

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2041

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 29 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2020

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4

Η Ελλάδα ολοκληρώνει την τεχνική προετοιμασία για τα δίκτυα 5G – Ξεκινά στις 6 Νοεμβρίου η διαδικασία του Ψηφιακού Μερίσματος II

Σελ 1, 6 και 7

«Νάρκη» τα αυθαίρετα για Bad Bank, NPLs και «Ηρακλή»

Σελ 1 και 10

Δέκα επενδυτικοί πυλώνες για την ψηφιακή Ευρώπη της επόμενης δεκαετίας

Σελ 1 και 9

Έντονο επενδυτικό ενδιαφέρον για το λιμάνι της Ηγουμενίτσας

Σελ 3

Ανακοινώσεις υπουργού Υποδομών και Μεταφορών για έργα και συγκοινωνίες

Σελ 5

ΥΠΕΣ: Πώς θα ενταχθούν οι Δήμοι στην Πρόσκληση «Ελλάδα 1821-Ελλάδα 2021» του «Αντώνης Τρίτσης»

Σελ 8

Έρχονται νέες εξαγορές και συγχωνεύσεις στην πληροφορική

Σελ 11 και 12

Το κακόβουλο λογισμικό η «νούμερο 1» ψηφιακή απειλή στην Ε.Ε. το 2020

Σελ 12 και 13

€8 εκατ. επενδύουν το 2020 τα ελληνικά σουπερμάρκετ στο ψηφιακό κανάλι

Σελ 14

Το κοινωνικό ομόλογο EU SURE ύψους 17 δισ. EUR εισήχθη στο χρηματιστήριο του Λουξεμβούργου (LuxSE)

Σελ 15

ΕΕ: Νέα έκθεση του Κοινού Κέντρου Ερευνών αναλύει την επιρροή των μέσων κοινωνικής δικτύωσης στην πολιτική συμπεριφορά και τη δημοκρατία

Σελ 16

Σχεδόν 230.000 τόνοι πλαστικών καταλήγουν στη Μεσόγειο κάθε χρόνο

Σελ 17

Ποιες λύσεις προτείνει η αγορά για να εξαλειφθεί το έλλειμμα του ΕΛΑΠΕ

Σελ 18

Πώς η Γη απέκτησε το οξυγόνο της: Λύθηκε ένα μέρος του «μυστηρίου»

Σελ 19 και 20

Αντικατάσταση θέρμανσης: Πώς ένα πρόγραμμα του ΕΣΠΑ απέτυχε το 2017 και τώρα τρέχει ξανά με τα υπόλοιπα χρήματα

Σελ 22

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

Σελ 23

Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Ecoslight : Online ερωτηματολόγιο

Σελ 24

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

Σελ 3

Προσεχώς

Σελ 25, 26

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

Η ΕΛΛΑΔΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ 5G

Ξεκινά στις 6 Νοεμβρίου η διαδικασία του Ψηφιακού Μερίσματος II

Ξεκινά σταδιακά, από τις 6 Νοεμβρίου, η διαδικασία απόδοσης του Ψηφιακού Μερίσματος II, προκειμένου να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη ανάπτυξη και λειτουργία των δικτύων 5G σε όλη τη χώρα, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Με τη διαδικασία του Ψηφιακού Μερίσματος II η περιοχή ραδιοσυχνότητας των 700 MHz αποδεσμεύεται από τους παρόχους επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής (δηλαδή την ΕΡΤ και την Digea) προκειμένου να χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη των νέων γενιών δικτύων κινητής τηλεφωνίας. Η συγκεκριμένη διαδικασία βασίζεται στον Χάρτη Συχνότητων που σχεδιάστηκε υπό τον συντονισμό της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και επικυρώθηκε με την κοινή

υπουργική απόφαση του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Κυριάκου Πιερρακάκη και του υφυπουργού παρά τω Πρωθυπουργώ Στέλιου Πέτσα (ΦΕΚ Β' 1752, 07.05.2020). Σύμφωνα με το σχετικό χρονοδιάγραμμα, η αποδεσμεύση θα ξεκινήσει στις 6 Νοεμβρίου από την περιοχή του Β. Αιγαίου και μέχρι το τέλος του έτους θα έχουν ακολουθήσει τα Δωδεκάνησα, η Σάμος, η Ικάρια και οι Κυκλάδες. Οι κάτοικοι των συγκεκριμένων περιοχών, όπως και των υπολοίπων περιοχών της χώρας όπου η απόδοση του Ψηφιακού Μερίσματος II θα πραγματοποιηθεί εντός του 2021, θα πρέπει να προχωρήσουν σε επανασυντονισμό του τηλεοπτικού τους δέκτη. Αναλυτικά στη σελ 4

«ΝΑΡΚΗ» ΤΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ ΓΙΑ BAD BANK, NPLS ΚΑΙ «ΗΡΑΚΛΗ»

Ωρολογιακή βόμβα για τράπεζες, επενδυτές και Δημόσιο αποτελούν εκατοντάδες χιλιάδες ακίνητα με αυθαιρέσεις που δεν έχουν τακτοποιηθεί και που αποτελούν εξασφαλίσεις μη εξυπηρετούμενων δανείων. Η λήξη της τελευταίας προθεσμίας για την τακτοποίηση των αυθαιρέτων της κατηγορίας 5 (δηλαδή κτίρια με πολύ σοβαρές αυθαιρέσεις) στις 30 Σεπτεμβρίου, έχει δημιουργήσει σοβαρούς κινδύνους για την επιτυχή διενέργεια των πλειστηριασμών και την ανάκτηση οφειλών από τις τράπεζες,

για τις πιλοποιήσεις NPLs και την προσέλκυση επενδυτών και εν κατακλείδι, για το ίδιο το Δημόσιο που θα καλύψει με εγγυήσεις 12 δισ. ευρώ τις πιλοποιήσεις του «Ηρακλή» για τη δραστηριότητα των «κόκκινων» δανείων, σύμφωνα με ρεπορτάζ της Νέας Μαλλιάρα στο capital.gr. Συνολικά, απειλούνται με «παράλυση» όλες οι μεταβιβάσεις ακινήτων, με προφανή δυσμενή αντίκτυπο στην κτηματαγορά. Αναλυτικά στις σελ 6 και 7

ΔΕΚΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΥΛΩΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΥΡΩΠΗ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Η ψηφιακή μετάβαση, από κοινού με την πράσινη ανάπτυξη, αποτελούν τους δύο βασικούς πυλώνες του σχεδίου ανάκαμψης "Next Generation EU" για την έξοδο της Ευρώπης από την κρίση, που προκαλεί η πανδημία του COVID-19. Το 20% των πόρων του σχεδίου των €750 δισ. έχει ήδη αποφασιστεί ότι θα διατεθεί σε ψηφιακές επενδύσεις σύμφωνα με το sepe.gr. "Το ερώτημα δεν είναι αν θα επενδύσουμε στην ψηφιακή οικονομία, αλλά πως και πού συγκεκριμένα", τόνισε ο επικεφαλής του DIGITALEUROPE, του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Ψηφιακής Τεχνολογίας (European Digital

Technology Industry Association), κυρία Hilary Mine. Μετά από ειδική διαβούλευση του DIGITALEUROPE, στην οποία συμμετείχε ως μέλος του ο ΣΕΠΕ, ο Σύνδεσμος προτείνει δέκα επενδυτικούς άξονες, πάνω στους οποίους θα πρέπει να κατευθυνθούν οι ψηφιακές επενδύσεις των κρατών - μελών στο πλαίσιο του "Next Generation EU". Οι διεργασίες για την προετοιμασία του "Next Generation EU" βρίσκονται σε πλήρη εξέλιξη τόσο πανευρωπαϊκό, όσο και σε εθνικό επίπεδο.

Αναλυτικά στη σελ 10

ΕΝΤΟΝΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΗΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ

Μαζί με το λιμάνι παραχωρούνται μία μαρίνα (Σύβota) και δύο αλιευτικά καταφύγια που επίσης έχουν εμπορικό ενδιαφέρον. Βασική ανταγωνίστρια της Ηγουμενίτσας θεωρείται η Πάτρα, η οποία, καθώς βρίσκεται πλησιέστερα στην Αττική, τα τελευταία χρόνια κερδίζει μερίδα. Το αυξημένο προοπτικά έργο διακίνησης φορτηγών από την ευρύτερη περιφέρεια της Νοτιοανατολικής Ε-

ρώπης και της Τουρκίας προς την Κεντρική Ευρώπη έχει κινητοποιήσει υψηλό επενδυτικό ενδιαφέρον για την πώληση του 67% του μετοχικού κεφαλαίου του Οργανισμού Λιμένος Ηγουμενίτσας (ΟΛΗΓ), σύμφωνα με ρεπορτάζ του Ηλία Μπέλλου στην Καθημερινή. Αναλυτικά στη σελ 9

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΔΙΕΘΝΕΣ ΦΟΡΟΥΜ

Το 4ο Διεθνές Φόρουμ Φιλοξενίας (4th International Hospitality Forum), διοργανώνει το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο της Ελλάδος, τη **Δευτέρα 23 Νοεμβρίου 2020**, μέσω της ψηφιακής πλατφόρμας Swarcad.

Οι εργασίες του Φόρουμ θα περιλαμβάνουν:

- Παρουσίαση και συζήτηση παγκόσμιας έρευνας της Phocuswright για τις τάσεις των ταξιδιών στο μέλλον και τις επιλογές των ταξιδιωτών.
- Δύο θεματικά πάνελ για τη βιωσιμότητα και για τις επιπτώσεις του Covid στον τουρισμό.
- Συνέντευξη με προσκεκλημένο υψηλού επιπέδου - CEO παγκόσμιου τουριστικού brand.

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1 - 4 Νοεμβρίου 2020	8ο Διεθνές Συνέδριο Μικρο/Νανοεπιστημών και Νανοτεχνολογίας Micro & Nano 2020-Patras-Greece (8th International Conference on Micro/Nanosciences & Nanotechnologies) ΠΑΤΡΑ	Υπό την αιγίδα της Επιστημονικής Εταιρείας MICRO&NANO
4 - 6 Νοεμβρίου 2020	Ημέρες Καινοτομίας	Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
27 - 28 Νοεμβρίου 2020	4ο Διαδίκτυακό Συνέδριο MoodleMoot Greece – Cyprus 2020	Οργανισμός Ανοικτών Τεχνολογιών, Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου, σε συνεργασία με φορείς εκπαίδευσης και ανάπτυξης

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΑΠΕ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Δεκάδες ομιλητές θα εμπλουτίσουν το διάλογο, σε μια ιδιαίτερα κρίσιμη στιγμή για το χώρο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, στο συνέδριο «renewable & storage forum» που οργανώνει για δεύτερη χρονιά το energypress, την **Πέμπτη 12 Νοεμβρίου 2020**.

Ανάμεσα στους επιβεβαιωμένους ομιλητές, ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κωστής Χατζηδάκης, η Γενική Γραμματέας του υπουργείου Αλεξάνδρα Σδούκου, ο πρόεδρος της ΡΑΕ Αθανάσιος Δαγούμας, ο πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της ΔΕΗ Γιώργος Στάσιος, ο πρόεδρος του ΕΣΗΑΠΕ και επικεφαλής της ΤΕΡΝΑ Ενεργειακής Γεώργιος Περιστέρης.

Όπως τονίζεται σε ανακοίνωση, σχετικές αναλύσεις για το ευρωπαϊκό και εγχώριο περιβάλλον θα κάνουν οι καθηγητές Παντελής Κάπρος (ΕΜΠ), Σταύρος Παπαθανασίου (ΕΜΠ), Παντελής Μπίσκας (ΑΠΘ), Χάρης Δούκας (ΕΜΠ), Ανέστης Γουργιώτης (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας).

Σημαντική επίσης η συμμετοχή του Γιώργου Ιωάννου, Διευθύνοντος Συμβούλου του ΕΧΕ, του Ιωάννη Μάργαρη, αντιπροέδρου του ΑΔΜΗΕ, του Αναστάσιου Μάνου, Διευθύνοντος Συμβούλου του ΔΕΔΔΗΕ, του Γιάννη Γιαρέντη, προέδρου και Διευθύνοντος Συμβούλου του ΔΑΠΕΕΠ.

Από την πλευρά της αγοράς συμμετέχουν, μεταξύ άλλων, ο Κωνσταντίνος Μαύρος, Δ/νων Σύμβουλος της ΔΕΗ Ανανεώσιμες, ο Παναγιώτης Λαδακάκος, πρόεδρος της ΕΛΕΤΑΕΝ, ο Σωτήρης Καπέλος, πρόεδρος του ΣΕΦ, ο Στέλιος Λουμάκης, πρόεδρος του ΣΠΕΦ, ο Χρήστος Πετρόχειλος, πρόεδρος του ΣΠΕΒ και ο Γιάννης Παναγής, πρόεδρος της ΠΟΣΠΗΦ.

Θα συμμετάσχουν επίσης, πολλά ακόμα υψηλόβαθμα στελέχη ξένων και ελληνικών εταιρειών που δραστηριοποιούνται στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και στην Αποθήκευση Ενέργειας.

Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί με την υβριδική μορφή που επιβάλλει η έκτακτη συνθήκη της πανδημίας. Πρακτικά, θα συμμετάσχουν στα πάνελ του συνεδρίου με φυσική παρουσία και με όλους τους κανόνες ασφάλειας μόνον οι ομιλητές, και το συνέδριο θα μεταδίδεται livestreaming με ελεύθερη πρόσβαση μέσω του energypress, αλλά και των social media.

Θα υπάρχει η δυνατότητα διαδραστικής συμμετοχής για τους πολίτες που θα παρακολουθούν το συνέδριο, καθώς θα μπορούν, εάν εγγραφούν έγκαιρα, να παρεμβαίνουν με ερωτήσεις προς τους ομιλητές, παρατηρήσεις, σχόλια κ.λπ. Στα θέματα που θα απασχολήσουν το συνέδριο περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η λειτουργία του target model, το νέο σχήμα ανταγωνιστικών διαδικασιών, το σύστημα στήριξης του ΕΛΑΠΕ, η διαμόρφωση των τιμών στη χονδρεμπορική και λιανική αγορά, οι αντοχές και οι ανάγκες των δικτύων.

Επίσης, η πρόοδος σε τεχνικό, θεσμικό και ρυθμιστικό επίπεδο όσον αφορά την αποθήκευση ενέργειας, οι τεχνολογικές εξελίξεις εναλλακτικών μορφών παραγωγής και αποθήκευσης ενέργειας, αλλά και τα νέα δεδομένα όσον αφορά τη χρηματοδότηση νέων σταθμών ΑΠΕ και αποθήκευσης. Θα συζητηθούν ακόμα, θέματα που σχετίζονται με τις αντιδράσεις ανά την Ελλάδα στην εγκατάσταση ΑΠΕ, αλλά και ο ρόλος των ενεργειακών κοινοτήτων, καθώς και η συμμετοχή των καταναλωτών στο νέο ενεργειακό γίγνεσθαι.

Πληροφορίες: <https://energypress.gr/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Για τα Μέσα Μασικής Μεταφοράς, τα μεγάλα έργα που σχεδιάζει το υπουργείο, όπως η επέκταση της Γραμμής 4 του Μετρό, τα ελληνοτουρκικά αλλά και την αντιπαράθεση μεταξύ Μακρόν και Ερντογάν, μίλησε ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, κ. Κώστας Καραμανλής, στον τηλεοπτικό σταθμό Action24 και στην εκπομπή «Evening Report» με τον κ. Γιώργο Κουβαρά.

Ο κ. Καραμανλής απάντησε στους ισχυρισμούς του ΣΥΡΙΖΑ, πως 270 λεωφορεία και τρόλεϊ μπορούν να βγουν άμεσα στο δρόμο με μικρές επιδιορθώσεις.

«Είναι αδιανόητο αυτή τη στιγμή να λέγονται αυτά τα ανυπόστατα ψέματα. Είναι δυνατόν να πιστεύει κανείς ότι έχουμε τη δυνατότητα να βγάλουμε 270 λεωφορεία και δεν τα βγάζουμε;», διερωτήθηκε ρητορικά ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών. «Νομίζω ότι ο ΣΥΡΙΖΑ για άλλη μία φορά πέφτει θύμα στην προπαγάνδα των συνδικαλιστικών του παρατάξεων», σχολίασε και πρόσθεσε: «Δεν μπορούμε με το στόλο που έχουμε στην Αθήνα και στη Θεσσαλονίκη, με ένα στόλο ο οποίος ξεπερνά τα 17 έτη, να βγάλουμε άλλα λεωφορεία», εξηγώντας ότι για αυτό και το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών ενισχύει άμεσα το στόλο με συμπράξεις με τα ΚΤΕΛ και μέσω leasing, βγάζοντας ημέρα με την ημέρα περισσότερα οχήματα στους δρόμους.

Έθεσε δε στο ΣΥΡΙΖΑ το ερώτημα γιατί επί 4,5 χρόνια δεν αγόρασαν ούτε ένα λεωφορείο, το 1/3 των συρμών ήταν εκτός λειτουργίας στο Μετρό και δεν είχε γίνει καμία πρόκληση στις αστικές συγκοινωνίες.

Ο κ. Καραμανλής επισήμανε ότι πρέπει να αποφύγουμε ένα lockdown, γιατί είναι αρνητικό τόσο για την κοινωνία όσο και την οικονομία. «Νομίζω ότι πρέπει να βάλουμε όλοι τα δυνατόν μας, τόσο η κυβέρνηση, αλλά και οι πολίτες, έτσι ώστε να μην έχουμε φαινόμενα τα οποία να είναι φαινόμενα εκτροχιασμού», είπε ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, τονίζοντας την ανάγκη να φοράμε τη μάσκα στα Μέσα Μασικής Μεταφοράς.

Το σχέδιο ενίσχυσης του στόλου των λεωφορείων - Μείωση χρονοαποστάσεων στο Μετρό.

Ο κ. Κώστας Καραμανλής στάθηκε ιδιαίτερα στο σχέδιο του υπουργείου για την ενίσχυση του στόλου των λεωφορείων και τη μείωση των χρονοαποστάσεων στο Μετρό. «Παραλάβαμε 830 - 850 λεωφορεία και αυτό που κάναμε σε πρώτη φάση ήταν να ανατάξουμε το στόλο και φτάσαμε να βγάλουμε μέχρι 1.100 λεωφορεία και τρόλεϊ.

Επίσης, σεβόμενοι απολύτως το δημόσιο χαρακτήρα των αστικών συγκοινωνιών, συμπράττουμε με τον ιδιωτικό τομέα, τα ΚΤΕΛ, για την εκμίσθωση των οχημάτων. Το leasing έχει γίνει ήδη με πολύ μεγάλη επιτυχία στη Θεσσαλονίκη και μέσα στο επόμενο τρίμηνο θα δείτε μέχρι 1.500 λεωφορεία στην Αθήνα, που σημαίνει ότι θα έχουμε καταφέρει μέσα σε λιγότερο από 15 μήνες να αυξήσουμε το στόλο κατά 80%. Επίσης έχουμε ξεκινήσει τη διαδικασία και σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα θα έχουμε 700 ανθρώπους προσωπικό πεδίου, τόσο στο μετρό, όσο και στα λεωφορεία».

Τέλος, ο υπουργός ανέφερε ότι μακροπρόθεσμα, γίνεται αυτό που δεν έκανε η προηγούμενη κυβέρνηση, ο μεγάλος διαγωνισμός για την προμήθεια καινούργιων λεωφορείων. «Μιλάμε για ηλεκτροκίνητα, CNG (με φυσικό αέριο) και υβριδικά λεωφορεία, με φιλικό αποτύπωμα στο περιβάλλον».

Γραμμή 4 του Μετρό και διαλειτουργικότητα των διοδίων

Ο κ. Κ. Καραμανλής αναφέρθηκε για το μεγάλο έργο της γραμμής 4 του Μετρό που ξεμπλοκάρει μετά από πολλά χρόνια και σε σύντομο διάστημα θα δούμε να ξεκινούν οι πρόδρομες εργασίες.

«Ένα έργο για το οποίο ανοίγανε οι οικονομικές προσφορές, μιλάμε για 15 σταθμούς, μιλάμε για ένα έργο 12,8 χιλιομέτρων, 1,8 δισ ευρώ», είπε.

Όπως διευκρίνισε το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών έχει συντάξει ένα πολύ σοβαρό σχέδιο για έργα με αναπτυξιακή διάσταση, που θα αφήσουν θετικό αποτύπωμα στο περιβάλλον, την κοινωνία και την οικονομία. Επίσης θύμισε ότι από τις 4 Νοεμβρίου θα κυκλοφορούμε όλοι στους μεγάλους αυτοκινητόδρομους της χώρας, χρησιμοποιώντας έναν πομποδέκτη για να περάσουμε με διόδια.

Ελληνοτουρκικά και αντιπαράθεση Γαλλίας - Τουρκίας

Όσον αφορά τα ελληνοτουρκικά ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών εκτίμησε ότι για πρώτη φορά το πεδίο της αντιπαράθεσης είναι ευρωπαϊκό και όχι ελληνοτουρκικό, κάτι που όπως είπε, ήταν «μία πάγια επιδίωξη και του Κωνσταντίνου Καραμανλή, αλλά και όλων των Ελληνικών κυβερνήσεων από το '74 και μετά».

«Μη ξεχνάτε ότι αυτή τη στιγμή βλέπουμε τις αντιδράσεις που υπάρχουν στην Ευρώπη, τις αντιδράσεις που υπάρχουν στις ΗΠΑ. Βλέπουμε μία Τουρκία η οποία να μην είναι αλληλοπρόσκληση, αλλά είναι και απομονωμένη», σημείωσε ο κ. Καραμανλής και πρόσθεσε ότι ο Ερντογάν οδηγεί τη Τουρκία σε ένα δρόμο πολύ επικίνδυνο.

Όσον αφορά στην αντιπαράθεση Μακρόν - Ερντογάν ο κ. Καραμανλής εκτίμησε ότι αυτό που συμβαίνει στη Γαλλία είναι στην ουσία μία αφύπνιση. «Βλέπουμε ότι όλοι καταλαβαίνουν πως υπάρχει ένα πολύ έντονο πρόβλημα Ισλαμικού φανατισμού. Το Ισλάμ, σε πολλές χώρες ακόμη και στην Τουρκία, έχει μια ιμπεριαλιστική διάσταση και στην Ευρώπη βλέπουμε μία απίστευτη επιθετικότητα. Θεωρώ ότι η στάση του κ. Μακρόν ήταν αρκετά αποφασιστική, γιατί για πρώτη φορά ένας πολιτικός, ένας Γάλλος πολιτικός, ύψωσε το ανάστημά της κοσμικής κοινωνίας και είπε μέχρι εδώ. Νομίζω ότι πρέπει κάποτε να πούμε ότι, να είμαστε ανοιχτοί σε συγκεκριμένες πολιτικές που έχουν να κάνουν με την μετανάστευση, αλλά όταν έχουμε να κάνουμε με φαινόμενα Ισλαμικού εξτρεμισμού, πρέπει όλοι με μια γροθιά να αντιμετωπίσουμε αυτό το πρόβλημα».

«Όχι» σε στείρες αντιπαράθεσεις

Ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών εξέφρασε την άποψη ότι μετά από μια 10ετή κρίση και τώρα με τα ελληνοτουρκικά και την πανδημία η χώρα δεν έχει πολυτέλειες να μπει σε μια στείρα αντιπαράθεση. «Αυτή την αντιπαράθεση την αφήνουμε να την χρησιμοποιεί ο ΣΥΡΙΖΑ. Για αυτό και βλέπετε το κόμμα της αξιωματικής αντιπολίτευσης να βρίσκεται σε μία απίστευτη εσωστρέφεια και για αυτό βλέπετε τους πολίτες να γυρνάνε την πλάτη στον κ. Τσίπρα».

Τέλος ο κ. Καραμανλής τόνισε ότι τους πολίτες δεν τους ενδιαφέρει σήμερα, από ποια πολιτική τάση προέρχεται ένα στέλεχος της κυβέρνησης, αλλά τους απασχολεί να είναι αποτελεσματικός ή όχι. Μάλιστα υπενθύμισε ότι άνοιγμα σε άλλους πολιτικούς χώρους είχε κάνει η ΝΔ και το 1977 και τη δεκαετία του 2000. Εκτίμησε δε ότι ο Κυριάκος Μητσοτάκης έχει καταφέρει να ενώσει δυνάμεις με ανθρώπους που ανήκαν στο «ευρύτερο κέντρο» και αυτό είναι κάτι που η ΝΔ πρέπει να κάνει αν θέλει να κυριαρχήσει και στο πολιτικό σκηνικό, καθώς και ότι «πρέπει ικανοί άνθρωποι από όλες τις παρατάξεις να ενώσουν τις δυνάμεις τους».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΕΛΛΑΔΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ 5G

Ξεκινά στις 6 Νοεμβρίου η διαδικασία του Ψηφιακού Μερίσματος II

Ξεκινά σταδιακά, από τις 6 Νοεμβρίου, η διαδικασία απόδοσης του Ψηφιακού Μερίσματος II, προκειμένου να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη ανάπτυξη και λειτουργία των δικτύων 5G σε όλη τη χώρα, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Με τη διαδικασία του Ψηφιακού Μερίσματος II η περιοχή ραδιοσυχνότητων των 700 MHz αποδεσμεύεται από τους παρόχους επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής (δηλαδή την EPT και την Digea) προκειμένου να χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη των νέας γενιάς δικτύων κινητής τηλεφωνίας.

Η συγκεκριμένη διαδικασία βασίζεται στον Χάρτη Συχνότητων που σχεδιάστηκε υπό τον συντονισμό της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και επικυρώθηκε με την κοινή υπουργική απόφαση του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Κυριάκου Πιερρακάκη και του υφυπουργού παρά τω Πρωθυπουργώ Στέλιου Πέτσα (ΦΕΚ Β' 1752, 07.05.2020).

Σύμφωνα με το σχετικό χρονοδιάγραμμα, η αποδέσμευση θα ξεκινήσει στις 6 Νοεμβρίου από την περιοχή του Β. Αιγαίου και μέχρι το τέλος του έτους θα έχουν ακολουθήσει τα Δωδεκάνησα, η Σάμος, η Ικαρία και οι Κυκλάδες. Οι κάτοικοι των συγκεκριμένων περιοχών, όπως και των υπολοίπων περιοχών της χώρας όπου η απόδοση του Ψηφιακού Μερίσματος II θα πραγματοποιηθεί εντός του 2021, θα πρέπει να προχωρήσουν

σε επανασυντονισμό του τηλεοπτικού τους δέκτη.

Η διαδικασία της μετάβασης θα έχει ολοκληρωθεί στο τέλος Σεπτεμβρίου 2021 με τελευταία περιοχή στην οποία θα αποδεσμευτούν οι ραδιοσυχνότητες των 700 MHz να είναι η Κρήτη. Για τις περιοχές της Θεσσαλονίκης και της Αττικής η μετάβαση προβλέπεται να πραγματοποιηθεί στις 19 Μαρτίου 2021 και 10 Αυγούστου 2021 αντίστοιχα.

Αναλυτικά, το χρονοδιάγραμμα απόδοσης του Ψηφιακού Μερίσματος υλοποιείται ως εξής ανά περιοχή και κέντρο εκπομπής:

Περιοχή Ημερομηνία μετάβασης

Λέσβος, Λήμνος, Χίος και Ψαρά 6/11/2020

Δωδεκάνησα (πλην Καστελλορίζου) 20/11/2020

Σάμος και Ικαρία 20/11/2020

Κυκλάδες και Καστελλόριζο 11/12/2020

Αλεξανδρούπολη, Διδυμότειχο, Ορεστιάδα, Σουφλίου, τμήμα Κομοτηνής 15/1/2021

Λάρισα, Βόλος, Σποράδες, τμήμα Χαλκιδικής 5/2/2021

Καβάλα, Δράμα, τμήμα Κομοτηνής, Θάσος, Ξάνθη, Σέρρες, τμήμα Χαλκιδικής 26/2/2021

Θεσσαλονίκη 19/3/2021

Χαλκιδική 19/3/2021

Φλώρινα 9/4/2021

Κέντρο Εκπομπής Μεταξά 9/4/2021

Καλαμάτα 23/4/2021

Τρίπολη 14/5/2021

Σπάρτη 14/5/2021

Κέντρο Εκπομπής Ακαρνανικών 28/5/2021

Κέντρο Εκπομπής Αίνου 28/5/2021

Πάτρα 28/5/2021

Πύργος 28/5/2021

Ιωάννινα 13/7/2021

Θεσπρωτία 13/7/2021

Κέρκυρα 13/7/2021

Καρπενήσι 13/7/2021

Λάρισα 13/7/2021

Αττική 10/8/2021

Ναύπλιο 20/8/2021

Λαμία 10/9/2021

Κόρινθος 10/9/2021

Κρήτη 30/9/2021

Με εξαίρεση τον επανασυντονισμό του τηλεοπτικού δέκτη οι πολίτες δεν χρειάζεται να κάνουν οποιαδήποτε επιπλέον ενέργεια, ενώ η διαδικασία δεν περιλαμβάνει κάποιο είδους οικονομική επιβάρυνση και δεν προϋποθέτει την εγκατάσταση νέου εξοπλισμού.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕΡΙΣΜΑ II

Γιατί η EPT και η Digea πρέπει να μετακινηθούν από την περιοχή των 700 MHz την οποία χρησιμοποιούν σήμερα;

Διότι σύμφωνα με την απόφαση 2017/899 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Μαΐου 2017, η συγκεκριμένη περιοχή ραδιοσυχνότητων που χρησιμοποιείται σήμερα από την ψηφιακή τηλεόραση θα διατεθεί για την ανάπτυξη ευρυζωνικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών από τα δίκτυα 5G. Η διαδικασία αυτή είναι γνωστή και ως Ψηφιακό Μέρισμα II.

Γιατί επελέγη η περιοχή των 700 MHz και όχι κάποια άλλη;

Όπως ρητά αναφέρεται στην απόφαση 2017/899 «το ραδιοφάσμα στη ζώνη συχνοτήτων των 700 MHz προσφέρει τόσο πρόσθετη χωρητικότητα όσο και καθολική κάλυψη, ιδίως για αγροτικές, ορεινές και νησιωτικές περιοχές, καθώς και άλλες απομακρυσμένες περιοχές που αντιμετωπίζουν οικονομικά προβλήματα, που έχουν προκαθορισθεί σύμφωνα με τομείς εθνικής προτεραιότητας, περιλαμβανομένων κατά μήκος ση-

μαντικών χερσαίων οδών μεταφορών και για χρήση σε εσωτερικούς χώρους και για μεγάλο εύρος επικοινωνίες μεταξύ μηχανημάτων».

Ουσιαστικά, η αποδέσμευση της συγκεκριμένης περιοχής συχνοτήτων είναι προαπαιτούμενο ώστε οι πολίτες και επιχειρήσεις που βρίσκονται μακριά από τα αστικά κέντρα της χώρας να έχουν τη δυνατότητα χρήσης των δυνατοτήτων που θα προσφέρουν τα δίκτυα 5G.

Σε ποιες ενέργειες πρέπει να προχωρήσουν οι πολίτες;

Θα χρειαστεί να κάνουν έναν μόνο επανασυντονισμό του τηλεοπτικού τους δέκτη με βάση το χρονοδιάγραμμα που έχει οριστεί ανά περιοχή.

Πρέπει να προμηθευτώ νέα τηλεόραση ή κάποια άλλη συσκευή;

Όχι, δεν υπάρχει ανάγκη αγοράς και εγκατάστασης οποιουδήποτε επιπλέον εξοπλισμού.

Γιατί η διαδικασία απόδοσης του Ψηφιακού Μερίσματος II γίνεται τμηματικά και δεν εφαρμόζεται καθολικά για όλη τη χώρα σε μια συγκεκριμένη ημερομηνία;

Η διαδικασία του Ψηφιακού Μερίσματος II περιλαμβάνει σειρά τεχνικών εργασιών που πρέπει να πραγματοποιούνται τμηματικά προκειμένου να διασφαλιστεί πως δεν υπάρχουν παρεμβολές σε άλλα συστήματα επικοινωνιών

Θα επηρεαστούν άλλες υπηρεσίες (π.χ. υπηρεσίες streaming, online gaming κ.τ.λ.) για τις οποίες χρησιμοποιώ τον τηλεοπτικό μου δέκτη;

Κατηγορηματικά όχι. Η διαδικασία του Ψηφιακού Μερίσματος II αφορά μόνο στην παροχή του τηλεοπτικού σήματος που φτάνει στον δέκτη σας από την EPT και την Digea.

Υπάρχει κάποιο είδους οικονομική επιβάρυνση για τους πολίτες;

Απολύτως καμία.

Η ΠΟΡΕΙΑ ΤΩΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Θέμα της συνάντησης Άδ. Γεωργιάδη με τον πρόεδρο των ΗΠΑ Τζέφρι Πάιατ

Η πορεία των αμερικανικών επενδύσεων στην Ελλάδα αποτέλεσε θέμα της χθεσινής συνάντησης του υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνι Γεωργιάδη με τον πρόεδρο των ΗΠΑ Τζέφρι Πάιατ, αναφέρει το ΑΠΕ.

Αυτό γνωστοποίησε με ανάρτησή του στο twitter ο υπουργός ενώ ο πρόεδρος έγραψε στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης ότι το θέμα της συνάντησης αφορούσε στη δέσμευση για το έργο ναυπηγείων Ελευσίνας, νέες επενδύσεις από τη Microsoft και

άλλους επενδυτές στον τομέα της τεχνολογίας, και τις προοπτικές για την επένδυση της Mohegan Sun επένδυση στο Ελληνικό.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΣ: ΠΩΣ ΘΑ ΕΝΤΑΧΘΟΥΝ ΟΙ ΔΗΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΕΛΛΑΔΑ 1821-ΕΛΛΑΔΑ 2021» ΤΟΥ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

Πώς θα ενταχθούν οι Δήμοι στην Πρόσκληση «Ελλάδα 1821-Ελλάδα 2021» του «Αντώνης Τρίτσης» Στο πλαίσιο της περαιτέρω ενεργοποίησης του Προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης», και του άξονα που αφορά στα 200 χρόνια από την Ελληνική Επανάσταση, που έχει υπογράψει ο υπουργός Εσωτερικών κ. Τάκης Θεοδωρικάκος, δίνονται στη δημοσιότητα το περιεχόμενο αλλά και το πώς θα ενταχθούν οι Δήμοι στη συγκεκριμένη Πρόσκληση.

Η Πρόσκληση ΑΤ14 έχει τίτλο «Ελλάδα 1821 - Ελλάδα 2021» και προϋπολογισμό 50 εκατ. ευρώ. Μέσω αυτής καλούνται οι Δήμοι όλης της χώρας να υποβάλλουν αιτήσεις χρηματοδότησης, προκειμένου να ενταχθούν στο Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης», στον Άξονα Προτεραιότητας: «Παιδεία, Πολιτισμός, Τουρισμός και Αθλητισμός». Κατά τη διαμόρφωση της Πρόσκλησης υπήρξε στενή συνεργασία με την Επιτροπή «Ελλάδα 2021».

Σκοπός είναι η ανάδειξη του ιστορικού έπους, μέσω έργων και

δράσεων, στο πλαίσιο της συμπλήρωσης 200 ετών από την Ελληνική Επανάσταση του 1821.

Στην Ελλάδα του 2021, η αξιοποίηση των σύγχρονων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνίας για την ψηφιοποίηση και αξιοποίηση των τεκμηρίων της σημαντικής πολιτιστικής κληρονομιάς της Ελλάδας του 1821, συμβάλει στην προστασία, ανάδειξη και προβολή της πολιτιστικής κληρονομιάς και στην ενίσχυση του πολιτιστικού τουρισμού.

Στο πλαίσιο των δράσεων προγραμματίζονται έργα επιστημονικής τεκμηρίωσης της πολιτιστικής κληρονομιάς για την παραγωγή ψηφιακών εικονικών εκθέσεων που θα απαρτίζονται από πολιτιστικά αντικείμενα που θα ανήκουν σε διαφορετικά μουσεία ή χώρους και θα διατίθενται είτε μέσω του διαδικτύου είτε με τη μορφή ηλεκτρονικών εκδόσεων. Επίσης, προβλέπεται η αξιοποίηση της τεχνολογίας για την ανάπτυξη εκπαιδευτικών προγραμμάτων στους χώρους που συνδέονται με την ελληνική επανάσταση και αξιοποίηση του

διαδικτύου και της τεχνολογίας για την προσέλκυση τουριστικού ενδιαφέροντος για την Ελλάδα μέσω πολυγλωσσικών εφαρμογών, με εικονικές πολιτιστικές διαδρομές στο διαδίκτυο. Παράλληλα, προωθείται η ενίσχυση του πολιτιστικού τουρισμού με τη χρήση καινοτόμων τεχνολογιών, συμβάλλοντας στην αύξηση της επισκεψιμότητας των προορισμών που συνδέονται με την Ελληνική Επανάσταση.

Επιπλέον, η Πρόσκληση δίνει τη δυνατότητα να υλοποιηθούν έργα βελτίωσης του αστικού περιβάλλοντος, για την ανάπτυξη πολιτιστικών, αθλητικών και περιβαλλοντικών δραστηριοτήτων, διαμορφώσεις υπαίθριων χώρων εκδηλώσεων και αναψυχής, καθώς και δράσεις που αφορούν στην αισθητική, λειτουργική και περιβαλλοντική αναβάθμιση υποδομών. Τέλος, επιλέξιμες δράσεις είναι η αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, η προώθηση της επαναχρησιμοποίησης, της ανακύκλωσης και η κυκλική οικονομία.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ

Προγραμματικές συμβάσεις, συνολικού προϋπολογισμού 2,4 εκατ. ευρώ, για έργα οδοποιίας και αθλητισμού στην Περιφερειακή Ενότητα Νήσων υπέγραψε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο περιφερειάρχης Αττικής, Γ. Πατούλης, παρουσία της αντιπεριφερειάρχη Νήσων, Β. Θεοδωρακοπούλου Μπόγρη και του δημάρχου Σαλαμίνας, Γ. Παναγόπουλου.

Συγκεκριμένα, η πρώτη σύμβαση, προϋπολογισμού 1.2 εκατ.

ευρώ, αφορά στη συντήρηση και αναβάθμιση αθλητικών χώρων στη Σαλαμίνα και η ισόποση δεύτερη αφορά συνολικά έργα οδοποιίας και συντήρησης οδών όλης της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων.

Με αφορμή τα νέα έργα, ο κ. Πατούλης σημείωσε ότι η Περιφέρεια μεριμνά για την ισόρροπη ανάπτυξη όλων των περιοχών της, τη βελτίωση των υποδομών, την ενίσχυση της αντα-

γωνιστικότητας και του τουριστικού προϊόντος. «Τα νησιά μας αποτελούν ακατέργαστα διαμάντια, τα οποία οφείλουμε να βοηθήσουμε προκειμένου οι κάτοικοί τους να βελτιώσουν την ποιότητα ζωής τους και να ενισχύσουν την αναπτυξιακή προοπτική τους, τόσο σε τουριστικό όσο και σε παραγωγικό επίπεδο», τόνισε ο περιφερειάρχης Αττικής.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ

Το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών σε συνεργασία με την ADVANTAGE AUSTRIA - το Εμπορικό Τμήμα της Αυστριακής Πρεσβείας στην Αθήνα, θα υποδεχθεί την Τρίτη 24 Νοεμβρίου 2020 και ώρα 9:00 π.μ., επιχειρηματική αποστολή από την Αυστρία, στο ΕΒΕΑ, όπου –όπως σημειώνει το ΑΠΕ- θα διερευνηθούν οι δυνατότητες συνεργασίας μεταξύ των εταιρει-

ών.

Λόγω των συνθηκών που θέτει η πανδημία του Covid-19, δεν θα πραγματοποιηθεί φόρουμ και ομιλίες, παρά μόνο στοχευμένα ραντεβού μεταξύ των Ελλήνων και Αυστριακών επιχειρηματιών. Σημειώνεται ότι οι συναντήσεις θα διεξαχθούν σε δύο ομάδες, τηρώντας όλα τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας.

Η αντιπροσωπεία αποτελείται από 9 αυστριακές επιχειρήσεις, οι οποίες δραστηριοποιούνται στους εξής κλάδους: τρόφιμα, ενδύματα, δομικά υλικά, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, υπηρεσίες νοσηλείας και φροντίδας ηλικιωμένων, υπηρεσίες τουριστικού marketing, εμπόριο επαγγελματικών πλυντηρίων πιάτων και συστημάτων υγιεινής Ho.Re.Ca.

ΓΕΡΜΑΝΙΑ: ΨΗΦΙΑΚΑ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ITB ΚΑΙ ΤΟ 2021

Εξ ολοκλήρου ψηφιακά θα πραγματοποιηθεί για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά, λόγω της πανδημίας του κορωνοϊού, η Διεθνής Έκθεση Τουρισμού (ITB) του Βερολίνου, η οποία είχε προγραμματιστεί για τις 9-12 Μαρτίου του 2021, σύμφωνα με το ΑΠΕ.

Η περσινή διοργάνωση με φυσική παρουσία ακυρώθηκε την τελευταία στιγμή, λόγω των μέτρων που ελήφθησαν για τον περιορισμό της πανδημίας του κορωνοϊού, προκαλώντας μεγάλη αναστάτωση σε χιλιάδες συμμετέχοντες

από όλον τον κόσμο, αλλά και τεράστια απώλεια εσόδων. «Η κατάσταση της πανδημίας παραμένει σοβαρή, ιδιαίτερα για τον ταξιδιωτικό κλάδο. Με την απόφαση ήδη τώρα για μια ψηφιακή ITB 2021 προσφέρουμε στους εκθέτες και τους κλαδικούς επισκέπτες τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια προγραμματισμού. Δημιουργήσαμε μια εναλλακτική μορφή Έκθεσης, με την οποία μπορούμε να προσφέρουμε μια αξιόπιστη πλατφόρμα (...) ως κορυφαία τουριστική έκθεση στον κόσμο. Η διοργάνωση θα είναι απολύτως

επίκαιρη από πλευράς περιεχομένου», διαβεβαίωσε ο διευθυντής της ITB Ντάβιντ Ρούετς.

Μεγάλο τμήμα του εκθεσιακού κέντρου του Βερολίνου στο οποίο φιλοξενείται κάθε χρόνο και η ITB έχει άλλωστε ήδη από τον Μάιο μετατραπεί σε νοσοκομείο κορωνοϊού, με την εγκατάσταση 500 κλινών με σύγχρονο εξοπλισμό για άτομα που θα νοσήσουν από την Covid-19.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«ΝΑΡΚΗ» ΤΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ ΓΙΑ BAD BANK, NPLS ΚΑΙ «ΗΡΑΚΛΗ»

Ωρολογιακή βόμβα για τράπεζες, επενδυτές και Δημόσιο αποτελούν εκατοντάδες χιλιάδες ακίνητα με αυθαιρεσίες που δεν έχουν τακτοποιηθεί και που αποτελούν εξασφαλίσεις μη εξυπηρετούμενων δανείων.



Η λήξη της τελευταίας προθεσμίας για την τακτοποίηση των αυθαιρέτων της κατηγορίας 5 (δηλαδή κτίρια με πολύ σοβαρές αυθαιρεσίες) στις 30 Σεπτεμβρίου, έχει δημιουργήσει σοβαρούς κινδύνους για την επιτυχή διενέργεια των πλειστηριασμών και την ανάκτηση οφειλών από τις τράπεζες, για τις τιτλοποιήσεις NPLs και την προσέλκυση επενδυτών και εν κατακλείδι, για το ίδιο το Δημόσιο που θα καλύψει με εγγυήσεις 12 δισ. ευρώ τις τιτλοποιήσεις του «Ηρακλή» για τη δραστητική μείωση των «κόκκινων» δανείων, σύμφωνα με ρεπορτάζ της Νέας Μαλλιάρα στο capital.gr. Συνολικά, απειλούνται με «παράλυση» όλες οι μεταβιβάσεις ακινήτων, με προφανή δυσμενή αντίκτυπο στην κτηματαγορά.

Το μείζον ζήτημα που δημιουργείται έχουν θέσει παράγοντες της αγοράς στο υπουργείο Οικονομικών και στο αρμόδιο υπουργείο Περιβάλλοντος, τα οποία αναζητούν λύσεις προκειμένου να προληφθούν επικίνδυνες παρενέργειες στην αγορά ακινήτων, σε μια περίοδο που είναι κρίσιμης σημασίας η ταχεία μείωση των «κόκκινων» δανείων από τις τράπεζες.

Σημειώνεται ότι οι τράπεζες έχουν ήδη ένα στοκ 25.000 ακινήτων στους ισολογισμούς τους, συν όσα επιπλέον θα αποκτήσουν από πλειστηριασμούς, τα οποία θα πρέπει να μεταπωλήσουν, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που έχουν αναλάβει έναντι του SSM. Πολύ περισσότερο από αυτό, εκατοντάδες χιλιάδες ακίνητα, αξίας δε-

κάδων δισ. ευρώ, αποτελούν εμπράγματα εξασφαλίσεις μη εξυπηρετούμενων δανείων που έχουν ανατεθεί προς διαχείριση, έχουν ήδη αγοραστεί από επενδυτές ή επιδιώκεται/πρόκειται να αγοραστούν στο μέλλον.

Το πρόβλημα και οι προτάσεις

Το πώς θα αντιμετωπιστεί το ζήτημα της τακτοποίησης αυθαιρέτων υπό το πρίσμα της επιταχυνόμενης προσπάθειας μείωσης των «κόκκινων» δανείων (δεδομένου ότι η κυβέρνηση αναζητεί κάθε δυνατό εργαλείο για τη μείωση των NPLs διερευνώντας και την πρόταση της ΤτΕ που προβλέπει τη μεταβίβαση μη εξυπηρετούμενων δανείων και των ενεχύρων τους σε Asset Management Company), προβληματίζει την κυβέρνηση στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού του Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού, το οποίο βρίσκεται σε διαβούλευση.

Σύμφωνα με πληροφορίες του Capital.gr, υπό εξέταση είναι να ληφθεί ειδική μέριμνα για όλα τα ακίνητα που έχουν ήδη αποκτηθεί ή θα αποκτηθούν μέσω αναγκαστικού πλειστηριασμού. Οι πληροφορίες αναφέρουν ότι στα κυβερνητικά γραφεία έχουν υποβληθεί προτάσεις για να:

α) Διατηρηθούν σε ισχύ πέραν της 30ής Σεπτεμβρίου 2020 (κάτι που μπορεί να γίνει με τη θέσπιση μεταβατικής διάταξης) τα χαμηλά πρόστιμα τακτοποίησης που προέβλεπε ο νόμος 4495/2017 και τα οποία τροποποιήθηκαν με τον ν. 4643/2019,

β) να υπάρξει πρόβλεψη για την τακτοποίηση του συνόλου των αυθαιρεσιών, χωρίς καμία εξαίρεση, εντός προθεσμίας 12 μηνών από τη στιγμή που το ακίνητο κατακυρωθεί στον υπερθεματιστή του πλειστηριασμού ή από την τελεσίδικη απόρριψη της ανακοπής που έχει ενδεχομένως ασκηθεί εναντίον του πλειστηριασμού, και παράλληλα

γ) να ληφθεί μέριμνα και για τη δυνατότητα του υπερθεματιστή να ξεκινήσει ή να ολοκληρώσει τη διαδικασία Υποβολής Ηλεκτρονικής Ταυτότητας Κτιρίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στον νόμο 4495/2017. Η δυνατότητα αυτή θα πρέπει να παρέχεται στον υπερθεματιστή μετά την κατακύρωση του ακινήτου. Και αυτό διότι μόνο τότε ο υπερθεματιστής μπορεί να έχει πλήρη εικόνα για την κατάσταση του ακινήτου και των πολεοδομικών εκκρεμοτήτων του και νομιμοποιείται να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες ολοκλήρωσης της Ηλεκτρονικής Ταυτότητας Κτιρίου, η οποία είναι

απαραίτητη για κάθε πράξη σε ακίνητο, πλην των ενοικιάσεων.

Οι ιδιώτες ή θεσμικοί επενδυτές που υπερθεματίζουν στους πλειστηριασμούς διατρέχουν αυξημένο κίνδυνο να αποκτήσουν ακίνητα με πολεοδομικές αυθαιρεσίες, αφού είναι δεδομένο ότι κανείς οφειλέτης ο οποίος απειλείται με πλειστηριασμό θα σπεύσει να τακτοποιήσει το ακίνητο. Μάλιστα, όταν οι αυθαιρεσίες εντάσσονται στην 5η κατηγορία αυθαιρέτων κατασκευών (δηλ. κτίρια με πολύ σοβαρές αυθαιρεσίες, όπως ορίζει το άρθρο 96 του ν. 4495/2017), η απόκτηση του ακινήτου είναι οικονομικά ασύμφορη, αφού ο νέος ιδιοκτήτης πρέπει να προχωρήσει κατεδάφιση ή επανακατασκευή του ακινήτου, αναλαμβάνοντας κόστος το οποίο δεν επεδίωκε να αναλάβει συμμετέχοντας στον πλειστηριασμό.

Σημειώνεται ότι σημαντικά αυξημένο είναι και το κόστος για την τακτοποίηση όλων των κατηγοριών αυθαιρεσιών, λειτουργώντας επίσης αποτρεπτικά στην απόκτηση ακινήτων από επενδυτές.

Υπενθυμίζεται ότι τα πρόστιμα για τα αυθαίρετα του ν. 4643/2019 διαμορφώνονται από 1ης Οκτωβρίου ως εξής:

-10% αν η αυθαίρετη κατασκευή ή χρήση βρίσκεται σε περιοχές προστασίας για τις οποίες έχουν εκδοθεί και ισχύουν Προεδρικά Διατάγματα καθορισμού όρων δόμησης.

-20% αν η αυθαίρετη κατασκευή ή χρήση υπαχθεί στις διατάξεις του νόμου από την 1η Οκτωβρίου 2020 μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου 2021.

-25% αν η αυθαίρετη κατασκευή ή χρήση υπαχθεί από την 1η Οκτωβρίου 2021 μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου 2022.

-30% αν η αυθαίρετη κατασκευή ή χρήση υπαχθεί στις διατάξεις του νόμου από την 1η Οκτωβρίου 2022 μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου 2023.

-35% αν η αυθαίρετη κατασκευή ή χρήση υπαχθεί από την 1η Οκτωβρίου 2023 μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου 2024.

-40% αν η αυθαίρετη κατασκευή ή χρήση υπαχθεί στις διατάξεις του νόμου από την 1η Οκτωβρίου 2024 μέχρι τις 31 Μαρτίου 2026.

Συνέχεια στη σελ. 7

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«ΝΑΡΚΗ» ΤΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ ΓΙΑ BAD BANK, NPLS ΚΑΙ «ΗΡΑΚΛΗ»

Συνέχεια από τη σελ. 6

Όπως αναφέρουν στο Capital.gr στελέχη τραπεζών, καθώς ειδικά για τις αυθαιρεσίες που εμπίπτουν στην 5η κατηγορία ο νόμος αποκλείει οποιαδήποτε δυνατότητα τακτοποίησης μετά τις 30 Σεπτεμβρίου 2020, πρακτικά σχεδόν εκμηδενίζεται η αξία μεταπώλησης των ακινήτων αυτών. Επομένως, δημιουργούνται και μεγάλες ζημιές για τις τράπεζες, τις εταιρείες διαχείρισης και τους επενδυτές που έχουν ήδη αυτά τα ακίνητα στα χαρτοφυλάκιά τους. Καθώς, μάλιστα, τα ακίνητα αποτελούν εξασφαλίσεις στις τιτλοποιήσεις που έχουν μεταβιβαστεί και θα μεταβιβαστούν στον «Ηρακλή», το κόστος των νομιμοποιήσεων απειλεί να τινάξει στον αέρα τους προϋπολογισμούς ανακτήσεων από τους Servicers που θα αναλάβουν τη διαχείριση των τιτλοποιήσεων για λογαριασμό των επενδυτών. Επομένως τίθεται σε κίνδυνο η τελική επιτυχία των business plans μέσω των οποίων διασφαλίζεται ότι δεν θα χρειαστεί να ενεργοποιηθούν οι εγγυήσεις του Δημοσίου. Γενικότερα, το ανοικτό ζήτημα της τακτοποίησης των αυθαιρέτων λειτουργεί κατά της επιτυχούς διενέργειας των πλειστηριασμών. Μην γνωρίζοντας το είδος και το μέγεθος των αυθαιρεσιών που μπορεί να συνοδεύουν το ακίνητο και άρα το κόστος με το οποίο θα επιβαρυνθούν για την τακτοποίησή του, είναι βέβαιον ότι οι υποψήφιοι πλειοδότες θα απέχουν από διαδικασίες πλειστηριασμού.

Αγώνας για να αναχαιτιστεί «ωστικό κύμα» νέων NPLs Το μέλημα των τραπεζών και των εταιρειών διαχείρισης είναι να περιορίσουν τον εισερχόμενο νέο αριθμό ακινήτων προς διαχείριση, τόσο αποφεύγοντας τους πλειστηριασμούς όσο και ανακόπτοντας τη δημιουργία νέων «κόκκινων» δανείων συνεπεία της πανδημικής κρίσης.

Τα επόμενα δύο τρίμηνα θα διαμορφώσουν την εικόνα για τα νέα «κόκκινα» δάνεια που θα έχουν να αντιμετωπίσουν οι τράπεζες στη διάρκεια του 2021 και στόχος είναι να αναχαιτιστεί το «ωστικό κύμα» νέων επισφαλειών. Προκειμένου να επιτευχθεί αυτό, οι τράπεζες και οι εταιρείες διαχείρισης θα δώσουν τεράστια έμφαση στις ρυθμίσεις δανείων που βρίσκονται τώρα

σε moratorium πληρωμών, ώστε αυτά να επανέλθουν σταδιακά σε κανονική αποπληρωμή των δόσεων και να αποτραπούν, έτσι, περιπτώσεις ρευστοποιήσεων ακινήτων μέσω πλειστηριασμών. Ο προβληματισμός είναι μεγαλύτερος για τα δάνεια που ήταν ήδη ρυθμιζόμενα όταν μπήκαν σε αναστολή πληρωμών λόγω COVID και θεωρούνται τα πιο επικίνδυνα να ξαναπέσουν στον «κουβά» των μη εξυπηρετούμενων.

Αρωγός στην προσπάθεια των τραπεζών να περιοριστούν τα νέα «κόκκινα» δάνεια, να υπάρξει ομαλή επαναφορά των πληρωμών μετά τα moratoria και να αποφευχθούν οι πλειστηριασμοί είναι το πρόγραμμα «Γέφυρα», με το οποίο παρέχεται κρατική επιδότηση στα δάνεια κορονόπληκτων δανειοληπτών που είναι συνδεδεμένα να την πρώτη κατοικία (προσημείωση/ υποθήκη).

Προστασία της πρώτης κατοικίας

Τους πλειστηριασμούς και, άρα, την περαιτέρω συσσώρευση ακινήτων στις τράπεζες και τις εταιρείες διαχείρισης θα αποτρέψει και ο νέος νόμος για τη ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας. Όπως αναφέρεται χαρακτηριστικά, ο νέος νόμος, αλλά και ο φορέας που προβλέπει για την απόκτηση των ακινήτων ευάλωτων οφειλετών που θα πτωχεύουν, θα δώσουν αφενός ένα θετικό κοινωνικό μήνυμα, αφετέρου θα προστατεύσουν την κτηματαγορά από ανεξέλεγκτο κύμα ακινήτων που θα καταλήξουν σε τράπεζες και Servicers προς διαχείριση.

Μιλώντας στη Βουλή για τον νέο πτωχευτικό νόμο (σπεύδεται) ότι το νομοσχέδιο αναμένεται να ψηφιστεί την εβδομάδα που έρχεται, ύστερα από την πρόταση μομφής του ΣΥΡΙΖΑ κατά του υπουργού Οικονομικών Χρ. Σταϊκούρα), ο υπουργός Οικονομικών δήλωσε ότι η προστασία της πρώτης κατοικίας θεσμοθετείται, πλέον, ως μια πάγια πολιτική κοινωνικής προστασίας των ευάλωτων νοικοκυριών.

Η προστασία δίνεται άμεσα και έμμεσα, καθώς με τον νέο νόμο για τη ρύθμιση οφειλών με παροχή δεύτερης ευκαιρίας:

1) Παρέχεται συνολική λύση στο πρόβλημα της υπερχρέωσης των νοικοκυριών. Θεσμοθετείται, πλέον, εξωδικαστικός μηχανισμός με αποπληρωμή έως 240

δόσεις για χρέη προς τράπεζες, ασφαλιστικά ταμεία, διαχειριστές δανείων και Εφορία. Έτσι, παρέχεται μια ευνοϊκή μακροχρόνια και βιώσιμη ρύθμιση οφειλών σε φυσικά και νομικά πρόσωπα. Συνεπώς, ο οφειλέτης, εφόσον αποπληρώσει τα χρέη του σε έως και 20 χρόνια, διασώζει ολόκληρη την περιουσία του –όχι μόνο την πρώτη κατοικία του– και προστατεύει τους τραπεζικούς λογαριασμούς, τον μισθό, τη σύνταξη και εν γένει όλα τα εισοδήματα.

2) Παρέχεται κρατική επιδότηση της πρώτης κατοικίας των ευάλωτων νοικοκυριών για 5 έτη. Έτσι, δίνεται βοήθεια στον οφειλέτη να αντεπεξέλθει στη συνολική ρύθμιση χρεών και να διασώσει ολόκληρη την περιουσία του.

3) Προβλέπεται η πλήρης διαγραφή όλων των χρεών σε φυσικά και νομικά πρόσωπα που αδυνατούν να αποπληρώσουν τις οφειλές τους, δηλαδή που έχουν πλήρη οικονομική αδυναμία ή το χρέος τους είναι μη βιώσιμο. Σε αυτή την περίπτωση δίνεται η δυνατότητα δεύτερης ευκαιρίας με ταχείες διαδικασίες, με τη διαγραφή χρεών κατόπιν ρευστοποίησης του συνόλου της περιουσίας.

4) Ειδικά για την προστασία της πρώτης κατοικίας των ευάλωτων νοικοκυριών με ισχυρή ή πλήρη οικονομική αδυναμία, το νομοσχέδιο προβλέπει την ίδρυση ιδιωτικού φορέα (πρόκειται για το τελευταίο στάδιο, αφού θα έχουν προηγηθεί οι προβλέψεις της Πολιτείας για τη βοήθεια της πρώτης κατοικίας των ευάλωτων νοικοκυριών πριν).

Ο ιδιωτικός φορέας θα λειτουργεί με τις προδιαγραφές του νόμου, θα αγοράζει την πρώτη κατοικία των ευάλωτων νοικοκυριών και στη συνέχεια θα υποχρεούται να τους τη μισθώνει. Το κράτος θα στηρίζει έμπρακτα τους αδύναμους πολίτες, επιδοτώντας το ενοίκιο με το επίδομα ενοικίου που ισχύει, ενώ προβλέπεται ότι ο φορέας θα επανα-πωλήσει το ακίνητο εφόσον το νοικοκυριό ανακάμψει οικονομικά εντός 12 ετών.

5) Η διαγραφή όλων των οφειλών επέρχεται σε ένα έτος μετά την έκδοση δικαστικής απόφασης, εφόσον ο οφειλέτης απώλεσε περιουσία, και σε τρία χρόνια, αν δεν απώλεσε.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΝΕΕΣ ΕΞΑΓΟΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Νέες συμφωνίες εξαγορών και συγχωνεύσεων αναμένονται το επόμενο διάστημα στην αγορά πληροφορικής, σύμφωνα με ρεπορτάζ του Κώστα Κετσιετζί στο capital.gr. Από τη μία ο ψηφιακός μετασχηματισμός, δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, που γίνεται «βίαια» πραγματικότητα λόγω της πανδημίας του κορωνοϊού και από την άλλη οι μεγάλες εταιρείες του κλάδου που έχουν γεμάτα ταμεία, δείχνουν πως έχει ξεκινήσει ένας νέος γύρος συγκέντρωσης του κλάδου.

Μόλις χθες η Epsilon Net ανακοίνωσε τη συμφωνία για την εξαγορά του 80% της Data Communication έναντι τιμήματος 6,3 εκατ. ευρώ. «Πρόκειται για μια στρατηγική κίνηση που ενισχύει την γκάμα των υπηρεσιών που προσφέρουμε. Μια συνεργασία που μας δίνει τη δυνατότητα να υποστηρίξουμε ακόμη καλύτερα τις ελληνικές επιχειρήσεις στον ψηφιακό μετασχηματισμό τους», σημειώνει στο Capital.gr ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Epsilon Net, Ιωάννης Μίχος.

Η Data Communication ιδρύθηκε το 1987 και είναι μια από τις μεγαλύτερες εταιρείες πληροφορικής που δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη λογισμικού εμπορικής και λογιστικής διαχείρισης και διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού, καθώς και στην ανάπτυξη λύσεων βασισμένων στις εφαρμογές της Microsoft. Η εταιρεία διαθέτει περισσότερους από 6.000 πελάτες και απασχολεί πάνω από 150 στελέχη σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη.

Βέβαια το μεγάλο στοίχημα για την εισηγμένη εταιρεία πληροφορικής είναι η Singular Logic, την οποία διεκδικεί σε συνεργασία με την Space Hellas. Οι δύο εταιρείες βρίσκονται κοντά στην υπογραφή του SPA με την Marfin Investment Group (MIG), προκειμένου να ξεκινήσει άμεσα ο οικονομικός και νομικός έλεγχος (due diligence). Εφόσον προχωρήσει η συμφωνία, κάτι που αναμένεται εντός των επόμενων μηνών, οι Epsilon Net - Space Hellas στοχεύουν να δώσουν νέα πνοή στην Singular Logic και να αναπτύξουν την εταιρεία αξιοποιώντας την συμπληρωματικότητα των υπηρεσιών που διαθέτουν.

Η Data Communication και η Singular Logic είναι τα δύο μεγάλα deals που απασχολούν την Epsilon Net. Σύμφωνα με τον κ. Μίχο, αυτό δεν σημαίνει ότι η εταιρεία δεν αναζητά και άλλες ευκαιρίες επενδύσεων και συνεργασιών με μικρότερες επιχειρήσεις πληροφορικής που μπορούν να ενισχύσουν τον πελατολόγιο της και τη γκάμα των προσφερόμενων υπηρεσιών σε συγκεκριμένες κάθετες αγορές. Χαρακτηριστική είναι η εξαγορά του 51% της μετοχής της πολωνικής Hoteliga International, η οποία ειδικεύεται στο λογισμικό και τις λύσεις cloud για τον ξενοδοχειακό κλάδο, την οποία ανακοίνωσε νωρίτερα φέτος η Epsilon Net. Αναγκαίες οι συνεργασίες

Το κλίμα που επικρατεί στην αγορά πληροφορικής περιέγραψε, εμμέσως πλην σαφώς, την προηγούμενη

εβδομάδα ο διευθύνων σύμβουλος της Space Hellas, Ιωάννης Μερτζάνης. Μιλώντας σε τεχνολογικό συνέδριο τόνισε την ανάγκη ύπαρξης συνεργειών αλλά και συγχωνεύσεων στον κλάδο, προκειμένου να δημιουργηθούν βιώσιμες εταιρείες.

Πέρα από την διεκδίκηση της Singular Logic, η Space Hellas έχει προχωρήσει σε εξαγορές μικρότερων εταιρειών σε διάφορους τομείς, όπως για παράδειγμα η κυβερνοασφάλεια και η ευφυή γεωργία. Πρόσφατα η εταιρεία ολοκλήρωσε το δεύτερο στάδιο επένδυση στην AggroApps, εταιρεία που εξειδικεύεται στην ανάπτυξη ψηφιακών λύσεων για τον αγροτικό τομέα, με τη συμμετοχή της πλέον να φτάνει το 35%.

«Η ελληνική αγορά είναι μικρή, οπότε ο καθένας πρέπει να κάνει τη διαφορά. Επομένως εάν βρεθούν εταιρείες με την ίδια κουλτούρα και με την ίδια φιλοσοφία με τη δική μας δεν θα διστάσουμε να πάμε σε συγχώνευση», είχε τονίσει κατά την ομιλία του ο κ. Μερτζάνης.

Νέες επενδύσεις εξετάζει και η Entersoft, παρά του ότι βγήκε εκτός της κούρσας για τη Singular Logic. Η εταιρεία ανακοίνωσε την προηγούμενη εβδομάδα ότι εξαγόρασε από τη Computer Life ABEΕ το λογισμικό ERP που αναπτύσσει, καθώς και όλο το πελατολόγιο. Η εταιρεία αναζητεί και άλλες ευκαιρίες, προκειμένου να εντάξει στο δυναμικό της νέα προϊόντα σε ειδικές αγορές, αναπτύσσοντας την πελατειακή της βάση.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Διέξοδο στο μείζον πρόβλημα των εδαφικών επικαλύψεων στις αιτήσεις για νέα έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) επιχειρεί να δώσει η ΠΑΕ με ειδική ρύθμιση στον προτεινόμενο κανονισμό βεβαιώσεων παραγωγού ηλεκτρικής ενέργειας, ο οποίος ενσωματώνει και προηγούμενη ρύθμιση του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με την Καθημερινή.

Συγκεκριμένα, στο άρθρο 12 με τίτλο «Διευθέτηση σύγκρουσης έργων» του κανονισμού, που βρίσκεται σε δημόσια διαβούλευση μέχρι αύριο Πέμπτη 29 Οκτωβρίου, προβλέπεται πως σε περίπτωση εδαφικής επικάλυψης δύο αιτήσεων για χορήγηση ή τροποποίηση βεβαίωσης παραγωγού ή βεβαίωσης ειδικών έργων στον ίδιο κύκλο υποβολής, η ΠΑΕ ζητάει από τους αιτούντες εντός αποκλειστικής προθεσμίας να διευθετήσουν τη μεταξύ των έργων τους διαφορά, ώστε να

καταστεί δυνατή η υλοποίηση.

Σε περίπτωση που κάτι τέτοιο δεν καταστεί δυνατό και η διαφορά παραμένει, η ΠΑΕ προβαίνει σε συγκριτική αξιολόγηση των έργων, προκρίνοντας αυτό που έχει εξασφαλίσει αδιαμφισβήτητη τη νόμιμη κατοχή της έκτασης στην οποία πρόκειται να εγκατασταθεί. Για τον λόγο αυτό, η ΠΑΕ, ως φορέας αδειοδότησης, ζητάει από τους αιτούντες να υποβάλουν εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης αδιαμφισβήτητο νόμιμο τίτλο κατοχής της έκτασης εγκατάστασης του έργου.

Σε περίπτωση μη προσκόμισης των σχετικών τίτλων κατοχής, οι αιτήσεις απορρίπτονται. Σε περίπτωση ισοδύναμων προτάσεων, ο φορέας αδειοδότησης ζητάει από τους αιτούντες, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, να συμφωνήσουν στη μεταβολή:

α) Της θέσης των έργων, εάν απαιτούνται μικρές μετα-

βολές στον χώρο εγκατάστασης, ιδίως εάν απαιτείται περιορισμός της εγκατάστασης των έργων σε τμήμα του χώρου της αρχικά προτεινόμενης θέσης.

β) Της ισχύος των έργων, εάν απαιτείται μείωση ως προς την αιτούμενη ισχύ.

Σε περίπτωση που δεν επέλθει συμφωνία, ο φορέας αδειοδότησης απορρίπτει τις αιτήσεις. Στη ρύθμιση υπάρχει και ειδική πρόβλεψη όταν η διαφορά αφορά δημόσια δασική έκταση ή σε περίπτωση αμφισβήτησης ως προς τη νόμιμη κατοχή.

Σε αυτές τις περιπτώσεις, ο φορέας αδειοδότησης προβαίνει σε συγκριτική αξιολόγηση των έργων βάσει της οικονομικής επάρκειας των αιτούντων για την υλοποίηση των έργων. Οι αιτούντες καλούνται από τον φορέα αδειοδότησης να υποβάλουν τα αναγκαία στοιχεία εντός αποκλειστικής προθεσμίας.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΕΝΤΟΝΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΗΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ

Μαζί με το λιμάνι παραχωρούνται μία μαρίνα (Σύβοτα) και δύο αλιευτικά καταφύγια που επίσης έχουν εμπορικό ενδιαφέρον. Βασική ανταγωνίστρια της Ηγουμενίτσας θεωρείται η Πάτρα, η οποία, καθώς βρίσκεται πλησιέστερα στην Αττική, τα τελευταία χρόνια κερδίζει μερίδια.

Το αυξημένο προοπτικά έργο διακίνησης φορτηγών από την ευρύτερη περιφέρεια της Νοτιοανατολικής Ευρώπης και της Τουρκίας προς την Κεντρική Ευρώπη έχει κινητοποιήσει υψηλό επενδυτικό ενδιαφέρον για την πώληση του 67% του μετοχικού κεφαλαίου του Οργανισμού Λιμένος Ηγουμενίτσας (ΟΛΗΗ), σύμφωνα με ρεπορτάζ του Ηλία Μπέλλου στην Καθημερινή. Η προθεσμία για την εκδήλωση ενδιαφέροντος στον σχετικό διαγωνισμό του ΤΑΙΠΕΔ λήγει την Παρασκευή το απόγευμα και, σύμφωνα με αξιόπιστες πληροφορίες, αναμένεται να εμφανιστούν έως επτά ή οκτώ επενδυτικά σχήματα. Από αυτά, τα τέσσερα είναι μεγάλοι ελληνικοί και ξένοι ακτοπλοϊκοί όμιλοι και τα άλλα τρία είναι ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης, άλλο σχήμα που φέρεται να απαρτίζεται από δύο Έλληνες εφοπλιστές εκ των οποίων ο ένας δραστηριοποιείται στην ακτοπλοΐα και ο άλλος στην εμπορική ναυτιλία και το yachting, και τέλος ένας ελληνικός όμιλος με δραστηριότητα στην ποντοπόρο και τη διαχείριση αποβλήτων. Πρόκειται για πληροφορίες της αγοράς που δεν επιβεβαιώνονται αλλά ούτε διαψεύδονται από το ΤΑΙΠΕΔ, ενώ δεν αποκλείεται η εμφάνιση και άλλου όγδοου ενδιαφερομένου ενδεχομένως

αμερικανικών ή και ισραηλινών συμφερόντων. Η δυναμική που διαμορφώνεται από την ενδεχόμενη συμμετοχή επτά ή και περισσότερων υποψηφίων σημαίνει ότι στην επόμενη φάση του διαγωνισμού θα υπάρχουν έντονα ανταγωνιστικές προσφορές που θα δώσουν το περιθώριο στο ΤΑΙΠΕΔ να ζητήσει και βελτιωμένα τιμήματα και να αυξήσει έτσι το όφελος για το ελληνικό Δημόσιο. Το λιμάνι της Ηγουμενίτσας που βρίσκεται στη δυτική άκρη της Εγνατίας Οδού αποτελεί μία από τις δύο βασικές πύλες εξαγωγής αγαθών που ταξιδεύουν με φορτηγά προς την Κεντρική Ευρώπη. Μεταξύ αυτών πολλά από την Τουρκία που μεταφέρουν διάφορα εμπορεύματα όπως, για παράδειγμα, φρέσκα αλιεύματα. Μαζί με το λιμάνι παραχωρούνται μία μαρίνα (Σύβοτα) και δύο αλιευτικά καταφύγια που επίσης έχουν εμπορικό ενδιαφέρον. Βασικός ανταγωνιστής της Ηγουμενίτσας θεωρείται η Πάτρα, η οποία καθώς βρίσκεται πολύ πιο κοντά στην Αττική τα τελευταία χρόνια κερδίζει μερίδια εις βάρος της Ηγουμενίτσας.

Σύμφωνα με τα δημοσιευμένα οικονομικά στοιχεία του Οργανισμού Λιμένος Ηγουμενίτσας, για το 2019 ο κύκλος εργασιών του λιμανιού ήταν 6,2 εκατ., τα καθαρά του κέρδη 1,52 εκατ., ενώ τα κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και συνολικών αποσβέσεων (EBITDA) 1,581 εκατ. Το σύνολο των υποχρεώσεων ανήλθε σε 1,6 εκατ. Τα δε ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στα τέλη του 2019 ήταν

10,8 εκατ. Να σημειωθεί πως το ίδιο έτος η εταιρεία απέδωσε μέρισμα 5 εκατ. στο ελληνικό Δημόσιο, που είναι και μοναδικός μέτοχος.

Οι τέσσερις ακτοπλοϊκές που αναμένεται να εκδηλώσουν ενδιαφέρον, είναι ο ιταλικός όμιλος Γκριμάλντι, ο ελληνικός Attica Group, ο γερμανικός Förde Reederei Seetouristik (που δραστηριοποιείται στην Αβάνα) και ο δανικός DFDS (που καλύπτει από φέτος τις γραμμές της Τεργέστας με την Ηγουμενίτσα και την Πάτρα με δρομολόγηση από την Κωνσταντινούπολη και τη Σμύρνη, καθώς εξαγόρασε πρόσφατα μεγάλη τουρκική ακτοπλοϊκή). Το ιταλικό ενδιαφέρον εστιάζεται μεταξύ άλλων από το γεγονός ότι ο Γκριμάλντι κάνει χρήση του λιμανιού, καταβάλλοντας τέλη που βρίσκονται σε επίπεδα 50% χαμηλότερα εκείνων της Ανκόνας προς το οποίο και οι περισσότερες γραμμές. Το κατά πόσον θα επιτραπεί αύξηση λιμενικών τελών μένει να αποσαφηνιστεί κατά τη διαδικασία διαπραγμάτευσης της σύμβασης παραχώρησης. Για τους ίδιους λόγους με τον όμιλο Γκριμάλντι ενδιαφέρεται και η Attica και ενδεχομένως η DFDS. Πιο χλιαρό αναφέρεται το ενδιαφέρον των Γερμανών. Από τον ΟΛΗΗ εξηγούν ότι θεωρούν την Ηγουμενίτσα συμπληρωματικό τους λιμάνι που θα προσδώσει νέες δυνατότητες στην εισηγμένη. Αδιευκρίνιστοι επί του παρόντος παραμένουν οι σχεδιασμοί των άλλων δύο ελληνικών εφοπλιστικών σχημάτων και τα business plan τους, αναφέρουν οι ίδιες πηγές.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΔΟΣΕΩΝ ΕΝΦΙΑ ΓΙΑ ΤΟ 2020 ΖΗΤΟΥΝ ΟΙ ΕΜΠΟΡΟΒΙΟΜΗΧΑΝΟΙ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ

Επιστολή με την οποία ζητούν παράταση της καταβολής των φετινών δόσεων Ενιαίου Φόρου Ιδιοκτησίας Ακινήτων (ΕΝΦΙΑ), απέστειλαν –αναφέρει το ΑΠΕ– στον υφυπουργό Οικονομικών, Απόστολο Βεσυρόπουλο και τον διοικητή της ΑΑΔΕ, Γεώργιο Πιτσιλή, τα μέλη του Εμποροβιομηχανικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης.

Συγκεκριμένα, με την επιστολή του το ΕΒΕΘ, ζητά να παραταθεί η προθεσμία καταβολής της δεύτερης δόσης του ΕΝ.Φ.Ι.Α.

μέχρι την τελευταία εργάσιμη ημέρα του Νοεμβρίου 2020 και αντιστοίχως, η προθεσμία καταβολής των υπολειπόμενων δόσεων να παραταθεί μέχρι την τελευταία εργάσιμη ημέρα των τεσσάρων επόμενων μηνών.

Το Επιμελητήριο εξηγεί ότι λόγω των επί μακρόν συνεχιζόμενων συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού στην οικονομική ζωή και του συνακόλουθου βαρύτατου πλήγματος που έχουν δεχθεί νοικοκυριά και επιχειρήσεις “μεγάλη μερίδα των

φορολογουμένων αδυνατεί να ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στα φορολογικά του βάρη συνολικά”.

Στο πλαίσιο αυτό, κατά τους εμποροβιομηχανούς Θεσσαλονίκης, η χορήγηση της παράτασης θα λειτουργήσει θετικά προς την κατεύθυνση ολοκλήρωσης της διαδικασίας των συμπληρωματικών και διόρθωσης προς τα κάτω των οφειλόμενων δόσεων ΕΝ.Φ.Ι.Α.

ΠΑΡΑΤΕΙΝΕΤΑΙ ΕΩΣ ΤΙΣ 30 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ Η ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΤΗΛΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ 40% ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Παρατείνεται η υποχρέωση εφαρμογής των έκτακτων και προσωρινών μέτρων για την περιφέρεια Αττικής ως προς την οργάνωση του τόπου και του χρόνου εργασίας (της υποχρεωτικής τηλεργασίας για το 40% των εργαζομένων σε επιχειρήσεις-εργοδότες του ιδιωτικού τομέα και του κλιμακωτού

ωραρίου ανά μισή ώρα εντός διώρου κατά την προσέλευση και την αποχώρησή τους), σύμφωνα με Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ), όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως ορίζει η ΚΥΑ, για επιτακτικούς λόγους προστασίας της δημόσιας υγείας έναντι του κορωνοϊού, παρατείνεται έως τις

30 Νοεμβρίου 2020 η υποχρέωση εφαρμογής των έκτακτων και προσωρινών μέτρων για την περιφέρεια Αττικής ως προς την οργάνωση του τόπου και του χρόνου εργασίας, που προβλέπεται στο άρθρο 235 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΕΚΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΙ ΠΥΛΩΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΥΡΩΠΗ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ

Η ψηφιακή μετάβαση, από κοινού με την πράσινη ανάπτυξη, αποτελούν τους δύο βασικούς πυλώνες του σχεδίου ανάκαμψης "Next Generation EU" για την έξοδο της Ευρώπης από την κρίση, που προκαλεί η πανδημία του COVID-19. Το 20% των πόρων του σχεδίου των €750 δισ. έχει ήδη αποφασιστεί ότι θα διατεθεί σε ψηφιακές επενδύσεις σύμφωνα με το sepe.gr.



"Το ερώτημα δεν είναι αν θα επενδύσουμε στην ψηφιακή οικονομία, αλλά πως και πού συγκεκριμένα", τόνισε η επικεφαλής του DIGITALEUROPE, του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Ψηφιακής Τεχνολογίας (European Digital Technology Industry Association), κυρία Hilary Mine. Μετά από ειδική διαβούλευση του DIGITALEUROPE, στην οποία συμμετείχε ως μέλος του ο ΣΕΠΕ, ο Σύνδεσμος προτείνει δέκα επενδυτικούς άξονες, πάνω στους οποίους θα πρέπει να κατευθυνθούν οι ψηφιακές επενδύσεις των κρατών - μελών στο πλαίσιο του "Next Generation EU". Οι διεργασίες για την προετοιμασία του "Next Generation EU" βρίσκονται σε πλήρη εξέλιξη τόσο πανευρωπαϊκό,

όσο και σε εθνικό επίπεδο. Θυμίζουμε ότι τα κράτη - μέλη θα πρέπει να υποβάλουν τα εθνικά τους σχέδια για το "Next Generation EU" έως τις 30 Απριλίου 2021 (ήδη μπορούν να τα αποστέλλουν από τις 15 Οκτωβρίου 2020). Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει μέγιστο χρονικό ορίζοντα δύο μηνών, για να αξιολογήσει τα σχέδια (έως το τέλος Ιουνίου) και το Συμβούλιο έχει τέσσερις εβδομάδες για να επικυρώσει τα σχέδια (έως τα τέλη Ιουλίου). Εάν διαφωνήσει το Συμβούλιο, η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει έως και τρεις μήνες, πράγμα που τοποθετεί την έγκριση των σχεδίων το διάστημα Σεπτεμβρίου - Οκτωβρίου 2021.

10 επενδυτικές πρωτοβουλίες

Ο DIGITALEUROPE θα μεταφέρει τον "δεκάλογο" των επενδυτικών πρωτοβουλιών, που εισηγήται για την ψηφιακή Ευρώπη, στα κέντρα λήψης αποφάσεων τόσο στις Βρυξέλλες, όσο και στα κράτη - μέλη, σε μια προσπάθεια να συμβάλει στην προώθηση του οράματος για το ψηφιακό μέλλον της Ένωσης.

Οι δέκα επενδυτικοί άξονες σχετίζονται με πέντε βασικούς τομείς δράσεις: την ψηφιακή εκπαίδευση, την ψηφιακή υγεία, την ψηφιοποίηση των ΜμΕ, την Πράσινη Συμφωνία και τη Συνδεσιμότητα. Στο πρώτο πεδίο, ο DIGITALEUROPE προτείνει ένα ευρωπαϊκό πρόγραμμα ψηφιακής αναβάθμισης και επαναπροσδιορισμού των δεξιοτήτων. Επίσης, εισηγήται την ένταξη των σχολείων στην ψηφιακή εποχή, καθώς και τη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης για την πρόβλεψη των θέσεων εργασίας του μέλλοντος.

Ο δεύτερος άξονας των επενδυτικών πρωτοβουλιών αφορά την ψηφιακή υγειονομική περίθαλψη, με στόχο

τον εκσυγχρονισμό και τη θωράκιση των συστημάτων υγείας της Ε.Ε. Στις προτάσεις του DIGITALEUROPE για ένα ψηφιακό σύστημα υγείας, περιλαμβάνεται η αξιοποίηση των δεδομένων υγείας για το καλό των ιδίων των ασθενών και για την επιτάχυνση της έρευνας στον τομέα της υγείας.

Ο τρίτος επενδυτικός άξονας αφορά την ψηφιοποίηση και το scale up των μικρομεσαίων ευρωπαϊκών επιχειρήσεων. Στόχος των σχετικών επενδύσεων είναι η ενίσχυση της ανάπτυξης των ΜμΕ και του διασυνοριακού εμπορίου μέσω μιας πανευρωπαϊκής ψηφιακής πύλης. Στο ίδιο μήκος κύματος, ο DIGITALEUROPE προτείνει το ξεκλείδωμα των ανοικτών δημόσιων δεδομένων με σκοπό την ενίσχυση των scale up των μικρομεσαίων ευρωπαϊκών επιχειρήσεων.

Πράσινη συμφωνία

Ο τέταρτος επενδυτικός άξονας, που προτείνει ο DIGITALEUROPE, συνδέεται με τον ψηφιακό μετασχηματισμό και την καινοτομία στο πεδίο της Πράσινης Συμφωνίας για το περιβάλλον. Στόχος είναι ένα "κύμα ανακαίνισης" των κτιρίων στην Ευρώπη με αξιοποίηση της τεχνολογίας, καθώς και ο ψηφιακός εκσυγχρονισμός του κατασκευαστικού τομέα.

Τέλος, ο πέμπτος επενδυτικός άξονας σχετίζεται με τη συνδεσιμότητα και τις ψηφιακές υποδομές. Ο DIGITALEUROPE προτείνει οι επενδύσεις των κρατών - μελών να εστιάσουν στη γεφύρωση του ψηφιακού χάσματος μεταξύ αστικών και αγροτικών περιοχών, όπως και στην ενίσχυση της ανάπτυξης των παραδοσιακών τομέων της οικονομίας μέσω της συνδεσιμότητας 5G.

Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΥΡΙΑΡΧΕΙ ΣΤΟ TOP 10 ΤΩΝ ΠΙΟ ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ BRANDS ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Την τιμή της "μετοχής" τους στο παγκόσμιο "χρηματιστήριο", που μετρά την εμπορική αξία των brands, αύξησαν οι εταιρείες τεχνολογίας εν μέσω της πανδημίας του COVID-19. Η νέα λίστα με τα 100 πλέον πολύτιμα εμπορικά σήματα - από πλευράς αξίας - για το 2020 (Best Global Brands, 2020) κυριαρχείται από τον κλάδο της τεχνολογίας, με μία στις δύο εταιρείες του "top 10" να προέρχονται από τον χώρο αυτό σύμφωνα με το sepe.gr.

Apple, Amazon, Microsoft, Google και Samsung, καταλαμβάνουν τις πρώτες πέντε θέσεις της λίστας Best Global

Brands 2020 της Interbrand με τα πολυτιμότερα brands στον πλανήτη για το 2020. Να σημειωθεί ότι τα brands της τεχνολογίας αντιπροσωπεύουν το 48% της συνολικής εμπορικής αξίας και των 100 εμπορικών σημάτων της λίστας έναντι μόλις 17% το 2010.

Σύμφωνα με την Interbrand, Apple, Amazon, Microsoft όχι απλά βρέθηκαν στην κορυφή της λίστας με τα πολυτιμότερα brands, παγκοσμίως, αλλά κατάφεραν, εν μέσω πανδημίας, να αυξήσουν σημαντικά την εμπορική τους αξία. Η Apple κατά 38%, η Amazon κατά 60% και η

Microsoft κατά 53%.

Στο μεταξύ, εξίσου ψηλά στην κατάταξη "Best Global Brands" για το 2020, την οποία επεξεργάστηκε ο ΣΕΠΕ, βρίσκονται η Intel (12η θέση), το Facebook (13η), η IBM (14η), η Cisco (16η), η SAP (18η) και το Instagram (19η). Μάλιστα, η πανδημία του COVID-19 φέρνει το 2020 ακόμη περισσότερες εταιρείες τεχνολογίας στην παγκόσμια λίστα με τα πιο πολύτιμα brands στον κόσμο.

Συνέχεια στη σελ. 11

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΚΑΚΟΒΟΥΛΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ Η "ΝΟΥΜΕΡΟ 1" ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΕΙΛΗ ΣΤΗΝ Ε.Ε. ΤΟ 2020



Τροφή σε πιο εξελιγμένες, πιο στοχευμένες, πιο εύκολα μεταδιδόμενες και πιο δύσκολα ανιχνεύσιμες, ψηφιακές απειλές δίνει η πανδημία του COVID-19. Το κακόβουλο λογισμικό (malware) αναδεικνύεται για το 2020 ως η "νούμερο 1" κυβερνο-απειλή στην Ευρωπαϊκή Ένωση για το 2020, ενώ σε άνοδο βρίσκεται η ηλεκτρονική ψάρεμα (phishing), η κλοπή ταυτότητας και το Ransomware, σύμφωνα με το sepe.gr

Η δημιουργία εσόδων κατέχει τη θέση της ως κορυφαίο κίνητρο των εγκληματιών στον κυβερνοχώρο, με την πανδημία του COVID-19 να τροφοδοτεί ακόμη πιο έντονα τις επιθέσεις σε σπίτια, επιχειρήσεις, κυβερνήσεις και κρίσιμες υποδομές. Τα παραπάνω διαπιστώνει ο ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια στον Κυβερνοχώρο (ENISA) στην 8η ετήσια έκθεση "ENISA Threat Landscape 2020".

Το report αξιολογεί τις κορυφαίες απειλές στον κυβερνοχώρο για την περίοδο Ιανουαρίου 2019 - Απριλίου 2020. Η έκθεση εντοπίζει μια μεγάλη αλλαγή στο τοπίο των ψηφιακών απειλών την περίοδο της υγειονομικής κρίσης του COVID-19.

Κατά τη διάρκεια της πανδημίας, οι εγκληματίες στον κυβερνοχώρο έχουν αυξήσει τη δραστηριότητά τους, προσαρμόζονται πιο γρήγορα και στοχεύουν πιο αποτελεσματικά τις ομάδες των θυμάτων. Ο ENISA προειδοποιεί ότι ο δρόμος για ένα πιο ασφαλές ψηφιακό περιβάλλον θα είναι μακρύς.

Αυτό οφείλεται, κυρίως, στην αποδυνάμωση των υφιστάμενων μέτρων ασφάλειας στον κυβερνοχώρο εξαιτίας των αλλαγών στα πρότυπα εργασίας της εξ αποστάσεως απασχόλησης. Αυτή η στροφή οδήγησε σε αύξηση

των εξατομικευμένων επιθέσεων στον κυβερνοχώρο, με τη χρήση, μάλιστα, πιο προηγμένων μεθόδων και τεχνικών.

Η λίστα των κορυφαίων 15 απειλών

Σύμφωνα με το report του ENISA, που επεξεργάστηκε ο ΣΕΠΕ, οι 15 κορυφαίες απειλές στον κυβερνοχώρο στην Ε.Ε. για το 2020 είναι: 1. Κακόβουλο λογισμικό, 2. Web-based Attacks, 3. Ηλεκτρονικό ψάρεμα, 4. Web Application Attacks, 5. Ανεπιθύμητη Αλληλογραφία (spam), 6. Καταγενημένη άρνηση υπηρεσίας (DDoS), 7. Κλοπή ταυτότητας, 8. Παραβίαση δεδομένων, 9. Insider Threat, 10. Botnets, 11. Φυσική χειραγώγηση, ζημιά, κλοπή και απώλεια, 12. Διαρροή πληροφοριών, 13. Ransomware, 14. Κατασκοπεία στον κυβερνοχώρο και 15. Cryptojacking.

Μάλιστα, η έκθεση του ENISA προβλέπει περαιτέρω έξαρση των ψηφιακών απειλών το προσεχές διάστημα. Από τα στοιχεία, που επικαλούνται οι συντάκτες της έρευνας, προκύπτει ότι ο αριθμός των πλαστών διαδικτυακών ιστοτοπών αγορών και των ψευδών διαδικτυακών εμπόρων αυξήθηκε κατά τη διάρκεια της πανδημίας του COVID-19.

Από αντιγραφείς ιστοτοπών δημοφιλών brands έως δόλιες υπηρεσίες, που δεν παραδίδουν ποτέ τα εμπορεύματα, ο νέος κορωνοϊός αποκάλυψε αδυναμίες στο μοντέλο που χρησιμοποιείται στις διαδικτυακές αγορές. Ο αριθμός των περιστατικών εκφοβισμού στον κυβερνοχώρο και εκβιασμού αυξήθηκε, επίσης, με την πανδημία του COVID-19.

Έξαρση κρουσμάτων

"Η υιοθέτηση της τεχνολογίας για κινητά και η εγγραφή σε ψηφιακές πλατφόρμες καθιστά τις νεότερες γενιές πιο ευάλωτες σε αυτούς τους τύπους απειλών. Ψηφιακοί εγκληματίες χρησιμοποιούν πλατφόρμες μέσω κοινωνικής δικτύωσης για να αυξήσουν την αποτελεσματικότητά τους σε στοχευμένες επιθέσεις.

Η οικονομική επιβράβευση παραμένει το κύριο κίνητρο πίσω από τις περισσότερες επιθέσεις στον κυβερνοχώρο", αναφέρει χαρακτηριστικά η έκθεση.

Και προσθέτει: "Πολλά περιστατικά ασφάλειας στον κυβερνοχώρο παραμένουν απαρατήρητα ή χρειάζονται πολύ χρόνο για να εντοπιστούν. Ο αριθμός των πιθανών τρωτών σημείων σε εικονικό ή φυσικό περιβάλλον συνεχίζει να αυξάνεται, καθώς προκύπτει μια νέα φάση

ψηφιακού μετασχηματισμού".

Νεοεισερχόμενοι

Για την ακρίβεια, νέα brands από τον χώρο της τεχνολογίας έκαναν, για πρώτη φορά φέτος, είσοδο στη λίστα με τα πλέον πολύτιμα εμπορικά σήματα διεθνώς. Οι νεοεισερχόμενοι για το 2020 περιλαμβάνουν το Instagram (#19), το YouTube (#30), το Zoom (#100) και την Tesla (#40). Συνολικά, για το 2020 η τεχνολογία είναι ο ταχύτερα αναπτυσσόμενος τομέας.

Οι εταιρείες μέσω ενημέρωσης έχουν, επίσης, σημειώσει μεγάλη επιτυχία εν μέσω της πανδημίας του COVID-19, με τα brands του κλάδου να ενδυναμώνονται. Το Spotify (#70), σημείωσε αύξηση της εμπορικής του αξίας κατά 52%, πετυχαίνοντας άνοδο 22 θέσεων στην κατάταξη, ενώ το Netflix βρέθηκε στη θέση #41 με αύξηση 41%.

Εκτός από τις Apple, Amazon, Microsoft, Google και Samsung, τις υπόλοιπες πέντε θέσεις στο "top 10" καταλαμβάνουν: η Coca-Cola #6, η Toyota #7, η Mercedes-Benz #8, τα McDonald's #9 και η Disney #10.

Covid effect

Η κατάταξη των πολυτιμότερων εμπορικών σημάτων το 2020 επηρεάστηκε σαφώς από το "Covid effect". Για παράδειγμα, το κλείσιμο των καταστημάτων προκάλεσε την πτώση της εμπορικής αξίας του σήματος της αλυσίδας Zara (#35) και του H&M (#37) κατά 13% και 14% αντίστοιχα, με αμφότερες να πέφτουν τουλάχιστον έξι θέσεις στη φετινή κατάταξη.

Στον αντίποδα, άλλα brands, ιδίως από την εφοδιαστική αλυσίδα, επωφελήθηκαν από το "Covid effect", καταγράφοντας αύξηση της εμπορικής τους αξίας κατά 5%, κατά μέσο όρο: UPS (#24), FedEx (#75) και DHL (#81). Τέλος, οι PayPal (#60), Visa (#45) και Mastercard (#57) πέτυχαν, επίσης, αύξηση της εμπορικής αξίας του brand τους και ανήλθαν κατά 12, 10 και 5 θέσεις αντίστοιχα.

Να σημειωθεί ότι η Interbrand αποτιμά την αξία της μάρκας (brand value) και όχι την αξία της ίδιας της επιχείρησης. Η αξιολόγηση γίνεται με βάση μια εκτενή ανάλυση πολλαπλών παραγόντων, όπως οι οικονομικές επιδόσεις, η επιρροή του brand στην αγορά και η ανταγωνιστικότητά της.

Συνέχεια στη Σελ 12

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΚΑΚΟΒΟΥΛΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ Η “ΝΟΥΜΕΡΟ 1” ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΕΙΛΗ ΣΤΗΝ Ε.Ε. ΤΟ 2020

Συνέχεια από Σελ 11

Τροφή σε πιο εξελιγμένες, πιο στοχευμένες, πιο εύκολα μεταδιδόμενες και πιο δύσκολα ανιχνεύσιμες, ψηφιακές απειλές δίνει η πανδημία του COVID-19. Το κακόβουλο λογισμικό (malware) αναδεικνύεται για το 2020 ως η “νούμερο 1” κυβερνο-απειλή στην Ευρωπαϊκή Ένωση για το 2020, ενώ σε άνοδο βρίσκεται το ηλεκτρονικό ψάρεμα (phishing), η κλοπή ταυτότητας και το Ransomware, σύμφωνα με το sepe.gr

Η δημιουργία εσόδων κατέχει τη θέση της ως κορυφαίο κίνητρο των εγκληματιών στον κυβερνοχώρο, με την πανδημία του COVID-19 να τροφοδοτεί ακόμη πιο έντονα τις επιθέσεις σε σπίτια, επιχειρήσεις, κυβερνήσεις και κρίσιμες υποδομές. Τα παραπάνω διαπιστώνει ο ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια στον Κυβερνοχώρο (ENISA) στην 8η ετήσια έκθεση “ENISA Threat Landscape 2020”. Το report αξιολογεί τις κορυφαίες απειλές στον κυβερνοχώρο για την περίοδο Ιανουαρίου 2019 - Απριλίου 2020. Η έκθεση εντοπίζει μια μεγάλη αλλαγή στο τοπίο των ψηφιακών απειλών την περίοδο της υγειονομικής κρίσης του COVID-19.

Κατά τη διάρκεια της πανδημίας, οι εγκληματίες στον κυβερνοχώρο έχουν αυξήσει τη δραστηριότητά τους, προσαρμόζονται πιο γρήγορα και στοχεύουν πιο αποτελεσματικά τις ομάδες των θυμάτων. Ο ENISA προειδοποιεί

ότι ο δρόμος για ένα πιο ασφαλές ψηφιακό περιβάλλον θα είναι μακρύς.

Αυτό οφείλεται, κυρίως, στην αποδυνάμωση των υφιστάμενων μέτρων ασφάλειας στον κυβερνοχώρο εξαιτίας των αλλαγών στα πρότυπα εργασίας της εξ αποστάσεως απασχόλησης. Αυτή η στροφή οδήγησε σε αύξηση των εξατομικευμένων επιθέσεων στον κυβερνοχώρο, με τη χρήση, μάλιστα, πιο προηγμένων μεθόδων και τεχνικών.

Η λίστα των κορυφαίων 15 απειλών

Σύμφωνα με το report του ENISA, που επεξεργάστηκε ο ΣΕΠΕ, οι 15 κορυφαίες απειλές στον κυβερνοχώρο στην Ε.Ε. για το 2020 είναι: 1. Κακόβουλο λογισμικό, 2. Web-based Attacks, 3. Ηλεκτρονικό ψάρεμα, 4. Web Application Attacks, 5. Ανεπιθύμητη Αλληλογραφία (spam), 6. Κατανεμημένη άρνηση υπηρεσίας (DDoS), 7. Κλοπή ταυτότητας, 8. Παραβίαση δεδομένων, 9. Insider Threat, 10. Botnets, 11. Φυσική χειραγώγηση, ζημιά, κλοπή και απώλεια, 12. Διαρροή πληροφοριών, 13. Ransomware, 14. Κατασκοπεία στον κυβερνοχώρο και 15. Cryptojacking.

Μάλιστα, η έκθεση του ENISA προβλέπει περαιτέρω έξαρση των ψηφιακών απειλών το προσεχές διάστημα. Από τα στοιχεία, που επικαλούνται οι συντάκτες της έρευνας, προκύπτει ότι ο αριθμός των πλαστών διαδικτυακών ιστοτόπων αγορών και των ψευδών διαδικτυακών εμπόρων αυξήθηκε κατά τη διάρκεια της πανδημίας του

COVID-19.

Από αντιγραφείς ιστοτόπων δημοφιλών brands έως δόλιες υπηρεσίες, που δεν παραδίδουν ποτέ τα εμπορεύματα, ο νέος κορωνοϊός αποκάλυψε αδυναμίες στο μοντέλο που χρησιμοποιείται στις διαδικτυακές αγορές. Ο αριθμός των περιστατικών εκφοβισμού στον κυβερνοχώρο και εκβιασμού αυξήθηκε, επίσης, με την πανδημία του COVID-19.

Έξαρση κρουσμάτων

“Η υιοθέτηση της τεχνολογίας για κινητά και η εγγραφή σε ψηφιακές πλατφόρμες καθιστά τις νεότερες γενιές πιο ευάλωτες σε αυτούς τους τύπους απειλών. Ψηφιακοί εγκληματίες χρησιμοποιούν πλατφόρμες μέσω κοινωνικής δικτύωσης για να αυξήσουν την αποτελεσματικότητά τους σε στοχευμένες επιθέσεις.

Η οικονομική επιβράβευση παραμένει το κύριο κίνητρο πίσω από τις περισσότερες επιθέσεις στον κυβερνοχώρο”, αναφέρει χαρακτηριστικά η έκθεση.

Και προσθέτει: “Πολλά περιστατικά ασφάλειας στον κυβερνοχώρο παραμένουν απαρατήρητα ή χρειάζονται πολύ χρόνο για να εντοπιστούν. Ο αριθμός των πιθανών τρωτών σημείων σε εικονικό ή φυσικό περιβάλλον συνεχίζει να αυξάνεται, καθώς προκύπτει μια νέα φάση ψηφιακού μετασχηματισμού”.

€8 ΕΚΑΤ. ΕΠΕΝΔΥΟΥΝ ΤΟ 2020 ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΟΥΠΕΡΜΑΡΚΕΤ ΣΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΚΑΝΑΛΙ

Κάτι παραπάνω από καταλυτικός, ήταν ο ρόλος της κρίσης του COVID-19 στην ψηφιοποίηση του κλάδου του λιανεμπορίου τροφίμων στην Ελλάδα. Η εκτίναξη των online αγορών αφενός ώθησε τα ελληνικά σουπερμάρκετ σε εκτεταμένες επενδύσεις στο ηλεκτρονικό εμπόριο. Αφετέρου, η άνοδος του ηλεκτρονικού καναλιού δημιούργησε αυξημένες ανάγκες σε ανθρώπινο δυναμικό σε εξειδικευμένες θέσεις, που σχετίζονται με το ψηφιακό κανάλι σύμφωνα με το sepe.gr.

Για το σύνολο του 2020, τα ελληνικά σουπερμάρκετ υπολογίζεται ότι θα επενδύσουν συνολικά €8 εκατ. για τη δημιουργία ή την ανάπτυξη των ηλεκτρονικών τους καταστημάτων. Ήδη, μέχρι τον Σεπτέμβριο του τρέχοντος έτους, οι αλυσίδες είχαν επενδύσει για τον σκοπό αυτό περί τα €4,6 εκατ.

Όπως εξηγεί το Ινστιτούτο Έρευνας Λιανεμπορίου Καταναλωτικών Αγαθών (ΙΕΛΚΑ), οι επενδύσεις αυτές αφορούν τόσο τη διαμόρφωση, λειτουργία και υποστήριξη των online καταστημάτων, όσο και των διαδικασιών που τα υποστηρίζουν: logistics με την αγορά εξοπλισμού και τη δημιουργία εγκαταστάσεων και pick-up points στα καταστήματα.

“Η πανδημία και ιδιαίτερα η περίοδος του lockdown, με τις αλλαγές που επέφεραν στις αγοραστικές συνήθειες, “ανάγκασαν” τις εταιρείες του κλάδου να στραφούν πιο έντονα στη λειτουργία ηλεκτρονικών καταστημάτων. Αν και υπήρχαν επενδύσεις από τις περισσότερες μεγάλες εταιρείες του κλάδου, αυτές πολλαπλασιάστηκαν μέσα σε λίγους μήνες”, σημειώνει το Ινστιτούτο.

Ψηφιακές θέσεις εργασίας

Καταλυτικός ήταν ο ρόλος του COVID-19 και στην αύξηση των θέσεων εργασίας, που συνδέονται με το ηλεκτρονικό κανάλι αγορών. Η πανδημία και η επακόλουθη ευρύτερη αξιοποίηση εναλλακτικών καναλιών πώλησης, όπως τα ηλεκτρονικά σουπερμάρκετ και οι τηλεφωνικές παραγγελίες, λειτούργησε ως καταλύτης για προσλήψεις στον κλάδο.

Για την ακρίβεια, εκτιμάται ότι το 15% των νέων προσλήψεων στα ελληνικά σουπερμάρκετ στη διάρκεια της πανδημίας (σ.σ. έως τον Σεπτέμβριο του 2020) αφορούσε την κάλυψη των νέων θέσεων εργασίας, που δημιούργησε το ηλεκτρονικό κανάλι αγορών. Θυμίζουμε ότι το 1ο εξάμηνο του 2020 το λιανεμπόριο τροφίμων αύξησε τις θέσεις εργασίας κατά 7.000 σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Συνέχεια στη σελ. 13

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

€8 ΕΚΑΤ. ΕΠΕΝΔΥΟΥΝ ΤΟ 2020 ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΟΥΠΕΡΜΑΡΚΕΤ ΣΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΚΑΝΑΛΙ

Συνέχεια από τη σελ. 12

€100 εκατ. το κόστος της πανδημίας

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του ΙΕΛΚΑ, το κόστος διαχείρισης της πανδημίας μέχρι τώρα για τα σουπερμάρκετ στην Ελλάδα ανέρχεται σε περίπου €100 εκατ. Οι συνολικές δαπάνες από τις επιχειρήσεις του κλάδου, προκειμένου να παρέχουν ποιοτικές υπηρεσίες στον καταναλωτή λόγω της πανδημίας, αυξήθηκαν, το διάστημα Μάρτιος 2020 - Σεπτέμβριος 2020, κατά 6,5%.

Από τη μελέτη του Ινστιτούτου για τον υπολογισμό του κόστους της πανδημίας COVID-19 στον κλάδο των σουπερμάρκετ στην Ελλάδα) προκύπτει ότι το κόστος από τη διαχείριση της πανδημίας του COVID-19 θα ξεπεράσει τα €160 εκατ. για το σύνολο του έτους.

Το συγκεκριμένο κόστος εκτιμάται ότι αντιστοιχεί στο 1,55% του κύκλου εργασιών, όταν το καθαρό περιθώριο εκμε-

τάλλευσς του κλάδου για την τελευταία Ζετία είναι 0,89%. "Πρακτικά, δηλαδή, αυτό το νέο κόστος υπερβαίνει την καθαρή κερδοφορία του κλάδου, ακόμα και στα πιο αισιόδοξα σενάρια για την πορεία της", αναφέρει το ΙΕΛΚΑ.

Σύμφωνα με τη σχετική ανάλυση, το μεγαλύτερο μερίδιο προκύπτει από το επιπλέον εργασιακό κόστος, το οποίο εκτιμάται ήδη σε €76 εκατ. Η βασική πηγή αυτού του κόστους είναι οι νέες προσλήψεις, που πραγματοποίησαν οι αλυσίδες σουπερμάρκετ μέχρι και τον Σεπτέμβριο του 2020. "Οι εξελίξεις προκαλούν επιπλέον νέες επενδύσεις στην οργάνωση, μηχανογράφηση και συντήρηση του δικτύου, προκειμένου να αυξηθεί η παραγωγικότητα των επιχειρήσεων, οι οποίες με τη σειρά τους προκαλούν νέες ανάγκες σε υψηλών προσόντων προσωπικού", αναφέρει το ΙΕΛΚΑ.

Παράδοση κατ' οίκον

Η δεύτερη μεγαλύτερη κατηγορία κόστους αφορά την παράδοση κατ' οίκον, η οποία εκτιμάται σε περίπου €8 εκατ. έως

τον Σεπτέμβριο του 2020. Η παράδοση κατ' οίκον μπορεί να προέρχεται είτε από ηλεκτρονικές παραγγελίες, είτε από τηλεφωνικές παραγγελίες, οι οποίες επίσης παρουσιάζουν αύξηση.

Η παράδοση κατ' οίκον για το λιανεμπόριο τροφίμων είναι μία ιδιαίτερα κοστοβόρα διαδικασία, η οποία περιλαμβάνει τόσο τη διαδικασία της συλλογής των αντικειμένων, όσο και τη διαδικασία της μεταφοράς. Η διαδικασία της συλλογής (picking) είναι ιδιαίτερα πολύπλοκη, αρκεί να αναλογιστεί κάποιος ότι ένα τυπικό σουπερμάρκετ περιλαμβάνει περίπου 10.000 διαφορετικούς κωδικούς προϊόντων.

Επιπρόσθετα η διαδικασία της μεταφοράς είναι επίσης ιδιαίτερα κοστοβόρα, καθώς περιλαμβάνει μεγάλους όγκους και επιπλέον προϊόντα με απαιτήσεις συντήρησης (ψυγείου ή κατάψυξης).

ΚΑΤΑ 1,2 ΔΙΣ. ΑΥΞΗΘΗΚΑΝ ΟΙ ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ

Νέα αύξηση των καταθέσεων κατά 1,2 δισ. ευρώ περίπου σημειώθηκε τον Σεπτέμβριο, καθώς επιχειρήσεις και νοικοκυριά περικλύουν τις δαπάνες τους και διακρατούν τη ρευστότητα που διοχετεύεται στην οικονομία μέσω των προγραμμάτων στήριξης, όπως αναφέρει η Καθημερινή. Αυτό προκύπτει από τα στοιχεία της ΤτΕ, με βάση τα οποία οι καταθέσεις του ιδιωτικού τομέα αυξήθηκαν τον Σεπτέμβριο στα 153,1 δισ. ευρώ από 151,9 δισ. ευρώ τον Αύγουστο.

Η αύξηση των καταθέσεων κατά 1,2 δισ. ευρώ οφείλεται στην αύξηση της ρευστότητας των επιχειρήσεων, οι καταθέσεις των οποίων στις τράπεζες ενισχύθηκαν κατά 877 εκατ. ευρώ και ανήλθαν στα 32,9 δισ. ευρώ έναντι 32 δισ. ευρώ τον Αύγουστο. Σε ετήσια βάση, δηλαδή σε σχέση με τον Σεπτέμβριο του 2019, η άνοδος φτάνει το 33,2%, έναντι αύξησης 25,9%

τον Αύγουστο και 24,8% τον Ιούλιο σε ετήσια βάση. Η ενισχυμένη ρευστότητα των επιχειρήσεων αποδίδεται στα μέτρα στήριξης της οικονομίας, όπως η επιστρεπτέα προκαταβολή και η ρευστότητα με τη μορφή κεφαλαίων κίνησης, αλλά και στη μείωση των δαπανών.

Αυξημένες κατά 283 εκατ. ευρώ ήταν και οι καταθέσεις που διατηρούν τα νοικοκυριά, καταγράφοντας άνοδο κατά 5,4% σε ετήσια βάση, δηλαδή σε σχέση με τον περυσινό Σεπτέμβριο. Ωστόσο, η αποταμίευση όπως αυτή καταγράφεται στα υπόλοιπα που υπάρχουν σε προθεσμιακές καταθέσεις ήταν μειωμένη κατά 364 εκατ. ευρώ, καθώς η πλειοψηφία των νοικοκυριών κρατάει τα λιγοστά ρευστά διαθέσιμα σε λογαριασμούς άμεσης ανάλωσης, δηλαδή σε λογαριασμούς ταμειευτηρίου. Είναι χαρακτηριστικό ότι τα υπόλοιπα σε προ-

θεσμιακές καταθέσεις υποχώρησαν τον Σεπτέμβριο στα 39,2 δισ. ευρώ, ενώ τα υπόλοιπα των λογαριασμών ταμειευτηρίου ανήλθαν σε 62,5 δισ. ευρώ.

Στην αύξηση της ρευστότητας των επιχειρήσεων βοηθάει και η αύξηση της χρηματοδότησης. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία της ΤτΕ, οι τράπεζες έχουν ανοίξει την κάνουλα του δανεισμού προς τις επιχειρήσεις, ο ρυθμός χρηματοδότησης των οποίων ενισχύθηκε τον Σεπτέμβριο κατά 7,5% σε ετήσια βάση έναντι 6,5% τον Αύγουστο, με τους βασικούς κλάδους της οικονομίας να εμφανίζουν αύξηση της πιστωτικής επέκτασης. Τροχοπέδη παραμένει η χρηματοδότηση των νοικοκυριών που εξακολουθεί να βρίσκεται σε αρνητικό έδαφος, δηλαδή στο -2,5%, καθώς η άνοδος της ανεργίας αναστέλλει κάθε διάθεση για καταναλωτικές δαπάνες ή δανεισμό.

ΧΙΘΡΟΥ: ΧΑΝΕΙ ΤΟΝ ΤΙΤΛΟ ΤΟΥ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

Τα σκήπτρα του μεγαλύτερου αεροδρομίου της Ευρώπης χάνει το αεροδρόμιο Χίθροου του Λονδίνου, περνώντας στη δεύτερη θέση πίσω από το Σαρλ ντε Γκολ του Παρισιού, καθώς η πανδημία του κορωνοϊού συνεχίζει—σύμφωνα με την Καθημερινή—να «τσακίζει» την επιβατική κίνηση στο Ηνωμένο Βασίλειο, αλλά και σε παγκόσμιο επίπεδο.

Ο αριθμός των επιβατών που ταξίδεψαν μέσω του Χίθροου ήταν μειωμένοι κατά 69% τους πρώτους εννέα μήνες του έτους στα 19 εκατομμύρια. Ο αριθμός είναι οριακά χαμηλότερος σε σύγκριση με την επιβατική κίνηση του Σαρλ ντε Γκολ στο Παρίσι, έχοντας εξυπηρετήσει έως τον Σεπτέμβριο 19,27 εκατ. επιβάτες. Ακολουθούν κατά πόδας τα αεροδρόμια Άμστερνταμ (Schiphol) με 17,6 εκατ. επιβάτες και Φραγκφούρτης (16,16 εκατ. επιβάτες), σύμφωνα με τα στοιχεία

της Heathrow Airport Holdings.

«Εκτός κι αν αναλάβουμε δράση για να προστατεύσουμε την οικονομία μας και να παραμείνουμε ένα έθνος με ισχυρή θέση στο παγκόσμιο εμπόριο, κινδυνεύουμε να μείνουμε πίσω», δηλώνει σε συνέντευξή του στο Bloomberg ο διευθύνων σύμβουλος του Βρετανικού αεροδρομίου, Τζον Χόλαντ-Κέι, αποδίδοντας την πτώση της επιβατικής κίνησης στην αύξηση των κρουσμάτων Covid-19, αλλά και στα αργά αντανakλαστικά της βρετανικής κυβέρνησης στο άνοιγμα των συνόρων και στην καθιέρωση τεστ για επιβάτες από χώρες που θεωρούνται υψηλού ρίσκου.

«Οι Γάλλοι υιοθέτησαν μια ενεργό προσέγγιση στο ασφαλές άνοιγμα των συνόρων τους. Αρχισαν από τον Ιούνιο τους ελέγχους, την ώρα που η Βρετανία εφάρμοζε καραντίνα».

Σύμφωνα με το ισχύον βρετανικό σύστημα, οι αρχές προσθέτουν ή αφαιρούν χώρες από μια λίστα ασφαλών περιορισμών, προκαλώντας αναστάτωση της τελευταίας στιγμής για τους επιβάτες. Όσοι ταξιδεύουν από χώρες που δεν ανήκουν στη λίστα, θα πρέπει να τεθούν σε καραντίνα 14 ημερών.

Το Χίθροου υποβάθμισε τις προβλέψεις του για την επιβατική κίνηση του 2020 κατά 6,6 εκατομμύρια, στους 22,6 εκατ. επιβάτες. Για το 2021, προβλέπει 54% χαμηλότερη επιβατική κίνηση σε σύγκριση με τα επίπεδα του 2019.

Το Χίθροου κατείχε έως το 2014 τον τίτλο του πιο πολυσύχναστου αεροδρομίου στον κόσμο, χάνοντας την πρώτη θέση από το αεροδρόμιο του Ντουμπάι, που εκμεταλλεύθηκε την πλεονεκτική θέση ως κόμβου μεταξύ Ευρώπης και Ασίας.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ ΕΥ SURE ΥΨΟΥΣ 17 ΔΙΣ. EUR ΕΙΣΗΧΘΗ ΣΤΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟΥ (LUXSE)

Σύμφωνα με ανακοίνωση της ΕΕ παρουσία του Ευρωπαϊκού Επιτρόπου Προϋπολογισμού και Διοίκησης, κ. Γιοχάνες Χαν, και του Πρωθυπουργού του Λουξεμβούργου, κ. Ξάβιε Μπέτελ, εισήχθη στις 27 Οκτωβρίου 2020 στο χρηματιστήριο του Λουξεμβούργου (LuxSE) το πρώτο κοινωνικό ομόλογο που εκδόθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος EU SURE. Στις αρχές του τρέχοντος έτους, η ΕΕ θέσπισε το μέσο SURE (στήριξη για τον μετριασμό των κινδύνων ανεργίας σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης) για να συμβάλει στην προστασία των θέσεων εργασίας και των εργαζομένων σε ολόκληρη την Ευρώπη, που έχουν πληγεί σοβαρά από την πανδημία COVID-19. Το κοινωνικό ομόλογο θα εμφανίζεται στο πράσινο χρηματιστήριο του Λουξεμβούργου (LGX).

«Είμαστε εξαιρετικά υπερήφανοι που γιορτάζουμε την εισαγωγή του κοινωνικού ομολόγου SURE στο χρηματιστήριό μας και την εμφάνισή του στο LGX, την πλατφόρμα μας που είναι αποκλειστικά αφιερωμένη σε βιώσιμους τίτλους. Το ομόλογο αυτό συγκεντρώνει κεφάλαια για να εξασφαλίσει εκατοντάδες χιλιάδες θέσεις εργασίας σε πολλά κράτη μέλη. Η συμβολή στη βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη βρίσκεται στο επίκεντρο της αποστολής του LGX, και η σημερινή εισαγωγή του ομολόγου αποτελεί σημαντικό ορόσημο όχι μόνο για την Ευρώπη, αλλά και για τη βιώσιμη χρηματοδότηση», παρατήρησε ο κ. Ρόμπερτ Σάρφε, διευθύνων σύμβουλος του LuxSE.

Πρωτοφανής ανταπόκριση των επενδυτών

Η έκδοση του κοινωνικού ομολόγου ύψους 17 δισ. EUR είναι η πρώτη έκδοση κοινωνικού ομολόγου από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Αποτελείται από δύο τμήματα: ένα τμήμα ύψους 10 δισ. EUR 10ετούς διάρκειας και ένα τμήμα ύψους 7 δισ. EUR 20ετούς διάρκειας. Το ομόλογο υπερκαλύφθηκε 13 φορές, καθώς οι απαιτήσεις υπερέβησαν τα 233 δισ. EUR, γεγονός που αντικατοπτρίζει την τεράστια στήριξη από την επενδυτική κοινότητα για ένα κοινωνικό ομόλογο το οποίο θα διαφυλάξει τις θέσεις εργασίας και θα καταπολεμήσει την αυξανόμενη ανεργία στις ευρωπαϊκές χώρες λόγω της πανδημίας COVID-19 και της επακόλουθης οικονομικής κρίσης.

«Η σημερινή εισαγωγή στο χρηματιστήριο του Λουξεμβούργου αποτελεί μία ακόμη σημαντική στιγμή μιας διαδικασίας που ξεκίνησε πριν από μήνες με τις

ειδικές εργασίες μας για τη θέσπιση του SURE. Το μέσο αυτό καθιστά δυνατή την παροχή ταχείας χρηματοδοτικής στήριξης για κοινωνικά ζητήματα, ιδίως στον τομέα της απασχόλησης που πλήττεται σοβαρά από την κρίση. Η έκδοση κοινωνικών ομολόγων καταδεικνύει τη σταθερή δέσμευση της ΕΕ να προωθήσει τη βιώσιμη χρηματοδότηση και σε παγκόσμιο επίπεδο. Η επιτυχής εισαγωγή της περασμένης εβδομάδας αποδεικνύει ότι οι επενδυτές εκτιμούν όχι μόνο την ασφάλεια που εγγυάται η ΕΕ, αλλά και την ποιότητα των επενδύσεων, σύμφωνα με τις στρατηγικές πολιτικές προτεραιότητες της ΕΕ, όπως η βιωσιμότητα, η κοινωνική δικαιοσύνη και η φιλική προς το περιβάλλον οικονομία», δήλωσε ο κ. Γιοχάνες Χαν, Ευρωπαίος Επίτροπος Προϋπολογισμού και Διοίκησης.

Καταπολέμηση της ανεργίας

Στις αρχές του τρέχοντος μήνα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θέσπισε ένα πλαίσιο για τα κοινωνικά ομόλογα ευθυγραμμισμένο με τις αρχές των κοινωνικών ομολόγων της Διεθνούς Ένωσης Κεφαλαιαγορών. Το πλαίσιο για τα κοινωνικά ομόλογα έλαβε θετική γνωμοδότηση από δεύτερο μέρος από τη Sustainability. Η έκδοση του κοινωνικού ομολόγου, στο πλαίσιο του προγράμματος έκδοσης τίτλων χρέους της ΕΕ, διέπεται από το δίκαιο του Λουξεμβούργου.

Το πρόγραμμα EU SURE έχει εντολή να δανειστεί έως και 100 δισ. EUR από τις κεφαλαιαγορές για τη στήριξη των προσπαθειών που αποσκοπούν στην προστασία των θέσεων εργασίας και την καταπολέμηση της ανεργίας σε ολόκληρη την Ευρώπη. Μέχρι στιγμής, 17 κράτη μέλη θα λάβουν χρηματοδοτική στήριξη συνολικού ύψους 87,9 δισ. EUR στο πλαίσιο του προγράμματος για την προστασία των θέσεων εργασίας και των εργαζομένων στις αντίστοιχες χώρες τους. Βάσει του πλαισίου για τα κοινωνικά ομόλογα, τα κράτη μέλη θα υποβάλουν έκθεση σχετικά με την κατανομή των κεφαλαίων και τον συγκεκριμένο αντίκτυπο όσον αφορά τον αριθμό των θέσεων εργασίας που λαμβάνουν στήριξη.

Η κοινωνική διάσταση στο προσκήνιο

Το κοινωνικό ομόλογο EU SURE είναι εισηγμένο στο χρηματιστήριο του Λουξεμβούργου και εμφανίζεται στο πράσινο χρηματιστήριο του Λουξεμβούργου, την κορυφαία πλατφόρμα παγκοσμίως η οποία αφορά αποκλειστικά βιώσιμους τίτλους. Το LuxSE δημιούρ-

γησε το LGX το 2016 ως άμεση συνεισφορά στη συμφωνία του Παρισιού για το κλίμα και στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών. Το LGX διευκολύνει τις βιώσιμες επενδύσεις και συμβάλλει στον αναπροσανατολισμό των ροών κεφαλαίων προς την πράσινη και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Σήμερα, το LGX περιλαμβάνει περίπου 830 τίτλους που αντιπροσωπεύουν ποσό άνω των 320 δισ. EUR.

Το πλαίσιο για τα κοινωνικά ομόλογα EU SURE θα συμβάλει στην προώθηση του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 3 των Ηνωμένων Εθνών για την καλή υγεία και ευημερία, καθώς και του Στόχου 8 για την αξιοπρεπή εργασία και την οικονομική ανάπτυξη. Με τον τρόπο αυτόν, το πρόγραμμα κοινωνικών ομολόγων SURE συμβάλλει στη στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης που έχει χαράξει η ΕΕ.

Σχετικά με το χρηματιστήριο του Λουξεμβούργου

Το χρηματιστήριο του Λουξεμβούργου (LuxSE) αποτελεί την πύλη πρόσβασης σε διεθνείς επενδυτές. Με περισσότερους από 37 000 εισηγμένους τίτλους, συμπεριλαμβανομένων 33 000 χρεωστικών μέσων, από 2 000 εκδότες σε 100 χώρες, το LuxSE είναι ένα από τα κορυφαία χρηματιστήρια στον κόσμο για την εισαγωγή διεθνών, χρηματοπιστωτικών τίτλων και παρέχει μοναδική και ολοκληρωμένη εξυπηρέτηση που καλύπτει υπηρεσίες εισαγωγής στο χρηματιστήριο, διαπραγμάτευσης και πληροφόρησης.

Το 2016 το LuxSE εγκαίνισσε το πράσινο χρηματιστήριο του Λουξεμβούργου (LGX) και έγινε το πρώτο χρηματιστήριο στον κόσμο που διαχειρίζεται πλατφόρμα αποκλειστικά αφιερωμένη σε βιώσιμους τίτλους. Το LGX έχει καταστεί τόπος συνάντησης για εκδότες και επενδυτές που έχουν επίγνωση του αντικτύπου τους και κατέχει σημαντικό μερίδιο στην παγκόσμια αγορά εισηγμένων πράσινων και κοινωνικών ομολόγων, καθώς και ομολόγων βιωσιμότητας, σε παγκόσμιο επίπεδο.

Το LuxSE ελέγχει επίσης μια εξειδικευμένη θυγατρική, την Fundsquare, η οποία παρέχει υπηρεσίες για τη στήριξη και την τυποποίηση της διασυννοριακής διανομής επενδυτικών κεφαλαίων. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.bourse.lu

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΕΕ: ΝΕΑ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΡΕΥΝΩΝ ΑΝΑΛΥΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Το Κοινό Κέντρο Ερευνών (ΚΚΕρ) της Επιτροπής δημοσιεύει μια νέα έκθεση σχετικά με την τεχνολογία και τη δημοκρατία, όπου αναλύει την επιρροή των διαδικτυακών τεχνολογιών στην πολιτική συμπεριφορά και λήψη αποφάσεων.

Περίπου το 48 % των Ευρωπαίων χρησιμοποιεί τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης καθημερινά και αλληλεπιδρά πολιτικά στο διαδίκτυο. Οι διαδικτυακές πλατφόρμες υποκινούνται σε περιορισμένη δημόσια εποπτεία και δημοκρατική διακυβέρνηση, γεγονός που έχει δυνητικά τεράστιο αντίκτυπο στις κοινωνίες.

Η Επίτροπος Καινοτομίας, Έρευνας, Πολιτισμού, Εκπαίδευσης και Νεολαίας, κ. Μαρίγια Γκαμπριέλ, δήλωσε σχετικά: «Οι πλατφόρμες των μέσων κοινωνικής δικτύωσης είναι πολύτιμα εργαλεία, μέσα από τα οποία μπορούμε να συνδεόμαστε μεταξύ μας και να συμμετέχουμε στις δημοκρατικές διαδικα-

σίες. Όμως ταυτόχρονα χρησιμοποιούνται και για τη διάδοση μνημάτων πόλωσης και παραπλανητικών πληροφοριών, γεγονός που μπορεί να αποβεί εις βάρος της ικανότητάς μας να λαμβάνουμε τεκμηριωμένες πολιτικές αποφάσεις. Η νέα αυτή έκθεση παρουσιάζει αυτές τις προκλήσεις και παρέχει αξιόπιστα στοιχεία βάσει των οποίων θα μπορούσαμε λάβουμε τα κατάλληλα μέτρα για ένα συμμετοχικό, δημοκρατικό μέλλον προς όφελος όλων των Ευρωπαίων πολιτών».

Η έκθεση αποκαλύπτει την πίεση που ασκεί στα θεμέλια των δημοκρατικών κοινωνιών η επιρροή των μέσων κοινωνικής δικτύωσης και τις επιπτώσεις τους στις πολιτικές απόψεις και συμπεριφορές μας. Αναλύει τις κύριες προκλήσεις, όπως το ότι οι πλατφόρμες εκμεταλλεύονται τις πληροφορίες που συλλέγουν σχετικά με τις προσωπικότητες των χρηστών για να προσελκύσουν και διατηρήσουν το ενδιαφέρον τους ή το ότι

χρησιμοποιούν συμπεριφορικές τεχνικές για να ενθαρρύνουν τους ανθρώπους να συμμετέχουν και να ανταλλάσσουν πληροφορίες συνεχώς. Ένα σημαντικό πόρισμα είναι ότι οι χρήστες πολλές φορές δεν γνωρίζουν τι δεδομένα παραχωρούν και πώς αυτά χρησιμοποιούνται.

Τέλος, η έκθεση επισημαίνει τους πολύπλοκους αλγόριθμους που επιλέγουν τις πληροφορίες, τις οποίες βλέπουν οι χρήστες στο διαδίκτυο. Οι αλγόριθμοι αυτοί είναι συχνά αδιαφανείς και δυσνόητοι, και μπορεί να ενθαρρύνουν τον πολωμένο λόγο ή να μην μας επιτρέπουν να λαμβάνουμε αξιόπιστες πληροφορίες. Η μελέτη δημοσιεύτηκε πριν από ορισμένες σημαντικές πρωτοβουλίες που έχει εξαγγείλει η Επιτροπή για την αντιμετώπιση ζητημάτων που προκύπτουν από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης: τον νόμο για τις ψηφιακές υπηρεσίες και το ευρωπαϊκό σχέδιο δράσης για τη δημοκρατία.

Η ΡΥΠΑΝΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΟΥΣ ΘΑΝΑΤΟΥΣ ΑΠΟ COVID-19

Κατά 9% στην Ελλάδα και 15% παγκοσμίως, σύμφωνα με Γερμανούς επιστήμονες

Η μακροχρόνια έκθεση των ανθρώπων στη ρύπανση της ατμόσφαιρας συνδέεται με αυξημένο κίνδυνο θανάτου από Covid-19, σύμφωνα με μια νέα μελέτη Γερμανών επιστημόνων, οι οποίοι –σύμφωνα με το ΑΠΕ– για πρώτη φορά έκαναν εκτιμήσεις για τις επιμέρους χώρες, όσον αφορά το ποσοστό των θανάτων από τον κορωνοϊό, που μπορεί να οφείλεται στις επιπτώσεις των ρύπων του αέρα. Για την Ελλάδα αυτό το ποσοστό εκτιμάται στο 9% (όσο και στην Ισπανία), δηλαδή σχεδόν ένας θάνατος στους δέκα λόγω κορωνοϊού θα μπορούσε να είχε αποφευχθεί, αν η ατμοσφαιρική ρύπανση δεν είχε επιβαρύνει την κατάσταση ορισμένων ασθενών.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τους καθηγντές Γιος Λέλιβελντ (Ινστιτούτο Χημείας Μαξ Πλανκ και Ινστιτούτο Κύπρου στη Λευκωσία) και Τόμας Μίντσελ (Ιατρικό Κέντρο Πανεπιστημίου Γιοχάνες Γκούτενπεργκ και Γερμανικό Κέντρο Καρδιοαγγειακής Έρευνας στο Μάιντς), οι οποίοι έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Cardiovascular Research» της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Καρδιολογίας, εκτιμούν ότι περίπου το 15% των θανάτων παγκοσμίως λόγω της πανδημίας (ο ένας στους επτά), μπορεί να συσχετιστεί με την επί χρόνια έκθεση πολλών ανθρώπων στη ρύπανση του αέρα.

Στην Ευρώπη ειδικότερα το ποσοστό των σχετιζόμενων θανάτων υπολογίζεται στο 19% (σχεδόν ο ένας στους πέντε), στη Βόρεια Αμερική στο 17%, ενώ στην Ανατολική Ασία στο 27% περίπου. Όσον αφορά επιμέρους χώρες, η ατμοσφαιρική ρύπανση εκτιμάται ότι έχει συμβάλει στους θανάτους από κορωνοϊό κατά 29% στην Τσεχία, 27% στην Κίνα, 26% στη Γερμανία, 22% στην Ελβετία, 21% στο Βέλγιο, 19% στην Ολ-

λανδία, 18% στη Γαλλία, 16% στη Σουηδία, 15% στην Ιταλία, 14% στη Βρετανία, 12% στη Βραζιλία, 11% στην Πορτογαλία, 8% στην Ιρλανδία και στην Κύπρο, 6% στο Ισραήλ, 3% στην Αυστραλία και μόνο 1% στη Νέα Ζηλανδία.

Οι ερευνητές διευκρίνισαν ότι αυτά τα ποσοστά αποτελούν εκτιμήσεις «για το ποσοστό των θανάτων από Covid-19 που θα μπορούσαν να είχαν αποφευχθεί, αν ο πληθυσμός είχε εκτεθεί σε βάθος χρόνου σε χαμηλότερα επίπεδα ρύπανσης του αέρα, χωρίς εκπομπές λόγω ορυκτών καυσίμων και άλλων ανθρωπογενών ρύπων». Τόνισαν επίσης ότι «τα ποσοστά αυτά δεν υποδηλώνουν μια άμεση σχέσης αιτίας-αποτελέσματος ανάμεσα στη ρύπανση του αέρα και στη θνητότητα από Covid-19, μολονότι κάτι τέτοιο είναι δυνατό. Αφορούν άμεσες και έμμεσες σχέσεις ανάμεσα στη ρύπανση και στη Covid-19, π.χ. επιδεινώνοντας τις συννοσηρότητες (άλλες χρόνιες παθήσεις), οι οποίες μπορούν να οδηγήσουν σε θάνατο μια λοίμωξη από κορωνοϊό».

Η μελέτη συνδύασε επιδημιολογικά στοιχεία τόσο για την Covid-19 όσο και για την ατμοσφαιρική ρύπανση, με δορυφορικά δεδομένα σχετικά με τη ρύπανση του αέρα με μικροσωματίδια (PM2.5). Όταν οι άνθρωποι εισπνέουν τέτοια μικροσκοπικά σωματίδια, όπως έχουν δείξει και προηγούμενες μελέτες, αυτά καταλήγουν όχι μόνο στους πνεύμονες, αλλά και στα αιμοφόρα αγγεία, προκαλώντας φλεγμονή και σοβαρό οξειδωτικό στρες στο σώμα. Η βλάβη στις αρτηρίες οδηγεί σε στένωση και αρτηριοσκλήρυνση. Ο κορωνοϊός SARS-CoV-2 επίσης, όταν εισδύει στο σώμα μέσω των πνευμόνων, προκαλεί παρόμοια βλάβη στα αιμοφόρα αγγεία.

«Αν η μακροχρόνια έκθεση στη ρύπανση του αέρα και η λοίμωξη από Covid-19 συνδυαστούν, τότε έχουμε επιπρόσθετη επιβάρυνση της υγείας, ιδίως της καρδιάς και των αιμοφόρων αγγείων, κάτι που καθιστά πιο ευάλωτο και λιγότερο ανθεκτικό έναν άνθρωπο στην Covid-19. Αν κάποιος έχει ήδη καρδιοπάθεια, τότε η ατμοσφαιρική ρύπανση και η λοίμωξη από τον κορωνοϊό θα προκαλέσουν προβλήματα που μπορούν να οδηγήσουν σε εμφράγματα, καρδιακή ανεπάρκεια και εγκεφαλικό», ανέφερε ο δρ Μίντσελ.

«Είναι πιθανό ότι τα μικροσωματίδια παίζουν έναν ρόλο στα επεισόδια υπερ-μετάδοσης του κορωνοϊού», δήλωσε ο δρ Λίλεβελντ. «Τα μικροσωματίδια φαίνεται να αυξάνουν τη δραστηριότητα ενός υποδοχέα στην επιφάνεια των κυττάρων, της ACE-2, που είναι γνωστό ότι εμπλέκεται στον τρόπο που ο κορωνοϊός μολύνει τα κύτταρα. Έτσι έχουμε ένα διπλό 'χτύπημα': η ρύπανση του αέρα προκαλεί βλάβες στους πνεύμονες και αυξάνει τη δραστηριότητα της ACE-2, κάτι που με τη σειρά του διευκολύνει τη διείσδυση του ιού στους πνεύμονες και πιθανώς στα αιμοφόρα αγγεία και στην καρδιά», πρόσθεσε ο Μίντσελ.

«Τα ευρήματά μας δείχνουν ότι δυνητικά υπάρχουν ουσιαστικά οφέλη από τη μείωση της έκθεσης στη ρύπανση του αέρα», τόνισαν οι ερευνητές.

Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση: <https://academic.oup.com/cvadv/advance-article/doi/10.1093/cvr/cvaa288/5940460?searchresult=1>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΧΕΔΟΝ 230.000 ΤΟΝΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ ΚΑΘΕ ΧΡΟΝΟ

Μία νέα έκθεση του Διεθνούς Ένωσης για την Προστασία της Φύσης (IUCN) διαπιστώνει ότι περίπου 229.000 τόνοι πλαστικών διαρρέουν στη Μεσόγειο θάλασσα κάθε χρόνο, ποσότητα που ισοδυναμεί με περισσότερα από 500 κοντέινερ ημερησίως. Μάλιστα, σύμφωνα με το ΑΠΕ, η έκθεση εκτιμά ότι περισσότεροι από ένα εκατομμύριο τόνοι πλαστικών έχουν ήδη συσσωρευτεί μέχρι σήμερα στη Μεσόγειο. Όπως τονίζει η οργάνωση, εάν δεν ληφθούν σημαντικά μέτρα για την αντιμετώπιση της κακής διαχείρισης αποβλήτων, που αποτελεί και τη βασική αιτία της θαλάσσιας μόλυνσης, αυτή η ποσότητα αναμένεται να διπλασιαστεί κατ' ελάχιστον έως το 2040.

Με βάση τη συλλογή δεδομένων από μελέτες στο πεδίο, η έκθεση, με τίτλο «Mare Plasticum: The Mediterranean», που πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με την Environmental Action, διαπιστώνει ότι οι ροές προέρχονται από 33 χώρες γύρω από τη λεκάνη της Μεσογείου. Επισημαίνει, μάλιστα, ότι τα μακρο-πλαστικά που προκύπτουν από την κακή διαχείριση αποβλήτων αποτελούν το 94% της συνολικής διαρροής πλαστικών. Αφού βυθιστεί στη θάλασσα, το πλαστικό διασπάται κυρίως σε ιζήματα με τη μορφή μικροπλαστικών, δηλαδή σε σωματίδια μικρότερα από 5 mm.

«Η πλαστική ρύπανση μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες βλάβες τόσο στα χερσαία όσο και τα θαλάσσια οικοσυστήματα και τη βιοποικιλότητα. Τα θαλάσσια ζώα μπορεί να μπλέκονται ή να καταπίνουν πλαστικά απορρίμματα και τελικά να πεθαίνουν από την εξάντληση και την πείνα. Επιπλέον, τα πλαστικά απόβλητα απελευθερώνουν χημικές ουσίες, οι οποίες μπορεί να είναι επιβλαβείς τόσο για τα οικοσυστήματα όσο και για την ανθρώπινη υγεία, ειδικά σε μία ημίκλειστη θάλασσα, όπως η Μεσόγειος», δήλωσε η διευθύντρια του IUCN Global Marine and Polar Program, Minna Epps.

Η κ. Epps ανέφερε, κρούοντας τον κώδωνα του κινδύνου,

πως «με βάση την έκθεση, καθίσταται σαφές ότι τα τρέχοντα αλλά και τα ήδη προγραμματισμένα μέτρα δεν αρκούν για τη μείωση της διαρροής πλαστικών και την αποτροπή των συνεπειών».

Ειδικότερα, πάντα σύμφωνα με τα στοιχεία που ήρθαν στο φως της δημοσιότητας, η Αίγυπτος (περίπου 74.000 τόνοι/έτος), η Ιταλία (34.000 τόνοι/έτος) και η Τουρκία (24.000 τόνοι/έτος) είναι οι χώρες με τα υψηλότερα ποσοστά διαρροής πλαστικών στη Μεσόγειο, κυρίως λόγω των μεγάλων ποσοτήτων κακοδιαχειριζόμενων αποβλήτων αλλά και λόγω των μεγάλων παράκτιων πληθυσμών τους. Κατά κεφαλήν, ωστόσο, το Μαυροβούνιο (8 κιλά/έτος/άτομο), η Αλβανία, η Βοσνία και Ερζεγοβίνη και η Βόρεια Μακεδονία (το καθένα συμβάλλει περίπου 3 κιλά/έτος/άτομο) έχουν τα υψηλότερα επίπεδα διαρροής.

Σημειώνεται, ότι η Ελλάδα, βρίσκεται ένατη από το τέλος ανάμεσα στις 33 χώρες της Μεσογείου όσον αφορά τις διαρροές πλαστικών στη θάλασσα, τέταρτη από το τέλος σε κατά κεφαλήν διαρροές (πολύ λιγότερο από ένα κιλό κατά άτομο), ενώ έχοντας τη μεγαλύτερη ακτογραμμή κατέχει την πρωτιά σε καθαρισμούς ακτών και θαλασσών.

Όσον αφορά τα πρωτογενή μικροπλαστικά - πλαστικά που εισέρχονται στους ωκεανούς με τη μορφή μικρών σωματιδίων, σε αντίθεση με τα μεγαλύτερα πλαστικά απορρίμματα που αποικοδομούνται στο νερό - η ροή πλαστικών στη Μεσόγειο εκτιμάται σε 13.000 τόνους ανά έτος.

Επίσης, η σκόνη των ελαστικών είναι η μεγαλύτερη πηγή διαρροής (53%), ενώ ακολουθούν η μόλυνση από υφάσματα (33%), μικροσφαιρίδια των καλλυντικών (12%) και σωματίδια του κύκλου παραγωγής (2%).

Επιπλέον, με βάση την προβλεπόμενη ετήσια αύξηση της παγκόσμιας παραγωγής πλαστικών κατά 4%, η έκθεση παρουσιάζει διαφορετικά σενάρια διαρροής και αξιολογεί βασικές δράσεις που θα μπορούσαν να συμβάλουν στη

μείωση των ροών πλαστικών στη Μεσόγειο τα επόμενα 20 χρόνια.

Διαπιστώνει, δε, ότι σύμφωνα με το business as usual σενάριο η ετήσια διαρροή θα φτάσει τους 500.000 τόνους ετησίως έως το 2040 και υπογραμμίζει πως θα απαιτηθούν φιλόδοξες παρεμβάσεις πέρα από τις τρέχουσες δεσμεύσεις για τη μείωση της ροής πλαστικών στη θάλασσα.

«Οι κυβερνήσεις, ο ιδιωτικός τομέας, τα ερευνητικά ιδρύματα και άλλοι κλάδοι, αλλά και οι καταναλωτές πρέπει να συνεργαστούν για τον επανασχεδιασμό των διαδικασιών και των αλυσίδων εφοδιασμού. Να επενδύσουν στην καινοτομία και να υιοθετήσουν πρότυπα βιώσιμης κατανάλωσης, καθώς επίσης και βελτιωμένες πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων, προκειμένου να κλείσουν αυτή την «πλαστική κάνουλα», τόνισε δήλωσε ο διευθυντής του Κέντρου Μεσογειακής Συνεργασίας του IUCN, Antonio Troya.

Η βελτίωση της διαχείρισης αποβλήτων, αρχής γενημένης από τη συλλογή αποβλήτων, προσφέρει τις μεγαλύτερες δυνατότητες να μειωθεί η διαρροή πλαστικών με την πάροδο του χρόνου, σύμφωνα με την έκθεση.

Μάλιστα, η έκθεση διαπιστώνει ότι περισσότεροι από 50.000 τόνοι διαρροής πλαστικών στη Μεσόγειο θα μπορούσαν να αποφευχθούν κάθε χρόνο εάν η διαχείριση των αποβλήτων μεταξύ των κρατών επρόκειτο να βελτιωθεί στα παγκόσμια πρότυπα βέλτιστων πρακτικών.

Επιπλέον, η έκθεση επισημαίνει ότι οι απαγορεύσεις αλλά και η κατάργηση πλαστικών μπορούν να αποτελέσουν αποτελεσματικές παρεμβάσεις εάν εφαρμοστούν ευρέως. Για παράδειγμα, εκτιμά ότι η καθολική απαγόρευση της πλαστικής σακούλας στη λεκάνη της Μεσογείου θα μείωνε περαιτέρω τη διαρροή πλαστικών κατά περίπου 50.000 τόνους ετησίως.

Τέλος, σημειώνεται ότι η έκδοση της έκθεσης υποστηρίχθηκε από το Ίδρυμα Mava.

ΑΥΞΗΜΕΝΟΣ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΩΝ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΑΝΟΙΑ ΛΟΓΩ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΣΕ ΘΟΡΥΒΩΔΗ ΓΕΙΤΟΝΙΑ

Σύμφωνα με αμερικανική μελέτη

Οι ηλικιωμένοι άνθρωποι που μένουν σε περιοχή με πολύ θόρυβο αντιμετωπίζουν αυξημένο κίνδυνο για εμφάνιση άνοιας αργότερα στη ζωή τους, σύμφωνα με μία νέα αμερικανική επιστημονική έρευνα, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής την καθηγήτρια Σάρα Άνταρ της Σχολής Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου του Μίσιγκαν, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό για θέματα Αλτσχάιμερ και άνοιας «Alzheimer & Dementia», ανέλυσαν στοιχεία για 5.227 άτομα άνω των 65 ετών, εκ των οποίων το 30% είχαν ήπια γνωστική διαταραχή (μπο-

ρεί να αποτελεί πρόδρομη φάση της άνοιας), ενώ το 11% είχαν νόσο Αλτσχάιμερ.

Διαπιστώθηκε ότι όσοι άνθρωποι ζούσαν σε σπίτια κοντά στα οποία στη διάρκεια της ημέρας υπήρχε θόρυβος μεγαλύτερος κατά δέκα ντεσιμπέλ, είχαν κατά μέσο όρο 36% μεγαλύτερη πιθανότητα εμφάνισης ήπιας γνωστικής διαταραχής και 30% μεγαλύτερο κίνδυνο άνοιας.

«Αυτά τα ευρήματα δείχνουν ότι τα υψηλότερα επίπεδα θορύβου μπορεί να έχουν επίπτωση στους εγκεφάλους των ηλικιωμένων και να τους δυσκολεύουν να λειτουργήσουν

στην καθημερινότητα χωρίς βοήθεια. Αυτό είναι σημαντικό εύρημα, με δεδομένο πόσα εκατομμύρια άνθρωποι ζουν σήμερα σε κοινότητες με υψηλά επίπεδα θορύβου», δήλωσε η Άνταρ και επεσήμανε ότι η σχέση θορύβου-άνοιας δεν έχει τύχει της δέουσας προσοχής έως τώρα.

Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση:

<https://alz-journals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/alz.12191>

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΠΟΙΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ Η ΑΓΟΡΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΛΕΙΦΘΕΙ ΤΟ ΕΛΛΕΙΜΜΑ ΤΟΥ ΕΛΑΠΕ

Τις προηγούμενες ημέρες ολοκληρώθηκε ο πρώτος γύρος επαφών του αρμόδιου υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με φορείς της αγοράς ΑΠΕ για το φλέγον θέμα του ελλείμματος του ειδικού λογαριασμού, αναφέρει ρεπορτάζ του Χάρη Φλουδόπουλου στο capital.gr. Στις συναντήσεις αυτές η αγορά των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας εμφανίστηκε με κοινές κόκκινες γραμμές, ζητώντας από την κυβέρνηση να μην προχωρήσει σε μονομερείς ενέργειες που θα υπονομεύσουν την προοπτική ανάπτυξης της αγοράς και θα δημιουργήσουν ανεπανόρθωτη ζημία στο επενδυτικό προφίλ της χώρας. Παράλληλα όμως η αγορά κόμισε στο τραπέζι του διαλόγου μια σειρά από προτάσεις, οι οποίες θα μπορούσαν να δώσουν λύση στο πρόβλημα, χωρίς να θιγούν οι όροι και οι προϋποθέσεις που θέτει από την πλευρά του το αρμόδιο υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Αξίζει να σημειωθεί ότι από την πλευρά του υπουργείου στις συναντήσεις τέθηκαν τέσσερις βασικές προϋποθέσεις ως περίγραμμα για την αναζήτηση λύσης. Συγκεκριμένα το ΥΠΕΝ απέκλεισε το ενδεχόμενο αύξησης του ΕΤΜΕΑΡ, παραδέχθηκε ότι η λύση θα πρέπει να διασφαλίζει το κλίμα επενδυτικής

ασφάλειας, τόνισε ότι η λύση δε θα πρέπει να οδηγήσει σε επιβάρυνση της ΔΕΗ και τέλος υπογράμμισε ότι θα πρέπει να υπάρχει η σύμφωνη γνώμη των Τραπεζών ώστε να μη δημιουργούνται προβλήματα στις δανειακές συμβάσεις.

Ποιες όμως ήταν οι θέσεις που εξέφρασαν οι φορείς της αγοράς και ποιες προτάσεις κατέθεσαν στον υπουργό προκειμένου να βρεθεί λύση στο έλλειμμα του ΕΛΑΠΕ;

Καταρχάς κοινή ήταν η θέση που διατυπώθηκε από όλες τις πλευρές ότι δεν θα πρέπει να υπάρξουν μονομερείς ενέργειες και ότι θα πρέπει να προηγηθεί διάλογος χωρίς εκ των προτέρων στοχοποίηση.

Ως προς τις λύσεις, που κόμισαν στο τραπέζι του διαλόγου οι φορείς της αγοράς πράσινης ενέργειας, αυτές περιλαμβάνουν: Αύξηση του ποσοστού εσόδων από τις πωλήσεις δικαιωμάτων εκπομπής CO2 που κατευθύνεται προς τον ειδικό λογαριασμό. Αυτή τη στιγμή το ποσοστό που κατευθύνεται στον ΕΛΑΠΕ από τις δημοπρασίες ρύπων είναι 72%.

Χρηματοδότηση μέρους του ελλείμματος από τον κρατικό προϋπολογισμό όπως έχει συμβεί σε άλλες χώρες της ΕΕ.

Κάλυψη τμήματος του ελλείμματος με κονδύλια από το Ταμείο

Ανάκαμψης, καθώς ένα σημαντικό μέρος του προβλήματος προήλθε από τη μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας συνεπεία της κρίσης της πανδημίας.

Διατήρηση της αντισταθμιστικής χρέωσης που πληρώνουν οι προμηθευτές (ΜΜΚΘΣ) ακόμη και μετά την εφαρμογή του νέου μοντέλου λειτουργίας της αγοράς (target model).

Εκτιμάται ότι το πακέτο των μέτρων που προτείνεται από την αγορά είναι αρκετό προκειμένου να εξαιρεθεί χωρίς αύξηση του ΕΤΜΕΑΡ το έλλειμμα του ΕΛΑΠΕ το οποίο προβλέπεται να φτάσει στα 217,6 εκατ. ευρώ στο τέλος του 2020 ενώ εάν συνυπολογιστεί και το μαξιλάρι των 70 εκατ. στα 287,6 εκατ. ευρώ.

Τέλος να σημειωθεί η αγορά ζητεί από την κυβέρνηση να δοθεί πρόσβαση στις μελέτες που ετοιμάζουν η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας και ο ΔΑΠΕΕΠ για τον ΕΛΑΠΕ, αίτημα το οποίο έγινε αποδεκτό από τον αρμόδιο υπουργό. Σε κάθε περίπτωση, μόλις ολοκληρωθούν οι μελέτες, αναμένεται να υπάρξει νέος γύρος επαφών και διαβουλεύσεων προκειμένου να οριστικοποιηθούν οι τελικές αποφάσεις.

ΜΠΑΡΑΖ ΠΛΗΡΩΜΩΝ, ΑΝΑΣΤΟΛΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΛΗΤΤΟΜΕΝΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

Μπαράζ πληρωμών και παρατάσεων υφιστάμενων μέτρων στήριξης των πληττόμενων μισθωτών «τρέχει» το υπουργείο Εργασίας από αυτή την εβδομάδα, σύμφωνα με ρεπορτάζ του Δημήτρη Καταγάνη στο capital.gr.

Κατά πρώτον, δόθηκε «πράσινο» φως για την καταβολή αποζημιώσεων στους υπό αναστολή και «συν-εργαζόμενους» μισθωτούς για το Σεπτέμβριο.

Κατά δεύτερον, ξεκινάει οι διαδικασίες για την καταβολή αποζημιώσεων για τους επαγγελματίες της τέχνης και του πολιτισμού για το Σεπτέμβριο-Οκτώβριο.

Κατά τρίτον, αναμένεται να ανοίξουν οι πλατφόρμες για τις δηλώσεις αναστολών συμβάσεων εργασίας για τον Οκτώβριο.

Πιο συγκεκριμένα:

1. Πληρώνονται οι αποζημιώσεις -ενισχύσεις για το Σεπτέμβριο

Εγκρίθηκε η μεταφορά πίστωσης ποσού ύψους 68 εκατ. ευρώ για 158.364 δικαιούχους, που αφορούν, αναλυτικά:

* Σε αναστολές συμβάσεων εργασίας εργαζομένων κατά τον μήνα Σεπτέμβριο, προκειμένου για την πληρωμή αποζημιώσεων ειδικού σκοπού ύψους 58 εκατ. ευρώ στους δικαιούχους, το σύνολο των οποίων ανέρχεται στους 116.860

* Σε εργαζόμενους ενταγμένους στον Μηχανισμό «Συν-Εργασία» για τον μήνα Σεπτέμβριο, προκειμένου για την πληρωμή της οικονομικής ενίσχυσης βραχυχρόνιας εργασίας, ύψους 10 εκατ. ευρώ στους δικαιούχους, το σύνολο των οποίων ανέρχεται σε 41.504.

Η πληρωμή των δικαιούχων θα γίνει σήμερα 29 Οκτωβρίου.

2. Έρχονται δηλώσεις των επαγγελματιών της τέχνης και του πολιτισμού για Σεπτέμβριο-Οκτώβριο

«Τρέχει» η διαδικασία αποζημίωσης στους επαγγελματίες της τέχνης και του πολιτισμού, αλλά και τους ξεναγούς και τους τουριστικούς συνοδούς, τόσο για το μήνα Σεπτεμβρίου και του Οκτωβρίου.

Συγκεκριμένα, οι παραπάνω εργαζόμενοι είναι δικαιούχοι αποζημίωσης ειδικού σκοπού, ύψους 534 ευρώ ανά μήνα, επί του οποίου ποσού παρέχεται πλήρης ασφαλιστική κάλυψη, εφόσον δεν έχουν σύμβαση εξαρτημένης εργασίας σε κάποιον εργοδότη, κατά τη διάρκεια του παραπάνω επιδοτούμενου χρονικού διαστήματος,

Επίσης, για να λάβουν την αποζημίωση αυτή, δεν θα πρέπει να λαμβάνουν τακτική επιδότηση ανεργίας από τον Οργανισμό Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (ΟΑΕΔ) για το παρακάτω χρονικό διάστημα.

Οι δικαιούχοι της αποζημίωσης υποβάλλουν υποχρεωτικά ηλεκτρονική αίτηση - υπεύθυνη δήλωση στο ειδικό έντυπο του Παραρτήματος, με τίτλο: «Αίτηση - Υπεύθυνη Δήλωση επαγγελματιών της τέχνης και του πολιτισμού, ξεναγών και τουριστικών συνοδών για τη χορήγηση της αποζημίωσης ειδικού σκοπού, η οποία συνιστά ταυτοχρόνως και υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, ανά μήνα και απολογιστικά στις αρχές του επόμενου μήνα, στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ειδικού μηχανισμού στήριξης των εργαζομένων (supportemployees.services.gov.gr) του Υπουργείου Εργασίας

και Κοινωνικών Υποθέσεων, χωρίς να απαιτείται υπεύθυνη δήλωση εργοδότη.

3. Έρχονται αναστολές συμβάσεων εργασίας για τον Σεπτέμβριο

Για άλλο έναν μήνα (Οκτώβριο), δίδεται η δυνατότητα αναστολής συμβάσεων εργασίας σε 73 πληττόμενους κλάδους της οικονομίας.

Το σχετικό μέτρο προβλέπεται για όλους τους εργαζομένους στις πληττόμενες επιχειρήσεις που κλείνουν με κρατική εντολή για υγειονομικούς λόγους, αλλά και για τις πληττόμενες επιχειρήσεις που παραμένουν ανοικτές.

Για τις δεύτερες, όμως, (δηλ. τις ανοικτές-πληττόμενες) μπορεί να εφαρμοσθεί σε όσους εργαζομένους έχουν προσληφθεί έως και τις 15 Σεπτεμβρίου.

Συνεπώς δεν μπορεί να βγει σε αναστολή μεταξύ 1ης και 31ης Οκτωβρίου, όποιος εργαζόμενος προσλήφθηκε μεταξύ 16ης και 30ης Σεπτεμβρίου.

Για τους εργαζομένους που θα βγουν σε αναστολή, προβλέπεται ειδική αποζημίωση από το κράτος έως 534 ευρώ ανάλογα με τον αριθμό των ημερών της αναστολής (17,8 ευρώ/μέρα το ύψος της αποζημίωσης), ενώ οι εισφορές τους καλύπτονται επίσης από το κράτος.

Επίσης, οι επιχειρήσεις που βγάλουν προσωπικό σε αναστολή, απαγορεύεται να απολύσουν προσωπικό για έως 30 μέρες μετά τη λήξη της.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΠΩΣ Η ΓΗ ΑΠΕΚΤΗΣΕ ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΤΗΣ: ΛΥΘΗΚΕ ΕΝΑ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ «ΜΥΣΤΗΡΙΟΥ»



Για μεγάλο μέρος της 4,5 δισ. ετών «ζωής» της, η Γη ήταν αφιλόξενη: Ο κόσμος μας επέτρεψε την εμφάνιση πολυκυτταρικής ζωής αφού απέκτησε οξυγόνο- ωστόσο σύμφωνα με τη Ναυτεμπορική- αποτελεί ακόμα ερωτηματικό το πώς ακριβώς ο πλανήτης μας απέκτησε την οξυγονούχα του ατμόσφαιρα.

«Αν το καλοσκεφτείς, αυτή είναι η πιο σημαντική αλλαγή που βίωσε ο πλανήτης μας στη ζωή του, και ακόμα δεν ξέρουμε πώς συνέβη» είπε ο Νίκολας Ντάουφας, καθηγητής Γεωφυσικών Επιστημών στο University of Chicago. «Οποιαδήποτε πρόοδος προς την κατεύθυνση αυτού του ερωτήματος είναι πραγματικά σημαντική».

Στο πλαίσιο νέα έρευνας που δημοσιεύτηκε στις 23 Οκτωβρίου στο Science, οι ερευνητές χρησιμοποίησαν μια

πρωτοποριακή τεχνική για να ανακαλύψουν νέες πληροφορίες για τον ρόλο του ωκεανικού σιδήρου στην άνοδο της ατμόσφαιρας της Γης. Τα ευρήματα αποκαλύπτουν περισσότερα για την ιστορία της Γης και μπορούν να βοηθήσουν και στις έρευνες για κατοικήσιμους πλανήτες σε άλλα αστρικά συστήματα.

Οι επιστήμονες έχουν δημιουργήσει ένα timeline της αρχαίας Γης αναλύοντας πολύ αρχαίους βράχους: Η χημική σύνθεσή τους μεταβάλλεται ανάλογα με τις συνθήκες υπό τις οποίες σχηματίστηκαν. «Το ενδιαφέρον με αυτό είναι πως πριν τη “Μεγάλη Οξυγόνωση” (Great Oxygenation Event) που έλαβε χώρα πριν 2,4 δισ. χρόνια, βλέπεις στοιχεία στο timeline για αυτές τις μικρές εξάρσεις οξυγόνου, όπου φαίνεται σαν η Γη να προσπαθούσε να θέσει τις βάσεις για αυτήν την ατμόσφαιρα» είπε ο Άντι Χερντ, first author του επιστημονικού άρθρου. «Μα οι υπάρχουσες μέθοδοι δεν ήταν αρκετά ακριβείς για να αποκτήσουμε τις πληροφορίες που χρειαζόμασταν».

Αυτό που προκύπτει είναι ένα αίνιγμα: Εάν υπάρχει νερό, το οξυγόνο και ο σίδηρος σχηματίζουν σκουριά. «Τον πρώτο καιρό οι ωκεανοί ήταν γεμάτοι σίδηρο, που θα μπορούσε να “καταβροχθίζει” οποιοδήποτε ελεύθερο οξυγόνο υπήρχε» είπε ο Χερντ. Θεωρητικά, ο σχηματισμός σκουριάς θα κατανάλωνε όσο οξυγόνο περίσσειε, μην αφήνοντας αρκετό για τον σχηματισμό ατμόσφαιρας. Ο Χερντ και ο Ντάουφας ήθελαν να δοκιμάσουν έναν τρό-

πο για να εξηγήσουν πώς μπορεί το οξυγόνο να συσσωρεύτηκε παρά το πρόβλημα αυτό: Ήξεραν πως μέρος του σιδήρου στους ωκεανούς συνδυαζόταν με θείο που προερχόταν από ηφαίστεια για τον σχηματισμό πυρίτη. Αυτή η διαδικασία απελευθερώνει οξυγόνο στην ατμόσφαιρα. Το ερώτημα ήταν πιο από αυτές τις διαδικασίες «νικάει».

Για τους σκοπούς αυτούς χρησιμοποιήθηκαν προηγμένες εγκαταστάσεις στο Origins Lab του Ντάουφας, για την ανάπτυξη μιας νέας τεχνικής για τη μέτρηση μικρών διακυμάνσεων στα ισότοπα σιδήρου, προκειμένου να διαπιστωθεί ποια πορεία ακολουθούσε ο σίδηρος. Σε συνεργασία με ειδικούς στο University of Edinburgh, χρειάστηκε να κατανοηθεί καλύτερα η πορεία του σιδήρου προς πυρίτη. Μετά, οι επιστήμονες χρησιμοποίησαν την τεχνική για την ανάλυση βράχων 2,6-2,3 δισ. ετών από την Αυστραλία και τη Νότια Αφρική.

Η ανάλυση έδειξε πως, ακόμα και σε ωκεανούς που μπορεί να «έτρωγαν» πολύ οξυγόνο για τη δημιουργία σκουριάς, συγκεκριμένες συνθήκες μπορεί να επέτρεψαν τον σχηματισμό αρκετού πυρίτη για να μπορέσει το οξυγόνο να ξεφύγει από το νερό και να σχηματίσει ατμόσφαιρα. «Είναι ένα πολύπλοκο πρόβλημα, με πολλά “κινητά τμήματα”, αλλά ήμασταν σε θέση να λύσουμε ένα μέρος του» είπε ο Ντάουφας.

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑ ΤΖΑΜΙ Η ΜΟΝΗ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΤΙΣ 30 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

Και επίσημα μετατρέπεται, μετά την Αγία Σοφία, σε τζαμί η περίφημη Μονή της Χώρας το πρώην χριστιανικό μοναστήρι από την εποχή των Κομνηνών και των Παλαιολόγων με τα μοναδικά στον κόσμο ψηφιδωτά. Όπως έγινε γνωστό η πρώτη προσευχή έχει προγραμματιστεί για αυτή την Παρασκευή 30 Οκτωβρίου, παρουσία του Τούρκου Προέδρου, όπως αναφέρει η Ναυτεμπορική. Όπως μεταδίδει το τουρκικό «TRT HABER», την προσευχή ανακοίνωσε με ανάρτησή του στο Twitter ο ιμάμης

επικεφαλής του Ιδρύματος Ντιγανέτ, όπως ονομάζεται η τουρκική μουσουλμανική θρησκευτική Αρχή, Αλί Ερμπάς. Ο Αλί Ερμπάς, στην ανάρτησή του την αποκαλεί «Καριγιέ Τζαμί» και εύχεται: Ο Θεός (Αλλάχ) να ευχαριστηθεί με τους ήχους των προσευχών από τους μιναρέδες. Το μοναστήρι χτίστηκε τον 6ο αιώνα, το 534 μ.Χ., και είναι ένα από τα παλαιότερα ιστορικά μνημεία της Κωνσταντινούπολης. Το κτήριο μετατράπηκε σε τζαμί το 1511, όπως και η Αγία Σοφία, μετά την κατάκτηση της Κωνσταντινού-

πολης.

Η Μονή της Χώρας χρησιμοποιήθηκε ως τζαμί για 434 χρόνια και μετατράπηκε σε μουσείο το 1945 με υπουργική απόφαση. Το Συμβούλιο της Επικρατείας αποφάσισε τη μετατροπή της σε τζαμί το 2019 κρίνοντας ότι η υπουργική απόφαση του 1945, η οποία οδήγησε στη μετατροπή του κτηρίου σε μουσείο, ήταν παράνομη, ωστόσο η απόφαση του ΣτΕ δεν είχε εφαρμοστεί.

ΑΔ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ: Η ΑΠΟΦΥΓΗ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ ΟΛΙΚΟΥ LOCKDOWN ΘΑ ΚΡΙΘΕΙ ΤΙΣ ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΗΜΕΡΕΣ

Από τη συμπεριφορά όλων μας. Μην αφήσουμε τους λίγους ανεύθυνους να μας καταστρέψουν

«Η αποφυγή ενός νέου ολικού lockdown θα κριθεί τις επόμενες ημέρες από τη συμπεριφορά όλων μας», σημείωσε σε ανάρτησή του στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης ο υπουργός

Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνις Γεωργιάδης. Ο υπουργός συνεχίζει στη δήλωσή του: «Εάν δεν το αποφύγουμε, οι συνέπειες στην Οικονομία μας θα είναι τραγικές.

Μην αφήσουμε τους λίγους ανεύθυνους να μας καταστρέψουν όλους, μετά από τόσο μεγάλη προσπάθεια, θα είναι κρίμα».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ: ΠΩΣ ΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΕΣΠΑ ΑΠΕΤΥΧΕ ΤΟ 2017

Και τώρα τρέχει ξανά με τα υπόλοιπα χρήματα

ΥΠΕΝ, ΕΔΑ Αττικής και ΥΜΕΠΕΡΑΑ απέτυχαν το 2017 να δώσουν χρήματα σε πολίτες για πρόγραμμα του ΕΣΠΑ - αντικατάσταση θέρμανσης - και τώρα δίνονται σχεδόν 5 εκατ. ευρώ από τα υπόλοιπα του 2017!

Πρόγραμμα με χρηματοδότηση του ΕΣΠΑ που υλοποιείται από την ΕΔΑ Αττικής και απευθύνεται σε ιδιοκτήτες με χαμηλά εισοδήματα «τρέχει» με τα υπόλοιπα του προηγούμενου κύκλου, καθώς όπως αποκαλύπτουμε σήμερα, ο πρώτος κύκλος του προγράμματος απέτυχε και τώρα δίνονται χρήματα από τα υπόλοιπα του 2017, σύμφωνα με ρεπορτάζ του Θοδωρή Καραουλάνη στο Economix.gr:

Όπως ήδη έγραψε το Economix.gr ξεκίνησε ένας δεύτερος κύκλος του προγράμματος «Αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης πετρελαίου με συστήματος φυσικού αερίου σε κατοικίες», προϋπολογισμού 4,6 εκατ. ευρώ που αφορά σε κύριες κατοικίες 22 δήμων της Αττικής και θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020.

Μια χρήσιμη δράση σε κάθε περίπτωση, που όμως δεν ήταν και τόσο επιτυχημένη στον Α κύκλο της, όπως αποκαλύπτει σήμερα το economix.gr, σε συνεργασία με την EurActiv.gr...

Τι αφορά το πρόγραμμα;

Όπως ανακοινώσε το ΥΠΕΝ, το πρόγραμμα αφορά στην επιχορήγηση του κόστους της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου σε κατοικίες, για αντικατάσταση των υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης πετρελαίου. Απευθύνεται σε ιδιοκτήτες με χαμηλά εισοδήματα σε περιοχές της Αττικής με περιορισμένη διείσδυση φυσικού αερίου, στοχεύοντας στη μείωση των εκπομπών ρύπων μέσω της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων θέρμανσης των κατοικιών καθώς και στην αύξηση της διείσδυσης του φυσικού αερίου. Αποτελεί παράλληλα και μια σημαντική πρωτοβουλία κατά της ενεργειακής φτώχειας, αφού τα ποσοστά επιχορήγησης των ωφελούμενων ξεκινούν από το 65% και φτάνουν στο 100%

Η απόφαση του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την προκήρυξη του προγράμματος έχει δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ Β 4447/Β/08.10.2020) και μπορείτε να το διαβάσετε αναλυτικά εδώ.

Το σύνολο της δράσης έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020».

Αλλά για κάποιον περίεργο λόγω το αρμόδιο Υπουργείο, που αποτελεί την διευθύνουσα αρχή της δράσης μέσω της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ – Τομέας Ενέργειας, δεν φαίνεται να ενδιαφέρεται να υπενθυμίσει στους πολίτες ποιος και γιατί επιχορηγεί τις δαπάνες του προγράμματος...

Το ΥΠΕΝ σημειώνει μόνο ότι φορέας υλοποίησης είναι η ΕΔΑ Αττικής, στην ιστοσελίδα της οποίας έχουν δημοσιευθεί αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες για την διαδικασία υποβολής αιτήσεων από τους δικαιούχους (<https://www.edaattikis.gr/gr/house/cost-offers/financing-espa>)

Σημειώνεται ότι η ΕΔΑ Αττικής δεν κάνει παιδαριώδη λάθη (όπως εκείνα που αποκαλύψαμε ότι έκανε το ΥΠΕΝ και η ΔΕΔΑ με τα δίκτυα φυσικού αερίου στην Ανατολική Μακεδονία – Θράκη, όπου αργότερα, μετά τον δημόσιο έλεγχο, έβαλαν μυαλό... Έτσι η ΕΔΑ Αττικής έχει «φόρα-παρτίδα» την απαραίτητη, βάσει νόμου και ευρωπαϊκών κανονισμών, «πινακίδα» για τη χρηματοδότηση της δράσης από ευρωπαϊκούς πόρους και από τα συγκεκριμένα Ταμεία και Επιχειρησιακά Προγράμματα.

Γιατί και πώς 2ος κύκλος;

Οφείλουμε να υπενθυμίσουμε ότι το συγκεκριμένο πρόγραμμα – δράση του ΥΜΕΠΕΡΑΑ είχε ανακοινωθεί «μετά βαΐων και κλάδων» το 2017 από την τότε κυβέρνηση, εν μέσω συζητήσεων για επιδόματα θέρμανσης, ενεργειακή φτώχεια, επέκταση των δικτύων αερίου, απορρόφησης ΕΣΠΑ και άλλων πολλών.

Όπως όμως αποκαλύπτεται επισήμως από το ΦΕΚ που μπορείτε και εσείς οι ίδιοι να μελετήσετε, ο πρώτος κύκλος του προγράμματος μάλλον απέτυχε!

Συγκεκριμένα, στην ΥΑ αναφέρεται ρητά ότι ο πρώτος κύκλος που ανακοινώθηκε το 2017 «παρουσίασε μειωμένο ενδιαφέρον από επιλέξιμους ωφελούμενους με αποτέλεσμα το μεγαλύτερο μέρος των πόρων της Δράσης να παραμένει αδιάθετο»!

Και επαναδιατυπώνει, φυσικά, την ανάγκη διείσδυσης του φυσικού αερίου σε ευπαθείς ομάδες καταναλωτών και εν γένει πελάτες χαμηλού εισοδήματος.

Μάλιστα, σημειώνεται ότι δεν υπάρχει κανένας νέος πόρος στο πρόγραμμα αλλά χρησιμοποιούνται ξανά αυτοί που είχαν δεσμευτεί πριν τρία χρόνια και δεν εξαντλήθηκαν! Όπως αναφέρεται χαρακτηριστικά: «από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη από αυτή που έχει εγκριθεί με την υπ' αρ. 23 του σκεπτικού, απόφαση ένταξης»...

Ποιος χρηματοδοτεί τη δράση και με πόσα;

Όπως σημειώσαμε, η χρηματοδότηση έρχεται από το ΥΜΕΠΕΡΑΑ και χρησιμοποιεί τα αδιάθετα ποσά του πρώτου κύκλου του 2017.

Έτσι, ο προϋπολογισμός του 2ου κύκλου της Δράσης σε ό,τι αφορά τη Δημόσια Δαπάνη για την επιχορήγηση της αντικατάστασης των συστημάτων θέρμανσης ανέρχεται στο ποσό των 4.689.000 € – ποσό μάλλον μικρό για ενεργειακό πρόγραμμα.

Αλλά αφενός αυτό το ποσό περιλαμβάνει μόνο την επιχορήγηση του δημοσίου και όχι τη συμμετοχή των ιδιωτών στο σύνολο του προϋπολογισμού και αφετέρου είναι στην πραγματικότητα υπόλοιπο...

Η δημόσια δαπάνη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Εθνική Συμμετοχή, στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 10 «Εφαρμογή στρατηγικών επένδυσης χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα με έμφαση στις αστικές περιοχές (ΕΤΠΑ)» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ) 2014 – 2020.

Γιατί έχει ενδιαφέρον η αποκάλυψη της αποτυχίας του Α κύκλου;

Έχει πραγματικά πολύ ενδιαφέρον να εξεταστεί γιατί πραγματικά απέτυχε ο πρώτος κύκλος και να παρακολουθήσουμε αν θα πετύχει ο δεύτερος... Διότι είναι εξαιρετικά ασυνήθιστο για το ΕΣΠΑ να αποτυγχάνει πρόγραμμα επιχορήγησης απευθείας των πολιτών για εργασίες σε ακίνητα.

Δεν μπορούμε να ξεχνάμε ότι ιστορικά το πρόγραμμα ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ σε όλες τις φάσεις που έτρεξε και σε όλες τις προγραμματικές περιόδους – ΕΣΠΑ αποδείχθηκε από τα πιο πετυχημένα προγράμματα.

Συνέχεια στη σελ. 20

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ: ΠΩΣ ΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΕΣΠΑ ΑΠΕΤΥΧΕ ΤΟ 2017

Και τώρα τρέχει ξανά με τα υπόλοιπα χρήματα

Συνέντευξη από τη σελ. 19

Η περίπτωση λοιπόν ειδικά της αντικατάστασης θερμάνσεων πετρελαίου με φυσικό αέριο στην Αττική που απέτυχε, όπως αποκαλύπτουμε, να απορροφήσει τους εγκεκριμένους πόρους, θα πρέπει να προβληματίσει τα επιτελικά στελέχη της δημόσιας διοίκησης και όσους λαμβάνουν αποφάσεις, προφανώς για τους όρους του προγράμματος, ώστε να βγουν χρήσιμα συμπεράσματα για το επόμενο ΕΣΠΑ και το Ταμείο Ανάκαμψης.

Θυμίζουμε επίσης ότι αντίστοιχα προβλήματα αντιμετωπίζει το κράτος με τις συνδέσεις νοικοκυριών στα δίκτυα αποχέτευσης στις περιοχές που ολοκληρώνονται βιολογικοί καθαρισμοί και αποχετευτικά δίκτυα...

Ωφελούμενοι της δράσης και επιλέξιμες κατοικίες

Δικαίωμα συμμετοχής στη δράση έχουν φυσικά πρόσωπα που πληρούν σωρευτικά τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. Έχουν δικαίωμα κυριότητας (πλήρους ή ψιλής) ή επικαρπίας σε επιλέξιμη κατοικία. Στις ειδικές περιπτώσεις που η κατοικία αποκτήθηκε μετά την υποβολή της τελευταίας φορολογικής δήλωσης ή παραχωρείται δωρεάν, δικαίωμα συμμετοχής έχουν μόνο ο πλήρης κύριος και ο επικαρπωτής (όχι ο ψίλος κύριος).

2. Δεν έχουν συνάψει (τα ίδια ή συγκύριοι) σύμβαση σύνδεσης φυσικού αερίου με την ΕΔΑ Αττικής, για την κατοικία που αιτούνται επιχορήγηση, μέχρι τις 08 Οκτωβρίου 2020 (δηλαδή δεν έχουν σε ισχύ σύμβαση σύνδεσης στις 07/10/2020).

3. Πληρούν τα κριτήρια των κατηγοριών του πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 1. Κατηγορίες ωφελουμένων

Κατηγορία ωφελουμένων	Ποσοστό Επιχορήγησης
Ατομικό «Εισόδημα επιβολής εισφοράς αλληλεγγύης» έως 20.000€	65%
Οικογενειακό «Εισόδημα επιβολής εισφοράς αλληλεγγύης» έως 30.000€	65%
Δικαιούχοι κοινωνικού εισοδήματος αλληλεγγύης (Κ.Ε.Α.)	100%

Μια κατοικία θεωρείται επιλέξιμη εφόσον πληροί τα ακόλουθα κριτήρια:

- Είναι μονοκατοικία, μεμονωμένο διαμέρισμα ή πολυκατοικία.
- Χρησιμοποιείται ως κύρια κατοικία από τον αιτούντα, τυχόν συγκύριο/ (συν)επικαρπωτή ή τρίτο με δωρεάν παραχώρηση (όπως προκύπτει από τη δήλωση φορολογίας εισοδήματος Ε1). Δεν είναι επιλέξιμες κατοικίες που εκμισθώνονται.
- Βρίσκεται σε περιοχή της Περιφέρειας Αττικής με δίκτυο χαμηλής πίεσης φυσικού αερίου και διείσδυση φυσικού αερίου σε επίπεδο δήμου έως 25% και δύναται να συνδεθεί και να τροφοδοτηθεί από την ΕΔΑ Αττικής.
- Υφίσταται νόμιμα, δηλαδή φέρει οικοδομική άδεια ή άλλο αντίστοιχο νομομοιοποιητικό έγγραφο.
- Διαθέτει σύστημα θέρμανσης πετρελαίου ή θερμαίνεται από κεντρικό σύστημα θέρμανσης πετρελαίου σε λειτουργία.
- Δεν έχει λάβει άλλη επιχορήγηση για αντικατάσταση συστήματος θέρμανσης από δημόσιο φορέα και δεν έχει ενταχθεί ή δεν έχει υποβληθεί για ένταξη σε άλλο πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από εθνικούς ή κοινοτικούς πόρους.

Δήμοι Αττικής που συμμετέχουν στη δράση

Οι δήμοι του Νομού Αττικής που συμμετέχουν στον Β κύκλο της δράσης είναι οι εξής:

ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ, ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ, ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ – ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ, ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ, ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ – ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ, ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΑΙΓΑΛΕΩ,

ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ, ΝΕΩΝ ΛΙΟΣΙΩΝ (ΙΛΙΟΥ), ΦΥΛΗΣ, ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ, ΚΡΩΠΙΑΣ, ΝΙΚΑΙΑΣ – Α.Ι. ΡΕΝΤΗ, ΧΑΙΔΑΡΙΟΥ, ΔΑΦΝΗΣ – ΥΜΗΤΤΟΥ, ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ, ΠΑΛΛΗΝΗΣ, ΔΙΟΝΥΣΟΥ, ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ, ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Σημειώνεται ότι το βασικό κριτήριο της επιλογής των Δήμων, σύμφωνα με την ΥΑ, τον οδηγό και τα κείμενα της δράσης, είναι ο χαμηλός βαθμός διείσδυσης των συνδέσεων φυσικού αερίου σε επίπεδο ολόκληρου του δήμου, κάτω από 25% του συνόλου των κατοικιών στην περιοχή.

Επιλέξιμος προϋπολογισμός ανά εγκατεστημένη ισχύ, ποσοστό επιχορήγησης, επιλέξιμες δαπάνες και διαδικασία υποβολής αίτησης

Κάθε εσωτερική εγκατάσταση φυσικού αερίου σε κατοικίες επιχορηγείται σε ποσοστό 65% ή 100% στις περιπτώσεις δικαιούχων Κοινωνικού Επιδόματος Αλληλεγγύης του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού (Ε.Π.) και σύμφωνα με τα κάτωθι ανώτατα όρια ανά κατηγορία εγκατεστημένης ισχύος λέβητα (συμφ. ΦΠΑ).

A/A	Εγκατεστημένη ισχύς νέου συστήματος θέρμανσης λέβητα-καυστήρα P (kW)	Ανώτατος Συνολικός Επιλέξιμος Π/Υ (με ΦΠΑ) (€)
1	$P \leq 35$	4.000€
2	$35 < P \leq 50$	6.500€
3	$50 < P \leq 100$	11.500€
4	$100 < P \leq 200$	16.000€
5	$P > 200$	21.500€

Επιλέξιμες δαπάνες είναι οι εξής:

1. Εκπόνηση μελέτης και επίβλεψη κατασκευής εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου.
 2. α) Ενεργειακή Επιθεώρηση υφιστάμενου συστήματος θέρμανσης πετρελαίου, και β) έκδοση φύλλου ανάλυσης καύσης υφιστάμενου συστήματος θέρμανσης πετρελαίου.
 3. Εργασίες για την έναυση του καυστήρα φυσικού αερίου και την έκδοση φύλλου ανάλυσης καύσης.
 4. Εργασίες εγκατάστασης σωληνώσεων, καμινάδας, εργασίες λεβητοστασίου, κλπ.
 5. Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροβανών, ανιχνευτών και υλικών σχετικών με τον αερισμό και την απαγωγή καυσαερίων (π.χ. ειδικών θυρίδων με γρίλιες ή με αεραγωγούς).
 6. Προμήθεια υλικών σωληνώσεων φυσικού αερίου και καμινάδα.
 7. Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος Καυστήρα – Λέβητα.
- Εργασίες και υλικά υδραυλικής σύνδεσης συμπεριλαμβανομένης της μετατροπής των υδραυλικών δικτύων του διαμερίσματος στις αυτόνομες θερμάνσεις.
- Η ΕΔΑ Αττικής αποτελεί τον φορέα υποδοχής των αιτήσεων, ελέγχου, πιστοποίησης και καταβολής της επιχορήγησης.

Οι υποψήφιοι δυνητικοί ωφελούμενοι θα πρέπει να προσκομίσουν – οι ίδιοι ή οι εξουσιοδοτημένοι για τις ανάγκες της δράσης εκπρόσωποι αυτών – την αίτηση επιχορήγησης καθώς και τα σχετικά απαιτούμενα δικαιολογητικά στα κεντρικά γραφεία της εταιρείας, λαμβάνοντας αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την ΕΔΑ Αττικής για την υποβολή ερωτημάτων και παροχή διευκρινίσεων επί της δράσης στο e-mail: Info_Epixonigisi@edaattikis.gr.

Η προθεσμία για την υποβολή των αιτήσεων λήγει στις 28 Μαΐου 2021.

Κορωνοϊός & Ευπαθείς ομάδες

Δεν φοβόμαστε - προστατευόμαστε

Μένουμε σπίτι μας!

Αποφεύγουμε επαφές με άτομα με συμπτωματολογία λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος

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

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

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

Αποφεύγουμε χώρους συγχρωτισμού, κοινωνικών συναναστροφών μαζικού χαρακτήρα και εκδηλώσεων

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

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε νοσηλευόμενους ασθενείς

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε χώρους υπηρεσιών υγείας χωρίς σοβαρό λόγο



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

1135

Κορωνοϊός:

Δεν φοβόμαστε - Προστατευόμαστε

Ασπίδα μας, η γνώση



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



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



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



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



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

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

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

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

Εμπιστευόμαστε τους ειδικούς και τους επιστήμονες για την πληροφόρησή μας.



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

ECOSLIGHT

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

Environmentally Conscious Smart Lighting

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

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

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

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

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

TEE

BLUE PROTOTYPE

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

Εδώ η δέα σου ανοίγει πανιά, για να γίνει επιχείρηση

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

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

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

Από την ιδέα στο prototype: 5 κατηγορίες

- 1 Θαλάσσια Υδατοκαλλιέργεια**
[Marine Aquaculture (MA)]
και **Αλιεία Μικρής Κλίμακας** [Small Scale Fisheries (SSF)]
- 2 Θαλάσσια Βιοτεχνολογία**
[Marine Biotechnology]
- 3 Παράκτιος και Θαλάσσιος Τουρισμός**
[Coastal and Maritime Tourism]
- 4 Θαλάσσιες Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας**
[Marine Renewable Energy (MRE)]
- 5 Θαλάσσια Επιτήρηση**
[Maritime Surveillance]

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΓΑΛΑΖΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Πληροφορίες προς
«ναυτιλομένους»:

hcmr.gr

prototype.tee.gr



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 11 ΤΡΙΣ. ΔΟΛΑΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΙΣ ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΔΕΚΑΕΤΙΕΣ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21-24

29/10/2020

Ο κλάδος της πράσινης ενέργειας αναμένεται να προσελκύσει επενδύσεις περίπου 11 τρις. δολ. τις επόμενες δεκαετίες, καθώς το κόστος των ανανεώσιμων πηγών θα πέφτει σταθερά και το μεγαλύτερο μέρος της ενέργειας ανά τον πλανήτη θα προέρχεται από τον ηλεκτρισμό. Αυτή είναι η εκτίμηση του BloombergNEF στην ετήσια έκθεσή του για τις προοπτικές του κλάδου της ενέργειας. Πρόκειται για μια ακόμη απόδειξη της αμετάκλητης πορείας με την οποία οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ), ολοένα και χαμηλότερου κόστους, θα συνεχίσουν να καταλαμβάνουν έδαφος στο ενεργειακό μίγμα σε σχέση με τα ορυκτά καύσιμα.

Παρά το τεράστιο αυτό ποσό, το BNEF σημειώνει ότι ο ρυθμός κατασκευής νέων μέσων ΑΠΕ θα πρέπει να αυξηθεί περαιτέρω προκειμένου να περιοριστεί η υπερθέρμανση του πλανήτη σε λιγότερο από 2 βαθμούς Κελσίου έως το τέλος του αιώνα.

Οι προβλεπόμενες εξελίξεις στην τεχνολογία της ανανεώσιμης ενέργειας και των μπαταριών -ανεμογεννήτριες και ηλιακά πάνελ θα παράγουν το 56% της ηλεκτρικής ενέργειας παγκοσμίως έως το 2050- θα οδηγήσουν σε εκτόξευση των ρύπων έως το 2027 και στη συνέχεια σε ετήσια μείωσή τους κατά 0,7% μέχρι και το 2050, εκτιμά το BNEF. «Τα επόμενα 10 χρόνια θα είναι κομβικής σημασίας για την ενεργειακή μετάβαση», τονίζει ο Τζον Μουρ, CEO του BNEF, καθώς θα χαρακτηριστεί από μεγάλη ανάπτυξη των μέσων παραγωγής ενέργειας με βάση τον άνεμο και τον ήλιο, καθώς και από ταχύτερη στροφή των καταναλωτών προς τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα.

Το BNEF σημειώνει ότι το μόνο ορυκτό καύσιμο που θα σημειώσει αύξηση χρήσης τα επόμενα χρόνια θα είναι το φυσικό αέριο, κυρίως για τη βαριά βιομηχανία και τη θέρμανση των κτιρίων. Στις ΗΠΑ, η ύπαρξη άφθονου φθηνού φυσικού αερίου θα καθυστερήσει την ενεργειακή μετάβαση, ωστόσο οι ΑΠΕ προβλέπεται να το υπερκεράσουν το 2041.

Όσον αφορά τη ζήτηση για το πετρέλαιο, θα διαμορφωθεί αντιστρόφως ανάλογα με τη ζήτηση για ηλεκτρικά οχήματα. Το BNEF εκτιμά ότι η κατανάλωση πετρελαίου θα φθάσει στο απόγειό της το 2035, ενώ στη συνέχεια θα πάρει οριστικά την κατιούσα.

Η «δίψα» για πετρέλαιο κίνησης θα βρεθεί στο απόγειό της το 2031, με την πτώση του στη συνέχεια να συνδέε-

ται με το γεγονός ότι οι τιμές των ηλεκτρικών οχημάτων θα έχουν αρχίσει να κινούνται σε παραπλήσια επίπεδα με εκείνα των παραδοσιακών αυτοκινήτων πριν από το 2025, οπότε και οι άνθρωποι θα αρχίσουν να επιλέγουν τα ηλεκτροκίνητα με ταχύτερους ρυθμούς.

Έως το 2050, σύμφωνα με το BNEF, το 65% των χιλιομέτρων που θα διανύονται παγκοσμίως από κάθε είδους επιβατικά οχήματα θα αφορά ηλεκτρικά μέσα. Ο σημαντικός στόλος των ηλεκτροκινήτων ήδη βγάζει από την αγορά 1 εκατ. βαρέλια αργού ημερησίως.

Μεγάλη «σπαζοκεφαλιά» αποτελεί η έξοδος του αεροπορικού κλάδου από την εποχή του άνθρακα, σημειώνει στην έκθεσή του το BNEF, καθώς οι εκπομπές ρύπων από τη συγκεκριμένη βιομηχανία εμφανίζονται αυξημένες κατά 80% σε σχέση με το 1990, ενώ αναμένεται να έχουν διπλασιαστεί συγκριτικά με σήμερα το 2050. Πρόκειται, μαζί με τον κλάδο της ναυσιπλοΐας, για τους δύο πιο δύσκολους «παίκτες» στην πορεία προς τον εξηλεκτισμό.

ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΕΙΣΦΟΡΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΤΟ 2022 ΣΤΑ «ΜΠΛΟΚΑΚΙΑ»

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-9

29/10/2020

Κανένα όφελος από την προσωρινή κατάργηση της ειδικής εισφοράς αλληλεγγύης δεν θα έχουν το 2021 οι εργαζόμενοι του ιδιωτικού τομέα που αμειβονται με μπλοκάκια, φορολογούνται ως μισθωτοί και οι συνολικές αμοιβές που εισπράττουν υπερβαίνουν ετησίως τα 12.000 ευρώ. Οι εν λόγω εργαζόμενοι θα χρειαστεί να περιμένουν μέχρι το δεύτερο τρίμηνο του 2022 για να δουν όφελος από το συγκεκριμένο μέτρο. Οι αμοιβές που εισπράττουν φέτος οι συγκεκριμένοι εργαζόμενοι με τα μπλοκάκια θεωρούνται «μισθοί» και δεν θα απαλλαγούν από την ειδική εισφορά αλληλεγγύης, κατά την εκκαθάριση των δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος που αυτοί θα υποβάλουν το 2021 για τα εισοδήματα του 2020. Ο λόγος είναι ότι για το φορολογικό έτος 2020 η κατάργηση της εισφοράς αλληλεγγύης δεν θα ισχύει για τους μισθούς και τις συντάξεις, αλλά μόνο για τα εισοδήματα που προέρχονται από επιχειρηματικές δραστηριότητες, αγροτικές εκμεταλλεύσεις, εκμετάλλευση ακινήτων και μερίσματα, καθώς επίσης και για τα κέρδη από μετοχές, ομόλογα, αμοιβαία κεφάλαια και άλλα χρηματοοικονομικά προϊόντα. Επιπλέον, οι αμοιβές των συγκεκριμένων φορολογουμένων δεν επιβαρύνονται με μηνιαίες κρατήσεις ειδικής εισφοράς αλληλεγγύης, οπότε δεν θα υπάρξει για τις αμοιβές τους καμία μείωση φορολογικών κρατήσεων κατά τη διάρκεια του 2021, όπως θα γίνει με τους κανονικούς μισθούς του ιδιωτικού τομέα. Η ειδική εισφορά αλληλεγγύης θα εξα-

λειφθεί και δεν θα επιβαρύνει τελικά τους συγκεκριμένους εργαζομένους στο δεύτερο τρίμηνο του 2022, όταν θα γίνει η εκκαθάριση των φορολογικών δηλώσεων που θα υποβάλουν για να δηλώσουν τις αμοιβές που εισέπραξαν εντός του 2021! Ευνοϊκή κλίμακα

Ένας εργαζόμενος που αμείβεται με μπλοκάκια φορολογείται για τις αμοιβές του με την ευνοϊκή κλίμακα φόρου εισοδήματος των μισθωτών, δηλαδή θεωρείται «μισθωτός» και δικαιούται αφορολόγητο όριο εισοδήματος 8.636 ευρώ προσαυξανόμενο κατά 364 ευρώ για ένα εξαρτώμενο τέκνο και κατά 1.000 ευρώ για κάθε εξαρτώμενο τέκνο από το δεύτερο και μετά, εφόσον πληροί σωρευτικά τις παρακάτω 5 προϋποθέσεις:

1) Έχει υποβάλει δήλωση έναρξης επιχειρηματικής δραστηριότητας στην αρμόδια ΔΟΥ.

2) Παρέχει υπηρεσίες στις οποίες προέχει το στοιχείο της συμβουλής ή της επιστημονικής, καλλιτεχνικής και πνευματικής δημιουργίας, δηλαδή ασκεί δραστηριότητα η οποία σύμφωνα με τις καταργηθείσες διατάξεις του παλαιού Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος (ν. 2238/1994) δεν εμπεριέχει την έννοια της εμπορικής ιδιότητας αλλά χαρακτηρίζεται ως «ελευθέριο επάγγελμα». Τέτοιες δραστηριότητες είναι του ιατρού, οδοντίατρου, κτηνίατρου, φυσιοθεραπευτή, βιολόγου, ψυχολόγου, μαίας, δικηγόρου, συμβολαιογράφου, άμισθου υποθηκοφύλακα, δικαστικού επιμελητή, αρχιτέκτονα, μηχανικού, τοπογράφου, χημικού, γεωπόλου, γεωλόγου, δασολόγου, περιβαλλοντολόγου, ωκεανογράφου, σχεδιαστή, δημοσιογράφου, διερμηνέα, ξεναγού, μεταφραστή, καθηγητή ή δασκάλου, καλλιτέχνη γλύπτη ή ζωγράφου ή σκιτσογράφου ή χαράκτη, ηθοποιού, εκτελεστή μουσικών έργων ή μουσουργού, καλλιτεχνών των κέντρων διασκέδασης, χορευτή, χορογράφου, σκηνοθέτη, σκηνογράφου, ενδυματολόγου, διακοσμητή, οικονομολόγου, αναλυτή, προγραμματιστή, ερευνητή ή συμβούλου επιχειρήσεων, λογιστή ή φοροτέχνη, αναλογιστή, κοινωνιολόγου, κοινωνικού λειτουργού, επιμερογνώμονα, ομοιοπαθητικού, εναλλακτικής θεραπείας, ψυχοθεραπευτή, λογοθεραπευτή, λογοπαθολόγου και λογοπεδικού, πραγματογνώμονα, διαιτητή, εκκαθαριστή γενικά, ελεγκτή Α.Ε., εκτελεστή διαθηκών, εκκαθαριστή κληρονομιών και κηδεμόνα σχολάζουσας κληρονομιάς.

3) Δηλώνει ως έδρα για την άσκηση της δραστηριότητάς του την κατοικία του.

4) Δεν εισπράττει κανονικό μισθό από άλλη εργασία.

5) Παρέχει τις υπηρεσίες του σε τρεις το πολύ εργοδότες ή και σε περισσότερους από τρεις, εφόσον όμως στην περίπτωση αυτή λαμβάνει το 75% τουλάχιστον των ετήσιων αμοιβών του μόνο από έναν.

Συνέχεια στη Σελ. 26



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία εργαζόμενος που αμείβεται με μισθολόγιο δεν πληροί έστω και μία από τις πέντε παραπάνω προϋποθέσεις, οι ετήσιες αμοιβές του από το μισθολόγιο φορολογούνται κανονικά ως εισόδημα από επιχειρηματική δραστηριότητα, δηλαδή με 9% από το πρώτο ευρώ μέχρι τα 10.000 ευρώ και με 22%-44% για το τμήμα των ετησίων αμοιβών πάνω από το επίπεδο των 10.000 ευρώ.

Επίσης εάν κάποιος εργαζόμενος αμείφθηκε φέτος με συνολικά ποσά άνω των 12.000 ευρώ για παροχή υπηρεσιών, χωρίς να έχει κάνει έναρξη δραστηριότητας στη ΔΟΥ και έλαβε «τίτλους κτήσης» από τον εργοδότη του ή τους εργοδότες του, για τις αμοιβές που εισέπραξε φορολογείται επίσης για τις αμοιβές αυτές ως ελεύθερος επαγγελματίας. Κάθε εργαζόμενος αυτής της περίπτωσης θα δει το όφελος από την κατάργηση της ειδικής εισφοράς αλληλεγγύης εντός του 2021 και συγκεκριμένα κατά την εκκαθάριση της φορολογικής δήλωσης που θα υποβάλει για το έτος 2020.

ΜΕΙΩΣΗ ΕΝΟΙΚΙΩΝ: ΠΡΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

protothema.gr

Λίγο η απροθυμία των ιδιοκτητών ακινήτων να προχωρήσουν σε εθελοντικές μειώσεις ενοικίων, λίγο και η εξάπλωση του κορωνοϊού που βάζει όλο και περισσότερες περιοχές στον προθάλαμο της καραντίνας, το υπουργείο Οικονομικών αρχίζει να κάνει σκέψεις για επαναφορά του μέτρου της υποχρεωτικής μείωσης των ενοικίων κατά 40%, όπως δηλαδή εφαρμόστηκε και στην περίοδο του Lockdown.

Με φόντο το γενικό Lockdown στη Γαλλία αλλά και τα απανωτά ρεκόρ των κρουσμάτων του κορωνοϊού στην Ελλάδα το οικονομικό επιτελείο της κυβέρνησης φαίνεται να «αποθαρρύνεται» από το πλαίσιο της εθελοντικής μείωσης των ενοικίων και εξετάζει το ενδεχόμενο να ενταχθεί το μέτρο της υποχρεωτικής μείωσης των ενοικίων σε ένα μόνιμο μηχανισμό στήριξης πραγματικής οικονομίας.

Δηλαδή η μείωση των ενοικίων θα είναι υποχρεωτική και θα επιβάλλεται παράλληλα με τις αναστολές των φορολογικών υποχρεώσεων την επιστρεπτέα προκαταβολή, το πρόγραμμα ΣΥΝ-Εργασία και τις άλλες παρεμβάσεις που ήδη εφαρμόζονται στις περιοχές που μπαίνουν σε στο επίπεδο 4. Αυτό που συζητείται στο υπουργείο Οικονομικών είναι να επιβάλλεται υποχρεωτική μείωση ενοικίων και στις περιοχές που βρίσκονται στο επίπεδο επικινδυνότητας 3 αν και για την ώρα δεν έχουν ληφθεί οριστικές αποφάσεις.

Η επαναφορά της υποχρεωτικής μείωσης του ενοικίου κατά 40% αποτελεί βασικό αίτημα του εμπορικού κόσμου καθώς

πρόκειται για μια δαπάνη η οποία καλύπτει σημαντικό μέρος του κόστους λειτουργίας μιας επιχείρησης. Ήδη η μείωση ενοικίου γίνεται υποχρεωτική στις περιοχές που βρίσκονται στο «κόκκινο» λόγω της πανδημίας.

«Είναι χαρακτηριστικό το γεγονός ότι η προαιρετική μείωση των ενοικίων κατά τουλάχιστον 30%, ένα μέτρο που τέθηκε σε εφαρμογή από τον Οκτώβριο, δεν φαίνεται να έχει την ανταπόκριση που αναμενόταν από πλευράς ιδιοκτητών που λένε χαρακτηριστικά «ακόμα δεν πήραμε τις αποζημιώσεις για τις παλιές μειώσεις και θα κάνουμε καινούργιες;»

Επίσης, δεν πρέπει να παραβλέπεται και το γεγονός ότι στα επαγγελματικά ακίνητα όπου τα ενοίκια είναι ιδιαίτερα υψηλά, οι ιδιοκτήτες κάνουν περισσότερα από μία μειώσεις μισθώματος σε σχέση με τα όσα κερδίζουν αν δεν προχωρήσουν σε καμία αλλαγή.

Σύμφωνα με τις πρόσφατες κοινές αποφάσεις των υπουργείων Οικονομικών και Ανάπτυξης, οι επιχειρήσεις που έχουν έδρα σε Περιφερειακή Ενότητα που εντάσσεται στο επίπεδο 4 για τουλάχιστον 14 ημέρες, συμπεριλαμβανομένων των επιστημονικών κλάδων δικαιούνται υποχρεωτική μείωση ενοικίου κατά 40% στα επαγγελματικά τους ακίνητα. Το ίδιο ισχύει και για τη κύρια και φοιτητική κατοικία των εργαζομένων που τίθενται σε αναστολή. Για τους ιδιοκτήτες που εκμισθώνουν ακίνητα στις παραπάνω επιχειρήσεις και εργαζόμενους, συμψηφίζεται το 1/3 της ζημιάς με τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΤΥΠΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΕΛΙΔΕΣ 1-5

29/10/2020

Τι γίνεται με τη δυσωδία στη Δυτική Θεσσαλονίκη; Πώς λειτουργούν οι οργανικοί μικρο-ρύποι στα παράκτια ύδατα του νομού; Τι ισχύει με το σύστημα ολοκληρωμένης παρακολούθησης του Θερμαϊκού Κόλπου; Ποια είναι η σημερινή κατάσταση στην λίμνη Κορώνεια; Τα παραπάνω είναι μερικά μόνο από τα θέματα που θα απασχολήσουν από τις 30 Οκτωβρίου έως και την 1η Νοεμβρίου το 7ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας που διοργανώνεται από το Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ), σε συνεργασία με το Τμήμα Χημείας του ΑΠΘ, το Συμβούλιο Περιβάλλοντος του ΑΠΘ, την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, τον Δήμο Θεσσαλονίκης, τον Σύνδεσμο Χημικών Βορείου Ελλάδος, την Εταιρεία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης ΑΕ και το Επιστημονικό Τμήμα Περιβάλλοντος Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΤΠΥΑΕ ΕΕΧ).

Με περισσότερες συμμετοχές από κάθε άλλη χρονιά «Φέτος

έχουμε περισσότερες συμμετοχές από κάθε άλλη χρονιά, φτάσαμε τις 200 εργασίες», ανέφερε στον «Τύπο Θεσσαλονίκης» η Πρόεδρος του Συνδέσμου Χημικών Βορείου Ελλάδος, Διευθύντρια του Τομέα Χημικής Τεχνολογίας και Βιομηχανικής Χημείας του Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ, Καθηγήτρια Ελένη Δελγιάννη. Απαντώντας σε ερώτημά μας κατά πόσο επηρέασε στην αυξημένη συμμετοχή ο κορωνοϊός, η ίδια δεν απέκλεισε αυτό το ενδεχόμενο, ωστόσο έσπευσε να τονίσει πως το συγκεκριμένο συνέδριο έχει αγκαλιαστεί από την πρώτη του διοργάνωση το 2002 μέχρι και σήμερα από την επιστημονική κοινότητα. «Είναι ένα συνέδριο που, επιτρέπει μου να πω, το αγαπάμε, οι επιστήμονες της Μακεδονίας. Φυσικά και υπάρχουν συμμετοχές από όλη την χώρα. Γίνεται κάθε τρία χρόνια και πλέον αποτελεί θεσμό. Φέτος είχαμε ενδοιασμούς στο αν θα γίνει ή θα μεταφερθεί για το 2021 λόγω του κορωνοϊού. Ωστόσο επιλέξαμε να γίνει διαδικτυακά μέσω της πλατφόρμας zoom, γιατί μέχρι το επόμενο έτος πολλά από τα στοιχεία που έχουμε τώρα στις μελέτες που έχουν γίνει για τα περιβαλλοντικά θέματα θα έχουν αλλάξει».

Στόχος του συνεδρίου είναι όπως μας είπε η κυρία Δελγιάννη «να δώσει ένα βήμα στους επιστήμονες που ασχολούνται με τον έλεγχο, τη διαχείριση και τις τεχνολογίες περιβάλλοντος καθώς και με θέματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης. Παρουσιάζεται το έργο που επιτελείται σε θέματα περιβάλλοντος στην Ελλάδα από ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών πεδίων και ειδικοτήτων.

Θέλουμε να παρουσιαστούν περιβαλλοντικά ζητήματα, να μπορούν να ενημερωθούν οι πολίτες, και παράλληλα να γίνουν προτάσεις για την προστασία και τη βελτίωση του περιβάλλοντος

Μεταξύ άλλων θα ασχοληθούμε με την Κατεργασία Νερού και Υγρών Αποβλήτων, την Πράσινη Χημεία και Τεχνολογία, την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση, ενώ θα γίνουν και δύο ημερίδες. Στη μία θα ασχοληθούμε με τις δυνατότητες επαναχρησιμοποίησης αποβλήτων οινοποιείων (31/10, 12.00 έως τις 13.30, Σύνδεσμος zoom: <https://authgr.zoom.us/j/9443043741> , Meeting ID: 944 3043 7416) και στην άλλη για τα την Αντιμετώπιση Περιβαλλοντικών Θεμάτων της Βόρειας Ελλάδας (30/10, από τις 17.00 έως τις 19.30, Σύνδεσμος zoom: <https://authgr.zoom.us/j/98885584496>, Meeting ID: 988 8558 4496). Επιστήμονες του ΑΠΘ θα παρουσιάσουν την ερευνητική τους δραστηριότητα και τα προβλήματα που υπάρχουν σε περιβαλλοντικά ζητήματα ή τις βελτιώσεις που έχουν γίνει. Ακόμη θα υπάρχουν εκπρόσωποι από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης, τον Φορέα Διαχείρισης Θερμαϊκού Κόλπου, ενώ ο Αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Κώστας Γιουτίκας θα παρουσιάσει το επιχειρησιακό σχέδιο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την καταπολέμηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης».