσουν ενοίκια, μισθούς, φορολογικές και ασφαλιστικές εισφορές, να επενδύσουν στο ηλεκτρονικό εμπόριο και στην

πληροφόρηση και να προμηθευτούν μέτρα προστασίας για τους εργαζομένους τους. Προϋπόθεση είναι να έχουν διατηρήσει τον αριθμό των εργαζομένων που είχαν στην αρχή της πανδημίας και να προσκομίσουν φορολογικά και ασφαλιστικά ενημερότητα. «Στόχος μας», κατέληξε ο περιφερειάρχης, «είναι η ενίσχυση των επιχειρήσεων να είναι συνεχής ώστε οι επιπτώσεις της πανδημίας να αντιμετωπίζονται όσο το δυνατόν πιο αποτελεσματικά. Όπως κάναμε από την έναρξη της κρίσης μέχρι σήμερα, έτσι και στο διάστημα που έχουμε μπροστά μας, η διοίκησή μας θα έχει ως κριτήριο τις πραγματικές ανάγκες των επιχειρήσεων και της αγοράς και θα κάνει το καλύτερο δυνατό για την ουσιαστική τους στήριξη».

ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΤΜΕΑΡ ΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ

Την αντίθεσή του προς το μέτρο της μείωσης του ΕΤΜΕΑΡ (είναι το τέλος που πληρώνουν οι καταναλωτές στους λογαριασμούς ρεύματος για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας), που αποφάσισε τον Αύγουστο του 2019 το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας εκφράζει—αναφέρει το ΑΠΕ-ο Σύνδεσμος Παραγωγών Ενέργειας με Φωτοβολταϊκά (ΣΠΕΦ).

Ο ΣΠΕΦ υποστηρίζει ότι η εν λόγω μείωση είναι η αιτία για την εμφάνιση ελλείμματος στο λογαριασμό χρηματοδότησης των ΑΠΕ (ΕΛΑΠΕ), καθώς οδήγησε σε μείωση των εσόδων του ΕΛΑΠΕ κατά 400 εκατ. ευρώ για τη διετία 2019-2020. «Μόνη της η μείωση του ΕΤΜΕΑΡ οδηγεί ακόμη και χωρίς συνθήκες COVID-19 τον λογαριασμό σε σωρευτικό έλλειμμα -61 εκατ. ευρώ στο τέλος του 2020 ή -131 εκατ. ευρώ αν συνυπολογι-

στεί και το θεσμοθετημένο μαξιλάρι των 70 εκατ. ευρώ που θα έπρεπε εκ του Νόμου να διατηρείται. Αντίθετα αν το ΕΤΜΕΑΡ δεν μειωνόταν, ο ΕΛΑΠΕ θα μπορούσε να ανταπεξέλθει στην πανδημία του COVID-19 καταλήγοντας στο τέλος του 2020 σε σωρευτικό πλεόνασμα 73 εκατ. ευρώ ή 3 εκατ. ευρώ αφαιρουμένου του μαξιλαριού που θα έπρεπε εκ του Νόμου να διατηρείται», αναφέρει ο ΣΠΕΦ.

Υπενθυμίζεται ότι την Παρασκευή ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κωστής Χατζηδάκης δεσμεύτηκε ότι η λύση που θα δοθεί για την στήριξη των ανανεώσιμων πηγών δεν θα επιβαρύνει καταναλωτές και επιχειρήσεις, θα προκύψει μετά από ουσιαστικό διάλογο με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς (βιομηχανία, προμηθευτές, αγορά ΑΠΕ) και θα λαμβάνει

υπόψη τόσο τις επιπτώσεις της πανδημίας, όσο και τις χρόνιες στρεβλώσεις της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

Ο ίδιος τόνισε ότι το έλλειμμα του ΕΛΑΠΕ προέκυψε κατά κύριο λόγο από τις παρενέργειες της πανδημίας στην αγορά ενέργειας, καθώς μειώθηκε η ζήτηση για ενέργεια και συνεπώς και τα έσοδα του ΕΤΜΕΑΡ και πρόσθεσε ότι αυτό είναι πρόβλημα για τους παραγωγούς ΑΠΕ, το οποίο όμως δεν πρέπει να μετακυλιστεί στους καταναλωτές. Τόνισε τέλος ότι στην εποχή του κορωνοϊού θα πρέπει όλοι-ο καθένας ανάλογα με τις δυνάμεις του- να αναλάβουμε το βάρος που μας αναλογεί».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕΧΡΙ ΤΟΝ ΜΑΡΤΙΟ ΤΟΥ 2021 ΣΤΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΑ ΠΡΩΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΤΑΞΙ

Σύμφωνα με τον Θ. Σταυρίδη

Μέχρι τον Μάρτιο του 2021 περίπου 14.000-15.000 taxi που έχουν συμπληρώσει 15 ή 18 χρόνια κυκλοφορίας (ανάλογα με τον κυβισμό τους), αποσύρονται και δεν θα κυκλοφορούν πλέον στους δρόμους της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η απόσυρση φαντάζει ως μια καλή ευκαιρία οι οδηγοί taxi να στραφούν στην ηλεκτροκίνηση, ειδικά τώρα που υπάρχουν ευνοϊκά κίνητρα και επιδότηση από την κυβέρνηση, ενώ στην αγορά υπάρχουν πολλά μοντέλα που προσφέρουν μεγάλους χώρους και μεγάλη αυτονομία που μπορεί να καλύψει τις ημερήσιες ανάγκες ενός οδηγού taxi. «Τον Μάρτιο του 2021 θα πρέπει να κοπούν 14.000-15.000 taxi σε όλη τη Ελλάδα λόγω παλαιότητας. Ένα μεγάλο μέρος των οχημάτων αυτών σίγουρα και καλό θα ήταν να μεταβεί στην ηλεκτροκίνηση. Αυτό μας αναγκάζει να σκεφτούμε ότι από τις αρχές του επόμενου έτους θα δούμε πολλά ηλεκτρικά taxi να κυκλοφορούν σε όλη την Ελλάδα. Μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα ελπίζω να ξεπεράσουμε το 50% ως ποσοστό αυτών των οδηγών που θα επιλέξουν να αγοράσουν ένα ηλεκτρικό όχημα. Είναι σημαντικό εκτός των άλλων να έχουμε καθαρότερες και ήσυχες πόλεις», ανέφερε στο ραδιόφωνο του ΑΠΕ-ΜΠΕ, Πρακτορείο fm 104,9 ο πρόεδρος του συνεταιρισμού taxi Θεσσαλονίκης taxiway, Θεόδωρος Σταυρίδης.

Ο ίδιος εξέφρασε την πεποίθησή του ότι πολύ σύντομα θα αρχίσουν να κυκλοφορούν πολλά ταξί στους ελληνικούς δρόμους. «Θα δούμε ηλεκτρικά taxi στη Θεσσαλονίκη και στην Αθήνα πολύ σύντομα. Υπάρχει ένα μεγαλόπνοο σχέδιο από την πλευρά μας στη Θεσσαλονίκη, το οποίο θα πάρει σάρκα και οστά. Ξεκινήσαμε πριν από δύο χρόνια από την ΔΕΘ. Ήταν τότε μια ιδέα να δημιουργήσουμε το taxi του μέλλοντος όπου στο σταντ είχαμε ένα παλιό taxi του 1938 με μανιβέλα και ένα σύγχρονο ταξί, όπου οι επισκέπτες είχαν την δυνατότητα να γνωρίσουν την εξέλιξη του μέσου. Η τότε προσπάθειά μας εισακούστηκε από τον υπουργείο

και τους κυβερνώντες και δημιουργήσαμε μια μελέτη που επισημαίνει την αναγκαιότητα και των πολλαπλών οφελών να μεταβούμε στην ηλεκτροκίνηση. Λειτουργήσαμε την μελέτη μας και σήμερα βρισκόμαστε σε τελικό στάδιο», ανέφερε ο κ. Σταυρίδης.

Σχολιάζοντας τα κίνητρα της κυβέρνησης για την απόκτηση ηλεκτρικών αυτοκινήτων ο κ. Σταυρίδης επισήμανε πως: «σήμερα έχουμε πάρα πολύ καλή επιδότηση για τους επαγγελματίες οδηγούς. Πλέον ήρθε η ώρα να δούμε τα πρώτα ηλεκτρικά οχήματα στους ελληνικούς δρόμους. Αν δεν υπήρχε η συγκυρία του κορωνοϊού θα είχαμε δει ήδη ηλεκτρικά οχήματα στους ελληνικούς δρόμους νωρίτερα. Αυτή η κατάσταση μας πήγε πάρα πολύ πίσω, καθώς έχει σημειωθεί μεγάλη μείωση του εισοδήματος των ταξιτζήδων. Όμως μέσα από τέτοιες καταστάσεις το πρώτο πράγμα που θα σκεφτούν οι οδηγοί ταξί είναι να αντικαταστήσουν το όχημά τους. Είμαστε επαγγελματίες που διανύουμε καθημερινά από 200 μέχρι 300 χιλιόμετρα την ημέρα και η ηλεκτροκίνηση θα μας δώσει πολλά οφέλη. Πρέπει να έχουμε καλούς ταχυφοριστές που θα φορτίζουν το αυτοκίνητο σε όσο το δυνατόν λιγότερο χρόνο. Είμαι σίγουρος ότι πολύ σύντομα θα δούμε ταχυφοριστές σε πολλά σημεία της πόλης μας».

Ο πρόεδρος του συνεταιρισμού taxi Θεσσαλονίκης taxiway, Θεόδωρος Σταυρίδης αποκάλυψε ότι τους τελευταίους μήνες δοκιμάζουν καθημερινά ένα κινεζικό μοντέλο το οποίο σε μεγάλο βαθμό τους ικανοποιεί. «Κάποια μοντέλα που κυκλοφορούν στην ελληνική αγορά νομίζω ότι δεν καλύπτουν τις ανάγκες μας ως προς τους χώρους καμπίνας αλλά την αυτονομία. Τους τελευταίους μήνες ως συνεταιρισμός δοκιμάζουμε ένα ηλεκτρικό όχημα από την Κίνα το οποίο είναι όχημα E90 το οποίο έχει μεγάλους χώρους, έχει μεγάλο αποθηκευτικό χώρο που αγγίζει τα 525 λίτρα, όσο και χώρο καμπίνα που μπορεί να φιλοξενήσει άνετα πέντε επιβάτες και αυτονομία που αγγίζει τα 340 με 360 χι-

λιόμετρα. Όμως όταν κάνουμε ένα ταξίδι εκτός πόλης με υψηλότερη ταχύτητα, τότε τα πράγματα αλλάζουν και η αυτονομία αγγίζει τα 280 με 300 χιλιόμετρα. Το συγκεκριμένο όχημα είναι αυτό που μπορεί να καλύψει τις ανάγκες ενός επαγγελματία. Μπορεί η τιμή του να μην είναι τόσο ικανοποιητική για τα βαλάντια μας, αλλά αν κρίνουμε και το γεγονός ότι υπάρχει μια καλή επιδότηση από το κράτος, τότε η τιμή είναι εφικτή. Το δοκιμάζουμε εδώ και πολλούς μήνες στην πράξη. Το έχουμε οδηγήσει στα όριά του. Το δοκιμάζουν πολλοί οδηγοί ταξί και καθημερινά βγάζουν τα συμπεράσματά τους. Προσωπικά έχω μείνει ενθουσιασμένος και θα είμαι ένας από αυτούς που θα επιλέξουν να κινηθεί ηλεκτρικά».

Τέλος, αναλύοντας τα οφέλη της μετάβασης ενός επαγγελματία οδηγού στην ηλεκτροκίνηση ο κ. Σταυρίδης τόνισε «ότι έχει χαμηλό κόστος συντήρησης. Δεν έχει φίλτρα, λάδια και άλλα συναφή, το κόστος χρήσης είναι πολύ μικρότερο από αυτό του πετρελαίου, με το σημαντικότερο προσόν ότι κινείται χωρίς να ρυπαίνει και να δημιουργεί θόρυβο. Παράλληλα δίνει οδηγική απόλαυση και άνεση, με την χρήση όλης της τεχνολογίας. Με αυτό τον τρόπο η απόσβεση θα γίνει αρκετά γρηγορότερα από άλλα μοντέλα που σήμερα κινούνται με υγρά καύσιμα. Όταν είχαμε μεταβεί στο Άμστερνταμ που είναι μια πόλη πρότυπο για την λειτουργία των ηλεκτρικών taxi, διαπιστώσαμε ότι από τα 1200 taxi τα 600 ήταν ηλεκτρικά. Τότε ρωτήσαμε αν θα πρέπει να έρθουν πρώτα τα σημεία φόρτισης και μετά τα οχήματα και μας είπαν ότι και τα δύο θα πρέπει να έρθουν ταυτόχρονα. Αυτό λοιπόν είπαμε να κάνουμε και εδώ και είμαστε σε διαρκή επικοινωνία με το υπουργείο Ενέργειας. Έχουμε επισημάνει τα κατάλληλα σημεία για να τοποθετηθούν οι ταχυφοριστές και τις κατάλληλες πιάντσες. Γενικά τα οφέλη που θα αποκομίσει ένας οδηγός taxi είναι πολλά».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΧΟΜΕΝΗ ΤΡΙΕΤΙΑ

Πρόγραμμα συντηρήσεων του εθνικού και επαρχιακού οδικού δικτύου της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης θα πραγματοποιηθεί την τριετία 2020 ως και 2022, σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την αρμόδια Υπηρεσία, λόγω φθορών σε στοιχεία του οδικού δικτύου, όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν αφορούν στην επισκευή, συντήρηση και αποκατάσταση των φθορών οδοστρώματος, της κατακόρυφης και οριζόντιας σήμανσης και γενικά στη βελτίωση των μέτρων ασφαλείας του εθνικού και επαρχιακού δικτύου καθώς και στη συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών στο δίκτυο οδικού ηλεκτροφωτισμού στο εθνικό

οδικό δίκτυο αρμοδιότητας της μητροπολιτικής ενότητας Θεσσαλονίκης.

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και έχει προϋπολογισμό 5.150.000 ευρώ. Οι κυριότεροι δρόμοι στους οποίους θα γίνουν εργασίες συντήρησης είναι:

- η εθνική οδός 2 Θεσσαλονίκη - όρια νομού Καβάλας - Τμήμα Δερβένι - Βασιλούδι - Γερακαρού - Απολλωνία - Ασπροβάλτα - όρια νομού Καβάλας,
- η νέα εθνική οδός Θεσσαλονίκη - Κόμβος Ν. Σάντας, έως τα όρια του Ν. Κιλκίς - Τμήμα ισόπεδου κόμβος Νέας Λιτής - έως τα όρια του Ν. Κιλκίς,
- η παλιά εθνική οδός 65 Θεσσαλονίκης (κόμβος

Διαβατών) - Κόμβος Ν. Σάντας, έως τα όρια του Ν. Κιλκίς - Τμήμα από ισόπεδο κόμβο με Ε.Ο.2 Θεσσαλονίκη - Έδεσσα (Διαβατά) έως όρια Ν. Κιλκίς

- η εθνική οδός Θεσσαλονίκης - όρια νομού Σερρών - Τμήμα Λιτή - Άσπρος - συνάντηση με Π.Ε.Ο. Σερρών

- και η παλιά Εθνική οδός κάθετος άξονας Εγνατίας - Δορκάδα - Ξυλούπολη - Λαχανάς - όρια νομού Σερρών.

Σημειώνεται ότι η Μητροπολιτική Επιτροπή Θεσσαλονίκης, στην τελευταία της συνεδρίαση ενέκρινε τον τρόπο δημοπράτησης του σχετικού έργου.

ΗΡΑΚΛΕΙΟ: ΕΓΚΑΙΝΙΑΣΤΗΚΕ Η ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

«Προχωράμε στον σχεδιασμό μας για να αμβλύνουμε ουσιαστικά το πρόβλημα της λειψυδρίας» είπε ο δήμαρχος Β.Λαμπρινός

Την μονάδα αφαλάτωσης (απογύψωσης κατά κυριολεξία), στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΗ στην περιοχή της Φοινικιάς, εγκαινίασε χθες το πρωί ο δήμαρχος Ηρακλείου Βασίλης Λαμπρινός, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Πρόκειται για την πρώτη μονάδα αντίστροφης ώσμωσης από την ΔΕΥΑΗ, με δυνατότητα παραγωγής 2.000 κυβικών νερού ημερησίως, η οποία θα ενισχύσει σταδιακά το αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα τις ανάγκες υδροδότησης των περιοχών Μαλάδες, Ζερβού Μετόχι, του κάμπου Αγίου Σύλλα και της Φοινικιάς.

Ο δήμαρχος δήλωσε ότι η νέα μονάδα αφαλάτωσης στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΗ παράγει νερό πολύ κα-

λής ποιότητας, το οποίο θα πηγάζει σε περιοχές που έχουν ανάγκη και αποτελεί σημαντική ενίσχυση για το υδρευτικό δίκτυο της πόλης.

«Με τα έργα που ήδη έχουν τεθεί σε λειτουργία, όπως οι νέες γεωτρήσεις, αλλά και με τα έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη, την αντικατάσταση χιλιάδων υδρομέτρων και κυρίως την αντικατάσταση του πεπαλαιωμένου υδρευτικού δικτύου, προχωράμε στον σχεδιασμό μας ώστε το διαχρονικό πρόβλημα της λειψυδρίας στο Ηράκλειο να αμβλυνθεί ουσιαστικά, έως ότου επιλυθεί οριστικά» ανέφερε ο κ. Λαμπρινός.

Αμέσως μετά την παρουσίαση της μονάδας, ο δήμαρ-

χος επισκέφθηκε τον κάμπο του Αγίου Σύλλα προκειμένου να συνομιλήσει με τους κατοίκους για την σπουδαιότητα αυτού του νέου έργου, καθώς και για να πραγματοποιήσει αυτοψία στον σταθμό βιολογικού καθαρισμού που κατασκευάζεται εκεί.

Τα εγκαινία της μονάδας αφαλάτωσης έγιναν παρουσία του βουλευτή ΣΥΡΙΖΑ Ηρακλείου Νίκου Ηγουμενίδη, του προέδρου της Δημοτικής Επιχείρησης Γιώργου Βουρεξάκη, του αντιπροέδρου Γιάννη Δεικτάκη, της γενικής γραμματέως του Δήμου Ευγενίας Στυλιανού και στελεχών της ΔΕΥΑΗ.

ΗΡΩΝ: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΕΛ ΣΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Στρατηγική συνεργασία με τη Βιομηχανία ΜΕΛ (Μακεδονική Εταιρεία Χάρτου) στην προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας ανακοίνωσε -όπως αναφέρει το ΑΠΕ- η Ήρων, με την οποία όπως επισημαίνει ανοίγει ο δρόμος για την απελευθέρωση της εγχώριας αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας στην Υψηλή Τάση.

Σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση η στρατηγική συνεργασία αφορά:

1. Στην προμήθεια Ηλεκτρικής Ενέργειας των εγκαταστάσεων και των γραμμών παραγωγής της Βιομηχανίας ΜΕΛ η οποία βρίσκεται στο Επιχειρηματικό Πάρκο Θεσσαλονίκης ΕΠΠΑΘΕ (22ο χλμ. της Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης - Έδεσσας).
2. Στην εξοικονόμηση ενέργειας, με προτάσεις και λύ-

σεις που θα οδηγήσουν τη βιομηχανία σε υψηλότερες επιδόσεις στην ενεργειακή αποδοτικότητα.

3. Στην ηλεκτροκίνηση, τομέας στον οποίο η ΗΡΩΝ μέσω των ειδικά σχεδιασμένων εμπορικών του προγραμμάτων, παρέχει λύσεις για τη φόρτιση των ηλεκτρικών επαγγελματικών οχημάτων της ΜΕΛ.

4. Στη χορήγηση «Πράσινου Πιστοποιητικού», με το οποίο η ΗΡΩΝ θα βεβαιώνει ότι μέρος ή/και το σύνολο της κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος της ΜΕΛ παράχθηκε από συγκεκριμένες μονάδες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

«Το παρεχόμενο πακέτο προϊόντων και υπηρεσιών της εταιρείας ΗΡΩΝ προς τη ΜΕΛ αποτελεί πρότυπο λύσεων απέναντι στο υψηλό ενεργειακό κόστος, το

οποίο αποτελεί το μεγάλο πρόβλημα των ελληνικών βιομηχανιών, δεδομένου ότι επιτρέπει στις εξωστρεφείς επιχειρήσεις να σταθούν στο διεθνή ανταγωνισμό από πλεονεκτικότερη θέση, συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας», αναφέρει ο Ήρων. «Παράλληλα, ο Όμιλος Εταιρειών Ενέργειας ΗΡΩΝ, με τις παρεχόμενες «πράσινες υπηρεσίες» του, πρωταγωνιστεί στην ταχύτερη διείσδυση της «πράσινης» ενέργειας στην ελληνική αγορά και στην ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των ενεργοβόρων βιομηχανιών, ενώ παράλληλα συνδράμει στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ: ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΤΗΣΙΟ ΒΑΡΟΜΕΤΡΟ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΕ

Παρουσίασε ο πρόεδρος της Επιτροπής των Περιφερειών, Α. Τζιτζικώστας, παρουσία της προέδρου της Κομισιόν

Το πρώτο ετήσιο Βαρόμετρο των Περιφερειών και Δήμων της ΕΕ που αποτυπώνει την κατάσταση των Περιφερειών και των Δήμων της Ευρώπης παρουσίασε χθες –σύμφωνα με το ΑΠΕ– ο Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής των Περιφερειών, Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας, Απόστολος Τζιτζικώστας στη σύνοδο της Ολομέλειας της Επιτροπής, παρουσία της Προέδρου της Κομισιόν Ursula von der Leyen.

Ο κ. Τζιτζικώστας ανέφερε, μεταξύ άλλων, ότι σύμφωνα με το Βαρόμετρο, συγκεκριμένες περιοχές είναι ιδιαίτερα ευάλωτες λόγω της πανδημίας του κορωνοϊού ενώ η μείωση των εσόδων και η αύξηση των δαπανών θέτει σε κίνδυνο τα οικονομικά των Δήμων και των Περιφερειών της ΕΕ. «Η αυτοδιοίκηση στη Γαλλία, τη Γερμανία και την Ιταλία θα χάσει 30 δισεκατομμύρια ευρώ μόνο το 2020. Πάνω από το 90% των Περιφερειών και των Δήμων της ΕΕ αναμένουν μείωση των εσόδων τους. Εάν όμως αφήσουμε να καταρρεύσουν οι δημόσιες υπηρεσίες, η ανάκαμψη της Ευρώπης θα είναι πιο αργή και πιο οδυνηρή για τους πολίτες και τις τοπικές κοινωνίες», επισήμανε ο κ. Τζιτζικώστας. Εξάλλου ανέφερε ότι ο κορωνοϊός πλήττει ιδιαίτερα τις γυναίκες, οι οποίες αποτελούν σχεδόν το 80% του τομέα της υγειονομικής περιθαλψής.

Απευθυνόμενος στην Πρόεδρο της Κομισιόν, ο κ. Τζιτζικώστας τόνισε την ανάγκη για έξυπνο σχεδιασμό στη βάση των αναγκών των τοπικών κοινωνιών. «Δεδομένου ότι οι Περιφέρειες και οι Δήμοι πραγματοποιούν το 50% των δημοσίων επενδύσεων της ΕΕ και το ένα τρίτο των δημοσίων δαπανών, πρέπει να συμμετέχουν στη διαμόρφωση του σχεδίου ανάκαμψης. Η κρίση που αντιμετωπίζουμε δημιουργεί τον κίνδυνο να υπάρξει μια «χαμένη γενιά λόγω του κορωνοϊού». Μόνο έξι κράτη μέλη της ΕΕ μπορούν σήμερα να προσφέρουν ψηφιακή εκπαίδευση για το 80% και άνω των μαθητών, ενώ οι πολίτες και οι επιχειρήσεις έχουν αλλάξει την καθημερινότητά τους, με την επέκταση της τηλεργασίας. Πρέπει επιγίνοντας να επιταχύνουμε τις προσπάθειές μας, ώστε κάθε επιχείρηση, δημόσια υπηρεσία και νοικοκυριό να έχει πρόσβαση σε γρήγορο Internet, για να αποφευχθεί η διεύρυνση του χάσματος μεταξύ περιφερειών» σημείωσε χαρακτηριστικά. Τάχθηκε, άλλωστε, υπέρ μιας βαθιάς διαδικασίας εκδημοκρατισμού, που θα φέρει την ΕΕ πιο κοντά στους πολίτες.

Η Πρόεδρος της Κομισιόν Ursula von der Leyen αναφέρθηκε στο σημαντικό ρόλο της περιφερειακής και τοπικής διακυβέρνησης ως το επίπεδο διακυβέρνησης που είναι πιο κοντά στον πολίτη. Αναγνώρισε ότι, σύμφωνα με το Βαρόμετρο,

οι πολίτες εμπιστεύονται περισσότερο τις περιφερειακές και τοπικές αρχές και τόνισε ότι Περιφέρειες και Δήμοι θα βρίσκονται στον πυρήνα του σχεδίου ανάκαμψης Next Generation EU, που έχει στόχο να σωθούν χιλιάδες επιχειρήσεις και εκατομμύρια θέσεις εργασίας.

«Θεωρούμε ότι οι Περιφέρειες και οι Δήμοι πρέπει να συμπεριληφθούν στην κατάρτιση των εθνικών αναπτυξιακών σχεδίων από την αρχή. Η συνεισφορά τους θα είναι πολύτιμη. Οι κυβερνήσεις οφείλουν να συντονιστούν μαζί σας. Έχετε μεγάλη ευθύνη», είπε χαρακτηριστικά. Πρόσθεσε, άλλωστε, ότι οι πόροι θα προέρχονται από την Ευρώπη, όμως οι ιδέες για τα πράσινα σχέδια θα πρέπει να προέλθουν από τους Περιφερειάρχες και τους Δημάρχους. Ως παράδειγμα έφερε τους πόρους για ένα εκατομμύριο νέα σημεία φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων σε όλη την Ευρώπη ενώ γνωστοποίησε ότι σε δυο ημέρες από σήμερα αρχίζει το «κύμα ενεργειακής αναβάθμισης» των δημοσίων κτιρίων και των ιδιωτικών κατοικιών. Απευθυνόμενη στους Περιφερειάρχες και Δημάρχους της ΕΕ τους ζήτησε να δημιουργήσουν ένα όραμα για το μέλλον προσαρμοσμένο στις περιοχές τους.

ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΝΕΕΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΕΝΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Εκσυγχρονισμένες ψηφιακές υπηρεσίες σε επιχειρήσεις, δημόσιους φορείς και πολίτες, προσφέρει από χθες μέσω της ιστοσελίδας της η Επιτροπή Ανταγωνισμού, όπως αναφέρει το ΑΠΕ.

Η επιτροπή, όπως αναφέρει σε ανακοίνωσή της, προσδοκά ότι οι «Ψηφιακές Υπηρεσίες Επιτροπής Ανταγωνισμού» θα συνεισφέρουν μεταξύ άλλων στην παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών ηλεκτρονικών συναλλαγών προς τους συναλλασσόμενους με την επιτροπή πολίτες, επαγγελματίες και επιχειρήσεις, αλλά και τους δημόσιους φορείς με τους οποίους συναλλάσσεται ή συνεργάζεται η επιτροπή στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της. Επίσης θα συμβάλει στην αύξηση της διαφάνειας, στη βελτίωση της αποδοτικότητας και αποτελεσματικότητας του ελεγκτικού έργου της, και τη βελτίωση της ταχύτητας και της ποιότητας των εργασιών της και των παρεχομένων από αυτή υπηρεσιών.

Οι νέες ψηφιακές υπηρεσίες της Επιτροπής Ανταγωνισμού, που θα παρέχονται στις επιχειρήσεις, στους πολίτες και στις λοιπές δημόσιες υπηρεσίες, στοχεύουν, ειδικά στη δύσκολη αυτή περίοδο της πανδημίας COVID-19, στη διενέργεια ηλεκτρονικά όλων των διαδικαστικών θεμάτων που τους αφορούν ή τους απασχολούν ή/και τη συλλογή εγγράφων και πληροφοριών που σχετίζονται με το έργο της Αρχής, χωρίς την ανάγκη φυσικής παρουσίας ή/και τηλεφωνικών συνδιαλέξεων. Περαιτέρω μέσω εφαρμογής οι συναλλασσόμενοι με την επιτροπή θα έχουν τη δυνατότητα να κλείσουν τηλε-συνάντηση με στελέχη της για τα θέματα που τους απασχολούν. Συγκεκριμένα, οι ψηφιακές υπηρεσίες αφορούν σε :

- * Ηλεκτρονική υποβολή αιτήματος για τηλε-συνάντηση / τηλε-διάσκεψη με στελέχη της Επιτροπής Ανταγωνισμού
- * Ηλεκτρονική υποβολή καταγγελίας με χρήση του εντύπου

καταγγελιών.

* Γνωστοποίηση πράξης συγκέντρωσης ηλεκτρονικά με χρήση του σχετικού εντύπου γνωστοποίησης.

* Ηλεκτρονική υποβολή αίτησης παρέκκλισης από τις υποχρεώσεις των επιχειρήσεων για αναστολή πραγματοποίησης συγκέντρωσης.

* Ηλεκτρονική υποβολή πρότασης δεσμεύσεων.

* Ηλεκτρονική υποβολή παρέμβασης σε υπόθεση ως τρίτος

* Ηλεκτρονική υποβολή αιτήματος (από δημόσιους φορείς) / ερωτήματος για παροχή γνωμοδότησης επί ζητημάτων ελεύθερου ανταγωνισμού.

* Δυνατότητα ηλεκτρονικής ενημέρωσης περί καταβολής του τέλους 1/000 του άρ. 17 του ν. 3959/2011 και υποβολής αίτησης επιστροφής του.

* Ηλεκτρονική υποβολή γενικών ερωτημάτων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΕΜΠ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΤΟΝ ΕΟΡΤΑΣΜΟ ΤΩΝ 200 ΕΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ 1821

Με πρωτοβουλία της πρυτανείας και σχολών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, και σε συνεργασία με διάφορους φορείς, προετοιμάζονται εκδηλώσεις με σκοπό την ανάδειξη του πολύπλευρου ρόλου της τεχνολογίας στον απελευθερωτικό αγώνα των Ελλήνων και στην οικοδόμηση της χώρας. Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο –όπως αναφέρει το ΑΠΕ– θα συμμετέχει στον εθνικό εορτασμό της επετείου των 200 ετών από την έναρξη της Επανάστασης του 1821 με επτά προγραμματισμένες εκδηλώσεις, οι οποίες είναι οι εξής:

1. Εκδήλωση με θέμα «Τα Κάστρα της Ελληνικής Επανάστασης»

Σκοπός της εκδήλωσης είναι η ανάδειξη των κάστρων του αγώνα, τα οποία όπως αναφέρει το ΕΜΠ, οικοδομήθηκαν κατά μείζονα λόγο επί των Βυζαντινών χρόνων ή επί Φραγκοκρατίας και έπαιξαν σημαντικό ρόλο για τους Έλληνες κατά τη διάρκεια του εθνικοαπελευθερωτικού αγώνα.

«Η κατοχή τους επέτρεπε την κυριαρχία σε μια ολόκληρη περιοχή, λόγω της στρατηγικής τους θέσης. Και μόνη η δυνατότητα παρακολούθησης των εχθρικών δυνάμεων από τα παρατηρητήριά τους, έδινε αξιοσημείωτο πλεονέκτημα. Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, θα παρουσιαστούν τα σημαντικότερα κάστρα στον ελλαδικό χώρο όπου έλαβαν χώρα αξιοσημείωτες μάχες στον εθνικοαπελευθερωτικό αγώνα των Ελλήνων», αναφέρεται στην ενημέρωση του ΕΜΠ.

Αντικείμενα παρουσιάσεις θα είναι: Κάστρο της Άμφισσας (Κάστρο των Σαλώνων/ της Ωριάς), Ακροκόρινθος, Κάστρο Άργους, Μπούρτζι, Παλαμήδι, Ακροναυπλία, Μυστράς, Κάστρο της Μονεμβασίας, Κάστρο Καλαμάτας, Κάστρο Κορώνης, Κάστρο Μεθώνης, Κάστρο Ναβαρίνου/Πύλου (Νιό-κάστρο), Κάστρο Κυπαρισσίας, Κάστρο Καρύταινας, Κάστρο Κυλλήνης (Χλεμούτσι), Κάστρο της Ναυπάκτου, Κάστρο Λιβαδειάς, Κάστρο Μενδενίσσας, Κάστρο του Γρίβα, Κάστρο Βόνιτσας, Φρούριο Μεσολογγίου (Φράχτης Μεσολογγίου).

2. Εκδήλωση με θέμα «Τοξωτές λιθόκτιστες γέφυρες στην Ελλάδα από τον 17ο μέχρι τον 19ο αιώνα: Μορφολογία και κατασκευαστικές τεχνικές»

«Οι γέφυρες αποτελούν μέσο επικοινωνίας και μεταφοράς προσώπων, προϊόντων και πολιτισμού», αναφέρει το ΕΜΠ. «Στην Ελλάδα, με το έντονο ορεινό ανάγλυφο στα πειρωτικά της τμήματα, η κατασκευή γεφυρών αποτέλεσε σημαντική δραστηριότητα για πολλούς αιώνες. Έτσι, διαθέτουμε σήμερα πάνω από 1500 γεφύρια διαφορετικών μεγεθών, τα οποία κατασκευάστηκαν από τον 15ο μέχρι και τις αρχές του 20ού αιώνα. Οι γέφυρες αυτές είναι λιθόκτιστες και στην συντριπτική πλειονότητά τους τοξωτές», προστίθεται στην σχετική ανακοίνωση του Πολυτεχνείου.

Η εκδήλωση θα επικεντρώνεται στις τοξωτές γέφυρες μεγάλου ανοίγματος (>20m), οι οποίες κατασκευάστηκαν στην Ήπειρο και στην Στερεά Ελλάδα μεταξύ του 17ου και του 19ου αιώνα, σε μια περίοδο κατά την οποία οι περιοχές αναπτύσσουν σημαντικές εμπορικές σχέσεις με πολλές χώρες της Ευρώπης, παρουσιάζουν μεγάλη οικονομική άνθηση, ενώ μετέχουν στον αγώνα για την απελευθέρωση από την Οθωμανική Αυτοκρατορία. Στην εκδήλωση θα παρουσιαστούν μερικά παραδείγματα γεφυρών, όπως η γέφυρα της Πλάκας, της Άρτας, της Κόνιτσας, κ.ά..

3. Συνέδριο με θέμα «Η Αρχιτεκτονική της Παλιγγενεσίας / Η Παλιγγενεσία της Αρχιτεκτονικής»

Το Συνέδριο θα οργανωθεί από το Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών στους Δελφούς και θα γίνει σε συνεργασία με το ΕΜΠ. Θα εστιάσει σε τέσσερις κατευθύνσεις: (1) Στον σχεδιασμό των πόλεων και των υποδομών του ανεξάρτητου κράτους, (2) στην αναβίωση της αρχαιότητας με έρευνες και ανασκαφές αρχιτεκτόνων που οδήγησαν στην αρχαιολογία, (3) στην αρχιτεκτονική που ανέλαβε να εκφράσει και οικοδομήσει την ελληνική αναγέννηση και (4) στην εκπαίδευση «εις την αρχιτεκτονική που ανέλαβε να διαμορφώσει τους μαϊστορές της παλιγγενεσίας».

4. Έκθεση με τίτλο «Το Ηρώο της Επανάστασης: Πολιτική, Ιδεολογία και Αρχιτεκτονική»

Η ανέγερση ενός Ηρώου της Επανάστασης αποτέλεσε, όπως αναφέρει το ΕΜΠ, μια από τις πρώτες υποσχέσεις της ανεξάρτητης Ελλάδας στα χρόνια του Καποδίστρια, που ανανέωσαν όλες οι εποχές και οι περισσότερες πολιτικές αρχές που ακολούθησαν.

Τα πρώτα σχέδια του Ηρώου έγιναν από τον Λύσανδρο Καυταντζόγλου, τον διευθυντή και αρχιτέκτονα του Βασιλικού Πολυτεχνείου. Ακολούθησαν τα σχέδια πολλών αρχιτεκτόνων στα 50, 100 και 150 χρόνια από το 1821, ανάμεσα στους οποίους περιλαμβάνονταν καθηγητές, όπως ο Ερνέστος Τσίλλερ, και σημαντικές μορφές, όπως ο Κωνσταντίνος Δοϊδιάδης. Χαρακτηριστικό της συνεισφοράς τους, ήταν η πολεοδομική και αρχιτεκτονική έκφραση των ιδεολογικών μεταπτώσεων της ιδέας της παλιγγενεσίας. Σε αυτή τη διάσταση θα εστιάσει η προτεινόμενη έκθεση που θα οργανωθεί από τη Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΕΜΠ σε συνεργασία με άλλους πολιτιστικούς φορείς.

5. Εκδήλωση με θέμα «Τεχνικά χαρακτηριστικά των πλοίων του αγώνα - Το μοντέλο του Πάρων Άρπς»

Ο βασικός τύπος πλοίου του ναυτικού αγώνα των Ελλήνων

του '21 ήταν, όπως αναφέρει το ΕΜΠ, το Μπρίκιο (ή Βρίκιον) το οποίο ήταν σχετικά μικρού μεγέθους πλοίο, το οποίο όμως διέθετε ευελιξία έναντι των βαρύτερων σκαφών του τουρκικού στόλου, όπως τα δίκροτα και τα τρίκροτα. Μπρίκια χρησιμοποιήθηκαν και ως πυρπολικά. Ήταν κατά βάση εμπορικά πλοία, τα οποία όμως μετασκευάστηκαν σε πολεμικά για τις ανάγκες του αγώνα στη θάλασσα. Το πλέον γνωστό Μπρίκι ήταν το Πάρων «Άρπς» με κυβερνήτη τον Υδράιο Αναστάσιο Τσαμαδό (1774-1825). Ο «Άρπς» επέζησε της επανάστασης μέχρι το 1921, οπότε και βυθίστηκε τιμητικά. Τα βασικά του χαρακτηριστικά ήταν: μήκος 31,5 μέτρα, πλάτος 9,3 μέτρα και βύθισμα 3 μέτρα. Το εκτόπισμά του ήταν 350 τόνοι και είχε πλήρωμα 82 ναυτικών.

Στην εκδήλωση θα παρουσιαστούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του «Άρπς», οι ναυπηγικές γραμμές του, αποτελέσματα υδροστατικών υπολογισμών, αποτελέσματα υδροδυναμικών αναλύσεων της γάστρας του, καθώς και εκτίμηση της δύναμης πρόωσης την οποία παρείχαν τα πανιά. Επιπρόσθετα θα παρουσιαστεί μοντέλο υπό κλίμακα του πλοίου, συνοδευόμενο από πειραματικές μετρήσεις για την αντίσταση πρόωσης και την αντίσταση σε κυματισμούς, οι οποίες θα πραγματοποιηθούν στη δεξαμενή του Εργαστηρίου Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ.

6. Έκθεση σκίτσων με θέμα «Ο τρόπος διαβίωσης των ναυτικών στα πλοία του αγώνα»

Σκοπός της έκθεσης είναι να αναδείξει τις δυσκολίες της καθημερινότητας αλλά και την ένταση στην εκ του συστάδην μάχη. Η διοργάνωση θα βασιστεί στην έμπνευση των φοιτητών της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών οι οποίοι θα δημιουργήσουν πρωτότυπες (και μοναδικές) απεικονίσεις βασισμένοι στο αισθητήριο τους και τα περιορισμένα διαθέσιμα δεδομένα όπως είναι η Διατριβή επί υφηγείας «Τα Ελληνικά πληρώματα του τουρκικού στόλου (1968)» του Καθηγητή Βασίλη Σφυρόερα (1921-2015).

7. Εκδήλωση με θέμα «Οι ναυμαχίες των Ελλήνων»

Στην εκδήλωση θα παρουσιαστούν οι ναυμαχίες στις οποίες ενεπλάκη ο Ελληνικός Στόλος με προβολή των ηρώων και των ανδραγαθημάτων τους. Βασικές πηγές θα είναι η Ιστορία του Κ. Παπαρηγόπουλου (από το πρωτότυπο) και η πολύτομη Ιστορία του Ελληνικού Έθνους. Αντίγραφα πορτραίτων και απεικονίσεων των ναυμαχιών, πυρπολήσεων κλπ. θα παρασχεθούν από το Ναυτικό Μουσείο της Ελλάδας και το Εθνικό Ιστορικό Μουσείο.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΗΨΕΩΝ

Ν. Κεραμέως: Αντιδημοκρατικό και αδιανόητο είναι μια μειοψηφία μαθητών να εμποδίζει το συνταγματικό δικαίωμα των μαθητών να έχουν πρόσβαση στην εκπαίδευση - Κ. Αρσένος: Τα παιδιά ζητάνε την προστασία της δημόσιας υγείας

«Ναι, στον διάλογο αλλά με ανοικτά σχολεία και στη βάση των δημοκρατικών μας θεσμών» ανέφερε στην Βουλή –σύμφωνα με το ΑΠΕ– η υπουργός Παιδείας και Θρησκευμάτων, Νίκη Κεραμέως, απαντώντας σε επίκαιρη ερώτηση του Βουλευτή του ΜέΡΑ25, Κρίτων Αρσένος σχετικά με την απόφαση για «αποκλεισμό από την τηλεκατάρτιση των μαθητών που συμμετέχουν στις καταλήψεις σχολικών μονάδων».

Η υπουργός Παιδείας, Νίκη Κεραμέως ανέφερε ότι «η τηλεκατάρτιση είναι υποχρεωτική. Αλίμονο εάν όμως σ' αυτήν έχουν πρόσβαση εκείνοι που κλείνουν μια σχολική μονάδα» και θα ήταν «αδιανόητο αυτοί που παρεμποδίζουν την λειτουργία του σχολείου, που έχουν θέσει τους εαυτούς τους εκτός του σχολείου προβαίνοντας σε μια έκνομη ενέργεια, αυτοί να μπορούν να πηγαίνουν δίπλα... για να αξιοποιήσουν τα οφέλη αυτής της τηλεκατάρτισης». Αυτό είπε η κυρία Κεραμέως «αγγίζει τη σφαίρα του παρανοϊκού».

Η υπουργός ανέφερε πως αυτή «η επίσημη πρακτική των καταλήψεων θα πρέπει να φτάσει στο τέλος της» και επέκρινε τις πολιτικές εκείνες παρατάξεις που, όπως είπε, στηρίζουν τις καταλήψεις. Μάλιστα, η κυρία Νίκη Κεραμέως επέκρινε τη Νεολαία του ΜέΡΑ25 που έβγαλε ανακοίνωση και στην οποία ρητώς δηλώνει ότι στηρίζει τις καταλήψεις.

Αναφορικά με το επιχείρημα ότι οι μαθητές προβαίνουν σε καταλήψεις γιατί ζητούν να πηγαίνουν σε ένα ασφαλές από τον Covid-19 σχολείο, η υπουργός Παιδείας ανέφερε πως, σε αντίθεση με τα ανοικτά σχολεία, «σε πολλές καταλήψεις ήταν εκεί που είδαμε να μην τηρούνται τα μέτρα των αποστάσεων

και τους μαθητές να μην φοράνε μάσκα».

Τα σχολεία με μαθητές πάνω από 25 ανά τάξη αποτελούν μόλις το 3% του συνόλου των τμημάτων όλης της χώρας, ανέφερε η υπουργός και υπογράμμισε πως «τα σχολεία δεν αποτελούν εστίες διασποράς». Χαρακτηριστικά ανέφερε πως αυτό αποδεικνύεται και από τα στοιχεία καθώς σήμερα «σε 14.000 σχολικές μονάδες που διαθέτει η χώρα μας, έχουμε μόλις 27 σχολεία κλειστά, ήτοι το 0,19%. Και στα περισσότερα από τα 80.000 σχολικά τμήματα έχουμε μόλις 186 κλειστά τμήματα, ήτοι 0,22%».

Στην κριτική γιατί το Υπουργείο αρνείται να προχωρήσει στην λύση της διπλής βάρδιας, πρωί-απόγευμα, των σχολικών μονάδων, ώστε να υπάρξουν ολιγομελή τμήματα, η κυρία Νίκη Κεραμέως απάντησε πως η πρόταση αυτή μελετήθηκε αλλά τα προβλήματα που θα υπήρχαν είναι ότι θα είχαν πρόβλημα οι εργαζόμενοι γονείς, θα έπρεπε να σταματήσει η λειτουργία του ολοήμερου σχολείου εάν οι βάρδιες γίνουν, η πρώτη 8 το πρωί με 12 το μεσημέρι και η δεύτερη 12 το μεσημέρι με 4 το απόγευμα, ύστερα η θα γίνει με τους μαθητές της Γ' Λυκείου που έχουν επτάωρο και προετοιμάζονται για τη πανελλήνια και τέλος θα υπάρξει πρόβλημα με τους εκπαιδευτικούς που πηγαίνουν σε πάνω από ένα σχολείο.

Σχετικά με τις επικρίσεις του βουλευτή ότι η υπουργός δεν δέχεται τους μαθητές να κάνει διάλογο ούτε και καμία από τις 9 προτάσεις που έχει κάνει η ΟΛΜΕ, η κυρία Κεραμέως απάντησε: «Έχω καλέσει τα παιδιά σε διάλογο, τους έχω ζητήσει να έρθουν να μιλήσουμε και θα το κάνουμε με πολύ μεγάλη

χαρά, αλλά ο διάλογος αυτός πρέπει να γίνεται στη βάση των δημοκρατικών μας θεσμών» ενώ σχετικά με τις προτάσεις της ΟΛΜΕ σημείωσε πως «η κυβέρνηση αυτή ενέκρινε άνω του 98% των αιτημάτων για ολιγομελή τμήματα σε ΓΕΛ και σε ΕΠΑΛ».

Ο βουλευτής του ΜέΡΑ25, Κρίτων Αρσένος, από την δική του πλευρά, επέμεινε ότι η απαγόρευση συμμετοχής στην τηλεκατάρτιση των μαθητών που κάνουν κατάληψη πρέπει να αποσυρθεί, η απόφαση αυτή είναι «ένα σοκ για την Δημοκρατία» μόνο στην «Τουρκία του Ερντογάν εκδιώχθηκαν οι μαθητές από τα σχολεία τους γιατί αγωνίζονταν στο πάρκο Γκεζί για το δικαίωμα να κρατηθεί εκείνη η περιοχή πάρκο», «αυτό πηγαίνει ενάντια στο ίδιο μας το Σύνταγμα που ορίζει ακριβώς ότι τα παιδιά έχουν ισότιμο δικαίωμα στην εκπαίδευση» και είναι άδικο για εκείνον τον μαθητή που «πιστεύει ότι αυτή τη στιγμή τα σχολεία μας δεν λειτουργούν σωστά, ότι θα έπρεπε να είναι πιο ολιγόριθμα τα τμήματα, να υπάρχουν περισσότεροι εκπαιδευτικοί, περισσότερη καθαριότητα και μέσα προστασίας, αυτός ο μαθητής να χάσει από απουσίες τη σχολική του χρονιά ή να χάσει την εισαγωγή στο πανεπιστήμιο». Ο Κρίτων Αρσένος, μάλιστα, τόνισε πως «προφανώς, οι καταλήψεις δεν είναι κάτι το οποίο θα έπρεπε να είναι φυσιολογικό στη σχολική διαδικασία. Όμως στη συγκεκριμένη περίπτωση τι ζητάνε αυτά τα παιδιά; Δεν ζητάνε διακοπές ή λιγότερα μαθήματα αλλά την προστασία της δημόσιας υγείας. Ζητάνε αυτό που λέει και η επιστημονική κοινότητα».

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΠΕΡΓΙΑΚΕΣ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Στάση εργασίας από 14.00-17.00, στις 15 Οκτωβρίου, σε Ηλεκτρικό, Μετρό, Τραμ

Ακίνητοποιημένα θα είναι τα μέσα σταθερής τροχιάς την ερχόμενη Πέμπτη, 15 Οκτωβρίου, από τις 2 το μεσημέρι έως τις 5 το απόγευμα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι εργαζόμενοι στη ΣΤΑΣΥ (Σταθερές Συγκοινωνίες) προχωρούν σε τρίωρη στάση εργασίας διεκδικώντας:

-Να αγορασθούν ανταλλακτικά, υλικά και αναλώσιμα προκειμένου να συνεχιστεί απρόσκοπτα η εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού, με πυκνότερα δρομολόγια στο άμεσο μέλλον, που θα αποτρέψουν τον συνωστισμό στις αποβάθρες.

-Να επισπευσθούν οι διαδικασίες για την πραγματοποίηση των προσλήψεων, που έχουν εξαγγελθεί, και να γίνουν όλες οι αναγκαίες ενέργειες για την κάλυψη του συνόλου των υπαρκτών και κενών αποκλειστικά με μόνιμο και τακτικό προσωπικό.

-Να γίνονται, με μέριμνα της εταιρείας, τεστ για τον COVID-19 σε όλους τους εργαζόμενους, όπου και όταν υπάρχει ανάγκη.

Τέλος, δηλώνουν ότι είναι αντίθετοι στο «κομμάτισμα και την ιδιωτικοποίηση της δημόσιας συγκοινωνίας» και ότι αγωνίζονται για φθηνά, γρήγορα, αξιόπιστα και ασφαλή Δημόσια Μέσα

Μαζικής Μεταφοράς.

Τα σωματεία Εργαζομένων σε ΟΑΣΑ και ΟΣΥ, δεν θα συμμετάσχουν στην 24ωρη απεργία της ΟΣΜΕ την 15η Οκτωβρίου

Δεν θα συμμετάσχουν στην 24ωρη απεργία της Ομοσπονδίας Συνδικάτων Μεταφορών Ελλάδας, την Πέμπτη 15 Οκτωβρίου, τα σωματεία εργαζομένων σε ΟΑΣΑ και ΟΣΥ καθώς και η Ένωση Εργαζομένων ΗΛΠΑΠ σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ..

Οι διοικήσεις των σωματείων, σε κοινή ανακοίνωσή τους ξεκαθαρίζουν, πως δεν υπάρχει απόφαση για προκήρυξη απεργίας σε λεωφορεία και τρόλεϊ και καταγγέλλουν παράλληλα την ΟΣΜΕ για την προκήρυξη, κάνοντας λόγο για «ύποπτο ρόλο του προέδρου της», ο οποίος «εξυπηρετεί τα συμφέροντα των ιδιωτών που εκπροσωπεί (ΚΤΕΛ) και όχι των εργαζομένων».

«Ο πρόεδρος της Ο.Σ.Μ.Ε που 'όψιμα' ασχολήθηκε με τα προβλήματα των Δημόσιων Αστικών Συγκοινωνιών, δεν μπήκε καν στο κόπο να ρωτήσει τους καθ' ύλην αρμόδιους θεσμικούς φορείς, δηλαδή τους ίδιους τους εργαζόμενους της Ο.Σ.Υ και

τα σωματεία τους, προτού προκηρύξει την απεργία αυτή. Καταγγέλλουμε τον 'ύποπτο' ρόλο του προέδρου της Ο.Σ.Μ.Ε., ο οποίος ουσιαστικά εξυπηρετεί τα συμφέροντα των ιδιωτών που εκπροσωπεί (ΚΤΕΛ) και όχι των εργαζομένων» τονίζουν στην ανακοίνωσή τους και προσθέτουν πως «οι διοικήσεις των σωματείων των εργαζομένων στην επιχείρηση Ο.Σ.Υ Α.Ε., με έκκληση πληροφορηθήκαμε για την '24ωρη απεργία' που αποφάσισε η διοίκηση της Ο.Σ.Μ.Ε στις 15 Οκτωβρίου 2020 και αφορά κυρίως στους εργαζόμενους της Ο.Σ.Υ.».

Ωστόσο, θα πρέπει να σημειωθεί πως υπάρχει το ενδεχόμενο, μεμονωμένοι εργαζόμενοι να προχωρήσουν σε απεργία.

Η ΟΣΜΕ (μέλη της είναι κυρίως σωματεία εργαζομένων σε ΚΤΕΛ καθώς και το Συνδικάτο Εργαζομένων ΟΑΣΑ και η Ένωση Εργαζομένων ΗΛΠΑΠ) η οποία και ανακοίνωσε την 24ωρη απεργία, διαμαρτύρεται για την ιδιωτικοποίηση της δημόσιας συγκοινωνίας και την απορρύθμιση των εργασιακών σχέσεων στα ΚΤΕΛ, μετά την υπογραφή σύμβασης του ΟΑΣΑ με τα ΚΤΕΛ.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΚΑΤΑΝΟΜΗ 284 ΘΕΣΕΩΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ ΣΤΑ ΑΝΩΤΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

Υπεγράφη από την υπουργό Παιδείας και Θρησκευμάτων, Νίκη Κεραμέως, η απόφαση με την οποία –σύμφωνα με το ΑΠΕ– κατανέμονται 282 θέσεις για πρόσληψη διδασκόντων (Π.Δ. 407/80) στα πανεπιστήμια και 2 θέσεις για πρόσληψη ωρομίσθιων εκπαιδευτικών στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021.

«Σε διαρκή συνεργασία με τις διοικήσεις των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της χώρας, συνεχίζουμε να υποστηρίζουμε την εκπαιδευτική διαδικασία, τόσο με την κατανομή θέσεων εκπαιδευτικού προσωπικού, όσο και με στοχευμένες παρεμβάσεις αναφορικά με τη διεξαγωγή των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών, αλλά και ευρύτερες ενέργειες σε αντιμετώπιση των προκλήσεων της

πανδημίας», δήλωσε σχετικά η κ. Κεραμέως. Τόνισε δε, ότι η κατανομή των θέσεων έγινε «βάσει αντικειμενικών κριτηρίων», όπως ο αριθμός τμημάτων, οι κενωθείσες θέσεις ακαδημαϊκού έτους 2018-2019, ο αριθμός φοιτητών/μελών ΔΕΠ, ο αριθμός τμημάτων/μελών ΔΕΠ και ο αριθμός αιτούμενων θέσεων Π.Δ. 407/80 του κάθε Πανεπιστημίου.

«Η απόφαση αυτή κατανομής, έρχεται σε συνέχεια προηγούμενων αποφάσεων, για την κατανομή 205 θέσεων μελών ΔΕΠ, των 2.000 ανταποδοτικών υποτροφιών για επικουρικό διδακτικό προσωπικό στα πανεπιστήμια που δρομολογούνται, καθώς και επιπλέον θέσεων μελών ΔΕΠ για να καλυφθούν ανάγκες των Ιδρυμάτων μας», πρόσθεσε η υπουργός. Ενδεικτικά, από τις συνολικά 284 θέσεις, 28 αποδόθηκαν στο

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 27 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 24 στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 23 στο Πανεπιστήμιο Πατρών και 20 στο Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας.

Αξίζει να σημειωθεί, ότι ο αρμόδιος υπφυπουργός, Βασ. Διγαλάκης, απέστειλε πρώτα την προτεινόμενη κατανομή στους πρυτάνεις των πανεπιστημίων στη βάση αντικειμενικών κριτηρίων, αποδεικνύοντας, σύμφωνα με την ενημέρωση του υπουργείου, ότι «για ακόμη μία φορά ότι η νυν ηγεσία του υπουργείου βασίζεται στην ειλικρινή συνεργασία με την ακαδημαϊκή κοινότητα της χώρας».

ΞΕΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΣΤΑ 900 ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

Σύμφωνα με την κατάταξη του National Taiwan University

Με πρώτο το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ξέι συνολικά πανεπιστήμια της Ελλάδας εντάχθηκαν στα 900 καλύτερα ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα, σύμφωνα με τον διεθνή αναγνωρισμένο πίνακα κατάταξης «Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities» του National Taiwan University, όπως αναφέρει το ΑΠΕ.

Σε σχέση με το 2019, τα πέντε από τα έξι ελληνικά πανεπιστήμια βελτίωσαν τη θέση τους και έτσι, για το 2020 το ΕΚΠΑ κατατάσσεται στην θέση 206, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης στην θέση 362, το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων στη θέση 492, το Πανεπιστήμιο Κρήτης στη θέση 499 και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο στις θέσεις 501-550. Στην κατάταξη περιλαμβάνεται, χωρίς αλλαγή στην θέση του και το Πανεπιστήμιο Πατρών (θέσεις 701-750).

Επιπλέον της συνολικής κατάταξης, το National Taiwan University περιλαμβάνει κατατάξεις σε 6 ευρύτερα επιστημο-

νικά πεδία και σε 24 συγκεκριμένα επιστημονικά αντικείμενα. Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών πέτυχε σημαντικές διακρίσεις έχοντας συμπεριληφθεί στα κορυφαία Πανεπιστήμια στα πέντε από τα έξι επιστημονικά πεδία, με πιο αξιοσημείωτες εκείνες που αφορούν στο επιστημονικό πεδίο της Ιατρικής (με το ΕΚΠΑ να τοποθετείται στην 123η θέση στον κόσμο), στις επιστήμες της ζωής (236η θέση) και στις φυσικές επιστήμες (243η θέση).

Πρώτο παγκοσμίως στην κατάταξη με διαφορά κατατάσσεται το Πανεπιστήμιο του Χάρβαρντ (ΗΠΑ), ενώ την πρώτη πεντάδα συμπληρώνουν το Πανεπιστήμιο του Στάνφορντ (ΗΠΑ), το Πανεπιστήμιο του Τορόντο (Καναδάς), το Πανεπιστήμιο Τζονς Χόπκινς (ΗΠΑ) και το Πανεπιστήμιο του Λονδίνου (Ηνωμένο Βασίλειο).

Αξίζει να σημειωθεί, ότι η αξιολόγηση «Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities» βασίζεται αποκλειστικά

και μόνον στις επιστημονικές δημοσιεύσεις των καθηγητών και ερευνητών των πανεπιστημίων και στην απήχηση που αυτές έχουν στην διεθνή επιστημονική κοινότητα.

Τα κριτήρια αξιολόγησης για το 2020 περιλαμβάνουν οκτώ (8) δείκτες, οι οποίοι αντιπροσωπεύουν και ενσωματώνουν τρία διαφορετικά κριτήρια απόδοσης των επιστημονικών δημοσιεύσεων: την παραγωγικότητα της έρευνας, τον αντίκτυπο της έρευνας και την αριστεία της έρευνας.

Η επιλογή των 900 πανεπιστημίων έγινε ύστερα από προαξιολόγηση τεσσάρων χιλιάδων (4.000) ανώτατων ιδρυμάτων, των οποίων τα στοιχεία εξετάστηκαν αρχικώς. Η τελική ένταξη στον εν λόγω πίνακα κατάταξης βασίστηκε στις πληροφορίες που προέρχονται από τους βασικούς δείκτες επιστήμης (Essential Science Indicators ESI).

Η κατάταξη είναι διαθέσιμη στον σύνδεσμο:

<http://nturanking.csti.tw/ranking/OverallRanking/>

ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ, Η ΕΚΘΕΣΗ ΒΡΕΤΑΝΙΚΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ

Στο επίκεντρο οι αλλαγές μετά το Brexit

Περισσότερα από 60 Βρετανικά πανεπιστήμια θα συναντήσουν διαδικτυακά χιλιάδες φοιτητές από την Ευρώπη στην πρώτη πανευρωπαϊκή έκθεση Βρετανικής εκπαίδευσης του Βρετανικού Συμβουλίου, 19 Οκτωβρίου έως τις 13 Νοεμβρίου, σύμφωνα με το ΑΠΕ.

Το Brexit έχει φέρει νέα δεδομένα στον ακαδημαϊκό χάρτη της Ευρώπης και, καθώς η εκδήλωση είναι σχεδιασμένη για φοιτητές από την Ευρωπαϊκή Ένωση, θα υπάρχει ενημέρωση εστιασμένη στις αλλαγές μετά το Brexit, όπως, για παράδειγμα, σχετικά με τα διδάκτρα και τις νέες διαδικασίες αίτησης για visa που θα ισχύουν από τον Ιανουάριο του 2021. Επίσης, θα γίνουν ανακοινώσεις για νέες υποτροφίες για φοιτητές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και για άλλες μορφές χρηματοδότησης των σπουδών τους.

Οι υποψήφιοι πτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές θα μπορούν μάλιστα να πραγματοποιήσουν κατ' ιδίαν online συζητήσεις, με ανθρώπους από τα Βρετανικά πανεπιστήμια, προκειμένου να συλλέξουν πληροφορίες και να λύσουν τυχόν

απορίες.

Όπως αναφέρει το Βρετανικό Συμβούλιο, ανάμεσα στα πανεπιστήμια που συμμετέχουν είναι 13 από τα 20 καλύτερα πανεπιστήμια για το 2021, σύμφωνα με το Times Higher Education, τα κορυφαία πανεπιστήμια της Ουαλίας και της Σκωτίας, καθώς και αρκετά από την ελίτ των πανεπιστημίων της Βρετανίας, «Russell Group».

Η διαδικτυακή έκθεση θα πραγματοποιηθεί μέσω πλατφόρμας https://study-uk-events-eu.britishcouncil.org/?utm_campaign=gateway-greece&utm_source=press&utm_medium=referral που αποτελεί μέρος της καμπάνιας «Study UK» του Βρετανικού Συμβουλίου στην Ευρώπη, σε μια από κοινού δράση με τα συνεργαζόμενα πανεπιστήμια.

Η συμμετοχή είναι δωρεάν για τους φοιτητές και το πρόγραμμα διαρκεί από τις 19 Οκτωβρίου έως τις 13 Νοεμβρίου.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Βρετανικού Συμβουλίου, οι φοιτητές από τις χώρες της Ένωσης έχουν σε υψηλή εκτίμηση τη Βρετανία για την ποιότητα της εκπαίδευσης, ωστόσο,

θεωρούσαν δύσκολο να προγραμματίσουν τις σπουδές τους στη Βρετανία λόγω έλλειψης σαφούς πληροφόρησης για τις αλλαγές μετά την αποχώρηση της Βρετανίας από την ΕΕ.

«Η έρευνά μας δείχνει ότι οι Ευρωπαίοι φοιτητές θεωρούν τη Βρετανία τον πιο ελκυστικό προορισμό για σπουδές στο εξωτερικό για την ποιότητα της διδασκαλίας και τις δυνατότητες εύρεσης εργασίας. Ωστόσο, οι ασάφειες σχετικά με τη διαδικασία των αιτήσεων, τα διδάκτρα και τις προϋποθέσεις –ειδικά μετά την αποχώρηση της Βρετανίας από την Ευρωπαϊκή Ένωση– ίσως αποθαρρύνουν κάποιους». Αυτό δήλωσε σχετικά η Μαντλίν Άνσελ (Maddalaine Ansell), Διευθύντρια Εκπαίδευσης στο Βρετανικό Συμβούλιο.

«Θα διευκολύνουμε τα Βρετανικά πανεπιστήμια να προσεγγίσουν τους Ευρωπαίους φοιτητές απευθείας και να τους παρέχουν τις πληροφορίες που χρειάζονται για το ξεκίνημα μιας εμπειρίας εκπαίδευσης στη Βρετανία, που ελπίζουμε ότι θα αλλάξει τη ζωή τους», κατέληξε.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ICAP: ΠΤΩΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΤΟ 2020 ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΕΞΟΡΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ Λόγω της πανδημίας του κορωνοϊού

Την οικονομική επίδραση της πανδημίας του κορωνοϊού στον κλάδο εξόρυξης και επεξεργασίας μαρμάρου αλλά και τη θέση του ελληνικού μαρμάρου στην παγκόσμια αγορά, αποτυπώνει μελέτη που ολοκλήρωσε ο τομέας του Management Consulting, Private Sector της ICAP ΑΕ, σε συνεργασία με την DK Marketing, όπως αναφέρει το ΑΠΕ.

Σύμφωνα με το βασικό σενάριο της μελέτης, η προβλεπόμενη συνολική μείωση πωλήσεων για τις επιχειρήσεις του κλάδου εξόρυξης και επεξεργασίας μαρμάρου το 2020 (έναντι του 2019) θα ανέλθει σε -35% και οι πωλήσεις του κλάδου θα διαμορφωθούν σε 366,7 εκατ. ευρώ. Το αισιόδοξο σενάριο προβλέπει μικρότερη μείωση (-30%) με τις πωλήσεις να ανέρχονται σε 394,9 εκατ. ευρώ ενώ στο απαισιόδοξο σενάριο η μείωση θα είναι υψηλότερη (-40%) και οι πωλήσεις θα διαμορφωθούν σε 338,4 εκατ. ευρώ. Όπως διαπιστώνεται, οι προβλεπόμενες πωλήσεις για το 2020 στο βασικό σενάριο είναι χαμηλότερες από τις πραγματοποιηθείσες πωλήσεις του 2014.

Εξαιτίας της προβλεπόμενης μείωσης πωλήσεων του κλάδου εξόρυξης-επεξεργασίας μαρμάρου, στο σύνολο της οικονομίας μέσω των πολ/στικών επιδράσεων θα προκληθεί μείωση των πωλήσεων σε όλους τους κλάδους-προμηθευτές. Η προβλεπόμενη συνολική μείωση πωλήσεων σε όλους τους κλάδους-προμηθευτές καθώς και η μείωση των αμοιβών εργαζομένων του κλάδου μαρμάρου θα ανέλθει σε -431,9 εκατ. ευρώ σύμφωνα με το βασικό σενάριο της μελέτης, ενώ, σύμφωνα με το αισιόδοξο σενάριο, η μείωση τζίρου θα ανέλθει σε -307,2 εκατ. ευρώ και βάσει του απαισιόδοξου σεναρίου η μείωση θα φτάσει τα -493,6 εκατ. ευρώ.

Αναφορικά με την επίδραση στην απασχόληση, σύμφωνα με τη μελέτη η τελική προβλεπόμενη μείωση της απασχόλησης σε όλους τους κλάδους-προμηθευτές συμπεριλαμβανομένου και του κλάδου μαρμάρου, θα κυμανθεί μεταξύ -896 εργαζόμενους (αισιόδοξο σενάριο) και -2.689 (απαισιόδοξο σενάριο) με βασικό σενάριο τη μείωση κατά -1.793 άτομα.

Η βιομηχανία μαρμάρων της Ελλάδας αποτελεί έναν από τους βασικότερους κλάδους της ελληνικής οικονομίας, δεδομένου του μεγάλου βαθμού εξωστρέφειάς του, αλλά και έναν από τους σημαντικότερους εξαγωγείς παγκοσμίως. Η συνολική συνεισφορά της αγοράς στο ελληνικό ΑΕΠ αποτιμάται σε 1,27 δισ. ευρώ, με τις συνολικές πωλήσεις του κλάδου να ανέρχονται περίπου στα 520 δισ. ευρώ, το 2019. Το 76% του συνόλου των πωλήσεων προέρχεται από τις εξαγωγές, με αποτέλεσμα οι τελευταίες να ανέρχονται σε 395,4 εκατ. ευρώ, έχοντας καταγράψει συρρίκνωση το 2019 κατά 9,38%. Το μεγαλύτερο μέρος των εξαγωγών αφορά το ακατέργαστο μάρμαρο, οι εξαγωγές του οποίου φτάνουν τα 246,36 δισ. ευρώ, καλύπτοντας το 62,3% του συνόλου. Από την άλλη πλευρά, οι εξαγωγές προϊόντων κατεργασμένου μαρμάρου αποτιμώνται σε 149,03 εκατ. ευρώ.

Το μεγαλύτερο κομμάτι των εξαγωγών της ελληνικής αγοράς, προορίζεται προς την Κίνα η οποία δέχεται το 54% του συνόλου των ελληνικών εξαγωγών, ποσοστό που αντιστοιχεί σε 213,39 εκατ. ευρώ. Το 99% των εισαγωγών της Κίνας από την Ελλάδα είναι ακατέργαστο μάρμαρο. Αντίθετα με την Κίνα, οι αγορές των ΗΠΑ, των ΗΑΕ και του Κατάρ, εισάγουν κατά κόρων κατεργασμένο μάρμαρο. Πιο αναλυτικά οι ΗΠΑ που είναι ο δεύτερος σημαντικότερος εξαγωγικός εταίρος

της Ελλάδας, εισάγει προϊόντα μαρμάρου αξίας 26,19 εκατ. ευρώ ενώ τα ΗΑΕ 24,69 εκατ. ευρώ, κατέχοντας το 6,62% και το 6,24% της «πίτας» των ελληνικών εξαγωγών μαρμάρου, αντίστοιχα. Οι χώρες που έχουν αναδείξει τους υψηλότερους ρυθμούς αύξησης των εισαγωγών μαρμάρου από την Ελλάδα, σε βάθος οκταετίας, είναι η Ταϊλάνδη με μέσο ρυθμό ετήσιας μεγέθυνσης 41,03% και αξία εισαγωγών 6,26 εκατ. ευρώ, η Αλγερία με 29,66% και αξία 7,11 εκατ. ευρώ και το Κατάρ με 27,59% και αξία 11,98 εκατ. ευρώ.

Δεδομένου ότι η Κίνα αποτελεί το νούμερο ένα προορισμό της ελληνικής μαρμαροβιομηχανίας, τα όσα συνέβησαν τους τελευταίους μήνες «πάγωσαν» την ελληνική εξαγωγική δραστηριότητα. Συγκεκριμένα, συγκρίνοντας τους πέντε πρώτους μήνες του 2019 με τους αντίστοιχους του 2020 διαπιστώνεται τεράστια απόκλιση, η οποία αυξάνεται από τον Ιανουάριο προς τον Μάιο. Μόνο από την αγορά της Κίνας, η μέση απόκλιση για τους πέντε μήνες έφτασε το -53,37%. Συμπερασματικά, οι ελληνικές εξαγωγές μαρμάρου στην Κίνα ήταν συγκριτικά μειωμένες κατά μέσο όρο 10 εκατ. ευρώ, ανά μήνα, σε σχέση με το 2019. Στο επίπεδο των συνολικών εξαγωγών μαρμάρου της Ελλάδας, αξιοσημείωτη είναι η απόκλιση του τελευταίου τριμήνου, όπου συνολικά οι ελληνικές εξαγωγές μαρμάρου ήταν μειωμένες κατά 56,02 εκατ. ευρώ. Αναφορικά με την πορεία για τους μήνες του 2020, ο μέσος ρυθμός μεταβολής ανέρχεται σε -3,96%, με τον Μάιο να δίνει ανάσες ανάκαμψης στην αγορά, από την αύξηση των 13,9% σε σχέση με τον Απρίλιο. Η Ελλάδα τον Μάιο κατόρθωσε να αυξήσει συγκριτικά το μερίδιό της σε 8,15% από 7% που ήταν το συνολικό για το έτος 2019.

ΚΛΕΙΣΤΗ Η ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΠΟ Α/Κ ΒΕΡΟΙΑΣ ΕΩΣ Α/Κ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Για 2,5 ώρες επί 4 ημέρες, λόγω μεταφοράς ανεμογεννητριών

Τον περιοδικό αποκλεισμό της κυκλοφορίας στο οδικό τμήμα της Εγνατίας οδού από τον Α/Κ Βέροιας έως τον Α/Κ Πολυμύλου, με κατεύθυνση προς την Ηγουμενίτσα, λόγω της μεταφοράς τμημάτων ανεμογεννητριών από το λιμάνι της Θεσσαλονίκης σε περιοχή του δήμου Βοΐου Κοζάνης, γνωστοποίησε –σύμφωνα με το ΑΠΕ– με χθεσινή της ανακοίνωση η Εγνατία Οδός ΑΕ.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με την ανακοίνωση, τις ημερομηνίες 14/10, 16/10, 19/10, 21/10 και 23/10, από τις 7.30 το πρωί και για δυόμισι ώρες (μέχρι τις 10 πμ), τα οχήματα που θα εξέρχονται της Εγνατίας Οδού

στον Α/Κ Βέροιας με προορισμό προς Κοζάνη, Ιωάννινα και Ηγουμενίτσα, θα κινούνται διαμέσου της νέας περιφερειακής οδού Βέροιας – Νάουσας. Στη συνέχεια θα ακολουθούν το επαρχιακό και εθνικό οδικό δίκτυο Βέροιας - Έδεσσας - Πτολεμαΐδας και θα εισέρχονται στην Εγνατία Οδό από τον Α/Κ Κοίλων Κοζάνης.

Όπως εξηγή η εταιρεία στη σημερινή της ανακοίνωση, η αποκλεισμός του τμήματος Α/Κ Βέροιας – Α/Κ Πολυμύλου “είναι απαραίτητος για τη διέλευση συρμών υπερμεγέθων φορτηγών μεταφοράς ογκωδών φορτίων (τμήματα ανεμογεννητριών)”.

Στο πλαίσιο αυτό, η Εγνατία Οδός ΑΕ ζητά την κατανόηση των οδηγών για την προσωρινή όχληση και τους συστήνει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί στο να ακολουθούν την εγκατεστημένη σήμανση των κυκλοφοριακών διευθετήσεων και να τηρούν τα όρια ταχύτητας. Για πληροφορίες σχετικά με τις κυκλοφοριακές συνθήκες επί της Εγνατίας Οδού, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με το τηλέφωνο 1077.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΡΓΩΝ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΣΧΕΔΙΑΖΕΤΑΙ ΝΑ ΥΠΑΧΘΟΥΝ ΕΡΓΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Η χρηματοδότηση έργων αγροτικών υποδομών που περιλαμβάνονται στο Εθνικό Σχέδιο Ανασυγκρότησης Αγροπεριβαλλοντικών Υποδομών (ΕΣΑΑΥ) μέσα από σχήματα ΣΔΙΤ συζητήθηκε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- στη χθεσινή συνάντηση του αναπληρωτή υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Νίκου Παπαθανάση με τον υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Κωνσταντίνο Σκρέκα.

Σε ανακοίνωση του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων αναφέρεται ότι μετά την ολοκλήρωση της συνάντησης ο κ. Παπαθανάσης δήλωσε: «Με τον υφυπουργό Αγρο-

τικής Ανάπτυξης κ. Σκρέκα συζητήσαμε για έργα αναπτυξιακού χαρακτήρα τα οποία στηρίζουν τους αγρότες ώστε να ανταποκριθούν στις προκλήσεις του σημερινού ανταγωνιστικού περιβάλλοντος. Συμφωνήσαμε ώστε περισσότερα εξ αυτών να υπαχθούν σε διαδικασίες έργων Σύμπραξης Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ). Τα ΣΔΙΤ με την ανταγωνιστική δυναμική τους σηματοδοτούν την επιτάχυνση που επιθυμεί να φέρει η κυβερνητική πολιτική για την ανάκαμψη της οικονομίας».

Από την πλευρά του ο κ. Σκρέκας δήλωσε: «Συζητήσαμε τη δυνατότητα χρηματοδότησης έργων αγροτικών υπο-

δομών που περιλαμβάνονται στο Εθνικό Σχέδιο Ανασυγκρότησης Αγροπεριβαλλοντικών Υποδομών (ΕΣΑΑΥ) μέσα από σχήματα ΣΔΙΤ. Τα έργα αυτά θα ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητα των Ελλήνων αγροτών και την ανθεκτικότητα του πρωτογενούς τομέα στις περιβαλλοντικές προκλήσεις από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής». Στη συνάντηση συμμετείχε και γενικός γραμματέας Ιδιωτικών Επενδύσεων και Συμμετοχών Δημοσίου - Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ), Ορέστης Καβαλάκης.

ΘΕΜΕΛΙΩΘΗΚΑΝ ΟΙ ΝΕΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΔΠΘ

Το θεμέλιο λίθο των νέων κτιριακών εγκαταστάσεων του τμήματος Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης έθεσαν –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο περιφερειάρχης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης Χρήστος Μέτιος και ο πρύτανης του πανεπιστημίου Αλέξανδρος Πολυχρονίδης, στη διάρκεια επίσημης τελετής στην πανεπιστημιούπολη Δραγάνας στην Αλεξανδρούπολη.

«Βασική μας προτεραιότητα τα τελευταία χρόνια είναι να στηρίζουμε το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο για να αναπτυχθεί και να διαδραματίσει το ρόλο που μπορεί, σε ακόμα μεγαλύτερο βαθμό», τόνισε στον χαιρετισμό του ο κ. Μέτιος και συνέχισε: «Το πανεπιστήμιο, άλλωστε, αποτελεί έναν από τους βασικότερους μοχλούς ανάπτυξης της περιοχής και η μοίρα του είναι κοινή με αυτήν της περιφέρειάς μας». Ο περιφερειάρχης ανέφερε ακόμα ότι η ενίσχυση

του ΔΠΘ από την περιφέρεια ΑΜΘ θα συνεχιστεί, ενώ εξέφρασε την ικανοποίησή του για τον ρυθμό απορρόφησης των διαθέσιμων πόρων από το εκπαιδευτικό ίδρυμα.

Από τη μεριά του ο πρύτανης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, καθηγητής χειρουργικής Αλέξανδρος Πολυχρονίδης εξέφρασε τις ευχαριστίες του τόσο στον περιφερειάρχη όσο στη διοίκηση και τις υπηρεσίες του πανεπιστημίου που συμβάλλουν στην υλοποίηση του έργου. Ανακοίνωσε ότι ξεκίνησαν ήδη οι διαδικασίες με το υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων για τη μεταφορά των παιδαγωγικών τμημάτων στην πανεπιστημιούπολη της Δραγάνας.

Τι περιλαμβάνουν οι νέες κτιριακές εγκαταστάσεις

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις που θεμελιώθηκαν είναι έργο

που χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ της Περιφέρειας ΑΜΘ με πόρους ύψους 12.250.000 ευρώ. Το έργο περιλαμβάνει πέντε αμφιθέατρα, τέσσερις αίθουσες φροντιστηρίων, γραμματεία, κυλικείο και κοινόχρηστους χώρους του τμήματος ιατρικής.

Οι ενότητες αυτές θα οργανώνονται γύρω από ένα μεγάλο δώροφο στεγασμένο αίθριο που θα αποτελεί κεντρικό σημείο αναφοράς και σύνδεσης των διαφόρων λειτουργιών του κτιρίου με τα ήδη κατασκευασμένα κτίρια των εργαστηρίων. Παράλληλα, θα γίνουν εργασίες διαμόρφωσης του εξωτερικού χώρου.

Το συνολικό εμβαδόν των κτιρίων θα ανέρχεται σε 4.913 τετραγωνικά μέτρα και του περιβάλλοντα χώρου σε 10,2 στρέμματα ενώ το έργο στο σύνολό του αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί σε λιγότερο από δύο χρόνια.

ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΛΙΜΕΝΑ ΛΑΥΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟΥ

Επισκέφθηκε ο υπουργός Ναυτιλίας Γιάννης Πλακιωτάκης

Τον Οργανισμό Λιμένα Λαυρίου και το Λιμεναρχείο επισκέφτηκε χθες ο υπουργός Ναυτιλίας κ. Γιάννης Πλακιωτάκης, συνοδευόμενος από τον γενικό γραμματέα Λιμένων Λιμενικής Πολιτικής και Ναυτιλιακών Επενδύσεων κ. Ευάγγελο Κυριαζόπουλο, τη γενική γραμματέα Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής κα Χριστιάνα Καλογόρου και τον αρχηγό του Λιμενικού Σώματος - Ελληνικής Ακτοφυλακής αντιναύαρχο Α.Σ. Θεόδωρο Κλιάρη.

Ο κ. Πλακιωτάκης –σύμφωνα με το ΑΠΕ- περιηγήθηκε από την πρόεδρο του Οργανισμού Λιμένα Λαυρίου κ. Ιωάννα Κουλουβράκη και τον διευθύνοντα σύμβουλο κ. Γιώργο Βακόνδιο σε όλους τους χώρους του λιμανιού, ενώ στη συνέχεια συζητήσαν θέματα που αφορούν τον Οργανισμό και το master plan του λιμανιού.

Κατά την επίσκεψή του στο Λιμεναρχείο Λαυρίου ο υπο-

γός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής είχε την ευκαιρία να συνομιλήσει με τον κεντρικό λιμενάρχη, να επισκεφθεί τους χώρους του λιμεναρχείου ενώ είδε από κοντά τις δυνατότητες του Κέντρου Παρακολούθησης Θαλάσσιας Κυκλοφορίας Λαυρίου (RTS). Παράλληλα απευθυνόμενος στα στελέχη του Λιμενικού Σώματος που υπηρετούν στο Λιμεναρχείο Λαυρίου τους ευχαρίστησε δημοσίως για τη μεγάλη τους προσφορά στο μεταναστευτικό αλλά και για την προσπάθεια περιορισμού της εξάπλωσης της πανδημίας του COVID-19.

«Το Λιμενικό Σώμα ανταποκρίθηκε στο μεταναστευτικό. Χάρη σε σας, σφραγίστηκε η θαλάσσια σύνορα της χώρας μας, προστατέψαμε τους νησιώτες μας και αυτό αναγνωρίζεται από το σύνολο της ελληνικής κοινωνίας. Συνεργαστήκαμε πολύ στενά την περίοδο της πανδημίας

και αντιμετωπίσαμε με επιτυχία πολλά ζητήματα και σε επίπεδο θαλάσσιου τουρισμού, ανταποκριθήκατε σε μεγάλο βαθμό στους ελέγχους στα πλοία. Δεν είχαμε κανένα κρούσμα στην ακτοπολία και αυτό οφείλεται σε μεγάλο βαθμό σε εσάς».

Ακόμη, ο κ. Πλακιωτάκης αναφέρθηκε στο μεγάλο εξοπλιστικό πρόγραμμα που είναι σε εξέλιξη για το Λιμενικό Σώμα, ύψους 600 εκατ. ευρώ για την τρέχουσα περίοδο και 800 εκατ. ευρώ για την επόμενη, καθώς και στο στεγαστικό πρόβλημα που αντιμετωπίζουν τα στελέχη του Λιμενικού Σώματος τονίζοντας ότι εξετάζονται τα χρηματοδοτικά εργαλεία, ώστε να αντιμετωπιστεί σταδιακά.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Η ΕΕ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 13 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΣΕ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ Για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων του κορωνοϊού

Η ΕΕ κινητοποίησε από την αρχή της κρίσης πάνω από 13 δισ. ευρώ σε επενδύσεις για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας του κορωνοϊού, μέσω του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ταμείου Συνοχής (ΤΣ), σύμφωνα με τα πρώτα προσωρινά αποτελέσματα της υλοποίησης της Πρωτοβουλίας Επενδύσεων για την Αντιμετώπιση του Κορωνοϊού, που ανακοίνωσε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, όπως αναφέρει το ΑΠΕ.

Τα κονδύλια της ΕΕ βοήθησαν τις εθνικές, τις περιφερειακές και τις τοπικές κοινότητες να αντιμετωπίσουν τις αρνητικές κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις της πανδημίας του κορωνοϊού.

Ειδικότερα, διοχετεύθηκαν προς τον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης κονδύλια ύψους 4,1 δισ. ευρώ, για την αγορά ζωτικής σημασίας μηχανημάτων και εξοπλισμού ατομικής προστασίας για τη διάσωση ανθρώπινων ζωών. Κινητοποιήθηκαν 8,4 δισ. ευρώ μέσω της παροχής επιχορηγήσεων, δανείων και σειράς εξατομικευμένων χρηματοδοτικών μέσων για τη στήριξη της οικονομίας, και ιδίως των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, προκειμένου να αντιμετωπίσουν την κρίση. Τέλος, διοχετεύθηκαν περίπου 1,4 δισ. ευρώ μέσω του ΕΚΤ για την παροχή βοήθειας στους ανθρώπους και τη διάσωση θέσεων εργασίας.

«Για τη διασφάλιση της μέγιστης δυνατής διαφάνειας και λογοδοσίας», η Επιτροπή εγκαινιάζει σήμερα ειδική ιστοσελίδα στην πλατφόρμα ανοικτών δεδομένων για τη συνοχή, για να δείξει τον τρόπο με τον οποίο η πολιτική συνοχής της ΕΕ στήριζει τα κράτη μέλη στην αντιμετώπιση της κρίσης του κορωνοϊού. Με καθημερινές επικαιροποιήσεις, η πλατφόρμα θα παρουσιάζει όλες τις πληροφορίες σχετικά με τις τροποποιήσεις του προγράμματος, τον προορισμό των πόρων και τον τρόπο με τον οποίο επενδύονται.

Η επίτροπος Συνοχής και Μεταρρυθμίσεων Ελίζα Φερέιρα, δήλωσε: «Η πολιτική συνοχής βρίσκεται στο επίκεντρο των προσπαθειών για την καταπολέμηση της πανδημίας του κορωνοϊού και τη διασφάλιση ταχείας ανάκαμψης. Τα αποτελέσματα του απολογισμού μας δείχνουν ότι όλα τα κράτη μέλη επωφεληθήκαν από την Πρωτοβουλία Επενδύσεων για την Αντιμετώπιση του Κορωνοϊού προς όφελος των πολιτών, των επιχειρήσεων και του τομέα της υγείας. Από σήμερα, με το απλό πάτημα ενός κουμπιού, αυτά τα επιτυχημένα αποτελέσματα γίνονται σαφώς ορατά σε όλους μέσω του διαδραστικού μας πίνακα αποτελεσμάτων για τον κορωνοϊό.

Ο πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής των Περιφερειών Απόστολος Τζιτζικώστας, πρόσθεσε: «Χάρη στην απλού-

στευση των κανόνων, η πολιτική συνοχής απέδειξε την προστιθέμενη αξία της φέρνοντας σε επαφή τα κράτη μέλη, τις περιφέρειες και τις πόλεις της ΕΕ, για την προστασία των πολιτών μας, τη διάσωση θέσεων εργασίας και τη θωράκιση των τοπικών οικονομιών κατά τη διάρκεια της πανδημίας. Πρέπει να αξιοποιήσουμε αυτό το διάγραμμα, διευκολύνοντας την πρόσβαση σε κονδύλια της ΕΕ και εμπλέκοντας όλα τα επίπεδα διακυβέρνησης στη διαμόρφωση και την υλοποίηση σχεδίων ανάκαμψης. Για να αξιοποιήσουμε στο έπακρο κάθε ευρώ που επενδύεται και να εξασφαλίσουμε ότι τα χρήματα πηγαινούν εκεί όπου χρειάζονται περισσότερο, χρειαζόμαστε τη συνοχή ως κατευθυντήρια πυξίδα για όλες τις επενδύσεις της ΕΕ».

Η Πρωτοβουλία Επενδύσεων για την Αντιμετώπιση του Κορωνοϊού και η Πρωτοβουλία Επενδύσεων για την Αντιμετώπιση του Κορωνοϊού δίνουν στα κράτη μέλη τη δυνατότητα να επωφεληθούν από προσωρινή αύξηση της ενωσιακής συγχρηματοδότησης μέχρι ποσοστού 100% και να χρησιμοποιούν χρηματοδοτικούς πόρους από την πολιτική συνοχής για τη στήριξη των πλέον εκτεθειμένων εξαιτίας της πανδημίας τομέων, όπως η υγειονομική περίθαλψη, οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις και οι αγορές εργασίας.

ΟΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΕΒ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Μέχρι το 2025, το 52% των καθηκόντων εντός των θέσεων εργασίας θα εκτελείται από μηχανές, έναντι 29% σήμερα, αναφέρει ο ΣΕΒ –σύμφωνα με το ΑΠΕ– σε έκθεση για αναβάθμιση δεξιοτήτων ανθρώπινου δυναμικού, επικαλούμενος σχετική έρευνα που διενήργησε το Παγκόσμιο Οικονομικό Φόρουμ.

«Καθίσταται λοιπόν επιτακτική η ανάγκη επανακατάρτισης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού προκειμένου να βελτιωθεί η κινητικότητα και η ανθεκτικότητά του, πυλώνες που διασφαλίζουν την απασχολησιμότητά του», αναφέρει ο Σύνδεσμος.

Σύμφωνα με την έκθεση, η τεχνολογία θα προκαλέσει ριζικές ανακατατάξεις στον χάρτη των επαγγελμάτων και των ειδικοτήτων. Ωστόσο, το ισοζύγιο στην απασχόληση εκτι-

μάται ότι θα είναι θετικό υπό την προϋπόθεση της υλοποίησης εκτεταμένων προγραμμάτων επανακατάρτισης και αναβάθμισης δεξιοτήτων, προκειμένου να διευκολύνεται η προσαρμογή του ανθρώπινου δυναμικού στα νέα δεδομένα και η μετάβαση από τα φθίνοντα στα ανερχόμενα επαγγέλματα.

Ο ΣΕΒ προτείνει ριζική αναδιαμόρφωση του συστήματος Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ) με κεντρική στόχευση την ενίσχυση της αναπτυξιακής του διάστασης. «Απαιτείται, αναφέρει, ένα νέο, σύγχρονο και εξωστρεφές σύστημα δια βίου μάθησης, με βασική αποστολή την παροχή ευκαιριών προς το ανθρώπινο δυναμικό -ανεξαρτήτως ηλικίας, προσόντων, θέσης στην επιχείρηση κ.ά.- για συνεχή ανάπτυξη των δεξιοτήτων του κατά

τη διάρκεια ενός μεγαλύτερου εργασιακού βίου».

Τονίζει ακόμη ότι, παρά την τεκμηριωμένη ανάγκη για αναδιαμόρφωση του συστήματος μάθησης ενηλίκων, τα στοιχεία και οι μελέτες δείχνουν ότι η πρόοδος που έχει συντελεστεί στην Ελλάδα σε αυτό το πεδίο είναι αργή και ελλιπής. Σύμφωνα με μελέτη του ΟΟΣΑ (2019) με θέμα την ετοιμότητα των συστημάτων μάθησης ενηλίκων για την αντιμετώπιση των επερχόμενων προκλήσεων, η Ελλάδα συγκαταλέγεται μεταξύ των χωρών εκείνων στις οποίες η ανάγκη για επανακατάρτιση και αναβάθμιση δεξιοτήτων αξιολογείται ως ιδιαίτερος επείγουσα. Όμως, διαπιστώνεται ότι η χώρα δεν παρέχει ευκαιρίες κατάρτισης στο επιθυμητό επίπεδο ποσότητας, ποιότητας και πρόσβασης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ: ΠΕΝΤΑΣΤΕΡΟ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟ 10.500 ΘΕΣΕΩΝ

Αντίστροφη μέτρηση για την υλοποίηση επένδυσης καθαρής αξίας 1,1 δισ. ευρώ ξεκίνησε με την αποσφράγιση, την περασμένη Τετάρτη, της οικονομικής προσφοράς της κοινοπραξίας Mohegan – GEK TERNA από την Επιτροπή Εποπτείας και Ελέγχου Παιγνίων (ΕΕΕΠ).

Παράλληλα, ένα χρόνο μετά την κατάθεση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών στον εξαιρετικά επιτυχημένο, όπως εκ του αποτελέσματος αποδεικνύεται, διαγωνισμό της ΕΕΕΠ, ολόκληρη η ανάπτυξη του Ελληνικού βρίσκεται ένα βήμα πριν από την εκκίνησή της, σύμφωνα με ρεπορτάζ της Ηλιά Μπέλλου στην Καθημερινή.

Η «φαραωνική» –για λόγους που μπορεί να γίνουν καλύτερα αντιληπτοί παρακάτω– επένδυση στο ολοκληρωμένο τουριστικό συγκρότημα με καζίνο (Integrated Resort & Casino – IRC) εκτιμάται πως θα αρχίσει να υλοποιείται στα μέσα του επόμενου χρόνου, αφού η σύμβαση περάσει από τη Βουλή και προχωρήσουν οι οικοδομικές άδειες. Το συγκρότημα, που η κοινοπραξία έχει ονομάσει INSPIRE Athens, αναπτύσσεται εντός και γύρω δύο κύριων πυργών ύψους 200 και 100 μέτρων και, σύμφωνα με την τεχνική προσφορά της κοινοπραξίας, θα περιλαμβάνει ένα υπερπολυτελές ξενοδοχείο 3.450 κλινών. Αυτό αντιστοιχεί σε περίπου 1.700 δωμάτια, όπως εκτιμούν πηγές αγοράς. Πρόκειται μακράν για το μεγαλύτερο πεντάστερο ξενοδοχείο όχι μόνο στην Αττική αλλά και στη χώρα και ένα από τα μεγαλύτερα στην Ευρώπη.

Αν και η εν εξελίξει πανδημία δημιουργεί σοβαρά ερωτήματα για το μέλλον του τουρισμού εν γένει, η κοινοπραξία Mohegan – GEK TERNA φαίνεται πως διαθέτει την αυτοπεποίθηση να προχωρήσει σε μια τέτοια κίνηση. Αυτοπεποίθηση την οποία αντλεί από το εκτενέστατο δίκτυο διεθνούς πελατείας που διαθέτει η Mohegan και η οποία, σύμφωνα με την εταιρεία, με τα κατάλληλα κίνητρα και πρωτοβουλίες που θα παράσχει επιλέγει να επισκεφθεί τις ιδιοκτησίες της ανά τον κόσμο. Άνθρωποι τόσο από τη Βόρεια Αμερική όσο και από την Ασία και την Ευρώπη. Είναι χαρακτηριστικό πως ο επικεφαλής της Mohegan Gaming & Entertainment Μάριο Κοντομέρκος, που αναμένεται στην Αθήνα τις αμέσως επόμενες ημέρες, σε προγενέστερη συνέντευξή του στην «Κ» εκτίμησε πως θα μπορέσει από τα πρώτα κιόλας έτη λειτουργίας να φέρει στο resort του Ελληνικού πάνω από ένα εκατομμύριο ξένους ταξιδιώτες και μεσοπρόθεσμα πολύ περισσότερους. Στο μεταξύ, όμως, η κοινοπραξία Mohegan – GEK TERNA, σύμφωνα με την τεχνική προσφορά της, θα προχωρήσει στην ανά-

πτυξη ξενοδοχείου καθαρής επιφάνειας 120.000 τ.μ., όταν η ελάχιστη απαιτούμενη από τους όρους του διαγωνισμού ήταν 60.000 τ.μ. Παράλληλα θα αναπτύξει συνεδριακό και εκθεσιακό κέντρο, όπως δεσμεύεται στην προσφορά της, 23.700 τ.μ. έναντι ελάχιστου απαιτούμενου μεγέθους 12.000 τετραγωνικών. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει και το μέγεθος του χώρου συναυλίες κοινού για αθλητικές και πολιτιστικές δραστηριότητες: η «αρένα» αυτή θα έχει δυναμικότητα 10.500 ατόμων και θα μπορεί να φιλοξενεί από συναυλίες έως ποδοσφαιρικούς αγώνες. Το καθαυτό καζίνο θα εκτείνεται σε 15.000 τετραγωνικά μέτρα, επιφάνεια που αποτελεί και τη μέγιστη επιτρεπόμενη για τον σκοπό αυτό με βάση το σχετικό προεδρικό διάταγμα. Το συγκρότημα αποτελείται από ένα πολυτελές ξενοδοχείο, χώρους ψυχαγωγίας, συνεδριακό κέντρο, καταστήματα, εστιατόρια, καζίνο, καθώς και έναν ολοκληρωμένο συνδυασμό υπηρεσιών υψηλής ποιότητας.

Το συγκρότημα συμπληρώνουν εμπορικά καταστήματα και εστιατόρια. Έτσι, το «Ελληνικό Μόντε Κάρλο», όπως κάποιος στην αγορά έχουν ήδη αρχίσει να αποκαλούν το INSPIRE Athens –παρά το γεγονός ότι στην πραγματικότητα μοιάζει περισσότερο σε μέγεθος και λειτουργία με το Marina Bay Sands της Σιγκαπούρης, που είναι ένα από τα μεγαλύτερα του πλανήτη–, θα διεκδικήσει μια θέση μεταξύ των μεγαλύτερων ολοκληρωμένων συγκροτημάτων καζίνο παγκοσμίως.

Υπερπολυτελή κτίρια με έμπνευση από τις Καρυάτιδες

Με βάση τα προβλεπόμενα, η ολοκλήρωση της κατασκευής του συγκροτήματος και όλων των συνοδών εγκαταστάσεων πρέπει να έχει γίνει εντός τριών ετών από την υπογραφή της σύμβασης, η οποία αναμένεται εντός του τρέχοντος έτους. Πρόκειται μακράν για τη μεγαλύτερη Greenfield επένδυση, δηλαδή ανάπτυξη εγκαταστάσεων και δραστηριότητας εκ του μηδενός, τις τελευταίες δεκαετίες στην Ελλάδα. Η διαδικασία ξεκίνησε πριν από ένα έτος και διενεργήθηκε από την Επιτροπή Εποπτείας και Ελέγχου Παιγνίων (ΕΕΕΠ), η οποία, μαζί με τον επικεφαλής της Ευάγγελο Καραγρηγορίου, πιστώνονται μια εξαιρετικά επιτυχημένη και προσοδοφόρα για το Δημόσιο και την οικονομία διαγωνιστική διαδικασία, σχολιάζουν πηγές της αγοράς.

Το σχέδιο του κτιρίου ανήκει στο διεθνές αρχιτεκτονικό γραφείο Steelman Partners, που εξειδικεύεται στον σχεδιασμό και στην κατασκευή τέτοιων συγκροτημάτων,

και η έμπνευση προέρχεται από το αρχιτεκτονικό παρελθόν της Ελλάδας και ειδικότερα από τα αγάλματα των Καρυάτιδων. Με υπεροςύγχρονες εγκαταστάσεις που θα αναδείξουν την Αθήνα ως κορυφαίο προορισμό MICE (Meetings, Incentives, Conferences, Exhibitions), έναν πολυχρηστικό εσωτερικό χώρο εκδηλώσεων, το INSPIRE Athens θα συνδυάζει φιλοξενία και ψυχαγωγία με έναν τρόπο που δεν έχει υπάρξει ποτέ πριν στη Νότια Ευρώπη, δηλώνει η Mohegan Gaming & Entertainment.

Μεγάλο μέρος του συγκροτήματος σχεδιάστηκε με τέτοιο τρόπο ώστε να αξιοποιηθεί η προτίμηση που υπάρχει στην Ελλάδα για δραστηριότητες σε εξωτερικό χώρο, κι έτσι σχεδόν όλα τα εστιατόρια, τα μπαρ και τα νυχτερινά κέντρα θα λειτουργούν τόσο σε κλειστό όσο και σε ανοιχτό χώρο. Οι χώροι εστίασης και τα καταστήματα θα περιλαμβάνουν διεθνώς αναγνωρισμένα brands καθώς και δημοφιλή ελληνικά προϊόντα. Παράλληλα, το INSPIRE Athens φιλοδοξεί να γίνει σημείο αναφοράς στη Νότια Ευρώπη με τη διοργάνωση μουσικών συναυλιών με καλλιτέχνες διεθνούς βεληνεκού, θεατρικών παραστάσεων, μεγάλων αθλητικών γεγονότων, καθώς και άλλων καλλιτεχνικών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων υψηλής ποιότητας σε εβδομαδιαία βάση, όταν η πανδημία υποχωρήσει. Η ανάπτυξη του έργου εκτιμάται από την κοινοπραξία ότι θα δημιουργήσει περισσότερες από 7.000 άμεσες και έμμεσες θέσεις εργασίας στην περιοχή κατά τη διάρκεια και μετά το πέρας της κατασκευής. Η ολοκλήρωση του IRC υπολογίζεται από τον επενδυτή πως μπορεί να αυξήσει τον διεθνή τουρισμό στην περιφέρεια της Αττικής τουλάχιστον κατά 10%. Η Mohegan Gaming & Entertainment ανήκει στο έθνος των Μοϊκανών που έγιναν γνωστοί παγκοσμίως από το μυθιστόρημα του Τζέιμς Φένιμορ Κούπερ «Ο τελευταίος των Μοϊκανών», μια συγκινητική ιστορία περιπέτειας και ηρωισμού που έγινε και ταινία. Η MGE είναι ένας εκ των επιχειρηματικών βραχιόνων της φυλής των Μοϊκανών, η οποία λειτουργεί υπό την καθοδήγηση του Συμβουλίου των Πρεσβυτέρων. Λειτουργεί ως ένα κρατικό επενδυτικό κεφάλαιο (sovereign fund) με μακροπρόθεσμους επενδυτικούς ορίζοντες και στόχο τη μακροπρόθεσμη και ευημερία του έθνους των Μοϊκανών. Το μόντο της είναι: «Τιμούμε το παρελθόν, οικοδομούμε το μέλλον».

Συνέχεια στη σελ. 18

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ: ΠΕΝΤΑΣΤΕΡΟ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟ 10.500 ΘΕΣΕΩΝ

Συνέχεια από τη σελ. 17

Πώς θα χρηματοδοτηθεί το έργο και τι θα εισπράττουν Δημοσίο και Lamda

Το κόστος της επένδυσης για την ανάπτυξη όλων των παραπάνω, σύμφωνα με την τεχνική προσφορά της κοινοπραξίας Mohegan/ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, ανέρχεται σε 950 εκατ. ευρώ. Επιπλέον 150 εκατ. θα καταβληθούν στο ελληνικό Δημοσίο για την απόκτηση της άδειας λειτουργίας του καζίνο, σύμφωνα με τη δεσμευτική οικονομική προσφορά. Η χρηματοδότηση της επένδυσης αναμένεται να γίνει σε ποσοστό 40% από ίδια κεφάλαια της κοινοπραξίας και κατά 60% από δανεισμό. Όσον αφορά τα δανειακά κεφάλαια η κοινοπραξία έχει ήδη εξασφαλίσει τη συμμετοχή της Εθνικής Τράπεζας ως Leader, με περί τα 200 εκατ. αρχικά, ευρύτερου ομολογιακού δανείου που αναμένεται να διαμορφωθεί στα επίπεδα των 600-650 εκατ. Σημειώνεται ότι η Εθνική χορήγησε τόσο την εγγυητική επιστολή που συνόδευσε την προσφορά της κοινοπραξίας στον διαγωνισμό, όσο και το Letter of Support που απαιτείτο. Εκτιμάται ότι μέσα στις επόμενες εβδομάδες θα οριστικοποιηθεί η συμμετοχή και άλλων τραπεζών στο χρηματοδοτικό σχήμα του επενδυτή. Υπενθυμίζεται ότι πρόσφατα η ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ άντλησε από την κεφαλαιαγορά 500 εκατ. με ομολογιακή έκδοση και

στόχο ένα μεγάλο μέρος αυτών των κεφαλαίων να χρηματοδοτήσει τις δραστηριότητές της στις παραχωρήσεις. Την κατασκευή του έργου θα αναλάβει, βεβαίως, η θυγατρική της, ΤΕΡΝΑ που έτσι θα προσθέσει μια πολύ μεγάλη σύμβαση στο χαρτοφυλάκιο των έργων της. Εκτός όμως από τα οφέλη στον τομέα των κατασκευών, ο όμιλος ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ θα έχει οφέλη και στον κλάδο των παραχωρήσεων, ο οποίος βρίσκεται στη διαδικασία της αυτονόμησης, μέσω της δημιουργίας σχετικής θυγατρικής με την επωνυμία ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Παραχωρήσεις. Τώρα, η ΕΕΕΠ αναμένεται να ανακηρύξει άμεσα την κοινοπραξία Mohegan Gaming & Entertainment (MGE) και ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ (ελέγχουν ποσοστά 65% και 35% αντιστοίχως στην κοινοπραξία) προτιμητέο επενδυτή του διαγωνισμού που ξεκίνησε με δύο υποψηφίους. Η διαδικασία αυτή αναμένεται σε κάθε περίπτωση να έχει ολοκληρωθεί έως τα τέλη Οκτωβρίου. Κατόπιν, θα πρέπει να συνταχθεί και να υπογραφεί η σχετική σύμβαση μεταξύ Δημοσίου και προτιμητέου επενδυτή, να περάσει από το Ελεγκτικό Συνέδριο και τέλος να κατατεθεί προς κύρωση στη Βουλή.

Η ανάδειξη επενδυτή για το καζίνο και η υπογραφή της σχετικής σύμβασης είναι όρος για να προχωρήσει και το οικονομικό κλείσιμο της συναλλαγής της παραχώρησης της έκτασης του πρώην αεροδρομίου στο Ελληνικό στη Lamda Development και η καταβολή στο Δημοσίο της

πρώτης δόσης του τιμήματος των 910 εκατ. Εκτός από τη σύμβαση μεταξύ Δημοσίου και της κοινοπραξίας, η οποία προβλέπει την καταβολή των 150 εκατ. για την άδεια και ποσοστό 20% (που βαίνει κλιμακωτά μειούμενο όσο ανεβαίνει ο τζίρος, όπως σε όλα τα καζίνο) επί των ακαθάριστων εσόδων από το σύνολο των δραστηριοτήτων τυχερών παιχνιδιών (επί του Gross Gaming Revenue) και 1% στον δήμο, θα υπογραφεί και εμπορική σύμβαση μεταξύ της Lamda Development και του επενδυτή.

Να σημειωθεί πως, σύμφωνα με πληροφορίες της «Κ», το σχέδιο της σχετικής σύμβασης με τη Lamda έχει ήδη συζητηθεί πριν από την υποβολή των προσφορών, αφού οι ενδιαφερόμενοι επενδυτές έπρεπε να γνωρίζουν τι θα κληθούν να καταβάλουν στην παραχωρησιούχο της έκτασης, η οποία και υποπαραχωρεί το τμήμα στο οποίο θα αναπτυχθεί το καζίνο. Με βάση αυτές τις πληροφορίες, ο λειτουργός του καζίνο θα καταβάλει ένα ελάχιστο εγγυημένο τίμημα και περίπου το 5% των ακαθάριστων εσόδων του από το σύνολο των δραστηριοτήτων, δηλαδή τόσο από τα παίγνια όσο και από το ξενοδοχείο και τις υπόλοιπες εμπορικές χρήσεις. Η κοινοπραξία βεβαίως θα καταβάλει πέραν όλων αυτών και την προβλεπόμενη φορολογία εισοδήματος κ.λπ.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΝΟΜΠΕΛ: Η ΚΥΡΙΑΡΧΙΑ ΤΩΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ

Μέσω των προσώπων που τιμώνται με τα επιστημονικά Νόμπελ, ανταμείβονται και τα πανεπιστήμιά τους, σημειώνει σε δημοσίευσμά του το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Και στον διαγωνισμό αυτό, οι Ηνωμένες Πολιτείες και οι σχολές τους έχουν τη μερίδα του λέοντος.

Από τα πρώτα Νόμπελ (1901 για τη φυσική, τη χημεία και την ιατρική, 1969 για την οικονομία), με τα βραβεία αυτά έχουν τιμηθεί 710 ερευνητές για 445 εργασίες, σύμφωνα με μια βάση δεδομένων του Γαλλικού Πρακτορείου που δημιουργήθηκε από στοιχεία που συγκεντρώθηκαν από τον επίσημο ιστότοπο των Νόμπελ (nobelprize.org).

Αν οι Αμερικάνοι είναι μακράν η εθνικότητα που αντιπροσωπεύεται περισσότερο (252 νομπελίστες γεννήθηκαν στις ΗΠΑ, δηλαδή το 35%), η κυριαρχία των αμερικανικών πανεπιστημίων, όπου εργάζονται ερευνητές όλων των εθνικοτήτων, είναι ακόμη πιο ισχυρή: 57% των εργα-

σιών που βραβεύθηκαν (254 από τις 445) αντιπροσωπεύονταν από τουλάχιστον έναν νομπελίστα που τη στιγμή της βράβευσής του συνδέονταν με κάποιο αμερικανικό πανεπιστήμιο.

Και φέτος, από τις πέντε εργασίες που βραβεύθηκαν, τέσσερις είχαν γίνει σε αμερικανικά πανεπιστήμια, στην πρώτη γραμμή των οποίων αυτό της Καλιφόρνια στη φυσική και τη χημεία.

Το πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια έρχεται πρώτο στον κατάλογο των πανεπιστημίων που έχουν τιμηθεί με Νόμπελ, με 38 βραβεία (από τα οποία 13 χημείας και 12 φυσικής). Ο πρώτος από το πανεπιστήμιο αυτό που τιμήθηκε με Νόμπελ ήταν ο φυσικός Έρνεστ Λόρανς το 1939 για την επινόηση του πρώου cyclotron, ενός επιταχυντή σωματιδίων, οι σύγχρονες εκδόχές του οποίου εξακολουθούν να χρησιμοποιούνται ευρέως στις μέρες μας, ιδιαίτερα στην

ιατρική για τη διάγνωση του καρκίνου.

Το Χάρβαρντ βρίσκεται στο δεύτερο σκαλοπάτι, με 33 βραβεία (εκ των οποίων 11 στην ιατρική και 8 στη φυσική). Το Βάθρο των νικτών ολοκληρώνεται με το πρώτο μη αμερικανικό πανεπιστήμιο, το Κέμπριτζ (Ηνωμένο Βασίλειο) με 28 Νόμπελ (συνυπολογίζοντας αυτά που έχει κερδίσει το εργαστήριο μοριακής βιολογίας του Κέμπριτζ). Από τα 12 πανεπιστήμια που έχουν λάβει περισσότερα από 10 βραβεία, εννέα είναι αμερικανικά, μεταξύ των οποίων το Στάνφορντ (23 βραβεία), το MIT (20) ή ακόμη το πανεπιστήμιο του Σικάγο (19). Εκτός από το Κέμπριτζ, μόνο το Ινστιτούτο Μαξ-Πλανκ (Γερμανία), 22 βραβεία, τα δύο από τα οποία φέτος) και η Οξφόρδη (Ηνωμένο Βασίλειο, 10, ένα από τα οποία φέτος) καταφέρνουν να παρευληθούν ανάμεσα στους αμερικανούς ανταγωνιστές τους.

Συνέχεια στη σελ. 19

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΝΟΜΠΕΛ : Η ΚΥΡΙΑΡΧΙΑ ΤΩΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ

Συνέχεια από τη σελ. 18

Η κατάταξη των πανεπιστημίων διαφέρει ανάλογα με την ειδικότητα που βραβεύεται.

Το πανεπιστήμιο Ροκφέλερ κυριαρχεί στα Νόμπελ ιατρικής, με 13 βραβεία, μεταξύ των οποίων το φετινό του Τσαρλς Ράις, ο οποίος βραβεύθηκε μαζί με άλλους δύο επιστήμονες για την ανακάλυψη του ιού της ηπατίτιδας C. Ακολουθούν το Χάρ-

βαρντ (12) και το Κέμπριτζ (7).

Το Ινστιτούτο Παστέρ (Γαλλία) έχει επίσης καλή θέση στην ιατρική, με τέσσερα βραβεία, το πιο πρόσφατο από τα οποία ήταν αυτό της Φρανσουάζ Μπαρέ-Σινουσί το 2008 για τη συμμετοχή της στην ανακάλυψη του ιού HIV.

Το πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια είναι επικεφαλής στη χημεία (13 βραβεία) και στη φυσική (12). Το βάθρο των νικητών ολοκληρώνεται με το Ινστιτούτο Μαξ-Πλανκ (12 βραβεία)

και το Κέμπριτζ (11) στη χημεία, με το Στάνφορντ (10), το Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Καλιφόρνια (California Institute of Technology) και το Χάρβαρντ (8 το καθένα) στη φυσική. Τέλος, στην οικονομία, το πανεπιστήμιο του Σικάγο είναι αυτό που έχει τα περισσότερα βραβεία (12), μπροστά από το πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια (8) και το Χάρβαρντ (7).

ΟΙ ΠΡΩΤΟΠΟΡΟΙ ΤΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΙ ΠΟΛ ΜΙΛΓΚΡΟΜ ΚΑΙ ΡΟΜΠΕΡΤ ΓΟΥΙΛΣΟΝ ΤΙΜΗΘΗΚΑΝ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΠΕΛ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ 2020

Οι Αμερικανοί ακαδημαϊκοί Πολ Μίλγκρομ, 72 ετών, και Ρόμπερτ Γουίλσον, 83 ετών, τιμήθηκαν χτες με το Νόμπελ Οικονομίας 2020 για την εργασία τους σχετικά με τις δημοπρασίες που χαιρέτισε ως επωφελής για πωλητές και αγοραστές σε όλο τον κόσμο είτε αυτές αφορούν αλιευτικές ποσοτώσεις είτε αερολιμενικές χρονοθυρίδες (σλοτ), σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Μεταξύ εκείνων που είχαν τη διορατικότητα να μελετήσουν οι δύο οικονομολόγοι του Πανεπιστημίου του Στάνφορντ είναι μια εξήγηση του πώς εκείνοι που υποβάλλουν προσφορά σε μια δημοπρασία επιδιώκουν να αποφύγουν τη λεγόμενη «κατάρτα του νικητή» και να καταβάλουν υψηλότερο τίμημα, και τι συμβαίνει όταν οι ίδιοι αποκτούν καλύτερη κατανόηση της «αίσθησης» που έχουν οι αντίπαλοί τους για την αξία του προϊόντος που τίθεται σε δημοπρασία.

«Οι δημοπρασίες βρίσκονται παντού και επηρεάζουν την καθημερινή μας ζωή. Οι φετινοί βραβευθέντες για τις οικονομικές επιστήμες Πολ Μίλγκρομ και Ρόμπερτ Γουίλσον βελτίωσαν τη θεωρία δημοπρασιών και επινόησαν νέες μορφές δημοπρασιών, προς όφελος των πωλητών, των αγοραστών και των φορολογουμένων σε όλο τον κόσμο», ανέφερε στον λογαριασμό του στο Twitter ο επίσημος ιστότοπος του Βραβείου Νόμπελ.

Ειδικότερα, οι Μίλγκρομ και Γουίλσον επινόησαν τρόπους πώλησης διασυνδεδεμένων προϊόντων ταυτόχρονα. Το 1994, οι αρχές των ΗΠΑ χρησιμοποίησαν ένα από τα σχέδια δημοπρασιών τους προκειμένου να πωλήσουν ραδιοφωνικές συχνότητες, μια μέθοδος που ακολούθησαν από τότε και άλλες χώρες.

Ο Γουίλσον έδειξε πως οι ορθολογικοί υποβάλλοντες προσφορά τείνουν να καταθέτουν προσφορές κάτω από τη δική τους καλύτερη εκτίμηση αυτού που αποκάλεσε «κοινή αξία» –δηλαδή την αξία ενός προϊόντος που θεωρείται πως είναι η ίδια για όλους-- από φόβο ότι θα πληρώσουν περισσότερα

χρήματα.

Ο Μίλγκρομ συμπλήρωσε το σκεπτικό αυτό με θεωρίες για την «ιδιωτική αξία», όταν η τιμή κάποιου πράγματος εκλαμβάνεται διαφορετικά από τον κάθε έναν που υποβάλλει προσφορά.

Κατέδειξε πως μια μορφή δημοπρασίας θα δώσει στον πωλητή υψηλότερο αναμενόμενο έσοδο όταν οι υποβάλλοντες προσφορά γνωρίζουν περισσότερα για την αξία που αποδίδει ο καθένας στο προϊόν του στη διάρκεια της διαδικασίας προσφοράς.

Μιλώντας τηλεφωνικά στους δημοσιογράφους, ο Γουίλσον καλωσόρισε τα «καλά νέα» του βραβείου και αποκάλυψε πως ο ίδιος έχει περιορισμένη προσωπική εμπειρία από συμμετοχή σε δημοπρασίες.

«Υποσχέθηκα στον εαυτό μου να μην συμμετάσχω ποτέ ενεργά σε δημοπρασία», είπε ο Γουίλσον. «Η σύζυγός μου επισημαίνει ότι αγόρασα μπότες του σκι από το eBay -- φαντάζομαι ότι αυτή ήταν μια δημοπρασία».

Ο Μίλγκρομ δήλωσε στο πρακτορείο Reuters από το σπίτι του πως ο Γουίλσον, που μένει μόλις 50 μέτρα μακριά, ήρθε και του κτύπησε την πόρτα τις πρώτες πρωινές ώρες ώρα Καλιφόρνιας για να του πει ότι μοιράζονται το βραβείο, επειδή το τηλέφωνό του ήταν σε σίγαση και μπορεί να κοιμόταν.

Ο Μίλγκρομ υποβάθμισε την κατάρτα του νικητή, λέγοντας ότι το κυριότερο είναι να είναι κανείς ενήμερος για αυτήν. Όταν του ζητήθηκε να δώσει το παράδειγμα ενός πελάτη που δεν αντιλαμβάνεται ή δεν εμπιστεύεται μια πρωτότυπη προσέγγιση, είπε: «Για παράδειγμα, είχαμε προτείνει ένα σχέδιο για τη δημοπρασία C-band, τη δημοπρασία του φάσματος των ραδιοφωνικών συχνοτήτων για χρήση στο 5G. Προτάθηκε στην Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών και αποφάσισαν αντί γι' αυτό να κάνουν κάτι πιο παραδοσιακό. Άρα αυτό είναι απλώς ένα παράδειγμα».

Ακόμα και αν έχουν όλα τα δεδομένα στη διάθεσή τους σί-

μερα, οι υποβάλλοντες προσφορά συχνά πληρώνουν την αβεβαιότητα, είπε ο Μίλγκρομ.

«Για παράδειγμα, αν καταθέτατε προσφορά για πετρέλαιο σε μια περιοχή και δεν ξέρετε πόσο πετρέλαιο υπάρχει εκεί. Τα δεδομένα δεν θα είναι διαθέσιμα μέχρι να έχει γίνει η εξόρυξη, ή αν υποβάλατε προσφορά για ραδιοφωνικές συχνότητες και θέλετε να ξέρετε την αξία τους, αυτό εξαρτάται από τη ζήτηση που θα υπάρξει στο μέλλον ή τι πρόκειται να συμβεί με την τεχνολογία στο μέλλον».

«Πρέπει να κάνετε εκτιμήσεις που μόνο πολύ 'στο περίπου' καθοδηγούνται από τα δεδομένα. Αν οι εκτιμήσεις σας είναι λάθος, τότε έχετε την κατάρτα του νικητή», είπε ο Μίλγκρομ.

Το βραβείο οικονομίας, το οποίο κατά το παρελθόν έχουν κερδίσει προσωπικότητες όπως ο Πολ Κρούγκμαν και ο Μίλτον Φρίντμαν, ήταν το τελευταίο από τα έξι βραβεία που δόθηκαν φέτος, μια χρονιά κατά την οποία τα Νόμπελ έχουν επισκιαστεί από την πανδημία της COVID-19.

Η δεξίωση για τους νικητές, που διοργανωνόταν παραδοσιακά τον Δεκέμβριο, έχει ακυρωθεί και άλλα τμήματα των εορτασμών πραγματοποιούνται ψηφιακά ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος εξάπλωσης της ασθένειας.

Τα βραβεία Νόμπελ για την ιατρική, τη φυσική, τη χημεία, τη λογοτεχνία και την ειρήνη ανακοινώθηκαν την περασμένη εβδομάδα.

Το Νόμπελ Οικονομίας, το οποίο συνοδεύεται από χρηματικό έπαθλο 10 εκατομμυρίων σουηδικών κορωνών, δεν είναι ένα από τα πέντε αρχικά βραβεία που δημιουργήθηκαν με τη διαθήκη το 1895 του βιομηχάνου και εφευρέτη της δυναμίτιδας Άλφρεντ Νόμπελ, αλλά καθιερώθηκε από την κεντρική τράπεζα της Σουηδίας και απονεμήθηκε για πρώτη φορά το 1969.

Η Νορβηγική Επιτροπή Νόμπελ σχεδιάζει να προχωρήσει με μια τελετή απονομής αν και σε περιορισμένη μορφή λόγω της πανδημίας του κορωνοϊού, στο Όσλο στις 10 Δεκεμβρίου, επέτειο του θανάτου του Άλφρεντ Νόμπελ.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΧΡ. ΣΤΑΪΚΟΥΡΑΣ ΣΤΟ ΔΝΤ: Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΕΧΕΙ ΛΑΒΕΙ «ΕΞΥΠΝΑ» ΜΕΤΡΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ

Και της ρευστότητας των επιχειρήσεων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας

Τις σημαντικές προκλήσεις που καλούνται να αντιμετωπίσουν όλες οι οικονομίες κατά τη μετάβαση από την περίοδο των έκτακτων μέτρων στήριξης νοικοκυριών και επιχειρήσεων, εξαιτίας της υγειονομικής κρίσης, στην περίοδο της ενίσχυσης της ανάκαμψης, ανέδειξε ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας, κατά τη χθεσινή τοποθέτησή του σε κλειστή διαδικτυακή συζήτηση, στο πλαίσιο της ετήσιας συνόδου του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου και της Παγκόσμιας Τράπεζας, όπως αναφέρει το ΑΠΕ.

Στη συζήτηση με θέμα τη δημοσιονομική πολιτική στις ανεπτυγμένες οικονομίες της Ευρώπης, ο κ. Σταϊκούρας είχε την ευκαιρία να ανταλλάξει απόψεις με τη γενική διευθύντρια του ΔΝΤ Κριστίνα Γκεοργκίεβα, την πρόεδρο της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας, Κριστίν Λαγκάρντ, τον ευρωπαϊκό επίτροπο Οικονομικών, Πάολο Τζεντιλόνι, τον πρόεδρο του Eurogroup, Πασκάλ Ντόναχου, καθώς και τους υπουργούς Οικονομικών της Γερμανίας, Όλαφ Σολτς, της Σουηδίας, Μαγκντάλενα Άντερσον, της Ισπανίας, Νάντια Καλβίνιο, του Λουξεμβούργου, Πιερ Γκραμένια, της Ιταλίας, Ρομπέρτο Γκουαλιέρρι, της Νορβηγίας, Ζαν Τόρε Σάννερ, του Ηνωμένου Βασιλείου, Ρίσι Σουνάκ και της Ελβετίας, Ουέλι Μάουρερ.

Ο Έλληνας υπουργός υπογράμμισε, ότι για την αντιμετώπιση των οικονομικών επιπτώσεων της πανδημίας του κορονοϊού, η κυβέρνηση έχει λάβει «έξυπνα» μέτρα στήριξης του εισοδήματος των πολιτών και της ρευστότητας των επιχειρήσεων, προσανατολισμένα στην ανάκαμψη, και τα οποία έχουν επίσης θετικά αποτελέσματα για τη μεσοπρόθεσμη ανάπτυξη. Επιπλέον, τόνισε τη σημασία της αξιοποίησης του προγράμματος Next Generation EU για την ανάκαμψη, μέσω, κυρίως, της κατάλληλης και αποτελεσματικής χρήσης των επιχορηγήσεων από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (RRF). «Είναι κρίσιμο να επιτευχθεί ο βέλτιστος σχεδιασμός και η ταχεία εφαρμογή των εθνικών σχεδίων ανάκαμψης», επεσήμανε ο κ. Σταϊκούρας.

Παράλληλα, ο υπουργός έκανε εκτενή αναφορά στην ανάγκη επιτυχούς αντιμετώπισης της φτώχειας και της ανισότητας, μέσω παρεμβάσεων όπως:

- * η μείωση της φορολογικής επιβάρυνσης της εργασίας,
- * η λήψη πρόσθετων μέτρων αύξησης της συμμετοχής στο εργατικό δυναμικό, ιδίως για κοινωνικές ομάδες με μικρότερη συμμετοχή, όπως οι γυναίκες, οι μετανάστες και οι νέοι,
- * η υλοποίηση σημαντικών μεταρρυθμίσεων, οι οποίες θα

βελτιώσουν την ποιότητα της παρεχόμενης εκπαίδευσης και θα συμβάλουν στη γεφύρωση του «ψηφιακού χάσματος»,

* μια αποτελεσματική κοινωνική πολιτική, που θα διασφαλίζει όχι μόνο ότι το «δίκτυο» κοινωνικής προστασίας είναι όσο ισχυρό και ευρύ απαιτείται, αλλά και ότι αποτρέπει «παγίδες φτώχειας» που θα διαιωνίσουν την άνιση κατανομή εισοδήματος,

* η διεύρυνση της φορολογικής βάσης, για τη δημιουργία ισχυρής οικονομίας, χωρίς κοινωνικούς αποκλεισμούς.

Ο υπουργός Οικονομικών συμμετείχε επίσης σήμερα, μέσω τηλεδιάσκεψης, στις εργασίες της Συμμαχίας υπουργών Οικονομικών για Κλιματικές Δράσεις, οι οποίες πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της ετήσιας συνόδου. Στην τοποθέτησή του, ανέφερε ότι «για την Ελλάδα, η ευθυγράμμιση της οικονομικής ανάπτυξης με τους φιλόδοξους στόχους μας για την αειφορία και το κλίμα, αποτελεί βασικό πυλώνα της στρατηγικής μας» και πρόσθεσε ότι «το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Μεταρρυθμίσεων, που θα υποβληθεί στο πλαίσιο του Next Generation EU, θα περιλαμβάνει πολλές 'πράσινες' πολιτικές», με στόχο τη διατήρησή, φιλική προς το περιβάλλον ανάπτυξη.

ΔΡΟΜΟΛΟΓΕΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗ 80 ΕΚΑΤ. Η ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ BOEHRINGER INGELHEIM

Επένδυση ύψους 80 εκατ. ευρώ σε βάθος πενταετίας για την ενίσχυση της παραγωγικής μονάδας στο Κορωπί σχεδιάζει η γερμανική φαρμακοβιομηχανία Boehringer Ingelheim, η οποία στοχεύει να μετατρέψει τη μονάδα που διατηρεί στην Ελλάδα σε ένα hub παραγωγής νέων και καινοτόμων φαρμάκων, όπως αναφέρει ρεπορτάζ της Καθημερινής. Σύμφωνα με πληροφορίες, η επένδυση αυτή προορίζεται για την ενίσχυση του εργοστασίου της εταιρείας στο Κορωπί, δίνοντας έμφαση στον τομέα της παραγωγής αντιδιαβητικών φαρμάκων. Το ύψος της συγκεκριμένης επένδυσης γνωστοποιήθηκε κατά τη διάρκεια συνάντησης του πρωθυπουργού Κυρ. Μπυστόν με τον CEO της πολυεθνικής εταιρείας, Hubertus von Baumbach, καθώς και άλλων στελεχών της φαρμακοβιομηχανίας, όπου συζητήθηκε η προοπτική ενός νέου κύκλου επενδύσεων επιπλέον 80 εκατ. ευρώ για την επόμενη πενταετία. Η γερμανική εταιρεία έχει πραγματοποιήσει επενδύσεις αντίστοιχου ύψους από το 2008 έως σήμερα, κατά τη διάρκεια δηλαδή της οικονομικής κρίσης, ενώ πλέον η μονάδα στο Κορωπί μπορεί και εξαγει σε περίπου 70 χώρες παγκοσμίως, καταγράφοντας μερίδιο αγοράς 2,2% επί των συνολικών εξαγωγών της χώρας.

Σημειώνεται ότι η αξία των εξαγωγών της εταιρείας αναμένεται να προσεγγίσει το 1 δισ. ευρώ το 2021, ενώ προσφάτως άγγιξε τα 500 εκατ. ευρώ. Πηγές αναφέρουν ότι βασικό κίνητρο για την προώθηση της συγκεκριμένης επένδυσης είναι η νομοθετική ρύθμιση που αφορά τον συμψηφισμό του

clawback.

Πράσινα λιμάνια, έξυπνα νησιά και το repowering είναι οι νέοι υποσχεμένοι τομείς στην αγορά της Ελλάδας για την Enel Green Power, πέραν του ενδιαφέροντος για ενίσχυση του χαρτοφυλακίου της σε αιολικά πάρκα και φωτοβολταϊκά. Η ιταλική εταιρεία, που πρωτοπορεί παγκοσμίως στον τομέα των ΑΠΕ και λειτουργεί στην Ελλάδα το αιολικό πάρκο στον Καφνηρά και συνολικά 58 έργα ΑΠΕ συνολικής ισχύος 475 MW, είναι έτοιμη να προχωρήσει σε νέες επενδύσεις, οι οποίες, σύμφωνα με τον επικεφαλής Ευρώπης της Enel Green Power και πρόεδρο του SolarPower Europe Αριστοτέλη Χαντάβα, για να γίνουν χρειάζονται σταθερό πλαίσιο. Ο κ. Χαντάβας, μιλώντας στο συνέδριο του Athens Investment Forum, έκανε ειδική αναφορά στο ενδιαφέρον της εταιρείας του για το repowering, δηλαδή την αντικατάσταση του παλαιού εξοπλισμού μονάδων ΑΠΕ με πιο σύγχρονο και αποδοτικό. Σχεδιασμός για μετατροπή σε ξενοδοχείο

Παρά την κάμψη του τουρισμού, προχωρούν επενδυτικά σχέδια, προκειμένου να κεφαλαιοποιηθεί η αύξηση της ζήτησης για υπηρεσίες φιλοξενίας, μόλις επιστρέψει η κανονικότητα στον κλάδο. Για παράδειγμα, το σχήμα Hines-Henderson, που έχει αποκτήσει το πρώην Odeon Starcity στη Λ. Συγγρού, προχωρεί τον σχεδιασμό για τη μετατροπή του ψυχαγωγικού κέντρου σε ξενοδοχειακή μονάδα έντεκα αστέρων. Προ ημερών εγκρίθηκε από το Κεντρικό Συμβούλιο Αρχιτεκτονικής η αρχιτεκτονική μελέτη, με την οποία δρομολογείται η πλήρης

ανακατασκευή του κτίριου, μέσω της κατεδάφισης της υφιστάμενης ανωδομής. Η νέα ανωδομή που θα κατασκευαστεί θα προβλέπει μείωση της κάλυψης του κτίριου κατά 545 τ.μ. και μεγαλύτερο ακάλυπτο χώρο με αύξηση πρασίνου.

Ιστορική ευκαιρία το Ταμείο Ανάκαμψης

Κοινό τόπο αποτελεί, μεταξύ ολοένα και περισσότερων κορυφαίων παραγόντων της αγοράς, ότι το Ταμείο Ανάκαμψης της Ευρωπαϊκής Ένωσης αποτελεί ιστορική ευκαιρία για τη χώρα. Κατά το πρόσφατο συνέδριο 3rd InvestGR Forum 2020, ο διευθύνων σύμβουλος της Vodafone Greece Χάρης Μπουρμίδης ανέφερε πως η Ελλάδα βρίσκεται ενώπιον μιας ιστορικής ευκαιρίας να χρηματοδοτήσει και να καλύψει το κενό τομέων στους οποίους διαχρονικά υστερεί, όπως οι ψηφιακές δεξιότητες, το δίκτυο πέμπτης γενιάς 5G, η ψηφιοποίηση επιχειρήσεων και το ψηφιακό κράτος. Σημείωσε ότι στην ανάπτυξη καταλυτικό ρόλο δύναται να διαδραματίσει η επιτάχυνση της κατασκευής και η γεωγραφική επέκταση του 5G σε απομακρυσμένες περιοχές της χώρας μέσω απόδοτικών έργων ανοικτών δικτύων ασύρματης πρόσβασης (Open RAN). Με τον τρόπο αυτό μπορούν να δημιουργηθούν οι «έξυπνες πόλεις» και η «έξυπνη γεωργία» και τα σχολεία και τα πανεπιστήμια να ενισχυθούν με ψηφιακές τεχνολογίες. Όπως σημείωσε ο κ. Μπουρμίδης, η Vodafone έχει επενδύσει πάνω από 2 δισ. ευρώ σε υποδομές και υπηρεσίες νέας γενιάς στα χρόνια της κρίσης.

Κορωνοϊός & Ευπαθείς ομάδες

Δεν φοβόμαστε - προστατευόμαστε

Μένουμε σπίτι μας!

Αποφεύγουμε επαφές με άτομα με συμπτωματολογία λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος

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

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

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

Αποφεύγουμε χώρους συγχρωτισμού, κοινωνικών συναναστροφών μαζικού χαρακτήρα και εκδηλώσεων

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

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε νοσηλευόμενους ασθενείς

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε χώρους υπηρεσιών υγείας χωρίς σοβαρό λόγο



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

1135

Κορωνοϊός:

Δεν φοβόμαστε - Προστατευόμαστε

Ασπίδα μας, η γνώση



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



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



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



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



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

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

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

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

Εμπιστευόμαστε τους ειδικούς και τους επιστήμονες για την πληροφόρησή μας.

ECOSLIGHT

<https://www.ecoslight.eu/>

Environmentally Conscious Smart Lighting

Το **Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.)** συμμετέχει στην υλοποίηση του ευρωπαϊκού προγράμματος **ECOSLIGHT** (Environmentally Conscious Smart Lighting), το οποίο συγχρηματοδοτείται από το ERASMUS+.

Το αντικείμενο του προγράμματος είναι ο προσδιορισμός των απαιτούμενων ικανοτήτων και επαγγελματικών προφίλ, τα οποία σχετίζονται με έξυπνα, ενεργειακά αποδοτικά και βιώσιμα περιβάλλοντα φωτισμού, για υποδομές, πόλεις, κτίρια και βιομηχανίες, ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες της αγοράς. Το πρόγραμμα υλοποιείται με τη συνδρομή 12 φορέων από 5 χώρες (Ελλάδα, Ιταλία, Γαλλία, Γερμανία, Αυστρία) ενώ από τη χώρα μας συμμετέχει, επιπλέον, το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) σε ρόλο συντονιστή και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ).

Κατά την υλοποίηση του προγράμματος διεξάγεται σχετική έρευνα με σκοπό τη συλλογή και ανάλυση πρόσθετων δεδομένων για τον προσδιορισμό των αναγκών σε σχέση με τις ικανότητες που θα πρέπει να διαθέτουν οι επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται ήδη, ή που θα ήθελαν να δραστηριοποιηθούν, στον χώρο αυτό. Οι ανάγκες αυτές θα αντιμετωπιστούν υπό το πρίσμα του ECOSLIGHT, μέσω μιας σειράς εκπαιδευτικών παρεμβάσεων (επιπέδου EQF 5) με βάση την προσέγγιση μαθησιακών αποτελεσμάτων και των αρχών της μάθησης ενηλίκων. Οι εκπαιδευόμενοι θα αναπτύξουν δεξιότητες που συνδυάζουν τον σχεδιασμό του φωτισμού και τις έξυπνες τεχνολογίες με σεβασμό σε οικολογικά και ανθρωποκεντρικά θέματα που σχετίζονται με τα συστήματα φωτισμού στον διασυνδεδεμένο κόσμο. Επιπρόσθετες δεξιότητες στους τομείς της ψηφιακής τεχνολογίας, της επιχειρηματικότητας και της ζωής περιλαμβάνονται στα προγράμματα επαγγελματικής εκπαίδευσης (VET curricula) που παρέχονται μέσω του ECOSLIGHT, ώστε να καταρτίζονται δομημένες και πλήρεις παρεμβάσεις επαγγελματικής ανάπτυξης.

Παρακαλούμε, μη διστάσετε να συμμετέχετε στην έρευνα και να μας δώσετε τις απαραίτητες πληροφορίες και σχόλια, απαντώντας on-line στο παρακάτω ερωτηματολόγιο :

<https://enquetes.univ-tlse3.fr/index.php/353231?lang=en>

TEE

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

prototype.tee.gr



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΤΑ ΚΕΡΔΗ ΚΑΙ ΟΙ ΖΗΜΙΕΣ ΓΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 4-7

13/10/2020

Εκπτώσεις φόρου, φοροαπαλλαγές και άλλα οφέλη παρέχουν στους ιδιοκτήτες οι νέες διατάξεις με τις οποίες προβλέπεται η δυνατότητα συμφωνιών με τους ενοικιαστές για μειώσεις μισθωμάτων τουλάχιστον κατά 30% μέχρι και τον Δεκέμβριο. Οι ιδιοκτήτες που συμφωνούν να μειώσουν τα ενοίκια δικαιούνται εκπτώσεων φόρου που ισοδυναμούν με το 12% των κανονικών ενοικίων, όπως αυτά είχαν διαμορφωθεί πριν από τις μειώσεις.

Επιπλέον, οι νέες αυτές διατάξεις ωφελούν τους ιδιοκτήτες και με άλλους τρόπους. Συγκεκριμένα, θέτουν ως προϋπόθεση για να ισχύει η συμφωνία μείωσης του ενοίκιου την καταβολή του μειωμένου συμφωνηθέντος ποσού εγκαίρως κάθε μήνα από τον ενοικιαστή.

Σε κάθε περίπτωση, πάντως, οι εισοδηματικές απώλειες που θα υποστούν οι ιδιοκτήτες θα είναι μεγαλύτερες από τα οφέλη που θα προκύψουν γι' αυτούς λόγω των εκπτώσεων φόρου και των απαλλαγών από φόρους εισοδήματος που θα τους παρασχεθούν.

Τα ισοζύγια εισοδηματικών απωλειών και κερδών λόγω εκπτώσεων φόρου και απαλλαγών από φόρους εισοδήματος αποτυπώνονται καλύτερα, για μεγάλο αριθμό ιδιοκτητών, στους αναλυτικούς πίνακες παραδειγμάτων που παραθέτει η «Ν».

Αναλυτικά, η ισχύουσα νομοθεσία προβλέπει τα εξής για τις μειώσεις ενοικίων και τα ευεργετήματα των ιδιοκτητών:

1. Σε περιπτώσεις μισθώσεων ακινήτων επαγγελματικής στέγης σε επιχειρήσεις του λιανεμπορίου που θεωρούνται «πληττόμενες» οικονομικά από την πανδημία του κορονοϊού, οι συμφωνίες μεταξύ ιδιοκτητών και ενοικιαστών για μειώσεις ενοικίων τουλάχιστον κατά 30% επιτρέπεται, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας, να ισχύουν από τον μήνα Σεπτέμβριο έως και τον μήνα Δεκέμβριο του τρέχοντος έτους, είτε για ολόκληρο το τετράμηνο είτε για μέρος μόνο του τετραμήνου.

2. Σε περιπτώσεις μισθώσεων ακινήτων επαγγελματικής στέγης σε επιχειρήσεις χονδρικής πώλησης γουναρικών, παραγωγής και επεξεργασίας γουναρικών, σε επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών στολισμού εκκλησιών, διοργανώσεων γάμων, βαπτίσεων, κηδείων κλπ., καθώς και σε επιχειρήσεις που υπάγονται στους κλάδους της εστίασης, των μεταφορών, του τουρισμού, του αθλητισμού και του πολιτισμού, οι συμφωνίες μεταξύ ιδιοκτητών και ενοικιαστών για μειώσεις ενοικίων τουλάχιστον κατά 30% επιτρέπεται, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας, να ισχύουν από τον μήνα Οκτώβριο έως και τον μήνα Δεκέμβριο του τρέχοντος έτους, είτε για ολόκληρο το τρίμηνο είτε για μέρος μόνο του τετραμήνου.

3. Οι ΚΑΔ των επιχειρήσεων των παραπάνω περιπτώσεων 1

και 2 περιλαμβάνονται στις υπ' αριθμόν Α1213/28-9-2020 και Α1225/7-10-2020 αποφάσεις του υφυπουργού Οικονομικών Αποστόλου Βεσυροπούλου.

4. Πέραν των μισθώσεων ακινήτων που έχουν συναφθεί με τις επιχειρήσεις των παραπάνω περιπτώσεων 1 και 2, η δυνατότητα μειώσεων ενοικίων τουλάχιστον κατά 30% μέχρι και τον Δεκέμβριο του 2020 ισχύει και στις ακόλουθες περιπτώσεις μισθώσεων:

α) Μισθώσεις κύριας κατοικίας, όταν ενοικιαστής είναι εργαζόμενος ή σύζυγος εργαζομένου στις επιχειρήσεις που θεωρούνται «πληττόμενες», εφόσον έχει ανασταλεί προσωρινά η σύμβαση εργασίας του λόγω κορονοϊού.

β) Μισθώσεις ακινήτων για την κάλυψη στεγαστικών αναγκών τέκνου -εξαρτώμενου μέλους, το οποίο φοιτά σε ίδρυμα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης εκτός του τόπου μόνιμης κατοικίας του, εφόσον ένας τουλάχιστον γονέας είναι εργαζόμενος σε «πληττόμενη» επιχείρηση και του οποίου έχει ανασταλεί προσωρινά η σύμβαση εργασίας λόγω κορονοϊού.

Σε κάθε περίπτωση, οι προϋποθέσεις για να ισχύσουν οι μειώσεις των ενοικίων τουλάχιστον κατά 30% είναι οι εξής:

α) Να υπάρχει σχετική συμφωνία μεταξύ ιδιοκτήτη και ενοικιαστή, που μπορεί να αποτυπωθεί σε τροποποιητικό ιδιωτικό συμφωνητικό, ή και με την ίδια την τροποποιητική δήλωση στην εφαρμογή μισθώσεων της ΑΑΔΕ.

β) Να υποβληθεί ηλεκτρονικά από τον ιδιοκτήτη τροποποιητική δήλωση πληροφοριακών στοιχείων μίσθωσης στο TAXISnet.

γ) Να γίνει αποδεκτή από τον ενοικιαστή η υποβληθείσα τροποποιητική δήλωση πληροφοριακών στοιχείων μίσθωσης. Η μη απόκρουση της ισοδυναμεί με αποδοχή της.

δ) Το συμφωνηθέν μειωμένο ενοίκιο να καταβάλλεται στην ώρα του. Διαφορετικά ο ιδιοκτήτης δικαιούται να διεκδικήσει ολόκληρο το μίσθωμα.

- Τα ευεργετήματα

Στις περιπτώσεις συμφωνημένης μείωσης ενοικίων τουλάχιστον κατά 30% ο ιδιοκτήτης θα έχει τα ακόλουθα ευεργετήματα:

α) Ο ιδιοκτήτης θα έχει δικαίωμα έκπτωσης φόρου ίσης με το 12% του κανονικού ενοίκιου. Για να κατοχυρωθεί το δικαίωμα αυτό ο ιδιοκτήτης θα πρέπει να υποβάλει στο TAXISnet δήλωση απώλειας μισθωμάτων (δήλωση Covid).

β) Το ποσό της έκπτωσης φόρου που θα κερδίσει ο ιδιοκτήτης μπορεί να αφαιρεθεί από τις παρακάτω κατηγορίες φορολογικών οφελών του:

- φόρο εισοδήματος, ειδική εισφορά αλληλεγγύης, τέλος επιτηδεύματος και φόρο πολυτελούς διαβίωσης που βεβαιώθηκαν μαζί στο φετινό εκκαθαριστικό,
- ΕΝΦΙΑ έτους 2020,
- ΦΠΑ τρίτου τριμήνου 2020, εφόσον είναι επιχειρηματίας ή ελεύθερος επαγγελματίας με ατομική επιχείρηση και τηρεί απλογραφικά Βιβλία,
- ΦΠΑ ενός ή περισσότερων από τους μήνες Σεπτέμβριο,

Οκτώβριο, Νοέμβριο, Δεκέμβριο 2020 και ενός ή περισσότερων από τους μήνες του 2021, εφόσον είναι επιχειρηματίας ή ελεύθερος επαγγελματίας με ατομική επιχείρηση και τηρεί διπλογραφικά βιβλία

- Δεν θα θεωρείται εισόδημα και δεν θα υπόκειται σε φόρο εισοδήματος το ανείσπρακτο ποσό λόγω συμφωνίας του με τον ενοικιαστή για μείωση του ενοίκιου.

ΣΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΤΟ «ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ»

ΤΥΠΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-8-9

13/10/2020

Τα κρούσματα κορονοϊού στη Θεσσαλονίκη ξαναγυρνούν σε μονοψήφια ποσοστά, δείχνοντας ότι προς το παρόν η πανδημία στην πόλη μας είναι υπό έλεγχο. Βέβαια, τα ίχνη του ιού στα λύματα, όπως αποκαλύπτει η πρωτοποριακή έρευνα εντοπισμού του ΑΠΘ, αρχίζουν να αυξάνονται και πάλι, χτυπώντας ένα πρώτο καμπανάκι κινδύνου.

Η αισιοδοξία που επικρατεί στην πόλη, είναι δικαιολογημένη, καθώς όσες φορές έχουν κληθεί οι Θεσσαλονικείς να σφίξουν τα λουριά και να παθαρχήσουν στα μέτρα προστασίας, τα κρούσματα έχουν πέσει δραματικά. Σε αυτό έχει συντελέσει και η κινητοποίηση των αρχών αλλά και η αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού της πόλης. Ήδη, η Θεσσαλονίκη θεωρείται ένα εξαιρετικά πετυχημένο μοντέλο πρόληψης διάγνωσης και αντιμετώπισης του κορονοϊού σε παγκόσμιο επίπεδο. Ο πρωτοποριακός εντοπισμός του ιού στα λύματα, ο οποίος ξεκίνησε από τη Θεσσαλονίκη και θα εφαρμοστεί και σε άλλα σημεία της Βορείου Ελλάδας έχει τραβήξει τα βλέμματα των ξένων επιστημόνων, για να εξηγηθεί πλήρως και να εφαρμοστεί και αλλού το «φαινόμενο Θεσσαλονίκη».

«Η έρευνα και η μεθοδολογία ερευνητών του ΑΠΘ σε συνεργασία με την ΕΥΑΘ θα δημοσιευτεί σε ένα από τα πιο έγκριτα επιστημονικά περιοδικά διεθνώς. Η Θεσσαλονίκη και η ανακάλυψη του ιού στην πόλη είναι ένα παράδειγμα προς μίμηση και για την υπευθυνότητα των πολιτών και την ετοιμότητα των αρμόδιων αρχών», εξηγεί στον «Τ.Θ.» ο πρύτανης του ΑΠΘ καθηγητής Νίκος Παπαϊωάννου και υπογραμμίζει ότι ο στόχος του προγράμματος είναι να γίνουν ακόμη πιο ευαίσθητοι οι έλεγχοι, όχι μόνο στα υγρά λύματα αλλά και στα στερεά για να γίνει ακόμη πιο ακριβής η εκτίμηση.

Η Θεσσαλονίκη και το ΑΠΘ γίνονται case study

Μία σημαντική διεθνής αναγνώριση για την πρωτοπορία της έρευνας που πραγματοποιεί διεπιστημονική ομάδα ερευνητών του ΑΠΘ σε συνεργασία με την ΕΥΑΘ, ήλθε να αναδείξει την Θεσσαλονίκη σε σημείο παγκόσμιας αναφοράς για την ανίχνευση του κορονοϊού SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα.

Συνέχεια στη Σελ. 25



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Η μεθοδολογία αποτίμησης του κορωνοϊού στα αστικά απόβλητα, που ανέπτυξε η ομάδα του ΑΠΘ, εξορθολογίζοντας τις μετρήσεις συγκέντρωσης του γονιδιώματος του ιού με βάση 24 περιβαλλοντικούς παράγοντες που λύνονται να αλλοιώσουν τα αποτελέσματα των μετρήσεων, έχει γίνει δεκτή για δημοσίευση στο «Science of the Total Environment», έγκριτο διεθνές ακαδημαϊκό περιοδικό υψηλής απήχησης για την περιβαλλοντική επιστήμη, που εκδίδει ο οίκος Elsevier.

«Φυσικοχημικό μοντέλο για τον εξορθολογισμό της συγκέντρωσης του SARS-CoV-2 στα λύματα. Μελέτη περίπτωσης: Η πόλη της Θεσσαλονίκης στην Ελλάδα». Τον τίτλο αυτό φέρει η δημοσίευση που υπογράφουν 16 ερευνητές των Τμημάτων Ιατρικής, Χημείας, Φαρμακευτικής Κτηνιατρικής Βιολογίας Πολυτικών Μηχανικών, Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης του ΑΠΘ, τεκμηριώνοντας στη συνέχεια γιατί η Θεσσαλονίκη αποτέλεσε πόλη υπόδειγμα για την εφαρμογή του μοντέλου.

Η ανίχνευση του SARS-CoV-2 στα λύματα έχει χρησιμοποιηθεί από πολλούς ερευνητές ως εναλλακτικός δείκτης έγκαιρης προειδοποίησης για τη διασπορά του ιού στην κοινότητα. Χιλιάδες επιστήμονες σε όλον τον κόσμο προσπαθούν να αναπτύξουν αξιόπιστα υπολογιστικά μοντέλα, δημοσιεύοντας τα αποτελέσματα των ερευνών τους. Ελάχιστες από τις σχετικές δημοσιεύσεις αναφέρουν το όνομα πόλης στον τίτλο τους.

Την ίδια στιγμή στην ομάδα του ΑΠΘ στέλνονται για εξορθολογισμό μετρήσεις από εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων από άλλες πόλεις του εξωτερικού -από το Παρίσι και το Άμστερνταμ έως και από την άλλη πλευρά του Ατλαντικού στη Βοστώνη με τους υπεύθυνους φορείς να ζητούν την τεχνογνωσία του ΑΠΘ για να έχουν αξιόπιστη επιδημιολογική εικόνα των περιοχών τους.

Πως ανέκρινε η Θεσσαλονίκη τον ιό

Στην παρούσα φάση της πανδημίας το ερώτημα που απασχολεί ειδικούς και μη για τη Θεσσαλονίκη είναι πώς ανακόπηκε η «επιελαση» του ιού, που στα τέλη του Αυγούστου είχε σημάνει κατάσταση συναγερμού στην πόλη, η οποία θεωρείτο τότε επίκεντρο της πανδημίας.

Ο πρύτανης του ΑΠΘ, καθ. Νίκος Παπαϊωάννου, ο οποίος συντόνιζε την έρευνα της διεπιστημονικής ομάδας εξηγεί πως η διαχείριση της πανδημίας στη Θεσσαλονίκη υπογραμμίζει την αξία της πρόληψης τόσο σε ατομικό επίπεδο, όσο και σε επίπεδο οργανωμένης Πολιτείας. «Η γνώση είναι το πιο ισχυρό όπλο με το οποίο η παγκόσμια κοινότητα καταπολεμά σήμερα την πανδημία. Δεν είναι πια ένας αόρατος εχθρός ο ιός, διαθέτουμε τα γνωστικά εργαλεία, για να οχυρωθούμε σε πολλά επίπεδα.

Κάθε πολίτης γνωρίζει τα μέτρα που πρέπει να τηρήσει για να προστατεύσει τον εαυτό του και το κοινωνικό σύνολο. Και η Πολιτεία μπορεί να σχεδιάζει τα μέτρα αυτά έγκαιρα, στοχευμένα και αποτελεσματικά, εφόσον ανά πάσα στιγμή έχει στη διάθεσή της την ακριβή επιδημιολογική εικόνα μια περιοχής από αξιόπιστες πηγές», δηλώνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, διευκρινίζοντας πως τόσο η κοινωνία όσο και η Πολιτεία αξιοποίησαν τη γνώση που παρήγαγε η έρευνα του ΑΠΘ για την παρακολούθηση της διασπο-

ράς του ιού, «αναδείχθηκε η Θεσσαλονίκη και ως ένα case study κοινωνικής ευσυνειδησίας και αποτελεσματικής συνεργασίας των δημόσιων λειτουργών και συναρμόδιων φορέων».

Πως λειτουργεί το μοντέλο «πρότυπο» ανίχνευσης του ιού

Τι κάνουν όμως οι ερευνητές στα Εργαστήρια του ΑΠΘ και τι καθιστά τη μεθοδολογία τους πρωτοπόρα και περιζήτητη διεθνώς; Τι σημαίνει σε απλά ελληνικά ο εξορθολογισμός των μετρήσεων με βάση 24 περιβαλλοντικούς παράγοντες; Όπως αναφέρεται στη διεθνή δημοσίευση της ομάδας του ΑΠΘ, ένας παράγοντας που δύναται να αλλοιώσει σοβαρά το αποτέλεσμα της ποσοτικής μέτρησης της συγκέντρωσης του γονιδιώματος του ιού SARS-CoV-2 στα υγρά απόβλητα είναι η προσρόφηση -προσκόλληση δομικών μερών- του ιού σε αιωρούμενα στα λύματα πορώδη στερεά σωματίδια.

Έτσι, για να προκύψει αξιόπιστο αποτέλεσμα της συγκέντρωσης χρειάζεται προσεκτική αναγωγή των μετρήσεων παίρνοντας υπόψη τα ισχυρά φαινόμενα προσρόφησης στα λύματα. Για τον σκοπό αυτό απαιτείται πολύπλοκο φυσικοχημικό υπολογιστικό μοντέλο, το οποίο δεν παίρνει υπόψη μόνο την ποσότητα των αιωρούμενων στερεών σωματιδίων στα λύματα, αλλά συνεκτιμά την επίδραση πολλών σημαντικών παραγόντων, όπως είναι το οξειδωτικό δυναμικό των λυμάτων, το οποίο καθορίζουν οι διαλυμένες ή διασπαρμένες χημικές ουσίες στα λύματα, που επηρεάζουν την ικανότητα προσρόφησης του ιού.

«Σημαντικό μέρος της καινοτομίας στο μαθηματικό μοντέλο που αναπτύχθηκε αποτελεί ο εντοπισμός εκείνων των χαρακτηριστικών περιβαλλοντικών παραμέτρων, που αφενός αποτυπώνουν την μακροσκοπική μεταβλητότητα της σύνθεσης των λυμάτων και αφετέρου έχουν την μεγαλύτερη επίδραση σε ό,τι αφορά την προσρόφηση του ιού στα αιωρούμενα στερεά σωματίδια με έμφαση στην επίδραση των διαλυμένων χημικών ουσιών και του είδους των οργανικών ενώσεων», δηλώνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ εκ των συγγραφέων της δημοσίευσης η Δρ Μαρία Πετάλα, από το τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ η οποία έχει ως γνωστό αντικείμενο την περιβαλλοντική τεχνολογία και ειδικότερα τον έλεγχο ποιότητας και επεξεργασία νερού και αποβλήτων.

«Αναπτύξαμε ένα μαθηματικό μοντέλο σε διάφορους βαθμούς χωρικής πολυπλοκότητας- που εξορθολογίζει τις ποσοτικές μετρήσεις της συνολικής διασποράς του ιού στα λύματα, με βάση παράλληλες μετρήσεις περιβαλλοντικών παραμέτρων. Χωρίς αυτόν τον εξορθολογισμό οι μετρήσεις είναι εσφαλμένες», εξηγεί ο καθηγητής του Τμήματος Χημείας, Θεωδωρής Καραπάντσιος, προσθέτοντας πως «για πρώτη φορά δημοσιεύεται στη διεθνή βιβλιογραφία τέτοιο ρεαλιστικό φυσικοχημικό μοντέλο- και όχι απλά στατιστική περιγραφή των παραμέτρων- που να εξορθολογίζει τις μετρήσεις συγκέντρωσης του ιού», ενώ «από τις διαφορετικές ιδιότητες των συγγραφέων του άρθρου μας μπορεί κανείς να καταλάβει πόσο σημαντικό είναι σε ένα τέτοιο πολύπλοκο θέμα να συνεργάζονται πολλές επιστημονικές ειδικότητες».

Αυξάνονται τα ίχνη του ιού, μειώθηκαν όμως παροδικά τα κρούσματα

Στη Θεσσαλονίκη πριν τις 5 Οκτωβρίου τα λύματα της πόλης ήταν περίπου ...covidfree. Για την ακρίβεια, με βάση τα διεθνή πρότυπα, ο κορωνοϊός ήταν οριακά ανιχνεύσιμος στα υγρά απόβλητα στην είσοδο της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων της Θεσσαλονίκης στην έρευνα που διεξάγουν οι επιστήμονες του ΑΠΘ από τον περασμένο Μάρτιο.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, λίγες μέρες μετά η συγκέντρωση του ιού παραμένει και πάλι χαμηλά, αυτή τη φορά λίγο πάνω από το όριο ανίχνευσης, σε συμφωνία με την ήπια, αλλά σταδιακά επιδεινούμενη εικόνα των κρουσμάτων στην πόλη.

Ακριβείς αναλύσεις λυμάτων αποτυπώνουν την επιδημιολογική εικόνα της Θεσσαλονίκης σε σχεδόν πραγματικό χρόνο «φαινόμενο Θεσσαλονίκη» λαμβάνοντας υπόψη όλους τους φορείς του ιού -νοσούντες και ασυμπτωματικούς. Αυτή η γνώση επιτρέπει την παρακολούθηση της εξέλιξης εστιών υπερμετάδοσης και ως εκ τούτου αποτελεί ένα ιδιαίτερα χρήσιμο εργαλείο στον σχεδιασμό της Πολιτείας για τη διαχείριση της υγειονομικής κρίσης, ενώ βοηθά τους κατοίκους της πόλης να αισθάνονται περισσότερο ασφαλείς πως οι αναγκαίες παρεμβάσεις και μέτρα πρόληψης μπορούν να δρομολογηθούν έγκαιρα.

Πρόταση για Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Επιδημιολογίας Λυμάτων ως Παρατηρητήριο Δημόσιας Υγείας για τις επιδημίες

Τα αποτελέσματα αυτά, όπως και το διεθνές ενδιαφέρον για την αξιοποίηση της μεθοδολογίας του ΑΠΘ, οδήγησαν σε μία ολοκληρωμένη πρόταση ίδρυσης Εθνικού Κέντρου Αναφοράς Επιδημιολογίας Λυμάτων, ως Παρατηρητήριο Δημόσιας Υγείας για τις επιδημίες, ώστε οργανωμένα και σε όλη τη χώρα να παρακολουθείται συστηματικά και με συνεργασία όλων των συναρμόδιων φορέων η πορεία, όχι μόνο της πανδημίας του κορωνοϊού, αλλά και άλλων λοιμώξεων και επιδημιών, όπως και άλλα στοιχεία υγειονομικού ή κοινωνικού ενδιαφέροντος.

«Το Αριστοτέλειο ως το μεγαλύτερο πανεπιστήμιο της χώρας διαθέτει σχολές που καλύπτουν όλα τα γνωστικά πεδία και ειδικότητες που απαιτεί η λειτουργία μίας τέτοιας εθνικής υποδομής, η οποία αποδεικνύεται πως έχει τεράστια αξία για τη δημόσια υγεία. Μία πλήρης ομάδα διεθνώς καταξιωμένων επιστημόνων μας όλων των ειδικοτήτων -από ιατρούς λοιμωξιολόγους βιολόγους μέχρι χημικούς περιβαλλοντολόγους μηχανικούς- είναι σήμερα σε θέση να συντονίσει την προσπάθεια αυτή, η οποία προφανώς θα πρέπει να έχει χαρακτήρα εθνικό, να ενώσει όλο το ερευνητικό δυναμικό της χώρας και τους φορείς που μπορούν να συνδράμουν στην κοινή προσπάθεια, ώστε σύντομα να μπορούμε να είμαστε ως χώρα πάντα ένα βήμα μπροστά στον σχεδιασμό της αντιμετώπισης υγειονομικών κρίσεων», επισήμανε ο κ. Παπαϊωάννου.