

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2030

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 12 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2020

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1

Αναβολή της έναρξης του προγράμματος «Εξοικονομώ – Αυτονομώ» ζητά το ΤΕΕ. – Στασινός: Αναγκαία η ορθή προετοιμασία για να επιτευχθούν οι στόχοι εξοικονόμησης ενέργειας

Σελ 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11 και 12

3ο Athens Investment Forum «Η Ελληνική οικονομία μπροστά στην πρόκληση της βιώσιμης ανάπτυξης»

- Γ. Στασινός: αναγκαίος ο ψηφιακός μετασχηματισμός της οικονομίας
- Νίκος Μήλινς: το ΤΕΕ στέκεται αρωγός στην Πολιτεία διαχρονικά
- «Χρηματοδοτώντας την ισχυρή και βιώσιμη ανάπτυξη»
- «Η Ελλάδα ξανά στο ραντάρ των επενδύσεων»
- «Κερδίζοντας το στοίχημα της απολιγνιτοποίησης και της ενεργειακής μετάβασης»
- «Ενεργειακές υποδομές – Η μετέξληξη και οι επενδυτικές προκλήσεις»
- «Η Ελλάδα στην ψηφιακή εποχή»
- «Ο κατασκευαστικός κλάδος οδηγός της ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας»

Σελ 13

Γενικός Γραμματέας Υποδομών Γιώργος Καραγιάννης στο ΑΠΕ-ΜΠΕ: Στις 4 Νοεμβρίου τίθεται σε λειτουργία ένας ενιαίος πομποδέκτης για όλους τους αυτοκινητοδρόμους της χώρας

Σελ 14

Κ. Πιερρακάκης: «Η επένδυση της Microsoft έρχεται να κουμπώσει με ευρύτερο παζλ σε σχέση με τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Ελλάδας»

Σελ 15 και 16

Κωνσταντίνος Αραβώσης στο ΑΠΕ-ΜΠΕ: Σημαντική οφέλη για πολίτες και επιχειρήσεις από την κατάργηση των πλαστικών μίας χρήσης

Σελ 17

Γ. Βρούτσος: Οι κληρονόμοι θα λάβουν τα αναδρομικά που δικαιούνται

Σελ 18

Γ. Πατούλης στο ΑΠΕ-ΜΠΕ: Η Περιφέρεια Αττικής στηρίζει έμπρακτα τη μικρομεσαία επιχειρηματικότητα

Σελ 19

Κυβερνητική σύσκεψη για τις αποζημιώσεις στην Καρδίτσα

Σελ 20

Διεθνής αναγνώριση για την πρωτοπορία της μεθοδολογίας ΑΠΘ στην αποτίμηση του κορωνοϊού στα γυρά απόβλητα

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

Προσεκώς

Σελ 24,25

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

Γ. ΣΤΑΣΙΝΟΣ: ΑΝΑΓΚΑΙΟΣ Ο ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Για να αποφευχθεί η γραφειοκρατία και να δοθεί ώθηση στις επενδύσεις Τι ειπώθηκε στο 3ο Athens Investment Forum «Η Ελληνική οικονομία μπροστά στην πρόκληση της βιώσιμης ανάπτυξης»

Στην ανάγκη του ψηφιακού μετασχηματισμού της οικονομίας, αλλά και την ανάγκη να συνδεθούν τα ηλεκτρονικά αρχεία, ώστε να αποφευχθεί η γραφειοκρατία και να δοθεί ώθηση στις επενδύσεις, αναφέρθηκε στην εισαγωγική του ομιλία ο Πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, κ. Γιώργος Στασινός, στην έναρξη του 3ου Athens Investment Forum «Η Ελληνική οικονομία μπροστά στην πρόκληση της βιώσιμης ανάπτυξης» που πραγματοποιήθηκε στο Ζάππειο.

Το συνέδριο διοργανώνουν για 3η συνεχόμενη χρονιά το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) και η Vertical Solutions SA, σε συνεργασία με το World Energy Council Greece και το Ελληνικό Ινστιτούτο Επιχειρηματικότητας & Αειφόρου Ανάπτυξης. Συμμετείχαν κορυφαία στελέχη της Κυβέρνησης και της Ευρωβουλής μαζί με τους ισχυρότερους ομίλους κι εταιρείες που δραστηριοποιούνται στη χώρα μας

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός πρότεινε δυο ακόμη εργαλεία στη κυβέρνηση, ώστε «να μπορέσει να προωθηθεί πιο δυναμικά αυτός ο σχηματισμός της αδειοδότησης κάθε επένδυσης και έργου στη χώρα που ήδη συντελείται».

«Το πρώτο είναι η ψηφιοποίηση και οριοθέτηση των υδατορευμάτων στη χώρα. Είμαστε πολύ πίσω σε αυτό, το γνωρίζετε, πλέ-

ον, πιστεύω οι περισσότεροι με τις καταστροφές που έχουμε ζήσει τα τελευταία χρόνια. Αν δεν προχωρήσουμε άμεσα το σύνολο των οριοθετήσεων των ρευμάτων, τώρα με τους πόρους που διατίθενται δεν θα μπορέσουμε να κάνουμε ποτέ εγκαίρως τα αναγκαία αντιληπμυρικά έργα ή να προστατεύσουμε αποτελεσματικά το περιβάλλον. Όλοι όσοι έχουν προσπαθήσει να αδειοδοτηθούν σε περιοχή που δεν έχει οριοθετηθεί κάποιο ρέμα καταλαβαίνουν τη χρησιμότητα και στην οικονομία και στις επενδύσεις. Προτείνω λοιπόν στην κυβέρνηση να ενταχθεί το έργο αυτό στο Ταμείο Ανάκαμψης, ώστε να προκηρυχθεί και να υλοποιηθεί όσο το δυνατόν πιο σύντομα» είπε ο Γιώργος Στασινός.

Η δεύτερη πρότασή του Προέδρου ΤΕΕ αφορά την ψηφιακή καταγραφή και απεικόνιση στον ενιαίο ψηφιακό χάρτη στο εθνικό μητρώο υποδομών των απαλλοτριώσεων. «Προτείνω λοιπόν μέσα από το Ταμείο Ανάκαμψης να προχωρήσει άμεσα ένα ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής, αποτύπωσης και παρακολούθησης των απαλλοτριώσεων των δημοσίων έργων που θα είναι συνδεδεμένο με το εθνικό μητρώο υποδομών και των ενιαίο ψηφιακό χάρτη» ανέφερε χαρακτηριστικά ο πρόεδρος του ΤΕΕ.

Αναλυτικά στις σελ 3,4,5,6,7,8,9,10,11 και 12

ΑΝΑΒΟΛΗ ΤΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ - ΑΥΤΟΝΟΜΩ» ΖΗΤΑ ΤΟ ΤΕΕ

Στασινός: Αναγκαία η ορθή προετοιμασία για να επιτευχθούν οι στόχοι εξοικονόμησης ενέργειας

Επιστολή προς τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κωστή Χατζηδάκη απέστειλε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός ζητώντας την αναβολή έναρξης της περιόδου υποβολής αιτήσεων του προγράμματος «Εξοικονομώ – Αυτονομώ» για την καλύτερη προετοιμασία όλων, ώστε να επιτευχθούν κατά τον καλύτερο τρόπο τόσο οι στόχοι εξοικονόμησης ενέργειας όσο και του ίδιου του προγράμματος.

Όπως αναφέρεται στην επιστολή, η προετοιμασία για την υποβολή φακέλου στο πληροφοριακό σύστημα προϋποθέτει ενδελεχή μελέτη του θεσμικού πλαισίου από τους μηχανικούς που ενεργούν είτε ως σύμβουλοι είτε ως ενεργειακοί επιθεωρητές. Υπενθυμίζεται ότι με βάση το μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ ΥΠΕΝ και ΤΕΕ ο Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ), οι τεχνικές οδηγίες εφαρμογής του, το σχετικό λογισμικό αλλά και οι σχετικές προβλέψεις του προγράμματος επικαιροποιούνται και προσαρμόζονται αυτό το διάστημα στις υψηλότερες απαιτήσεις των κοινοτικών οδηγιών με στόχο την βέλτιστη εφαρμογή για τα κτίρια σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης.

Σύμφωνα με τον Πρόεδρο του ΤΕΕ, η έκδοση του Οδηγού του

προγράμματος αποτελεί κρίσιμο σημείο για την ορθή προετοιμασία όλων για την έναρξη του προγράμματος. Δεδομένου ότι τόσο ο οδηγός όσο και οι σχετικές αλλαγές στο υπόλοιπο θεσμικό και τεχνικό πλαίσιο τώρα οριστικοποιούνται, είναι αναγκαίο να υπάρξει επαρκής χρόνος προετοιμασίας από όλους προ της έναρξης της περιόδου υποβολής αιτήσεων. Αυτό θα συμβάλει ουσιαστικά στην καλύτερη μελέτη των εργασιών ενεργειακής αναβάθμισης, στην αποτελεσματικότερη υλοποίηση του προγράμματος και στην ορθότερη απορρόφηση των πόρων.

Σύμφωνα με τον Γιώργο Στασινό, το ΤΕΕ στηρίζει αποφασιστικά και δυναμικά τις πολιτικές εξοικονόμησης ενέργειας, τόσο γενικότερα όσο και ειδικά στον κτιριακό τομέα, και ζητά εκ μέρους του τεχνικού κόσμου της χώρας, ως θεσμοθετημένος τεχνικός σύμβουλος της κυβέρνησης, την αναβολή έναρξης της περιόδου υποβολής αιτήσεων που έχει εξαγγελθεί από το ΥΠΕΝ για τις αρχές Νοεμβρίου, ώστε να υπάρξει επαρκής χρόνος και καλύτερη προετοιμασία ενόψει του προγράμματος «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ - ΑΥΤΟΝΟΜΩ».

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

Η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ, AUTOMATICA 2020

Η Διεθνής Έκθεση Αυτοματισμού και Ρομποτικής Automatica 2020, μετατίθεται για τις 8-11 Δεκεμβρίου 2020, λόγω της εξάπλωσης του κορονοϊού και με βάση τις οδηγίες του Ομοσπονδιακού Υπουργείου Υγείας της Γερμανίας και του κρατιδίου της Βαυαρίας.

Σημειώνεται ότι η Automatica θα κάνει την ένατη εμφάνισή της στο Εκθεσιακό Κέντρο του Μονάχου, εστιάζοντας σε τομείς όπως οι τεχνολογίες συναρμολόγησης και χειρισμού, η ρομποτική, η βιομηχανική επεξεργασία εικόνας, οι «πράσινοι αυτοματισμοί» καθώς και παρεμφερείς τεχνολογίες, ενώ πλαισιώνεται από μια σειρά συνεδρίων και ειδικευμένα workshops.

ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ

Η προθεσμία υποβολής περιλήψεων σχετικά με το 12ο Εθνικό Συνέδριο για τις Ήπιες Μορφές Ενέργειας παρατείνεται μέχρι τις 15/10/2020, λόγω –όπως τονίζεται σε ανακοίνωση– της ιδιαίτερης κατάστασης των τελευταίων μηνών, αλλά και της παράκλησης αρκετών για μια μικρή παράταση.

Επιπρόσθετα, έγινε γνωστό, ότι ανάλογα με τις συνθήκες, αν δεν είναι εφικτή η διαζώσης πραγματοποίηση του συνεδρίου, το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στις ίδιες ημερομηνίες μέσω ηλεκτρονικών μέσων.

Το συνέδριο, που θα πραγματοποιηθεί το διάστημα 7 – 9 Απριλίου 2021 στη Θεσσαλονίκη (στους χώρους του ΚΕΔΕΑ/ΑΠΘ), διοργανώνει το Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνικής (ΙΗΤ) σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ, ενώ τελεί υπό την αιγίδα της Πολυτεχνικής Σχολής.

Πληροφορίες: <http://solarinstitute.gr/>

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

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
13 Οκτωβρίου 2020	«Ελληνογερμανική Ημέρα για την Οικονομία και τις Επενδύσεις»	Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο
18 - 22 Οκτωβρίου 2020	9th IUPAC International Conference on Green Chemistry (ICGC-9) ΑΘΗΝΑ	Ένωση Ελλήνων Χημικών, σε συνεργασία με την ICGCD της IUPAC και το Ελληνικό Δίκτυο Πράσινης Χημείας
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

“SAFEGREECE 2020”- ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ



Το 7ο Διεθνές Συνέδριο για την Πολιτική Προστασία και τις νέες Τεχνολογίες “SafeGreece 2020”, θα πραγματοποιηθεί on-line από τις 14 ως τις 16 Οκτωβρίου 2020.

Όπως τονίζεται σε ανακοίνωση, «σκοπός είναι η γνωριμία, ανταλλαγή απόψεων, γνώσεων, εμπειριών και ιδεών, μεταξύ των φορέων που εμπλέκονται στην αλυσίδα της Πολιτικής Προστασίας και κοινή επιδίωξη η επιμόρφωση και ενημέρωση για τις πλέον σύγχρονες εξελίξεις στον τομέα των τεχνολογιών μελέτης, πρόληψης και αντιμετώπισης κινδύνων γεωφυσικής, ανθρωπογενούς ή τεχνολογικής προέλευσης. Η πρόληψη και η ετοιμότητα είναι βασικές συνιστώσες της αποτελεσματικής αντίδρασης στις φυσικές καταστροφές. Η επένδυση στην πρόληψη των καταστροφών έχει ένα σαφές όφελος, τη διάσωση ζωών και μέσων διαβίωσης, ενώ ελαχιστοποιεί τις οικονομικές και υλικές ζημιές, οι οποίες ανεξάρτητα από το αν έχουν μικρή ή μεγαλύτερη πιθανότητα, έχουν σίγουρα υψηλό αντίκτυπο.

Η πρωτοβουλία SafeGreece από το 2014 διοργανώνει σειρά

διεθνών συνεδρίων με θέμα την Πολιτική Προστασία και τις νέες Τεχνολογίες, σε διαφορετική κάθε φορά πόλη της Ελλάδας, με την υποστήριξη των τοπικών Οργανισμών Αυτοδιοίκησης και Πανεπιστημίων, πάντα υπό την Αιγίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας και ευαισθητοποιώντας τις τοπικές κοινωνίες». Φέτος η συγκυρία (νέο Νομοθετικό Πλαίσιο, πανδημία COVID-19) καθιστά το συνέδριο πιο επιτακτικό από ποτέ, ενώ επιβάλλει η διοργάνωσή του να γίνει διαδικτυακά. Θα περιλαμβάνονται πρωινές συνεδρίες με ευρύ και επίκαιρο σχετικό θεματολόγιο (COVID-19, διαχείριση Πολλαπλών Κινδύνων, Συστήματα Έγκαιρης Προειδοποίησης κλπ), ενώ το απόγευμα θα πραγματοποιούνται ανοικτές συζητήσεις στρογγυλού τραπεζιού γύρω από επίκαιρα και κρίσιμα θέματα.

Το Safe Greece 2020 διοργανώνεται σε συνεργασία με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και την Ένωση Περιφερειών Ελλάδας, με την υποστήριξη της Περιφέρειας Κρήτης, υπό την Αιγίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας, της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας και του Δήμου Αθηναίων και με εμπλουτισμένη Επιστημονική Επιτροπή.

Πληροφορίες:

https://safegreece.org/safegreece2020/images/docs/safegreece2020-online_agenda.pdf

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ 3RD ATHENS INVESTMENT FORUM

Γ. Στασινός: αναγκαίος ο ψηφιακός μετασχηματισμός της οικονομίας

Ψηφιοποίηση και οριοθέτηση των υδατορεμάτων στη χώρα

Ψηφιακή καταγραφή και απεικόνιση στον ενιαίο ψηφιακό χάρτη στο εθνικό μητρώο υποδομών των απαλλοτριώσεων

Στην ανάγκη του ψηφιακού μετασχηματισμού της οικονομίας, αλλά και την ανάγκη να συνδεθούν τα ηλεκτρονικά αρχεία, ώστε να αποφευχθεί η γραφειοκρατία και να δοθεί ώθηση στις επενδύσεις, αναφέρθηκε στην εισαγωγική του ομιλία ο Πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, κ. Γιώργος Στασινός, στην έναρξη του 3ου Athens Investment Forum «Η Ελληνική οικονομία μπροστά στην πρόκληση της βιώσιμης ανάπτυξης» που πραγματοποιείται στο Ζάππειο.

Για το μητρώο υποδομών που η κυβέρνηση νομοθέτησε πέρυσι έπειτα από προτροπή του ΤΕΕ, ο κ. Στασινός ανέφερε πως θα «αποκτήσουμε στη χώρα συνολικά εικόνα του ποιος έχει την αρμοδιότητα, ποιος έχει κατασκευάσει και ποιος συντηρεί και πότε κάθε έργο υποδομής, όπως γέφυρες, δρόμους, υποδομές που σήμερα κάθε φορά που γίνεται ένα ατύχημα ή μία καταστροφή όλοι ψάχνουν να βρουν ποιος φταίει και τι φταίει. Οι παθογένειες του παρελθόντος θα τελειώσουν λοιπόν με αυτά τα νέα πληροφοριακά συστήματα που αποτελούν μεταρρύθμιση, κατάργηση της γραφειοκρατίας, βελτίωση της εξυπηρέτησης του πολίτη, υποδομή στρατηγικού σχεδιασμού και εργαλείο διαφάνειας και λογοδοσίας».

Παράλληλα, ο πρόεδρος του ΤΕΕ πρότεινε δυο ακόμη εργαλεία στη κυβέρνηση ώστε «να μπορέσει να προωθηθεί πιο δυναμικά αυτός ο σχηματισμός της αδειοδότησης κάθε επένδυσης και έργου στη χώρα που ήδη συντελείται».

«Το πρώτο είναι η ψηφιοποίηση και οριοθέτηση των υδατορεμάτων στη χώρα. Είμαστε πολύ πίσω σε αυτό, το γνωρίζετε, πλέον, πιστεύω οι περισσότεροι με τις καταστροφές που έχουμε ζήσει τα τελευταία χρόνια. Αν δεν προχωρήσουμε άμεσα το σύνολο των οριοθετήσεων των ρευμάτων, τώρα με τους πόρους που διατίθενται δεν θα μπορέσουμε να κάνουμε ποτέ εγκαίρως τα αναγκαία αντιπλημμυρικά έργα ή να προστατεύσουμε αποτελεσματικά το περιβάλλον. Όλοι όσοι έχουν προσπαθήσει να αδειοδοτηθούν σε περιοχή που δεν έχει οριοθετηθεί κάποιο ρέμα καταλαβαίνουν τη χρησιμότητα και στην οικονομία και στις επενδύσεις.

Προτείνω λοιπόν στην κυβέρνηση να ενταχθεί το έργο

αυτό στο Ταμείο Ανάκαμψης ώστε να προκηρυχθεί και να υλοποιηθεί όσο το δυνατόν πιο σύντομα.

Η δεύτερη πρότασή μου αφορά την ψηφιακή καταγραφή και απεικόνιση στον ενιαίο ψηφιακό χάρτη στο εθνικό μητρώο υποδομών των απαλλοτριώσεων. Η χώρα μας έχει θλιβερό παρελθόν τόσο στις απαλλοτριώσεις για τα δημόσια έργα, όπως αυτοκινητόδρομοι, γραμμές τρένων, βιολογικοί καθαρισμοί και τόσα άλλα όσο και για κοινόχρηστους χώρους, όπως πλατείες, δρόμοι, κτλ. Ούτε οι απαλλοτριώσεις προχωρούν ούτε κανείς γνωρίζει τι έχει σχεδιαστεί κατά τόπους, ούτε κανείς μπορεί να γνωρίζει τις παραμέτρους.

Προτείνω λοιπόν μέσα από το Ταμείο Ανάκαμψης να προχωρήσει άμεσα ένα ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής, αποτύπωσης και παρακολούθησης των απαλλοτριώσεων των δημοσίων έργων που θα είναι συνδεδεμένο με το εθνικό μητρώο υποδομών και των ενιαίο ψηφιακό χάρτη» ανέφερε χαρακτηριστικά ο πρόεδρος του ΤΕΕ.

Ο κ. Στασινός αναφέρθηκε επίσης στην ανάγκη του σωστού σχεδιασμού της ψηφιακής τράπεζας γης που «νομοθετείται σύντομα στις λεπτομέρειες της και λήνναζε επί πολλά χρόνια. Ένας νέος θεσμός που δεν πρέπει να μείνει πουκάμιο αδειανό λόγω αγκυλώσεων του παρελθόντος, αλλά να αποτελέσει ένα χρήσιμο και ουσιαστικό αναπτυξιακό εργαλείο που θα προστατεύει ταυτόχρονα το περιβάλλον, εξοικονομώντας πόρους. Ίσως έχετε ακούσει ότι με την τράπεζα γης θα λυθεί το αιώνιο πρόβλημα της μεταφοράς του συντελεστή δόμησης στη χώρα. Πράγματι, αλλά αυτό είναι μόνο η αρχή, πρέπει να αποτελέσει ένα δυναμικό εργαλείο αγοράς δικαιωμάτων για να τροφοδοτήσει νέες αναπτύξεις και να δημιουργήσει πόρους πράσινους για αναγκαία έργα».

Όπως τόνισε ο κ. Στασινός «το επενδυτικό φόρουμ της Αθήνας είναι μία πρωτοβουλία που καθιερώσαμε με τους συνδιοργανωτές μας εδώ και μερικά χρόνια. Στην αρχή από τον χώρο της Ενέργειας και στη συνέχεια για ολόκληρη την οικονομία. Γιατί πιστεύουμε ότι ο δρόμος της ανάπτυξης και των επενδύσεων είναι ο μόνος δρόμος που οδηγεί σε ένα καλύτερο μέλλον για όσους πραγματικά παράγουν σε αυτή τη χώρα.

Γιατί το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, το Επιμελητήριο των Μηχανικών και ο μεγαλύτερος επιστημονικός φορέας της χώρας στηρίζει με όλες του τις δυνάμεις τις δημιουργικές δυνάμεις του τόπου. Όσους μοχθούν και εργάζονται και οι οποίοι πρέπει να αμείβονται δίκαια για τον κόπο τους, τη γνώση τους και την προσφορά τους. Και όσους επιχειρούν και ρισκάρουν να αφενός για να κερδίσουν και αφετέρου για να δημιουργήσουμε όλοι μαζί μία καλύτερη μία καλύτερη, πιο ευημερούσα οικονομία και κοινωνία. Όλοι εμείς δηλαδή οι άνθρωποι της πράξης που θέλουμε από την Πολιτεία να κάνει τη ζωή μας λίγο πιο εύκολη, το επάγγελμά μας λίγο πιο ουσιαστικό, την επιστήμη μας λίγο πιο συνδεδεμένη με την κοινωνία. Αυτό το συνέδριο δεν θα μπορούσε να έρθει σε καλύτερη ώρα, διότι τώρα μπροστά μας είναι οι προκλήσεις, τώρα λαμβάνονται οι αποφάσεις που θα οδηγήσουν την οικονομία της χώρας τα επόμενα χρόνια.

Μπορεί όλος ο πλανήτης να ζει σε καθεστώς αβεβαιότητας αλλά εμείς οφείλουμε να σχεδιάσουμε τώρα το που πρέπει να πάμε τα επόμενα χρόνια και πώς, συγκεκριμένα, με χρονοδιάγραμμα, σχέδιο και βήματα. Πώς θα φτάσουμε εκεί, γι' αυτό η θεματολογία μας νομίζω είναι επίκαιρη, διότι όλοι συμφωνούμε, νομίζω, ότι όλα όσα σας ανέφερα εξυπηρετούνται με τις δύο βασικές στοχεύσεις που έχει επιλέξει η κυβέρνηση και η Ευρώπη για τα επόμενα χρόνια.

Τον ψηφιακό μετασχηματισμό και τη μετάβαση σε μία πράσινη οικονομία, με δικαιοσύνη, χωρίς αποκλεισμούς, με ευημερία για όλους».

Τουλάχιστον στο ΤΕΕ με συνέπεια αυτήν τη στρατηγική υπηρετούμε πολύ πριν γίνει ευρωπαϊκή και εθνική στρατηγική και συνεχίζουμε.

Δουλειά μας, λοιπόν, ως εκπροσώποι των φορέων, των επιχειρήσεων, του κράτους είναι να βάλουμε τα δυνατά μας, ώστε να αξιοποιήσουμε τη μεγαλύτερη ευκαιρία που είχε ποτέ τα τελευταία χρόνια η χώρα, το νέο ΕΣΠΑ και το Ταμείο Ανάκαμψης. Όχι μόνο διότι θα έχουμε τους πόρους αλλά γιατί τώρα μπορούμε να κάνουμε γρήγορα και αποτελεσματικά όσα δεν έγιναν επί δεκαετίες».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ 3RD ATHENS INVESTMENT FORUM

Νίκος Μήλης: το ΤΕΕ στέκεται αρωγός στην Πολιτεία διαχρονικά

Με βασικά εργαλεία τη ψηφιοποίηση του κράτους και με μια πρόσφατη πρόταση για δημιουργία παρατηρητηρίου για το ταμείο ανάκαμψης

Κλείνοντας τις εργασίες του φετινού συνεδρίου Athens Investment Forum 2020, ο Νικόλαος Μήλης, Πρόεδρος Αντιπροσωπείας στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, ευχαρίστησε τους προσκεκλημένους για την επιτυχή διοργάνωση.

Ο ίδιος εκτίμησε ότι προκειμένου να είναι επιτυχημένος ο εν λόγω θεσμός, θα χρειαστεί να είμαστε πρακτικοί με αποτελέσματα, άρα θα πρέπει όσα ειπώθηκαν να επικοινωνηθούν εκεί που πρέπει, ώστε να ληφθούν οι κατάλληλες πρωτοβουλίες και αποφάσεις. Έτσι, θα επιτύχει ο θεσμός αυτός που θα συνεχιστεί και του χρόνου από την πλευρά του ΤΕΕ ώστε να υπάρχει διάλογος και συνεισφορά.

Μιλώντας για τη σημερινή κατάσταση, ο κ. Μήλης ανέφερε ότι ο κόσμος αντιμετωπίζει μια ιστορικών διαστάσεων υγειονομική, οικονομική και κοινωνική κρίση. Υπάρχει συνεχής μείωση των θέσεων εργασίας, πολλές προκλήσεις και δυστυχώς συνεχές έλλειμμα απαντήσεων για αυτές. Παράλληλα, στην Ελλάδα έγιναν αισθητά τα καταστροφικά αποτελέσματα του Ιανουάριου, άρα η κλιματική αλλαγή αποτελεί ήδη πραγμα-

τικότητα.

Κατ' επέκταση, το περίγραμμα είναι ότι η Ε.Ε. θα δανειστεί 750 δισ. ευρώ από τις αγορές, με το 30% να αφιερώνεται σε πράσινες δράσεις και το 20% σε ψηφιακές δράσεις. Συνολικά 32 δισ. αντιστοιχούν στην Ελλάδα και σε αυτά αν προστεθούν το ύψος της χρηματοδότησης από διαρθρωτικά ταμεία, από το ΕΣΠΑ και αρκετά ακόμη δισ. του ιδιωτικού τομέα μέσω ΣΔΙΤ, τότε η Ελλάδα θα σχεδιάσει, να εγκρίνει, να προκηρύξει και να υλοποιήσει κλιματικές ψηφιακές και κοινωνικές δράσεις ύψους 115 δισ. ευρώ. Αυτό μεταφράζεται σε 13-14 δισ. ετησίως, ενώ σήμερα οριακά η χώρα διαχειρίζεται 3-4 δισ. ευρώ. Αυτό είναι η μεγάλη πρόκληση που πρέπει να απαντήσουμε, όπως υπογράμμισε ο κ. Μήλης.

Προς την κατεύθυνση αυτή, θα χρειαστούν ανατροπές στη λειτουργία του Δημοσίου, μεταρρυθμίσεις στη λειτουργία των αγορών και μια νέα λογική για τα έργα υποδομής στην ενέργεια, τον ψηφιακό μετασχηματισμό, τα κοινωνικοπολιτικά έργα, τη διαχείριση αποβλήτων και άλλους τομείς. Όπως τόνισε, υπάρχει

η ιστορική ευκαιρία να αλλάξει η χώρα το παραγωγικό της υπόδειγμα, από εισαγωγικό σε αυτόνομο και εξαγωγικό και να πράξει brain import αντί για brain drain. Την ίδια στιγμή, χρειάζεται επένδυση και στις ΑΠΕ και στην εξοικονόμηση ενέργειας, χρειάζεται να αυξηθεί το αγροτικό εισόδημα, να γίνουν νέες συγκοινωνιακές υποδομές και ξύπνες πόλεις, με δημιουργία πολλών θέσεων εργασίας και με περιβαλλοντική δικαιοσύνη και δημοκρατία.

Καταλήγοντας, ο κ. Μήλης δήλωσε ότι όλα αυτά τα φιλόδοξα σχέδια θα έρθουν με αξιοποίηση της εμπειρίας, με αρμοδιότητες προς την τοπική αυτοδιοίκηση, με αποκέντρωση, με εθνικό σχέδιο ανασυγκρότησης. Από την πλευρά του, το ΤΕΕ στέκεται αρωγός στην Πολιτεία διαχρονικά με βασικά εργαλεία τη ψηφιοποίηση του κράτους και με μια πρόσφατη πρόταση για δημιουργία παρατηρητηρίου για το ταμείο ανάκαμψης. Τέλος, ο κ. Μήλης έθεσε το ερώτημα: "Είμαστε έτοιμοι να τολμήσουμε τη μεγάλη ανατροπή;"

Ν. Χαρδαλιάς: ενίσχυση της πολιτικής προστασίας μέσω της αξιοποίησης μεγάλων εθνικών και ευρωπαϊκών πόρων

Στις προσπάθειες της κυβέρνησης για ενίσχυση της πολιτικής προστασίας μέσω της αξιοποίησης μεγάλων εθνικών και ευρωπαϊκών πόρων αναφέρθηκε ο υφυπουργός Πολιτικής Προστασίας και Διαχείρισης Κρίσεων, Νίκος Χαρδαλιάς, κατά την ομιλία του στο 3ο Athens Investment Forum.

Ο κ. Χαρδαλιάς υπογράμμισε αρχικά ότι η νέα πρόκληση της πανδημίας που αντιμετωπίζει η χώρα είναι πρωτοφανής και χρειάστηκε κινητοποίηση όλων των δυνάμεων με νέα εργαλεία προκειμένου να καταφέρει η Ελλάδα να αποτελεί επιτυχημένο παράδειγμα και να είναι σήμερα μια από τις ασφαλέστερες χώρες.

Όπως τόνισε, η κυβέρνηση και το υπουργείο επενδύει στη δημιουργία ενός σύγχρονου και αποτελεσματικού μηχανισμού πολιτικής προστασίας, ενώ μέσα στην επόμενη τριετία θα εφαρμοστεί ένα πλήρως λειτουργικό πρόγραμμα με το όνομα "Ασπίδα" που φιλοδοξεί να θωρακίσει τη χώρα έναντι κάθε απειλής. Στα πλαίσια αυτά, δήλωσε ότι το εθνικό συντονιστικό κέντρο είναι πλέον έτοιμο και πλήρως λειτουργικό, ενώ την ίδια στιγμή ολοκληρώθηκαν οι μελέτες για την κατασκευή 13 περιφερειακών κέντρων που θα παραδοθούν ως τα

τέλη του 2022 και προγραμματίζονται και 64 τοπικά κέντρα.

Ο κ. Χαρδαλιάς έκανε λόγο για μια νέα αντίληψη στην πολιτική προστασία με αξιοποίηση πολλαπλών πηγών χρηματοδότησης για το πρόγραμμα "Ασπίδα" ώστε να χτιστεί ένα πλέγμα ασφαλείας. Το υπουργείο έχει καθορίσει τους άξονες για να διατεθούν συνολικά 3,1 δισ. ευρώ προς αυτή την κατεύθυνση και μέσω του ΕΣΠΑ 2021-27 προετοιμάζεται για αξιοποίηση ευρωπαϊκών πόρων ύψους 1,2 δισ. ευρώ. Ήδη, επικυρώθηκε η συνεργασία με την Παγκόσμια Τράπεζα για τον εθνικό σχεδιασμό διαχείρισης καταστροφών και σε συνεργασία με το υπουργείο Ανάπτυξης η γενική γραμματεία πολιτικής προστασίας αποκτά ένα αυτοτελές πρόγραμμα ύψους 550 εκατ. ευρώ με 400 εκατ. ευρώ για έργα αποκατάστασης περιοχών και 150 εκατ. ευρώ για έργα πρόληψης φυσικών καταστροφών.

Ταυτόχρονα, υλοποιείται πρόγραμμα σε συνεργασία με ευρωπαϊκή τράπεζα ύψους 810 εκατ. ευρώ για τη θωράκιση του εθνικού μηχανισμού πρόληψης κρίσεων και την ανάπτυξη υποδομών και γίνεται η προετοιμασία για την απορρόφηση 1,3 δισ. ευρώ από το

ταμείο ανάκαμψης της Ε.Ε. για εξοπλισμούς, μέσα και έργα σε όλη τη χώρα. Σύμφωνα με τον υφυπουργό, ήδη έχουν εξασφαλιστεί οι πόροι σε βάθος τριετίας για 912 νέα πυροσβεστικά οχήματα, 102 εκατ. ευρώ για μηχανήματα έργων για όλους τους δήμους, καθώς και 750 εκατ. για ανανέωση του εναέριου στόλου πυρόσβεσης.

Ο κ. Χαρδαλιάς τόνισε, καταλήγοντας, ότι με τη στήριξη των υπουργείων Οικονομικών και Ανάπτυξης, διασφαλίζονται οι πόροι για ολοκλήρωση της αναμόρφωσης του μηχανισμού πολιτικής προστασίας στη χώρα μας. Ο ίδιος εκτίμησε ότι η αλλαγή της εικόνας της Ελλάδας με αφορμή την αντιμετώπιση της πανδημίας μπορεί να αποτελέσει ένα πρώτο βήμα για μια διαφορετική Ελλάδα. Προς αυτή την κατεύθυνση, προϋπόθεση είναι να υπάρξει μια θετική παρακαταθήκη από τη διαχείριση της κρίσης, όπως η χρήση της ψηφιοποίησης, ενώ το υπουργείο θα παρουσιάσει μια σχετική νέα εφαρμογή, ένα χάρτη υγειονομικής προστασίας που θα ενισχύσει ακόμα περισσότερο την εικόνα της Ελλάδας ως ασφαλούς χώρας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ 3RD ATHENS INVESTMENT FORUM «Χρηματοδοτώντας την ισχυρή και βιώσιμη ανάπτυξη»

Στις βασικές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η οικονομία και το τραπεζικό σύστημα και τους άξονες στους οποίους θα στηριχθεί η ανάκαμψη στη μετά την πανδημία εποχή επικεντρώθηκε η πρώτη ενότητα του 3rd Athens Investment Forum, με τίτλο: «Χρηματοδοτώντας την Ισχυρή και Βιώσιμη Ανάπτυξη».

Η ενότητα ξεκίνησε με τοποθέτηση του **Υπουργού Οικονομικών, κ. Χρήστου Σταϊκούρα** και ακολούθησε συζήτηση με την συμμετοχή των κ.κ. **Φωκίων Καραβία**, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Eurobank, **Χρήστου Μεγάλου**, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Τράπεζας Πειραιώς, **Παύλου Μυλωνά**, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εθνικής Τράπεζας και **Βασίλη Ψάλτη**, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Alpha Bank.

Ο Υπουργός Οικονομικών, **Χρήστος Σταϊκούρας**, αναφέρθηκε στα μέχρι σήμερα μέτρα που έχει λάβει η κυβέρνηση και στους στόχους που έχει θέσει για το επόμενο έτος, τονίζοντας ότι όλα δείχνουν ότι η ελληνική οικονομία θα κατορθώσει να ακολουθήσει πορεία καλύτερη από αυτή των εκτιμήσεων.

Αναφορικά με τα μέχρι σήμερα μέτρα και κυρίως αυτά που αφορούν τη στήριξη των επιχειρήσεων, ήτοι την Επιστρεπτέα Προκαταβολή και το Ταμείο Εγγυοδοσίας (ΤΕΠΙΧ) ο κ. Σταϊκούρας τόνισε ότι η συνολική χρηματοδότηση θα φθάσει το επίπεδο των 11 δισ. ευρώ και μάλιστα σε διάστημα μόλις επτά μηνών. Όπως υπογράμμισε χαρακτηριστικά: «θα ήθελα να συγκρατήσουμε δύο αριθμούς. Η συνολική στήριξη από το ΤΕΠΙΧ II και την Επιστρεπτέα Προκαταβολή ξεπερνά μέχρι σήμερα τα έξι δισ. ευρώ, ενώ αναμένεται από τους επιπλέον πόρους του ΤΕΠΙΧ II και τη δεύτερη φάση του Ταμείου Εγγυοδοσίας και την τρίτη και τέταρτη φάση της Επιστρεπτέας Προκαταβολής να διατεθούν τους επόμενους 2,5 μήνες πόροι ύψους περίπου πέντε δισ. ευρώ. Δηλαδή η συνολική ένεση ρευστότητας θα ξεπεράσει τα 11 δισ. ευρώ σε διάστημα περίπου 7 μηνών». Μιλώντας για τους τρόπους αξιοποίησης των κεφαλαίων από το Ταμείο Ανάκαμψης, τόνισε ότι «η ελληνική οικονομία αναμένεται να ωφεληθεί με 32 δισ. ευρώ έως το 2026 από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης εκ των οποίων 19,3 δισ. ευρώ αφορούν επιχορηγήσεις και 12,7 δισ. δάνεια με ευνοϊκό επιτόκιο και όρους. Εκτιμούμε ότι το 2021 από όλα τα εργαλεία του Ταμείου οι πόροι μπορούν να προσεγγίσουν τα 5,5 δισ. ευρώ και θα με ρωτήσετε «πώς θα το πετύχετε αυτό»;». 2,6 δισ. ευρώ από τα 16,2 δισ. θα είναι οι επιχορηγή-

σεις από τον μηχανισμό ανάκαμψης. Από αυτά περίπου 1,1 δισ. είναι προκαταβολή που αναμένεται το α' εξάμηνο του έτους και 1,5 δισ. είναι η αναμενόμενη απορρόφηση του β' εξαμήνου. Περίπου 1,3 δισ. ευρώ είναι η προκαταβολή από τα 12,7 δισ. ευρώ δανείων του μηχανισμού και προσδοκούμε περίπου 1,6 δισ. από τα συνολικά 2,3 δισ. του REACT-EU που είναι ο δεύτερος πυλώνας και αφορούν μέτρα για κορωνοϊό, αρκετά από τα οποία ήδη εφαρμόζονται».

Τέλος, ο κ. Σταϊκούρας έκανε ειδική μνεία στις μέχρι σήμερα «εξόδους» της Ελλάδας στις αγορές, με το συνολικό ποσό που έχει συγκεντρωθεί σε διάστημα 14 μηνών να φθάνει στα 14 δισ. ευρώ και μάλιστα με επιτόκια τα οποία διαμορφώνονται σε ιστορικά χαμηλά επίπεδα, όπως έγινε με την τελευταία έκδοση του 10ετούς ομολόγου.

Ο κ. **Φωκίων Καραβίας**, Διευθύνων Σύμβουλος, Eurobank υπογράμμισε την ανάγκη να διασφαλιστεί η κουλτούρα των πληρωμών που είχε αναπτυχθεί μέχρι και την πανδημία με τους δανειολήπτες να τηρούν τις υποχρεώσεις τους. Ανέφερε πως ρεαλιστικός στόχος θα είναι να μην ξεπεράσουν τα κόκκινα δάνεια λόγω της πανδημίας τα 5 δισ. ευρώ. Ένας στόχος ρεαλιστικός, καθώς έχει ήδη αναπτυχθεί μια κουλτούρα πληρωμών ενώ υπάρχουν και τα μέτρα του υπ. Οικονομικών όπως το πρόγραμμα «Γέφυρα». Ένας στόχος που, όπως τόνισε, πρέπει να στηριχθεί από όλους, τράπεζες και Πολιτεία. Επίσης, όπως σημείωσε, αναμένεται σημαντική ανάπτυξη της οικονομίας το 2021 χάρη και στα χρήματα που θα εισέλθουν από τα ευρωπαϊκά ταμεία και θα έχει ως αποτέλεσμα να αμβλυνθούν τα προβλήματα. Αναφερόμενος στο Ταμείο Ανάκαμψης τόνισε ότι αποτελεί ένα τεράστιο βήμα για την Ευρωπαϊκή Ένωση συνολικά αλλά και μία μεγάλη επιτυχία για τη χώρα μας γιατί είμαστε μία από τις τρεις χώρες που δεχόμαστε τα μεγαλύτερα ποσά ως ποσοστό του ΑΕΠ της χώρας. «Επομένως θα τολμούσα να πω ότι η δυσκολία πλέον δεν είναι στην εξεύρεση κεφαλαίων, η δυσκολία είναι στο να δημιουργήσουμε εκείνα τα επενδυτικά έργα τα οποία θα αξιοποιήσουν τα χρήματα αυτά θα έχουν το μεγαλύτερο δυνατό πολλαπλασιαστή και την οικονομία της χώρας» υπογράμμισε.

Ο κ. **Χρήστος Μεγάλου**, Διευθύνων Σύμβουλος, της Τράπεζας Πειραιώς, σημείωσε ότι τα τελευταία δέκα χρόνια υπήρξε μεγάλη αποεπένδυση στη χώρα δημιουργώντας ένα σημαντικό επενδυτικό κενό. Για

την ανατροπή της κατάστασης αυτής, τόνισε, πρέπει να βοηθήσουν όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς στην ταχύτατη αξιοποίηση των πόρων που θα έλθουν από το Ταμείο Ανάκαμψης και το Next Generation EU. Όπως είπε, οι τομείς στους οποίους θα αξιοποιηθούν οι επενδύσεις αυτές είναι γνωστοί και αφορούν στην ψηφιοποίηση, την πράσινη ενέργεια, τη βελτίωση της παραγωγικότητας στον αγροδιατροφικό τομέα και στην απασχόληση. Σαν τραπεζικό σύστημα μπορούμε να φέρουμε κοντά και ιδιωτικά κεφάλαια ώστε μαζί με τα 32 δισ. από ευρωπαϊκούς πόρους να χρηματοδοτήσουμε τις σωστές επενδύσεις για τη χώρα.

Ο κ. **Παύλος Μυλωνάς**, Διευθύνων Σύμβουλος, Εθνικής Τράπεζας, σημείωσε ότι η δομή της οικονομίας κυριαρχείται από πολλές μικρές επιχειρήσεις, πολλές από τις οποίες δεν πληρούν τα κριτήρια χρηματοδότησης, και υπογράμμισε τη σημασία δημιουργίας μεγαλύτερων και ισχυρότερων επιχειρηματικών σχημάτων. Ανέφερε πως το ζήτημα των κόκκινων δανείων που θα δημιουργηθούν από την πανδημία θα είναι διαχειρίσιμο, σημειώνοντας πως μέχρι και την στιγμή της κρίσης είχε σημειωθεί μεγάλη μείωση των μη εξυπηρετούμενων δανείων. Τόνισε πως υπάρχουν λύσεις για τους πελάτες που έχουν χτυπηθεί από την πανδημία και θα τους δοθεί κι άλλος χρόνος από τις τράπεζες, και αναμένεται η απόφαση του επόπτη για αυτό το θέμα μέχρι το τέλος του 2021. Αναφερόμενος στο νέο πλαίσιο διαχείρισης ιδιωτικού χρέους, ο κ. Μυλωνάς τόνισε ότι το θεσμικό πλαίσιο χρειαζόταν αλλαγές. «Ο νέος νόμος πάει προς τη σωστή κατεύθυνση για να διορθώσει τα λάθη του παρελθόντος, αλλά η εμπειρία δείχνει ότι πάσχουμε στην υλοποίηση» υπογράμμισε.

Ο κ. **Βασίλειος Ψάλτης**, Διευθύνων Σύμβουλος, Alpha Bank, τόνισε ότι οι ψηφιακές τεχνολογίες μέχρι τώρα επικεντρώνονταν αποκλειστικά σε θέματα βελτίωσης παραγωγικότητας, τώρα όμως το παιχνίδι αλλάζει και όπως είπε «μας ενδιαφέρουν αφενός βελτιώσεις στην επαφή μας με τον πελάτη και αφετέρου μετασχηματισμός των εσωτερικών διαδικασιών. Ενδεικτικά ανέφερε ότι στην Alpha Bank στο πρώτο εξάμηνο το 91% των εγχρήματων συναλλαγών έγινε μέσω ψηφιακών δικτύων, ενώ η άνηση στο Mobile Banking σε σχέση με την αντίστοιχη περσινή περίοδο έφτασε το 70% εξυπηρετώντας 65 εκατομμύρια συνδέσεις».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ 3RD ATHENS INVESTMENT FORUM «Η Ελλάδα ξανά στο ραντάρ των επενδυτών»

Η νέα δυναμική των επενδυτικών προοπτικών στη χώρα, αναπτύχθηκε στη Β' Ενότητα του 3rd Athens Investment Forum με τον τίτλο «Η Ελλάδα ξανά στο ραντάρ των επενδυτών». Όπως υπογραμμίστηκε από όλους τους ομιλητές, παρά το αντίξοο διεθνές και ευρωπαϊκό οικονομικό περιβάλλον που διαμορφώνει η πανδημική κρίση, οι προοπτικές επενδύσεων διευρύνονται και αναπτύσσονται, δημιουργώντας στη χώρα ένα ισχυρό πλαίσιο επενδυτικής αξιοπιστίας.

Ειδικότερα, στην εισαγωγική ομιλία ο **υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων κ. Αδωνις Γεωργιάδης** υπογράμμισε αυτήν ακριβώς την αντίφαση: Τη στιγμή που, όπως είπε, η χώρα βρίσκεται εν μέσω μίας κρίσης, ο ίδιος είναι υπερήφανος «γιατί με συστηματική και εποικοδομητική δουλειά και σχέδιο», αυτή την εβδομάδα δρομολογήθηκαν τρία μεγάλα επενδυτικά projects. Ειδικότερα, ο κ. Γεωργιάδης αναφέρθηκε στην ανακρίση της επένδυσης από πλευράς Microsoft στην Αττική, που αφορά τη δημιουργία data centers, μία επένδυση 1 δισ. που αλλάζει όπως είπε τελείως τον επενδυτικό χάρτη για την Ελλάδα και «την καθιστούν κόμβο νέων τεχνολογιών». Για τη συγκεκριμένη επένδυση υπογράμμισε ότι επιλογή της Ελλάδας δεν έγινε με πολιτικά κριτήρια. Προηγήθηκε σκληρός ανταγωνισμός ανάμεσα σε πολλές χώρες που διαγωνίζονταν παγκοσμίως και η Ελλάδα κέρδισε, αποσπώντας την καλύτερη βαθμολογία. Γεγονός που καταδεικνύει, κατά τον υπουργό, ότι «η κυβέρνηση έχει καταφέρει να αποκαταστήσει την αξιοπιστία της χώρας, δημιουργώντας κλίμα εμπιστοσύνης για τους επενδυτές».

Το επόμενο επενδυτικό project όπως τόνισε αφορά «την αναγέννηση της ναυπηγικής βιομηχανίας της χώρας». Σε συνέχεια της πολιτικής που ασκήθηκε στο Νέωριο και τη ναυπηγική βάση της Σύρου, ο υπουργός Επενδύσεων και Ανάπτυξης αναφέρθηκε στην «ανακοίνωση της οριστικής απόφασης από την DFC της Ουάσιγκτον να συμμετάσχουν στην αγορά των ναυπηγείων της Ελευσίνας, μέσω της εταιρείας ONEX και αναμένουμε τις επόμενες ημέρες την τελική τους οικονομική προσφορά, όπου και για πρώτη φορά επέδειξαν ενδιαφέρον να συμμετάσχουν και στο διαγωνισμό για τα ναυπηγεία Σκαρामαγκά». Όπως είπε, μετά από 45 χρόνια εξαιρετικά φθίνουσας πορείας της ναυπηγικής βιομηχανίας» δημιουργείται ένας ανταγωνιστικός βραχίονας στη συγκεκριμένη βιομηχανία.

Τρίτη σπουδαία επενδυτική είδηση που μετέφερε ο κ. Γεωργιάδης στο πάνελ των ομιλητών ήταν εφάπαξ προσφορά που κατέθεσε η κοινοπραξία Mohegan – ΓΕΚ Τέρνα για το τουριστικό συγκρότημα με καζίνο στο Ελληνικό. Μία προσφορά που ανέρχεται στα 150 εκ. ευρώ και κρίθηκε ιδιαίτερα επιτυχής, καθώς όπως είπε, ήταν «πέντε φορές πάνω από το ελάχιστο τίμημα, αποτελώντας μία απτή απόδειξη ότι ο επενδυτής βλέπει σοβαρά την επένδυση». Ο κ. Γεωργιάδης αναφέρθηκε εκτενώς

και στα χρηματοδοτικά εργαλεία που ενεργοποίησε η κυβέρνηση μέσω των ευρωπαϊκών επιχειρησιακών προγραμμάτων, που μέχρι στιγμής έχουν παράσχει 14 δισ. ρευστότητα στην αγορά και μέχρι τέλος του έτους θα διοχετευθούν άλλα δέκα δισ. Ανέφερε επίσης, ότι εν μέσω μίας διεθνούς κρίσης, είναι εξαιρετικά αισιόδοχο ότι «αποτυπώνεται η τεράστια εμπιστοσύνη της αγοράς ομολόγων στην Ελλάδα. Φτάσαμε στο σημείο να σπάσουμε στο δεκαετές το 1% και μάλιστα πριν από λίγο και το 0,90%». Και μίλησε για ρεκόρ απορρόφησης των ευρωπαϊκών πόρων, με την Αντιπρόεδρο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής κα Μαργκρέτε Βεστράγκερ όπως είπε, να δίνει τα εύσημα στη χώρα για τον τρόπο που αξιοποιεί τους πόρους του covid και ότι μπορεί να γίνει παράδειγμα και για τις άλλες χώρες. Αναφέρθηκε στον διπλασιασμό της απορρόφησης του ΕΣΠΑ, από το 27,27% τον Ιούλιο του 2019 στο 50,56%, με στόχο η απορρόφηση να φτάσει στο 70%.

Ολοκληρώνοντας, ο υπουργός Ανάπτυξης τόνισε πως «σεβόμαστε και το χρήμα και τον χρόνο των επενδυτών».

Ο **Θεόδωρος Τρύφων, Πρόεδρος της Πανελληνίας Ενωσης Φαρμακοβιομηχανίας**, αναφέρθηκε στις προκλήσεις που αντιμετώπισε η Ευρώπη εξαιτίας της πανδημίας του κορωνοϊού, επισημαίνοντας ότι: «οδήγησε πολλές χώρες στην Ευρώπη και στον κόσμο, στην απαγόρευση των εξαγωγών προκειμένου να καλύψουν τις εσωτερικές τους ανάγκες».

Όσον αφορά το πώς διαμορφώθηκε το τοπίο της εγχώριας φαρμακοβιομηχανίας σε σχέση με την πανδημία, ο πρόεδρος της ΠΕΦ, ανέφερε, ότι η Ελλάδα αντιμετώπισε με επιτυχία την πανδημία, γιατί είχε στιβαρή βάση και δεν παρατηρήθηκαν ελλείψεις σε αναγκαία φάρμακα: «Δεν παράγουμε πρώτες ύλες, αλλά διαθέτουμε 29 υπερούχρονες μονάδες, που παράγουν τελικό προϊόν», υπογράμμισε.

Αναφέρθηκε στη σημασία της ελληνικής φαρμακοβιομηχανίας που δίνει τη δυνατότητα να υπάρχει ανεμπόδιση πρόσβαση σε εκατομμύρια ασφαλισμένους της χώρας να καλύπτουν τις ανάγκες τους, αναδεικνύοντας τον μεγάλο κοινωνικό ρόλο που έχει εκ των πραγμάτων η εγχώρια φαρμακοβιομηχανία. Πέραν του κοινωνικού της ρόλου, ο κ. Τρύφων κατέγραψε τις μεγάλες αναπτυξιακές δυνατότητες που υπάρχουν σήμερα στον κλάδο, αναφέροντας, ότι «έχουν κατατεθεί 36 επενδυτικά σχέδια ύψους 80 εκατ. ευρώ από ελληνικές και ξένες εταιρείες, ως αποτέλεσμα της ορθής απόφασης για συμψηφισμό του clawback με αντισταθμιστικές επενδύσεις του κλάδου».

Πρόκειται για επενδύσεις οι οποίες εξήγησε ότι «έχουν μεγάλη πολλαπλασιαστική δυναμική στην κοινωνία» και πως εντός του τρέχοντος έτους θα κατατεθούν πάνω από 200 εκατομμύρια σε επενδυτικές προτάσεις. Τέλος, ο πρόεδρος της ΠΕΦ κλείνοντας την ομιλία του μίλησε

για τις νέες σταθερές που δημιουργούνται στο οικονομικό περιβάλλον, εξαιτίας της νέας πραγματικότητας που επιβάλλει η πανδημική κρίση, τονίζοντας ότι απαιτείται η χάραξη μίας εθνικής πολιτικής σε συνταγμένη βάση, ούτως ώστε «τα κεφάλαια που θα έρθουν στην Ελλάδα να αξιοποιηθούν σωστά με μόνιμες θέσεις εργασίας, με παύση brain drain, με μόνιμες θέσεις εργασίας, με ενίσχυση των πανεπιστημιακών και ερευνητικών προγραμμάτων, ούτως ώστε να υπάρξει δυναμική εγχώρια παραγωγή φαρμάκων, με προστιθέμενη αξία στην ελληνική οικονομία».

Το μήνυμα του Προέδρου και Διευθύνοντος Συμβούλου της Onex Group, κ. Πάνου Ξενοκώστα, μετέφερε το στέλεχος της εταιρείας κ. Δήμητρα Κουέλα. Του μηνύματος προηγήθηκε βίντεο από τα ναυπηγεία Νεωρίου, που ανέδειξαν το πριν και το μετά της επένδυσης. Με εντυπωσιακά πλάνα αναδείχτηκε πως την εικόνα της εγκατάλειψης διαδέχτηκε μία δυναμική επένδυση, μοχλός ανάπτυξης για την εθνική οικονομία. Ο κ. Ξενοκώστας στο μήνυμά του αναφέρθηκε στην προσάρτηση στον όμιλο ONEX των ναυπηγείων Σκαρामαγκά με την υποστήριξη και τη χρηματοδότηση του αμερικανικού DFC στα πλαίσια εξυγίανσης των ναυπηγείων Ελευσίνας. Κατέγραψε την προσωπική προσπάθεια του υπουργού κ. Αδωνι Γεωργιάδη για την επένδυση όπως και του υφυπουργού κ. Παπαθανάση, «για τη συμβολή τους σε ένα κλάδο που βρισκόταν σε κατάσταση θανάτου επί δεκαετίες και για το μικρό θαύμα που έχει συντελεστεί και ανέτρεψε στερεότυπα μία μεγάλης περιόδου. Δεν παρέλπει να αναφέρει ακόμη, ότι η νέα επενδυτική δραστηριότητα στη χώρα, χαίρει της αμέριστης στήριξης του Πρέσβη στην Ελλάδα κ. Τζ. Πάιστ, αλλά και των υπολοίπων μελών της αμερικανικής πρεσβείας. Για το νέο επενδυτικό όραμα που αναπτύσσει η εταιρεία, είπε, ότι η δημιουργία του μεγαλύτερου παίκτη μέσω της ενοποίησης των τριών ναυπηγείων αποτελεί μονόδρομο, ώστε να δημιουργήσει ένα βιώσιμο σχήμα να ανταπεξέλθει στις τεράστιες επενδύσεις που απαιτούνται, ώστε τα νέα ναυπηγεία να επεκταστούν και να εκσυγχρονιστούν».

Υπογράμμισε ότι το σχέδιο είναι να κυριαρχήσουν στον τομέα της εμπορικής ναυτιλίας με τον επαναπατρισμό χιλιάδων εργαζομένων. Όπως επίσης και στον τομέα των νέων κατασκευών για αμυντικά πλοία, τόσο του ελληνικού πολεμικού όσο και του αμερικανικού όσο και άλλων συμμαχικών στόλων, δημιουργώντας νέες θέσεις εργασίας. Υπογράμμισε επίσης ότι οι επενδύσεις αυτές στοχεύουν σε δεσπόζουσα θέση στον τομέα των ενεργειακών υποδομών της περιοχής και των νέων τεχνολογιών, ως διεθνές κέντρο ναυτιλιακών υπηρεσιών «έχουμε δρομολογήσει μία σειρά ενεργειών και επενδυτικών σχεδίων βάσει της υποδομής των ναυπηγείων να κυριαρχήσουν στο παγκόσμιο επιχειρηματικό οικοσύστημα».

Συνέχεια στη σελ 7

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ 3RD ATHENS INVESTMENT FORUM «Η Ελλάδα ξανά στο ραντάρ των επενδυτών»

Συνέχεια από τη σελ 6

«Η Ελλάδα δεν ήταν ποτέ εκτός των ραντάρ των επενδυτών» τόνισε ο **CEO της Fraport Greece κ. Alexander Zinell**, «αλλά θύμα κάποιων συνθηκών» όπως είπε. Ο κ. Zinell αναφέρθηκε στο επενδυτικό σχέδιο που έχει τρέξει η Fraport στα αεροδρόμια που διαχειρίζεται, και αναφέρθηκε στη λειτουργική πορεία αυτού του σχεδίου. Τόνισε ότι η Ελλάδα αποκόμισε πόρους 1,8 δισ. κατά το στάδιο της πρώτης παραχώρησης, ενώ η ωφέλεια για το ελληνικό κράτος μέχρι το 2057 θα ανέλθει στο ποσό των 10 δισ., υπογραμμίζοντας ότι το γεγονός αυτό αποτελεί «την αποκρυστάλλωση μίας σωστής ΣΔΙΤ» που έχει ήδη δημιουργήσει 700 θέσεις εργασίας, με δυναμική προοπτική για ακόμη περισσότερες. Αναφέρθηκε στη δομική αλλαγή της εικόνας των αεροδρομίων που διαχειρίζεται η Fraport, και εξήγησε ότι απέμειναν τρία ακόμη αεροδρόμια προς ολοκλήρωση: αυτά της Κω, της Σαντορίνης, και της Θεσσαλονίκης. Για το τελευταίο μάλιστα ανέφερε ότι «είναι ένα όρσημο» και πως είναι εξαιρετικά περήφανος για το εν λόγω έργο και τις εγκαταστάσεις του, και επεσήμανε ότι η επιχειρηματική δυναμική του δεν είναι μονοσήμαντη, όπως βεβαίως και των άλλων αεροδρομίων. «Δημιουργούμε χώρο για την ανάπτυξη και άλλων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, προσεγγίζοντας νέες επιχειρήσεις: «Με τη συνεργασία και των τοπικών κοινοτήτων, με παίκτες του τουρισμού, θέλουμε να επεκτείνουμε το χώρο που καταλαμβάνουμε στον παγκόσμιο χάρτη. Να γίνουμε καταλύτες». Αναφέρθηκε στην προσέλκυση νέων αερομεταφορέων όπως οι απευθείας πτήσεις από την Κίνα για Σαντορίνη

και Χανιά». Κλείνοντας την παρέμβασή του ο κ. Zinell μετέφερε ένα αισιόδοξο μήνυμα: «Θα υπερβούμε σε επίπεδο κίνησης την προ-covid εποχή. Η ώρα έχει σημάνει για επενδύσεις».

Ο **Managing Director της BlackRock κ. Πασχάλης Μπουχώρης**, αναφέρθηκε στις εξελίξεις στον τραπεζικό τομέα, τις οποίες χαρακτήρισε κρίσιμες, με δεδομένο ότι αποτελούν τους βασικούς χρηματοδότες της επιχειρηματικότητας, όπως είπε. Ως εκ τούτου, επεσήμανε πως οι τράπεζες θα διαχειριστούν τις οικονομικές συνέπειες της πανδημίας «ελαχιστοποιώντας τις επιπτώσεις στην ποιότητα των δικών τους χαρτοφυλακίων αλλά και παρέχοντας ρευστότητα σε όσους έχουν ανάγκη αξιοποιώντας τα εργαλεία τόσο της κυβέρνησης όσο και τη ΕΕ για να στηριχτεί το παραγωγικό δυναμικό της χώρας και οι θέσεις εργασίας». Υπογράμμισε ως κρίσιμη επίσης, την επιτυχή ολοκλήρωση των προγραμμάτων διαχείρισης του ενεργητικού τους που έχουν σε εξέλιξη οι τράπεζες, κυρίως με προγράμματα τιτλοποιήσεων αλλά και την επιτυχή διενέργεια των πανευρωπαϊκών stress test που θα πραγματοποιήσουν οι ελληνικές τράπεζες στο πρώτο μισό του έτους. Ο Managing Director της BlackRock τόνισε ότι οι επενδυτικές προοπτικές είναι άμεσα συνυφασμένες με τις διεθνείς εξελίξεις: «Η αντιμετώπιση της πανδημίας έχει οδηγήσει σε πρωτοφανείς δημοσιονομικές παρεμβάσεις για 11,5 τρις. και πρωτοφανή στην ιστορία παροχή ρευστότητας. Τα παραπάνω όπως είπε, συνιστούν αντίρροπες δυνάμεις για την παγκοσμιοποίηση όπως την έχουμε ζήσει τις τελευταίες δεκαετίες, διαταράσσοντας τις παγκόσμιες ισορροπίες».

Ο **Πρόεδρος του Ταμείου Μηχανικών & Εργο-**

ληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε). κ. Κώστας Μακέδος, στην παρέμβασή του ανέφερε, ότι η πανδημική κρίση θα λειτουργήσει ως επιταχυντής νέων επενδυτικών προοπτικών στη χώρα, λόγω και της ενεργοποίησης των πόρων από το ταμείο Ανάκαμψης που θεσμοθέτησε η Κομισιόν. Υπογράμμισε ότι πυξίδα για την επενδυτική δραστηριότητα της χώρας θα πρέπει να είναι οι αλλαγές που επιβάλλει σε όλες τις γραμμές παραγωγής η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία που εγκαθιδρύθηκε ως απότοκος της κλιματικής κρίσης. Επ' αυτού είπε ότι η Ευρώπη βρίσκεται στο σωστό δρόμο με τους στόχους που έθεσε περί κλιματικής ουδετερότητας. Εξήγησε ότι η Ελλάδα μπορεί να μετέχει με αξιώσεις στον παγκόσμιο ανταγωνιστικό σύστημα και να αξιοποιήσει τις επενδυτικές ευκαιρίες, αρκεί να υπάρξει ένα υγιές οικοσύστημα για την απορρόφηση των πόρων που έρχονται από τα ευρωπαϊκά ταμεία. Με σημεία αναφορά την καινοτομία και τον ψηφιακό μετασχηματισμό, η χώρα όπως είπε μπορεί να προάγει ένα σύνολο πράσινων και βιώσιμων επενδύσεων, το οποίο θα περιλαμβάνει μεγάλα ενεργειακά project, ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων, συστήματα έξυπνων πόλεων και επενδύσεις που αφορούν την κυκλική οικονομία και την ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων. Τόνισε επίσης, ότι το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε., παρακολουθεί και συντονίζεται με τις νέες εξελίξεις, δίνοντας προτεραιότητα στον ψηφιακό μετασχηματισμό. Μάλιστα αποκάλυψε, ότι εν μέσω lockdown, το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε., εξέδωσε 5.500 χιλιάδες εγγυητικές επιστολές παρέχοντας ρευστότητα σε 5.500 χιλιάδες επιχειρήσεις.

Εύα Καϊλή: μετάβαση της Ευρώπης στην εποχή του ψηφιακού μετασχηματισμού και της πράσινης ανάπτυξης

Για τη στρατηγική μετάβαση της Ευρώπης στην εποχή του ψηφιακού μετασχηματισμού και της πράσινης ανάπτυξης, αναφέρθηκε η Ευρωβουλευτής και πρόεδρος της Επιτροπής για το μέλλον της Επιστήμης και της Τεχνολογίας κ. Εύα Καϊλή, υπογραμμίζοντας ότι οι δύο αυτοί παράγοντες, αποτελούν το πρίσμα μέσω του οποίου θα αναπτύσσονται εφεξής όλες οι νέες επενδύσεις.

Η κ. Καϊλή στον χαιρετισμό της από το βήμα του 3rd Athens Investment Forum, μετέφερε το κλίμα που υπάρχει αυτή την κρίσιμη περίοδο στην Ευρώπη, ενώπιον και των διαπραγματεύσεων που λαμβάνουν χώρα για τον προϋπολογισμό σε μία τόσο σημαντική κοινωνικοοικονομική συγκυρία για την Ε.Ε., τονίζοντας την

αναγκαιότητα «να κάνουμε ένα άλμα μπροστά στη νέα κανονικότητα» σε ενωτική διάθεση με όλα τα κράτη μέλη, αναφέροντας και σχετική φράση της Καγκελαρίου Μέρκελ, σύμφωνα με την οποία «μόνη η Γερμανία δεν μπορεί».

Η πρόεδρος της Επιτροπής για το μέλλον της Επιστήμης και της Τεχνολογίας, αναφέρθηκε στα νέα χρηματοδοτικά εργαλεία της Ευρώπης, τα οποία ανοίγουν νέους δρόμους σε επενδύσεις που έχουν στην αιχμή τους την καινοτομία και τη βιώσιμη ανάπτυξη, με κύριους πυλώνες τις Υποδομές, τη μικρομεσαία επιχειρηματικότητα και τη στήριξη της βιομηχανίας.

Υπογράμμισε επ' αυτού, ότι στην Ευρώπη «αλλάζουμε

το επιχειρηματικό μοντέλο» παρά «την όποια αντίσταση υπάρχει από τα παλιά οικονομικά μοντέλα» και είναι η στιγμή «να ξεπεράσουμε εμπόδια ρυθμιστικά, να προχωρήσουμε σε νέα σωστή διακυβέρνηση και νέες αξίες». Αναφέρθηκε ακόμη στην ανάπτυξη της τεχνητής νοημοσύνης (AI), η οποία «θα καταφέρει να αλλάξει σε μεγάλο βαθμό τον τρόπο που εργαζόμαστε και παράγουμε σαν κοινωνίες».

Τέλος ανέφερε, ότι ως χώρα, χρειαζόμαστε να δώσουμε ακόμη μεγαλύτερο χώρο στην ανάπτυξη των νέων τεχνολογιών και πρόσθεσε, ότι «η Ελλάδα είναι σήμερα στη συζήτηση ως θετικό παράδειγμα στην Ευρώπη και είναι έτοιμη να κάνει ένα άλμα μπροστά».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ 3RD ATHENS INVESTMENT FORUM

«Κερδίζοντας το στοίχημα της απολιγνιτοποίησης και της ενεργειακής μετάβασης»

Στην τρίτη ενότητα του 3rd Athens Investment Forum, με θέμα «Κερδίζοντας το στοίχημα της απολιγνιτοποίησης και της ενεργειακής μετάβασης», συντονίστρια ήταν η δημοσιογράφος Χρύσα Λιάγγου, η οποία στην εισαγωγή της μίλησε για το στοίχημα της ενεργειακής μετάβασης, το οποίο είναι το μεγαλύτερο εγχείρημα μεταπολεμικά, όπου υπάρχουν σχέδια και μεγάλοι επενδυτές έτοιμοι να στηρίξουν το νέο μοντέλο ανάπτυξης.

Κ. Χατζηδάκης: Ιδιωτικοποιήσεις, δίκτυα, ΑΠΕ, εξοικονόμηση και απολιγνιτοποίηση οι κρίσιμοι τομείς για ενεργειακές επενδύσεις

Νέες νομοθετικές και ρυθμιστικές πρωτοβουλίες προανήγγειλε ο υπουργός Ενέργειας και Περιβάλλοντος, Κωστής Χατζηδάκης, από το βήμα του συνεδρίου, καθώς την επόμενη εβδομάδα θα κατατεθεί τροπολογία για την επίτευξη των ιδιωτικοποιήσεων του ΔΕΔΔΗΕ και της ΔΕΠΑ Υποδομών, καθώς και η προδημοσίευση του οδηγού για το νέο Εξοικονομώ, ενώ την Τρίτη θα γίνει η πλάνη της ηλεκτρικής διασύνδεσης της Νάξου.

Στις ΑΠΕ, ο κ. Χατζηδάκης ανέφερε ότι με νέα ρύθμιση που ετοι-

μασε το ΥΠΕΝ οι επενδυτές δεν θα περιμένουν πλέον από τον ΔΕΔΔΗΕ για τη σύνδεση των έργων, αλλά θα γίνεται με έγκριση μηχανικού. Ταυτόχρονα, ο υπουργός τόνισε πως προετοιμάζεται το νέο νομοσχέδιο για την ενέργεια που θα αφορά την απλοποίηση των επόμενων φάσεων αδειοδότησης των ΑΠΕ ως την άδεια λειτουργίας.

Ταυτόχρονα, ο κ. Χατζηδάκης, εστίασε στις επενδύσεις και έφερε πέντε παραδείγματα σε συνάρτηση με την ενεργειακή μετάβα-

ση: Πρόκειται για τις ιδιωτικοποιήσεις, όπου υπάρχει έντονο επενδυτικό ενδιαφέρον, τα δίκτυα φυσικού αερίου και ηλεκτρισμού, την ανάπτυξη των ΑΠΕ, την εξοικονόμηση ενέργειας και την απολιγνιτοποίηση, όπου υπάρχουν πλέον ιδιωτικά και δημόσια ώριμα έργα ύψους περίπου 5 δις. ευρώ στα πλαίσια του σχετικού σχεδίου.

Αθ. Δαγούμας: Target model, ιδιωτικοποιήσεις, δίκτυα και ΑΠΕ οι τομείς όπου εστιάζει η ΡΑΕ αυτή τη στιγμή

Στο νευραλγικό ρόλο της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας αναφέρθηκε ο πρόεδρος, Αθανάσιος Δαγούμας, κατά την ομιλία του. Στόχος της Αρχής, όπως τόνισε, είναι να παρέχει ένα δίκαιο πλαίσιο για όλους τους συμμετέχοντες με σταθερότητα και προσέκλυση επενδύσεων. Η ΡΑΕ, σύμφωνα με τον ίδιο, έχει άμεση και έμμεση εμπλοκή στην ενεργειακή μετάβαση είτε με

δομικά μέτρα, είτε διευκολύνοντας την είσοδο νέων επενδυτών στους διαχειριστές, είτε στην ανάδειξη νέων ρόλων στην αγορά (aggregators κτλ), είτε στην επιτάχυνση επενδύσεων.

Όπως δήλωσε ο κ. Δαγούμας, το ΕΣΕΚ θέτει το πλαίσιο όπου προσαρμόζεται ο ρυθμιστής και όλοι οι φορείς, ενώ οι κρίσιμες εξελίξεις κατά τον τρέχοντα μήνα είναι το Target model, η πο-

λιτική ΑΠΕ, οι επενδύσεις σε δίκτυα, καθώς και η ιδιωτικοποίηση των ΔΕΠΑ Υποδομών και ΔΕΔΔΗΕ. Ο πρόεδρος της ΡΑΕ υπογράμμισε επίσης ότι θεωρεί πιθανό να ξεπεραστεί ο εθνικός στόχος διείσδυσης των ΑΠΕ για το 2030 και στάθηκε στη σημασία της στήριξης των ιδιωτικοποιήσεων και των υποδομών στο φυσικό αέριο, ώστε να γίνει η χώρα μας ενεργειακός κόμβος.

Γ. Αλεξόπουλος: Οργανικά και με εξαγορές θα πετύχουμε το στόχο για ΑΠΕ 600 MW ως το 2025

Η ενεργειακή μετάβαση είναι η σημαντικότερη εξέλιξη στην ενεργειακή βιομηχανία, σύμφωνα με τον Γεώργιο Αλεξόπουλο, Γενικό Διευθυντή Στρατηγικού Σχεδιασμού & Νέων Δραστηριοτήτων και Εκτελεστικό Μέλος ΔΣ των ΕΛΠΕ.

Χαρακτηριστικό είναι ότι ο όμιλος υλοποιεί επενδύσεις πάνω από 3 δις. ευρώ προς την κατεύθυνση αυτή, στηρίζοντας νέες δραστηριότητες όπως στις ΑΠΕ, το φυσικό αέριο και την ηλεκ-

κτροπαραγωγή. Ο κ. Αλεξόπουλος χαρακτήρισε φιλόδοξο αλλά επιτεύξιμο τον εταιρικό στόχο για 50% βελτίωση του αποτυπώματος CO2 ως το 2030 μέσω της ενεργειακής αποδοτικότητας που είναι η αφετηρία σε όλες τις δραστηριότητες, της ανακύκλωσης και της ηλεκτροκίνησης. Στις ΑΠΕ ο στόχος των ΕΛΠΕ είναι να φτάσει τα 300 μεγαβάτ εγκαταστάσεων ως το 2021 και τα 600 μεγαβάτ ως το 2025. Ο όμιλος σκοπεύει να το επιτύχει

αυτό μέσω οργανικής ανάπτυξης και εξαγορών, ενώ θεωρεί εμβληματικό το μεγάλο έργο του φωτοβολταϊκού της Κοζάνης, ισχύος 204 μεγαβάτ, το οποίο θα δημιουργήσει 350 θέσεις εργασίας κατά την κατασκευή του και θα έχει υψηλή εγχώρια προστιθέμενη αξία.

Κ. Ξιφαράς: Νέες δραστηριότητες, διεθνή έργα και επιθετική εμπορική πολιτική το τρίπτυχο της στρατηγικής της ΔΕΠΑ

Ο Κωνσταντίνος Ξιφαράς, διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΠΑ στάθηκε στις πολλαπλές προκλήσεις που αντιμετωπίζει σήμερα ο ενεργειακός κλάδος ως αποτέλεσμα της απολιγνιτοποίησης, της διακύμανσης των τιμών, της πανδημίας και της γεωπολιτικής αστάθειας. Μέσα σε αυτό το περιβάλλον, η ΔΕΠΑ επιδιώκει να γίνει οδηγός στις εξελίξεις και προς αυτή την κατεύθυνση ολοκλήρωσε με επιτυχία το μετασχηματισμό της σε τρεις διακριτές εταιρείες (Εμπορίας, Υποδομών, Διεθνών Έργων). Με τον τρόπο αυτό, όχι μόνο άντεξε στην πανδημία, αλλά ανέκτησε

σημαντικό μερίδιο αγοράς και μειώνει τις τιμές στα πλαίσια μιας επιθετικής εμπορικής πολιτικής με εξειδικευμένα και ανταγωνιστικά πακέτα για κάθε κατηγορία πελατών της.

Σύμφωνα με τον ίδιο, ανάμεσα στα επιτυχημένα βήματα που έχει πραγματοποιήσει μέχρι στιγμής η ΔΕΠΑ, συγκαταλέγεται η επαναδιαπραγμάτευση των μακροχρόνιων συμβολαίων της, η κλιμάκωση της δραστηριοποίησης στα διεθνή έργα και η δυναμική είσοδος στο LNG. Χαρακτηριστική επίσης είναι η είσοδος και ανάπτυξη νέων δραστηριοτήτων με επενδύσεις που ξεπε-

ρούν τα 200 εκ. ευρώ σε τομείς όπως οι μικρές χρήσεις LNG, το bunkering, η αεροκίνηση και τα ανανεώσιμα αέρια. Τέλος, ο κ. Ξιφαράς, υπογράμμισε ότι με τον τρόπο αυτό η ΔΕΠΑ έχει προσελκύσει το ενδιαφέρον κορυφαίων εγχώριων και διεθνών επενδυτών, στο πλαίσιο της εξελισσόμενης αποκρατικοποίησης, καθώς γνωρίζουν ότι με τη συμμετοχή τους εξασφαλίζουν ηγετική θέση στην ελληνική αγορά ενέργειας και πρωταγωνιστικό ρόλο στις ενεργειακές εξελίξεις της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Ι. Κοπανάκης: Στο δικό της green deal βασίζεται το επιχειρησιακό σχέδιο της ΔΕΗ

Το επιχειρησιακό σχέδιο της ΔΕΗ στηρίζεται στο δικό της green deal, στην πελατοκεντρική προσέγγιση και στο ψηφιακό μετασχηματισμό, στα δίκτυα μέσα παραγωγής και στην εμπορία, όπως τόνισε ο Ιωάννης Κοπανάκης, Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος της ΔΕΗ.

Ο ίδιος υπογράμμισε ότι το green deal περιλαμβάνει την απολιγνιτοποίηση και τη διείσδυση στις ΑΠΕ με κυριότερη δράση τα μεγάλα φωτοβολταϊκά πάρκα στα ορυχεία. Σχετικά με τις τοπικές κοινότητες με λιγνιτική παραγωγή, ο κ. Κοπανάκης ανέφερε ότι υπάρχουν τρεις άξονες, ο πρώτος είναι η κάλυψη των αναγκών

πλεθερέμανσης, ο δεύτερος η ανάπτυξη μεγάλων φωτοβολταϊκών στα πρώην ορυχεία και ο τρίτος επενδύσεις σε αποθήκευση ενέργειας, βιομάζα, υδρογόνο και άλλες νέες τεχνολογίες.

Αρ. Χαντάβας: Οι πράσινοι τομείς όπου μπορεί να εστιάσει η Ελλάδα, σύμφωνα με την Enel

Ο Αριστοτέλης Χαντάβας, επικεφαλής Ευρώπης της Enel Green Power & Πρόεδρος του SolarPower Europe, αναφέρθηκε στις πρωτοβουλίες και χρηματοδοτήσεις της Ε.Ε. για την ενεργειακή μετάβαση των λιγνιτικών περιοχών της Ελλάδας. Ο ίδιος μίλησε για τις ευρείες προσπάθειες και επενδύσεις της Enel για μείωση των

εκπομπών CO2 και του περιβαλλοντικού αποτυπώματός της ως παράδειγμα και για άλλες επιχειρήσεις.

Η εταιρεία επένδυσε μέχρι στιγμής εκατοντάδες εκατομμύρια ευρώ για έργα ΑΠΕ στην Ελλάδα και έχει φτάσει πλέον τα 58 έργα με ισχύ 475 μεγαβάτ. Το σύμπλεγμα αιολικών του Κοφρερά απο-

τελεί το μεγαλύτερο έργο στον ελληνικό χώρο, όπως τόνισε, ενώ τα πράσινα λιμάνια είναι ένας υποσχόμενος νέος τομέας και μαζί με τα υβριδικά, τα έξυπνα νησιά και το repowering συγκαταλέγονται ανάμεσα στις προτάσεις της Enel για την χώρα μας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ 3RD ATHENS INVESTMENT FORUM

«Ενεργειακές υποδομές – Η μετεξέλιξη και οι επενδυτικές προκλήσεις»

Στην Ενότητα Γ2' του 3rd Athens Investment Forum για την ενέργεια με θέμα τη μετεξέλιξη και τις επενδυτικές προκλήσεις, συντονιστής ήταν ο δημοσιογράφος Χάρης Φλουδούπουλος.

Ν. Παπαθανάσης, Αναπληρωτής Υπουργός Ανάπτυξης & Επενδύσεων

Ο αναπ. υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Νικόλαος Παπαθανάσης έθεσε ως βασικά ερωτήματα το πώς η Ελλάδα μετατρέπεται σε μια χώρα φιλική προς τις επενδύσεις και πώς θα περάσει στην ανάπτυξη. Έφερε ως θετικό παράδειγμα την

αμερικανική DFC που ήρθε να επενδύσει στα ελληνικά ναυπηγεία, καθώς και τη Microsoft που αποφάσισε να κατασκευάσει κέντρα δεδομένων στη χώρα μας, όπως και άλλες επενδύσεις από χώρες όπως το Ισραήλ. Παράλληλα, έδωσε έμφαση στη

βιομηχανική ανάπτυξη της χώρας μας και στα μεγάλα έργα υποδομής, όπως το τερματικό LNG της Αλεξανδρούπολης, στην ανάπτυξη δικτύων αερίου και ηλεκτρισμού.

Μ. Μανουσάκης, Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος, ΑΔΜΗΕ

Το επενδυτικό σχέδιο του ΑΔΜΗΕ για αυτή τη δεκαετία αγγίζει τα 5 δις. και τον καθιστά μεγαλύτερο ενεργειακό επενδυτή στη χώρα, τόνισε ο Μανουσάκης, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του ΑΔΜΗΕ. Ο ίδιος ανέγγιξε ότι την επόμενη

Τρίτη ο διαχειριστής πρόκειται να εγκαινιάσει τη διασύνδεση της Νάξου και ακολουθεί το δεύτερο καλώδιο Λαυρίου-Σύρου. Σχετικά με τα υπερκρίτα αιολικά, ο κ. Μανουσάκης δήλωσε ότι τάσσεται υπέρ του γερμανικού μοντέλου για την ανάπτυξη των

απαραίτητων ηλεκτρικών διασυνδέσεων, ενώ δίνει έμφαση και στην αποθήκευση ενέργειας.

Αν. Μάνος: Ο ΔΕΔΔΗΕ μετατρέπεται σε σύγχρονο ενεργειακό διαχειριστή

Ο μετασχηματισμός σε ένα σύγχρονο ενεργειακό διαχειριστή με κυρίαρχο ρόλο στην ηλεκτροκίνηση και στις σχετικές υποδομές φόρτισης και δικτύου αποτελεί μεγάλο στόιχημα για τον ΔΕΔΔΗΕ, όπως υποστήριξε ο Αναστάσιος Μάνος, διευθύνων

σύμβουλος της εταιρείας. Παράλληλα, γίνεται σημαντική προσπάθεια στην εξυπηρέτηση των καταναλωτών, στην αξιοποίηση νέων συστημάτων στο δίκτυο διανομής και στην αυτοματοποίηση. Χαρακτηριστικό είναι, σύμφωνα με τον ίδιο, ότι κατά

το α' εξάμηνο του 2020 ο ΔΕΔΔΗΕ ανταποκρίθηκε σε τριπλάσια αιτήματα συνδέσεων ΑΠΕ σε σχέση με όλο το 2019.

Ν. Μπατιλάνα: Επενδύσεις στο δίκτυο και το υδρογόνο για την επόμενη ημέρα

Ο ΔΕΣΦΑ έχει θέσει σε εφαρμογή ένα φιλόδοξο πρόγραμμα ανάπτυξης του δικτύου φυσικού αερίου της χώρας, με έργα στο εσωτερικό αλλά και στις διασυνδέσεις της χώρας με τις

γειτονικές αγορές, όπως ανέλυσε ο διευθύνων σύμβουλος του ΔΕΣΦΑ, Νικόλα Μπατιλάνα. Στόχος του διαχειριστή είναι επίσης οι επενδύσεις στο υδρογόνο ώστε να συμβαδίσει ο ΔΕΣΦΑ με τις

ευρωπαϊκές εξελίξεις στην ενεργειακή μετάβαση και να επιτύχει τους φιλόδοξους στόχους απανθρακοποίησης.

Κ. Σιφναίος: Τα οφέλη του LNG Αλεξανδρούπολης για τη χώρα και την περιοχή

Η σημασία του πλωτού τερματικού LNG της Αλεξανδρούπολης ως νέα πύλη εισόδου για την Ελλάδα και την ευρύτερη περιοχή ήταν το θέμα της ομιλίας του Κωνσταντίνου Σιφναίου, διευθυντή της Gastrade. Ο ίδιος εκτιμά ότι το έργο θα δημιουργήσει

μεγαλύτερη ενεργειακή ρευστότητα στην αγορά, θα επιτρέψει τη μείωση του ενεργειακού κόστους και θα διασφαλίσει την ενεργειακή ασφάλεια στην ευρύτερη περιοχή. Επίσης, εστίασε στο ρόλο του φυσικού αερίου ως μεταβατικό καύσιμο κατά τα

επόμενα 20 χρόνια και τόνισε ότι η κατανάλωση στη χώρα μας αναμένεται να αυξηθεί από 5,3 δις. κ.μ. το 2019 σε 7,5 δις. κ.μ. το 2030.

Π. Βογιατζής: Φιλόδοξο πρόγραμμα ανάπτυξης 150 εκατ. για την ΕΔΑ Αττικής

Στον φιλοπεριβαλλοντικό ρόλο του φυσικού αερίου ως καύσιμο-γέφυρα της ενεργειακής μετάβασης επικεντρώθηκε ο Διευθυντής Κανονιστικής Συμμόρφωσης της ΕΔΑ Αττικής, Παντελής

Βογιατζής. Στα πλαίσια αυτά, η εταιρεία εργάζεται για την επέκταση της χρήσης του φυσικού αερίου στον τομέα ελέγχου της, δηλαδή στους Δήμους της Αττικής. Προς αυτή την κατεύθυνση,

η ΕΔΑ Αττικής υλοποιεί φιλόδοξο πρόγραμμα ανάπτυξης ως το 2024 με επενδύσεις άνω των 150 εκατ. ευρώ με αναμενόμενη αύξηση των διασυνδέσεων στους 240.000 μετρητές.

Μ. Σιγάλας: Έντονο το ενδιαφέρον της Hill International για τα έργα φυσικού αερίου

Τελευταίος ομιλητής στη δεύτερη συνεδρία για την ενέργεια ήταν ο Μανώλης Σιγάλας, αντιπρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Hill International για τη Ν. Ευρώπη. Ο ίδιος ανέφερε

ως σημαντικά έργα για την εταιρεία τη συμμετοχή της στον αγωγό TAP, το ρόλο στη ΔΕΠΑ Υποδομών ως τεχνικός σύμβουλος, καθώς και το FSRU της Κύπρου που πλέον υλοποιείται.

Όπως τόνισε, η Hill παρακολουθεί στενά την εξέλιξη όλων των έργων φυσικού αερίου της περιοχής μας.

Πιερρακάκης: «Η Ελλάδα στην ψηφιακή εποχή»

Στις προκλήσεις αλλά και τις ευκαιρίες που αντιμετωπίζει η Ελλάδα, οι ιδιωτικές επιχειρήσεις αλλά και το δημόσιος τομέας για τον ψηφιακό μετασχηματισμό τους ήταν αφιερωμένη η ενότητα Digital – Ψηφιακός Μετασχηματισμός «Η Ελλάδα στην Ψηφιακή Εποχή» στο πλαίσιο του τρίτου Athens Investment Forum.

Ο υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής, Κυριάκος Πιερρακάκης συνομίλησε με τον δημοσιογράφο κ. Δημήτρη Δελεβέγκο για τα επόμενα βήματα του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας.

Την τεράστια συμβολή που έχει η ψηφιοποίηση του Δημοσίου όχι μόνο στην καθημερινότητα του πολίτη αλλά και στην οικονομία, τόνισε, μεταξύ άλλων ο υπ. Ψηφιακής Πολιτικής, Κυριάκος Πιερρακάκης. Όπως υπογράμμισε στόχος του υπουργείου είναι να φέρει ουσιαστικά την Ελλάδα στον 21ο αιώνα, κάτι το οποίο ήδη συμβαίνει, τόσο μέσω της συνεχούς ανάπτυξης της βασικής ιστοσελίδας gov.gr όσο και μέσω της επικείμενης δημοπράτησης

για το φάσμα 5G.

Αναφερόμενος στο gov.gr υπογράμμισε ότι σε καθημερινή βάση αυξάνονται οι υπηρεσίες που προσφέρει και μάλιστα με τέτοιο ρυθμό ώστε σε αρκετές περιπτώσεις δεν μπορούν να δοθούν ακριβείς αριθμοί, καθώς είναι ένα έργο το οποίο βρίσκεται σε συνεχή εξέλιξη. Το gov.gr ξεκίνησε με 531 υπηρεσίες και σήμερα αυτές ξεπερνούν κατά πολύ τις 600, με τελευταία αυτή που θα παραδοθεί σήμερα και θα αφορά τον ενονομαζόμενο «χάρτη του κορωνοϊού», όπου θα αποτυπώνεται η πορεία της πανδημίας σε όλη την Ελλάδα.

Τόνισε ακόμη ότι στόχος της Ελλάδας είναι να γίνει όπως η Εσθονία, μία χώρα που οι πολίτες μπορούν να κάνουν τα πάντα από το σπίτι τους, εκτός, όπως δήλωσε χαρακτηριστικά, από το να παντρευτούν, να χωρίσουν ή να αγοράσουν ακίνητο. Φυσικά πρόκειται για έναν στόχο ο οποίος δεν είναι δυνατόν να επιτευχθεί

άμεσα αλλά η ταχύτητα με την οποία καλύπτονται τα κενά είναι κάτι παραπάνω από ικανοποιητική.

Σε ό,τι αφορά το φάσμα του 5G, ο υπουργός υπογράμμισε ότι η Ελλάδα είναι μεταξύ των ελάχιστων χωρών που πραγματοποιούν μία τετραπλή δημοπράτηση, ενώ πέραν από τα οφέλη που μπορεί να έχει για την καθημερινότητα των πολιτών, αυτό που θα αλλάξει πλήρως είναι η λειτουργία της ίδιας της οικονομίας αλλά και αρκετών τομέων, όπως για παράδειγμα οι μεταφορές και όχι μόνο. Ο κ. Πιερρακάκης αναφέρθηκε και στην πρόσφατη επένδυση που ανακοίνωσε η Microsoft, υπογραμμίζοντας ότι αποτελεί και ένδειξη εμπιστοσύνης όχι μόνο στην ελληνική οικονομία αλλά και στον γεωπολιτικό ρόλο που διαδραματίζει η χώρα.

Συνέχεια στη σελ 10

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ 3RD ATHENS INVESTMENT FORUM «Η Ελλάδα στην ψηφιακή εποχή»

Συνέχεια από τη σελ 9

Στις κινήσεις τις οποίες έχει προχωρήσει ο όμιλος ΟΤΕ προκειμένου να «ευθυγραμμιστεί» με τη νέα ψηφιακή εποχή, αναφέρθηκε **ο κ. Ιωάννης Κωνσταντινίδης, chief officer Στρατηγικής, Μετασχηματισμού και Παρόχων Ομίλου ΟΤΕ**. Όπως υπογράμμισε βασικός στόχος του ΟΤΕ είναι η αύξηση των επενδύσεων του κυρίως στον τομέα των οπτικών ινών, οι οποίες θα ξεπεράσουν τα δύο δις. ευρώ τα επόμενα δύο χρόνια. Τόνισε ότι είναι πολύ σημαντικό το γεγονός ότι η Πολιτεία στηρίζει τις επενδύσεις. Προσέθεσε ακόμη ότι μέχρι σήμερα ο όμιλος έχει κατορθώσει να ολοκληρώσει την αναβάθμιση των fiber οπτικών ινών σε μεγάλο βαθμό, με αύξηση των ταχυτήτων σύνδεσης άνω του 50%. Το δεύτερο σκέλος του επενδυτικού προγράμματος αφορά τις οπτικές ίνες όπου μέσα στην επόμενη ζετία το μεγαλύτερο μέρος των συνδρομητών του ΟΤΕ θα απολαμβάνει εξαιρετικά υψηλές ταχύτητες σύνδεσης. Υπογράμμισε ακόμη το πόσο σημαντική είναι η δημιουργία του fund «Φαιστός» του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, μέσω του οποίου θα στηριχθούν υπηρεσίες όπως η ηλεκτρονική συνταγογράφηση αλλά και η τηλεϊατρική. Επιπρόσθετα, πέραν των συνεργασιών του με τις μεγάλες εταιρείες, ο ΟΤΕ έχει ανάλογη δραστηριότητα και στον τομέα των μικρομεσαίων επιχειρήσεων. Ο κ. Κωνσταντινίδης ολοκλήρωσε τονίζοντας ότι η αύξηση των επενδύσεων στην ψηφιακή οικονομία θα στηρίξει σε μεγάλο βαθμό την ανάπτυξη και θα την καταστήσει βιώσιμη, αρκεί όλοι να κινούνται βασισμένοι σε μία ισχυρή και καλά προγραμματισμένη στρατηγική.

Στη δυναμική που παρουσιάζει ο τομέας της τεχνητής νοημοσύνης στη δημιουργία ευκαιριών βιώσιμης ανάπτυξης, ειδικά στη χώρα μας αναφέρθηκε **ο κ. Γρηγόρης Κοτσικάρης, Πρόεδρος Δ.Σ., της I Know How**. Ο κ. Κοτσικάρης έκανε εκτενή αναφορά των διαφορετικών κλάδων στους οποίους μπορεί να φέρει μεγάλες αλλαγές και βελτιώσεις η αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης, από την παραγωγή και την εφοδιαστική αλυσίδα και την εκπαίδευση έως τη λειτουργία του Δημοσίου, τον ιατρικό κλάδο και το τραπεζικό σύστημα δημιουργώντας πιο γρήγορες, έξυπνες και ασφαλείς διαδικασίες. Ανάμεσα στα παραδείγματα που παρουσίασε ο κ. Κοτσικάρης για τη σημαντική συμβολή της τεχνητής νοημοσύνης στη σύγχρονη ανθρώπινη δραστηριότητα είναι και η πρόβλεψη και παρακολούθηση επιδημιών κάτι που, όπως παρατήρησε, φέτος αποδείχθηκε εξαιρετικά χρήσιμο, στον εντοπισμό patterns για την πρόληψη εγκλημάτων, ενώ μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά και στην ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των αιολικών πάρκων.

Στα βασικά στοιχεία τα οποία «περιλαμβάνει» η επένδυση της **Microsoft, αναφέρθηκε ο κ. Θεόδωρος Μιχαλόπουλος, CEO Ελλάδα, Κύπρος & Μάλτα** της εταιρείας. Ξεκαθάρισε ότι η τεχνολογία cloud είναι βασική για τη νέα εποχή την οποία βιώνει όλη η υφήλιος, καθώς τα data centers, όπως αυτά που θα δημιουργήσει στην Ελλάδα ο κορυφαίος τεχνολογικός όμιλος θα έχουν πρωταγωνιστικό ρόλο. Σημείωσε ότι η επένδυση θα έχει πολλαπλάσια οφέλη για την οικονομία, με τις επενδύσεις να φθάνουν στο επίπεδο του ενός δις., ενώ θα δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας αλλά και θα ενισχύσει την ασφάλεια. Μέσω αυτών των κέντρων θα δοθεί στήριξη τόσο στο Δημόσιο όσο και στις επιχειρήσεις προκειμένου να εκσυγχρονιστούν ταχύτερα και να βελτιώσουν τις υπηρεσίες που παρέχουν αλλά μπορεί να συμβάλει τα μέγιστα και στον τομέα της Παιδείας. Προσέθεσε ακόμη ότι η επιλογή της Microsoft δείχνει την εμπιστοσύνη που έχει ο τεχνολογικός όμιλος στις προοπτικές της ελληνικής οικονομίας, αλλά και στη χώρα στο σύνολό της, παρά το γεγονός ότι η Ελλάδα και εξαιτίας των προβλημάτων που δημιούργησε η 10ετής κρίση είναι αρκετά «πίσω» στη νέα ψηφιακή εποχή. Υπογράμμισε ακόμη την τεράστια συμβολή της τεχνολογίας στο σύνολο της οικονομικής αλλά και κοινωνικής δραστηριότητας, καθώς η χρήση της και οι νέες δυνατότητες που παρέχει αλλάζουν άρδην την καθημερινότητα καθιστώντας την αρκετά πιο απλή για όλους.

Ζούμε μία εντυπωσιακή μετάβαση παραδέχτηκε **ο Κος Γιάννης Λουμάκης, Πρόεδρος Δ.Σ. & Διευθύνων Σύμβουλος, Uni Systems**Κος τονίζοντας ότι ο ψηφιακός μετασχηματισμός έχει έρθει για να μείνει επηρεάζοντας κάθε ανθρώπινη δραστηριότητα. Όπως σημείωσε ωστόσο δημιουργεί νέα ερωτηματικά που ακόμα δεν έχουν καταφέρει να απαντηθούν όπως είναι τα νέα ηθικά προβλήματα, αλλά και ζητήματα ιδιωτικότητας, αποκλεισμών και τεχνολογικού αναλφαριθμητισμού. Ο κ. Λουμάκης τόνισε ότι η χώρα βρίσκεται ακόμα πίσω σε αρκετούς δείκτες που παρακολουθεί η ΕΕ, ενώ σημείωσε ότι τα προηγούμενα χρόνια υπήρχε έλλειψη συνεκτικής ψηφιακής στρατηγικής πολιτικής από το κράτος με αποτέλεσμα να μην αξιοποιούνται σωστά τα κονδύλια που υπήρχαν για την ψηφιακή μετάβαση αλλά και να μην υπάρχει καλή συνεργασία με τον ιδιωτικό τομέα. Ωστόσο σημείωσε ότι σήμερα έχουμε ένα τεράστιο παράθυρο ευκαιρίας. «Έχουμε μία νέα κυβερνητική κατεύθυνση που ελπίζω να έχει μεταρρυθμιστικό ζήλο» είπε και σημείωσε ότι οι πόροι από τα προγράμματα ΕΣΠΑ σε συνδυασμό με το Ταμείο Ανάκαμψης δημιουργούν συνολικούς πόρους 6 – 10 δις. ευρώ για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας. **Ο Κος Γιάννης Μητρόπουλος, Γενικός Διευθυντής Φυσικό Αέριο Ελληνική Εταιρεία Ενέργειας**

αναφέρθηκε στην πρόσφατη εμπειρία από τον «ψηφιακό σχηματισμό» της εταιρείας, όπως τον χαρακτήρισε. Ο κ. Μητρόπουλος τόνισε ότι τα τελευταία χρόνια η επιχείρηση χρησιμοποιεί καινοτόμες τεχνολογίες και συστήματα που έχουν προσφέρει υψηλή διαθεσιμότητα συστημάτων καθώς, όπως χαρακτηριστικά είπε, μπορεί να εργαστεί κανείς από παντού αρκεί να έχει πρόσβαση σε έναν υπολογιστή και ίντερνετ. «Ακόμα και να καταστραφούν τα γραφεία μας μπορούμε να λειτουργήσουμε την ίδια κιόλας μέρα» είπε χαρακτηριστικά. Η επένδυση σε νέες τεχνολογίες έχει μειώσει το κόστος λειτουργίας αυξάνοντας την παραγωγικότητα, ελαχιστοποιώντας τα σφάλματα και προσφέροντας συνολικά μεγαλύτερη ικανοποίηση στους πελάτες. Ο κ. Μητρόπουλος τόνισε ότι περνώντας αρκετές διαδικασίες της εταιρείας στην ψηφιακή εποχή, οι εργαζόμενοι μπορούν να αξιοποιηθούν σε πιο δημιουργικές εργασίες ενώ μέσω των νέων τεχνολογιών μπορεί να υπάρχει 24ωρη επικοινωνία με το κοινό. Όπως σημείωσε αυτό ήταν ιδιαίτερα σημαντικό την περίοδο του lockdown καθώς οι πελάτες είχαν πρόσβαση στις υπηρεσίες της εταιρείας ανά πάσα στιγμή, γεγονός που έφερε ως αποτέλεσμα μεγαλύτερο αίσθημα ασφάλειας για τους πελάτες. Αυτό όπως είπε έγινε εμφανές και στα αποτελέσματα της εταιρείας που μετά την «πρώτη κοιλιά» λόγω των περιοριστικών μέτρων, ήταν ψηλότερα σε σχέση με το διάστημα πριν την πανδημία.

Παρουσιάζοντας τους τρεις πυλώνες ανάπτυξης της εταιρείας **ο Κος Λάμπρος Φώτος, Σύμβουλος Επιχειρησιακών Θεμάτων, ONEX GROUP** τόνισε ότι ο μόνος τρόπος βιώσιμης ανάπτυξης είναι η ανθρώπινη ανάπτυξη. Όπως είπε στους τρεις πυλώνες ανάπτυξης της εταιρείας εντάσσονται η αύξηση της απασχόλησης δίνοντας ως παράδειγμα τις επενδύσεις σε Σύρο και Ελευσίνα, οι τεχνολογικές λύσεις που προσφέρουν στην κοινωνική συνοχή και η καινοτομία για την αειφόρο ανάπτυξη. Στο πλαίσιο αυτό ο κ. Φώτος αναφέρθηκε στην ONEX Marine Operation Platform ως ένα παράδειγμα του πώς ο Όμιλος αξιοποιεί την τεράστια εμπειρία του στο να εντοπίζει τα κενά και να δημιουργεί άμεσες και αποτελεσματικές λύσεις για τους πελάτες τους. Ο κ. Φώτος σημείωσε ότι για το σύστημα αυτό χρησιμοποιούνται hardware της εταιρείας Cisco για τη συλλογή των δεδομένων και μέσω δορυφόρου φτάνουν σε data base στα κεντρικά πελάτη. Έτσι, μέσω των πέντε σημαντικών λειτουργιών (επιχειρησιακή, αποδοτικότητα, επιτήρησης, κυβερνοασφάλειας και επικοινωνίας) που προσφέρει το σύστημα αυτό στην παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο και από οποιαδήποτε συσκευή όλων των δεδομένων του πλοίου μπορεί ο πελάτης να λάβει στοχευμένες αποφάσεις.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ 3RD ATHENS INVESTMENT FORUM

«Ο κατασκευαστικός κλάδος οδηγός της ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας»

Η σημαίνουσα θέση του κατασκευαστικού κλάδου ως μοχλός ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας τονίστηκε στις παρεμβάσεις των ομιλητών στην ενότητα Δ' του 3rd Investment Forum υπό τον τίτλο «Ο κατασκευαστικός κλάδος οδηγός της ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας».

Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών: Κώστας Καραμανλής

«Αυτό που χρειάζεται ο τόπος μας σήμερα είναι όραμα, σχέδιο και συστηματική εργασία στα ζητήματα των μεγάλων έργων υποδομής», ανέφερε ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, κ. Κώστας Καραμανλής. Ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών σημείωσε ότι η χώρα πρέπει τώρα να επενδύσει σε τομείς που έχει συγκριτικό πλεονέκτημα, λόγω της στρατηγικής της θέσης. Όπως είναι τα logistics, οι συνδυασμένες μεταφορές, με τα σιδηροδρομικά έργα και τα λιμάνια μας που μπορούν να γίνουν μεγάλα εμπορευματικά κέντρα, και η νέα γενιά έργων υποδομών που θα ανασωζονογήσουν την αγορά και θα

αλλάξουν την εικόνα της χώρας. Έργα που υπηρετούν το νέο παραγωγικό μοντέλο. «Αυτή είναι η νέα εθνική στρατηγική: Η Ελλάδα να εξελιχθεί σε κόμβο υποδομών της ευρύτερης περιοχής» τόνισε. Αναφέρθηκε επίσης σε μία σειρά εμβληματικών έργων τα οποία επί χρόνια παρέμεναν κολλημένα στη δίνη περίπλοκων προβλημάτων», όπως το μετρό Θεσσαλονίκης, το νέο αεροδρόμιο στο Καστέλι και τον Βόρειο Οδικό Άξονα Κρήτης (ΒΟΑΚ) τον οδικό άξονα Πάτρα – Πύργος και την ολοκλήρωση του νότιου τμήματος του Ε65. Ιδιαίτερα κρίσιμος πυλώνας του σχεδίου του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφο-

ρών, όπως αναφέρθηκε είναι η υπεύθυνη ανάπτυξη των συνδυαστικών μεταφορών. «Αναγάγουμε τον Πειραιά, τα λιμάνια του Βορρά και κυρίως της Θεσσαλονίκης, σε πύλες εισόδου και αναβαθμίζουμε την Ελλάδα στο χώρο των logistics. Αναπτύσσουμε το σιδηροδρομικό δίκτυο και εκσυγχρονίζουμε το προβληματικό σύστημα ΟΣΕ-ΕΡΓΟΣΕ με τη βοήθεια και την εποπτεία της Ε.Ε.». Τέλος ο κ. Καραμανλής σημείωσε ότι έχουν σχεδιαστεί μια σειρά από καίριες αλλαγές στον νόμο 4412 των δημόσιων έργων, ώστε να προχωρούν με ταχύτητα, διαφάνεια και αποτελεσματικότητα.

Αλέξανδρος Εξάρχου: Διευθύνων Σύμβουλος της κατασκευαστικής εταιρείας «ΑΚΤΩΡ»

Ο Διευθύνων Σύμβουλος της Κατασκευαστικής Εταιρείας «ΑΚΤΩΡ», αναφέρθηκε στην απουσία δημοπράτησης έργων και επεσήμανε την αναγκαιότητα να θεσμοθετηθούν ταχύτερες και αξιόπιστες διαδικασίες όσον αφορά στην εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων. Αναφέρθηκε στο δύσκολο οικονομικό περιβάλλον των κατασκευών τονίζοντας ότι η αγορά υποφέρει από την έλλειψη δημοσιονομικού χώρου

για επενδύσεις. Όσον αφορά στην ένδεια που χαρακτηρίζει τις δημοπράτησεις νέων έργων, είπε ότι το τοπίο των έργων που μπήκαν σε τροχιά δημοπράτησης περιγράφονται με τρεις χαρακτηρισμούς: «Πολύ μικρά, πολύ φθηνά, πολύ αργά». Ανέφερε ακόμη, ότι η προσπάθεια που κάνει η κυβέρνηση να ξεβαλτώσει εμβληματικά έργα δεν περνάει απαρατήρητη από τους επενδυτές. Ωστόσο σχολίασε ότι για

να έχουν νόημα αυτές οι προσπάθειες της κυβέρνησης, θα πρέπει να υπάρχουν συγκεκριμένες προϋποθέσεις: ώριμες μελέτες, αλλαγή στον τρόπο σύνταξης των τευχών δημοπράτησης και να δοθεί τέλος στη μανία των προσφυγών που κατατρώει τον κατασκευαστικό κλάδο, όπως χαρακτηριστικά ανέφερε.

Κωνσταντίνος Μιτζάλης: Διευθύνων Σύμβουλος, AVAX S.A.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος της AVAX S.A. κ. Κωνσταντίνος Μιτζάλης στην παρέμβασή του ανέφερε ότι ο όρος βιωσιμότητα δεν είναι άγνωστη λέξη για τις κατασκευές, αντιθέτως, συνδέεται στενά με τον κλάδο. Ανέφερε επί τούτου, ότι τόσο το ευρωπαϊκό χρηματοπιστωτικό σύστημα όσο και τα χρηματοδοτικά εργαλεία που προωθούνται από την Ευρώπη θα ενισχύουν

περιβαλλοντικά βιώσιμες επενδύσεις, καθώς δάνεια και επιδοτήσεις θα συνδέονται με περιβαλλοντικά κριτήρια. Στο νέο ευνοϊκό οικονομικό περιβάλλον που δημιουργεί η Ευρώπη μέσω και του ταμείου ανάκαμψης, υπογράμμισε ως μεγάλη αναγκαιότητα τη δημοπράτηση νέων έργων, με ορθές διαδικασίες ωρίμανσης, σφικτά χρονοδιαγράμματα και επάρκεια πόρων για

τους μελετητές. Τόνισε επίσης την ανάγκη να υλοποιηθούν έργα που αναδεικνύουν τα φυσικά προτερήματα τη χώρας μας. Αρκεί, όπως σημείωσε, και ο κατασκευαστικός κλάδος, ως κατεξοχήν συμμετέχων σ' αυτή τη διαδικασία να περιορίσει από την πλευρά του τις ενστάσεις και τις προσφυγές, που κάποιες φορές γίνονται για την τιμή των όπλων όπως είπε.

Γιώργος Περδικάρης: Μέλος Δ.Σ. του ομίλου ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ

Το μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΤΕΡΝΑ κ. Γιώργος Περδικάρης τόνισε ότι η πανδημική κρίση δημιουργεί μία μοναδική ευκαιρία στη χώρα να αλλάξει πορεία. Όπως είπε τα κεφάλαια άνω των 60 δισ. που θα εισρεύσουν στη χώρα από τη νέα προγραμματική περίοδο (ΕΣΠΑ) και το Ταμείο Ανάκαμψης, τα οποία ανέφερε ότι με τη μόχλευση και τη συμμετοχή των ιδιωτικών κεφαλαίων μπορούν να γίνουν πολύ περισσότερα, είναι η μεγάλη πρόκληση που γεννιέται. Αρκεί όπως τόνισε, να ξεπεραστούν οι παθογένειες και αγκυλώσεις: «Οφείλουμε

όλοι μας να αφήσουμε πίσω τις συνήθειες του παρελθόντος» Ο χρόνος για τη απορρόφηση των 60 δισ. ότι είναι πολύ λίγος. Θα είμαστε, όπως είπε, ασυγχώρητοι αν δεν πετύχουμε, ανέφερε. Κατά τον κ. Περδικάρη, η πρόκληση είναι ακόμη μεγαλύτερη ακόμη κι από αυτή των Ολυμπιακών Αγώνων. Υπογράμμισε ακόμη, ότι εκτός από την εξάλειψη των παθογενειών που οφείλει να αφήσει πίσω του ο κατασκευαστικός κλάδος, (μεγάλες εκπτώσεις & δικαστικές αντιπαραθέσεις) πρέπει και η Ελληνική Διοίκηση από την πλευρά της να αλλάξει. «Να υπάρξει ακόμη και

outsourcing εκεί που το Δημόσιο αργεί να ανταποκριθεί», ανέφερε, ούτως ώστε να συνδράμουν την πολιτεία στην ωρίμανση των μελετών. Στην κατακλείδα της παρέμβασής του, υπογράμμισε ότι ο κατασκευαστικός κλάδος βρίσκεται στον πυρήνα του ταμείου ανάκαμψης. Χαρακτήρισε τον όμιλο που εκπροσωπεί «μπροστάρη» στα βιώσιμα έργα πράσινου προσανατολισμού ενώ δήλωσε ότι η ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ είναι στη διάθεση της πολιτείας να συμβάλει όπου μπορεί, στην αντιμετώπιση των νέων προκλήσεων.

Συνέχεια στη σελ 12

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ 3RD ATHENS INVESTMENT FORUM

«Ο κατασκευαστικός κλάδος οδηγός της ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας»

Συνέχεια από τη σελ 11

Πέτρος Σουρέτης: Διευθύνων Σύμβουλος, INTPAKAT

Ο Διευθύνων Σύμβουλος, INTPAKAT Πέτρος Σουρέτης υπενθυμίζοντας την προφητική φράση του Μπιλ Γκέιτς που το 2015 σε δημόσια παρέμβασή του είχε πει ότι είναι πιθανότερο ένας ιός να σκοτώσει δέκα εκατομμύρια ανθρώπους παρά ένας πόλεμος, θέλησε να αναδείξει την τρομακτική επιβράδυνση της παγκόσμιας οικονομίας λόγω της πανδημίας, η οποία όπως είπε ευτυχώς δεν σκότωσε δέκα εκατομμύρια ανθρώπους. Ανέφερε ακόμη, ότι η αρνητική επίδραση της πανδημίας για την Ελλάδα θα αποφέρει ακόμη πιο βαριές επιπτώσεις, με δεδομένο ότι η χώρα έβγαίνει από μία δεκαετή κρίση. Υποστήριξε, ότι η ανάκαμψη της

χώρας θα είναι σταδιακή καθώς οι προβλέψεις για την ελληνική οικονομία αποτυπώνουν μία δύσκολη κατάσταση. Αναφέρθηκε στις προτεραιότητες του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας των 671 δισ. που αναπτύσσεται σε τρεις πυλώνες: Την ενίσχυση των δημοσίων επενδύσεων, την παροχή πόρων για ιδιωτικές επενδύσεις και την ενίσχυση προγραμμάτων μεγάλης αποτελεσματικότητας. Όπως είπε, τα έργα που έχουν προτεραιότητα αφορούν την καθαρή πράσινη ενέργεια, την ενεργειακή αποδοτικότητα των κτιρίων τις έξυπνες μεταφορές κτλ. Στην ίδια κατεύθυνση όπως τόνισε είναι και η κατεύθυνση των πό-

ρων της νέας Προγραμματικής Περιόδου. Υπό αυτές τις συνθήκες, ο κ. Σουρέτης τόνισε τη δυναμική που αναπτύσσεται στον κατασκευαστικό κλάδο με έργα υψηλών προϋπολογισμών, που είτε βρίσκονται σε φάση σχεδιασμού είτε φάση τελικής δημοπρατίας. Στην κατακλειδα της παρέμβασής του, κατέγραψε μία σειρά εμβληματικών έργων στη χώρα (μετρό, Flyover, Ελληνικό κτλ), υπογραμμίζοντας ότι ο μακρύς κατάλογος αυτών των έργων δίνουν απάντηση σε οποιαδήποτε αμφιβολία για τον κρίσιμο ρόλο που θα παίξει ο κατασκευαστικός κλάδος στην ανάκαμψη της χώρας.

Χρήστος Βίνης: Πρόεδρος Δ.Σ. & Διευθύνων Σύμβουλος, ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. & Διευθύνων Σύμβουλος, ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε. κ. Χρήστος Βίνης αναφέρθηκε στα 24 χρόνια αδιάλειπτης παρουσίας της ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε. η οποία όπως είπε έχει εκτελέσει έργα 6,1 δισ. σε 518 συμβάσεις. Εξ αυτών των συμβάσεων, 21 είναι ενεργές με προϋπολογισμό που ανέρχεται στα 1,2 δισ. Η πορεία της εταιρείας όπως

τόνισε, καταγράφει μία επιτυχή πορεία, καθώς προχωράει η δημοπρασία έργων με τη διαδικασία των μειοδοτικών διαγωνισμών προϋπολογισμού 600 εκ. αλλά και στη δημοπρασία έργων με τη διαδικασία του ανταγωνιστικού διαλόγου προϋπολογισμού 3 δισ. Οι αναπτυξιακοί στόχοι που έχει θέσει η ΕΡΓΟΣΕ σύμφωνα με τον κ.

Βίνης, είναι μεταξύ άλλων η ενίσχυση της διατηρητικότητας 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 προαστιακού σιδηροδρομικού δικτύου.

Νίκος Κουρέτας: Διευθύνων Σύμβουλος & Αντιπρόεδρος Δ.Σ., Αττικό Μετρό

Ο Διευθύνων Σύμβουλος & Αντιπρόεδρος Δ.Σ. της Αττικό Μετρό κ. Νίκος Κουρέτας, αναφέρθηκε κατά την παρέμβασή του στη συμβολή της κατασκευής λειτουργίας των έργων του μετρό όσον αφορά στην αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των πολιτών αλλά και στο θετικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα του έργου. Για το σύνολο του έργου σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, ανέφερε ότι η Αττικό Μετρό την τελευταία 20ετία έχει κατασκευάσει 60 χιλιόμετρα γραμμών και 64 σταθμούς. Μίλησε

για τις υφιστάμενες επεκτάσεις του έργου σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη και αναφέρθηκε και στις μελλοντικές επεκτάσεις που σχεδιάζει η εταιρεία. Για τη γραμμή 4 του μετρό, ανέφερε ότι στο πρώτο στάδιο της φτάνει τα 13 χιλιόμετρα, θα διαθέτει 15 σταθμούς, ενώ ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα 1,5 δισ. Εξήγησε ότι θα εξυπηρετεί 220 χιλιάδες επιβάτες με υψηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα για την πόλη. Όσον αφορά στην επέκταση του έργου προς τον Πειραιά, ενημέρωσε ότι υπολεί-

πεται η ολοκλήρωση άλλων τριών σταθμών οι οποίοι θα είναι έτοιμοι το καλοκαίρι του 2022 με τη γραμμή να εξυπηρετεί 132 χιλιάδες επισκέπτες. Για το έργο της Θεσσαλονίκης εξήγησε ότι γίνονται οι προετοιμασίες για να ξεκινήσουν οι επεκτάσεις του μετρό προς τις δυτικές συνοικίες. Για τα σχέδια της εταιρείας που αφορούν τις μελλοντικές επεκτάσεις τόσο στο λεκανοπέδιο όσο και στη Θεσσαλονίκη, ανέφερε ότι ο προϋπολογισμός ανέρχεται στα 11 δισ. ευρώ.

Χάρης Σαχίνης: Διευθύνων Σύμβουλος, ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος της ΕΥΔΑΠ κ. Χάρης Σαχίνης μίλησε για τη σημασία που έχει για την ΕΥΔΑΠ η αδιάλειπτη παροχή υπηρεσιών υδάτων και αποχέτευσης με σεβασμό στο περιβάλλον. Με στραμμένη την προσοχή της εταιρείας σε έργα με υψηλό περιβαλλοντικό και κοινωνικό πρόσημο, στόχος της εταιρείας είναι όπως

είπε ο κ. Σαχίνης να πενταπλασιαστούν οι επενδύσεις, με κανόνες υγιούς ανταγωνισμού, καλής εκτέλεσης και λιγότερων προσφυγών. Ο Διευθύνων Σύμβουλος της ΕΥΔΑΠ ανέφερε χαρακτηριστικά ότι «είμαστε ανοικτοί σε συμπτώσεις» και τόνισε ότι τα έργα που εξεργάζεται η εταιρεία είναι της τάξεως του 1,7 δισ. Επιγραμμα-

τικά αναφέρθηκε στην αντικατάσταση των δικτύων ύδρευσης (80 εκ.), στις παρεμβάσεις για τη μείωση του μη σπιμολόγητου νερού (50 εκ.) στους έξυπνους υδρομετρητές (100 εκ.). Στην κατακλειδα του υπογράμμισε ότι στόχος της εταιρείας και μέσα από όλα τα έργα που δρομολογούνται, είναι να παράγεται zero carbon νερό.

ΕΕ: Ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΞΕΝΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Το πλαίσιο της ΕΕ για τον έλεγχο των άμεσων ξένων επενδύσεων θα καταστεί πλήρως λειτουργικό από την Κυριακή, 11 Οκτωβρίου 2020 ανακοίνωσε η ΕΕ

Μετά την επίσημη έναρξη ισχύος του κανονισμού για τον έλεγχο των άμεσων ξένων επενδύσεων τον Απρίλιο του 2019, η Επιτροπή και τα κράτη μέλη εργάστηκαν για τη θέσπιση των αναγκαίων επιχειρησιακών απαιτήσεων για την πλήρη εφαρμογή του κανονισμού.

Η διαδικασία αυτή που δεν έχει ολοκληρωθεί, έχει ως αποτέλε-

σμα τη δημιουργία ενός αποτελεσματικού πλαισίου συντονισμού, το οποίο είναι καθοριστικής σημασίας για τη διαφύλαξη των στρατηγικών συμφερόντων της Ευρώπης, διατηρώντας παράλληλα την αγορά της ΕΕ ανοικτή στις επενδύσεις.

Ο Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος Βάλντις Ντομπρόβσκις δήλωσε σχετικά: «Η ΕΕ είναι και θα παραμείνει ανοικτή στις ξένες επενδύσεις. Ωστόσο, δεν είναι ανοικτή άνευ όρων. Τα κράτη μέλη της ΕΕ και η Επιτροπή πρέπει να συνεργαστούν στενά για να ανταποκριθούν στις σημερινές οικονομικές προκλήσεις, να δι-

αφυλάξουν τα βασικά ευρωπαϊκά περιουσιακά στοιχεία και να προστατεύσουν τη συλλογική ασφάλεια. Εάν θέλουμε να επιτύχουμε μια ανοικτή στρατηγική αυτονομία, είναι απαραίτητη η αποτελεσματική συνεργασία για τον έλεγχο των επενδύσεων σε επίπεδο ΕΕ. Πλέον είμαστε καλά προετοιμασμένοι για τον σκοπό αυτό».

Για περισσότερες πληροφορίες βλ. το δελτίο Τύπου και τις Ερωτήσεις και Απαντήσεις.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΣΤΙΣ 4 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ ΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΑΣ ΕΝΙΑΙΟΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΥΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Δήλωσε ο Γενικός Γραμματέας Υποδομών Γιώργος Καραγιάννης στο ΑΠΕ-ΜΠΕ

Από την Τετάρτη 4 Νοεμβρίου τίθεται σε πλήρη λειτουργία η διαλειτουργικότητα των ηλεκτρονικών διοδίων σε όλους τους αυτοκινητόδρομους της Ελλάδας όπως δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Γενικός Γραμματέας Υποδομών Γιώργος Καραγιάννης.

Αυτό σημαίνει ότι ο χρήστης θα μπορεί να χρησιμοποιεί έναν και μοναδικό πομποδέκτη κατά τη διέλευσή του από όλους τους αυτοκινητόδρομους: Αττική Οδό, Νέα Οδό, Κεντρική Οδό, Αυτοκινητόδρομο Αιγαίου, Εγνατία Οδό,

Γέφυρα, Ολυμπία Οδό και Μορέα».

Ήδη από τις αρχές του καλοκαιριού γίνονται τεχνικές δοκιμές και έχουν ξεπεραστεί όλες οι μικρές τεχνικές δυσκολίες «Η διαλειτουργικότητα των αυτοκινητοδρόμων, δηλαδή η δυνατότητα που δίνεται στους πολίτες να διέρχονται σε όλους τους αυτοκινητοδρόμους της χώρας με ένα ενιαίο πομποδέκτη, το ενιαίο e-pass, ήταν κάτι που από την πρώτη στιγμή το βάλαμε στις προτεραιότητές μας, αφού έπρεπε να επιτέλους να γίνει και στην Ελλάδα, αυτό που

σε άλλες χώρες θεωρείται αυτονόητο, να μη χρειάζεται, δηλαδή ο οδηγός να αλλάζει 3-4 πομποδέκτες για την ίδια διαδρομή» τόνισε ο Γενικός Γραμματέας Υποδομών και πρόσθεσε: «Έτσι, ένα χρόνιο αίτημα των πολιτών που κινούνται στους αυτοκινητοδρόμους και αφορούσε στη διευκόλυνσή τους και τη μείωση καθυστερήσεων, αντιμετωπίζεται οριστικά από το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών.»

Ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΝΑΥΠΗΓΕΙΩΝ ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑ

Ξεκίνησε ο διεθνής διαγωνισμός για την ιδιωτικοποίηση των Ναυπηγείων Σκαρμαγκά, του μεγαλύτερου ναυπηγείου της χώρας αλλά και ολόκληρης της περιοχής της ανατολικής Μεσογείου, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Πρόκειται για το δεύτερο περιουσιακό στοιχείο υπό ειδική

διαχείριση μετά την ΕΛΒΟ, αρμοδιότητας του υπουργείου Οικονομικών, που βαίνει προς αξιοποίηση.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση του υπουργείου Οικονομικών, «η κυβέρνηση της Νέας Δημοκρατίας, σταθερά προσηλωμένη στο μεταρρυθμιστικό της έργο,

εξυγιάνει και επαναδραστηριοποιεί σημαντικές επιχειρήσεις με χρόνια προβλήματα, με στόχο την επίτευξη υψηλής και διατηρήσιμης ανάπτυξης και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας».

ΑΜΦΙΠΟΛΗ: ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑ

«Πιστεύω στις νέες χρηματοδοτικές προοπτικές, στο νέο ΕΣΠΑ, η Ευρωπαϊκή Ένωση θα συνεχίζει να στηρίζει την πολύ καλή δουλειά που γίνεται εδώ από τις υπηρεσίες αλλά και την πολιτική ηγεσία του υπουργείου», δήλωσε –όπως αναφέρει το ΑΠΕ- από την Αμφίπολη, την οποία επισκέφτηκε ο αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Μαργαρίτης Σχοινάς, συνοδευόμενος από την υπουργό Πολιτισμού Λίνα Μενδώνη.

«Ο κ. Σχοινάς είχε πάντοτε ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τη Μακεδονία. Από τη στιγμή που ανέλαβε τα καθήκοντά του είναι πάντοτε αρωγός στο υπουργείο Πολιτισμού καθώς, όπως ο ίδιος ανέφερε, στις αρμοδιότητες του χαρτοφυλακίου του είναι και ο Πολιτισμός», τόνισε ξέω από τον Τύμβο Καστά η υπουργός Πολιτισμού.

Ερωτηθείσα για την πορεία των εργασιών, η κ. Μενδώνη απάντησε ότι «είμαστε πλέον στο τέλος της ολοκλήρωσης

των αναγκαίων μελετών» και εξήγησε ότι υπάρχει μία απόκλιση περίπου ενός μήνα στο χρονοδιάγραμμα, σημειώνοντας ότι οφείλεται στην πανδημία αλλά «είναι κάτι που ούτως ή άλλως μπορούμε να το απορροφήσουμε. Οι υπηρεσίες είναι εδώ, παρούσες –και οι κεντρικές υπηρεσίες και η Εφορεία Αρχαιοτήτων– δουλεύουν συστηματικά το μνημείο, επομένως δεν θα έχουμε κανένα πρόβλημα».

ΤΟ 43% ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΘΕΩΡΕΙ ΚΑΛΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Με τους Ευρωπαίους πολίτες να αντιλαμβάνονται τις κλιματικές αλλαγές στον πλανήτη, το 43% θεωρούν καλή λύση για την επίλυση του προβλήματος την χρήση των ηλεκτρικών αυτοκινήτων, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Αυτό είναι ένα από τα βασικά ευρήματα της έρευνας που πραγματοποιεί η EVBox Mobility Monitor στην ετήσια έκθεσή της σχετικά με την προώθηση των ηλεκτρικών οχημάτων στην Ευρώπη.

Στην έρευνα μετείχαν 3.600 Ευρωπαίοι πολίτες από τις Κάτω Χώρες, τη Γερμανία, τη Γαλλία, το Βέλγιο, τη Νορβηγία και το Ηνωμένο Βασίλειο. Άλλα στοιχεία της έρευνας αναφέρουν ότι ένα μεγάλο ποσοστό των Ευρωπαίων πολιτών (62%) θεωρεί την κλιματική αλλαγή ως ένα προσωπικό ζήτημα και ότι θα πρέπει να βοηθήσουν περισσότερο για να σώσουν τον πλανήτη, ενώ το 74% επιθυμεί να επενδύσει αγοράζοντας ηλεκτρικό αυτοκί-

νητο. Σε αυτό το ποσοστό εντάσσονται και αυτοί που ήδη οδηγούν όχημα μηδενικών εκπομπών. Περισσότεροι από τους μισούς ερωτηθέντες (62%) δηλώνουν ότι η μείωση των εκπομπών CO2 στις μεταφορές είναι σημαντική και ότι το συντομότερο θα πρέπει να επιλυθούν τα όποια προβλήματα υπάρχουν.

Ωστόσο τα μεγαλύτερα εμπόδια στην ανάπτυξη των ηλεκτρικών αυτοκινήτων παραμένουν οι σταθμοί φόρτισης, καθώς θέτουν ως ένα βασικό πρόβλημα την διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων φόρτισης. Κάποιοι Ευρωπαίοι πολίτες έθεσαν και τον προβληματισμό τους αν η φόρτιση σε δημόσιους φορτιστές είναι ιδιαίτερα ακριβή, γεγονός που θα αποτελέσει αποτρεπτικό παράγοντα στην εξάπλωση της ηλεκτροκίνησης λόγω κόστους.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η πλειονότητα των υφιστάμενων προγραμμάτων απόκτησης ηλεκτρικών αυτοκινήτων

βρίσκονται σε καλό δρόμο και ότι δεν αντιμετωπίζουν προβλήματα (89%) απόκτησης EV, γεγονός που δείχνει ότι υπάρχει καλή οργανωτική δομή.

Οι ερωτηθέντες που μετείχαν στην έρευνα υποστήριξαν ότι οι κυβερνητικές πολιτικές είναι αυτές που δίνουν την τάση για την απόκτηση ενός ηλεκτρικού αυτοκινήτου. Το 77% των ανθρώπων που σκέφτονται να επενδύσουν σε ένα EV πιστεύουν ότι η κυβέρνησή τους πρέπει να δώσει προτεραιότητα σε πολιτικές που προστατεύουν το περιβάλλον. Ο στόχος που έχει θέσει η ΕΕ για το κλίμα και τους ρύπους θεωρείται ευνοϊκός και καλός από το 70% των οδηγών EV.

Τέλος, από αυτούς που ήδη οδηγούν ηλεκτρικό αυτοκίνητο, το 82% δηλώνει ότι δεν το έχουν μετανιώσει και ότι το επόμενο αυτοκίνητό τους θα είναι και πάλι ηλεκτρικό.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ. ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ: «Η ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΗΣ MICROSOFT ΕΡΧΕΤΑΙ ΝΑ ΚΟΥΜΠΩΣΕΙ ΜΕ ΕΥΡΥΤΕΡΟ ΠΑΖΛ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ»

Στη μεγάλη αξία και σημασία της επένδυσης της Microsoft αναφέρθηκε –σύμφωνα με το ΑΠΕ– ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Κυριάκος Πιερρακάκης στο πλαίσιο του Athens Investment Forum. Η επένδυση κατά τον κ. Πιερρακάκη, «αντανακλά το πώς μας βλέπει η Microsoft περιφερειακά: Το πώς μας βλέπει σε σχέση με το πρόγραμμα ψηφιακού μετασχηματισμού που κάνουμε, αλλά κι ευρύτερα με την φιλεπενδυτική στρατηγική της κυβέρνησης. Κατά την διάρκεια των τελευταίων μηνών βγάλαμε ως κυβέρνηση πολλά εμπόδια. Βήμα βήμα όμως μια τέτοιου είδους επένδυση πέρα από τα άμεσα οφέλη που έχει σε επίπεδο θέσεων εργασίας, σε επίπεδο ποιότητας διαδικτυακών υπηρεσιών έχει και έναν πολιτικό και γεωπολιτικό πολλαπλασιαστή. Ο πολιτικός πολλαπλασιαστής δείχνει ότι η αξιολόγηση που έχει γίνει, αντανακλά ότι η χώρα μας έχει περιορισμένο πολιτικό ρίσκο, ότι είναι σταθερή χώρα στην ευρύτερη περιοχή. Όσον αφορά στον γεωπολιτικό πολλαπλασιαστή, επίσης συμβολίζει κάτι σε σχέση με τον ρόλο μας στην ευρύτερη περιοχή. Άρα είναι ένα πολύ σημαντικό, θετικό βήμα κι έρχεται να κουμπώσει με ευρύτερο παζλ σε σχέση με τις υπο-

δομές και τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Ελλάδας» τόνισε ο κ. Πιερρακάκης.

Αυτή τη στιγμή η επένδυση ξεκινά - υπογράμμισε ο υπουργός - αν και δεν έχει ανακοινωθεί συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα. Όπως μάλιστα ανέφερε, τα επόμενα χρόνια θα δούμε πολλά, όχι μόνο μικρά έργα πληροφορικής, ενώ ξεκαθάρισε ότι το υπουργείο θα αξιοποιήσει το πακέτο ανάκαμψης, στο οποίο έχει δοθεί «μια σημαντική χρηματοδοτική δυνατότητα για την χώρα μας για να μπορέσουμε να φέρουμε πολλά νέα μεγάλα έργα, κάποια από τα οποία περιλαμβάνουν απλούστευσεις, ψηφιακά συστήματα».

Για το 5G

Όσον αφορά στο ζήτημα του 5G, ο κ. Πιερρακάκης υπογράμμισε ότι έχουμε μια τριπλή καινοτομία. «Το πρώτο σκέλος της καινοτομίας έχει να κάνει με την ίδια την δημοπρασία. Τέσσερις μπάντες συχνотήτων μαζί, για πρώτη φορά στην Ελλάδα. Δεύτερον, σύνδεση της δημοπρασίας με την γένεση του οικοσυστήματος γύρω από το 5G, με την δημιουργία του ταμείου «ΦΑΙΣΤΟΣ» που θα επενδύει σε εταιρείες, οι οποίες παράγουν προϊόντα που αξιοποιούν το δίκτυο. Η τρίτη καινοτομία εί-

ναι το γεγονός ότι κρατάμε ένα κομμάτι του φάσματος και δεν το δημοπρατούμε. Παραχωρούμε ως υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης δωρεάν πρόσβαση σε πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, σε start up επιχειρήσεις. Η τεράστια διαφορά με το 5G θα έρθει στα προϊόντα, στις υπηρεσίες».

Επικαιροποίηση στοιχείων στις τράπεζες στο gov.gr
Ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης αναφέρθηκε και στο gov.gr λέγοντας χαρακτηριστικά ότι «το gov.gr θα είναι η κεντρική μας συνεισφορά για δυο λόγους. Ο πρώτος λόγος είναι χρηστικός. Σε ένα σημείο υπάρχουν τα πάντα (από υπηρεσίες) όπου ο πολίτης μπορεί να κάνει την δουλειά του με το Δημόσιο χωρίς να ταλαιπωρείται, και δεύτερον, συμβολικός και πολιτικός λόγος. Το κράτος είναι ένα». Ο κ. Πιερρακάκης επεσήμανε ότι μέσα στους επόμενους μήνες τα πιο μεγάλα γεγονότα της ζωής μας θα είναι απλουστευμένα και θα ενταχθούν στο gov.gr. Ανακοίνωσε μάλιστα και νέα εφαρμογή σχετικά με την επικαιροποίηση των στοιχείων που ζητούν οι τράπεζες, με την συγκατάθεση του πολίτη. «Κάθε βδομάδα θα βλέπουμε καινούργιες υπηρεσίες» διαβεβαίωσε.

ΣΥΣΚΕΨΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΑΤΤΙΚΗΣ Γ. ΠΑΤΟΥΛΗ ΜΕ ΔΗΜΑΡΧΟΥΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ Και τη συμμετοχή του υφυπουργού παρά τω πρωθυπουργώ Α. Σκέρτσου για την λειτουργική διασύνδεση του αστικού τμήματος του παραλιακού μετώπου

Η ενοποίηση - μέσω δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατοδρόμων - του αστικού τμήματος του παραλιακού μετώπου, από το ΣΕΦ μέχρι τα Αστέρια της Γλυφάδας, συνολικού μήκους 22 χλμ. συζητήθηκε σε σύσκεψη που συγκάλεσε ο περιφερειάρχης Αττικής, Γ. Πατούλης με τους δημάρχους του και τη διαδικτυακή συμμετοχή του υφυπουργού παρά τω πρωθυπουργώ, Άκη Σκέρτσου, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στην παρέμβασή του ο κ. Σκέρτσος επισήμανε πως προτεραιότητα της κυβέρνησης είναι η υλοποίηση επενδυτικών σχεδίων με σημαντικά αναπτυξιακά οφέλη για τους πολίτες και διαμήνυσε την κυβερνητική πρόθεση να στηρίξει την Αυτοδιοίκηση, για την υλοποίηση του εγχειρήματος.

Ο κ. Πατούλης αναπτύσσοντας την προοπτική της λειτουργικής διασύνδεσης του αστικού τοπίου των

δήμων έκανε λόγο για μία «οραματική» και «εμβληματική» παρέμβαση που σε συνδυασμό με τα έργα ανάπλασης του παραλιακού μετώπου, θα έχει πολλαπλασιαστικά αναπτυξιακά οφέλη και θα συμβάλλει στην περιβαλλοντική αναβάθμιση της Αθηναϊκής Ριβιέρας. «Θα είναι μία από τις ωραιότερες διαδρομές της Ευρώπης, που θα μπορούν να απολαμβάνουν όλοι οι πολίτες της Αττικής» σημείωσε. Ανέφερε ότι αυτή ήταν μία καταρχήν συζήτηση προκειμένου να γίνει η ανταλλαγή απόψεων και ιδεών για να συγκλίνουν στην καλύτερη δυνατή πρόταση ενώ ανακοίνωσε πως έχει κατατεθεί το ενδιαφέρον ιδιωτικών εταιρειών, να υποβοηθήσει μελετητικά στο σχεδιασμό του έργου.

Οι δήμαρχοι αφού συνηγόρησαν με την άποψη πως το παραλιακό μέτωπο «διψά» για έργα με αναπτυξιακό πρόσημο που θα συμβάλλουν στη βελτίωση της

ποιότητας της ζωής των πολιτών, επισήμαναν πως θα επεξεργαστούν τα σχέδια υλοποίησης του έργου και θα επανέλθουν με προτάσεις για μία νέα συζήτηση.

Στη σύσκεψη μετείχαν οι δήμαρχοι Πειραιά, Γ. Μώραλης, Μοσχάτου-Ταύρου, Α. Ευθυμίου, Καλλιθέας, Δ. Κάρναβος, Π. Φαλήρου, Ι. Φωστηρόπουλος, Αλίμου, Α. Κονδύλης, Ελληνικού-Αργυρούπολης, Γ. Κωνσταντάτος. Απο τον Δήμο Γλυφάδας ο γενικός γραμματέας του Δήμου, Ζ. Σωκράτης και από τον Δήμο Βάρνης - Βούλας - Βουλιαγμένης ο αντιδήμαρχος, Β. Παπαμιχαήλ.

Από την πλευρά της Περιφέρειας συμμετείχαν ο προϊστάμενος της Διαχειριστικής Αρχής Δ. Δρόσης και ο διευθυντής Τεχνικών Έργων Αλ. Καλογερόπουλος.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ.ΑΡΑΒΩΣΗΣ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ: ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Τα σημαντικά οικονομικά οφέλη τόσο για τους πολίτες όσο και για την αγορά, με την κατάργηση σειράς πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης από το 2021, ανέλυσε σε συνέντευξη που παραχώρησε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο γενικός γραμματέας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του ΥΠΕΝ, καθηγητής Κωνσταντίνος Αραβώσης. Καθώς η συζήτηση, στην αρμόδια επιτροπή της Βουλής, του σχετικού νομοσχεδίου ξεκίνησε στις 6 Οκτωβρίου, ο κ. Αραβώσης στη συνέντευξή του αναφέρθηκε στην περιβαλλοντική διάσταση της ενσωμάτωσης της σχετικής Ευρωπαϊκής Οδηγίας. Μίλησε για την κυκλική οικονομία, εξήγησε τον τρόπο με τον οποίο θα εφαρμοστούν τα Εθνικά μέτρα, τους στόχους που έχει θέσει η Ελλάδα, αλλά και τις δυνατότητες που δημιουργούνται για τις επιχειρήσεις, την τοπική αυτοδιοίκηση, αλλά και τους πολίτες μέσα από την ψήφιση του σχετικού νομοσχεδίου.

Ακολουθεί η συνέντευξη του Κωνσταντίνου Αραβώση στο ΑΠΕ-ΜΠΕ και τον δημοσιογράφο Ηλία Παλιαλέξη:

Ερ.: Η Ελλάδα με το νομοσχέδιο για την κατάργηση των πλαστικών μίας χρήσης, ενσωματώνει τη σχετική κοινοτική Οδηγία, που προβλέπει την απαγόρευση της κυκλοφορίας συγκεκριμένων προϊόντων. Ποια η σκοπιμότητα αυτής της απαγόρευσης. Γιατί αυτά τα συγκεκριμένα είδη και όχι άλλα πλαστικά;

Απ.: Σύμφωνα με ευρωπαϊκές και εθνικές μελέτες (Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.), το 80-85% των θαλάσσιων απορριμμάτων που συναντώνται στις παραλίες αποτελούν πλαστικά, το 50% δε του συνόλου των πλαστικών αντιστοιχεί σε πλαστικά αντικείμενα μίας χρήσης ενώ το 27% σε είδη αλιείας. Τα είδη αυτά, δεν βιοαποδομούνται και συνιστούν ένα ιδιαίτερα κρίσιμο περιβαλλοντικό πρόβλημα καθώς ενέχουν σοβαρό κίνδυνο για τα θαλάσσια οικοσυστήματα, τη βιοποικιλότητα και την ανθρώπινη υγεία και βλάπτουν δραστηριότητες όπως ο τουρισμός, η αλιεία και η ναυτιλία.

Η θαλάσσια ρύπανση επηρεάζει βασικές οικονομικές δραστηριότητες όπως ο τουρισμός, η αλιεία και η ναυτιλία και σύμφωνα με εκτιμήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, το κόστος από τις εν λόγω επιπτώσεις κυμαίνεται μεταξύ 259-695 εκατ. ευρώ ετησίως. Στην Ελλάδα, το κόστος καθαρισμού παραλιών από τα απορρίμματα που εντοπίζονται

διάσπαρτα εκτιμάται σε €10 εκατ. ετησίως, αφού η Ελλάδα έχει το μεγαλύτερο μήκος ακτογραμμών στην Ένωση.

Πέραν όμως των επιπτώσεων στην οικονομία και τις τοπικές κοινωνίες, υπάρχει και μία δεδομένη αλλά άγνωστη στο μέγεθος της αρνητική επίδραση στη θαλάσσια ζωή και τα θαλάσσια οικοσυστήματα, όπως η κατάποση πλαστικών από τα θαλάσσια είδη (θνησιμότητα ή μείωση του ρυθμού ανάπτυξης) και η παγίδευση της θαλάσσιας ζωής (χελώνες, φώκιες, φάλαινες, πτηνά) σε δίκτυα και σκονιά, με επιπτώσεις στην ικανότητα επιβίωσης των ειδών.

Κύριοι ωφελούμενοι από την υιοθέτηση των μέτρων πολιτικής, θα είναι το φυσικό περιβάλλον, το θαλάσσιο περιβάλλον, η τοπική οικονομία, σημαντικοί κλάδοι της εθνικής οικονομίας όπως ο τουριστικός και αναπτυσσόμενοι κλάδοι, όπως αυτός της ανακύκλωσης, καθώς βέβαια και οι πολίτες οι οποίοι διαβιώνουν το περιβάλλον αυτό.

Ερ.: Ποιες εναλλακτικές δημιουργούνται στην αγορά, αλλά και τους καταναλωτές απ' τη στιγμή που θα καταργηθούν αυτά τα είδη;

Απ.: Οι εναλλακτικές αφορούν σε προϊόντα πολλαπλών χρήσεων από πλαστική ύλη από άλλα υλικά, όπως πχ πιστάκια, μαχαιροπήρουνα, ποτήρια, περιέκτες τροφίμων πολλαπλών χρήσεων ή ακόμη και μίας χρήσης από άλλα υλικά που δεν επιφέρουν επιπτώσεις στο θαλάσσιο περιβάλλον και οικοσύστημα.

Ερ.: Επειδή έχει γίνει πολλή συζήτηση επ' αυτού, καταργούνται όλα τα πλαστικά;

Απ.: Ο Νόμος ρυθμίζει 17 προϊόντα και η απαγόρευση αφορά σε 10 εξ αυτών: Μαχαιροπήρουνα, πιάτα, καλαμάκια, περιέκτες και κυπελάκια ποτών από φελιζόλ, περιέκτες τροφίμων από φελιζόλ, αναδευτήρες ποτών, μπατονέτες, στρίγγματα για μπалόνια, καθώς και τα προϊόντα από οξοδιασπώμενη πρώτη ύλη.

Για τα υπόλοιπα προϊόντα προβλέπονται παρεμβάσεις όπως:

Μείωσης της κατανάλωσης και η υποχρέωση διάθεσης επαναχρησιμοποιήσιμων ειδών (πλαστικά ποτήρια και πλαστικοί περιέκτες τροφίμων). Επανασχεδιασμό φιαλών με υποχρεωτική χρήση ελάχιστου ποσοστού ανακυκλωμένων υλικών.

Ένταξη τους σε προγράμματα ευθύνης για οργάνωση της ανακύκλωσης τους και του καθαρισμού των δημοσίων χώρων (πχ προϊόντα καπνού, αλιευτικά εργαλεία κλπ)

Ερ.: Στο εν λόγω νομοσχέδιο για τα πλαστικά

μίας χρήσης, εκτός από την κοινοτική Οδηγία προβλέπεται και μια σειρά «εθνικών» μέτρων και για άλλα πλαστικά προϊόντα. Με κίνητρα και κυρώσεις. Τελικά επωφελούνται ή επιβαρύνονται οι καταναλωτές; Υπάρχει επίσης μέριμνα για τις επιπτώσεις στην αγορά;

Απ.: Το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, για την ομαλή μετάβαση της αγοράς στις απαιτήσεις των προτεινόμενων ρυθμίσεων αλλά και την έγκαιρη ενημέρωση επιχειρήσεων και πολιτών, ολοκλήρωσε τον Μάιο του 2020 διαβούλευση με 44 φορείς από 10 διαφορετικούς κλάδους της οικονομίας, ήδη υλοποιεί την εκστρατεία ευαισθητοποίησης των πολιτών «Ελλάδα Χωρίς Πλαστικά Μίας Χρήσης», ενώ παράλληλα εκπονεί ειδικό σχέδιο δράσης βασισμένο στις 395 προτάσεις που κατέθεσαν οι φορείς.

Με αυτό τον τρόπο με το Νόμο, ακούσαμε τους καταναλωτές και την αγορά και θεσπίζουμε μέτρα που πέραν του αποτρεπτικού χαρακτήρα, ενέχουν και κίνητρα οικονομικά για τους καταναλωτές.

Η περιβαλλοντική εισφορά (4 λεπτά) επιβαρύνει μόνον όσους επιμένουν να χρησιμοποιούν πλαστικά μίας χρήσης. Το ποσό επιστρέφει 100% σε δράσεις πρόληψης, αντιμετώπισης περιβαλλοντικής ρύπανσης από το Πράσινο Ταμείο μέσω Προγραμμάτων χρηματοδότησης ΟΤΑ. Ο υπεύθυνος καταναλωτής όχι μόνο δεν επιβαρύνεται, αλλά θα έχει μείωση κόστους, καθώς εξασφαλίζουμε χαμηλότερη τιμή στον καφέ / φαί που σερβίρεται σε κύπελλα / περιέκτες τροφίμων, πολλαπλών χρήσεων του καταναλωτή. Η εφαρμογή του συστήματος επιστροφής εγγύησης στον πολίτη (DRS) για φιάλες πλαστικές νερού, αναψυκτικών κλπ, δεν επιβαρύνει τον καταναλωτή που τις επιστρέφει άδεις σε σημεία πώλησης της επιλογής τους. Θα επιβαρύνει με το ύψος τη εγγύηση μερικών λεπτών του ευρώ, μόνον όσους δεν ανακυκλώνουν τα πλαστικά μπουκάλια τους

Η υποχρέωση των ΟΤΑ να διαθέτουν δημόσιες βρύσες παροχής δωρεάν πόσιμου νερού σε Αθλητικές Εγκαταστάσεις και Παιδικές χαρές εξασφαλίζει πέραν της πρόληψης παραγωγής αποβλήτων των φιαλών και μείωση του κόστους για τους δημότες που επιβαρύνονται με αγορά εμφιαλωμένου νερού σήμερα.

Συνέχεια στη σελ. 16

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ. ΑΡΑΒΩΣΗΣ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ: ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Συνέχεια από τη σελ. 15

Όσον αφορά τις επιχειρήσεις το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, διεξήγαγε δημόσια ηλεκτρονική διαβούλευση στο πλαίσιο της οποίας κατατέθηκαν 395 προτάσεις από 44 φορείς από 10 κλάδους, που εκπροσωπούν 6.000 και άνω μέλη. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της διαβούλευσης προκύπτει όφελος σε:

Επιχειρήσεις μαζικής εστίασης καθώς η χρήση εναλλακτικών προϊόντων πολλαπλών χρήσεων από πλευράς καταναλωτών θα μειώσει το κόστος προμήθειας συσκευασιών μίας χρήσης. Σε επιχειρήσεις συλλογής, μεταφοράς και ανακύκλωσης πλαστικού, καθώς αυξάνεται ο στόχος χωριστής συλλογής των φιαλών σε 77% το 2025 και 90% το 2029 και αναμένεται ότι θα πολλαπλασιαστεί ο κύκλος εργασιών τους.

Νέες και υφιστάμενες επιχειρήσεις στην παραγωγή ανακυκλωμένης Α' ύλης από πλαστικό, καθώς τίθεται ελάχιστος στόχος 25% για ανακυκλωμένη Α' ύλη στα νέα προϊόντα το 2025 και 30% το 2030, γεγονός που οδηγεί σε σημαντική ενίσχυση της αγοράς.

Υπάρχει κόστος στη δραστηριότητα επιχειρήσεων παραγωγής ορισμένων πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης που θα μειωθούν ή θα απαγορευθούν κάτι που όμως είναι ευρωπαϊκή απαίτηση. Για τις εν λόγω επιχειρήσεις σχεδιάζεται με πρω-

τοβουλία ΥΠΕΝ ειδικό πρόγραμμα χρηματοδότησής τους από το ΕΣΠΑ για την ενίσχυση της παραγωγής εναλλακτικών πλαστικών προϊόντων και την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων.

Ερ.: Δεδομένου ότι η Ελλάδα κατατάσσεται στις τελευταίες θέσεις της ΕΕ όσον αφορά τη διαχείριση των απορριμμάτων, τίθεται το εύλογο ερώτημα: Πώς το νομοσχέδιο που συζητείται στη Βουλή, συμβάλλει στην προώθηση της Κυκλικής Οικονομίας;

Απ.: Το νομοσχέδιο συμβάλλει καθοριστικά με πολύ συγκεκριμένα μέτρα σε όλο το φάσμα των δράσεων Κυκλικής Οικονομίας όπως στον Οικολογικό Σχεδιασμό Πλαστικών Προϊόντων. Υπάρχει απαίτηση επανασχεδιασμού των πλαστικών μπουκαλιών ποτών, ώστε να είναι υποχρεωτικά τα καπάκια τους προσαρμοσμένα σε αυτά και δίνεται κίνητρο στους παραγωγούς πλαστικών μπουκαλιών, όσο περισσότερο ανακυκλωμένο πλαστικό έχουν τα μπουκάλια τους τόσο θα μειώνονται οι υποχρεωτικές εισφορές τους στα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, που συμμετέχουν (ecomodulation). Στην Πρόληψη στη δημιουργία αποβλήτων. Θεσπίζεται στόχος μείωσης κατά 30% το έτος 2024 και κατά 60% το έτος 2026, με μείωση της κατανάλωσης δύο πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης (κυπελάκια, περιέκτες τροφίμων)

Παράλληλα θεσπίζεται υποχρέωση δωρεάν διάθεσης πόσιμου νερού σε δημοτικές αθλητικές εγκαταστάσεις και παιδικές χαρές από τους ΟΤΑ Α' Βαθμού, από 1η Ιουλίου 2021, με σκοπό την κατάργηση της κατανάλωσης πλαστικών μπουκαλιών στην Επαναχρησιμοποίηση. Υποχρεώνουμε τις επιχειρήσεις εστίασης στη διάθεση επαναχρησιμοποιήσιμων εναλλακτικών προϊόντων στον καταναλωτή, στο σημείο πώλησης, από 1η Ιανουαρίου 2022

Παράλληλα υποχρεώνουμε τις επιχειρήσεις εστίασης να κάνουν έκπτωση στον καταναλωτή που φέρει το δικό του επαναχρησιμοποιούμενο ποτήρι ή περιέκτη τροφίμων, από 1η Ιανουαρίου 2022

Στην Ανακύκλωση και σε Νέα Προϊόντα από ανακυκλωμένη πρώτη ύλη. Θεσμοθετούμε την υποχρεωτική Διαλογή στην Πηγή των πλαστικών μπουκαλιών από PET, με τον στόχο διαλογής στην πηγή 77% το 2025 και 90% το 2029. Για τον σκοπό αυτό θεσπίζουμε ως μέτρο επίτευξης, την εφαρμογή από 1.1.2023 πανελλαδικής εμβέλειας συστήματος επιστροφής εγγύησης στον πολίτη (DRS).

Παράλληλα θέτουμε υποχρεωτικό στόχο, ύπαρξης ανακυκλωμένης πρώτης ύλης στο 25% το 2025 και 35% το 2030, στην παραγωγή πλαστικών φιαλών.

Τέλος, θέτουμε στόχο συλλογής και ανακύκλωσης των αλιευτικών εργαλείων κατά 40% το 2025.

ΤΑ ΠΟΛΥΤΙΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΩΝ ΚΟΛΟΣΣΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Τριάντα και πλέον υπάλληλοι στον τομέα της πληροφορικής, διαχειρίζονται και προστατεύουν με πλήρη μυστικότητα τα «χρυσά» δεδομένα εταιρειών, παγκόσμιων κολοσσών, μεταξύ των οποίων είναι η BMW, η DHL, η Adidas, η Lufthansa, ακόμα και υποδομές, όπως το αεροδρόμιο της Νυρεμβέργης. Πρόκειται για την εταιρεία «Noris M.I.K.E.», θυγατρική της γερμανικής «Noris Network AG», η οποία δραστηριοποιείται από το 2016, με έδρα τη Θεσσαλονίκη.

«Με τους όρους IT outsourcing, υπηρεσίες Cloud και Δικτύων & Ασφάλειας να έχουν μπει για τα καλά στη ζωή όλων μας, η αλήθεια είναι πως μας είναι πιο εύκολο πια να εξηγήσουμε τι κάνουμε εδώ», ανέφερε στον ραδιοφωνικό σταθμό του Αθηναϊκού/Μακεδονικού Πρακτορείου Ειδήσεων «Πρακτορείο 104,9 FM», από τη Νυρεμβέργη, ο Στέλιος Γκίκας, διευθυντής της ελληνικής θυγατρικής εταιρείας.

Όπως λέει, το 2016 πήρε την απόφαση να στήσει στη Θεσσαλονίκη μια ομάδα που διαχειρίζεται τα δεδομένα πελατών απ' όλο τον κόσμο. Δεδομένα κρίσιμα για εταιρείες, που δραστηριοποιούνται σε ανταγωνιστικότατους τομείς, όπως εκείνους των τραπεζών, της φαρμακοβιομηχανίας, των αερομεταφορών, αλλά και της κατασκευής αυτοκινήτων, από «φίρμες» γνωστές σε παγκόσμιο επίπεδο.

Η επιλογή της Θεσσαλονίκης

Η «δίψα» για ειδικούς στην πληροφορική, το άνοιγμα σε όλο

τον κόσμο της αγοράς, της υπεργολαβίας των υπηρεσιών πληροφορικής (IT outsourcing), αλλά και αυτό που όλοι πλέον αναφέρουν ως «αποθήκη μας στα σύννεφα», τις υπηρεσίες Cloud δηλαδή, έδωσαν στον κ. Γκίκα την ιδέα να προτείνει στα στελέχη της γερμανικής μητρικής εταιρείας, στην οποία εργαζόταν στη Γερμανία, τη δημιουργία της «ομάδας της Θεσσαλονίκης».

Ο κ. Γκίκας, ειδικός στην πληροφορική, όπως εξηγεί, άκουγε συχνά για το brain drain της χώρας καταγωγής των γονέων του και τόλμησε: «Το ίδιο πρόβλημα που υπάρχει σε όλες τις χώρες υπάρχει και στη Γερμανία, υπάρχει σημαντική έλλειψη σε στελέχη του χώρου της πληροφορικής. Έτσι, με την κατάλληλη ευκαιρία πρότεινα ως μια χώρα στη οποία μπορούσαμε να βρούμε στελέχη, την Ελλάδα και ως πόλη συγκεκριμένα τη Θεσσαλονίκη. Τόνισα πως στην Ελλάδα υπάρχει εξειδικευμένο προσωπικό, υπάρχουν εξειδικευμένα άτομα που μπορούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της δουλειάς», τονίζει ο κ. Γκίκας. Υπογραμμίζει ότι μέσα σε τρία χρόνια οι θέσεις εργασίας που προσφέρθηκαν στην αγορά της πόλης, σε εταιρείες υψηλής τεχνολογίας, εκτοξεύτηκαν και εμφανίζεται αισιόδοξος ότι οι προοπτικές είναι θετικές.

Οι Έλληνες προγραμματιστές και διαχειριστές συστημάτων (administrators) συνεργάζονται στην ανάπτυξη εξειδικευμένου λογισμικού, το οποίο προσαρμόζεται ειδικά στις ανάγκες

της κάθε επιχείρησης που μπορεί να έχει έδρα σε όλο τον πλανήτη. «Στόχος στη βιομηχανία των data-centers είναι για μια εταιρεία να αυξήσει την αποδοτικότητα και την ανταγωνιστικότητά της. Ουσιαστικά κάποιος μπορεί να δραστηριοποιείται σε όλο τον κόσμο, ενώ τα δεδομένα του να βρίσκονται αλλού. Φανταστείτε πως το «κλειδί» με το οποίο ανοίγετε το αυτοκίνητό σας από απόσταση σε ένα πάρκινγκ στο Μόναχο μπορεί να «παίρνει» δεδομένα, που βρίσκονται σ' ένα data-center πολλά χιλιόμετρα μακριά, τα οποία όμως διαχειρίζεται ένας προγραμματιστής στην ανατολική Θεσσαλονίκη!», αναφέρει ο κ. Γκίκας.

Αποκαλύπτει, μάλιστα, ότι η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και η μεγέθυνση του αποτυπώματος της εταιρείας στη Θεσσαλονίκη είναι άμεσος στόχος. «Σήμερα, περί τα 30 άτομα εργάζονται στη Θεσσαλονίκη για εμάς, αναζητούμε όμως πάντα και διαρκώς νέους επιστήμονες από την πόλη και όχι μόνο. Εδώ υπάρχει το ΑΠΘ, υπάρχει το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας -και όχι μόνο- και τα talenta είναι πάντα σε ζήτηση. Και ναι, η Θεσσαλονίκη μπορεί να γίνει έδαφος για να «γεννηθούν» πολλές θέσεις εργασίας στον τομέα αυτό», καταλήγει ο διευθυντής της θυγατρικής του γερμανικού τεχνολογικού κολοσσού στον χώρο του IT outsourcing και των data-centers.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Γ. ΒΡΟΥΤΣΗΣ: ΟΙ ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΘΑ ΛΑΒΟΥΝ ΤΑ ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΑ ΠΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΝΤΑΙ

Σήμερα υπογράφονται δύο υπουργικές αποφάσεις οι οποίες καθορίζουν το πλαίσιο της πληρωμής των αναδρομικών στους συνταξιούχους, δήλωσε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο υπουργός Εργασίας Γιάννης Βρούτσης, μιλώντας σε εκπομπή του τηλεοπτικού σταθμού MEGA.

Όπως υπενθύμισε, το πλήθος των συνταξιούχων που θα τα λάβουν είναι 1,1 εκατομμύριο και το σύνολο της καταβολής ανέρχεται σε 1,4 δισ. ευρώ. Σύμφωνα με τον υπουργό Εργασίας, τα αναδρομικά θα καταβληθούν μαζί με τις κύριες και τις επικουρικές συντάξεις, από τις 22 ή 23 Οκτωβρίου έως τις 29 Οκτωβρίου, για να αποφευχθεί ο συνωστισμός, λόγω του κορωνοϊού. Διευκρίνισε δε ότι τα ποσά αυτά είναι μη συμψηφιστέα με βεβαιωμένες οφειλές, ανεκχώρητα, ακατάσχετα και δεν θα γίνει παρακράτηση φόρου.

Παράλληλα, ο κ. Βρούτσης ξεκαθάρισε ότι όλοι οι κληρο-

νόμοι θα λάβουν τα αναδρομικά που δικαιούνται, επισημαίνοντας ότι οι υπουργικές αποφάσεις, που θα εκδοθούν, προβλέπουν συγκεκριμένη διαδικασία. «Ετοιμαζόμαστε στον Ηλεκτρονικό Εθνικό Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (e-ΕΦΚΑ) να διαμορφώσουμε μία ηλεκτρονική πλατφόρμα, έτσι ώστε με ηλεκτρονικό τρόπο και όχι με χειρόγραφες αιτήσεις να υποβάλουν αίτηση, όσοι είναι δικαιούχοι κληρονόμοι των συγκεκριμένων ποσών και, μετά τις ηλεκτρονικές διασταυρώσεις, θα καταβληθούν τα ποσά στο αμέσως επόμενο κληρονόμο και στο ποσό που τους αναλογεί» ανέφερε χαρακτηριστικά.

«Για να αποφύγουμε το ενδεχόμενο των αμφισβητήσεων σχετικά με το δικαίωμα της είσπραξης των αναδρομικών, καταφεύγουμε στον πιο σύννομο και τον πιο διαφανή τρόπο της ηλεκτρονικής πλατφόρμας, που πολύ σύντομα θα λειτουργήσει» σημείωσε ο κ. Βρούτσης.

Ο υπουργός Εργασίας αποσαφηνισε επίσης ότι οι συνταξιούχοι χρεΐας, που λαμβάνουν σήμερα το 70% της σύνταξης του θανόντος και δικαιούνται αναδρομικά, θα λάβουν το σύνολο του ποσού που έχει προκύψει και όχι την αναλογία που προβλέπεται ως ποσοστό στη σύνταξη χρεΐας, καθώς τα αναδρομικά δεν είναι σύνταξη, αλλά είναι προϊόν κληρονομικού δικαιώματος.

Μεταξύ άλλων, ο κ. Βρούτσης υπογράμμισε ότι θα γνωστοποιηθεί άμεσα πόσες είναι οι εκκρεμείς αιτήσεις συνταξιοδότησης, καθώς ετοιμάζεται στον e-ΕΦΚΑ μία ειδική πληροφοριακή μονάδα η οποία θα ενημερώνει σε τακτά χρονικά διαστήματα για τον αριθμό των εκκρεμών συντάξεων. «Θα λύσουμε το θέμα αυτό για πάντα. Ήδη, το πρώτο μεγάλο βήμα – το πιο σημαντικό – που είναι η ψηφιακή σύνταξη «ΑΤΛΑΣ», έχει γίνει» τόνισε ο αρμόδιος υπουργός.

ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΟΜΙΣΙΟΝ: ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑ

«Πιστεύω στις νέες χρηματοδοτικές προοπτικές, στο νέο ΕΣΠΑ, η Ευρωπαϊκή Ένωση θα συνεχίζει να στηρίζει την πολύ καλή δουλειά που γίνεται εδώ από τις υπηρεσίες αλλά και την πολιτική ηγεσία του υπουργείου», δήλωσε –όπως αναφέρει το ΑΠΕ- από την Αμφίπολη, την οποία επισκέφτηκε ο αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Μαργαρίτης Σχοινάς, συνοδευόμενος από την υπουργό Πολιτισμού Λίνα Μενδώνη.

«Ο κ. Σχοινάς είχε πάντοτε ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τη Μακεδονία. Από τη στιγμή που ανέλαβε τα καθήκοντά του είναι πάντοτε αρωγός στο υπουργείο Πολιτισμού καθώς, όπως ο ίδιος ανέφερε, στις αρμοδιότητες του χαρτοφυλακίου του είναι και ο Πολιτισμός», τόνισε ξανά από τον Τύμβο Καστά η υπουργός Πολιτισμού.

Ερωτηθείσα για την πορεία των εργασιών, η κ. Μενδώνη απάντησε ότι «είμαστε πλέον στο τέλος της ολοκλήρωσης

των αναγκαίων μελετών» και εξήγησε ότι υπάρχει μία απόκλιση περίπου ενός μήνα στο χρονοδιάγραμμα, σημειώνοντας ότι οφείλεται στην πανδημία αλλά «είναι κάτι που ούτως ή άλλως μπορούμε να το απορροφήσουμε. Οι υπηρεσίες είναι εδώ, παρούσες –και οι κεντρικές υπηρεσίες και η Εφορεία Αρχαιοτήτων- δουλεύουν συστηματικά το μνημείο, επομένως δεν θα έχουμε κανένα πρόβλημα».

Ο ΦΩΤΕΙΝΟΤΕΡΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΑΡΗΣ ΕΩΣ ΤΟ 2035

Ο πλανήτης Άρης είναι αυτές τις μέρες ο φωτεινότερος και ο μεγαλύτερος που θα υπάρξει ποτέ έως το 2035, αναφέρει το ΑΠΕ. Ο γειτονικός πλανήτης θα βρεθεί το βράδυ της Τρίτης 13 Οκτωβρίου σε «αντίθεση», δηλαδή ακριβώς απέναντι από τον Ήλιο, με τη Γη ευθυγραμμισμένη στην ίδια πλευρά ανάμεσα στον Άρη και στο μητρικό άστρο μας.

Η «αντίθεση» σηματοδοτεί τη στιγμή που ο Άρης φαίνεται φωτεινότερος. Οι τροχιές της Γης και του Άρη έφεραν τους δύο πλανήτες στην κοντινότερη προσέγγιση τους στις 6 Οκτωβρίου, σε μια απόσταση μόνο 62,07 εκατομμυρίων χιλιομέτρων. Ο Άρης και η Γη δεν θα ξαναπλησιάσουν τόσο πολύ έως το 2035.

Το ρεκόρ των τελευταίων 60.000 ετών ήταν η απόσταση μόλις 56 εκατ. χλμ. το 2003, ενώ ακόμη και σε αντίθεση η

απόσταση Γης-Άρη μπορεί να είναι αρκετά μεγάλη, όπως πάνω από 100 εκατ. χλμ. το 2012 (η διακύμανση της απόστασης οφείλεται στο ότι και οι δύο πλανήτες έχουν ελλειπτικές τροχιές).

Ο Άρης βρίσκεται σε αντίθεση κάθε περίπου 26 μήνες, όμως η φετινή αντίθεση είναι ιδιαίτερη, επειδή συμβαίνει λίγες μόλις μέρες αφού ο «κόκκινος» πλανήτης πλησίασε πολύ τη Γη, προτού σταδιακά οι τροχιές των δύο πλανητών απομακρυνθούν ξανά ολόένα περισσότερο.

Οι παραπλανητικές πληροφορίες που κυκλοφόρησαν στο διαδίκτυο ότι «ο Άρης θα φαίνεται στον ουρανό τόσο μεγάλος όσο η πανσέληνος», δεν ευσταθούν. Ο Άρης θα φαίνεται με γυμνό μάτι όπως ένα φωτεινό άστρο, σε νοτιοανατολική κατεύθυνση στον ουρανό.

Οι διαστημικές υπηρεσίες εκμεταλλεύονται συχνά το πλ-

σασμα των δύο πλανητών κατά την περίοδο της αντίθεσης του Άρη, λίγους μήνες πριν ή μετά, για να εκτοξεύσουν ακριβώς τότε κάποιο διαστημικό σκάφος, ώστε αυτό να χρειαστεί λιγότερο χρόνο να φθάσει στον γειτονικό πλανήτη. Ήδη «πλώρη» για τον Άρη έχουν βάσει τρεις αποστολές που εκτοξεύθηκαν το καλοκαίρι: Hope των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων, Tianwen της Κίνας και Mars 2020/Perseverance των ΗΠΑ. Οι τρεις αποστολές –εκ των οποίων οι δύο τελευταίες περιλαμβάνουν και ρομποτικό ρόβερ για την εξερεύνηση της επιφάνειας- αναμένεται να φθάσουν στον Άρη το Φεβρουάριο του 2021.

Η ευρω-ρωσική αποστολή ExoMars/Rosalind Franklin, που θα στείλει και αυτή ρόβερ, έχασε το φετινό «παράθυρο ευκαιρίας» και τώρα θα περιμένει έως το τέλος του 2022 για την εκτόξευση.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

200 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΑΠΟ ΠΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ 2014-2020)

Γ. Πατούλης στο ΑΠΕ-ΜΠΕ: Η Περιφέρεια Αττικής τη δύσκολη περίοδο της πανδημίας στηρίζει έμπρακτα τη μικρομεσαία επιχειρηματικότητα

Ανάσα ζωής σε μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις της Αττικής, των οποίων οι δραστηριότητες επλήγησαν από τα περιοριστικά μέτρα που επιβλήθηκαν λόγω της υγειονομικής κρίσης προσφέρει –σύμφωνα με το ΑΠΕ- η Περιφέρεια Αττικής, διαθέτοντας για τη στήριξη τους 200 εκατ. ευρώ μέσω ειδικού Προγράμματος του ΕΣΠΑ (ΠΕΠ Αττικής 2014-2020).

Το γεγονός χαιρέτησε με ενθουσιασμό ο επιχειρηματικός κλάδος και τα συλλογικά του όργανα, εκπρόσωποι των οποίων κάνουν λόγο για «ένεση ρευστότητας» και «ανάχωμα» στο δεύτερο κύμα της πανδημίας. Στις συναντήσεις τους, δε με τον περιφερειάρχη εκφράζουν την ικανοποίησή τους για τη συγκεκριμένη μέριμνα και συναποφασίζουν νέα προγράμματα για την τόνωση της δραστηριότητας τους.

Ο περιφερειάρχης Γιώργος Πατούλης με αφορμή τη δράση, η οποία απευθύνεται αποκλειστικά στη συγκεκριμένη επιχειρηματική ομάδα που αποτελεί και την «ραχοκοκαλιά της οικονομίας δίνοντας δουλειά και εισόδημα σε χιλιάδες συμπολίτες μας», όπως επισημαίνει δηλώνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ότι «Είναι μια από τις δράσεις τις οποίες η Περιφέρεια Αττικής φρόντισε να δημιουργήσει και να χρηματοδοτήσει προκειμένου με αυτήν την επιδοματική ενίσχυση να βοηθηθούν οι μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις επ'αφορμή της πανδημίας. Τα ποσά αναλογούν από 5000 - 50.000 ευρώ και αποσκοπούν να δώσουν οξυγόνο για να στηριχθούν και διατηρηθούν οι επιχειρήσεις και οι θέσεις των εργαζομένων.

Η επιλογή είναι εύκολη, διευκρινίζει ο ίδιος, προσθέτοντας ότι οι αιτήσεις υποβάλλονται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα www.ependyseis.gr/mis από 12 Οκτωβρίου έως 6 Νοεμβρίου 2020 ενώ σχετικές πληροφορίες παρέχονται στο σάιτ της Περιφέρειας και το στο e-mail attica-covid@elanet.gr.

Στο πλαίσιο της αξιοποίησης του ίδιου χρηματοδοτικού εργαλείου για τον σκοπό αυτό ο κ. Πατούλης ανακοίνωσε την υλοποίηση δύο ακόμη παρόμοιων προγραμμάτων που θα δημοσιοποιηθούν σύντομα και αφορούν στην ενίσχυση επιχειρήσεων για τον Πολιτισμό (θέατρα, σινεμά, μουσικές σκηνές κλπ) καθώς και επιχειρήσεων που έχουν πληγεί σημαντικά από φυσικά φαινόμενα σε τέσσερις περιοχές της Αττικής.

Εξάλλου όπως ενημέρωσε και τον πρόεδρο του Εμπορικού Συλλόγου Αθηνών Σταύρο Καφούνι σε πρόσφατη συνάντησή τους, σύντομα θα ακολουθήσουν κι άλλες

στοχευμένες παρεμβάσεις για την αναβάθμιση και τόνωση του εμπορικού κέντρου ενώ θα δοθεί έμφαση στην τουριστική προβολή της Αττικής, στο πλαίσιο της επικοινωνιακής εκστρατείας που έχει εξαγγείλει η Περιφέρεια.

Με την ευκαιρία της συνάντησης ο κ. Καφούνι ευχαρίστησε τον Περιφερειάρχη, τόσο για το νέο πρόγραμμα των 200 εκατ. ευρώ, όσο και για τη συμβολή της Περιφέρειας στη λειτουργία των καταστημάτων στο ιστορικό κέντρο και τις Κυριακές. Αναφέρθηκε στο δυσμενές οικονομικό κλίμα που έχει διαμορφωθεί για τις Μ&ΜΜΕ και πρότεινε η δημιουργία νέου περισσότερο διευρυμένου προγράμματος στήριξης των καταστημάτων του κέντρου της Αθήνας και ιδιαίτερα περιοχών που έχουν «πληγεί σε σημαντικό βαθμό λόγω έλλειψης τουριστικών ροών και απροθυμίας των καταναλωτών να χρησιμοποιήσουν Μέσα Μαζικής Μεταφοράς». Πρόταση την οποία ο περιφερειάρχης δεσμεύτηκε να εξετάσει σε συνάρτηση με τον εκσυγχρονισμό των υποδομών και σειράς άλλων παρεμβάσεων που περιλαμβάνονται στο γενικότερο σχεδιασμό της Περιφέρειας Αττικής.

Την πρωτοβουλία της Περιφέρειας επικροτεί με δήλωσή του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, και ο πρόεδρος του Εμπορικού Επιμελητηρίου Αθηνών Γιάννης Χατζηθεοδοσίου, ο οποίος αναφέρει: «Χαιρετίζουμε την απόφαση της Περιφέρειας. Τώρα που το δεύτερο κύμα του κορωνοϊού υποχρεώνει τη λήψη ακόμα περισσότερων περιοριστικών μέτρων, η οποιαδήποτε ενίσχυση των επιχειρήσεων μπορεί να αποτελέσει έστω και ένα μικρό ανάχωμα. Είναι πολύ σημαντικό για την οικονομία και την κοινωνία να παραμείνουν ανοικτές όσο το δυνατόν περισσότερες επιχειρήσεις με τους εργαζόμενους στα πόστα τους, ώστε να περιοριστούν οι απώλειες που φέρνει η οικονομική ύφεση».

Επίσης ο πρόεδρος του ΕΕΑ εκφράζει την ικανοποίησή του για την «άψογη συνεργασία» που είχε με τον περιφερειάρχη και την υιοθέτηση από πλευράς της Περιφέρειας μέρος των προτάσεων του Επιμελητηρίου, όπως η καταβολή έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης με ποσό από 3.000 έως 10.000 ευρώ ανάλογα με το μέγεθος της επιχείρησης. Πρότεινε δε να την εφαρμόσει και η κυβέρνηση, παράλληλα με την επιδότηση των υφιστάμενων θέσεων απασχόλησης προκειμένου «χιλιάδες μικρομεσαίοι να ξεπεράσουν το σκόπελο της ύφεσης αυτή την κρίσιμη περίοδο», όπως χαρακτηριστικά είπε.

Ειδικότερα για τη δράση ο προϊστάμενος της Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Δημήτρης Δρόσης ενημερώνει

το ΑΠΕ-ΜΠΕ ότι θα χορηγηθούν ανεπιστρεπτί κεφάλαια κίνησης σε χιλιάδες επιχειρήσεις με την υποχρέωση να διατηρηθούν για τρία τουλάχιστον έτη από την ολοκλήρωση της διαδικασίας, τον Ιούνιο του 2021. Υπογραμμίζει τη σαφήνεια των όρων, προσθέτοντας ότι οι επιχειρήσεις που πληρούν τις προϋποθέσεις -του προσωρινού πλαισίου που ενέκρινε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την αντιμετώπιση των συνεπειών της covid-19 έχουν ήδη προσδιοριστεί από το υπουργείο Οικονομικών και ότι είναι τρία τα βασικά κριτήρια: Ο αριθμός των εργαζομένων όπως έχει καταγραφεί στο Πληροφοριακό Σύστημα ΕΡΓΑΝΗ. Η απώλεια του εισοδήματος κατά το Β' τρίμηνο του 2020 σε σχέση με το αντίστοιχο του 2019 όπως προκύπτει από τις περιοδικές δηλώσεις ΦΠΑ και από το μέγεθος της βιωσιμότητας το οποίο συνάγεται από τον λόγο των κερδών προ φόρων του 1919 προς τον συνολικό τζίρο του ίδιου έτους, όπως έχει δηλωθεί στο Ε3.

Για το ζήτημα των κριτηρίων, τα οποία χαρακτηρίζει μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, «μη αντιπροσωπευτικά της κατάστασης» εκφράζει επιφυλάξεις ο πρόεδρος της Ελληνικής Συνομοσπονδίας Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας Γιώργος Καρανίκας. Εκτιμά ότι «αδικείται» μεγάλο τμήμα του εμπορικού κλάδου σημειώνοντας ότι η περίοδος που επλήγησαν περισσότερο τα εμπορικά καταστήματα (δηλ. Μάρτιο, Απρίλιο, Μάιο) δεν ανταποκρίνεται στο Β' τρίμηνο. Επίσης, σχολιάζοντας το πρώτο κριτήριο αναφέρει ότι «οι δεκάδες χιλιάδες επιχειρήσεις και εταιρίες χωρίς εργαζόμενους ουσιαστικά αποκλείονται από το μέτρο καθώς ο δείκτης των εργαζομένων στην αναλογικότητα της ενίσχυσης είναι σχεδόν μηδενικός». Τονίζει ότι «στην μη επιστρεπτέα επιχορήγηση θα πρέπει να αποτρέψουμε την δημιουργία μιας αγοράς πολλών ταχυτήτων. Δεν πρέπει να αποκλείονται οι εύαλτοι, από ένα τόσο θετικό μέτρο, γιατί θα βρεθούν σε ακόμη δυσμενέστερη θέση από τη σημερινή, με κίνδυνο να συντριβούν από τις συσσωρευμένες υποχρεώσεις και την παράταση της αβεβαιότητας», επισημαίνει ο ίδιος, διακρίνοντας «βιασύνη στην επιλογή των κριτηρίων ή επιβολή ευρωπαϊκών προδιαγραφών» που δεν ανταποκρίνονται στην ελληνική εμπορική πραγματικότητα. Ωστόσο θεωρεί απόλυτα βέβαιο ότι θα συνεχιστούν τα μέτρα ενίσχυσης για τις ΜΜΕ και ότι «θα υπάρξουν νέες ευκαιρίες για ουσιαστική στήριξη τους».

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΨΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΤΣΑ

Κυριάκος Μητσοτάκης: Η καταστροφή υποδομών από τη θεομηνία είναι μια ευκαιρία για συνολικό εκσυγχρονισμό

Η πορεία αποκατάστασης των ζημιών και της καταβολής των αποζημιώσεων στην περιοχή της Καρδίτσας που επλήγη από τις πρόσφατες πλημμύρες ήταν το αντικείμενο ευρείας κυβερνητικής σύσκεψης που πραγματοποιήθηκε υπό τον πρωθυπουργό Κυριάκο Μητσοτάκη, όπως αναφέρει το ΑΠΕ.

Στη διάρκεια της σύσκεψης επισημάνθηκε ότι έχουν αντιμετωπιστεί γραφειοκρατικές αγκυλώσεις του παρελθόντος και ότι έχουν αρχίσει ήδη να καταβάλλονται οι πρώτες αποζημιώσεις των 5.000 και 8.000 ευρώ με βάση την πλατφόρμα που έχει δημιουργηθεί. Επίσης γίνονται όλες οι ενέργειες για γρήγορη αποζημίωση από τον ΕΛΓΑ, των αγροτών που έχουν υποστεί

ζημιές με προτεραιότητα στην αποκατάσταση του ζωικού κεφαλαίου ενώ θα συνεχιστεί η παροχή στεγαστικού επιδόματος στους αστέγους.

Ο πρωθυπουργός επεσήμανε την ανάγκη να μην υπάρξουν καθυστερήσεις στο πρόγραμμα καταβολής αποζημιώσεων που έχει καταρτιστεί ενώ σημείωσε ότι «η καταστροφή υποδομών από τη θεομηνία είναι μια ευκαιρία για συνολικό εκσυγχρονισμό των υποδομών στην περιοχή ώστε να συμβάλουν ακόμη περισσότερο στην οικονομική της ανάπτυξη». Στη σύσκεψη μετείχαν ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας, ο υπουργός Δικαιοσύνης και Βουλευτής Καρδί-

τσας Κωνσταντίνος Τσιάρας, ο υπουργός Επικρατείας Γιώργος Γεραπετρίτης, ο υφυπουργός Εσωτερικών Θόδωρος Λιβάνιος, ο υφυπουργός παρά τω πρωθυπουργώ αρμόδιος για τον Συντονισμό του Κυβερνητικού Έργου Ακης Σκέρτσας, ο υφυπουργός παρά τω πρωθυπουργώ και κυβερνητικός εκπρόσωπος Στέλιος Πέτσας, ο γενικός γραμματέας του πρωθυπουργού Γρηγόρης Δημητριάδης, ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Οικονομικών Χρήστος Τριαντόπουλος, ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών Γιώργος Καραγιάννης και ο πρόεδρος του ΕΛΓΑ Ανδρέας Λυκουρέντζος.

ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ

Ο πρόεδρος της Απ. Τζιτζικώστας, ενώπιον της Α. Μέρκελ και της Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν

Η Καγκελάριος της Γερμανίας Άνγκελ Μέρκελ και η πρόεδρος της Κομισιόν Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν θα συμμετέχουν στη σύνοδο της Ολομέλειας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής των Περιφερειών, που θα πραγματοποιηθεί στις Βρυξέλλες, το διάστημα 12 - 14 Οκτωβρίου 2020.

Στη σύνοδο της Ολομέλειας —σύμφωνα με το ΑΠΕ— θα πραγματοποιηθεί συζήτηση για τη Γερμανική Προεδρία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της ΕΕ και θα παρουσιαστεί η Κατάσταση των Περιφερειών και των Δήμων της Ευρώπης, καθώς και το πρώτο ετήσιο Περιφερειακό και Τοπικό Βαρόμετρο από τον Πρόεδρο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής των Περιφερειών Απόστολο Τζιτζικώστα.

Η συζήτηση για τη Γερμανική Προεδρία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της ΕΕ παρουσία της Καγκελαρίου Μέρκελ θα πραγματοποιηθεί την Τρίτη 13 Οκτωβρίου στις 15:30 και όποιος επιθυμεί να την παρακολουθήσει ζωντανά μέσω του ιστοτόπου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής των Περιφερειών, στο link <https://cor.europa.eu/Pages/cor-plenary-session-webstreaming.html>, καθώς και μέσω του ιστοτόπου

της Κομισιόν στο link <https://audiovisual.ec.europa.eu>

Η σύνοδος της ολομέλειας για την Κατάσταση των Περιφερειών και των Δήμων της Ευρώπης, καθώς και η παρουσίαση για το πρώτο ετήσιο Περιφερειακό και Τοπικό Βαρόμετρο παρουσία της Προέδρου της Κομισιόν Ursula von der Leyen θα πραγματοποιηθεί στις 12 το μεσημέρι τη Δευτέρα 12 Οκτωβρίου.

Η σύνοδος της ολομέλειας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής των Περιφερειών αποτελεί σημαντική ευκαιρία για τη ενίσχυση της συνεργασίας της Επιτροπής με τη Γερμανική Προεδρία και την Κομισιόν, καθώς και για τη διεξαγωγή μίας ευρείας συζήτησης αναφορικά με το Μέλλον της Ευρώπης και τον αναβαθμισμένο ρόλο των Περιφερειών και των Δήμων στην αντίδραση της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην πανδημία του κορωνοϊού.

Η παρουσίαση του πρώτου ετήσιου Περιφερειακού και Τοπικού Βαρόμετρου θα δώσει επίσης το έναυσμα για συζήτηση σχετικά με το μέλλον της πολιτικής συνοχής, την οικονομία, την υγεία, το περιβάλλον και τον κοινωνικό αντίκτυπο της

πανδημίας του κορωνοϊού στις Περιφέρειες και τους Δήμους της ΕΕ. Το Περιφερειακό και Τοπικό Βαρόμετρο περιλαμβάνει επίσης τα αποτελέσματα δημοσκοπήσεων για τις Περιφερειακές και Δημοτικές αρχές και το ρόλο τους στη διαδικασία λήψης των αποφάσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το ετήσιο Περιφερειακό και Τοπικό Βαρόμετρο του 2020 στοχεύει να δώσει μια εικόνα των επιπτώσεων του κορωνοϊού (υγειονομικές, οικονομικές και κοινωνικές) στις Περιφέρειες και τους Δήμους της ΕΕ. Η δημοσκόπηση διενεργήθηκε κατά το πρώτο μισό του Σεπτεμβρίου 2020. Συμμετείχαν περισσότεροι από 26.000 Ευρωπαίοι πολίτες, οι οποίοι απάντησαν σε ερωτήσεις για την εμπιστοσύνη τους στην περιφερειακή και τοπική αυτοδιοίκηση, στις εθνικές κυβερνήσεις και στην ΕΕ ως προς την αντιμετώπιση της πανδημίας και των επιπτώσεών της από τα διαφορετικά επίπεδα διακυβέρνησης. Η παρουσίαση του Περιφερειακού και Τοπικού Βαρόμετρου πραγματοποιείται κατά την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Περιφερειών και Πόλεων, που συνδιοργανώνουν η Ευρωπαϊκή Επιτροπή των Περιφερειών και η Κομισιόν.

ΘΕΤΙΚΟΣ Ο ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΦΕΤΙΝΗΣ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Με τις καμένες εκτάσεις στο 60% του μέσου όρου της περιόδου 2008–2019, σύμφωνα με το meteo του Αστεροσκοπείου

Θετικός κρίνεται ο μέχρι σήμερα απολογισμός της φετινής αντιπυρικής περιόδου, όπως —σύμφωνα με το ΑΠΕ— προκύπτει από τα στοιχεία που συλλέγει και επεξεργάζεται το ευρωπαϊκό σύστημα πληροφοριών δασικών πυρκαγιών European Forest Fire Information System (EFFIS), σύμφωνα με το meteo του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών. Με βάση τα στοιχεία αυτά, η συνολική έκταση των καμένων εκτάσεων στη χώρα μας από 1/1 έως και 6/10/2020 ανέρχεται σε 132.840 στρέμματα και αντιστοιχεί στο 60% του μέσου όρου της περιόδου 2008 - 2019 (212.480 στρέμματα).

Από την άλλη, ενώ η συνολική έκταση των καμένων εκτάσεων είναι σημαντικά μικρότερη του μακροχρόνιου μέσου όρου, ο αριθμός των πυρκαγιών από 1/1 έως 6/10/2020 εμφανίζεται σημαντικά αυξημένος. Ειδικότερα, ο αριθμός των χαρτογραφημένων από το EFFIS πυρκαγιών για την τρέχουσα αντιπυρική περίοδο παρουσιάζει αύξηση 56% σε σχέση με το μέσο όρο της περιόδου 2008 - 2019 (61 συμβάντα το 2020 έναντι μέσου όρου 39). Η αύξηση του αριθμού των πυρκαγιών, σε συνδυασμό με την μείωση των καμένων εκτάσεων, σύμφωνα με το meteo, θα μπορούσε εν μέρει να αποδοθεί στην ταχύτερη απόκριση και

αποτελεσματικότητα των μηχανισμών πυρόσβεσης. Σε αυτό το πλαίσιο, θετικά αποτιμάται και η εφαρμογή του IRIS, ενός προγνωστικού συστήματος ταχείας απόκρισης για την πρόγνωση εξάπλωσης πυρκαγιών το οποίο αναπτύχθηκε και εφαρμόζεται επιχειρησιακά από το ΕΑΑ/metoo.gr. Το IRIS κλήθηκε να παράσχει προγνώσεις εξάπλωσης σε 31 περιστατικά δασικών πυρκαγιών, κατά το διάστημα από 1/5 έως 6/10/2020. Οι ενεργοποιήσεις του προγνωστικού συστήματος IRIS σχεδόν διπλασιάστηκαν, σε σύγκριση με την περσινή αντιπυρική περίοδο (31 ενεργοποιήσεις το 2020 έναντι 17 το 2019).

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΑΠΘ ΣΤΗΝ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΡΩΝΟΪΟΥ ΣΤΑ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Στη Θεσσαλονίκη πριν τις 5 Οκτωβρίου τα λύματα της πόλης ήταν περίπου ...covid-free. Για την ακρίβεια, με βάση τα διεθνή πρότυπα, ο κορωνοϊός ήταν οριακά ανιχνεύσιμος στα υγρά απόβλητα στην είσοδο της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης στην έρευνα που διεξάγουν οι επιστήμονες του ΑΠΘ από τον περασμένο Μάρτιο, όπως αναφέρει το ΑΠΕ. 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. Για να μπορούν να παρακολουθούν την εξέλιξη του ιικού φορτίου στα λύματα ακόμη και σε τέτοιες χαμηλές τιμές συγκέντρωσης οι επιστήμονες του ΑΠΘ προσπαθούν τώρα να μειώσουν το κατώτατο όριο ανίχνευσης 10 φορές κάτω από αυτό το οποίο λαμβάνεται υπόψη διεθνώς.

Ακριβείς αναλύσεις λυμάτων αποτυπώνουν την επιδημιολογική εικόνα της Θεσσαλονίκης σε σχεδόν πραγματικό χρόνο 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. 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 κορωνοϊού SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα.

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 δύνανται 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. «Η Θεσσαλονίκη ως παγκόσμιο case study»

«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, Πολιτικών 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.

«Εθνική υποδομή για όλες τις λοιμώξεις»

Στην παρούσα φάση της πανδημίας το ερώτημα που απασχολεί ειδικούς και μη για τη Θεσσαλονίκη είναι πώς ανακόπηκε η «επέλαση» του ιού, που στα τέλη του Αυγούστου είχε σημάνει κατάσταση συναγερμού στην πόλη, η οποία θεωρείτο τότε επίκεντρο της πανδημίας. Ο πρόεδρος του ΑΠΘ, καθ. Νίκος Παπαϊωάννου, ο οποίος συντονίζει 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 διασποράς του ιού, «αναδείχθηκε η Θεσσαλονίκη και ως ένα case study κοινωνικής ευσυνειδησίας και αποτελεσματικής συνεργασίας των δημόσιων λειτουργών και συναρμόδιων φορέων».

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 μιας 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 συντονίζει 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.

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 κρουσολογίατος (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

ΤΙ ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΟ '21 ΣΕ ΦΟΡΟΥΣ, ΜΙΣΘΟΥΣ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ
ΣΕΛΙΔΕΣ 4-5

12/10/2020

Οι αλλαγές που θα φανούν μέσα στο 2021 θα γίνουν αισθητές σχεδόν στο σύνολο του πληθυσμού της χώρας, ενώ, στη δεδομένη χρονική συγκυρία, ουδείς μπορεί να δώσει διαβεβαιώσεις ότι δεν θα υπάρξουν και άλλες αλλαγές. Με τα μέχρι τώρα δεδομένα, κερδισμένοι αναμένεται να βγουν πάνω από 800.000 ελεύθεροι επαγγελματίες και μισθωτοί του ιδιωτικού τομέα, καθώς οι μεν θα έχουν πολύ μεγάλη μείωση φορολογικών βαρών και οι δε σημαντική αύξηση των καθαρών αποδοχών τους. Οι ιδιοκτήτες ακινήτων θα πληρώσουν λιγότερο φόρο εισοδήματος για τα ενοίκια που εισπράττουν, ενώ ο ΕΝΦΙΑ που θα κληθούν να καταβάλουν θα εξαρτηθεί από το «κοκτέιλ μέτρων» που θα ενεργοποιηθεί την επόμενη χρονιά και το οποίο περιλαμβάνει από τη μια τις αναπροσαρμογές των αντικειμενικών αξιών και από την άλλη τις μειώσεις των συντελεστών υπολογισμού του ΕΝΦΙΑ. Οι συνταξιούχοι θα πληρώσουν περισσότερο φόρο εισοδήματος λόγω των αναδρομικών που θα εισπράξουν στο τελευταίο 10ήμερο του Οκτωβρίου. Μεγάλες αλλαγές και για τους οφειλτές, καθώς το νέο έτος θα φέρνει από τη μια τις επιδοτήσεις του προγράμματος «Γέφυρα» αλλά και τις νέες ρυθμίσεις οφειλών στην φοροία και από την άλλη την αυξανόμενη πίεση για τακτοποίηση ληξιπρόθεσμων υποχρεώσεων που θα «συνοδεύσει» τον νέο πτωχευτικό νόμο

Αναλυτικά:

1. Το εκκαθαριστικό των αυτοαπασχολούμενων: Οι ελεύθεροι επαγγελματίες και οι αυτοαπασχολούμενοι θα κληθούν να πληρώσουν πολύ λιγότερο φόρο συγκριτικά με το 2020 για δύο λόγους. Πρώτον, θα ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η νέα φορολογική κλίμακα, η οποία προβλέπει συντελεστή 9% για το τμήμα του εισοδήματος έως τα 10.000 ευρώ (από 22% που ήταν ο συντελεστής για τη φορολόγηση των κερδών του 2019). Υπενθυμίζεται ότι η κλίμακα βάσει της οποίας θα φορολογηθούν τα κέρδη του 2020 έχει λάβει την ακόλουθη μορφή: - Για το τμήμα του εισοδήματος έως 10.000 ευρώ, συντελεστής 9% (από 22% που ήταν μέχρι τώρα) - Για το τμήμα του εισοδήματος από 10.001 ευρώ έως 20.000 ευρώ, ο συντελεστής παραμένει στο 22% -Για το εισό-

δημα από τις 20.000 έως τις 30.000 ευρώ, ο συντελεστής μειώνεται, από 29% που ήταν, στο 28% -Για το τμήμα του εισοδήματος από τις 30.000 ευρώ έως τις 40.000 ευρώ έχουμε μείωση συντελεστή από το 37% στο 36% και -Για το τμήμα του εισοδήματος από τις 40.000 ευρώ και πάνω, ο συντελεστής μειώνεται από το 45% στο 44%.

Εκτός από την ενεργοποίηση της νέας φορολογικής κλίμακας, οι ελεύθεροι επαγγελματίες, οι αυτοαπασχολούμενοι, αλλά και οι ιδιοκτήτες ατομικών επιχειρήσεων θα ευεργετηθούν και από το πάγωμα της εισφοράς αλληλεγγύης για τα εισοδήματα του 2020. Από τον συνδυασμό των δύο μέτρων -και για το ίδιο ύψος κερδών διότι πολλές δεκάδες χιλιάδες επαγγελματίες θα εμφανίσουν μειωμένα κέρδη λόγω πανδημίας- η συρρίκνωση του φόρου εισοδήματος θα είναι πολύ μεγάλη ξεπερνώντας ακόμη και τις 3.000 ευρώ. Για εισόδημα 5.000 ευρώ ο συνολικός φόρος θα μειωθεί από τα 1.100 ευρώ στα 450 ευρώ, δηλαδή κατά 59%. Για εισόδημα 15.000 ευρώ, ο φόρος θα πέσει από τα 3.366 ευρώ στα 2.000 ευρώ και η μείωση θα φτάσει στο 41%.

Για κέρδη 20.000 ευρώ, ο φόρος θα μειωθεί κατά 32%, δηλαδή από τα 4.576 στα 3.100 ευρώ, ενώ για κέρδη 30.000 ευρώ, θα έχουμε μείωση του φόρου από τα 7.976 ευρώ στα 5.900 ευρώ με την ποσοστιαία μείωση να φτάνει στο 26%.

2. Το εκκαθαριστικό των συνταξιούχων: Συνολικά, οι συνταξιούχοι θα βρεθούν να πληρώνουν το 2021 περισσότερο φόρο μέσω του εκκαθαριστικού τους και ο λόγος δεν είναι άλλος από τα αναδρομικά που θα καταβληθούν μέσα στις επόμενες δύο εβδομάδες. Το υπουργείο Οικονομικών αποφάσισε να μην προχωρήσει σε παρακράτηση φόρου επί των αναδρομικών. Έτσι, το συνολικό ποσό που θα εισπράξει ο κάθε συνταξιούχος φέτος, θα φορολογηθεί εξ ολοκλήρου μέσα στο 2021. Για την ακρίβεια, τα αναδρομικά που θα εισπραχθούν την περίοδο από τον Ιούνιο του 2015 έως τον Δεκέμβριο του 2015 θα προστεθούν στα υπόλοιπα εισοδήματα του 2015 και θα φορολογηθούν με την κλίμακα της συγκεκριμένης χρονιάς, ενώ το ίδιο θα γίνει με τα αναδρομικά των μηνών από τον Ιανουάριο του 2016 μέχρι τον Μάιο του 2016 τα οποία και θα προστεθούν στα υπόλοιπα εισοδήματα του 2016. Επειδή με την τότε φορολογική κλίμακα εφαρμόζοταν συντελεστής 22% ή 32% (χωρίς να συνυπολογίζεται η εισφορά αλληλεγγύης η οποία επίσης θα επιβληθεί) οι συνταξιούχοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους ότι από

τα χρήματα που θα τους καταβληθούν μέχρι το τέλος του μήνα, περίπου το ένα τρίτο θα πρέπει να μείνει στην άκρη για να πληρωθεί ο έξτρα φόρος του 2021. Ιδιαίτερη περίπτωση είναι τα αναδρομικά που θα καταβληθούν στους κληρονόμους. Η κυβέρνηση θα πρέπει να αποφασίσει με ποιο τρόπο θα φορολογηθούν αυτά τα εισοδήματα. Αν ακολουθηθεί η κανονική οδός -δηλαδή τα εισοδήματα να φορολογηθούν με τροποποιητική δήλωση στο όνομα του θανόντος ώστε να προκύψει ο φόρος με βάση την κλίμακα της συγκεκριμένης χρονιάς και στη συνέχεια να γίνει νέα αποδοχή κληρονομιάς-, τα έξοδα για τους φόρους και τα συμβολαιογραφικά έξοδα ενδέχεται να είναι περισσότερα από τα αναδρομικά. Οι λεπτομέρειες αναμένεται να ανακοινωθούν μέσα στις επόμενες ημέρες.

3. Το εκκαθαριστικό των μισθωτών: Οι αναστολές στις συμβάσεις εργασίας θα μειώσουν το φορολογητέο εισόδημα εκατοντάδων χιλιάδων μισθωτών κατά τη διάρκεια του 2020. Έτσι, στο εκκαθαριστικό του 2021 θα προκύψει επιστροφή φόρου για όσους έχουν ετήσιες αποδοχές που ξεπερνούν το αφορολόγητο όριο (κάτι που σημαίνει ότι τους γίνεται παρακράτηση φόρου). Αυτό θα συμβεί διότι μέσω των μηνιαίων μισθών θα έχει γίνει περισσότερη παρακράτηση φόρου από αυτή που αναλογεί

Επίσης, να σημειωθεί ότι το «αντάλλαγμα» των 800 ευρώ (ήταν 534 ευρώ) που έχουν εισπράξει όσοι εργαζόμενοι βρέθηκαν σε καθεστώς αναστολής μέσα στο 2020 δεν λογίζεται ως φορολογητέο εισόδημα, οπότε δεν θα αποτυπωθεί στη φορολογική δήλωση. Άρα, μισθωτός του ιδιωτικού τομέα που μπήκε σε καθεστώς αναστολής μέσα στο 2020 και δεν έχει εισόδημα από άλλη πηγή, το πιθανότερο είναι ότι θα παραλάβει πιστωτικό εκκαθαριστικό.

4. Το εκκαθαριστικό των επιχειρήσεων: Το υπουργείο Οικονομικών έχει προϋπολογίσει ότι το 2021 θα εισπράξει περισσότερα από τον φόρο εισοδήματος νομικών προσώπων, κάτι που προκαλεί εντύπωση αν αναλογιστεί κανείς ότι η κατακόρυφη μείωση των εσόδων μέσα στη φετινή χρονιά κατά περίπου 50 δις. ευρώ συνολικά για την οικονομία θα επηρεάσει αναμφίβολα και την κερδοφορία. Το «μυστικό» της πρόβλεψης φαίνεται να κρύβεται στην προκαταβολή φόρου. Στη φετινή χρήση υπήρξε γενναία μείωση ή ακόμη και μηδενισμός της προκαταβολής φόρου για όσες εταιρείες εμφάνιζαν σημαντική μείωση εσόδων εν μέσω της πανδημίας. Η προκαταβολή φόρου όμως -τουλάχιστον με τα μέχρι τώρα δεδομένα- θα υπολογιστεί εκ νέου με συντελεστή 100% το 2021, εκτός και

Συνέχεια στη Σελ. 25



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

αν η κατάσταση σε υγειονομικό επίπεδο είναι τέτοια που δεν θα επιβάλλει τη λήψη και πρόσθετων μέτρων ανακούφισης. Έτσι, επιχειρήσεις που θα παραμείνουν κερδοφόρες και μέσα στη χρήση του 2020 -και θα είναι τουλάχιστον 40.000 παρά την αίσθηση που έχει δημιουργηθεί περί γενικής καταστροφής, κάτι που στην πράξη δεν συμβαίνει για αρκετούς κλάδους- θα κληθούν να πληρώσουν περισσότερα συγκριτικά με το 2019. Πολύ απλά διότι από το εκκαθαριστικό του 2021 δεν θα γίνει αφαίρεση της προκαταβολής που έχει δοθεί από το προηγούμενο έτος.

5. Το εκκαθαριστικό των εισοδημάτων: Λιγότερους φόρους θα πληρώσουν το 2021 και οι ιδιοκτήτες ακινήτων που εισπράττουν εισοδήματα από ενοίκια. Ο πρώτος και προφανής λόγος είναι ότι τα εισοδήματα που «κουρεύτηκαν» κατά τη διάρκεια του 2020 (σ.σ.: και εξακολουθούν να κουρεύονται αυτή τη φορά μέσα από τη διαδικασία της οικειοθελούς συμφωνίας με τον ιδιοκτήτη) δεν θα προστεθούν στα φορολογητέα εισοδήματα, οπότε ο φόρος θα είναι λιγότερος. Ο δεύτερος και εξίσου ουσιαστικός λόγος είναι ότι στο εκκαθαριστικό του 2021 δεν θα επιβληθεί εισφορά αλληλεγγύης επί των ενοικίων που θα έχουν εισπραχθεί μέσα στο 2020. Έχει ήδη ανακοινωθεί -και αναμένεται να νομοθετηθεί- το «πάγωμα» της εισφοράς για τα εισοδήματα του 2020 και από μισθώματα ώστε το όφελος να φανεί εξ ολοκλήρου στο εκκαθαριστικό του 2021. Μόνο από το πάγωμα της εισφοράς αλληλεγγύης, οι ιδιοκτήτες θα έχουν όφελος που μπορεί να φτάνει ακόμη και στο 8%-9% επί του εισοδήματος από ενοίκια.

6. Ο μισθός των ιδιωτικών υπαλλήλων: Διπλό όφελος για τους εργαζόμενους στον ιδιωτικό τομέα το οποίο θα φανεί για πρώτη φορά με τη μισθοδοσία του Ιανουαρίου. Από τη μια, οι καθαρές αποδοχές θα αυξηθούν λόγω της μείωσης των ασφαλιστικών εισφορών.

Να σημειωθεί βέβαια ότι από τις τρεις ποσοστιαίες μονάδες που θα είναι η συνολική μείωση των ασφαλιστικών εισφορών για το 2021, περίπου το 1,2% θα αφορά τον εργαζόμενο και το υπόλοιπο τον εργοδότη, ο οποίος και θα δει σημαντική μείωση στο συνολικό μισθολογικό κόστος της επιχείρησής του. Από 1/1/2021, οι ασφαλιστικές εισφορές θα υπολογίζονται με συντελεστή 14,12% έναντι 15,33% που είναι ο συντελεστής μετά τη μείωση που έγινε την 1η Ιουνίου του τρέχοντος έτους. Η συγκεκριμένη αλλαγή αφορά οριζόντια το σύνολο των εργαζομένων, ανεξάρτητα από το ύψος των αποδοχών τους. Η δεύτερη αλλαγή όμως, η κατάργηση της εισφοράς αλληλεγγύης για τους μισθούς του ιδιωτικού τομέα που θα αποκτηθούν μετά τη 1/1/2021, αφορά μόνο όσους έχουν ετήσιες αποδοχές από μισθούς άνω των 12.000 ευρώ.

Και αυτή η αλλαγή θα αποτυπωθεί ως αύξηση των καθαρών αποδοχών από τον Ιανουάριο του 2021 και μετά,

καθώς ουσιαστικά παρακρατείται εξ ολοκλήρου από τον μισθό

Τι αποτέλεσμα θα έχουν αυτές οι δύο ελαφρύνσεις στον καθαρό μισθό; Ενδεικτικά είναι τα ακόλουθα παραδείγματα:

- Για μισθό 1.000 ευρώ μικτό, ο καθαρός μισθός είναι σήμερα 833,5 ευρώ και θα αυξηθεί από τις αρχές του χρόνου στα 847,5 ευρώ. Δηλαδή, η καθαρή αύξηση θα είναι 14 ευρώ

- Για μισθό 1.500 ευρώ μικτό, τα καθαρά θα αυξηθούν στα 1.192,8 ευρώ και η μηνιαία αύξηση θα είναι 40 ευρώ συνολικά από ασφαλιστικές εισφορές και εισφορά αλληλεγγύης

- Για μισθό 2.000 ευρώ, τα καθαρά θα αυξηθούν κατά 70,8 ευρώ τον μήνα και θα διαμορφωθούν στα 1.533,8 ευρώ από 1.463 ευρώ που είναι σήμερα

- Για μισθό 2.500 ευρώ, θα έχουμε καθαρή αύξηση αποδοχών 116,2 ευρώ τον μήνα (εννοείται επί 14 μισθούς) και διαμόρφωση του μισθού στα 1.854,5 ευρώ από 1.738 ευρώ που είναι σήμερα.

Μια ακόμη μεγάλη εκκρεμότητα που αφορά τους μισθούς του ιδιωτικού τομέα και αναμένεται να ξεκαθαρίσει μέσα στο 2021 έχει να κάνει με την αναπροσαρμογή του κατώτατου μισθού. Η διαδικασία έχει ήδη αναβληθεί για τις αρχές της επόμενης χρονιάς λόγω της πανδημίας, αλλά το τι μέλλει γενέσθαι με τον κατώτατο μισθό αναμένεται με ιδιαίτερη αγωνία, καθώς οι συζητήσεις θα γίνουν με τη χώρα να διανύει τη χειρότερη χρονιά στην ιστορία της από πλευράς ύφεσης και τον πληθωρισμό να «βουλιάζει» με ποσοστό της τάξεως του 2%.

7. Οι συντάξεις: Σημαντικός αριθμός συνταξιούχων θα δει αύξηση στις καθαρές αποδοχές του κατά τη διάρκεια του νέου έτους. Δύο είναι οι βασικές κατηγορίες συνταξιούχων που θα πρέπει να περιμένουν αναπροσαρμογή των συντάξεών τους. Η πρώτη κατηγορία αφορά τους συνταξιούχους που συνταξιοδοτήθηκαν με περισσότερα από 30 χρόνια προϋπηρεσίας. Λόγω της αύξησης του συντελεστή αναπλήρωσης, η αύξηση θα φανεί άμεσα στη σύνταξη του Δεκεμβρίου 2020 και μετά, αλλά μόνο σε όσους συνταξιοδοτήθηκαν μετά το 2016. Όσοι συνταξιοδοτήθηκαν πριν από το 2016 θα πάρουν αύξηση μόνο αν έχουν αρνητική προσωπική διαφορά.

Και σε αυτή την περίπτωση, όμως, η αύξηση θα δίνεται σταδιακά σε βάθος 5ετίας, οπότε η όποια αναπροσαρμογή της σύνταξης θα είναι μικρή. Η δεύτερη κατηγορία αφορά τους συνταξιούχους που εργάζονται, καθώς θα μειωθεί αισθητά η «ποινή» που επιβάλλεται σήμερα.

Η μείωση στο εξής για τους συνταξιούχους που εργάζονται δεν θα ξεπερνά το 30%.

8. Ο ΕΝΦΙΑ του 2021: Ο ΕΝΦΙΑ του 2021 θα έχει κερδι-

σμένους και χαμένους. Το πιθανότερο σενάριο είναι ότι θα ενεργοποιηθούν οι νέες αντικειμενικές αξίες των ακινήτων και συνδυαστικά, θα αυξηθούν οι μειωτικοί συντελεστές του ΕΝΦΙΑ. Αυτό σημαίνει ότι το ποιοι θα πληρώσουν περισσότερα και ποιοι λιγότερα θα εξαρτηθεί από τη μεταβολή της τιμής ζώνης. Στις περιοχές όπου η τιμή ζώνης θα μειωθεί, ο ιδιοκτήτης θα έχει διπλό όφελος. Στις περιοχές όπου η τιμή ζώνης θα παραμείνει αμετάβλητη, επίσης θα προκύψει ελάφρυνση λόγω του ότι θα γίνει μεγαλύτερη έκπτωση στο τελικό αποτέλεσμα.

Ακόμη και στις περιοχές όπου η τιμή ζώνης θα αυξηθεί, είναι πιθανό ότι ο ΕΝΦΙΑ θα είναι τελικώς λιγότερος. Επibάρυνση θα πρέπει να περιμένουν οι ιδιοκτήτες ακινήτων στις οποίες η τιμή της εφορίας ανά τετραγωνικό μέτρο θα αυξηθεί πάνω από 20%-25%.

9. Η ρύθμιση χρεών σε εφορία και ασφαλιστικά ταμεία: Παρά τις ρυθμίσεις που ανακοινώθηκαν -και οι οποίες θα ψηφιστούν μέσα στο επόμενο διάστημα- το 2021 θα είναι δύσκολη χρονιά για όσους έχουν συσσωρεύσει οφειλές. Τα χρέη του 2020, που δημιουργήθηκαν λόγω της πανδημίας, θα πρέπει να πληρωθούν από τον Μάιο και μετά και θα καταβάλλονται ταυτόχρονα με τις τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις αλλά και τις όποιες ρυθμίσεις του παρελθόντος.

10. Η ρύθμιση χρεών σε τράπεζες: Με βάση τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία, οι αιτήσεις ένταξης στο «Γέφυρα» έχουν ξεπεράσει τις 170.000.

Ανάλογα με το πόσες από αυτές θα γίνουν δεκτές, θα εξαρτηθεί και το ποσό των επιδοτήσεων που θα λάβουν οι δανειολήπτες μέσα στο 2021. Η έγκριση των περισσότερων από αυτές τις αιτήσεις θα σημαίνει και την ενίσχυση του εισοδήματος των δανειοληπτών με περισσότερα από 300 εκατ. ευρώ μέσα στο 2021 λόγω των επιδοτήσεων. Μάλιστα, το υπουργείο Οικονομικών έχει αφήσει ανοικτό το ενδεχόμενο να αυξηθεί αυτό το ποσό. Ούτως ή άλλως, το 2021 θα είναι έτος μεγάλων εξελίξεων όσον αφορά την τακτοποίηση των χρεών προς τις τράπεζες. Εκτός από τις επιδοτήσεις του προγράμματος «Γέφυρα» (η επέκταση του οποίου θεωρείται πιθανή), οι τράπεζες θα σχεδιάσουν νέες ρυθμίσεις για τους δανειολήπτες που έχουν παγώσει αυτή τη στιγμή την καταβολή των δόσεων λόγω της πανδημίας.

Επίσης, θα ενεργοποιηθεί ο νέος πτωχευτικός νόμος, ο οποίος προβλέπει όλη τη διαδικασία για τη 2η ευκαιρία, η οποία επίσης θα οδηγήσει σε διαπραγματεύσεις με τις τράπεζες προκειμένου να τακτοποιηθούν τα χρέη.