

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2062

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 30 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 6

Lamda Development για Ελληνικό: Οι πρόδρομες εργασίες ολοκληρώθηκαν - Την άνοιξη του 2021 ξεκινούν τα έργα διαμόρφωσης και αξιοποίησης της έκτασης του Ελληνικού

Σελ 1 και 4

Τι επώθησε στην Επιτροπή της Βουλής για το χωροταξικό πολεοδομικό νομοσχέδιο

Σελ 1 και 7

Η Αναπτυξιακή Τράπεζα: δημιουργία νέου εργαλείου συγχρηματοδότησης μικρομεσαίων επιχειρήσεων

Σελ 5

e-ΕΦΚΑ: Παρατείνεται έως τις 4/12 η προθεσμία υποβολής ΑΠΔ εργοδότην κοινών επιχειρήσεων και οικοδομητικών έργων μισθολογικής περιόδου Οκτωβρίου 2020

Σελ 8

Έργα ύψους 35 εκατ. ευρώ στις περιφέρειες Δυτ. Μακεδονίας, Ηπείρου και Πελοποννήσου στο «Αντώνης Τρίτσης»

Σελ 9

Να ξεκινήσουν άμεσα οι διαχειριστικές αρχές τη διαδικασία κατάρτισης των περιφερειακών προγραμμάτων του νέου ΕΣΠΑ 2021 – 2027 τίτσης το υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων

Σελ 10

ΔΕΠΑ: Πρόωθηση τεχνολογίας για τηλεθέρμανση με υδρογόνο

Σελ 11

Όμιλος TERNA ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ: Αύξηση κατά 14,6% παρουσίασαν οι ενοποιημένες πωλήσεις του 9μήνου

Σελ 12 και 13

ΣΥΝΕΤΕΥΞΗ: Τα κέρδη της έρευνας μέσα στην πανδημία. Μια ματιά στο μετά-Covid μέλλον με οδηγό τον διακεκριμένο καθ. ΑΠΘ Γ. Καραγιαννίδη

Σελ 13

Θεσσαλονίκη: Αναχώρησε το πρώτο τρένο από το λιμάνι για το dry port της Σόφιας

Σελ 14

Ο ρόλος της Τεχνητής Νοημοσύνης στην ανάπτυξη εμβολίων για τον κορωνοϊό και το digital hub της Pfizer στη Θεσσαλονίκη

Σελ 15

Μειώθηκε 30%το ικό φορτίο στα λύματα της συμπρωτεύουσας ανάμεσα σε δύο μετρήσεις της εβδομάδας

Σελ 16

Τέλος σε πλασματικές ταχύτητες Ίντερνετ – Οι πάροχοι θα ενημερώνουν για τις πραγματικές

Σελ 17

Αυξάνεται στο 1,8 δισ ευρώ το ποσό που θα δοθεί στους δικαιούχους μέσω της Επιστρεπτέας Προκαταβολής 4

Σελ 18 και 19

Κυρ. Μπισσιτάκης: Μισό φόρο εισοδήματος θα πληρώνουν για 7 χρόνια όσοι Έλληνες επιστρέψουν από το εξωτερικό ή όσοι θα εργαστούν με έδρα την Ελλάδα

Σελ 20

Αναβάθμιση της πιστοληπτικής ικανότητας της ΔΕΗ από την S&P-K. Χατζηδόκας: Θετικό μήνυμα για την επιχείρηση-απάντηση και στους καταπορφολόγους του ΣΥΡΙΖΑ

Σελ 22

Εοικονομώ-Αυτονομώ: Τηλεφωνική Υποστήριξη μελών ΤΕΕ για τεχνικά θέματα και απορίες στην προετοιμασία προτάσεων

Σελ 23

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

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 24, 25

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

LAMDA DEVELOPMENT ΓΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟ: ΟΙ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΑΝ

Την άνοιξη του 2021 ξεκινούν τα έργα διαμόρφωσης και αξιοποίησης της έκτασης του Ελληνικού

Οι πρόδρομες εργασίες κατεδάφισαν υφιστάμενων κτισμάτων στην έκταση του πρώην αεροδρομίου του Ελληνικού, που ξεκίνησαν τον Ιούλιο του 2020, ολοκληρώθηκαν και σύντομα ξεκινά και η περίφραξη της έκτασης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Τα έργα αξιοποίησης και διαμόρφωσης του επενδυτικού σχεδίου ξεκινούν την άνοιξη και θα αφορούν μεταξύ άλλων πολλά έργα υποδομών, αθλητικές εγκαταστάσεις και τη διαμόρφωση του παραλιακού μετώπου. Θα έχει προηγηθεί στο πρώτο δόμηνο του έτους η μεταβίβαση των μετοχών της Ελληνικό ΑΕ από το Δημόσιο, επισήμανε ο διευθύνων σύμβουλος της Lamda Development Οδυσσεύς Αθανασίου συμμετέχοντας σε διαδικτυακή εκδήλωση της Tsomokos και του Fortune Greece. Ο κ.

Αθανασίου έδωσε έμφαση στη υλοποίηση των έργων σε ένα ευρύτατο φάσμα υποδομών, μεταξύ των οποίων στους τομείς της ενέργειας και των τηλεπικοινωνιών, όπου τα θα υλοποιηθούν με δίκτυα 5G αλλά και την ενσωμάτωση λειτουργιών του Internet of Things (Διαδίκτυο των Πραγμάτων). Αναφερόμενος στη χρηματοδότηση του έργου τόνισε ότι έχουν εξασφαλιστεί όλα τα κεφάλαια τόσο με την αύξηση κεφαλαίου της εταιρίας, την έκδοση του κοινού ομολογιακού δανείου με την τεράστια συμμετοχή περισσότερων των 10.000 ιδιωτών Ελλήνων επενδυτών, ενώ πολύ σύντομα ολοκληρώνονται και οι δανειακές συμβάσεις που έχουν συμφωνηθεί με την Eurobank και την Τράπεζα Πειραιώς. Αναλυτικά στη σελ 6

ΤΙ ΕΠΩΘΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ

Ως μια μεταρρύθμιση υπέρ του περιβάλλοντος, της ιδιοκτησίας και της ανάπτυξης περιέγραψε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο υπουργός Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Κωστής Χατζηδόκας το νομοσχέδιο για τον «Εκσυγχρονισμό της Χωροταξικής και Πολεοδομικής Νομοθεσίας», η επεξεργασία του οποίου άρχισε προχθές από την αρμόδια κοινοβουλευτική επιτροπή. Είναι ένα νομοσχέδιο με «πράσινο χρώμα» που ωθεί την ανάπτυξη, τόνισε ο υπουργός, σημειώνοντας ότι, σε όλο τον κόσμο, σε υποβαθμισμένες περιβαλλοντικά περιοχές δεν γίνονται επενδύσεις, ενώ, σε περιοχές με άναρχη ανάπτυξη πέφτει η αξία ιδιοκτησιών. Δεν μπορούμε να εξαφανίσουμε την άναρχη ανάπτυξη, αλλά πρέπει να βάλουμε φρένο στο χάος και το οικιστικό μπάχαλο

είπε ο κ. Χατζηδόκας και πρόσθεσε: σήμερα υπάρχει ένας «στενός κορσές» γραφειοκρατίας που δεν επιτρέπει να προχωρήσουν οι επενδύσεις όσο γρήγορα θα έπρεπε, μη επιτρέποντας να εξυπηρετηθούν τα καλώς εννοούμενα συμφέροντα ιδιοκτητών και επενδυτών. Αναφερόμενος στις ρυθμίσεις του νομοσχεδίου είπε –μεταξύ άλλων – ότι οι διαδικασίες γίνονται πιο ευέλικτες, ότι δίνονται κίνητρα στην οργανωμένη επιχειρηματική δραστηριότητα με τη μείωση του συντελεστή δόμησης στις μεμονωμένες βιομηχανίες κατά 30% αλλά με αύξηση του στα οργανωμένα επιχειρηματικά πάρκα, ότι ενεργοποιείται η μεταφορά του συντελεστή δόμησης «σύμφωνα με τη νομολογία του Συμβουλίου της Επικρατείας». Αναλυτικά στη σελ 4

Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΣΥΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Τη σημασία της συνέργειας για τη βιωσιμότητα και την ανάπτυξη των μικρών και μικρομεσαίων επιχειρήσεων επισήμανε η πρόεδρος και διευθύνουσα σύμβουλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, Αθηνά Χατζηπέτρου, σε διαδικτυακή εκδήλωση με θέμα: «Χρηματοδοτικά Προγράμματα Επιχειρήσεων» που διοργάνωσαν ο Εμπορικός Σύλλογος Αθηνών και ο Δήμος Νέας Σμύρνης, με την συμμετοχή των Εμπορικών Συλλόγων Νέας Σμύρνης και Καλλιθέας. Η πρόεδρος –σύμφωνα με το ΑΠΕ- αναφέρθηκε στα τρέχοντα προγράμματα εγγυοδοσίας ενώ στη συζήτηση που ακολούθησε γνωστοποίησε ότι υπάρχει η σκέψη «να δημιουργηθεί τραπεζικό προϊόν που να επιδοτεί

τις μικρές και μικρομεσαίες επιχειρήσεις και να δίνει εργαλείο συγχρηματοδότησης ή εγγυοδοτικό όταν συγχωνεύονται δυο ή τρία ΑΦΜ». Όπως είπε μια τέτοια συνέργεια δεν θα γίνεται για να πάρουν δάνειο οι επιχειρήσεις «και προφανώς πρέπει να συνυπάρχουν διάφορες πολιτικές, να προμοδοτηθούν φορολογικά για δυο ή τρία χρόνια, να προμοδοτηθούν χρηματοδοτικά για δυο με τρία χρόνια, πιθανώς να τους δώσουμε επιδότηση όχι προμοδοτήση για εκπαίδευση και βέβαια θα πρέπει να μένουν συνενωμένες για κάποια χρόνια. Διότι το θέμα δεν είναι να μεγαλώσουν οι επιχειρήσεις αλλά να θωρακιστούν», όπως σημείωσε η ίδια. Αναλυτικά στη σελ 7



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

• Η Ελληνική Εταιρεία Logistics διοργανώνει –από σήμερα 30 Νοεμβρίου ως τις 5 Δεκεμβρίου 2020- διαδικτυακό συνέδριο, κατά τη διάρκεια του οποίου θα παρουσιαστούν και τα αποτελέσματα της έρευνας που διεξήγαγε η Εταιρεία σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, με θέμα: «Διερεύνηση του αντίκτυπου του COVID-19 στις Ελληνικές αλυσίδες εφοδιασμού: Επιπτώσεις και επιχειρηματική συνέχεια».

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

Διαδικτυακή εκδήλωση, σε συνεργασία με την Επιτροπή «Ελλάδα 2021», διοργανώνει το Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών, την Τετάρτη 2 Δεκεμβρίου 2020, στις 16:00.

Η εκδήλωση πραγματοποιείται με αφορμή τη συμπλήρωση των 200 ετών μετά την Επανάσταση του 1821 και έχει ως στόχο να αναδείξει τον καθοριστικό ρόλο των Ελλήνων επιχειρηματιών στην έκβαση του Αγώνα, αλλά και στην μετέπειτα εξέλιξη του ελληνικού κράτους, από το 1821 έως και σήμερα.

Στο επίκεντρο της συζήτησης θα βρεθούν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της οικονομίας και της επιχειρηματικότητας, καθώς και προτάσεις που θα μπορούσαν να συμπεριληφθούν στις εορταστικές εκδηλώσεις της Επιτροπής «Ελλάδα 2021» για τη συμπλήρωση 200 ετών από την Επανάσταση του 1821.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παρακολουθήσουν την εκδήλωση κάνοντας εγγραφή στο σύνδεσμο:

https://zoom.us/webinar/register/WN_W6iHbbH7T_OlUGzkJgJ6QQ

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
1 - 2 Δεκεμβρίου 2020	Ετήσια Συνάντηση Ναυτικής Τεχνολογίας ΑΘΗΝΑ	Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΛ.Ι.Ν.Τ.)
8 - 9 Δεκεμβρίου 2020	9ο Αραβο-Ελληνικό Οικονομικό Φόρουμ	Αραβο-Ελληνικό Επιμελητήριο
14 - 15 Δεκεμβρίου 2020	Διημερίδα: «Ευφυή Συστήματα Μεταφορών και Εξελίξεις στην Ελλάδα»	Ελληνικός Οργανισμός Συστημάτων Ευφυών Μεταφορών - ITS Hellas

VDI

9th International Conference on **Gears 2021**

Σεπτέμβριος 15 - 17, 2021 στο Garching (του Μονάχου)

Υποβολή
Εργασιών έως
3 Δεκεμβρίου 2020

ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Η ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΣΕ ΕΝΑΝ ΚΟΣΜΟ ΠΟΥ ΑΛΛΑΖΕΙ



Επιστημονικό συνέδριο με τίτλο: «Η γεωγραφία σε έναν κόσμο που αλλάζει» θα πραγματοποιηθεί από τις 19 ως τις 21 Απριλίου 2021, από το Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (στο Κτήριο του Τμήματος, στο νησί της Λέσβου).

«Σε μια εποχή τεράστιας οικονομικής και γεωπολιτικής αναμόρφωσης και πολλαπλών, διατεταγμένων και αμοιβαία ενισχυόμενων ή συγκρουόμενων κρίσεων, η επιστήμη της Γεωγραφίας καλείται εκ νέου να αναθεωρήσει και εκπληρώσει τον κοινωνικό της

ρόλο, την επιστημονική της εμβέλεια και την ακαδημαϊκή της θέση και υπόσπαση, τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση. Το συνέδριο αποσκοπεί να συμβάλει σε αυτούς τους ευρύτερους στόχους και να προωθήσει το έργο της σύγχρονης Γεωγραφίας στην Ελλάδα του 21ου αιώνα. Το Συνέδριο έχει ετερογενή χαρακτήρα και διεργάζεται στο πλαίσιο του εορτασμού των 25 ετών ελληνικής Γεωγραφίας, με το κλείσιμο των 25 ετών του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, του πρώτου ακαδημαϊκού τμήματος Γεωγραφίας στην Ελλάδα».

Βασικές θεματικές ενότητες:

- Ανθρωπογεωγραφία
- Φυσική Γεωγραφία
- Ανάπτυξη και Σχεδιασμός του Χώρου
- Γεωπληροφορική
- Γεωγραφική Εκπαίδευση.

Το συνέδριο θα φιλοξενήσει επιστημονικές συνεδρίες (γενικές, θεματικές, posters) καθώς και μια σειρά από ειδικές εκδηλώσεις, όπως διαλέξεις, εργαστήρια/στρογγυλές τράπεζες/ panels, συζητήσεις σε ομάδες.

Οι υποβαλλόμενες περιλήψεις εισηγήσεων/ εργασιών θα πρέπει να είναι σχετικές με τους γενικούς στόχους του συνεδρίου και, τουλάχιστον, με μία από τις θεματικές του ενότητες. Οι περιλήψεις θα πρέπει να γραφούν στα ελληνικά ή στα αγγλικά, και να υποβληθούν στην ηλεκτρονική διεύθυνση: geo-conf2020@aegean.gr
Πληροφορίες: <https://geography.aegean.gr/conference>



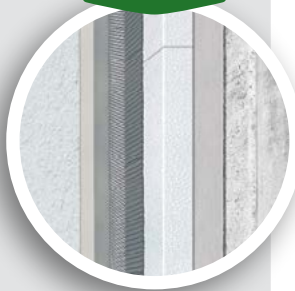
Η **KRAFT Paints**, κορυφαία εταιρεία στην αγορά των αρχιτεκτονικών χρωμάτων και βερνικιών, συμμετέχει στο πρόγραμμα «Εξοικονομώ Αυτονομώ» με την ολοκληρωμένη οικογένεια συστημάτων ενεργειακής αναβάθμισης **BIOCLIMA®**, η οποία **χρησιμοποιείται πάνω από 10 χρόνια** και σχεδιάστηκε με γνώμονα την ελληνική πραγματικότητα που είναι πλούσια σε μικροκλίματα και αρχιτεκτονική παράδοση.

Η ολοκληρωμένη σειρά συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων **BIOCLIMA ClimaTotal®** της **KRAFT** προσφέρει πλήρη γκάμα από συνδυασμούς των διάφορων επιμέρους υλικών που απαρτίζουν ένα σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης ώστε να καλύπτει κάθε κατασκευαστική απαίτηση και ιδιαιτερότητα. Επιπλέον, το **ελαφροβαρές σύστημα θερμοϋγραμόνωσης ταράτσας ClimaRoof®** μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις ταράτσες όπου υπάρχει ανάγκη για: **θερμομόνωση, υγραμόνωση και ανθεκτικότητα.**

Πλεονεκτήματα του συστήματος **BIOCLIMA ClimaTotal®**

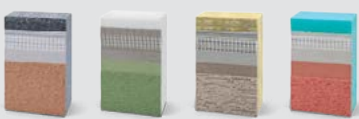
ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Προστατεύει τον κτηριακό σκελετό
- Ελαχιστοποιεί τις θερμογέφυρες
- Αυξάνει την ωφέλιμη επιφάνεια των νεόδμητων κατασκευών έως 6%
- Απουσία ρηγματώσεων
- Εξαιρετική συμπεριφορά στην υγρασία, στην προσβολή αλάτων και λοιπών μικροοργανισμών (μούχλα, άλγη, κ.λπ.)
- Προσαρμόζεται σε όλες τις κτηριακές κατασκευές



Εξοικονόμηση ενέργειας έως

65%



Πλεονεκτήματα του συστήματος **BIOCLIMA ClimaRoof®**

ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Παρέχει εξαιρετική θερμομόνωση με τις επώνυμες πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης της FIBRAN
- Διασφαλίζει άριστη στεγανοποίηση εξαιρετικής αντοχής και μεγάλη διάρκεια ζωής
- Είναι ελαφροβαρές, η ιδανική λύση για εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων υφιστάμενων ή / και μικρών κατασκευών με πρόβλημα φορτίων (ενδεικτικά 18 - 20kg/m²)
- Εφαρμόζεται σε μικρό πάχος (συνολικό πάχος περίπου 7-8cm)
- Έχει άριστη πρόσφυση
- Επιδέχεται πρόσθετες στρώσεις υλικών (πατητή τσιμεντοκοιλία, πλακάκια, μάρμαρα ή πέτρες κ.α.)



Εξοικονόμηση ενέργειας έως

50%

Ο συνδυασμός των συστημάτων αλλά και μεμονωμένα η εφαρμογή ενός συστήματος, μαζί με συγκεκριμένες παρεμβάσεις, μπορεί ανάλογα με την ενεργειακή κατηγορία του ακινήτου και την κλιματική ζώνη της περιοχής να αναβαθμίσουν κατά τρεις ή και τέσσερις ενεργειακές κατηγορίες την υπάρχουσα κατάσταση ικανοποιώντας την πέμπτη απαίτηση του προγράμματος «Εξοικονομώ Αυτονομώ» που αφορά την ενεργειακή αυτονομία.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ

Κ. Χατζηδάκης: Μεταρρύθμιση υπέρ του περιβάλλοντος, της ιδιοκτησίας και της ανάπτυξης το νομοσχέδιο για τον «Εκσυγχρονισμό της Χωροταξικής και Πολεοδομικής Νομοθεσίας»

Ως μια μεταρρύθμιση υπέρ του περιβάλλοντος, της ιδιοκτησίας και της ανάπτυξης περιέγραψε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο υπουργός Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Κωστής Χατζηδάκης το νομοσχέδιο για τον «Εκσυγχρονισμό της Χωροταξικής και Πολεοδομικής Νομοθεσίας», η επεξεργασία του οποίου άρχισε προχθές από την αρμόδια κοινοβουλευτική επιτροπή. Είναι ένα νομοσχέδιο με «πράσινο χρώμα» που ωθεί την ανάπτυξη, τόνισε ο υπουργός, σημειώνοντας ότι, σε όλο τον κόσμο, σε υποβαθμισμένες περιβαλλοντικές περιοχές δεν γίνονται επενδύσεις, ενώ, σε περιοχές με άναρχη ανάπτυξη πέφτει η αξία ιδιοκτησίας. Δεν μπορούμε να εξαφανίσουμε την άναρχη ανάπτυξη, αλλά πρέπει να βάλουμε φρένο στο χάος και το οικιστικό μπάχαλο είπε ο κ. Χατζηδάκης και πρόσθεσε: σήμερα υπάρχει ένας «στενός κορσές» γραφειοκρατίας που δεν επιτρέπει να προχωρήσουν οι επενδύσεις όσο γρήγορα θα έπρεπε, μη επιτρέποντας να εξυπηρετηθούν τα καλώς εννοούμενα συμφέροντα ιδιοκτητών και επενδυτών.

Αναφερόμενος στις ρυθμίσεις του νομοσχεδίου είπε -μεταξύ άλλων - ότι οι διαδικασίες γίνονται πιο ευέλικτες, ότι δίνονται κίνητρα στην οργανωμένη επιχειρηματική δραστηριότητα με τη μείωση του συντελεστή δόμησης στις μεμονωμένες βιομηχανίες κατά 30% αλλά με αύξηση του στα οργανωμένα επιχειρηματικά πάρκα, ότι ενεργοποιείται η μεταφορά του συντελεστή δόμησης «σύμφωνα με τη νομολογία του Συμβουλίου της Επικρατείας», ότι δημιουργείται νέος οικοδομικός κανονισμός «με πιο φιλικές τις διαδικασίες για μηχανικούς και πολίτες», ότι δίδεται μεγαλύτερος συντελεστής δόμησης στα φιλικά προς το περιβάλλον κτίρια, και ότι περιλαμβάνει διατάξεις που διευκολύνουν την προσβασιμότητα στα ΑμεΑ.

Για την εκτός σχεδίου δόμηση, είπε ότι ουδείς αιφνιδιάζεται, και ότι για τα κάτω των 4 στρεμμάτων δίδεται μεταβατική περίοδος 6 ετών.

Αναφερόμενος στη ρύθμιση για ταχύτερη προώθηση τοπικών πολεοδομικών σχεδίων, είπε ότι «σε Πάρο, Σίφνο και Σέριφο» που ήδη έχουν σχέδια, όχι μόνο συνεχίζεται η οικιστική ανάπτυξη αλλά γίνεται με κανόνες και τάξη: «Δεν πιστεύω κάποιος να είναι υπέρ του μπάχαλου...[.] Η παρέμβασή μας, είναι κοινής λογικής, δεν αιφνιδιάζει τους ιδιοκτήτες και παίρνει υπόψη το περιβάλλον και την προστασία της ιδιοκτησίας» είπε ο κ. Χατζηδάκης. Όσο για τη χρηματοδότηση της εκπό-

νησης των τοπικών πολεοδομικών σχεδίων, είπε ότι το έργο εντάσσεται στο Ταμείο Ανάπτυξης που έχει τριετή διάρκεια.

«Δεν γίνεται να μας έχουν ξεπεράσει και οι γειτονικές βαλκανικές χώρες» στο θέμα των πολεοδομικών σχεδίων» είπε ο κ. Χατζηδάκης επισημαίνοντας ότι το έργο «θα ξεκινήσει από περιοχές με μεγαλύτερο ενδιαφέρον για οικιστική ανάπτυξη όπως οι Κυκλάδες, η Κρήτη, τα Δωδεκάνησα, τα Ιόνια και τουριστικές περιοχές».

Τέλος, ο κ. Χατζηδάκης, και απαντώντας στον κ. Φάμελλο για τα αυθαίρετα κατηγορίας 5, είπε ότι με το νομοσχέδιο ρυθμίζουμε περιπτώσεις κληρονόμων που δεν γνώριζαν ότι το οίκημα ανήκει στην κατηγορία αυτή, όπως δεν το γνώριζαν και οι τράπεζες όταν προχωρούσαν σε πλειστηριασμό. «Όπως ρυθμίζουμε το ζήτημα με τις κληρονομίες ρυθμίζουμε και αυτό (των τραπεζών). Είναι πολύ ατυχής η αντιπολίτευση που μας ασκείται» είπε ο υπουργός.

Σημειώνεται ότι η συζήτηση στην κοινοβουλευτική επιτροπή άνοιξε με αντιπαραθέσεις αντιπολιτευσης-κυβέρνησης για τη διαδικασία κατάθεσης του νομοσχεδίου και ενδεχόμενων τροπολογιών.

Το νομοσχέδιο φτάνει στη Βουλή μετά από πολύμηνη διαβούλευση και η διαδικασία συζήτησής του στη Βουλή αποφασίστηκε ομοφώνως στη διάσκεψη των προέδρων είπε ο κ. Χατζηδάκης απαντώντας στις ενστάσεις βουλευτών της αντιπολίτευσης για κατάθεση νομοσχεδίων που δεν σχετίζονται με την πανδημία. Στην ερώτηση του εισηγητή του ΣΥΡΙΖΑ Σ. Φάμελλου «αν προτιθέστε να φέρετε τροπολογίες για τον ΕΛΑΠΕ εκ των υστέρων, και μετά την ακρόαση φορέων, να μας το πείτε από τώρα να αποχωρήσουμε», ο κ. Χατζηδάκης είπε ότι η κυβέρνηση πάντα ενημερώνει τη Βουλή για το περιεχόμενο των τροπολογιών πριν τις καταθέσει, ενώ για την ενδεχόμενη αποχώρηση του ΣΥΡΙΖΑ, είπε ότι «είτε φύγετε είτε μείνετε θα είστε το ίδιο αναξιόπιστοι και οπισθοδρομικοί». Έντονη ήταν επίσης η αντίδρασή του στον κ. Φάμελλο που είπε ότι ο υπουργός είναι καλός στην επικοινωνία αλλά μεγάλος ψεύτης. Ο κ. Χατζηδάκης είπε ότι αποτελούν παράσημοι οι κατηγορίες του. «Έχουν πολύ θράσος για να χρησιμοποιούν αυτή τη λέξη εκείνοι που έχουν πάρει το παγκόσμιο ρεκόρ στα ψέματα. Οι μεγαλύτεροι Πινόκιο της υψηλούς».

Στην εισήγησή του, ο Σ. Φάμελλος είπε ότι αντί να

νομοθετούμε για τη μείωση του ρεύματος «φέρνουμε νομοσχέδια για την εξυπηρέτηση κολλητών και τραπεζών». Όπως είπε, ο πολίτης δεν μπορεί να τακτοποιήσει το ακίνητό του, κατηγορίας 5, επειδή η κυβέρνηση δεν ενεργοποιεί την ηλεκτρονική ταυτότητα κτιρίου, που άφησε «κληρονομιά» ο ΣΥΡΙΖΑ, «όμως η τράπεζα μπορεί να μου το κατασχεύει και να το τακτοποιήσει και να ανεβάσει την αξία του και να το δώσει σε φαντς ή να το ρευστοποιήσει».

Ο κ. Φάμελλος αμφισβήτησε ότι η κυβέρνηση ρυθμίζει την εκτός σχεδίου δόμηση. «Είναι ρύθμιση ο περιορισμός 10% στα «τεσσάρια» ή η αύξηση της δόμησης στις τουριστικές εγκαταστάσεις ή τα κατίρια στις τράπεζες και το «Ελληνικό»; [...] Το μόνο που πάτε να κάνετε είναι να δημιουργείτε συνθήκες εκβιασμού στους μικρούς και πολύ μικρούς ιδιοκτήτες» είπε ο κ. Φάμελλος.

Το νομοσχέδιο έχει δομικές αλλαγές σε σχέση με αυτό που δόθηκε στη διαβούλευση είπε ο αγορητής του Κινήματος Αλλαγής Γ. Αρβανιτίδης. Σημείωσε ότι παρά τα θετικά του, έχει ένα «πράσινο περιτύλιγμα» με επιλογές υπέρ των λίγων, ενώ επιφυλάχθηκε για τη στάση του κόμματός του σε επόμενες συνεδριάσεις.

Κεντρικό ζήτημα για εμάς είναι εάν ο χωροταξικός και πολεοδομικός σχεδιασμός γίνεται για το κεφάλαιο ή για τις λαϊκές ανάγκες είπε η αγορήτρια του ΚΚΕ Δ. Μανωλάκου. Έκανε λόγο για συνέχιση της πολιτικής συγκεντροποίησης της γης σε λιγότερα χέρια, και τόνισε ότι το νομοσχέδιο είναι «κομμένο και ραμμένο» σε βάρος δασών και θαλασσών.

Η κυβέρνηση πατά στην πολιτική του ΣΥΡΙΖΑ και αντί νομοσχεδίων, καταθέτει μνημόνια «όπως τα στέλνει η τρόικα», είπε ο αγορητής της Ελληνικής Λύσης Β. Βιλιάρδος. Κάλεσε επίσης τον υπουργό να αφαιρέσει τα άρθρα για την «εκτός σχεδίου» δόμηση διότι είναι «φωτογραφικά» υπέρ μεγάλων ομίλων και απαξιώνουν την περιουσία των πολιτών.

Από την πλευρά του ΜέΡΑ25, ο Κρίτων Αρσένης είπε ότι το νομοσχέδιο αυξάνει τους συντελεστές δόμησης στα τουριστικά χωριά κατά 25%, επιτρέπει στα ξενοδοχεία να χτίζουν στα 4 στρέμματα (από 8) και στα μεικτά καταλύματα στα 50 στρέμματα (από 250). Όσο για την απαγόρευση δόμησης στα εκτός σχεδίου οικόπεδα κάτω των 4 στρεμμάτων, είπε ότι η βετής παράταση οδηγεί τους ιδιοκτήτες να χτίζουν τώρα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

e-ΕΦΚΑ: ΠΑΡΑΤΕΙΝΕΤΑΙ ΕΩΣ ΤΙΣ 4/12 Η ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΠΔ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΙΣΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2020

Την παράταση έως την Παρασκευή 4 Δεκεμβρίου 2020 της προθεσμίας υποβολής ΑΠΔ εργοδοτών κοινών επιχειρήσεων και οικοδομοτεχνικών έργων μισθολογικής περιόδου Οκτωβρίου 2020 αποφάσισε το ΔΣ του Ηλεκτρονικού Εθνικού Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (e-ΕΦΚΑ) στη συνεδρίαση της 26ης Νοεμβρίου 2020, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η παράταση δίδεται,

προκειμένου να παρασχεθεί στους εργοδότες ο απαιτούμενος χρόνος, για να προσαρμόσουν τα μηχανογραφικά συστήματα μισθοδοσίας στις αλλαγές που επήλθαν στη λειτουργία της ΑΠΔ, με χρόνο έναρξης τη μισθολογική περίοδο Οκτωβρίου 2020, (χρήση τριψήφων τύπων αποδοχών, απεικόνιση ασφάλισης των απασχολουμένων στον ιδιωτικό τομέα και ΝΠΔΔ δικηγόρων με έμμισθη εντολή και των απασχολουμένων στον ιδιω-

τικό τομέα και στο δημόσιο τομέα με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου μισθωτών μηχανικών και υγειονομικών). Η εν λόγω παράταση δεν αφορά στην καταβολή των αντίστοιχων ασφαλιστικών εισφορών, η οποία πρέπει να πραγματοποιηθεί το αργότερο μέχρι τη Δευτέρα 30 Νοεμβρίου 2020.

e-ΕΦΚΑ: ΟΙ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΤΩΝ ΕΝΙΑΙΩΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΗΡΙΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΜΗΝΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2020 ΓΙΑ ΜΗ ΜΙΣΘΩΤΟΥΣ ΚΑΙ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΜΠΗΦΙΣΜΟΥ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ 2019

Την παράταση έως τη Δευτέρα 7 Δεκεμβρίου 2020 της προθεσμίας πληρωμής των ενιαίων ειδοποιητηρίων των ασφαλιστικών εισφορών (κύριας, επικουρικής ασφάλισης και εφάπαξ παροχών) του μηνός Οκτωβρίου 2020 για ελεύθερους επαγγελματίες, αυτοτελείς απασχολούμενους και αγρότες, αποφάσισε –σύμφωνα με το ΑΠΕ– το ΔΣ του Ηλεκτρονικού Εθνικού Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (e-ΕΦΚΑ) στη συνεδρίαση της 26ης Νοεμβρίου 2020.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, οι εν λόγω ασφαλισμένοι έχουν το δικαίωμα, μέχρι τη Δευτέρα 30 Νοεμβρίου 2020, να δηλώσουν, εάν επιθυμούν να συμψηφιστούν με μελλοντικές εισφορές τα πιστωτικά υπόλοιπα που προέκυψαν από την εκκαθάριση του 2019 ή να τους επιστραφούν τα αναλογούσα ποσά στον τραπεζικό λογαριασμό τους.

Εφόσον προβούν στην επιλογή του συμψηφισμού του πιστωτικού υπολοίπου τους με τις μελλοντικές εισφορές τους, θα κληθούν να καταβάλουν μόνο την όποια διαφορά υπάρχει μεταξύ του πιστωτικού υπολοίπου και της εισφοράς του Οκτωβρίου 2020, καθώς η πρόθεσή τους αυτή δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθεί στην έκδοση των ειδοποιητηρίων των εισφορών του Οκτωβρίου 2020, που αναρτήθηκαν στις 25 Νοεμβρίου 2020. Σε περίπτωση που το πιστωτικό υπόλοιπό τους υπερβαίνει τη μηνιαία εισφορά και έχουν ήδη δηλώσει ή δηλώσουν, μέχρι 30 Νοεμβρίου 2020 ότι επιθυμούν το συμψηφισμό, δεν χρειάζεται να πληρώσουν την εισφορά και τον επόμενο μήνα θα γίνει αυτόματα η εξόφληση.

Σε αντίθετη περίπτωση, όπου ο ασφαλισμένος δεν έχει δηλώσει ή δεν δηλώσει ότι επιθυμεί να τα συμψηφίσει, οφείλει να πλη-

ρώσει τις εισφορές του, δεδομένου ότι εντός του μηνός Δεκεμβρίου θα του επιστραφεί το σύνολο του πιστωτικού υπολοίπου στο λογαριασμό του.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση του e-ΕΦΚΑ, με την ολοκλήρωση της εκκαθάρισης των ειδοποιητηρίων του 2019 έκλεισε οριστικά το κεφάλαιο της πολύπλοκης και γραφειοκρατικής διαδικασίας υπολογισμού και είσπραξης ασφαλιστικών εισφορών για 1,5 εκατομμύριο ασφαλισμένους, που εισήγαγε ο νόμος 4387/2016, καθώς, από την 1η Ιανουαρίου 2020, δεν υπάρχει πλέον σύνδεση με τα εισοδήματα και ο κάθε ασφαλισμένος επιλέγει ελεύθερα την κατηγορία των ασφαλιστικών εισφορών που θα καταβάλει».

ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2020

Ξεκίνησε η εξόφληση των παραγωγών ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές για την παραγωγή Αυγούστου 2020, που εφαρμόζουν το σύστημα της αυτοτιμολόγησης, ανακοίνωσε ο Διαχειριστής ΑΠΕ και Εγγυήσεων Προέλευσης (ΔΑΠΕ-ΕΠ), όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ειδικότερα, ο ΔΑΠΕΕΠ έχει προχωρήσει με διαδοχικές εντολές

σε πληρωμές περίπου 8000 τιμολογίων έως του ποσού των 65.000,00Euro περίπου. Οι πληρωμές αυτές αντιπροσωπεύουν το 90% των παραγωγών της αυτοτιμολόγησης για το μήνα Αύγουστο 2020.

Υπογραμμίζεται ότι οι παραγωγοί μπορούν πλέον εύκολα και άμεσα να υπαχθούν στη διαδικασία της αυτοτιμολόγησης,

μέσω του νέου ιστότοπου του ΔΑΠΕΕΠ. Ήδη μεγάλος αριθμός παραγωγών αξιοποιώντας την απλοποιημένη διαδικασία γράφτηκε στην υπηρεσία, με αποτέλεσμα να αυξηθεί ο αριθμός των τιμολογίων που εξοφλήθηκε νωρίτερα.

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΗΣ ΡΑΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Πρωτοβουλία άμεσης παρέμβασης της ΡΑΕ για την θεραπεία «παιδικών ασθενειών», όπως χαρακτηρίζονται από αρμόδιες πηγές, της νέας δομής της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (target model) αναμένεται τις επόμενες ημέρες με στόχο την εξομάλυνση των τιμών, προκειμένου να αντικατοπτρίζουν καλύτερα το κόστος παραγωγής του ρεύματος.

Σύμφωνα με πληροφορίες του ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ΡΑΕ καλεί τις επόμενες μέρες σε συνάντηση τον ΑΔΜΗΕ, για μια αναλυτική εξέταση των δεδομένων. Θα ακολουθήσει συνάντηση της ρυθμιστικής αρχής με εκπροσώπους των παραγωγών ενέργειας, που συμμετέχουν στη νέα αγορά, προκειμένου να διακριθθούν και να διορθωθούν οι συνθήκες που οδήγησαν

σε σημαντική άνοδο τις τιμές στη λεγόμενη αγορά εξισορρόπησης. Πρόκειται για την τελευταία χρονικά αγορά του target model στην οποία διασφαλίζεται η κάλυψη της ζήτησης ενέργειας σε πραγματικό χρόνο και εκκαθαρίζονται οι αποκλίσεις μεταξύ της πρόβλεψης και της πραγματικής παραγωγής των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής. Η εξέλιξη (άνοδος των τιμών στην αγορά εξισορρόπησης) πιέζει άμεσα τους προμηθευτές και δημιουργεί σε δεύτερο χρόνο πιέσεις στα τιμολόγια του ηλεκτρικού, γεγονός που εξηγεί την άμεση παρέμβαση της Αρχής.

Αρμόδιες πηγές ανέφεραν ότι δυσλειτουργίες κατά την πρώτη περίοδο εφαρμογής του target model (η Ελλάδα είναι

η τελευταία χώρα της Ε.Ε. που το εφάρμοσε, από τις αρχές Νοεμβρίου) αντιμετωπίστηκαν σε πλειάδα χωρών, και με την έννοια αυτή δεν αποτελούν ελληνική ιδιαιτερότητα. Είχαν επισημανθεί άλλωστε από το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας λίγο πριν την εισαγωγή του target model, ως πιθανό πρόβλημα του νέου συστήματος κατά την πρώτη μεταβατική περίοδο. Οι ίδιες πηγές υπενθύμισαν τέλος, ότι ανάλογο φαινόμενο παρουσιάστηκε με την εισαγωγή της λεγόμενης «χρέωσης προμηθευτή» (ΠΧΦΕΛ) το 2016. Ως αποτέλεσμα η ρύθμιση επανασχεδιάστηκε λίγες ημέρες μετά την εφαρμογή της, προκειμένου να εξαλειφθούν υπερβολικές χρεώσεις των προμηθευτών.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

LAMDA DEVELOPMENT ΓΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟ: ΟΙ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΑΝ

Την άνοιξη του 2021 ξεκινούν τα έργα διαμόρφωσης και αξιοποίησης της έκτασης του Ελληνικού

Οι πρόδρομες εργασίες κατεδάφισης υφιστάμενων κτισμάτων στην έκταση του πρώην αεροδρομίου του Ελληνικού, που ξεκίνησαν τον Ιούλιο του 2020, ολοκληρώθηκαν και σύντομα ξεκινά και η περιφράξη της έκτασης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Τα έργα αξιοποίησης και διαμόρφωσης του επενδυτικού σχεδίου ξεκινούν την άνοιξη και θα αφορούν μεταξύ άλλων πολλά έργα υποδομών, αθλητικές εγκαταστάσεις και τη διαμόρφωση του παραλιακού μετώπου. Θα έχει προηγηθεί στο πρώτο δήμενο του έτους η μεταβίβαση των μετοχών της Ελληνικό ΑΕ από το Δημόσιο, επισήμανε ο διευθύνων σύμβουλος της Lamda Development Οδυσσέας Αθανασίου συμμετέχοντας σε διαδικτυακή εκδήλωση της Tsomokos και του Fortune Greece.

Ο κ. Αθανασίου έδωσε έμφαση στη υλοποίηση των έργων σε ένα ευρύτατο φάσμα υποδομών, μεταξύ των οποίων στους τομείς της ενέργειας και των τηλεπικοινωνιών, όπου τα θα υλοποιηθούν με δίκτυα 5G αλλά και την ενσωμάτωση λειτουργιών του Internet of Things (Διαδίκτυο των Πραγμάτων).

Αναφερόμενος στη χρηματοδότηση του έργου τόνισε ότι έχουν εξασφαλιστεί όλα τα κεφάλαια τόσο με την αύξηση κεφαλαίου της εταιρίας, την έκδοση του κοινού ομολογιακού δανείου με την τεράστια συμμετοχή περισσότερων των 10.000 ιδιωτών Ελλήνων επενδυτών, ενώ πολύ σύντομα ολοκληρώνονται και οι δανειακές συμβάσεις που έχουν συμφωνηθεί με την Eurobank και την Τράπεζα Πειραιώς.

Όπως τόνισε ο κ. Αθανασίου το έργο αποτελεί πόλο επενδυτικού ενδιαφέροντος για τη χώρα μας, αντίστοιχο του οποίου δεν θα έχουμε ξαναδεί, ενώ επισήμανε επίσης ότι στα αμέσως επόμενα 4 με 5 χρόνια η υλοποίηση του έργου θα ρίξει στην οικονομία κεφάλαια ύψους 2 δισ. ευρώ περίπου.

Αναφερόμενος γενικότερα στους τομείς όπου παρουσιάζονται ευκαιρίες για επενδύσεις στην χώρα μας ο κ. Αθανασίου εστίασε στους τομείς της πράσινης και ψηφιακής οικονομίας καθώς και στον τομέα της ανάπτυξης ακινήτων και συγκεκριμένα της κατασκευής οικιστικών συγκροτημάτων.

ΣΥΜΦΩΝΙΑ LAMDA - TEMES A.E. ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ 300 ΕΚ. ΕΥΡΩ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ

Η Lamda Development S.A. και η TEMES A.E. ανακοίνωσαν τη σύναψη στρατηγικής συμφωνίας για την από κοινού ανάπτυξη δύο σύγχρονων, πολυτελών, ξενοδοχείων και των αντίστοιχων τουριστικών-οικιστικών συγκροτημάτων στο παράκτιο μέτωπο του Ελληνικού, κατά την πρώτη πενταετή φάση της υλοποίησης του έργου.

Όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, η σύμβαση έρχεται να υλοποιήσει το όραμα των δύο εταιρειών για την εδραίωση της Αθήνας ως κορυφαίου τουριστικού προορισμού, τοποθετώντας την Αθηναϊκή Ριβιέρα στον παγκόσμιο τουριστικό χάρτη.

Η συμφωνία, επισημαίνεται στην ανακοίνωση, προβλέπει την ανάπτυξη ενός μοναδικής αρχιτεκτονικής Ξενοδοχείου πέντε αστέρων εντός του χώρου της Μαρίνας του Αγίου Κοσμά και ενός δεύτερου παραθαλάσσιου πολυτελούς Ξενοδοχείου πέντε αστέρων κατά μήκος του παραλιακού μετώπου. Και τα δύο Ξενοδοχεία θα πλαισιώνονται από οικιστικά συγκροτήματα. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με τον σχεδιασμό της Lamda Development, στη Μαρίνα θα αναπτυχθεί εμπορική ζώνη με πολυτελή καταστήματα, χώρους εστίασης και ψυχαγωγίας.

Η συνολική επένδυση για τη δημιουργία των δύο Ξενοδοχείων με τα αντίστοιχα τουριστικά-οικιστικά συγκροτή-

ματα ανέρχεται σε 300 εκατομμύρια ευρώ. Όπως εκτιμάται η σχετική συμφωνία, που αποτελεί το πρώτο «mega deal» για το Ελληνικό και στηρίζει έμπρακτα τις αναπτυξιακές προοπτικές της ελληνικής σε μια κρίσιμη περίοδο λόγω της κρίσης της πανδημίας. Αποτελεί μια ακόμη επιτυχία της διοικητικής ομάδας της Lamda Development και ειδικότερα του διευθύνοντος συμβούλου Οδυσσέα Αθανασίου που είναι ο ιθύνων νους πίσω από τις μεγάλες συμφωνίες του Ελληνικού.

Η ανάπτυξη των μονάδων, η οποία τελεί υπό την αίρεση, μεταξύ άλλων, της απόκτησης της Ελληνικό Α.Ε. από τη Lamda Development, θα γίνει μέσω δύο εταιρειών ειδικού σκοπού, στο μετοχικό κεφάλαιο των οποίων θα συμμετέχουν οι όμιλοι της TEMES και της Lamda Development, σε ποσοστό 70% και 30% αντίστοιχα. Ο σχεδιασμός των μονάδων θα ανατεθεί σε κορυφαία διεθνή αρχιτεκτονικά γραφεία, ενώ η διαχείρισή τους θα ανατεθεί σε διεθνούς φήμης εταιρείες διαχείρισης (hotel operators).

«Είναι χαρά και τιμή μας να συνεργαστούμε με την κορυφαία εταιρεία ανάπτυξης ακινήτων Lamda Development, και να γίνουμε μέρος του μεγαλύτερου αναπτυξιακού έργου στη χώρα μας. Με τη Lamda Development μοιρα-

ζώμαστε κοινές αξίες για βιώσιμη και αειφόρα ανάπτυξη. Στόχος μας είναι να συμβάλουμε και εμείς, μαζί με τις άλλες σημαντικές επενδύσεις που έχουν γίνει ή σχεδιάζονται στην περιοχή, ώστε να καθιερωθεί το Ελληνικό και η Αθηναϊκή Ριβιέρα μεταξύ των πιο ποιοτικών προορισμών στην Ευρώπη, προσθέτοντας αξία για την κοινωνία, τους συνεργάτες και τους μετόχους μας» δήλωσε ο Πρόεδρος του ΔΣ της TEMES, κ. Αχιλλέας Β. Κωνσταντακόπουλος.

«Το Ελληνικό είναι ένα μοναδικό έργο, ένα έργο παγκόσμιου βελνεκού, το οποίο θα αποτελέσει σύμβολο της μετάβασης της χώρας μας σε μια νέα εποχή. Σε αυτό το «ταξίδι» υλοποίησης του οράματός μας για το Ελληνικό, που έχει ήδη ξεκινήσει, θέλουμε να συνεργαστούμε με τους καλύτερους σε κάθε τομέα. Είμαστε, λοιπόν, περήφανοι που έχουμε συνοδοιπόρο μας την TEMES, μια κορυφαία εταιρεία με μοναδική τεχνογνωσία στην ανάπτυξη και λειτουργία πολυτελών τουριστικών, οικιστικών και ξενοδοχειακών μονάδων και προορισμών, η οποία έχει πετύχει να εδραιώσει ένα νέο μοντέλο αειφόρου τουριστικής ανάπτυξης με γνώμονα τον σεβασμό στο περιβάλλον, τον πολιτισμό και τις τοπικές κοινωνίες» δήλωσε σχετικά ο Διευθύνων Σύμβουλος της Lamda Development S.A., κ. Οδυσσέας Αθανασίου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Τη σημασία της συνέργειας για τη βιωσιμότητα και την ανάπτυξη των μικρών και μικρομεσαίων επιχειρήσεων επεσήμανε η πρόεδρος και διευθύνουσα σύμβουλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, Αθηνά Χατζηπέτρου, σε διαδικτυακή εκδήλωση με θέμα: «Χρηματοδοτικά Προγράμματα Επιχειρήσεων» που διοργάνωσαν ο Εμπορικός Σύλλογος Αθηνών και ο Δήμος Νέας Σμύρνης, με την συμμετοχή των Εμπορικών Συλλόγων Νέας Σμύρνης και Καλλιθέας.

Η πρόεδρος –σύμφωνα με το ΑΠΕ- αναφέρθηκε στα τρέχοντα προγράμματα εγγυοδοσίας ενώ στη συζήτηση που ακολούθησε γνωστοποίησε ότι υπάρχει η σκέψη «να δημιουργηθεί τραπεζικό προϊόν που να επιδοτεί τις μικρές και μικρομεσαίες επιχειρήσεις και να δίνει εργαλείο συγχρηματοδότησης ή εγγυοδοτικό όταν συγχωνεύονται δυο ή τρία ΑΦΜ».

Όπως είπε μια τέτοια συνέργεια δεν θα γίνεται για να πάρουν δάνειο οι επιχειρήσεις «και προφανώς πρέπει να συνυπάρχουν διάφορες πολιτικές, να πρωμοδοτηθούν φορολογικά για δυο ή τρία χρόνια, να πρωμοδοτηθούν χρηματοδοτικά για δυο με τρία χρόνια, πιθανώς να τους δώσουμε επιδότηση όχι πρωμοδότηση για εκπαίδευση και βέβαια θα πρέπει να μείνουν συνενωμένες για κάποια χρόνια. Διότι το θέμα δεν είναι να μεγαλώσουν οι επιχειρήσεις αλλά να θωρακιστούν», όπως σημείωσε η ίδια.

Επίσης η πρόεδρος υπογράμμισε ότι για τα νέα προγράμματα από το Ταμείο Ανάκαμψης θα προβλέπεται μέτρηση αποτελεσματικότητας των προτάσεων.

Από την πλευρά του ο πρόεδρος του Εμπορικού Συλλόγου Αθηνών Σταύρος Καφούνης είπε ότι: «Έγινε αποδεκτή, από την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα, η πρόταση του Εμπορικού Συλλόγου Αθηνών για την δημιουργία ενός ειδικού στοχευμένου δανείου, με την εγγύηση του ελληνικού δημοσίου και ευνοϊκούς όρους, που θα αφορά αποκλειστικά τους πολύ μικρούς, ανεξαρτήτως κλάδου, σε όλη τη χώρα».

Το νέο εγγυοδοτικό πρόγραμμα, όπως είπε ο κ. Καφούνης θα συμβάλει ώστε οι τράπεζες να χρηματοδοτήσουν μικρές επιχειρήσεις, οι οποίες, μέχρι σήμερα, είναι αποκλεισμένες από όλα τα τραπεζικά προϊόντα και θα λειτουργήσει ως εργαλείο για την υπέρβαση των δυσκολιών που αντιμετωπίζουν.

Γ. ΒΡΟΥΤΣΗΣ: ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΕ 105.818 ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΥΣ

Έκτακτη ενίσχυση θα λάβουν 105.818 συνταξιούχοι τις επόμενες δύο ημέρες, όπως προανήγγειλε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο υπουργός Εργασίας Γιάννης Βρούτσης, σε συνέντευξη που παραχώρησε στον τηλεοπτικό σταθμό MEGA.

Ο αρμόδιος υπουργός διευκρίνισε ότι θα πραγματοποιηθεί

εμβόλιμη πληρωμή σε 105.818 συνταξιούχους, με την οποία θα τους καταβληθεί η έκτακτη οικονομική ενίσχυση που τους οφειλόταν από τον Μάιο του 2019, καθώς, όπως είπε, εκείνο το διάστημα δεν είχε εκδοθεί η σύνταξή τους.

«Επιδιώξή μας, μαζί με τη διοίκηση του Ηλεκτρονικού Εθνι-

κού Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (e-ΕΦΚΑ), είναι να κλείσουμε κάθε εκκρεμότητα του παρελθόντος» ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Βρούτσης.

ΚΩΣΤΑΣ ΑΧ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ: « Η ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ»

Δοκιμαστική κυκλοφορία ηλεκτρικού λεωφορείου στη γραμμή 2 Παγκράτι Κυψέλη

Ενα ακόμη ηλεκτρικό λεωφορείο βγήκε στους δρόμους της πρωτεύουσας, με δοκιμαστικό δρομολόγιο στη γραμμή 2 Παγκράτι Κυψέλη, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η έναρξη του δρομολογίου έγινε από το αμαεοστάσιο της Ο.ΣΥ. ΑΕ στο Ρουφ, παρουσία της διοίκησης της εταιρείας και του υπουργού Υποδομών και Μεταφορών Κώστα Αχ. Καραμανλή.

Πρόκειται για το ηλεκτροκίνητο SOLARIS Urbino 12 Electric, ευρωπαϊκής τεχνολογίας αυτή τη φορά, το οποίο θα κυκλοφορεί δοκιμαστικά για δυο μήνες προκειμένου να διαπιστωθεί εάν ταιριάζει στις ανάγκες της πρωτεύουσας, με τους επιβάτες να μετακινούνται στο κέντρο της χωρίς να καταβάλλουν το αντίτιμο του εισιτηρίου.

«Σε μια εποχή πολύ δύσκολη για τη χώρα μας και για όλη την Ευρώπη, αφού από την μία έχουμε να αντιμετωπίσουμε την πολύ μεγάλη κρίση της πανδημίας και από άλλη πρέπει να προετοιμάσουμε την Ελλάδα για την επόμενη μέρα, η ηλεκτροκίνηση κατέχει κεντρική θέση στην ατζέντα και το

σχεδιασμό της κυβέρνησης. Το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, μαζί με την κυβέρνηση συνολικά, έχουν θέσει την ηλεκτροκίνηση στο επίκεντρο της πολιτικής τους. Γι' αυτό το λόγο έχουμε δώσει σοβαρά κίνητρα για την αγορά ηλεκτρικών οχημάτων ΙΧ και ταυτόχρονα μεγάλο μέρος από τα 1.300 νέα λεωφορεία που θα πάρουμε με το μεγάλο διαγωνισμό σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, προβλέπεται να είναι ηλεκτροκίνητα», δήλωσε ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών Κώστας Καραμανλής.

Η ηλεκτροκίνηση, επισήμανε ο υπουργός, είναι το μέλλον γιατί πρώτον εξοικονομούμε ενέργεια και δεύτερον γιατί είναι φιλική προς το περιβάλλον. Στο πλαίσιο αυτό η κυβέρνηση σχεδιάζει να πάρει ηλεκτροκίνητα λεωφορεία, τόσο στην Αθήνα, όσο και στη Θεσσαλονίκη, έτσι ώστε να αφήσουμε πίσω την εποχή που βλέπαμε ένα τροχαίο υλικό πολύ ταλαιπωρημένο, που ταλαιπωρούσε και τους εργαζόμενους, αλλά κυρίως τους επιβάτες και τους χρήστες των μέσων μαζικής μεταφοράς.

Στόχος των δοκιμαστικών διαδρομών, κατέληξε ο υπουργός

Υποδομών και Μεταφορών, είναι να δούμε αν αυτά τα λεωφορεία μπορούν να ανταποκριθούν στις συνθήκες της χώρας μας. Ο σχεδιασμός είναι ο διαγωνισμός για τα νέα λεωφορεία να βγει στον αέρα τους επόμενους μήνες.

Το Urbino 12 Electric ανήκει στην κατηγορία των 12μετρων χαμηλοδάπεδων λεωφορείων, έχει τρεις θύρες εισόδου, ηλεκτρική ράμπα στη μεσαία θύρα για τη διευκόλυνση των ΑμεΑ και μπορεί να μεταφέρει 30 καθήμενους επιβάτες. Οι δύο ηλεκτροκίνητες βρίσκονται στον οπίσθιο άξονα του λεωφορείου και είναι συνολικής ισχύος 250 kWh.

Όπως και τα άλλα δυο λεωφορεία (κινεζικής τεχνολογίας) που έχει δοκιμάσει η Ο.ΣΥ. Α.Ε., και αυτό παρέχει πρόσβαση στους επιβάτες σε θύρες φόρτισης συσκευών USB. Επιπρόσθετα, διαθέτει σύστημα CCVT με κάμερες και κέντρο ελέγχου στο ταμπλό, για έλεγχο της καμπίνας, της εισόδου-εξόδου των επιβατών και την ασφαλή κίνηση όπισθεν. Τέλος, το λεωφορείο είναι εξοπλισμένο με σύστημα πυρανίχνευσης πολλαπλών σημείων.

ΚΑΘΑΡΙΣΕ ΑΠΟ ΓΚΡΑΦΙΤΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, Ο ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Οι επιχειρήσεις αντιγκράφιτ του Δήμου Αθηναίων όχι μόνο στο κέντρο αλλά και τις γειτονιές της πόλης, συνεχίζονται σε τακτική βάση, αναφέρει το ΑΠΕ. Πρόσφατα καθαρίστηκαν από γκράφιτι δημόσιοι χώροι στην 4η Δημοτική Κοινότητα και συγκεκριμένα στην περιοχή της Ακαδημίας Πλάτωνος,

στον Λόφο Κολωνού και στην Πλατεία Λαού. Ο καθαρισμός έγινε με «τελευταίας τεχνολογίας μηχανήματα» και «με ειδικό υλικό έτσι ώστε να είναι εύκολο να καθαριστούν» Ξανά, όπως αναφέρει η σχετική ανακοίνωση του δήμου. «Όλα αλλάζουν όταν αποκαλύπτεται, βήμα βήμα, το

πραγματικό πρόσωπο της πόλης, πίσω από εικόνες που θόλωναν τα χαρακτηριστικά του» αναφέρει σε σχετική ανάρτηση του ο δήμαρχος Αθηναίων, Κώστας Μπακογιάννης.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΡΓΑ ΥΨΟΥΣ 35 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

Έργα ύψους 35 εκατ. ευρώ στις περιφέρειες Πελοποννήσου, Δυτικής Μακεδονίας και Ηπείρου, εντάσσονται στο αναπτυξιακό πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης», όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Υπενθυμίζεται ότι το πρόγραμμα έχει διασφαλισμένη χρηματοδότηση 2,5 δισ. ευρώ από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δαρείων, αλλά και πρόσθετη χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, ενώ έχουν ενταχθεί μέχρι σήμερα έργα 1,3 δισ. ευρώ.

Από την 1η Γενάρη του 2021 ξεκινά η δεύτερη φάση του προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης», ανακοίνωσε ο υπουργός Εσωτερικών, Τάκης Θεοδωρικάκος στη διαδικτυακή Συνδιάσκεψη για τους δήμους της Ηπείρου και της Δυτικής Μακεδονίας, που πραγματοποιήσε η Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ).

Ο υφυπουργός Εσωτερικών, Θεόδωρος Λιβάνιος, που συμμετείχε επίσης στη διαδικτυακή Συνδιάσκεψη, προσηγγίγγει νέα χρηματοδότηση των Δήμων με βάση τις πραγματικές ανάγκες λόγω πανδημίας. Έκανε δε ιδιαίτερη αναφορά στις αλλαγές του εκλογικού νόμου για την Αυτοδιοίκηση, ο οποίος είπε μεταξύ άλλων θα περιλαμβάνει η κατάθεση των υποψηφιοτήτων να γίνεται τρεις μήνες πριν τη διενέργεια τους, που θα γίνονται Οκτώβριο, ώστε να υπάρχει και προεκλογικός χρόνος για νόμιμο διάλογο αλλά και διαφάνεια.

Από την Ελληνική Εταιρία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης, ο πρόεδρος της, Ηλίας Γιάτσιος, ανέφερε ότι για την τεχνική υποστήριξη, μέχρι το τέλος του έτους, 50 μηχανικοί θα είναι στη διάθεση της ΕΕΤΑΑ για να βοηθήσουν κυρίως τους ορεινούς και νησιωτικούς Δήμους. Ο πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας, Δημήτρης Παπαστεργίου, ζήτησε τη συμμετοχή της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στο Ταμείο Ανάκαμψης και διαχείριση του νέου ΕΣΠΑ.

Τα έργα ανά Περιφέρεια είναι τα εξής:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (Προϋπολογισμού 3,9 εκατ. ευρώ)

Δράσεις για τη βελτίωση της αγροτικής οδοποιίας (Βελτίωση της πρόσβασης σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις) στο Δήμο Δεσκάτης, ύψους 868.000 ευρώ

Αντικείμενο του έργου είναι η ασφαλτόστρωση αγροτικών δρόμων στην Δημοτική Κοινότητα Δεσκάτης και στην περιοχή Μελόβου του Δήμου Δεσκάτης συνολικού μήκους 5 χιλιομέτρων.

Βελτίωση της πρόσβασης σε γεωργική γη του Δήμου Αμυνταίου, ύψους 421.600 ευρώ.

Αντικείμενο του έργου είναι η βελτίωση της βατότητας και των κυκλοφοριακών συνθηκών υφιστάμενων οδών άμεσης πρόσβασης σε καλλιέργειες του Δήμου Αμυνταίου.

Υποδομές αντιπλημμυρικής προστασίας Δ.Κ. Αμυνταίου του Δήμου Αμυνταίου, προϋπολογισμού 2.635.500,00 ευρώ

Αντικείμενο της πράξης είναι η επέκταση του εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης ομβρίων στο νοτιοανατολικό περιμετρικό οδικό δίκτυο σχεδίου πόλεως Αμυνταίου. Η πράξη πλαισιώνεται και από υποέργο αρχαιολογικών ερευνών και σωστικών εργασιών από την αρμόδια ΕΦΑ.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ (Προϋπολογισμού 7,2 εκατ. ευρώ)

«Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης οικισμών Δήμου Κόνιτσας», προϋπολογισμού 2.920.000,00 ευρώ

Με το έργο διασφαλίζεται η ορθολογική χρήση του πόσιμου νερού στις τοπικές κοινότητες Διστράτου, Αγ. Παρασκευής, Κλειδωνιάς και Ξεοχίς, καθώς το εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης στις ανωτέρω τοπικές κοινότητες είναι παλιό και παρουσιάζει διαρροές. Έτσι, η ωφελιμότητα των κατοίκων είναι μεγάλη, διό-

τι προστατεύεται και η ποιότητα του νερού, αφού οι καινούριες σωλήνες θα είναι σύμφωνα με τις καινούριες προδιαγραφές, ανώτερης ποιότητας από τους παλιούς, ενώ θα μπορέσει να επιτευχθεί ανάπτυξη της οικονομικής δραστηριότητας της περιοχής, καθώς ο χαρακτήρας είναι και αναπτυξιακός.

Έργα διευθέτησης ρέματος Ξηροποτάμου Π.Ε. Θεσπρωτίας Περιφέρειας Ηπείρου, προϋπολογισμού 4.339.610,72 ευρώ

Το φυσικό αντικείμενο του έργου αφορά στη διευθέτηση του ρέματος Ξηροποτάμου για συνολικό μήκος 560 m που βρίσκεται στην 1η Πολεοδομική Ενότητα της Ηγουμενίτσας. Το έργο πλαισιώνεται και από τα συνοδά έργα αρχαιολογικών ερευνών και σωστικών εργασιών καθώς και από υποέργο για τις μετατοπίσεις δικτύων ΔΕΔΔΗΕ.

Με το έργο αντιμετωπίζονται οι κίνδυνοι πλημμύρας και παρέχεται αντιπλημμυρική προστασία στους κατοίκους της Ηγουμενίτσας στις περιοχές διευθέτησης του ρέματος Ξηροποτάμου.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (Προϋπολογισμού 23,8 εκατ. ευρώ)

Απομακρυσμένος έλεγχος διαρροών εσωτερικών & εξωτερικών δικτύων ύδρευσης Δήμου Επιδαύρου, προϋπολογισμού 2.999.504 ευρώ

Η πράξη διασφαλίζει την ορθή διαχείριση των υδάτινων πόρων στο Δήμο Επιδαύρου. Με την προτεινόμενη παρέμβαση: α) θα ελαχιστοποιηθούν οι ποσότητες πόσιμου ύδατος οι οποίες σπαταλούνται μέσω διαρροών, β) οι καταναλωτές θα αποκτήσουν εικόνα σε πραγματικό χρόνο για τις τυχόν διαρροές στην ιδιοκτησία τους, γ) θα εξαφανιστούν φαινόμενα υδροκλοπών.

Έργα αποκατάστασης των ΧΑΔΑ στις θέσεις ΠΛΑΤΩΜΑ Δήμου Τρίπολης, ΔΙΣΚΟΥΡΙΑ Δήμου Ερμιονίδας και ΣΠΑΡΤΕΑΣ Δήμου Ανατολικής Μάνης, προϋπολογισμού 1.258.000 ευρώ

Το φυσικό αντικείμενο αφορά στις εργασίες αποκατάστασης των Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων στις εν λόγω περιοχές.

Αγροτική οδοποιία Τοπικής Κοινότητας Ξηροπηγάδου Δήμου Βόρειας Κυνουρίας, προϋπολογισμού 868.000 ευρώ

Το έργο αφορά στη βελτίωση υφιστάμενων αγροτικών δρόμων στην Τ.Κ. Ξηροπηγάδου συνολικού μήκους 9.350 μ.

Βελτίωση αγροτικής οδοποιίας Δήμου Βέλου - Βόχας, προϋπολογισμού 699.999 ευρώ.

Το έργο αφορά στη βελτίωση της βατότητας που υπάρχουν οδικό δίκτυο πρόσβασης σε αγροτικές περιοχές των εκτός σχεδίου οικισμών του Δήμου Βέλου-Βόχας.

Βελτίωση αγροτικής οδοποιίας στα όρια του Δήμου Επιδαύρου, 868.000 ευρώ.

Αντικείμενο του έργου είναι η βελτίωση υφιστάμενων δρόμων πρόσβασης σε γεωργοκτηνοτροφικές εγκαταστάσεις και αγροτικές εκμεταλλεύσεις στα όρια του Δήμου Επιδαύρου.

Βελτίωση αγροτικής οδοποιίας Δημοτικής Ενότητας Έλους Δήμου Ευρώτα, 820.000 ευρώ

Το έργο αφορά στη βελτίωση αγροτικών οδών στη Δημοτική Ενότητα Έλους του Δήμου Ευρώτα.

Αποπεράτωση κτηρίου Δημοτικού Καταστήματος Δήμου Βέλου Βόχας, προϋπολογισμού 2.950.000 ευρώ

Το φυσικό αντικείμενο του έργου αφορά στην αποπεράτωση του Δημοτικού Καταστήματος, το οποίο θα στεγάσει τις υπηρεσίες του Δήμου Βέλου Βόχας, καθώς και στην ολοκλήρωση του πολιτιστικού χώρου, ο οποίος θα ικανοποιήσει τις ανάγκες σε πολιτιστικό επίπεδο του πληθυσμού. Συγκεκριμένα, θα γίνουν οικοδομικές εργασίες όπως κατασκευή τοιχοποιίας, ψευδορο-

φών, επιστρώσεις δαπέδων, χρωματισμοί, εγκατάσταση μεταλλικών κουφωμάτων και υαλοστασίων, ξύλινες κατασκευές, ηλεκτρομηχανολογικές και υδραυλικές εγκαταστάσεις, καθώς και εργασίες διαμόρφωσης του περιβάλλοντα χώρου.

Νέο σχολικό συγκρότημα Δήμου Ελαφονήσου, προϋπολογισμού 2.700.000 ευρώ

Η πράξη περιλαμβάνει την ανέγερση νέου σχολικού συγκροτήματος (νηπιαγωγείο, δημοτικό και γυμνάσιο) συνολικής δυναμικότητας 96 μαθητών.

Επανάχρηση-αειποίηση τουριστικού περιπτέρου στην Τοπική Κοινότητα Μονεμβασιάς, προϋπολογισμού 2.852.508 ευρώ

Η πράξη περιλαμβάνει την επέκταση των τριών στατικών ανεξάρτητων τμημάτων στο υφιστάμενο δώροφο κτήριο και συγκεκριμένα: α) τη δημιουργία αίθουσας πολλαπλών χρήσεων 362,5 τ.μ., β) τη δημιουργία control room 79,8 τ.μ., γ) αποθήκες-μηχανολογικές εγκαταστάσεις και wc 181,25 τ.μ. και δ) χώρους στάθμευσης και διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου.

Το κτήριο μετά την αποπεράτωση του έργου θα λειτουργήσει ως συνεδριακό και πολιτιστικό κέντρο, ενώ με την εγκατάσταση μόνιμης έκθεσης ερμηνείας ως μουσείο-εκθετήριο για τις ανάγκες τουριστικής προβολής της ευρύτερης περιοχής.

Επισκευή ανακαίνιση του κτηρίου Σπυρτόπουλου Δήμου Σπάρτης, προϋπολογισμού 779.000 ευρώ

Αντικείμενο του έργου «Επισκευή-Ανακαίνιση του κτηρίου Σπυρτόπουλου» στον οικισμό Καστορείου της Δημ. Ενότητας Πελλάνας του Δήμου Σπάρτης είναι οι επεμβάσεις επισκευής, ανακαίνισης και αποκατάστασης του εν λόγω ανενεργού δημοτικού κτηρίου, ολικής επιφανείας 610,78 m², ώστε να καταστεί δυνατή στη συνέχεια η επανάχρηση του κτηρίου από τον Δήμο Σπάρτης. Με την ολοκλήρωση της αποκατάστασης του ιστορικού κτηρίου θα λειτουργήσει από το Δήμο Σπάρτης πολυχώρος δραστηριοτήτων (ΚΑΠΗ, δημοτική βιβλιοθήκη, πολυχώρος εκδηλώσεων κλπ).

Αποχέτευση ομβρίων υδάτων περιοχής Φιλικών & Περιφερειακής οδού Δημοτικής Κοινότητας Τρίπολης, προϋπολογισμού 2.500.000 ευρώ

Πρόκειται για αντιπλημμυρικό έργο στην περιοχή Φιλικών η οποία αποτελεί μία νέα πολεοδομική ενότητα του σχεδίου πόλης της Τρίπολης με ανερχόμενη ανάπτυξη. Στην περιοχή δεν υφίσταται δίκτυο ομβρίων υδάτων και μέχρι σήμερα τα όμβρια διοχετεύονται μέσω τεχνικών έργων στα υφιστάμενα ρέματα ή στις περιοχές με χαμηλό υψόμετρο, όπου και λιμνάζουν, δημιουργώντας πλημμυρικά φαινόμενα. Επίσης, το έργο συμβάλει στον πολύ σημαντικό διαχωρισμό των δικτύων αποχέτευσης ομβρίων και αποχέτευσης ακαθάρτων για τη σωστή λειτουργία των εγκαταστάσεων του Βιολογικού Καθαρισμού Τρίπολης.

Αποχέτευση ομβρίων ΔΕΥΑ Ναυπλίου - Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, προϋπολογισμού 2.060.000 ευρώ

Με το έργο αντιμετωπίζονται πλημμυρικά φαινόμενα στο κέντρο της πόλης του Ναυπλίου καθώς και στην περιοχή της Αγ. Κυριακίς της Δημοτικής Ενότητας Ναυπλίου.

Συμπληρωματικά έργα δικτύου αποχέτευσης ομβρίων στο Δήμο Άργους - Μυκηνών, προϋπολογισμού 2.448.000 ευρώ

Το φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει: α) τη συμπλήρωση δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων στο Νότιο τμήμα της πόλης του Άργους και β) τη συμπλήρωση δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων στη Δημοτική Ενότητα Νέας Κίου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΝΑ ΞΕΚΙΝΗΣΟΥΝ ΑΜΕΣΑ ΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΣΠΑ 2021 – 2027

Ζήτησε το υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων

Να ξεκινήσουν άμεσα οι διαχειριστικές αρχές τη διαδικασία κατάρτισης των περιφερειακών προγραμμάτων του νέου ΕΣΠΑ 2021 - 2027 ζήτησε-σύμφωνα με το ΑΠΕ- το υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

Εκδόθηκε από το υπουργείο η 2η Εγκύκλιος που περιέχει τις βασικές αρχές που θα διέπουν τη δομή και το περιεχόμενο των προγραμμάτων της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027 που θα χρηματοδοτηθούν από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) , Ταμείο Συνοχής, Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο + (ΕΚΤ+), Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης (ΤΔΜ) και Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας (ΕΤΘΑ).

Σύμφωνα με τη σχετική ανάρτηση στην ηλεκτρονική σελίδα του ΕΣΠΑ, η 2η Εγκύκλιος σηματοδοτεί τη συνέχεια της περιόδου προετοιμασίας των Προγραμμάτων 2021-2027, που ξεκίνησε με την 1η Εγκύκλιο που στόχο είχε τη διαμόρφωση των προτάσεων των φορέων χάραξης πολιτικής και την με βάση αυτές διατύπωση του Σχεδίου για το Εταιρικό Σύμφωνο για το Πλαίσιο Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ) 2021-2027.

Οι φορείς σχεδιασμού σε συνεργασία με τις υπηρεσίες που αναλαμβάνουν τη συγγραφή των προγραμμάτων θα πρέπει να ξεκινήσουν άμεσα τη διαδικασία κατάρτισης, προάγοντας παράλληλα τη συζήτηση με τους εμπλεκόμενους εταίρους σχετικά με τις ανάγκες και τις στρατηγικές προτεραιότητες ανά Στόχο Πολιτικής.

Η εγκύκλιος διαρθρώνεται σε δύο μέρη:

Το Μέρος Α περιγράφει τις κύριες εξελίξεις σε σχέση με το θεσμικό πλαίσιο της ΠΠ 2021-2027, τις κύριες κατευθύνσεις που διέπουν την Πολιτική της Συνοχής καθώς και τους περιορισμούς που προκύπτουν από το νέο κανονιστικό πλαίσιο. Στο ίδιο Μέρος παρουσιάζονται η οργάνωση και οι εξελίξεις του σχεδιασμού του ΕΣΠΑ 2021-2027, οι κύριες στρατηγικές κατευθύνσεις του νέου ΕΣΠΑ, καθώς και η αρχιτεκτονική των Προγραμμάτων.

Στο Μέρος Β δίνονται οι κύριες αρχές και οι κατευθύνσεις για την έναρξη του σχεδιασμού των Προγραμμάτων 2021-2027. Επίσης, περιγράφεται η δομή και το περιεχόμενο των Προγραμμάτων που θα υποστηριχτούν από το ΕΤΠΑ, το ΕΚΤ+, το ΤΔΜ, το Ταμείο

Συνοχής και το ΕΤΘΑ σύμφωνα με το υπόδειγμα του σχεδίου του Κανονισμού Κοινών Διατάξεων (ΚΚΔ) της ΠΠ 2021-2027.

Σημειώνεται, ότι τα τομεακά προγράμματα της ΠΠ 2021 - 2027 είναι τα εξής: α) Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα Καινοτομία β) Πρόγραμμα Ψηφιακού Μετασχηματισμού, γ) Πρόγραμμα Περιβάλλον - Ενέργεια - Κλιματική Αλλαγή δ) Πρόγραμμα Υποδομών Μεταφορών - Εθνικό Σχέδιο Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης, ε) Πρόγραμμα Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού - Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθησης, στ) Πρόγραμμα Πολιτικής Προστασίας, ζ) Πρόγραμμα Τεχνικής Βοήθειας, η) Πρόγραμμα Αλιείας και Θάλασσας και θ) Προγράμματα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας (Interreg)

Πέραν όμως των τομεακών, υπάρχουν και 13 περιφερειακά προγράμματα, δηλαδή ένα για κάθε περιφέρεια.

Τόσο τα τομεακά, όσο και τα περιφερειακά προγράμματα θα πρέπει να είναι αιτιολογημένα και να διαμορφώνονται με βάση την εξής δομή: α) τις ανάγκες, β) τον ειδικό στόχο, γ) τα αποτελέσματα από την πράξη, δ) τις δράσεις και εκροές και ε) τις εκροές και χρηματοδότηση.

Σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην εγκύκλιο, τα προγράμματα θα πρέπει να σχεδιαστούν στη βάση συγκεκριμένων αναπτυξιακών αναγκών που θα πρέπει να προσδιοριστούν.

Αφού προσδιορισθούν οι αναπτυξιακές ανάγκες, κύριο στοιχείο στη διαμόρφωση της λογικής της παρέμβασης αποτελεί ο ειδικός στόχος που αποτυπώνει την αναμενόμενη αλλαγή. Οι ειδικοί στόχοι την ΠΠ 2021-2027 έχουν διαμορφωθεί από την Επιτροπή και αναφέρονται στους Κανονισμούς των επιμέρους Ταμείων. Η επιλογή των ειδικών στόχων οδηγεί στον προσδιορισμό κατάλληλων δράσεων, η υλοποίηση των οποίων οδηγεί στην παραγωγή συγκεκριμένων παραδοτέων (εκροές) και στην επίτευξη επιθυμητών αλλαγών (αποτελέσματα).

Αν και ως διαδικασία η διαμόρφωση της λογικής της παρέμβασης παραμένει η ίδια την ΠΠ 2021-2027,

ωστόσο υπάρχει μία σημαντική διαφοροποίηση ως προς τον ορισμό του αποτελέσματος και κατά συνέπεια των δεικτών που θα προσδιοριστούν στο πλαίσιο του ΕΤΠΑ/ΤΣ.

Την ΠΠ 2021-2027 το αποτέλεσμα προκύπτει άμεσα από την πράξη και δεν αντανακλά πλέον την έμμεση ευρύτερη επίδραση από τις διαφορετικές πολιτικές που υιοθετούνται σε μία περιοχή/ τομέα.

Οι 5 Στόχοι Πολιτικής

Υπενθυμίζεται ότι τα προγράμματα της ΠΠ 2021 - 2027 πρέπει να έχουν ως βάση τους 5 Στόχους Πολιτικής που έχει θέσει η Κομισιόν.

Ο πρώτος Στόχος Πολιτικής (ΣΠ1) αφορά στην ανταγωνιστική οικονομία και την ψηφιακή μετάβαση και για χώρα μας, σχεδιάζεται να κατευθυνθεί το 20,3% των πόρων.

Τα προγράμματα που θα συνδέονται με τον ΣΠ1 θα πρέπει να σχετίζονται με τη διασύνδεση της έρευνας με τον παραγωγικό ιστό της χώρας, την προσαρμογή της ελληνικής βιομηχανίας στο νέο ανταγωνιστικό περιβάλλον τη δημιουργία αξίας σε όλα τα πεδία του επιχειρείν, την ενδυνάμωση της καινοτομικής ικανότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, τη διευκόλυνση της πρόσβασης στη χρηματοδότηση, στη διεύρυνση του εύρους των χρηματοδοτικών εργαλείων με τη δημιουργία ενός θεσμικού περιβάλλοντος φιλικού προς τις επιχειρήσεις, κ.ο.κ.

Ο ΣΠ2 αφορά δράσεις που σχετίζονται με το περιβάλλον, την ενέργεια και την πολιτική προστασία και σχεδιάζεται να διατεθεί το 26,1% των πόρων.

Ο ΣΠ3 αφορά τους ευρύτερους τομείς των μεταφορών και των ευρυζωνικών δικτύων και στο στόχο αυτό, θα κατευθυνθεί το 15,3% των πόρων.

Ο ΣΠ4 αφορά τους τομείς της απασχόλησης, της εκπαίδευσης και της κοινωνικής προστασίας και οι προς διάθεση πόροι, ανέρχονται στο 39,9%

Ο ΣΠ5 ο οποίος προβλέπεται να απορροφήσει το 5,3% των πόρων αφορά τις ολοκληρωμένες χωρικές παρεμβάσεις και στην αστική ανάπτυξη.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΕΠΑ: ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟ

Η ΔΕΠΑ Εμπορίας προτίθεται να διαδραματίσει βασικό ρόλο στην επιτάχυνση της αύξησης των τεχνολογιών υδρογόνου σε ολόκληρη την Ευρώπη, επεσήμανε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας, Κωνσταντίνος Ξιφαράς μιλώντας στο Ευρωπαϊκό Φόρουμ Υδρογόνου που διοργανώνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Ο κ. Ξιφαράς, στο πλαίσιο του πάνελ, κλήθηκε να τοποθετηθεί για τη χρησιμότητα του υδρογόνου στον οικιστικό τομέα, έναν από τους ξέι πυλώνες του οικοσυστήματος υδρογόνου, με αφορμή το έργο που σχεδιάζεται στη Δυτική Μακεδονία και που θα διασφαλίσει την επαρκή τροφοδότηση της τηλεθέρμανσης της περιοχής μετά τη κατάργηση των λιγνιτικών μονάδων.

Στη σχετική τοποθέτησή του, ο κ. Ξιφαράς αναφέρθηκε στο

έργο White Dragon, ένα σημαντικό μέρος του οποίου αφορά σε οικιστικές εφαρμογές, που δημιουργήθηκε ως απόρροια της δέσμευσης της ελληνικής κυβέρνησης στην απολιγνιτοποίηση. Το έργο αυτό έρχεται να στηρίξει την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, η οποία επηρεάζεται περισσότερο από την απολιγνιτοποίηση και η οποία εξαρτάται από το σύστημα τηλεθέρμανσης που, σήμερα, λειτουργεί με λιγνίτη. Στον πυρήνα του έργου White Dragon, ανέφερε ο κ. Ξιφαράς, βρίσκεται η χρήση ηλιακής ενέργειας για την παραγωγή πράσινου υδρογόνου, μέσω του οποίου θα αποθηκεύεται η ανανεώσιμη ενέργεια και η περίσσεια θα μεταφέρεται μέσω αγωγών ή ειδικών φορητών για πολλαπλές χρήσεις. Η καινοτομία του συγκεκριμένου έργου έγκειται και στο γεγονός ότι, μέσω της χρήσης ειδικών κυψελών καυσίμου (SOFC), παράγεται θερ-

μότητα ως παραπροϊόν που μπορεί να καλύψει μέρος των αναγκών των τηλεθερμάνσεων της Δυτικής Μακεδονίας επιτυγχάνοντας, παράλληλα, συνολική αποδοτικότητα άνω του 50%.

Χρησιμοποιώντας το White Dragon Project ως αιχμή του δόρατος, εκτιμάται ότι θα προσελκυστούν επενδύσεις που θα συντελέσουν στη διεύρυνση των εφαρμογών, δημιουργώντας νέες θέσεις εργασίας και ενισχύοντας την τοπική οικονομία. Τέλος, ο κ. Ξιφαράς υπογράμμισε ότι για το έργο αυτό συνεργάζονται οι σημαντικότεροι βιομηχανικοί εταίροι, της Ελλάδας αλλά και του εξωτερικού, προκειμένου να το αναδείξουν σε σημείο αναφοράς για άλλες ευρωπαϊκές περιοχές σε φάση ενεργειακής μετάβασης.

ΠΥΡΓΟΣ: ΞΕΚΙΝΑ Η ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΕΝΩ ΗΔΗ ΥΠΑΡΧΕΙ ΜΙΑ ΛΙΣΤΑ ΜΕ 25 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΚΤΙΡΙΑ

Στην καταγραφή των επικίνδυνων κτιρίων της πόλης του Πύργου και των τοπικών κοινοτήτων προχωρά ο δήμος, εν αναμονή της ψήφισης του νέου νόμου του υπουργείου Περιβάλλοντος, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ήδη, σύμφωνα με τον δήμο, έχουν καταγραφεί από την Πολεοδομία και τις Τεχνικές Υπηρεσίες 25 επικίνδυνα κτίρια, έπειτα από την επεξεργασία αιτημάτων ιδιοκτητών που έχουν υποβληθεί τα τελευταία τρία χρόνια.

«Εμείς προσπαθούμε να είμαστε όσο το δυνατόν καλύτερα προετοιμασμένοι», δήλωσε ο αντιδήμαρχος Τεχνικών Υπηρεσιών, Γιάννης Αργυρόπουλος, και πρόσθεσε: «Θέλουμε να έχουμε μία στενή συνεργασία με το ΤΕΕ, για αυτό και θα προχωρήσουμε από κοινού σε πρωτοβουλίες και δράσεις που θα έχουν ως αντικείμενο την καταγραφή όλων των επικίνδυνων κτιρίων, τόσο στην πόλη του Πύργου όσο και στις τοπικές κοινότητες, ενώ θα συνεργαστούμε επίσης και στη δημιουργία

των καταλλήλων προϋποθέσεων για την αντιμετώπιση του ζητήματος».

«Βεβαίως για να συμβεί αυτό», συνέχισε ο αντιδήμαρχος, «θα πρέπει να έχουμε στα χέρια μας και τον νέο νόμο, που, όπως έχει εξαγγελίσει ο αρμόδιος υπουργός κ. Χατζηδάκης, θα δίνει τη δυνατότητα και θα διευκολύνει τους δήμους να προχωρούν σε άμεση κατεδάφιση των συγκεκριμένων κτιρίων».

ΞΕΚΙΝΑ Η Β΄ ΦΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

Από την 1η Γενάρη του 2021 ξεκινά η δεύτερη φάση του προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης» ανακοίνωσε ο υπουργός Εσωτερικών, Τάκης Θεοδωρικάκος, στη διαδικτυακή Συνδιάσκεψη για τους δήμους της Ηπείρου και της Δυτικής Μακεδονίας, που πραγματοποίησε η Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ). Ο υφυπουργός Εσωτερικών, Θεωδωρής Λιβάνιος, που συμμετείχε επίσης στη διαδικτυακή Συνδιάσκεψη, προανήγγειλε νέα χρηματοδότηση των Δήμων με βάση τις πραγματικές απώλειες λόγω πανδημίας. Έκανε δε

ιδιαιτέρη αναφορά στις αλλαγές του εκλογικού νόμου για την Αυτοδιοίκηση, ο οποίος είτε μεταξύ άλλων θα περιλαμβάνει η κατάθεση των υποψηφιοτήτων να γίνεται τρεις μήνες πριν τη διενέργεια τους, που θα γίνονται Οκτώβριο, ώστε να υπάρχει και προεκλογικός χρόνος για γόνιμο διάλογο αλλά και διαφάνεια, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Από την Ελληνική Εταιρία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης, ο πρόεδρος της, Ηλίας Γιάτσιος, ανέφερε ότι για την τεχνική υποστήριξη, μέχρι το τέλος του έτους, 50 μηχανικοί

θα είναι στη διάθεση της ΕΕΤΑΑ για να βοηθήσουν κυρίως τους ορεινούς και νησιωτικούς Δήμους. Ο πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας, Δημήτρης Παπαστεργίου, ζήτησε τη συμμετοχή της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στο Ταμείο Ανάκαμψης και διαχείριση του νέου ΕΣΠΑ. Για την έκθεση Πισαρίδη ο κ. Παπαστεργίου παρουσίασε τα βασικά της σημεία με σημαντικότερο ότι αναγνωρίζεται πως η Τ.Α στην Ελλάδα έχει περιορισμένες αρμοδιότητες και μειωμένους πόρους σε σχέση με ό,τι επικρατεί στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΣΕΒ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ: «ΘΕΤΙΚΟ ΠΡΩΤΟ ΒΗΜΑ Η ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ»

«Η πρωτοβουλία του Υπουργείου Παιδείας για τη μεταρρύθμιση του Εθνικού Συστήματος Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Δια Βίου Μάθησης είναι ένα θετικό βήμα για τους νέους, τους εργαζόμενους και τις επιχειρήσεις στη χώρα μας. Ο παραγωγικός μετασχηματισμός της οικονομίας μας προϋποθέτει υψηλού επιπέδου και συνεχή επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση ανθρώπινου δυναμικού».

Αυτό επισημαίνει –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο γενικός διευθυντής του ΣΕΒ, Αλέξανδρος Χατζόπουλος σε δήλωσή του προς το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αναφερόμενος στο σχετικό νομοσχέδιο.

Ο κ. Χατζόπουλος τονίζει ακόμη τα εξής:

«Η ψηφιακή επανάσταση, η μετάβαση στην πράσινη οικονομία και η απουσία συνόρων στην αγορά εργασίας σημα-

τοδοτούν την ανάγκη για την καλλιέργεια νέων γνώσεων και δεξιοτήτων τόσο για τους νέους και τις νέες, που εισέρχονται για πρώτη φορά στην αγορά εργασίας, όσο και για τους σημερινούς εργαζόμενους, μέσα σε συνθήκες, που συνεχώς αλλάζουν.

Ο ΣΕΒ συμμετέχει στη δημόσια διαβούλευση, ώστε οι θετικές προβλέψεις του νομοσχεδίου, όπως η ενισχυμένη συμμετοχή εκπροσώπων των επιχειρήσεων στα όργανα του συστήματος διακυβέρνησης της ΕΕΚ, η σύσταση Κλαδικών Συμβουλίων, η δυνατότητα ίδρυσης πρότυπων ΕΠΑΛ, θεματικών και πειραματικών ΙΕΚ και οι μεταρρυθμίσεις στο σύστημα πιστοποίησης, να διευρυνθούν και με άλλες, που είναι απαραίτητες για μια ολοκληρωμένη μεταρρύθμιση του συστήματος.

Στο επίκεντρο της προσπάθειας θα πρέπει να είναι η περαιτέρω μείωση της γραφειοκρατίας, η διασφάλιση της ποιότητας στην παροχή κατάρτισης σε τεχνικές ειδικότητες κρίσιμες για τις επιχειρήσεις παραγωγής διεθνώς εμπορεύσιμων προϊόντων και υπηρεσιών, η ενίσχυση των σχημάτων μαθητείας σε όλα τα επίπεδα της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης, η αναβάθμιση της συμμετοχής του ΟΑΕΔ και η ισχυροποίηση της εκπροσώπησης των επιχειρήσεων στα περιφερειακά όργανα διακυβέρνησης του συστήματος».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΜΙΛΟΣ ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ: ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΤΑ 14,6% ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΑΝ ΟΙ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΤΟΥ 9ΜΗΝΟΥ

Αύξηση του κύκλου εργασιών και της κερδοφορίας ανακοίνωσε ο όμιλος της ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ για το εννεάμηνο του 2020, σε σχέση με την αντίστοιχη περσινή περίοδο, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Αναφορικά δε με τα μέτρα για την κάλυψη του ελλείμματος του λογαριασμού χρηματοδότησης των Ανανεώσιμων Πηγών, (ΕΛΑΠΕ) ο όμιλος τονίζει ότι έχει κάνει τις απαραίτητες προβλέψεις και αναμένει την ψήφιση των τελικών ρυθμίσεων ενώ παράλληλα, υλοποιεί το φιλόδοξο επενδυτικό του πρόγραμμα, δημιουργώντας συνθήκες περαιτέρω ανάπτυξης των δραστηριοτήτων του στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Συγκεκριμένα, τα αποτελέσματα διαμορφώνονται ως εξής:
 • Οι ενοποιημένες πωλήσεις ανήλθαν σε 241,4 εκατ. ευρώ έναντι 210,7 εκατ. ευρώ το εννεάμηνο του 2019, αυξημένες κατά 14,6%. Αναλυτικά: Τα έσοδα από τον τομέα της ηλεκτροπαρα-

γωγής ανήλθαν σε 203,6 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 20,3%. Τα έσοδα από τον τομέα της εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας διαμορφώθηκαν σε 25 εκατ. ευρώ, έναντι 26,3 εκατ. ευρώ, το προηγούμενο έτος. Οι πωλήσεις του κατασκευαστικού τομέα της εταιρείας προς τρίτους διαμορφώθηκαν στα 1,6 εκατ. ευρώ έναντι 2,5 εκατ. ευρώ το εννεάμηνο του 2019. Τα έσοδα από τον τομέα των παραχωρήσεων διαμορφώθηκαν σε 11,1 εκατ. ευρώ έναντι 12,5 εκατ. ευρώ.

• Η συνολική λειτουργική κερδοφορία προ αποσβέσεων, τόκων, φόρων και επενδυτικών αποτελεσμάτων (ΕΒΙΤΔΑ) ανήλθε σε 152,3 εκατ. ευρώ, έναντι 131,4 εκατ. ευρώ το εννεάμηνο του 2019, αυξημένη κατά 15,9%, κυρίως λόγω της σημαντικής συνεισφοράς των νέων Αιολικών Πάρκων στις ΗΠΑ. Τα κέρδη προ φόρων διαμορφώθηκαν στα 70,1 εκατ. ευρώ έναντι 56,2

εκατ. ευρώ το εννεάμηνο του 2019, αυξημένα κατά 24,8%. Τα καθαρά κέρδη διαμορφώθηκαν στα 58,6 εκατ. ευρώ έναντι 40,9 εκατ. ευρώ το εννεάμηνο του 2019, αυξημένα κατά 43,3%. Σε σχέση με την πανδημία, ο όμιλος τονίζει πως η λειτουργία, η χρηματοοικονομική επίδοση, οι ταμειακές ροές και η οικονομική του θέση δεν έχουν επηρεαστεί σημαντικά. Όπως αναφέρει, στον τομέα ηλεκτρισμού από ΑΠΕ, στην Ελλάδα δεν υπήρξε διακοπή ή άλλη αρνητική επίπτωση στη λειτουργία των εγκαταστάσεων του ομίλου που βρίσκονται σε λειτουργία. Περαιτέρω, όσον αφορά στις εγκαταστάσεις ΑΠΕ που βρίσκονται υπό κατασκευή, μέχρι σήμερα δεν έχουν προκληθεί καθυστερήσεις εξ αιτίας κορωνοϊού και ο εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης και θέσης σε λειτουργία των έργων δεν έχει μεταβληθεί.

Η ΕΛΛΑΔΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗ DIGITALEUROPE, RAY PINTO

Την Ελλάδα ως παράδειγμα βέλτιστης πρακτικής στην προώθηση των δικτύων 5G και ενίσχυσης των νεοφυών επιχειρήσεων σε συνεργασία με τον δημόσιο τομέα ανέδειξε στην τοποθέτησή του ο Ray Pinto, διευθυντής Ψηφιακού Μετασχηματισμού στη DIGITALEUROPE, του φορέα των ευρωπαϊκών τεχνολογικών επιχειρήσεων, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο κ. Pinto στο πλαίσιο διαδικτυακής συζήτησης «Ο ψηφιακός μετασχηματισμός ως γεωπολιτική πρόκληση για την Ευρώπη» που διοργάνωσε την Τετάρτη 25 Νοεμβρίου στο Ινστιτούτο Δημοκρατίας Κωνσταντίνος Καραμανλής και το Wilfried Martens Centre for European Studies ανέφερε χαρακτηριστικά ότι όλες οι χώρες της ΕΕ θα πρέπει να ακολουθήσουν τον παράδειγμα της Ελλάδας, ενώ υπογράμμισε τη σημασία διασύνδεσης των δημοσίων φορέων με ευρυζωνικά δίκτυα.

«Ανεξάρτητα από το πόσο αναπτύσσεται η τεχνολογία στην Ευρώπη αν δεν υπάρχει το απαραίτητο δίκτυο για να αξιοποιηθούν αυτά τα επιτεύγματα θα είναι σαν να έχουμε σύγχρονα τρένα χωρίς σιδηροδρομικές γραμμές» είπε και εκτίμησε ότι η επίτευξη υψηλών ταχυτήτων ίντερνετ σε όλη την Ευρώπη θα αλλάξει πλήρως την εικόνα της ευρωπαϊκής κοινωνίας και οικονομίας.

Τόνισε μάλιστα ότι η ΕΕ οφείλει να επιταχύνει τις διαδικασίες λήψης των αποφάσεων και υλοποίησης των πολιτικών ψηφιακού μετασχηματισμού, προκειμένου να μπορέσει να ανταποκριθεί στη μεγάλη ταχύτητα των διεθνών προκλήσεων και να μπορέσει να σταθεί απέναντι στον παγκόσμιο ανταγωνισμό των ψηφιακών υπερδυνάμεων.

Από την πλευρά του, ο γενικός γραμματέας Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Απλούστευσης Διαδικασιών, Λεωνίδας Χριστόπουλος που συμμετείχε στη συζήτηση, επισήμανε ότι ο ψηφιακός μετασχηματισμός έχει αλλάξει τον τρόπο λειτουργίας του παγκόσμιου συστήματος δημιουργώντας νέα δεδομένα και σε γεωπολιτικό επίπεδο, στα οποία η Ευρώπη καλείται όχι μόνο να προσαρμοστεί αλλά και να τα συνδιαμορφώσει. Παράλληλα, τόνισε ότι η ευρωπαϊκή συνεργασία στο επίπεδο της κυβερνοασφάλειας είναι προϋπόθεση για την αποτελεσματική προστασία των ευρωπαϊκών ψηφιακών υποδομών και περιεχομένου από

τις διαδικτυακές επιθέσεις.

Ο κ. Χριστόπουλος παρουσίασε τις μέχρι τώρα πρωτοβουλίες της κυβέρνησης για την ενίσχυση του ψηφιακού μετασχηματισμού, ξεκινώντας από τη συγκέντρωση όλων των σχετικών αρμοδιοτήτων στο υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, προκειμένου μια διοικητική μονάδα να σχεδιάζει και να υλοποιεί τις απαραίτητες πολιτικές συντονίζοντας όλα τα ψηφιακά ζητήματα του ελληνικού δημοσίου. Αναφέρθηκε εκτενώς στη δημιουργία της διαδικτυακής πύλης gov.gr που σήμερα παρέχει περισσότερες από 700 ψηφιακές υπηρεσίες στους πολίτες, ενώ υπογράμμισε ότι η κυβέρνηση προώθησε με πολύ γρήγορους ρυθμούς τη δημοπράτηση του 5G, εν μέσω της πανδημίας, ενώ συνέστησε το ταμείο «Φαιστός» για τη χρηματοδότηση και ανάπτυξη του απαραίτητου οικοσυστήματος, με την ενίσχυση νεοφυών επιχειρήσεων που καινοτομούν στον τομέα του 5G. Η λειτουργία του Ταμείου συνδυάζεται, στο πλαίσιο της στρατηγικής του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για τα δίκτυα 5ης γενιάς, με τη διάθεση των συχνотήτων σε ερευνητικά κέντρα και startups που καινοτομούν με όχημα το 5G. Αυτές οι δύο παρεμβάσεις, μαζί με τους πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης που κατά 20% θα κατευθυνθούν προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό, θα δώσουν ώθηση στη δημιουργία αξίας από τα νέα δίκτυα τα οποία μπορούν να γίνουν επιταχυντές της ανάπτυξης της χώρας.

Τη χαμηλή ταχύτητα ευρωπαϊκής αντίδρασης στις ραγδαίες τεχνολογικές εξελίξεις σχολίασε ο Γερμανός εισηγητής Ευρωπαϊκού Λαϊκού Κόμματος για θέματα ψηφιακής πολιτικής και τεχνητής νοημοσύνης, Axel Voss, εξηγώντας ότι αυτό οφείλεται στον δεδομένο κατακερματισμό που υπάρχει στην Ένωση. Ωστόσο τόνισε πως πρόκειται για έναν αγώνα επιβίωσης της Ευρώπης γι' αυτό και χρειάζεται να υπάρξει μια αλλαγή νοοτροπίας, να εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση που θα μπορέσει να κάνει ηγετικά δύναμη την ΕΕ στο ψηφιακό πεδίο. Στο ίδιο πλαίσιο ανέδειξε τη σημασία προώθησης της κοινής ψηφιακής αγοράς, την ενίσχυση του ανταγωνισμού, τη δίκαιη και αποτελεσματική φορολόγηση των ψηφιακών επιχειρήσεων, ενώ χαιρέτισε τις πρωτοβουλίες της ελληνικής κυβέρνησης

που παρουσίασε ο κ. Χριστόπουλος λέγοντας ότι πρέπει να υπάρξει ψηφιακή κινητοποίηση και σε εθνικό επίπεδο, φυσικά υπό τον κοινό ευρωπαϊκό συντονισμό.

Οι συμμετέχοντες εστίασαν ιδιαίτερα στην ηθική διάσταση της τεχνητής νοημοσύνης και στην «ανάγκη προβολής των ευρωπαϊκών αξιών σε αυτό τον τεχνολογικό τομέα» όπως ανέφερε χαρακτηριστικά ο συντονιστής της συζήτησης Παναγιώτης Κακολύρης, επικεφαλής Διεθνών Σχέσεων του Ινστιτούτου Δημοκρατίας Κωνσταντίνος Καραμανλής. Ο κ. Voss τόνισε την ανάγκη διασφάλισης διαφάνειας και εποπτείας στην εξέλιξη της τεχνητής νοημοσύνης καθώς «ακόμα δεν μπορούμε να είμαστε σίγουροι για τα αποτελέσματα και τις κοινωνικές επιπτώσεις που μπορεί να έχει».

Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στο ζήτημα της ανάπτυξης εμπιστοσύνης των πολιτών προς την τεχνητή νοημοσύνη, καθώς απαιτείται ένα νέο θεσμικό πλαίσιο με ισχυρές δικλίδες που θα διασφαλίζουν την ασφαλή αλληλεπίδραση των ανθρώπων με την τεχνολογία. Ο κ. Pinto έφερε ως παράδειγμα το ηλεκτρονικό εμπόριο, όπου χρειάστηκαν κάποια χρόνια για να δημιουργηθεί το περιβάλλον ασφάλειας που θα καθιστούσε τους χρήστες. «Χρειάζεται να εκπαιδευτούν οι πολίτες στη χρήση και τις δυνατότητες των νέων τεχνολογιών και να διασφαλιστεί ότι η τεχνητή νοημοσύνη προσαρμόζεται περισσότερο στον χρήστη διευκολύνοντάς τον».

Ο Γ.Γ. κ. Χριστόπουλος επισήμανε ότι ο ρόλος του κράτους είναι σημαντικός στην εξασφάλιση αυτής της απαραίτητης εμπιστοσύνης παρακολουθώντας και ρυθμίζοντας, όπου χρειάζεται, το περιβάλλον και εξασφαλίζοντας την ισορροπία μεταξύ της προστασίας του δημοσίου συμφέροντος και την προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης.

Η συζήτηση διοργανώθηκε στο πλαίσιο του net@work, του φόρουμ των think tanks του Ευρωπαϊκού Λαϊκού Κόμματος που διοργανώνει το WMCES στις 25 και 26 Νοεμβρίου, με θέμα τη γεωπολιτική προοπτική της Ευρώπης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ: ΤΑ ΚΕΡΔΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ

Μια ματιά στο μετά-Covid μέλλον με οδηγό τον διακεκριμένο καθ. ΑΠΘ Γ. Καραγιαννίδη

Η πανδημία του κορωνοϊού και ο συνωστισμός στα λεωφορεία φέρνουν πιο κοντά στη ζωή μας τα ιπτάμενα αυτοκίνητα χωρίς οδηγό. Τι μπορεί να σκέφτεται κανείς, όταν διαβάσει κάτι τέτοιο, όντας κλεισμένος σε κάποιο διαμέρισμα, απορροφημένος από την γκρίζα καθημερινότητα των ανθρώπων απωλειών και περιορισμών; Ίσως τη στιγμή που δεν θα χρειάζεται να στείλει sms, για να μετακινηθεί με οποιοδήποτε τρόπο και μέσο...

Για τον καθηγητή Ψηφιακών Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων του ΑΠΘ, Γιώργο Καραγιαννίδη, τον επιστήμονα που -προ ημερών- για έκτη φορά διακρίθηκε για την παγκόσμια επιρροή που ασκεί μέσα από την έρευνά του στους συναδέλφους του, η ιστορική εμπειρία δείχνει ότι παγκόσμιες κρίσεις του μεγέθους αυτών που έχει προκαλέσει ο SARS-CoV-2 «δημιουργούν νέες ευκαιρίες για την επιστήμη και την οικονομία, οδηγώντας -ιδιαίτερα την πρώτη- σε δρόμους που δεν ήταν ορατοί πριν από την κρίση».

Σε μία συζήτηση για την έρευνα ως προωθητική δύναμη, όταν οι άνθρωποι αισθάνονται πως η ζωή τους έχει ...κολλήσει μέσα στη λάσπη, ο κ. Καραγιαννίδης μιλά στο Αθηνάϊκό- Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων για το μέλλον που αναδύεται μέσα από την υγειονομική κρίση, ένα μέλλον που δεν παραπέμπει σε ταινία επιστημονικής φαντασίας, αλλά συμβαίνει τώρα!

Άλλωστε, η τεχνολογία πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών των μελλοντικών τρόπων μετακίνησης ανήκει στο επιστημονικό του πεδίο και, όπως εξηγεί, «ο προβληματισμός και επιφυλαχή των ανθρώπων για τη χρήση των μέσων μαζικής μεταφοράς, εξαιτίας του μεγαλύτερου κινδύνου διάδοσης ιογενών παθήσεων, είχε σαν αποτέλεσμα, μέσα σε λίγους μήνες να υπάρχει μια τεράστια ανάπτυξη στην έρευνα για τα αυτόνομα οχήματα, δηλαδή τα οχήματα χωρίς οδηγό», ενώ «στα αυτόνομα οχήματα περιλαμβάνονται και τα ιπτάμενα αυτοκίνητα, τα λεγόμενα flying cars, στα οποία η ερευνητική πρόοδος αυτούς τους μήνες είναι εντυπωσιακή».

«Τι κέρδιζε η έρευνα στη μάχη με τον SARS-CoV-2»

Η υγειονομική κρίση άλλαξε προσωρινά τα δεδομένα στη ζωή των ανθρώπων, μεταβάλλοντας δραματικά από την αρχή του 2020 την εργασία, την εκπαίδευση, την έρευνα και την ψυχαγωγία. Όμως, κάποιες προσωρινές λύσεις δρομολόγησαν μονιμότερες αλλαγές...

Χαρακτηριστικότερο παράδειγμα; Όσο κι αν γονείς και παιδιά αδημονούν για τη στιγμή που δε θα βρίσκονται ο καθένας μπροστά από μία οθόνη, με το διαρκές άγχος παρείσφρησης της κάμερας ή του μικροφώνου σε οικογενειακές στιγμές, ιδιαίτερα η τηλεργασία αλλά και η τηλεκατάρτιση, ήλθαν για να παραμείνουν σε ένα ποσοστό και μετά το τέλος της πανδημίας.

Η νέα αυτή πραγματικότητα, όπως αναφέρει ο κ. Καραγιαννίδης στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, «αλλάζει τον τρόπο με τον οποίο σχεδιάζαμε ως τώρα τα τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, αφού οι απαιτήσεις για χωρητικότητα μεταφέρονται πλέον από την επιχείρηση και το σχολείο- πανεπιστήμιο στο σπίτι» και «η αλλαγή αυτή αφορά κυρίως τα σταθερά, αλλά και το ασύρματα δίκτυα».

Είναι, εξάλλου, γεγονός ότι για την ανάπτυξη φαρμάκων και του εμβολίου για τον κορωνοϊό χρηματοδοτήθηκαν από οργανισμούς και κυβερνήσεις χωρών ερευνητικά προγράμματα, με ασύλληπτα ποσά. Το γεγονός αυτό δημιουργεί εύλογη απορία αν ...έμειναν χρήματα για να υποστηριχθούν και άλλα ερευνητικά πεδία. Ο καθηγητής του ΑΠΘ παρατηρεί ότι «δεν θα μπορούσε να γίνει διαφορετικά, αν ληφθεί υπόψη η κρισιμότητα της κατάστασης και οι επιπτώσεις σε κοινωνία και οικονομία», επισημαίνοντας και το γεγονός ότι «μέσα σε λίγους μήνες η έρευνα για το εμβόλιο έκανε άλματα ετών και δημιούργησε τεχνολογία, που είμαι βέβαιος ότι θα επιτρέψει στο σύντομο μέλλον την αντιμετώπιση και άλλων παθήσεων».

Τι ανέδειξε συνολικά η έρευνα την περίοδο της πανδημίας; «Την ανάγκη για διεπιστημονική προσέγγιση και συνεργασία μεταξύ των επιστημονικών πεδίων της Ιατρικής, της Βιολογίας και της Πληροφορικής. Χωρίς τη συνεργασία αυτή δεν θα ήταν δυνατή σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα η γνώση της συμπεριφοράς του ιού, η στενή παρακολούθηση της πανδημίας και η λήψη μέτρων, αλλά κυρίως η δημιουργία των εμβολίων», απαντά ο κ. Καραγιαννίδης.

«Το LiFi έρχεται μέσα από το εργαστήριο του ΑΠΘ»

Τι συμβαίνει, όμως, στα ελληνικά εργαστήρια και για ποια ερευνητικά της επιτεύγματα η επιστημονική ομάδα του καθ. Καραγιαννίδη «Wireless Communications and Information Processing (WCIP) Group» αναγνωρίζεται ως μία από τις κορυφαίες στην Ευρώπη στον τομέα των Τηλεπικοινωνιών και της Πληροφορικής;

Ο καθηγητής μιλά για τους δύο ερευνητικούς τομείς στους οποίους δραστηριοποιείται η ερευνητική του ομάδα και οι οποίοι προβλέπεται ότι θα έχουν σημαντικές κοινωνικές επιπτώσεις. «Ο πρώτος αφορά τα δίκτυα 5G και μετά το 5G, όπου η έρευνα που κάνουμε αφορά την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών και τη βελτίωση της επίδοσης και της ενεργητικής αποδοτικότητας τεμαχικών συσκευών, όπως τα smartphones, τα tablets και οι αισθητήρες. Για παράδειγμα, είμαστε από τους πρώτους στον κόσμο που ασχοληθήκαμε ερευνητικά με τη χρήση του φωτισμού εσωτερικών χώρων στην ανάπτυξη ασύρματων δικτύων επικοινωνίας, όπως το WiFi. Τα συστήματα αυτά ονομάζονται LiFi και πρόκειται να τα δούμε να λειτουργούν σύντομα, ίσως και μέσα στο 2021», εξηγεί.

«Ο δεύτερος τομέας αφορά την επεξεργασία σήματος για βιοϊατρικές εφαρμογές. Εδώ θα σας αναφέρω τη συμβολή μας στην ανάπτυξη της επόμενης γενιάς Κοχλιακών Εμφυτευμάτων, για ανθρώπους με πολύ σοβαρό πρόβλημα ακοής. Το 2018, η ομάδα μου δημοσίευσε την ιδέα για τη χρησιμοποίηση φωτός αντί ραδιοσυχνοτήτων για την επικοινωνία του εξωτερικού με το εσωτερικό τμήμα του εμφυτεύματος, ενώ τον Ιούνιο 2020 παρουσιάσαμε το πρώτο αποκλειστικά οπτικό (all optical) κοχλιακό εμφύτευμα. Τα μεγάλα πλεονεκτήματα αυτού του εμφυτεύματος είναι η ελαχιστοποίηση του κινδύνου πρόκλησης βλάβης στο ακουστικό νεύρο και η χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας, η οποία επιτρέπει μεγαλύτερο χρόνο ζωής στο εμφύτευμα», προσθέτει.

«Η Ελλάδα και το ΑΠΘ ψηλά»

Η είδηση ότι έχοντας στο όνομά του 560 δημοσιεύσεις και 12.136 ετεροαναφορές συμπεριλήφθηκε για έκτη συνεχή χρονιά στον κατάλογο του διεθνούς οργανισμού Clarivate Analytics (πρώην Thomson Reuters) «Highly Cited Researchers», ο οποίος αφορά τους επιστήμονες με τη μεγαλύτερη ερευνητική επιρροή παγκοσμίως, δεν προκάλεσε έκπληξη στους συναδέλφους του στο ΑΠΘ και σε όσους διεθνώς γνωρίζουν και παρακολουθούν το ερευνητικό του έργο. Ο ίδιος, όμως, προτιμά να μιλά για «αποτέλεσμα συλλογικής προσπάθειας της ερευνητικής μου ομάδας τα τελευταία 15 χρόνια», υπογραμμίζοντας τη σημασία του ότι «η έρευνα στην οποία αναφέρονται οι διακρίσεις πραγματοποιήθηκε εξ ολοκλήρου στην Ελλάδα και ειδικότερα στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΑΠΘ», ενώ «για το ΑΠΘ τέτοιες διακρίσεις βοηθούν σημαντικά στη βελτίωση της θέσης του στις διεθνείς κατατάξεις των πανεπιστημίων».

Πώς αισθάνεται, όμως, ένας καθηγητής που τού αναγνωρίζεται κάθε χρόνο πως ασκεί παγκόσμια ερευνητική επιρροή; «Είναι μεγάλη η ικανοποίηση που αισθάνομαι ως επιστήμονας-ερευνητής, όταν βλέπω ότι το έργο μου χρησιμοποιείται από άλλους επιστήμονες σε παγκόσμιο επίπεδο. Δηλαδή ότι έχω συμβάλει έστω και ελάχιστα στην πρόοδο της επιστήμης και συγκεκριμένα του τεχνολογικού πεδίου των τηλεπικοινωνιών και της πληροφορικής, το οποίο υπηρετώ. Αυτή η ικανοποίηση δεν μπορεί να αντικατασταθεί με υλική ανταμοιβή. Μπορεί στους καιρούς που ζούμε αυτό που λέω να σας προκαλεί έκπληξη αλλά για μένα είναι στάση ζωής και όσοι με γνωρίζουν προσωπικά μπορούν να το επιβεβαιώσουν», απαντά.

Συνέχεια στη σελ. 13

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΑΝΑΧΩΡΗΣΕ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΤΡΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΓΙΑ ΤΟ DRY PORT ΤΗΣ ΣΟΦΙΑΣ

Το παρθενικό του ταξίδι, διάρκειας 16 ωρών, για το dry port στην πρωτεύουσα της Βουλγαρίας, Σόφια, ξεκίνησε το πρώτο τρένο από το Λιμάνι της Θεσσαλονίκης, με την ΟΛΘ ΑΕ να θέτει έτσι σε εφαρμογή την πιλοτική φάση της συγκεκριμένης υπηρεσίας, που θα διαρκέσει μέχρι τα μέσα Ιανουαρίου του 2021, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Αυτό επισημαίνει σε ανακοίνωσή της η ΟΛΘ ΑΕ, υπογραμμίζοντας ότι στη διάρκεια της πιλοτικής φάσης της προαναφερόμενης υπηρεσίας, θα τελειοποιηθεί η σύνδεση και οι επιμέρους παρεχόμενες υπηρεσίες. Θα ακολουθήσουν εβδομαδιαίες ανα-

χωρήσεις και αφίξεις μεταξύ του λιμανιού της Θεσσαλονίκης και του dry port της Σόφιας, σε συγκεκριμένες μέρες και ώρες, προσφέροντας σταθερότητα και αποτελεσματικότητα στην αγορά.

«Σήμερα ξεκίνησε η απευθείας σιδηροδρομική σύνδεση με το dry port της ΟΛΘ Α.Ε. στη Σόφια της Βουλγαρίας, μέσω της οποίας θα παρέχονται αποδοτικές και αξιόπιστες υπηρεσίες, δρομολόγια και κόστος», επισημαίνει ο διευθύνων σύμβουλος της ΟΛΘ ΑΕ, Φράνκο Νικόλα Κούπολο (Franco Nicola Cupolo), γενικός εκτελεστικός διευθυντής της εταιρείας, προσθέτοντας πως «το λιμάνι της Θεσσαλονίκης έχει δεσμευτεί να προχωρή-

σει στην ανάπτυξη στρατηγικής σιδηροδρομικής σύνδεσης στα Βαλκάνια».

Μεταξύ άλλων, σημειώνει ότι η τακτική σύνδεση σε εβδομαδιαία βάση μεταξύ του λιμανιού της Θεσσαλονίκης και του dry port στη Σόφια, θα αυξήσει την ανταγωνιστικότητα του λιμανιού και ενισχύοντας την εισαγωγική και εξαγωγική δραστηριότητα θα συμβάλει σημαντικά τόσο στην τοπική και εθνική οικονομία όσο και στην οικονομία της ΝΑ Ευρώπης.

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ: ΤΑ ΚΕΡΔΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ

Μια ματιά στο μετά-Covid μέλλον με οδηγό τον διακεκριμένο καθ. ΑΠΘ Γ. Καραγιαννίδη

Συνέχεια από τη σελ. 12

«Τα αποτελέσματα που επηρεάζουν την έρευνα σε παγκόσμιο επίπεδο κρύβουν πολύ κόπο, μεγάλη φαντασία και ρίσκο», ομολογεί, προσθέτοντας πως η διατήρηση σε ένα τέτοιο επίπεδο για πολλά χρόνια, όταν δεν ανήκει κανείς σε ένα από τα μεγάλα πανεπιστήμια του εξωτερικού, είναι κάτι που δεν συμβαίνει συχνά. «Είμαι μία ιδιαίτερη δύσκολη και επίπονη διαδικασία με μεγάλο προσωπικό κόστος. Αυτό προσπαθώ να διδάξω και στους φοιτητές και συνεργάτες μου. Να εργάζονται σκληρά και με αφοσίωση, να αφήνουν ελεύθερη τη φαντασία τους, να μη φοβούνται να ρισκάρουν και να καταλάβουν ότι η απογοήτευση είναι μέρος της έρευνας, αλλά και το καύσιμο για την καινοτομία», τονίζει, εξηγώντας πως «με ενδιαφέρει πολύ η πρόοδος και η εξέλιξη των φοιτητών μου στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΑΠΘ», γιατί «εκτός από επιστήμονας είμαι και Δάσκαλος, και το δεύτερο μου δημιουργεί μεγαλύτερο αίσθημα ευθύνης».

«Η Ελλάδα στο φάσμα του 5G προς 4η βιομηχανική επανάσταση»

Μιλώντας για το μέλλον, που πανθομολογούμενα είναι ψηφια-

κό, αλλά και την πρόοδο που συντελέστηκε σε ό,τι αφορά τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Ελλάδας κατά την περίοδο της πανδημίας, ο κ. Καραγιαννίδης παρατηρεί ότι επιταχύνθηκε η δημιουργία σε μικρό χρονικό διάστημα νέων ψηφιακών υπηρεσιών που διευκολύνουν την καθημερινότητα αλλά και δημιουργούν καλύτερες συνθήκες στην εργασία, την οικονομία και την εκπαίδευση, «για να έχει όμως συνέχεια, πρέπει η χώρα να επενδύσει σε πόρους και ανθρώπινο δυναμικό στις νέες τεχνολογίες και στις υποδομές που τις υποστηρίζουν, οι πιο σημαντικές μεταξύ των οποίων είναι η ανάπτυξη των ασύρματων δικτύων πέμπτης γενιάς 5G».

«Σήμερα, η χώρα μας βρίσκεται στις τελευταίες θέσεις μεταξύ των χωρών που αναπτύσσουν τα δίκτυα 5G. Σημειώστε δε, και είμαι κατηγορηματικός σε αυτό, ότι τα δίκτυα αυτά είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την ανάπτυξη της χώρας. Είμαι βέβαιος ότι η πολιτεία το έχει αντιληφθεί και θα αναλάβει όλες εκείνες τις πρωτοβουλίες για να μην είναι η χώρα μας ουραγός των εξελίξεων. Η δημοπρασία του φάσματος των δικτύων 5G, που βρίσκεται σε εξέλιξη, είναι προς τη σωστή κατεύθυνση», τονίζει. Κι αν η τεχνολογική εξέλιξη και οι επιπτώσεις της στην κοινωνία περνά μέσα από -κάποιες φορές- δυσνόητους όρους, ο καθηγη-

της παρατηρεί: «Οι αλλαγές στην τεχνολογία που έχουν συμβεί τα τελευταία 20 χρόνια δεν έχουν προηγουμένως στην ανθρώπινη ιστορία. Εμείς ζούμε μέσα σε αυτή την ιστορική κοίτη, είμαστε μέρος των γεγονότων και για τον λόγο αυτό δεν μπορούμε να κατανοήσουμε το τρομακτικό μέγεθος των αλλαγών που συμβαίνουν».

Ερωτηθείς πώς η 4η βιομηχανική επανάσταση θα φέρει ανθρώπινη ευημερία απαντά: «Είμαι κι εγώ αισιόδοξος ότι αυτή η σύνδεση θα πραγματοποιηθεί. Όμως, ταυτόχρονα με προβληματίζουν οι μεγάλες προκλήσεις και τα ερωτήματα που προκύπτουν. Για παράδειγμα, πρόσφατα διάβασα μια μελέτη στην οποία εκτιμάται ότι το 85% των θέσεων εργασίας για το 2030 δεν έχει ακόμα επινοηθεί. Πώς λοιπόν μπορεί να αναπτυχθεί σήμερα μια θεωρία για την οικονομία και την απασχόληση, αν δεν γνωρίζουμε το εργασιακό μοντέλο που θα υπάρχει σε λίγα χρόνια; [...] Σήμερα υπάρχει όσο ποτέ άλλοτε η ανάγκη της διεπιστημονικής ανάπτυξης νέων θεωρητικών εργαλείων, ακόμη και μεταξύ φαινομενικά άσχετων επιστημονικών πεδίων, όπως η πληροφορική, η πολιτική επιστήμη και η φιλοσοφία, μεταξύ των οποίων έως τώρα δεν υπήρχε -ή υπήρχε ελάχιστη- επικοινωνία».

ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ/ΜΕΤΕΟ, ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Για πρώτη φορά από την αρχή της λειτουργίας του δικτύου των μετεωρολογικών σταθμών του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών/meteo.gr, αυτό αποτελείται πλέον από 400 ταυτόχρονα ενεργούς μετεωρολογικούς σταθμούς, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Πρόκειται για το μεγαλύτερο δίκτυο ενεργών μετεωρολογικών σταθμών στη χώρα μας, για το οποίο έχει ξεκινήσει η διαδικασία ένταξης στις βάσεις δεδομένων του Παγκόσμιου Οργανισμού

Μετεωρολογίας.

Στόχος των επιστημόνων του Αστεροσκοπείου είναι η περαιτέρω επέκταση του δικτύου των μετεωρολογικών σταθμών του στην Ελλάδα τα επόμενα χρόνια, ιδιαίτερα σε περιοχές που δεν καλύπτονται επαρκώς μέχρι τώρα. Σε αυτό το πλαίσιο, καλούν όποιον ενδιαφέρεται να στηρίξει αυτήν την προσπάθεια, να επικοινωνήσει με το Αστεροσκοπείο.

Συνολικά, σύμφωνα με το meteo, είναι εγκατεστημένοι και σε λειτουργία 430 μετεωρολογικοί σταθμοί, αλλά για διάφορους λόγους, κυρίως λόγω διακοπών παροχής ηλεκτρικού ρεύματος, βρίσκονται εκτός του δικτύου για μερικές ώρες ή ημέρες.

Σύμφωνα με την ιστοσελίδα της ΕΜΥ, το δίκτυο των μετεωρολογικών σταθμών επιφανείας περιλαμβάνει 141 σταθμούς πανελλαδικά.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΒΟΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΟΡΩΝΟΪΟ Και το digital hub της Pfizer στη Θεσσαλονίκη

Στη δύναμη της Τεχνητής Νοημοσύνης -ενός αντικειμένου πάνω στο οποίο θα εργάζονται καθημερινά και οι εκατοντάδες επιστήμονες, που θα στελεχώσουν το digital hub της φαρμακοβιομηχανίας Pfizer στη Θεσσαλονίκη- οφείλουν την ταχεία έναρξη της ανάπτυξής τους πολλά από τα δεκάδες εμβόλια κατά του νέου κορωνοϊού, όπως επισημαίνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο επικεφαλής του κέντρου, Νίκο Γκαριμπόλντι (Nico Gariboldi). Κατά τον ίδιο, το ψηφιακό κέντρο τεχνολογίας και καινοτομίας της Pfizer στη Θεσσαλονίκη θα είναι πλήρως επιχειρησιακά ενεργό το 2021.

«Τα εμβόλια κατά της COVID-19 είχαν ενταχθεί σε κλινικές δοκιμές τον Μάρτιο, λιγότερο από τρεις μήνες μετά την αναγνώριση της επιδημίας στην Κίνα. Πολλά από αυτά τα εμβόλια οφείλουν την ταχεία έναρξή τους στη δύναμη της τεχνητής νοημοσύνης (TN). Από τις αρχές Σεπτεμβρίου, υπήρχαν 34 υποψήφια εμβόλια σε φάση κλινικών μελετών και άλλα 145 σε προκλινική φάση, σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας. Αυτοί είναι εκπληκτικοί αριθμοί, δεδομένου ότι λιγότερο από έναν χρόνο πριν, κανείς δεν είχε ακούσει για τον νέο κορωνοϊό. Συνήθως χρειάζονται πολλά χρόνια ή ακόμη και δεκαετίες, για την ανάπτυξη ενός εμβολίου. Μέχρι τώρα, το ρεκόρ ταχύτητας ανάπτυξης εμβολίου κατείχε αυτό της παρωτίτιδας, που, από ένα δείγμα, κυκλοφόρησε σε προϊόν διαθέσιμο για χρήση, σε περίπου τέσσερα χρόνια», εξηγεί ο κ. Γκαριμπόλντι. Τα συστήματα μηχανικής μάθησης και οι υπολογιστικές αναλύσεις, σημειώνει, βοηθούν τους ερευνητές να κατανοήσουν τον ιό και τη δομή του και να προβλέψουν ποια από τα συστατικά του θα προκαλέσουν μια ανοσοαπόκριση -βασικό βήμα στον σχεδιασμό εμβολίων. Μπορούν ακόμα να βοηθήσουν τους επιστήμονες να επιλέξουν τα στοιχεία των πιθανών εμβολίων και να κατανοήσουν τα πειραματικά δεδομένα, αλλά και να παρακολουθούν τις γενετικές μεταλλάξεις του ιού με την πάροδο του χρόνου, πληροφορίες που θα καθορίσουν την αξία οποιουδήποτε εμβολίου τα επόμενα χρόνια.

«Στην αναζήτηση ενός εμβολίου (για την COVID-19), η TN έχει κάνει περισσότερα από ποτέ. Και είναι μόνο

μέρος μιας μεγαλύτερης σειράς υπολογιστικών εργαλείων, που φέρνουν επανάσταση στην έρευνα και ανάπτυξη των εμβολίων. Λίγοι άνθρωποι μπορεί να σκέφτονται την επόμενη πανδημία, αλλά οι ερευνητές έχουν ήδη αρχίσει να καταλαβαίνουν πως αυτά τα εργαλεία θα έχουν αρκετά καλύτερο αποτέλεσμα την επόμενη φορά», σημειώνει ο κ. Γκαριμπόλντι.

Μόνο το 14% των φαρμάκων «περνούν» τις κλινικές δοκιμές, ενώ μπορεί να χρειαστούν ως 2 δισ. μέχρι την έγκριση ενός φαρμάκου από τον FDA

Πώς χρησιμοποιούνται αυτά ευρύτερα στη φαρμακοβιομηχανία, η TN και η ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων (Big Data Analytics), αντικείμενα με τα οποία θα ασχολείται -μεταξύ άλλων- και το hub της Θεσσαλονίκης; Την τελευταία πενταετία, επισημαίνει το στέλεχος της Pfizer, η χρήση της TN στη βιομηχανία φαρμακευτικών προϊόντων και προϊόντων βιοτεχνολογίας επαναπροσδιόρισε τον τρόπο με τον οποίο οι επιστήμονες αναπτύσσουν νέα φάρμακα, αντιμετωπίζουν ασθένειες κ.ά.

Βάσει μελέτης του Ινστιτούτου Τεχνολογίας της Μασαχουσέτης (MIT) μόλις 13,8% των φαρμάκων περνούν επιτυχώς κλινικές δοκιμές. Επιπλέον, μια εταιρεία μπορεί να πληρώσει από 161 εκατομμύρια έως 2 δισεκατομμύρια δολάρια για οποιοδήποτε φάρμακο, για να ολοκληρώσει τη διαδικασία κλινικών δοκιμών και να λάβει έγκριση από το FDA. Έχοντας αυτό κατά νου, οι φαρμακευτικές επιχειρήσεις χρησιμοποιούν TN για να αυξήσουν τα ποσοστά επιτυχίας των νέων φαρμάκων, μειώνοντας ταυτόχρονα το λειτουργικό κόστος. Αυτό, σημειώνει ο κ. Γκαριμπόλντι, συνεπάγεται σημαντικά οφέλη για τους ασθενείς, καθώς καθιστά τις κλινικές δοκιμές αποτελεσματικότερες και επιτρέπει στις φαρμακευτικές εταιρείες να μεταφέρουν πόρους σε περαιτέρω φαρμακευτική έρευνα.

«Όσον αφορά στη χρήση των big data analytics, οι φαρμακευτικές εταιρείες συχνά βασίστηκαν σε εμπειρικά δεδομένα για να προσδιορίσουν τα πρότυπα, τις θεωρίες δοκιμών και να κατανοήσουν την αποτελεσματικότητα των θεραπειών. Ωστόσο, μερικές φορές αυτά δεν ήταν μια καλή λύση. Η αξιοποίηση των Data

Analytics για την αντιμετώπιση των διαθέσιμων Μεγάλων Δεδομένων παρέχει πολύτιμες πληροφορίες στις φαρμακευτικές εταιρείες σχετικά με τις ανάγκες, τη χρήση, τις αντενδείξεις, τις τάσεις της αγοράς και την απόδοση των πωλήσεων κι επιταχύνει τη διαδικασία. Αυτά είναι τα είδη έργων στα οποία θα εργαστούν και οι digital experts του hub μας στη Θεσσαλονίκη» εξηγεί.

Σε παγκόσμια projects συμμετέχουν οι εργαζόμενοι του hub στη Θεσσαλονίκη

Σύμφωνα με τον κ.Γκαριμπόλντι, η διαδικασία πρόσληψης στο hub βρίσκεται ήδη σε εξέλιξη (σ.σ. προβλέπεται να απασχοληθούν 200 άτομα) και το κέντρο είναι πλέον σε λειτουργία, αν και δεν έχουν καλυφθεί όλες οι θέσεις. «Έχουμε ανθρώπους που εργάζονται στο Hub, ή, αυστηρά μιλώντας, εργάζονται εξ αποστάσεως για το Hub, λόγω του lockdown. Επί του παρόντος, συμμετέχουν σε παγκόσμια projects» επισημαίνει, ενώ ερωτηθείς αν οι τεχνικές υποδομές της Θεσσαλονίκης επαρκούν για να καλύψουν έργα πάνω σε TN και Big Data απαντά πως, βάσει της μέχρι τώρα εμπειρίας, ανταποκρίνονται πλήρως στις ανάγκες.

Παραδείγματα έργων από άλλα hubs
 Στόχος των digital hubs της Pfizer είναι και η προσφορά λύσεων, που ανακουφίζουν ασθενείς στην καθημερινότητά τους. Ήδη, σε άλλα αντίστοιχα κέντρα της φαρμακοβιομηχανίας αναπτύχθηκαν το ρομπότ Mabu και η εφαρμογή LivingWith (όπως ονομάζεται στις ΗΠΑ) ή By your side (η ονομασία στην Ευρώπη). «Το MABU® Wellness Coach είναι το μικρό μας ρομπότ για ενεργούς ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα. Αναπτύχθηκε για να βοηθήσει τους ασθενείς να ενταχθούν ομαλά στην θεραπεία και ακολουθήσουν τις ιατρικές οδηγίες. Η εφαρμογή LivingWith™ βοηθά τους ασθενείς να συνδέονται με τους αγαπημένους τους, να ζητούν υποστήριξη και να θυμούνται σημαντικές πληροφορίες από τις επισκέψεις του γιατρού. Αυτή τη στιγμή, αφορά ασθενείς με καρκίνο, αλλά αναζητούμε και σε ποιους άλλους θεραπευτικούς τομείς θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν» καταλήγει ο κ. Γκαριμπόλντι.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΜΕΙΩΘΗΚΕ 30%ΤΟ ΙΚΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΣΤΑ ΛΥΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΥΜΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ ΑΝΑΜΕΣΣΑ ΣΕ ΔΥΟ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ

Δεν υπάρχει κανένα περιθώριο για εφθουσιασμό, προειδοποιεί ο πρόεδρος του ΑΠΘ

Συνεχιζόμενη βελτίωση της επιδημιολογικής εικόνας για τη Θεσσαλονίκη προκύπτει μεταξύ των μετρήσεων στα λύματα του πολεοδομικού συγκροτήματος, στην έρευνα που διεξάγει διεπιστημονική ομάδα του ΑΠΘ σε συνεργασία με την ΕΥΑΘ, σηματοδοτεί το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Από μέτρηση σε μέτρηση και μετά τον εξορθολογισμό των μετρήσεων, με βάση περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά των λυμάτων, διαπιστώνεται συνεχής μείωση του ρυθμού έκκρισης ιικού φορτίου», δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο πρόεδρος του ΑΠΘ και επιστημονικά υπεύθυνος του ερευνητικού έργου, καθ. Νίκος Παπαϊωάννου. «Η τιμή του ρυθμού έκκρισης ιικού φορτίου της Τετάρτης 25 Νοεμβρίου ήταν κατά περίπου 30% μικρότερη από την τιμή της Δευτέρας 23 Νοεμβρίου», γνωστοποίησε ο πρόεδρος του ΑΠΘ για το αποτέλεσμα που προέκυψε το απόγευμα της Παρασκευής, έπειτα από την εφαρμογή του πολυπαραμετρικού περιβαλλοντικού εξορθολογισμού των μετρήσεων, που ανέ-

πτυξε η ομάδα του ΑΠΘ.

«Όλα αυτά δείχνουν ότι πάμε καλύτερα, όμως σε καμία περίπτωση δεν εφθουσιάζουμε, καθώς η βελτίωση αναμένουμε πως θα παγιωθεί έπειτα από τουλάχιστον μία εβδομάδα έως δέκα ημέρες. Θα πρέπει να είμαστε πάρα πολύ προσεκτικοί τις επόμενες ημέρες στην τήρηση των μέτρων, ο παραμικρός εφθουσιασμός είναι αρκετός για να ανατραπεί η καλή πορεία», πρόσθεσε ο πρόεδρος του ΑΠΘ.

Όπως εξήγησε, παρατηρώντας το διάγραμμα που αποτυπώνει τις μετρήσεις του ιικού φορτίου στα λύματα της Θεσσαλονίκης από την αρχή της επιδημιολογικής έξαρσης, διαπιστώνει κανείς πως «εξακολουθούμε να είμαστε “στο κόκκινο” και συγκεκριμένα στα επίπεδα που μετρούσαμε τον ρυθμό έκκρισης του ιικού φορτίου στις αρχές Νοεμβρίου, όταν τα κρούσματα που ανακοίνωνε ο ΕΟΔΥ για την πόλη κυμαίνονταν στα επίπεδα των 500 και άνω».

Στο σχετικό διάγραμμα του ΑΠΘ, που παρουσιάζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι ημέρες των δειγματοληψιών που καταγράφονται με κόκκινο χρώμα αντιστοιχούν σε περισσότερα από 500 κρούσματα -όπως ανακοινώθηκαν τις αντίστοιχες ημέρες από τον ΕΟΔΥ- οι μέρες που καταγράφονται με πορτοκαλί σε 100-400 κρούσματα και οι μέρες που καταγράφονται με πράσινο σε λιγότερα από εκατό κρούσματα.

Η μεθοδολογία αποτίμησης του κορωνοϊού στα αστικά απόβλητα, που ανέπτυξε η ομάδα του ΑΠΘ, εξορθολογίζει τις μετρήσεις συγκέντρωσης του γονιδιώματος του ιού με βάση 24 περιβαλλοντικούς παράγοντες, που δύνανται να αλλοιώσουν τα αποτελέσματα των μετρήσεων. Στην έρευνα συμμετέχουν καθηγητές από 11 διαφορετικά εργαστήρια των Τμημάτων Ιατρικής, Χημείας, Φαρμακευτικής, Κτηνιατρικής, Βιολογίας, Πολιτικών Μηχανικών, Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης του ΑΠΘ.

ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΤΟΥ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟΥ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΜΑΓΗΣ ΠΕΦΤΟΥΝ ΠΙΟ ΝΩΡΙΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΠΙΟ ΑΡΓΑ

Δείχνει ανατρεπτική έρευνα στα δέντρα της Ευρώπης

Η κλιματική αλλαγή φαίνεται πως κάνει τα δέντρα να ρίχνουν τα φύλλα τους νωρίτερα, σύμφωνα με μία νέα ευρωπαϊκή έρευνα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η μελέτη αφενός δείχνει ότι τα δέντρα αποθηκεύουν λιγότερο άνθρακα από ό,τι είχαν ελπίσει οι επιστήμονες αφετέρου έρχεται σε σύγκριση με την καθιερωμένη έως τώρα αντίληψη ότι η άνοδος της θερμοκρασίας καθυστερεί την έλευση του φθινοπώρου, άρα και την πτώση των φύλλων.

Τα δέντρα δεσμεύουν και αποθηκεύουν τεράστιες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα από τον αέρα, αποτελώντας έτσι έναν πολύτιμο σύμμαχο της ανθρωπότητας στη μάχη κατά της κλιματικής αλλαγής. Η πρόωρη πτώση των φύλλων -στο μέτρο που σηματοδοτεί την πρόωρη έλευση του φθινοπώρου- σημαίνει ότι πολύ λιγότερος άνθρακας μπορεί να αποθηκευθεί στα δέντρα, από ό,τι είχε θεωρηθεί έως τώρα.

Οι επιστήμονες συνεχίζουν τις μελέτες για να κατανοήσουν πόσο μεγάλη είναι αυτή η επίπτωση, εκτιμών πάντως ότι θα μπορούσε να φθάσει ακόμη και το ένα δισεκατομμύριο τόνους ετησίως, δηλαδή μεγαλύτερη ποσότητα άνθρακα από τις ετήσιες εκπομπές της Γερμανίας και σχεδόν το ένα δέκατο των παγκόσμιων ετήσιων εκπομπών, κάτι που μένει να επιβεβαιωθεί στο μέλλον.

Η νέα έρευνα, με επικεφαλής τον Κωνσταντίν Τσόνερ της Πολυτεχνικής Σχολής ΕΤΗ της Ζυρίχης, που δημοσιεύθηκε στο περιοδικό «Science», σύμφωνα με τη «Γκάρντιαν» και το «New Scientist», εξέτασε περισσότερες από 430.000 παρα-

τηρήσεις διάρκειας 67 ετών (1948-2015) για έξι διαφορετικά είδη δέντρων, όπως οι βελανιδιές, σε περίπου 3.800 τοποθεσίες της Ευρώπης, κυρίως της κεντρικής.

Στη συνέχεια, οι ερευνητές από την Ελβετία και τη Γερμανία πραγματοποίησαν δύο εργαστηριακά πειράματα για να δουν τον ρόλο που παίζουν το διοξείδιο του άνθρακα και η ηλιακή ακτινοβολία στο πότε πέφτουν τα φύλλα του φθινοπώρου. Το πρώτο πείραμα συνέκρινε δέντρα εκτεθειμένα στα σημερινά επίπεδα ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα με δέντρα εκτεθειμένα σε διπλάσια ποσότητα CO₂, ενώ το δεύτερο πείραμα μελέτησε την επίδραση της σκιάς στην πτώση των φύλλων.

Συνοπλοποιώντας τις παρατηρήσεις από τα ευρωπαϊκά δέντρα και από τα πειράματα, οι επιστήμονες εκτίμησαν -βάσει ενός νέου μαθηματικού μοντέλου που ανέπτυξαν- ότι έως το 2100, εάν τα επίπεδα διοξειδίου στην ατμόσφαιρα παραμείνουν υψηλά, τα φύλλα των δέντρων θα πέφτουν έως έξι μέρες νωρίτερα από ό,τι τώρα. Προηγούμενα μοντέλα είχαν προβλέψει το αντίθετο: Ότι το φθινόπωρο θα «πήγαινε» ολοένα πιο πίσω και ότι η πτώση των φύλλων στο τέλος του αιώνα θα συνέβαινε δύο έως τρεις εβδομάδες αργότερα σε σχέση με την εποχή μας.

«Το εύρημα-κλειδί είναι αυτή η τεράστια απόκλιση, αναφορικά με την έλευση του φθινοπώρου και την πτώση των φύλλων, ανάμεσα στο δικό μας και τα προηγούμενα μοντέλα», υπογράμμισε ο Τσόνερ, ο οποίος δήλωσε πεπεισμένος ότι η

κλιματική αλλαγή και η άνοδος της θερμοκρασίας θα κάνουν τα φύλλα να είναι όλο και πιο παραγωγικά την άνοιξη και το καλοκαίρι, με αποτέλεσμα να «βιάζονται» να πέσουν το φθινόπωρο.

«Αυτό που πιστεύουμε ότι συμβαίνει είναι πως τα φυτά έχουν ένα εσωτερικό όριο για το πόσο παραγωγικά μπορούν να είναι», εκτίμησε ο ίδιος. Οι ερευνητές παρομοίωσαν αυτήν την κατάσταση με έναν άνθρωπο που έχει «σκάσει» από το φαί και δεν μπορεί να φάει άλλο.

«Επί δεκαετίες υποθέταμε ότι τα φύλλα του φθινοπώρου πέφτουν όλο και πιο αργά. Όμως, η νέα έρευνα δείχνει ότι όσο αυξάνεται η παραγωγικότητα των δέντρων τόσο στην πραγματικότητα τα φύλλα πέφτουν νωρίτερα», ανέφερε ο καθηγητής του ΕΤΗ Τόμας Κράουδερ.

Άλλες πρόσφατες μελέτες έχουν καταλήξει στο συμπέρασμα ότι όταν τα δέντρα αναπτύσσονται ταχύτερα λόγω της κλιματικής αλλαγής, η διάρκεια της ζωής τους συντομεύει σημαντικά. Και για να θυμηθεί κανείς λίγη σχολική Βιολογία, η φωτοσύνθεση στα φύλλα μετατρέπει το ατμοσφαιρικό διοξείδιο του άνθρακα σε μορφές άνθρακα, που το δέντρο μπορεί να αξιοποιήσει για να επιβιώσει και να αναπτυχθεί. Όταν το δέντρο δεν μπορεί πια να χρησιμοποιήσει αυτόν τον άνθρακα, σταματά να κρατά τα φύλλα του και τα ρίχνει.

Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση:

<https://science.sciencemag.org/content/370/6520/1066>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΕΛΟΣ ΣΕ ΠΛΑΣΜΑΤΙΚΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ INTERNET - ΟΙ ΠΑΡΟΧΟΙ ΘΑ ΕΝΗΜΕΡΩΝΟΥΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ

Το χάσμα μεταξύ των πραγματικών ταχυτήτων Διαδικτύου και αυτών που διαφημίζουν οι πάροχοι αποτελεί «πονοκέφαλο» για τους καταναλωτές, όχι μόνο στην Ελλάδα, αλλά και σε ολόκληρη την Ευρώπη, σύμφωνα με ρεπορτάζ του Δημήτρη Δελεβέγκου στην Καθημερινή:

Δεν είναι λίγες οι περιπτώσεις κατά τις οποίες παρότι ένα πρόγραμμα Internet και τηλεφωνία προβλέπει ταχύτητες έως 24 Mbps, αυτές, εντέλει, περιορίζονται σε μόλις 3 Mbps.

Δεδομένου ότι η ταχύτητα σύνδεσης επηρεάζεται από την απόσταση του καλωδίου χαλκού από το καφάο έως την τηλεφωνική πρίζα ή το είδος του ρούτερ που χρησιμοποιείται, δηλαδή από σειρά πολλών και διαφορετικών παραγόντων που επιδέχονται... ερμηνεία, τα προβλήματα χαμηλών ταχυτήτων επιλύονται συνήθως μέσω της αναβάθμισης του πλεόναστος σε διαφορετικό πρόγραμμα. Ωστόσο, η πρακτική αυτή αλλάζει, ύστερα από τη θέση σε ισχύ των διατάξεων του Εθνικού Κανονισμού Ανοικτού Διαδικτύου για τις ταχύτητες στα σταθερά δίκτυα. Τι προβλέπεται;

Ότι οι πάροχοι υπηρεσιών πρόσβασης στο Διαδίκτυο θα ενημερώνουν πλέον τους συνδρομητές των σταθερών δικτύων για τις ρεαλιστικά αναμενόμενες ταχύτητες της σύνδεσής τους, και όχι μόνο για τις ονομαστικές και διαφημιζόμενες ταχύτη-

τες. Η ενημέρωση, που περιλαμβάνει τόσο τους νέους όσο και τους υφιστάμενους συνδρομητές, αφορά την ελάχιστη, τη μέγιστη και συνήθως τη διαθέσιμη ταχύτητα. Εστω, δηλαδή, ότι γίνεται εκτίμηση για την περιοχή του Δήμου Αθηναίων για το πακέτο ονομαστικών ταχυτήτων 24 Mbps (download) και 1 Mbps (upload) βάσει των αποτελεσμάτων μετρήσεων του συστήματος αποτίμησης ποιότητας ευρωζωνικών δικτύων «Υπερίων». Και κατ'επέκταση, όπως προκύπτει από τις (υποθετικές) μετρήσεις, η ελάχιστη ταχύτητα κυμαίνεται από περίπου 1 έως 3,5 Mbps, η μέγιστη κυμαίνεται 11,8 έως 13,6 Mbps και η συνήθως διαθέσιμη ταχύτητα διαμορφώνεται από 6,5 έως 8,6 Mbps. Για τον πάροχο (υπό την έννοια ότι επισείει το δικαίωμα του συνδρομητή για επανορθώσεις ή αποζημιώσεις), δεσμευτικό είναι μόνο το κάτω όριο του διαστήματος της ελάχιστης ταχύτητας, δηλαδή το 1 Mbps. Και απόκλιση ή σημαντική απόκλιση υπάρχει όταν η ταχύτητα που «πιάνει» ο συνδρομητής είναι απλώς μικρότερη ή κατά 30% χαμηλότερη από το κατώτατο όριο του 1 Mbps, αντίστοιχα.

Η ενημέρωση για τις ταχύτητες σύνδεσης αποτελεί μέρος των όρων της σύμβασης, ενώ ο συνδρομητής αποκτά δικαίωμα αποζημιώσεων ή επανορθώσεων σε περίπτωση που διαπιστωθούν συνεχείς ή επαναλαμβανόμενες αρνητικές αποκλί-

σεις από την ελάχιστη ταχύτητα. Σε περίπτωση αποκλίσεων μεγαλύτερων του 30% για ADSL δίκτυα (καλώδιο χαλκού) και 20% για τις υπόλοιπες τεχνολογίες (π.χ. VDSL, οπτική ίνα προς το σπίτι-FTTH) από την τιμή της ελάχιστης ταχύτητας για την οποία ενημερώθηκε, ο συνδρομητής αποκτά και το δικαίωμα αξίμας καταγγελίας της σύμβασης, εφόσον το πρόβλημα δεν διορθωθεί εντός 30 ημερών.

Πώς μπορεί να αποζημιωθεί ένας συνδρομητής; Μέσω παροχής έκπτωσης στον λογαριασμό, επιλογής πακέτου με χαμηλότερη ονομαστική ταχύτητα, ή της επιστροφής τμήματος ή συνόλου του παγίου.

Προτού φτάσει η υπόθεση στο στάδιο της αποζημίωσης, ο συνδρομητής δύναται να υποβάλει παράπονα μέσω της υπηρεσίας εξυπηρέτησης πελατών της κάθε εταιρείας, η οποία θα εκκινεί διαδικασία ελέγχου. Οι πάροχοι οφείλουν να επικαιροποιούν τις τιμές των ταχυτήτων σύνδεσης τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο και οι συνδρομητές θα έχουν δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης, εφόσον υποβαθμίζονται οι ήδη παρεχόμενες ταχύτητες. Πάντως, όπως αναφέρουν στελέχη των τηλεπικοινωνιών, η μετάβαση από τον χαλκό στην οπτική ίνα, θα ελαχιστοποιήσει, σταδιακά, τα προβλήματα των χαμηλών ταχυτήτων στα δίκτυα σταθερής.

ΜΕΙΩΜΕΝΟΣ Ο ΤΖΙΡΟΣ ΤΗΣ BLACK FRIDAY

Από εταιρείες διανομής έτοιμου φαγητού έως και αεροπορικές εταιρείες έδωσαν το «παρών» στη φετινή Black Friday, μια Black Friday διαφορετική από όλες τις υπόλοιπες χρονιές, καθώς έγινε αποκλειστικά μέσω Διαδικτύου, γράφει η Δήμητρα Μανιφάβα στην Καθημερινή:

Η απουσία πωλήσεων από τα φυσικά καταστήματα λόγω του γενικού lockdown που έχει παραταθεί τουλάχιστον έως τις 7 Δεκεμβρίου σε όλη τη χώρα, είχε ως συνέπεια να πολλαπλασιασθούν οι πωλήσεις μέσω ηλεκτρονικών καταστημάτων, με τους μεγάλους λιανέμπορους που δραστηριοποιούνται στον κλάδο των τεχνολογικών προϊόντων να κάνουν λόγο για τριπλάσιο τζίρο σε σύγκριση με πέρυσι σε ό,τι αφορά τις ηλεκτρονικές πωλήσεις. Ωστόσο, το τελικό αποτέλεσμα αναμένεται να είναι αρνητικό σε σύγκριση με πέρυσι, λόγω της μη λειτουργίας των φυσικών καταστημάτων, στα οποία συχνά οι καταναλωτές πραγματοποιούν περισσότερες αγορές από ό,τι στα ηλεκτρονικά, λειτουργώντας πιο αυθόρμητα.

Ο θεσμός της Black Friday, που στην Ελλάδα έχει ξεκινήσει ήδη εδώ και μία εβδομάδα και θα συνεχισθεί για πολλές επιχειρήσεις έως τη Δευτέρα 30 Νοεμβρίου, είναι ουσιαστικά και ο μόνος τρόπος αναθέρμανσης της αγοραστικής κίνησης εν μέσω lockdown και αρνητικής ψυχολογίας. Φέτος, λοιπόν, δεν δοκιμάστηκε η υπομονή των κατανα-

λωτών σε ουρές έξω από τα καταστήματα και συνωστισμό εντός αυτών, ούτε τα νεύρα και οι αντοχές των εμπορευματοπληθών. Αυτό που δοκιμάστηκε ήταν τα πληροφοριακά συστήματα των επιχειρήσεων και βεβαίως το προσωπικό που καλείται να διαχειριστεί τις παραγγελίες, ενώ τις επόμενες ημέρες θα φανεί εάν το λιανεμπόριο κατάφερε να ανταποκριθεί σε ό,τι αφορά την έγκαιρη παράδοση των προϊόντων στους πελάτες.

Βεβαίως, οι περισσότερες λιανεμπορικές επιχειρήσεις που διαθέτουν και ηλεκτρονικά καταστήματα, έχοντας πάρει το μάθημά τους από το πρώτο lockdown, είχαν προβεί το προηγούμενο διάστημα σε επενδύσεις αναβάθμισης των ηλεκτρονικών τους συστημάτων και σε δοκιμές αυτών, σε ενίσχυση των αποθηκών τους και σε διεύρυνση των συνεργασιών τους με τις εταιρείες ταχυμεταφορών, έτσι ώστε να μην επαναληφθούν ή τουλάχιστον να περιορισθούν τα φαινόμενα της άνοιξης, κατά το πρώτο lockdown. Βεβαίως, δεν λείπουν τα προβλήματα, όπως συνέβη με το Jumbo που ήδη έχει αναστείλει τη λειτουργία του ηλεκτρονικού του καταστήματος, καθώς δεν μπορούσε να εξυπηρετήσει εγκαίρως τις παραγγελίες που δέχθηκε. Τους πελάτες της για μεγαλύτερους χρόνους αναμονής στις παραδόσεις ενημερώνει από την πλευρά της και δανική αλυσίδα επίπλων και οικιακού εξοπλισμού

Jysk.

Την τιμητική τους και φέτος είχαν οι εταιρείες προϊόντων τεχνολογίας, οι οποίες έχουν ξεκινήσει τις προσφορές ήδη από την προηγούμενη εβδομάδα. Παραδοσιακά, άλλωστε, στη διάρκεια της Black Friday οι καταναλωτές σπεύδουν να εκμεταλλευθούν τις προσφορές σε κινητά τηλέφωνα και τηλεοράσεις, ενώ φέτος, λόγω εκτεταμένης τηλεργασίας και τηλεκατάρτισης, οι εταιρείες προχώρησαν και σε προσφορές φορητών υπολογιστών, το είδος, όμως, που εξαντλήθηκε πρώτο. Γρήγορα εξαντλήθηκαν και οι τηλεοράσεις που βρίσκονταν σε προσφορά, με τις τιμές να είναι αρκετά δελεαστικές για τον εξής λόγο: φέτος είχαν βγει νέα μοντέλα ενόψει Ολυμπιακών Αγώνων και άλλων μεγάλων αθλητικών γεγονότων.

Αν και αναλυτικά στοιχεία για την επισκεψιμότητα αλλά και τον αριθμό των παραγγελιών που έγιναν χτες αναμένεται να υπάρχουν την επόμενη εβδομάδα, μία γεύση δίνουν τα στοιχεία της Skrutz. Μόνο μέσω της πλατφόρμας Skrutz έγιναν 1,5 εκατ. πωλήσεις το διάστημα από 6 Νοεμβρίου (παραμονή του δεύτερου γενικού lockdown) έως και τις 22 Νοεμβρίου και ήταν αυξημένες κατά 63% σε σύγκριση με την περίοδο από 26 Οκτωβρίου έως 5 Νοεμβρίου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΥΞΑΝΕΤΑΙ ΣΤΟ 1,8 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΤΟ ΠΟΣΟ ΠΟΥ ΘΑ ΔΟΘΕΙ ΣΤΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΡΕΠΤΕΑΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ 4

Αυξάνεται στα 1,8 δισ. ευρώ το ποσό που θα διατεθεί μέσω της Επίστρεπτης Προκαταβολής 4, από 1,2 δισ. ευρώ που προέβλεπε ο αρχικός προϋπολογισμός προκειμένου να ικανοποιηθεί η μεγάλη ανταπόκριση από τους πληττόμενους δικαιούχους, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ειδικότερα, όπως προβλέπει απόφαση του υπουργείου Οικονομικών, «θεσπίζεται καθεστώς ενίσχυσης με τη μορφή της επιστρεπτέας προκαταβολής για επιχειρήσεις, ανεξαρτήτως κλάδου, που επλήγησαν οικονομικά λόγω της εμφάνισης και διάδοσης της νόσου του κορωνοϊού, COVID-19, για τους μήνες Σεπτέμβριο και Οκτώβριο του 2020, του οποίου ο προϋπολογισμός ανέρχεται συνολικά σε 1,8 δισ. ευρώ».

Στην ίδια απόφαση επισημαίνεται ότι εφόσον η επιχείρηση ενισχύεται βάσει του Προσωρινού Πλαισίου, οφείλει να προ-

σκομίζει μέχρι την 28η Φεβρουαρίου 2021 τα δικαιολογητικά που προβλέπονται, σύμφωνα με τις οδηγίες που θα δοθούν από τη Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Οικονομικών.

Τα δικαιολογητικά αυτά είναι τα εξής:

1. Υπεύθυνη δήλωση του λογιστή της επιχείρησης που να βεβαιώνει ότι η επιχείρηση την 31.12.2019 (ανάλογα με την νομική μορφή και το είδος βιβλίων της επιχείρησης):

- είτε δεν είχε απολέσει πάνω από το ήμισυ του εγγεγραμμένου της κεφαλαίου λόγω συσσωρευμένων ζημιών,
- είτε δεν είχε απολέσει πάνω από το ήμισυ του κεφαλαίου της, όπως εμφανίζεται στους λογαριασμούς της εταιρείας, λόγω συσσωρευμένων ζημιών.

Το ανωτέρω δεν απαιτείται στην περίπτωση ανεξάρτητων ατο-

μικών επιχειρήσεων, καθώς και στην περίπτωση των μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων.

Επιπλέον, εάν πρόκειται για μεγάλη επιχείρηση, να βεβαιώνει ότι τα τελευταία δύο έτη:

- ο δείκτης χρέους προς ίδια κεφάλαια της επιχείρησης ήταν υψηλότερος του 7,5, και
- ο δείκτης κάλυψης χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων της επιχείρησης (EBITDA interest coverage ratio) ήταν κάτω του 1,0.

2. Πιστοποιητικό μη πτώχευσης, μη υποβολής αίτησης για πτώχευση, μη θέσης σε αναγκαστική διαχείριση και μη υποβολής αίτησης για θέση σε αναγκαστική διαχείριση.

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΑΣΕΠ

Αυτόματα θα αντλούνται τα στοιχεία δημοτολογικής κατάστασης για τους υποψηφίους στους διαγωνισμούς του ΑΣΕΠ, καθώς τέθηκε σε λειτουργία η διασύνδεση του Μητρώου Πολιτών του υπουργείου Εσωτερικών με το πληροφοριακό σύστημα του ΑΣΕΠ, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι οι υποψήφιοι θα απαλλάσσονται μελλοντικά από την υποχρέωση αναζήτησης και προσκόμισης πιστοποιητικών γέννησης, αριθμού τέκνων και οικογενειακής κατάστασης, καθώς τα στοιχεία θα αντλούνται αυτόματα μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας.

Με τον τρόπο αυτό μειώνεται σημαντικά η γραφειοκρατία τόσο για τους υποψηφίους, όσο και για το ΑΣΕΠ και ταυτόχρονα επιταχύνονται οι διαδικασίες πλήρωσης των θέσεων εργασίας.

Η διασύνδεση πραγματοποιείται μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Σύμφωνα με στοιχεία που παρατίθενται σε κοινό δελτίο Τύπου των υπουργείων Εσωτερικών και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, μόνο για το 2019, ο αριθμός υποψηφίων για πλήρωση θέσεων

με σύμβαση ορισμένου χρόνου (εποχικό προσωπικό) ανήλθε σε 250.000, εκ των οποίων οι 200.000 υπέβαλαν πιστοποιητικό οικογενειακής κατάστασης, όπως προβλεπόταν. Αντίστοιχα, για την πλήρωση θέσεων τακτικού προσωπικού, ο αριθμός των υποψηφίων ανήλθε σε 296.000, εκ των οποίων οι 73.000 υπέβαλαν αντίστοιχα πιστοποιητικό οικογενειακής κατάστασης. Ο έλεγχος και μόνο αυτών των χιλιάδων πιστοποιητικών επιβάρυνε σημαντικά τις επιτροπές αξιολόγησης και προκάλεσε καθυστερήσεις που πλέον αποφεύγονται.

ΠΑΡΑΤΕΙΝΕΤΑΙ ΕΩΣ ΤΙΣ 31/12 Η ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Την παράταση της υποχρέωσης εφαρμογής των έκτακτων και προσωρινών μέτρων ως προς την οργάνωση του τόπου και του χρόνου εργασίας σε όλη την επικράτεια προβλέπει Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ), η οποία αναρτήθηκε στη «Διαύγεια».

Ειδικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, για επιτακτικούς λόγους προστασίας της δημόσιας υγείας έναντι του κορωνοϊού COVID-19, παρατείνονται έως και την 31η Δεκεμβρίου 2020 οι εξής κανόνες ως προς την οργάνωση του τόπου και του χρόνου εργασίας:

1.α) Επιχειρήσεις-εργοδότες, που εδρεύουν ή έχουν υποκατάστημα σε οποιαδήποτε περιφερειακή ενότητα της χώρας, υποχρεούνται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020 να εφαρμόζουν το σύστημα της εξ αποστάσεως παροχής εργασίας στους εργαζομένους τους - σε όποιες περιπτώσεις η εργασία τους μπορεί να παρασχεθεί με αυτό το σύστημα - σε ποσοστό 50% επί του συνολικού αριθμού των εργαζομένων αυτών.

β) Για την ορθή τήρηση, οφείλουν να προαναγγείλουν, πριν

από την έναρξη της εργασίας, στο Πληροφοριακό Σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ» του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων την εξ αποστάσεως εργασία του 50% των εργαζομένων τους, για τους οποίους μπορεί να εφαρμοστεί το μέτρο αυτό, συμπληρώνοντας το Έντυπο 4.1 «Δήλωση εξ αποστάσεως εργασίας-Έντυπο Ειδικού Σκοπού» της παρ. 2 του άρθρου 4 της από 11.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 55), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του ν. 4682/2020 (Α' 76).

γ) Σε περίπτωση παράβασης της προαναφερόμενης υποχρέωσης, επιβάλλεται πρόστιμο 3.000 ευρώ στην επιχείρηση-εργοδότη, κατόπιν σχετικού ελέγχου από το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων.

2. Παράλληλα, το ωράριο εργασίας των εργαζομένων σε επιχειρήσεις-εργοδότες του ιδιωτικού τομέα, που εδρεύουν ή έχουν υποκατάστημα σε οποιαδήποτε περιφερειακή ενότητα της χώρας, προσαρμόζεται υποχρεωτικά για τον Δεκέμβριο κατά την έναρξη και τη λήξη του, με τρόπο ώστε ανά μισή ώρα και εντός διώρου να προσέρχονται και να αποχωρούν οι εργαζόμενοι σε

σχέση με την έναρξη και τη λήξη αντίστοιχα του ωραρίου τους. Για το χρονικό διάστημα εφαρμογής του παρόντος αναστέλλεται η υποχρέωση του εργοδότη να καταχωρεί στο Πληροφοριακό Σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ» του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων κάθε αλλαγή ή τροποποίηση του ωραρίου ή της οργάνωσης του χρόνου εργασίας των εργαζομένων.

Σε κάθε περίπτωση, συνεχίζουν να ισχύουν οι διατάξεις του π.δ. 88/1999 (Α' 94), καθώς και η υποχρέωση του εργοδότη για προαναγγελία του χρόνου υπερεργασίας και νόμιμης υπερωριακής απασχόλησης, πριν από την πραγματοποίησή τους, στο Πληροφοριακό Σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ» του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων.

Η ως άνω προσαρμογή του ωραρίου των εργαζομένων δεν μεταβάλλει το είδος της σύμβασης εργασίας των εργαζομένων αυτών.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΥΡ. ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ: ΜΙΣΟ ΦΟΡΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΘΑ ΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΓΙΑ 7 ΧΡΟΝΙΑ Όσοι Έλληνες επιστρέψουν από το εξωτερικό ή όσοι θα εργαστούν με έδρα την Ελλάδα

Την παροχή φορολογικών και άλλων κινήτρων για όσους Έλληνες του εξωτερικού και πολίτες άλλων χωρών θα επιλέξουν να εργαστούν με έδρα την Ελλάδα τα επόμενα χρόνια ανακοίνωσε-σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης κατά τη διάρκεια τηλεδιάσκεψης με Έλληνες που ζουν και εργάζονται σε όλο τον κόσμο. «Η εικόνα της Ελλάδας αλλάζει. Ίσως αλλάζει -τολμών να πω- και πιο γρήγορα από ό,τι φανταζόμασταν ότι αυτό μπορούσε να συμβεί» τόνισε χαρακτηριστικά και ανέλυσε τη νομοθετική πρωτοβουλία της κυβέρνησης για την αντιστροφή του brain drain, την προσέλκυση επενδύσεων και την πρόσκληση πολιτών ξένων χωρών για να εγκατασταθούν και να εργάζονται από την Ελλάδα, η οποία προβλέπει μεταξύ άλλων τη μείωση κατά 50% του φόρου εισοδήματος για τα επόμενα 7 χρόνια, είτε αν μεταφερθεί η θέση εργασίας στην Ελλάδα είτε αν οι ενδιαφερόμενοι εγκατασταθούν ως ελεύθεροι επαγγελματίες ή ως μισθωτοί σε άλλη επαγγελματική απασχόληση στην Ελλάδα.

«Είναι, πιστεύω, ένα σημαντικό κίνητρο για να μπορέσουμε αυτήν την κρίσιμη χρονιά -που πιστεύω ότι μετά την πανδημία του Covid θα κάνουμε ένα μεγάλο αναπτυξιακό άλμα- να προσελκύσουμε στην πατρίδα μας και ανθρώπινο κεφάλαιο, το οποίο τόσο χρειαζόμαστε», επισήμανε ο πρωθυπουργός, ο οποίος αναφέρθηκε και στο προσωπικό του παράδειγμα και την απόφαση του ίδιου και της συζύγου του να επιστρέψουν στην Ελλάδα μετά από κάποια χρόνια εργασίας και παραμονής στο εξωτερικό. Στο κλείσιμο της συζήτησης, τόνισε μάλιστα ότι το οικονομικό κίνητρο από μόνο του δεν είναι ποτέ αρκετό για να πάρει κάποιος την απόφαση να επιστρέψει στη χώρα. «Πολύ μεγαλύτερη σημασία έχει αυτό το οποίο είπατε πολλοί από εσάς: οι μακροπρόθεσμες προοπτικές της χώρας, εάν έχουμε αφήσει οριστικά πίσω μας την κρίση, εάν υπάρχει πολιτική σταθερότητα, εάν τελικά υπάρχει αειοκρατία, ένα αποτελεσματικό κράτος και μία οικονομία η οποία μπορεί να προσφέρει περισσότερες ευκαιρίες απασχόλησης από αυτές που προσφέρει σήμερα».

Επ' αυτού πρόσθεσε ότι «εκεί ακριβώς είναι στραμμένη

όλη η ενέργεια η δική μου και της κυβέρνησης, για να δημιουργήσει αυτή τη νέα πραγματικότητα. Στο μεν κομμάτι της ανάπτυξης η χώρα σήμερα αντιμετωπίζει την πανδημία του κορωνοϊού. Πηγαίναμε πολύ καλά πριν τον κορωνοϊό και πιστεύω ότι θα πάμε και πολύ καλά μετά τον κορωνοϊό και θα είμαστε από τις χώρες που θα βγουν πιο ισχυρές μετά τον κορωνοϊό. Αλλά αν ρίξετε μία ματιά και στην Έκθεση Πισσαριδου, την οποία δώσαμε στη δημοσιότητα τις τελευταίες μέρες, θα διαπιστώσετε ότι συγκροτεί επί της ουσίας ένα συνεκτικό σχέδιο μεγάλων, πολύ τολμηρών αλλαγών που πρέπει να γίνουν στην πατρίδα μας προκειμένου να φτάσουμε από το σημείο που βρισκόμαστε, στο σημείο που θέλουμε να είμαστε. Και ποιο είναι το σημείο που θέλουμε να είμαστε; Μία εξωστρεφής, ανταγωνιστική οικονομία στην αιχμή των εξελίξεων, στην αιχμή της τεχνολογίας, στην αιχμή της κλιματικής αλλαγής, η οποία ταυτόχρονα όμως θα συνοδεύεται από ένα αποτελεσματικό κράτος και από μία ποιότητα ζωής που θα διατηρεί αυτά τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που κάνουν την Ελλάδα τόσο διαφορετική, τόσο όμορφη στα μάτια όχι μόνο τα δικά μας, των Ελλήνων, αλλά και όσων θέλουν ενδεχομένως να έρθουν, να ζήσουν και να εργαστούν στην Ελλάδα».

Ο κ. Μητσοτάκης συμπλήρωσε πως «βλέπουμε τον κορωνοϊό ως μια μεγάλη ευκαιρία. Σε μία εποχή που μπορείς να δουλέψεις από παντού, γιατί να μην δουλέψεις από την Ελλάδα, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται κάποιες βασικές προϋποθέσεις; Η ποιότητα ζωής εν τη ευρεία έννοια θα αρχίσει να παίζει ολόένα και μεγαλύτερο ρόλο, ειδικά για ανθρώπους, Έλληνες και πολίτες του κόσμου που αισθάνονται ότι μπορούν να ζήσουν και να δουλέψουν από παντού. Και αυτό είναι κάτι το οποίο σίγουρα θέλουμε να το εκμεταλλευτούμε. Αλλά για να μπορέσουμε να το κάνουμε, πρέπει να πληρούνται μία σειρά από βασικές προϋποθέσεις. Κάνουμε πολύ μεγάλα βήματα και πολύ γρήγορα βήματα στην ψηφιοποίηση της επικοινωνίας των πολιτών και των επιχειρήσεων με το κράτος. Πίσω από το gov.gr κρύβεται πραγματικά μία επανάσταση που δεν έχει να κάνει μόνο με το interface. Αυτό το οποίο βλέπετε έχει να

κάνει με όλες τις διαδικασίες που κρύβονται από πίσω, είναι ο καλύτερος και ο πιο αποτελεσματικός τρόπος να πολεμήσουμε τον βραχνά της ελληνικής κρατικής γραφειοκρατίας».

Όπως τόνισε ο πρωθυπουργός, αντίστοιχα βήματα γίνονται και σε πολλούς άλλους τομείς. «Η πανδημία», είπε, «ήταν μία ευκαιρία να ξαναδούμε τις αδυναμίες, αλλά και τα δυνατά σημεία του Εθνικού Συστήματος Υγείας. Πολλές από εσάς -γιατί είναι ένα ζήτημα το οποίο εκ των πραγμάτων ίσως αφορά πάντα περισσότερο τις γυναίκες- αναφερθήκατε στα ζητήματα των σχολείων, τι σημαίνει να επιστρέψει μία οικογένεια με παιδιά τα οποία ενδεχομένως δεν μιλούν τα ελληνικά τόσο καλά. Το ξέρω, το είχα ζήσει και εγώ ως παιδί όταν γύρισα στην Ελλάδα επτά χρόνων. Τα ελληνικά μου δεν ήταν τόσο καλά γιατί πέρασα τα πρώτα μου έξι χρόνια στο εξωτερικό. Καταλαβαίνω ακριβώς τι λέτε και είναι ένα ζήτημα το οποίο πρέπει να το συζητήσουμε ειδικά με το υπουργείο Παιδείας, αυτήν την πρόσθετη υποστήριξη σε παιδιά τα οποία μιλάνε τα ελληνικά, αλλά μπορεί να μην έχουν την απόλυτη εξοικείωση με το επίπεδο γνώσεων άλλων παιδιών στην ηλικία τους».

Επίσης, σημείωσε πως «βλέπουμε περισσότερες εταιρείες να ενδιαφέρονται να μετακινήσουν πια περιφερειακά headquarters στην Ελλάδα, διότι η Ελλάδα είναι μία ασφαλής χώρα, έχει καλό connectivity. Πολλοί ενδεχομένως να θέλουν να φύγουν από την Τουρκία, που ήταν μία χώρα η οποία είχε προσελκύσει αντίστοιχες τέτοιες μεγάλες εταιρείες αλλά τώρα μπορεί να αντιμετωπίζει άλλο είδος προβλήματα. Και βλέπουμε πια και μεγάλες επιχειρήσεις από το εξωτερικό που θέλουν να δημιουργήσουν βάσεις στην Ελλάδα. Είτε είναι βάσεις R&D, είτε είναι βάσεις back office, είτε είναι βάσεις πωλήσεων για να καλύψουν μία ολόκληρη περιοχή. Και αυτό φυσικά είναι κάτι το οποίο κάνει την επιστροφή μιας κατηγορίας εργαζομένων που είναι εξοικειωμένοι στο περιβάλλον των πολυεθνικών πιο εύκολη».

Συνέχεια στη σελ. 19

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΥΡ. ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ: ΜΙΣΟ ΦΟΡΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΘΑ ΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΓΙΑ 7 ΧΡΟΝΙΑ Όσοι Έλληνες επιστρέψουν από το εξωτερικό ή όσοι θα εργαστούν με έδρα την Ελλάδα

Συνέχεια από τη σελ. 18



Είναι ίσως πιο βαθιά η μετάβαση σε μία εταιρεία η οποία είναι εξωστρεφής όταν έχεις συνθησίσει να δουλεύεις στο εξωτερικό. Και η αλήθεια είναι ότι όλοι σας θέλετε, ακόμα κι αν γυρίσετε στην Ελλάδα, να έχετε μία επαφή με το εξωτερικό, γιατί είστε πολίτες του κόσμου. Έτσι κάπως αισθανόμουν κι εγώ όταν γύρισα στην Ελλάδα, ήθελα μία δουλειά που να με φέρνει σε επαφή με τον έξω κόσμο και για αυτό αυτή η Ελλάδα της εξωστρέφειας, που με αυτοπεποίθηση πια βρίσκει τη θέση της σε αυτόν τον κόσμο που αλλάζει έχει και για εμένα τόσο μεγάλη σημασία».

Ο πρωθυπουργός ξεκαθάρισε, εξάλλου, ότι «δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να δημιουργήσουμε μία σύγκρουση μεταξύ αυτών οι οποίοι έρχονται από το εξωτερικό και αυτών που έμειναν στην Ελλάδα. Δεν είναι αυτός ο σκοπός. Ο σκοπός είναι να παντρέψουμε δεξιότητες. Και μέσα από αυτή την γόνιμη ώσμωση να δημιουργήσουμε συνθήκες, ώστε όλοι τελικά να είμαστε κερδισμένοι και ωφελημένοι. Και γι' αυτό και πήραμε τελικά την απόφαση να δημιουργήσουμε αυτό το ειδικό φορολογικό προνόμιο για όσους Έλληνες και ξένους επιθυμήσουν να επιστρέψουν στην Ελλάδα και να εργαστούν από εδώ». Κατέληξε δε

λέγοντας πως «η εικόνα της Ελλάδας αλλάζει. Ίσως αλλάζει -τολμώ να πω- και πιο γρήγορα από ό,τι φανταζόμασταν ότι αυτό μπορούσε να συμβεί. Μου έκανε πολλή εντύπωση -το έχω εδώ- ένα σημαντικό περιοδικό, ίσως το έχετε δει, το «Monocle». Έχει την Ελληνική σημαία και λέει «soft power superstars». Ποιος θα το φανταζόταν ότι θα μπορούσαμε μετά από τόση ταλαιπωρία και τόσο bad press που είχαμε όλα αυτά τα χρόνια να είμαστε στο σημείο πια να «πουλάμε», να προωθούμε τη θετική πλευρά της Ελλάδας. Αλλά ξέρω ότι τα τραύματα, οι πληγές μιας δεκαετούς κρίσης είναι ακόμα βαθιές. Και είναι φυσικό για οποιονδήποτε σκέφτεται κάποια στιγμή να γυρίσει στην Ελλάδα να υπάρχει αυτή η φυσική καχυποψία: «Είναι πραγματικό αυτό, μήπως μπορεί κάποια στιγμή στο μέλλον κάτι να γίνει και η πορεία αυτή να αντιστραφεί»; Πιστεύω ότι δεν υπάρχει επιστροφή από αυτήν την πορεία, για τον απλούστατο λόγο ότι η ίδια κοινωνία είναι ευθυγραμμισμένη πια με αυτές τις πολιτικές. Και υπάρχει μία μεγάλη σιωπηλή πλειοψηφία πια, η οποία αναγνωρίζει ότι αυτές οι αλλαγές έχουν έρθει για να μείνουν. Ότι ο μόνος τρόπος να μπορέσουμε να διακριθούμε σε αυτόν τον κόσμο που αλλάζει είναι να αλλάξουμε και εμείς δραματικά». Μάλιστα, επισήμανε ότι «πολλές φορές η πίεση την οποία έχουμε δεν είναι «μην κάνετε αυτά που κάνετε», είναι «κάντε τα πιο γρήγορα, τρέξτε ακόμα πιο γρήγορα, να είστε ακόμα πιο αποτελεσματικοί σε αυτά τα οποία κάνετε». Και αυτό είναι που με κάνει τελικά αισιόδοξο ότι η πορεία αυτή, βασικά -θα έχει προφανώς σκαμπανεβάσματα- αλλά ουσιαστικά είναι μία πορεία που ελπίζω, εύχομαι, πιστεύω, το πιστεύω βαθιά μέσα μου, είναι μη αναστρέψιμη. Δεν έχει να κάνει μόνο με τα πολιτικά. Προφανώς και πιστεύουμε ότι εφόσον τα καταφέρουμε καλά θα κερδίσουμε τις επόμενες εκλογές και αυτό μας δείχνουν και όλα τα δεδομένα. Δεν είναι αυτό, όμως, είναι ότι οι αλλαγές στην κοινωνία είναι πιο βαθιές και εμείς ευθυγραμμισόμαστε με αυτές τις αλλαγές, τις κατευθύνουμε και σε ένα βαθμό. Αυτή είναι η δουλειά

μας ως πολιτική ηγεσία, να μπορούμε και να ηγούμαστε αλλά να μην είμαστε και έξω από τις ανάγκες και από τις επιταγές της κοινωνίας. Και σε έναν κόσμο πια όπου η πληροφορία είναι τόσο προσβάσιμη αυτή η ανάγκη για αλλαγή, για εκσυγχρονισμό, έχει τεράστια σημασία και εκεί είναι που εσείς έχετε μία σημαντική προστιθέμενη αξία. Γιατί είστε μία δύναμη να σπρώξετε, να μας σπρώξετε, να κάνουμε αυτές τις αλλαγές ολοένα πιο γρήγορα. Και βέβαια έχετε πια τη δυνατότητα και από τις επόμενες εκλογές -και αυτό το θεωρώ σημαντικό- να ψηφίσετε και από τον μόνιμο τόπο η διαμονής σας. Ήταν μία δέσμευση που είχα αναλάβει προσωπικά, γιατί και η συμμετοχή στα κοινά έχει και αυτή την ιδιαίτερη σημασία της, ασχέτως το αν θα επιλέξετε να επιστρέψετε ή δεν θα επιλέξετε να επιστρέψετε. Η συμμετοχή σας στα πολιτικά δρώμενα κατά την άποψή μου είναι απολύτως επιβεβλημένη».

Ο πρωθυπουργός έκλεισε τη συζήτηση αναφερόμενος σε μια φράση του πρωταγωνιστή από την ταινία Field of Dreams: «If you build it they will come». «Ναι, αν αλλάξει η Ελλάδα, και αλλάξει η Ελλάδα, θα γυρίσουν και οι Έλληνες οι οποίοι αυτή τη στιγμή μπορεί να το σκέφτονται δύο και τρεις φορές», είπε. Νωρίτερα, ο κ. Μητσοτάκης είχε δεχθεί σειρά ερωτημάτων από τους συμμετέχοντες στην τηλεδιάσκεψη. Ο Αυγουστίνος Γαλιάσος, που εργάζεται στο Ηνωμένο Βασίλειο και πήρε πρώτος το λόγο, εξέφρασε τον προβληματισμό του για το μισθό που μπορεί να έχει ένας εργαζόμενος στη χώρα μας, ενώ ο Σπύρος Καβαδίας, που είναι ορκωτός λογιστής σε πολυεθνική εταιρεία στην Ελβετία, επισήμανε το ζήτημα της σταθερότητας στο εργασιακό περιβάλλον. Χαρακτήρισε θετικό βήμα τη μείωση της φορολογίας, ζητώντας αυτό να εφαρμοστεί όχι μόνο για τα φυσικά πρόσωπα που θέλουν να έρθουν στη χώρα μας, αλλά και για όλους όσοι θέλουν να ανοίξουν επιχειρήσεις.

Συνέχεια στη σελ. 20

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΕΗ ΑΠΟ ΤΗΝ S&P

Κ. Χατζηδάκης: Θετικό μήνυμα για την επιχείρηση-απάντηση και στους καταστροφολόγους του ΣΥΡΙΖΑ

Σε αναβάθμιση της εταιρικής πιστοληπτικής ικανότητας της ΔΕΗ κατά δύο βαθμίδες, σε Β από CCC+ προχώρησε ο οίκος S&P, γεγονός που οδηγεί σε συνολική αναβάθμιση της μακροπρόθεσμης πιστοληπτικής αξιολόγησης της επιχείρησης σε Β από Β- σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Η ΔΕΗ ανεβαίνει ένα ακόμα σκαλί με την αναβάθμισή της από την Standard & Poor's. Αυτό επιβραβεύει τις επιλογές της διοίκησης της ΔΕΗ και στέλνει ένα ακόμα θετικό μήνυμα για την επιχείρηση. Αποτελεί επίσης απάντηση και στους καταστροφολόγους του ΣΥΡΙΖΑ, που την οδήγησαν στο χείλος του γκρεμού. Η ΔΕΗ εκσυγχρονίζεται με έργο!», επισημαίνει σε σχετική δήλωση ο

υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κωστής Χατζηδάκης.

Σύμφωνα με την S&P, όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση της ΔΕΗ, η αναβάθμιση κατά δύο βαθμίδες στο εταιρικό αείδωρο επιβεβαιώνει ότι η στρατηγική επανατοποθέτησης της επιχείρησης και η βελτίωση στα θεμελιώδη μεγέθη της ελληνικής αγοράς ενέργειας, έχουν αλλάξει την ανταγωνιστική της θέση και έχουν μειώσει τις προηγούμενες ανησυχίες για τη ρευστότητα της και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητά της.

Η σταθερή προοπτική υπογραμμίζει την πεποίθηση της S&P ότι η ΔΕΗ θα συνεχίσει να υλοποιεί το σχέδιο μετα-

σχηματισμού της, με επαρκή ρευστότητα και βελτιωμένα περιθώρια κερδοφορίας. Ο στρατηγικός σχεδιασμός της ΔΕΗ να στρέψει το παραγωγικό της μείγμα σε χαμηλότερες εκπομπές ρύπων (CO2) ενισχύει την ανταγωνιστικότητά της και τις μακροπρόθεσμες προοπτικές της. Όπως αναφέρει στην έκθεσή της η S&P, αναμένει σημαντική αύξηση στα EBITDA και βελτίωση στα πιστωτικά μεγέθη, τα οποία υποστηρίζονται από τη μεγαλύτερη κερδοφορία, καθώς η ΔΕΗ επισπεύδει το κλείσιμο των λιγνιτικών μονάδων της και αλλάζει την ανταγωνιστική της θέση στην αγορά λιανικής.

ΚΥΡ. ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ: ΜΙΣΟ ΦΟΡΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΘΑ ΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΓΙΑ 7 ΧΡΟΝΙΑ

Όσοι Έλληνες επιστρέψουν από το εξωτερικό ή όσοι θα εργαστούν με έδρα την Ελλάδα

Συνέχεια από τη σελ. 19

Όπως πρότεινε ο κ. Καββαδίας, αυτό μπορεί να γίνει με τη διευκόλυνση χορήγησης δανείων, όχι μόνο στις επιχειρήσεις, αλλά και στα μέλη των οικογενειών των ανθρώπων που θα έρθουν να ζήσουν και να εργαστούν στην Ελλάδα. Η σταθερότητα, το οικονομικό και η προοπτική ήταν και για τον Νίκο Κουτρή το τρίπτυχο για να επιστρέψει κάποιος στη χώρα μας. Ο κ. Κουτρή, που έφυγε το 2015 για την Ιρλανδία, όπου εργάζεται στο δίκτυο LinkedIn, κλείνοντας δύο επιχειρήσεις στη χώρα μας λόγω της επιβολής των capital controls, τόνισε πως οι Έλληνες που εργάζονται στο εξωτερικό θεωρούν τον εαυτό τους, πολίτες του κόσμου και ότι η πρόσκληση δεν θα πρέπει να αφορά μόνο αυτούς, αλλά και επιχειρήσεις που προσφέρουν εξειδικευμένες θέσεις εργασίας.

Την ίδια άποψη εξέφρασε και ο Άλεξ Φουρλής, που εργάζεται στο Λονδίνο και έφυγε όπως είπε από τη χώρα το 2015, έπειτα από μια συνάντηση που είχε στο Υπουργείο Οικονομικών επί ΣΥΡΙΖΑ. «Το δύσκολο είναι από που θα ξεκινήσεις. Κλειδί είναι οι επενδύσεις που προσφέρουν υψηλές θέσεις εργασίας. Όποιος θέλει να επιστρέψει κοιτά που θα δουλέψει και τι χρήματα δίνουν οι εταιρίες. Οι επενδύσεις θα πρέπει να είναι στοχευμένες, ώστε η μιά επένδυση να τροφοδοτεί την άλλη», σημείωσε ο κ. Φουρλής, ο οποίος εκτίμησε ότι μια τέτοια προσπάθεια θέλει χρόνο και όχι ανατροπές που προκύπτουν μετά από εκλογές.

«Τα φορολογικά κίνητρα είναι εντάξει, αλλά το πιο σημαντικό είναι το πως θα μας αντιμετωπίζει το κράτος», τόνισε ο Έκτορας Χανδακός που εργάζεται στη Γαλλία. Όπως υπογράμμισε ο κ. Χανδακός, αυτό που θέλει κάποιος για να επιστρέψει στην Ελλάδα, είναι αίσιοκρατία και ένα κράτος σύμμαχο. «Τα έχουμε καταφέρει με πολύ δουλειά,

αλλά και ένα κλίμα που μας επιτρέπει να κάνουμε πράγματα. Θέλουμε μια αξιοπρεπή δουλειά με εξωστρέφεια», ανέφερε χαρακτηριστικά.

«Μια συνάντηση σε δημόσια υπηρεσία, έγινε εύκολη η ενσωμάτωσή μας εδώ», μετέφερε από την Ιταλία τη δική του εμπειρία ο Αλέξανδρος Καραφυλλίδης, που ζει και εργάζεται στο Μιλάνο για εταιρεία γνωστής μπίρας με έδρα τη Δανία. Ο κ. Καραφυλλίδης ανέφερε πως η ψηφιακή υποδομή μπορεί να διαδραματίσει μεγάλο ρόλο στην προσέλκυση εργαζομένων στην Ελλάδα, ενώ πρότεινε το φορολογικό καθεστώς να ισχύσει και για ανθρώπους που θα έρθουν να μείνουν στη χώρα μας και να προσφέρουν την εργασία τους σε ξένες αγορές.

Την Ελλάδα ως χώρα διαμονής εργαζομένων που προσφέρουν έργο ή εξελίσσουν μεγαλύτερα projects για το εξωτερικό συνέστησε και η Ελομίδα Βισβίκα από τη Νέα Υόρκη, η οποία με τον Αμερικανό σύζυγό της, σκοπεύουν να προτείνουν στους εργαζόμενους της εταιρείας τους να έρθουν στη χώρα μας. «Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης έχει κάνει τεράστιους προόδους στην Ελλάδα, για να βρουν άκρη αυτοί που θα έρθουν να εργαστούν εκεί», ανέφερε η κυρία Βισβίκα.

Από τη Σουηδία, η Μελίνα Γαλεάδη ενημέρωσε πως άνοιξε τη δική της επιχείρηση εκεί μέσα σε μια μέρα, χαρακτηρίζοντας ως εξαιρετική την πρωτοβουλία του πρωθυπουργού και της κυβέρνησης. Αναφερόμενη στις δομές που δημιουργήθηκαν με γρήγορα βήματα στην Ελλάδα, λόγω του Covid, τόνισε πως θα πρέπει αυτή η προσπάθεια να συνεχιστεί και να υπάρξει ένας σχεδιασμός για τις θέσεις εργασίας και τις δεξιότητες που απαιτούνται με βάση τις τάσεις για τα επόμενα χρόνια (όπως η αειφόρος ανάπτυξη) που αναπτύσσονται διεθνώς.

Το θέμα της στήριξης των οικογενειών των ανθρώπων που θέλουν να έρθουν να εργαστούν στην Ελλάδα έθιξε και η Ελένη Καραμαλέγκου που εργάζεται σε μεγάλο τηλεοπτικό δίκτυο του Λονδίνου ως επικεφαλής των Social Media. Πιο συγκεκριμένα, η κυρία Καραμαλέγκου επεσήμανε το ζήτημα της στήριξης στη φύλαξη των παιδιών, αλλά και της εκπαίδευσής τους, ειδικά στο θέμα της γλώσσας. Επίσης αναφέρθηκε και στα συνταξιοδοτικά προγράμματα που παρέχονται από εταιρείες του εξωτερικού. «Για να επιστρέψει κάποιος θα πρέπει να εξασφαλίσει την καθημερινή αλλά και τη μακροπρόθεσμη ποιότητα της ζωής του», τόνισε χαρακτηριστικά.

Το θέμα της ποιότητας ζωής τέθηκε από σχεδόν όλους τους συμμετέχοντες στην τηλεδιάσκεψη, όπως από την Μαρία Κατσαρού που έχει δική της εταιρεία στη Μεγάλη Βρετανία, την οποία όμως είχε ξεκινήσει στην Ελλάδα. Η κυρία Κατσαρού αναφέρθηκε στις δομές και στο Σύστημα Υγείας. Στο ζήτημα των δομών, αλλά και των υποδομών στάθηκε και ο Γιάννης Ζαφείρης, ο οποίος εργάζεται στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα σε γνωστή πολυεθνική εταιρία με έδρα την Ελβετία.

Στη τηλεδιάσκεψη συμμετείχε και ο επικεφαλής του Οικονομικού Γραφείου του πρωθυπουργού Αλέξης Πατέλης, ο οποίος αναφέρθηκε και στο προσωπικό του παράδειγμα, καθώς και ο ίδιος είχε επιστρέψει πριν λίγα χρόνια, μετά από πολυετή παραμονή στο εξωτερικό για να εργαστεί στη χώρα μας. Ο κ. Πατέλης επεσήμανε πως τα φορολογικά κίνητρα που θεσμοθετούνται αφορούν όλους τους εργαζόμενους που θέλουν να έρθουν στη χώρα μας, ανεξαρτήτως εθνικότητας και ότι στόχος της κυβέρνησης είναι να δημιουργήσει ένα σταθερό πλαίσιο για τα επόμενα χρόνια.

Κορωνοϊός & Ευπαθείς ομάδες

Δεν φοβόμαστε - προστατευόμαστε

Μένουμε σπίτι μας!

Αποφεύγουμε επαφές με άτομα με συμπτωματολογία λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος

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

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

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

Αποφεύγουμε χώρους συγχρωτισμού, κοινωνικών συναναστροφών μαζικού χαρακτήρα και εκδηλώσεων

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

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε νοσηλευόμενους ασθενείς

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε χώρους υπηρεσιών υγείας χωρίς σοβαρό λόγο



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

1135

Κορωνοϊός:

Δεν φοβόμαστε - Προστατευόμαστε

Ασπίδα μας, η γνώση



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



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



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



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



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

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

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

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

Εμπιστευόμαστε τους ειδικούς και τους επιστήμονες για την πληροφόρησή μας.



ΤΕΕ

ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
ΕΛΛΑΔΑΣ

● ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ
ΑΥΤΟΝΟΜΩ 



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ - ΑΥΤΟΝΟΜΩ:

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕΛΩΝ ΤΕΕ
ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΡΙΕΣ ΣΤΗΝ
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, προκειμένου να υποστηρίξει τα Μέλη του στη δημιουργία φακέλων προτάσεων για το Πρόγραμμα «Εξοικονομώ-Αυτονομώ», θα τους παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη **Δευτέρα με Παρασκευή, εκτός επίσημων αργιών, και ώρες 10:00- 14:00 και 17:00-21:00**, απαντώντας σε τεχνικά θέματα και σχετικές απορίες που θα προκύψουν κατά τη δημιουργία των φακέλων προτάσεων για το Πρόγραμμα.

Οι συνάδελφοι μηχανικοί μπορούν να καλούν στο τηλέφωνο **2104441200** τις παραπάνω ώρες.

Επιπλέον το ΤΕΕ θα συγκεντρώνει τηλεφωνικά και μέσω email (tee.eco.helpdesk@central.tee.gr) ερωτήματα και προβλήματα που δεν καλύπτονται από τον οδηγό του προγράμματος ή δεν θα μπορούν να απαντηθούν άμεσα, ώστε να δίνονται στη συνέχεια απαντήσεις.

Η υπηρεσία ξεκίνησε την λειτουργία της τη Δευτέρα 26 Οκτωβρίου 2020.

tee.eco.helpdesk@central.tee.gr

Δευτέρα - Παρασκευή: 2104441200 , 10:00- 14:00 και 17:00-21:00

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

Η ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΕΦΚΑ ΑΠΟ ΤΟΝ COVID-19

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-5

30/11/2020

Σκιά στα οικονομικά του ΕΦΚΑ ρίχνει η πανδημία του κορονοϊού. Στο 9μηνο Ιανουάριος - Σεπτέμβριος ο βασικός κορμός του ασφαλιστικού γίγαντα, δηλαδή ο κλάδος των κύριων συντάξεων, εμφάνισε «τρύπα» 552 εκατ. ευρώ, η οποία σε δημοσιονομική βάση ανέρχεται σε καθαρό έλλειμμα 607 εκατ. ευρώ. Το διπλό lockdown, την άνοιξη και το φθινόπωρο, οδήγησε όπως ήταν αναμενόμενο τα έσοδα του υπερταμείου σε καθίζηση, με αποτέλεσμα τα ελλείμματα να κάνουν την εμφάνισή τους ήδη από τον περασμένο Μάρτιο.

Και ενώ ο κίνδυνος να κλείσει το 2020 με αρνητικό πρόσημο ήταν -αν δεν είναι ακόμη- ορατός, την πλάστιγγα έρχονται να ισοσκελίσουν μεγάλες χρηματοδοτικές ενέσεις από τον κρατικό προϋπολογισμό, με αποτέλεσμα η εικόνα από τον Οκτώβριο να αλλάζει. Η.. μπρέζα των μαχών, άλλωστε, είναι ο προϋπολογισμός του ΕΦΚΑ να κλείσει τουλάχιστον ισοσκελισμένος, αν όχι πλεονασματικός, σε μια από τις πλέον δύσκολες χρονιές λόγω της πανδημίας του κορονοϊού. Ο κρατικός προϋπολογισμός του 2021 προβλέπει ότι τα ασφαλιστικά ταμεία θα κλείσουν φέτος με πλεόνασμα 700 εκατ. ευρώ, κάτι που από έμπειρα στελέχη της κοινωνικής ασφάλισης αποδίδεται κυρίως στον κλάδο Πρόνοιας, δηλαδή στον κλάδο των εφάπαξ, που εμφανίζει σημαντικά πλεονάσματα Σύμφωνα με πληροφορίες, για την κάλυψη των ασφαλιστικών εισφορών εργαζομένων που τέθηκαν ή θα τεθούν σε αναστολή σύμβασης, καθώς και των εργοδοτικών εισφορών μισθωτών εποχικών επιχειρήσεων, αναμένεται να μεταβιβαστεί έως το τέλος του έτους στον e-ΕΦΚΑ κονδύλι άνω των 600 εκατ. ευρώ. Ήδη για την κάλυψη του κόστους ασφαλιστικών εισφορών στο πλαίσιο των μέτρων της πανδημίας (εργαζομένων σε αναστολή σύμβασης και μισθωτών εποχικών επιχειρήσεων) έχουν μεταβιβαστεί περί τα 490 εκατ. ευρώ.

Συνολικά η κρατική συμμετοχή στην κάλυψη εισφορών εργαζομένων του ιδιωτικού τομέα λόγω της πανδημίας για όλους τους κλάδους υποχρεωτικής ασφάλισης φτάνει στο 1,1 δισ. ευρώ. Για το πρώτο lockdown, δηλαδή τις 45 ημέρες των αναστολών Μαρτίου - Απριλίου, απαιτήθηκαν 262 εκατ. ευρώ

για τις εισφορές 930.000 εργαζομένων, ενώ από τότε έχουν δοθεί περίπου άλλα 220 εκατ. ευρώ. Υπενθυμίζεται πως οι εισφορές καλύπτονται στο ύψος του ονομαστικού μισθού. Αν προσθέσει κανείς και την τακτική κάλυψη από τον κρατικό προϋπολογισμό των εισφορών των δημοσίων υπαλλήλων -το Δημόσιο πληρώνει από το 2017 εισφορές σαν εργοδότης στον ΕΦΚΑ-, τότε το συνολικό κονδύλι ξεπερνά το 1 δισ. ευρώ και «σώζει» σε σημαντικό βαθμό την παρτίδα.

«Ένεση» 800 εκατ. ευρώ

Μέχρι το τέλος του έτους άλλωστε αναμένεται να μεταβιβαστεί στον e-ΕΦΚΑ ποσό πάνω από 800 εκατ. ευρώ, το οποίο προέρχεται από τη συμπληρωματική χρηματοδότηση του κοινωνικού προϋπολογισμού, με ετήσιο κονδύλι ύψους 0,5% του ΑΕΠ. Πρόκειται για το κονδύλι που αντικατέστησε στον τελευταίο ασφαλιστικό νόμο τη λεγόμενη 13η σύνταξη. Όπως προβλέπεται στη σχετική διάταξη, κάθε χρόνο εγγράφεται στον ετήσιο κοινωνικό προϋπολογισμό δαπάνη ύψους 0,5% του ΑΕΠ, για να καλυφθεί κατά πρώτον το κόστος από τους αυξημένους συντελεστές αναπλήρωσης των κύριων συντάξεων (για όσους έχουν φύγει με περισσότερα από 30 χρόνια) και από τις αυξήσεις των επικουρικών. Κατά δεύτερον καλύπτεται η δαπάνη πολιτικών πρόνοιας, κοινωνικής αλληλεγγύης και υγείας. Για το 2020 η επίμαχη δαπάνη καλύπτεται από τις ήδη εγγεγραμμένες πιστώσεις του κοινωνικού προϋπολογισμού.

Οι αυξήσεις των κύριων συντάξεων με βάση τους νέους συντελεστές αναπλήρωσης, όπως και τα αναδρομικά που κουβαλούν από τον Οκτώβριο του 2019, δεν έχουν ακόμη αποπληρωθεί, ενώ έχουν προϋπολογιστεί για το 2020 στο 0,22% του ΑΕΠ. Αντίθετα, οι αυξήσεις των επικουρικών έχουν ενσωματωθεί στις μηνιαίες πληρωμές από τον Ιούνιο, ενώ τα σχετικά αναδρομικά έχουν εξοφληθεί. Στο μεταξύ, σήμερα εξοφλούνται σε 105.818 συνταξιούχους - δικαιούχους τα υπόλοιπα οφειλόμενα της λεγόμενης 13ης σύνταξης που είχε δοθεί μετά το Πάσχα του 2019. Πρόκειται για συνταξιούχους που είχαν υποβάλει μεν αίτηση συνταξιοδότησης πριν από την 1η Μαΐου του 2019, αλλά όταν πληρώθηκε η 13η σύνταξη δεν είχε εκδοθεί ακόμη η οριστική σύνταξή τους ή έπαιρναν προσωρινή.

Εντός του Οκτωβρίου, άλλωστε, μεταβιβάστηκε στον eΕΦΚΑ από τον κρατικό κορβανά 1,4 δισ. ευρώ για τα αναδρομικά του 11μήνου Ιουνίου 2015 - Μάιος 2016. Η μερίδα του λέοντος πληρώθηκε ήδη στους

δικαιούχους, ωστόσο απομένουν τα αναδρομικά των κληρονόμων, τα οποία εκτιμώνται περίπου σε 168 εκατ. ευρώ. Υπενθυμίζεται πως οι αιτήσεις των κληρονόμων συνεχίζονται έως τις 17 Δεκεμβρίου, ενώ όσοι δεν καταφέρουν να συγκεντρώσουν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, μπορούν να επανέλθουν έως τις 28 Φεβρουαρίου και να τα επισυνάψουν στη δήλωσή τους.

Όπως αναφέρουν έμπειρα στελέχη των Ταμείων, οι σημαντικές αυτές μεταβιβάσεις αναμένεται εν πολλοίς να σώσουν την παρτίδα, αντιμετωπίζοντας τις πληγές που αφήνει η πανδημία του κορονοϊού στον προϋπολογισμό του ασφαλιστικού υπερταμείου. Το πιθανότερο είναι ο προϋπολογισμός να κλείσει ισοσκελισμένος, αν όχι με πλεόνασμα. Αρκεί να αναφερθεί πως φέτος οι μεταβιβάσεις από τον κρατικό κορβανά στον ΕΦΚΑ αγγίζουν τα 16,838 δισ. ευρώ, ενώ του χρόνου έχουν προϋπολογιστεί 14,86 δισ. ευρώ. Έμπειροι τεχνοκράτες αναφέρουν πως οι αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες έχουν επιδοθεί σε αγώνα δρόμου προκειμένου να μεταβιβάσουν πριν από την εκπονή του 2020 όσο περισσότερα κονδύλια είναι εφικτό στον ΕΦΚΑ, ώστε να επιβαρυνθεί η χρήση του 2020 και όχι του 2021. Φέτος, άλλωστε, λόγω και της πανδημίας, έχουν χαλαρώσει πλήρως οι... δημοσιονομικοί κορσέδες.

Η κρίση της πανδημίας

Την ίδια στιγμή, ωστόσο, τα στοιχεία δείχνουν την επίπτωση της πανδημίας του κορονοϊού στα οικονομικά του ΕΦΚΑ. Τον Ιανουάριο το ταμειακό πλεόνασμα του κλάδου κύριας ασφάλισης άγγιξε τα 348 εκατ. ευρώ, ενώ ο Φεβρουάριος έκλεισε με εξαιρετικά περιορισμένο θετικό αποτέλεσμα της τάξης των 63 εκατ. Από τον Μάρτιο, όμως, το αρνητικό πρόσημο έκανε την εμφάνισή του στα μηνιαία αποτελέσματα του κλάδου κύριας σύνταξης. Τον Μάρτιο καταγράφηκε έλλειμμα-μαμούθ της τάξης των 379 εκατ. ευρώ. Το ίδιο αποτέλεσμα είχε και ο Απρίλιος, με 386 εκατ. μείον στο ταμείο του. Ο Μάιος ήταν ελαφρώς καλύτερος, αλλά έκλεισε κι αυτός με απώλειες 149 εκατ. ευρώ. Το θετικό πρόσημο επανήλθε δειλιά από τον Ιούνιο, με 95 εκατ. πλεόνασμα και τον Ιούλιο με 82 εκατ. πλεόνασμα. Από τον Αύγουστο το αρνητικό πρόσημο επανήλθε στον ΕΦΚΑ, αρχικά με έλλειμμα 101 εκατ. και ακολούθως τον Σεπτέμβριο με 125 εκατ. μείον στο ταμείο. Συνολικά το 9μηνο έκλεισε με «τρύπα» 552 εκατ. ευρώ.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΑΚΙΝΗΤΑ : Ο ΦΠΑ ΕΔΩΣΕ ΩΘΗΣΗ ΣΤΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΑΔΕΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ

in.gr

Το πάγωμα του ΦΠΑ 24% σε όλα τα ακίνητα ήρθε να ταραξει τα νερά της κτηματαγοράς και να ζεστάνει την πολύπαθη οικοδομή, η οποία κρατιέται ζωντανή κόντρα στο τσουνάμι της πανδημίας που έχει βυθίσει την οικονομία σε βαθιά ύφεση. Είναι χαρακτηριστικό ότι στο οκτάμηνο Ιανουαρίου – Αυγούστου, μέσα στην κρίση, εκδόθηκαν 11.790 οικοδομικές άδειες καταγράφοντας αύξηση 13,3% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2019 που είχαν εκδοθεί 10.408 άδειες.

Οι ειδικοί της κτηματαγοράς προβλέπουν σημαντική αύξηση στην έκδοση νέων ιδιωτικών οικοδομικών αδειών τους επόμενους μήνες. Όπως λένε, οι κατασκευαστές θα σπεύσουν να βγάλουν νέες οικοδομικές άδειες μέχρι τα τέλη του 2022 για να δημιουργήσουν ένα καινούργιο στοκ ακινήτων, το οποίο θα εξακολουθήσει να απαλλάσσεται του ΦΠΑ και μετά το 2023 οπότε θα λήξει η 3ετής περίοδος παγώματος. «Η αναστολή του ΦΠΑ 24% στις νέες οικοδομές, αποτελεί πολύ βασικό σύμμαχο και κίνητρο για τον εκάστοτε κατασκευαστή – επενδυτή που επιθυμεί να επενδύσει στην ελληνική κτηματαγορά εντός του 2020-2022, αποκτώντας όσο το δυνατόν μεγαλύτερο απόθεμα από ακίνητα που δεν θα επιβαρύνονται με ΦΠΑ 24%» δηλώνει στα «ΝΕΑ» ο Θεμιστοκλής Μπάκας, πρόεδρος του Πανελλαδικού Δικτύου Κτηματομεσιτών E-Real Estates.

Μάλιστα, η αναστολή αυτή, δεν αφορά μόνο τα νεόδμητα ακίνητα αλλά και παλαιότερα ακίνητα που κατασκευάστηκαν από το 2006, όταν δηλαδή επιβλήθηκε για πρώτη φορά ο συγκεκριμένος φόρος. Χιλιάδες ακίνητα που για χρόνια παρέμειναν στα αζήτητα λόγω της υψηλής φορολογίας τους έχουν γίνει πιο ελκυστικά. Για παράδειγμα για ένα διαμέρισμα αξίας 200.000 ευρώ, το κόστος για τον αγοραστή πριν από την αναστολή του ΦΠΑ έφθανε τις 248.000 ευρώ. Τώρα με το νέο καθεστώς, στην αξία του διαμερίσματος θα προστεθεί ο φόρος μεταβίβασης 3% και η τελική αξία του θα διαμορφωθεί σε 206.000 ευρώ. Έτσι, η τελική τιμή του ακινήτου είναι μειωμένη κατά 42.000 ευρώ ή κατά 17%.

«Το πάγωμα του ΦΠΑ είναι ένας από τους βασικούς λόγους που οι τιμές των νεόδμητων ακινήτων κρατούνται στα ύψη παρά την υγειονομική κρίση»

αναφέρουν οι άνθρωποι του real estate που προβλέπουν ένα reset της αγοράς ακινήτων στη μετά Covid-19 εποχή. Όπως λένε «τα πράγματα δεν είναι τόσο άσχημα» και η ανάκαμψη στον κλάδο θα έρθει από το εξωτερικό με την κατοικία να βρίσκεται στο επίκεντρο ενώ και η αντιπαροχή θα παίξει σημαντικό ρόλο στην αγορά το επόμενο διάστημα.

Οι μεσίτες υποστηρίζουν πως οι τιμές στα νεόδημα, επιφανείας μεταξύ 70 και 110 τ.μ., δεν πρόκειται να μειωθούν, ανεξάρτητα από το εύρος της κρίσης. Σύμφωνα με τον Θεμιστοκλή Μπάκα «τα διαθέσιμα ακίνητα με τα συγκεκριμένα χαρακτηριστικά είναι λιγοστά στην κτηματαγορά. Επιπλέον, οι κατασκευαστές σε μεγάλο ποσοστό δεν πιέζονται να ρίξουν τις τιμές, διότι το οικόπεδο που έχει ανεγερθεί η πολυκατοικία νεόδμητων διαμερισμάτων είναι ιδιόκτητο, με αγορά που έχει πραγματοποιηθεί το 2012-2015, όπου οι τιμές των οικοπέδων είχαν μειωθεί σε σημαντικό βαθμό – άρα φτηνό κόστος γης ανά δομήσιμο τετραγωνικό μέτρο. Ενίοτε έχουν πετύχει πολύ καλή συμφωνία αντιπαροχής με τον οικοπεδούχο ή έχουν ήδη πουλήσει ικανοποιητικό αριθμό διαμερισμάτων (εντός του 2019 και αρχές του 2020), αποκτώντας την απαραίτητη ρευστότητα ώστε πλέον να μην πιεστούν να πουλήσουν άμεσα τα εναπομείναντα νεόδημα διαμερισμάτα τους».

Τα διαμερίσματα

Σύμφωνα με τους ειδικούς της αγοράς των ακινήτων η μόνη περίπτωση να καταγραφούν αισθητές μειώσεις σε νεόδημα διαμερίσματα στο άμεσο μέλλον είναι αν ο κατασκευαστής έχει προβεί σε ανέγερση της οικοδομής σε ποσοστό άνω του 50%-60% με ίδια κεφάλαια, δεν έχει πουλήσει τον επιθυμητό αριθμό διαμερισμάτων που θα του εξασφάλιζαν τη ρευστότητα που απαιτείται για την αποπεράτωση και πιέζεται από τους αγοραστές που έχουν προχωρήσει σε προκαταβολές αγοράς, καθώς και αν έχει προβεί σε δανεισμό για την ανέγερση της οικοδομής και δεν έχει τις πωλήσεις αυτές που θα του εξασφάλιζαν την απαιτούμενη ρευστότητα και την απομείωση του δανεισμού. Ωστόσο εκτιμάται ότι οι περιπτώσεις αυτές θα είναι ελάχιστες και δεν θα μπορούν να επηρεάσουν το σύνολο της κτηματαγοράς.

Οι περισσότεροι κατασκευαστές ακόμη και στα «hot» προάστια της Αττικής προσπαθούν να πουλήσουν ή και να κλείσουν μέσω προκαταβολής τα νεόδημα διαμερίσματα από τα σχέδια, διασφαλίζοντας έτσι ρευστότητα για την ανέγερση του έργου – πολυκατοικίας. Πολλές αγγελίες νεόδμητων ακινήτων που διατίθενται προς πώληση αναφέρουν ότι η παράδοση θα γίνει τέλος 2021 ή εντός 20-24 μηνών, άρα ένα

μεγάλο μέρος των διαθέσιμων νεόδμητων ακινήτων που σήμερα «διαφημίζονται», είτε δεν έχουν αποπερατωθεί ακόμη είτε οι κατασκευαστές και μεσίτες πωλούν μέσω φωτορεαλιστικών σχεδίων. «Κάποιες φορές περιμένουν να πουλήσουν 2-3 διαμερίσματα από τα σχέδια, για να ξεκινήσουν την ανέγερση. Άρα, δεν έχουν τοποθετηθεί μεγάλα ίδια κεφάλαια, ώστε να πιέζονται οι κατασκευαστές για την άμεση πώληση, με αποτέλεσμα οι ζητούμενες τιμές πώλησης να μην καταγράφουν αισθητές μειώσεις».

Την τελευταία τριετία, υπήρξε αξιόλογη ανάπτυξη της οικοδομικής δραστηριότητας, κυρίως στα νότια προάστια, εξαιτίας του προγράμματος «Χρυσή Βίζα». Όμως, και σήμερα που έχει «παγώσει» η Golden Visa λόγω της πανδημίας αρκετές νέες οικοδομές προωθούνται σε πολλές περιοχές της Αττικής και παράλληλα εξαγγέλλονται σχέδια για νέα συγκροτήματα κατοικιών όπως στο Ελληνικό, στη Βούλα, κ.ά.

Νεόδημες κατοικίες

«Βάσει των υπολογισμών μας, ο πραγματικός αριθμός νεόδμητων ακινήτων-διαμερισμάτων (70-110 τετραγωνικών μέτρων) κατάλληλα για οικογένειες, κατασκευής μετά το 2018, δεν είναι στο σύνολο τους περισσότερα από 2.000 ακίνητα στην Αττική», μας λέει ο Θ. Μπάκας. Ο μεγαλύτερος αριθμός νεόδμητων ακινήτων (70-110 τ.μ.) κατασκευής μετά το 2018 σε σχέση με το σύνολο των νεόδμητων ακινήτων στην Αττική του ίδιου έτους κατασκευής καταγράφεται στα κεντρικά & νότια προάστια (Νέα Σμύρνη, Γλυφάδα, Βούλα, Ηλιούπολη, Αλιμο, Παλαιό Φάληρο, κ.λπ.), όπου τα νεόδημα ακίνητα αποτελούν το 22,2% του συνόλου των προς πώληση ακινήτων στην περιοχή. Σύμφωνα με τα στοιχεία της E-Real Estates, τη μερίδα του λέοντος έχει η Γλυφάδα με ποσοστό 19,97%, ακολουθούν το Παλαιό Φάληρο με 14,1%, ο Αλιμος με 13,07%, η Ηλιούπολη με 7,85%, η Νέα Σμύρνη με 6,62%, η Βούλα με 5,19%, ο Άγιος Δημήτριος με 3,5%, το Ελληνικό με 3,2% και το υπόλοιπο 26,5% κατανέμεται στις υπόλοιπες περιοχές των Νοτίων Προαστίων. Στη δεύτερη θέση βρίσκονται τα Βόρεια και ανατολικά προάστια (Ηράκλειο, Μαρούσι, Βριλήσσια, Χαλάνδρι, κ.λπ.), όπου τα νεόδημα διαμερίσματα (70-110 τ.μ.) κατασκευής μετά το 2018 αποτελούν το 13,7% του συνόλου των προς πώληση ακινήτων.