

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2235

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 06 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2021

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 5
«Μετώπο» 5 Ευρωπαϊκών ΥΠΟΙΚ για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης

Κοινή πολιτική ζητούν ο Χρ. Σταϊκούρας και οι ομόλογοί του της Ισπανίας, της Γαλλίας, της Τσεχίας και της Ρουμανίας - Προτείνουν συντονισμό αγορών φυσικού αερίου, ανεξαρτητοποίηση από εξαγωγείς, μεταρρύθμιση της χονδρικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας

Σελ 1 και 6
Το Ταμείο Ανάκαμψης θα αυξήσει τη συμμετοχή του κλάδου της Πληροφορικής στο ΑΕΠ

- Κ. Πιερρακάκης: Οι συμφωνίες-πλαίσιο θα παίξουν μεγάλο ρόλο - Το θέμα δεν είναι μόνο η ταχύτητα, πρέπει να αλλάξει η φύση των συμβάσεων

Σελ 1 και 7, 8
Ελ. Φερέιρα: Η Δυτική Μακεδονία μπορεί να εκπληξήσει την Ευρώπη στην μεταλιγνιτική εποχή - Τα κοινοτικά κεφάλαια πρέπει να κατευθυνθούν σε έργα με μακροπρόθεσμο θετικό αντίκτυπο

Σελ 3, 4
Συνέδριο για τις Έξυπνες Πόλεις και τους Ψηφιακούς Πολίτες

Σελ 9
Χρ. Δήμας: Πριν συμπληρωθεί ένας χρόνος λειτουργίας του Elevate Greece έχουν εγγραφεί 490 startups

Σελ 10
Κρήτη: Ξεπέρασαν τις 7.500 οι αυτοψίες των μηχανικών Παραδόθηκαν οι πρώτοι 34 οικίσκοι του υπουργείου Υποδομών για τους σεισμόπληκτους - Στις πληγείσες περιοχές η ηγεσία του υπουργείου Πολιτικής Προστασίας

Σελ 11
Υπογράφηκε σύμβαση για την αναβάθμιση των εγκαταστάσεων της πρώτης θλασουργικής στην Ελευσίνα

Σελ 12
Επιδεινώθηκε ελαφρά το κλίμα στην ελληνική αγορά Πληροφορικής

Σελ 13
Νέος πρόεδρος της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών ο Βασίλειος Ράππας - Αντιπρόεδρος ο Παύλος Μυλωνάς

Σελ 14
«Smartbin» - ένας κάδος απορριμμάτων έξυπνος, που δεν καίγεται και εξοικονομεί κόστος και χρόνο

Σελ 15
Ελληνο-Αμερικανικό Επιμελητήριο: Συνέδριο για την αστική βιωσιμότητα

Σελ 16
Κοζάνη: «Πράσινη θέρμανση» από υπολείμματα καλαμποκιού, αμπελιών και μιλών στον Δ. Αμυνταίου

Σελ 17
Παγκόσμιος Μετεωρολογικός Οργανισμός: Καλύτερη διαχείριση υδάτινων πόρων, ώστε να αποφευχθεί μια κρίση νερού

Σελ 18
ΕΕ: Εργαλείο στήριξης των εκπαιδευτικών στη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών

Σελ 19, 20
Βουλή: Νομοσχέδιο για την ταχεία πολιτική δίκη και την ψηφιοποίηση της πολιτικής δικαιοσύνης

Σελ 22
BLUE Prototype by ΤΕΕ, ΕΛΚΕΘΕ & Attica Region: ένας τεχνοοικονομικός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών για τη θαλάσσια οικονομία

Σελ 2
Προσεχώς
Σελ 23, 24
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

«ΜΕΤΩΠΟ» 5 ΕΥΡΩΠΑΙΩΝ ΥΠΟΙΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

Κοινή πολιτική ζητούν ο Χρ. Σταϊκούρας και οι ομόλογοί του της Ισπανίας, της Γαλλίας, της Τσεχίας και της Ρουμανίας Προτείνουν συντονισμό αγορών φυσικού αερίου, ανεξαρτητοποίηση από εξαγωγείς, μεταρρύθμιση της χονδρικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας

Σε κοινή δήλωση με την οποία ζητούν συντονισμένη ευρωπαϊκή προσέγγιση στο μέζον ζήτημα των τιμών στην αγορά ενέργειας, προχώρησαν χθες οι υπουργοί Οικονομικών της Ισπανίας, της Γαλλίας, της Τσεχίας, της Ελλάδας και της Ρουμανίας. Συγκριμένα, όπως μεταδίδει το ΑΠΕ- ΜΠΕ, τη δήλωση υπογράφουν η Νάντια Καλβίνο Α' Αντιπρόεδρος και υπουργός Οικονομίας και Ψηφιακού Μετασχηματισμού της Ισπανίας, ο Μπρούνο Λεμέρ υπουργός Οικονομίας, Οικονομικών και Ανάκαμψης της Γαλλίας, η Αλένα Σιλέροβα υπουργός Οικονομικών της Τσεχίας, ο Χρήστος Σταϊκούρας υπουργός Οικονομικών της Ελλάδας και ο Νταν Βιλτσένου υπουργός Οικονομικών της Ρουμανίας, οι οποίοι τονίζουν:

«Η τιμή του φυσικού αερίου και οι χονδρικές τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας έχουν αυξηθεί δραματικά τους τελευταίους μήνες. Αποτελούν σημαντικό και αυξανόμενο βάρος για τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις μας, με ιδιαίτερα έντονο αντίκτυπο στους πιο ευάλωτους συμπατριώτες μας και στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις μας.

Προτείνουμε την ακόλουθη προσέγγιση, βασισμένη σε 5 πυλώνες:

1. Πρώτον, απαιτείται μια κοινή προσέγγιση σε Ευρωπαϊκό επίπεδο. Χρειαζόμαστε μια ευρωπαϊκή εργαλειοθήκη πολιτικών, ώστε να συντονίσουμε τα εθνικά μέτρα για άμεση αντίδραση στις δραματικές κατακόρυφες αυξήσεις τιμών.
2. Δεύτερον, αναφορικά με το φυσικό αέριο, πρέπει να διερευνηθεί η λειτουργία της ευρωπαϊκής αγοράς φυσικού αερίου, ώστε να καταλήξουμε γιατί αποδείχθηκαν ανεπαρκή τα υφιστάμενα συμβόλαια φυσικού αερίου. Πρέπει, επίσης, να διαμορφώσουμε κοινές κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την αποθεματοποίηση φυσικού αερίου, ώστε να περιορίσουμε και να εξομαλύνουμε τις αυξήσεις τιμών. Επιπλέον, πρέπει να βελτιώσουμε τον συντονισμό των αγορών μας σε φυσικό αέριο, ώστε να αυξήσουμε τη διαπραγματευτική ισχύ μας.
3. Τρίτον, είναι ανάγκη να μεταρρυθμίσουμε τη χονδρική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας. Αναλυτικά στη σελ 5

ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΘΑ ΑΥΞΗΣΕΙ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΟ ΑΕΠ

Κ. Πιερρακάκης: Οι συμφωνίες-πλαίσιο θα παίξουν μεγάλο ρόλο - Το θέμα δεν είναι μόνο η ταχύτητα, πρέπει να αλλάξει η φύση των συμβάσεων

«Η ίδια η φύση των έργων και το μέγεθος του Ταμείου Ανάκαμψης θα λειτουργήσουν πολλαπλασιαστικά στην αγορά». Αυτό τόνισε ο Υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης κ. Κυριάκος Πιερρακάκης, αναφερόμενος στα έργα που πρόκειται να δημοπρατηθούν το επόμενο διάστημα στον κλάδο των ΤΠΕ, τονίζει το sepe.gr σε δημοσίευσμά του.

Όπως είπε ο ίδιος, στην παρουσίαση για την εξειδίκευση των μέτρων που αφορούν τα δωρεάν data στις ηλικίες 15-17 ετών

για τον εμβολιασμό και τη μείωση και κατάργηση των τελών κινήτης, το Ταμείο Ανάκαμψης θα αυξήσει τη συμμετοχή του κλάδου της Πληροφορικής στο εθνικό ΑΕΠ.

«Θα δημοπρατούμε μεσοπρόθεσμα έργα που είναι στο Ταμείο Ανάκαμψης, ωστόσο θα συνεχίσουμε να δίνουμε συνεχώς λύσεις σε προβλήματα της καθημερινότητας», πρόσθεσε ο Υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Αναλυτικά στη σελ 6

ΕΛ. ΦΕΡΕΙΡΑ: Η ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΚΠΛΗΞΕΙ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΕΠΟΧΗ

Τα κοινοτικά κεφάλαια πρέπει να κατευθυνθούν σε έργα με μακροπρόθεσμο θετικό αντίκτυπο

Την εκτίμηση ότι η Δυτική Μακεδονία και η Ελλάδα θα μπορούσαν να εκπληξούν με τις επιδόσεις τους στο «μέτωπο» της απολιγνιτοποίησης και οι υπό μετάβαση περιοχές να εξελιχθούν σε πολύ συμβολικό παράδειγμα για πολλούς ανθρώπους σε όλη την Ευρώπη, διατύπωσε μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η κοινοτική Επίτροπος Συνοχής και Μεταρρυθμίσεων, Ελίζα Φερέιρα, με την ευκαιρία της πρόσφατης επίσκεψής της στην

Κοζάνη.

Η Πορτογαλίδα κοινοτική αξιωματούχος διεμήνυσε ωστόσο ότι δεν είναι υπέρ της λογικής των «χρημάτων που πέφτουν από τον ουρανό με το ελικόπτερο», καθώς τα κοινοτικά κεφάλαια πρέπει να κατευθυνθούν με προσοχή σε δράσεις και έργα με μακροπρόθεσμο θετικό αντίκτυπο. Αναλυτικά στις σελ 7, 8



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΑΝΑΒΟΛΗ ΕΚΘΕΣΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗ EXPO 2021



Ανακοινώθηκε η αναβολή της επαγγελματικής έκθεσης του κατασκευαστικού κλάδου της χώρας προσαρμοσμένη στους επαγγελματίες και στην εξωστρέφεια των ελληνικών επιχειρήσεων, ΟΙΚΟΔΟΜΗ EXPO 2021, που ήταν προγραμματισμένη να πραγματοποιηθεί 15-17 Οκτωβρίου 2021, η νέα ημερομηνία είναι **14-16 Οκτωβρίου 2022** και θα πραγματοποιηθεί στο Metropolitan Expo.

Στόχος της έκθεσης είναι να προσφέρει στην αγορά ένα εμπορικό εργαλείο αντάξιο της δυναμικής του κλάδου της χώρας αποτελώντας τη σημαντικότερη πλατφόρμα συνεργασιών των επαγγελματιών της ευρύτερης περιοχής και απευθύνεται σε αρχιτέκτονες, μηχανικούς, διακοσμητές, γραφεία μελετών, τεχνικές εταιρείες, κατασκευαστές, εμπόρους δομικών υλικών και εξοπλισμού κτιρίων, εγκαταστάτες δικτύων κ.α. Πληροφορίες: <https://buildexpogreece.com/>

ΣΕΕ: ΔΩΡΕΑΝ ΤΗΛΕ-ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ

Από το 2014 μέχρι σήμερα ο Σύνδεσμος Ελληνικών Επιστημόνων (ΣΕΕ) αναδύθηκε σε μια επιτυχημένη επιμορφωτική προσπάθεια και προσέφερε δωρεάν μαθήματα ξένων γλωσσών σε 3.000 φίλους/φίλες του. Το φθινοπωρινό εκπαιδευτικό πρόγραμμα, λόγω του κορωνοϊού, θα πραγματοποιείται μακρόθεν, μέσω του facebook και της πλατφόρμας zoom. Έτσι, θα μπορούν να συμμετέχουν και εκπαιδευόμενοι από την περιφέρεια και το εξωτερικό, αρκεί να διαθέτουν σύγχρονους υπολογιστές ή tablet ή κινητά, που έχουν κάμερα, μικρόφωνο, και δυνατότητα βιντεοκλήσεων. Τα μαθήματα θα διαρκέσουν από **15/11/2021 μέχρι 20/2/2022**, περιλαμβάνουν γαλλικά, ισπανικά, ιταλικά, αραβικά και ρωσικά και είναι αποκλειστικά για αρχάριους. Στους μαθητές που θα κάνουν μέχρι 2 απουσίες χορηγείται βεβαίωση παρακολούθησης. Παρέχεται δωρεάν εκπαιδευτικό υλικό σε ηλεκτρονική μορφή. Όσοι/ες ενδιαφέρονται να τα παρακολουθήσουν, παρακαλούνται να αποστείλουν σχετικό e-mail στο see1924@otenet.gr, για να λάβουν γραπτώς αναλυτικά τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής, καθώς και την σχετική αίτηση. **Αιτήσεις θα γίνονται δεκτές μέχρι και την Τετάρτη 27 Οκτωβρίου 2021** και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
12 Οκτωβρίου 2021	BIM Conference – Live Online & Interactive, OTEAcademy, ΜΑΡΟΥΣΙ	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, εταιρία BOUSSIAS, υπό την αιγίδα της EU BIM Task Group
13-14 Οκτωβρίου 2021	Renewable & Storage Forum	energypress
21 Οκτωβρίου 2021	4o Athens Investment Forum	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (TEE), Vertical Solutions SA

TEE/TKM - ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΝΕΟΦΥΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

“Σεμινάριο Σύγχρονης Τηλεκατάρτισης σε θέματα Νεοφυούς Επιχειρηματικότητας”, διάρκειας 20 ωρών, οργανώνει το TEE/TKM με την υποστήριξη του OK!Thess.

Το σεμινάριο απευθύνεται αποκλειστικά σε νέους μηχανικούς όλων των ειδικοτήτων, οι οποίοι απέκτησαν άδεια ασκήσεως επαγγέλματος από το TEE/TKM κατά τις περιόδους Νοεμβρίου 2020, Φεβρουαρίου 2021 και Ιουνίου 2021.

Θα πραγματοποιηθεί το διάστημα **18-22 Οκτωβρίου 2021**, για 30 συμμετέχοντες με αυστηρή τήρηση σειράς προτεραιότητας και αποσκοπεί:

- Στην εισαγωγή επιχειρηματικής σκέψης, κουλτούρας και η

προσέλκυση ταλαντούχων μηχανικών στην επιχειρηματικότητα και την καινοτομία.

- Στην ενδυνάμωση επιχειρηματικών δεξιοτήτων για νέους μηχανικούς που θέλουν να ασχοληθούν με το επάγγελμα πέρα από το τεχνικό τους αντικείμενο (π.χ. ίδρυση start up επιχειρήσεων).

- Στην εκπαίδευση τους σε μεθοδολογικά εργαλεία ανάπτυξης νεοφυών επιχειρηματικών ιδεών.

Δείτε όλες τις λεπτομέρειες για το σεμινάριο και τον τρόπο συμμετοχής,

<http://tkm.tee.gr/seminars/seminario-neofyous-epixeirimatikotitas/>

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΛΟΓΟΤΥΠΟΥ 2022: UIA YEAR OF DESIGN FOR HEALTH

Μέχρι και τις 15 Νοεμβρίου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν τις προτάσεις τους στη Διεθνή Ένωση Αρχιτεκτόνων (UIA) προκειμένου να διεκδικήσουν ένα από τα τρία βραβεία που δίνονται για τη δημιουργία λογότυπου που θα αντιπροσωπεύει τον σχεδιασμό κτιρίων, με επίκεντρο την ασφάλεια της υγείας, στο πλαίσιο που διαμόρφωσε η πανδημία και στην ανακήρυξη του 2022 σε «Year of Design for Health», από την UIA.

Ο διαγωνισμός απευθύνεται σε όλους, ενώ αν πρόκειται για ομάδα, αυτή δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα πέντε άτομα. Το πρώτο βραβείο είναι 3.000 ευρώ, το δεύτερο 1.500 ευρώ και το τρίτο πιστοποίηση συμμετοχής από την UIA, κάτι που θα λάβουν και οι νικητές των δύο πρώτων κατηγοριών. Οι νικητές θα ανακοινωθούν στις 15 Δεκεμβρίου, ενώ οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν τις προτάσεις τους <https://uia.awardsplatform.com/> (Σημειώνεται ότι θα απορρίπτονται προτάσεις που κατατίθενται με οποιοδήποτε άλλον τρόπο).

Περισσότερες πληροφορίες :

https://www.uia.gr/en/awards/2022/competition_2022_health

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοϊδου

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ

Τη μεγάλη διάθεση και των δύο πλευρών για συνεργασία της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και του ιδιωτικού τομέα, με αποδέκτη τον πολίτη και προς όφελος των υπηρεσιών που του παρέχονται, ανέδειξε μεταξύ άλλων κατά την 1η ημέρα, το 6ο ετήσιο Συνέδριο για τις Έξυπνες Πόλεις και τους Ψηφιακούς Πολίτες «Sm@rt Cities Digit@l Citizens», με τον θεματικό τίτλο «Οι αναπτυξιακές και επενδυτικές προοπτικές των ελληνικών πόλεων και περιφερειών», που διοργανώνει αυτό το διήμερο διαδικτυακά η Teamworks, υπό την αιγίδα των υπουργείων Ανάπτυξης & Επενδύσεων, Περιβάλλοντος & Ενέργειας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ) και με την υποστήριξη θεσμικών και επαγγελματικών φορέων.

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το Συνέδριο επικεντρώνεται στις αναπτυξιακές και επενδυτικές προοπτικές των ελληνικών πόλεων και περιφερειών, με την υλοποίηση ψηφιακών έργων και υπηρεσιών και με τη συμμετοχή δημάρχων, αντιδημάρχων, εκπροσώπων εταιρειών και γενικότερα βασικών παραγόντων και φορέων, που εμπλέκονται στην Ψηφιακή Διακυβέρνηση, τη Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη, τη Διαχείριση του Περιβάλλοντος, τη Διαχείριση των Ενεργειακών Πόρων κ.ά.

Ιδιαίτερη σημασία δίνεται στις συνθήκες που βιώνουν οι πολίτες, τόσο λόγω της πανδημίας, όσο και των αποτελεσμάτων της κλιματικής αλλαγής, αλλά και της αναγκαιότητας να τηρηθούν οι κατευθύνσεις της βιώσιμης ανάπτυξης, της προστασίας του περιβάλλοντος, της νεοφυούς επιχειρηματικότητας, συνθήκες οι οποίες φέρνουν τις δημοτικές και περιφερειακές διοικήσεις μπροστά σε σύνθετες απαιτήσεις.

Για να αντιμετωπιστούν αυτές οι σύνθετες συνθήκες, οι ηγεσίες δήμων και περιφερειών βρίσκονται πλέον σ' έναν «μονόδρομο» ολιστικής αναπτυξιακής στρατηγικής, όπου κυρίαρχο παράγοντας είναι η Ψηφιακή Διακυβέρνηση, η διαχείριση του περιβάλλοντος και των ενεργειακών πόρων, με ευαισθησία στην ποιότητα της ζωής και σειρά άλλων σημαντικών τομέων.

Κατά την 1η ημέρα, οι θεματικές ενότητες ήταν «Ψηφιακές τεχνολογίες και υποδομές στην ανάπτυξη υπηρεσιών για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας», «Ευφυείς ψηφιακές λύσεις στην αστική και βιώσιμη ανάπτυξη: Σχεδιασμός και Υλοποιήσεις», «Σχεδιασμός και υλοποίηση ψηφιακών υπηρεσιών για την βέλτιστη διοικητική και

οικονομική διαχείριση Δήμων και Περιφερειών», «Ψηφιακή μετάβαση των οικονομικών και διαχειριστικών υπηρεσιών Δήμων και Περιφερειών», ενώ έγινε μια ανοιχτή συζήτηση με θέμα «Οι υπηρεσιακές και λειτουργικές προσαρμογές στην Τοπική και Περιφερειακή Αυτοδιοίκηση από την πανδημία. Οι εμπειρίες και η ενσωμάτωσή τους στη διοίκηση της πόλης. Οι νέες ανάγκες των δημοτών».

Δ. Αναγνωστόπουλος: Δράσεις που ταιριάζουν σε αυτό που έχει ανάγκη ο πολίτης και οι άνθρωποι της Αυτοδιοίκησης

Το Συνέδριο άνοιξε ο γενικός γραμματέας Πληροφορικών Συστημάτων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημοσθένης Αναγνωστόπουλος, ο οποίος τόνισε: «Στο θέμα των "έξυπνων ψηφιακών πόλεων" υπάρχει μια πλήρης ανάλυση για πρώτη φορά στην ψηφιακή βίβλο, όπου καταγράφονται τα έργα και οι δράσεις των πόλεων μας. Δίνεται για πρώτη φορά η δυνατότητα αυτή, τόσο αναλυτική. Και επίσης υπάρχουν πάρα πολλές δράσεις, σε συνεργασία και με τους δήμους και με την ΚΕΔΕ για τον σκοπό αυτό. Ήδη δηλαδή έχει ξεκινήσει μια συνεργασία, που αποδίδει καρπούς. Η άποψή μου είναι ότι στο πλαίσιο αυτό, πέρα από την κεντρική παροχή υπηρεσιών που έχουμε από πλευράς Δημοσίου, όπου πλέον 1.300 υπηρεσίες έχουν ενσωματωθεί και έχουν παρασχεθεί με ενιαίο τρόπο στους πολίτες, έχουμε και την παροχή υπηρεσιών από όλους τους δήμους, οι οποίοι θέλουν να προσφέρουν υπηρεσίες προς τους πολίτες τους, ενδεχομένως και από τρίτους φορείς.

Εγώ θα σταθώ στο κεντρικό κομμάτι που έχει να κάνει με το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης και με το κομμάτι που έχει να κάνει με τους δήμους, γιατί υπάρχει ένα πολύ μεγάλο σύνολο υπηρεσιών, που έχει προστεθεί τον τελευταίο καιρό. Μόνο μέσα στο 2021, έχουν ενταχθεί 38 δήμοι στις υπηρεσίες που προσφέρονται, προκειμένου να έχουν καλές υπηρεσίες προς τους δημότες τους. Υπηρεσίες που έχουν να κάνουν μ' ένα σύνολο αντικειμένων, όπως η πληροφόρηση, η εξυπηρέτηση του δημότη, η διαχείριση των αιτημάτων των δημοτών, ο προγραμματισμός των ραντεβού, πληρωμών, διαχείριση οφειλών και τελών και πολλά άλλα. Δηλαδή είναι ένα σύνολο υπηρεσιών, που έχουν βγει με τη βοήθεια του υπουργείου και με τον τρόπο που δίδεται μέσω ενιαίων κωδικών, για να παρέχονται οι υπηρεσίες αυτές».

Στη συνέχεια ο κ. Αναγνωστόπουλος τόνισε: «Ο σημαντικός παράγοντας που έχουμε μπροστά στο όραμά μας

για μία "έξυπνη πόλη" είναι με ποιον τρόπο θα πάμε εκεί, μ' ένα σύνολο έργων και δράσεων σε συνεργασία με την ΚΕΔΕ. Και επίσης οι τεχνολογίες, όπου έχουμε και κανάλια συμβατικά μέσα από web πλατφόρμες, αλλά και μέσα από το κινητό, γιατί θέλουμε το κινητό του πολίτη να ταιριάζει με τον "έξυπνο" δήμο, προκειμένου οι πολίτες μας να χρησιμοποιούν πιο συχνά τις υπηρεσίες που προσφέρουμε. Μην ξεχνάμε το 5G, το οποίο θα δώσει άλλες δυνατότητες για όλη την επικράτεια, όπου θα έχουμε τη χρήση όλων αυτών των υποδομών, που προσφέρουν πολύ καλύτερες δυνατότητες και παροχή υπηρεσιών, όπου μπορεί να χτίσει κανείς και άλλες εφαρμογές πάνω εκεί. Και επίσης μην ξεχνάμε ότι με βάση την επικοινωνία, τη συνεργασία και όλη τη μακρόχρονη προσπάθεια με τους δήμους και την ΚΕΔΕ, έχουμε επενδύσει πάρα πολύ σε υπηρεσίες διαλειτουργικότητας, που απαλλάσσουν τον πολίτη από την υποχρέωση να προσκομίζει έγγραφα, χαρτιά, βεβαιώσεις, για να κάνει τη δουλειά του. Όλα αυτά να γίνονται πλέον μ' έναν τρόπο μιας εφαρμογής και ό,τι χρειάζεται να το αντλεί από τους επιμέρους φορείς του Δημοσίου. Είναι μια πολύ μεγάλη διαφορά, στο πώς παρέχονται πλέον οι υπηρεσίες προς τα έξω ως Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Έχουμε κι ένα περιβάλλον εξ αποστάσεως εξυπηρέτησης για την ΑΑΔΕ, για τον ΕΦΚΑ, για τα ΚΕΠ, όπου σκεφτόμαστε αυτό να το προσαρμόσουμε για τους δήμους και βεβαίως αν μπορούσαμε να βοηθήσουμε και τη δυνατότητα των διαφόρων πληρωμών, να γίνονται με τρόπο τεχνολογικά εξελιγμένο, με όλα τα κανάλια, με όλες τις δυνατότητες που δίνονται και μ' έναν τρόπο ενιαίο, προκειμένου οι πολίτες να εξυπηρετούνται με τη μικρότερη δυνατή ταλαιπωρία».

Και κατέληξε λέγοντας: «Έχουμε ένα Μνημόνιο με την ΚΕΔΕ, το οποίο προωθείται και βγάζουμε νέες δράσεις συνέχεια. Θα επενδύσουμε πάνω εκεί, θα ανακοινώνουμε νέα πράγματα συνέχεια και σε κάθε περίπτωση είναι πολύ καλό που συζητάμε και ακούμε όλες αυτές τις προτάσεις, ώστε να ενσωματώνονται έξυπνες ιδέες και να προσαρμόζουμε δράσεις που ταιριάζουν σε αυτό που έχει ανάγκη ο πολίτης, αλλά και οι άνθρωποι της Τοπικής Αυτοδιοίκησης».

Συνέχεια στη σελ 4

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ

Γ. Πατούλης: Πρωτοπόρος στον τομέα της ψηφιακής εξυπηρέτησης η Περιφέρεια Αττικής

Συνέχεια από σελ 3

«Στόχος μας να καταστήσουμε την Αττική μια Περιφέρεια - πρότυπο και στο πεδίο της ψηφιακής εξυπηρέτησης», υπογράμμισε ο περιφερειάρχης Αττικής Γ. Πατούλης κατά την τοποθέτησή του στο διαδικτυακό συνέδριο.

«Στόχος μας είναι η ψηφιακή εξυπηρέτηση να είναι ο κανόνας, το εργαλείο διευκόλυνσης της καθημερινότητας του πολίτη σε συνθήκες κανονικότητας και όχι μόνο σε περιόδους κρίσης», ανέφερε προσθέτοντας ότι «η Περιφέρεια Αττικής είναι αυτή τη στιγμή πρωτοπόρος στον τομέα της ψηφιακής εξυπηρέτησης».

Ειδικότερα, υπογράμμισε, ότι στην Περιφέρεια Αττικής:

- Περισσότερες από 200 υπηρεσίες της διατίθενται ψηφιακά, μέσω του «ΟΔΗΓΟΥ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ» και σύντομα θα ανέλθουν στις 253.
- Για περισσότερες από 500 υπηρεσίες παρέχεται διαδικτυακή αναλυτική πληροφόρηση.
- Δημιουργήθηκε σύστημα προτεραιότητας με δυνατότητα έκδοσης ψηφιακού εισιτηρίου, από τον περασμένο Απρίλιο στη Διεύθυνση Μεταφορών Δυτικού Τομέα.
- Τέθηκε σε πιλοτική λειτουργία στη Διεύθυνση Υγείας Κεντρικού Τομέα ειδική εφαρμογή για την Οργάνωση και Διαχείριση της εξυπηρέτησης μέσω ραντεβού.
- Λειτουργεί ψηφιακή πλατφόρμα για την αντικατάσταση του

διπλώματος οδήγησης με νέου τύπου και την έκδοση αντιγράφου αδείας λόγω φθοράς, κλοπής ή απώλειας.

- Σύντομα θα τεθεί σε λειτουργία ειδική εφαρμογή για κινητές συσκευές με δυνατότητες γενικής και εξατομικευμένης ενημέρωσης για θέματα που τους ενδιαφέρουν.

Επίσης ο κ. Πατούλης ανακοίνωσε την έναρξη δράσεων ψηφιακής εκπαίδευσης με στόχο την ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων σε «ψηφιακά αναλφάβητους» πολίτες, ενώ μέσω του ΠΕΠ Αττικής σύντομα θα δημιουργηθούν 100 χορ-σποτ ψηφιακού εγγραμματισμού σε 70 περιφερειακές δομές και σε 30 σχολεία στην Αττική.

Ο περιφερειάρχης ενημέρωσε ότι προχωρούν δύο σημαντικά έργα: Το πρώτο αφορά στη δημιουργία ψηφιακού Μουσείου της Ακρόπολης, προϋπολογισμού 1,75 εκατ. ευρώ, που προσφέρει μια ολοκληρωμένη εμπειρία διαδικτυακής περιήγησης σε περισσότερα από 10.000 εκθέματα και το δεύτερο, προϋπολογισμού 5,2 εκατ. ευρώ (θα ολοκληρωθεί στο τέλος του 2022), αφορά στην εγκατάσταση υπηρεσιών τηλεματικής τεχνολογίας στα οχήματα του ΟΑΣΑ και περισσότερες από 1000 εξυπνες στάσεις σε όλη την Αττική,

Στο μεταξύ ολοκληρώνεται η ψηφιοποίηση της διαδικασίας προγραμματισμού εξετάσεων υποψήφιων οδηγών. Προς ολοκλήρωση είναι και οι μελέτες για την ψηφιοποίηση των αρχείων της Περιφέρειας και για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των

υπηρεσιών και του καθορισμού έργων και πρωτοβουλιών που πρέπει να αναληφθούν κατά προτεραιότητα.

Ο περιφερειάρχης αναφερόμενος στο Σύμφωνο συνεργασίας με το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, είπε ότι προχώρησε η τεχνική αναβάθμιση του τρόπου υποβολής των αιτήσεων από φόρμες υποβολής, την εικαστική αναμόρφωση του «ΟΔΗΓΟΥ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ» της Περιφέρειας, ώστε η ιστοσελίδα να έχει ενιαία μορφή παρουσιάσεως με το gov.gr.

Σημείωσε ότι στη βάση του Συμφώνου με το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων η Περιφέρεια θα αποκτήσει πρόσβαση στο σύνολο των 45 υπάρχουσών και όλων των μελλοντικών ψηφιακών υπηρεσιών του υπουργείου.

Ολοκληρώνοντας τον χαιρετισμό του ο κ. Πατούλης ανέφερε ότι κατά την περίοδο της πανδημίας η ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής είχε σχεδόν 2 εκατομμύρια επισκέπτες στις ψηφιακές δράσεις και λειτουργήσει ως σημαντικό εργαλείο βοήθειας, ενημέρωσης και ψυχαγωγίας των πολιτών. «Το κλέσμα της νέας ψηφιακής εποχής είναι αυτό που καθοδηγεί τα βήματά μας προς το μέλλον. Στόχος μας είναι η εξυπηρέτηση του πολίτη και των επιχειρήσεων, με διαρκώς βελτιούμενες υπηρεσίες» επισήμανε ο κ. Πατούλης.

ΟΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΙΚΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΙΝΕΖΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΚΙΝΗΤΩΝ FANTASIA

Η κινεζική εταιρεία ακινήτων Fantasia αντιμετωπίζει σοβαρά προβλήματα καθώς δεν πραγματοποιεί προγραμματισμένες αποπληρωμές του χρέους της, τροφοδοτώντας τις ανησυχίες στον τομέα των ακινήτων που έχει κλονισθεί από τις δυσχέρειες της Evergrande, της γιγάντιας κινεζικής εταιρείας ακινήτων που βρίσκεται στα πρόθυρα της χρεοκοπίας.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η Fantasia Holdings δεν κατάφερε τη Δευτέρα να καταβάλει τα 205,7 εκατομμύρια δολάρια (177 εκατ. ευρώ) που χρωστούσε στους πιστωτές της, ανακοίνωσε σήμερα η επιχείρηση, που έχει την έδρα της στη Σενζέν. Η ανακοίνωση αυτή έγινε ενώ η εταιρεία διαχειρίστος Country Garden

Services Holdings ανακοίνωσε από την πλευρά της πως μια θυγατρική της Fantasia δεν αποπλήρωσε ένα δάνειο 700 εκατομμυρίων γιουάν (93 εκατ. ευρώ) και προέβλεψε πιθανή στάση πληρωμών του ομίλου ακινήτων.

Οι οικί αξιολόγησης Fitch Ratings, Moody's Investors Service και S&P υποβάθμισαν χτες την αξιολόγηση του αδόχρεου της Fantasia Holdings Group Co. Ltd. Ο Fitch μείωσε την αξιολόγησή του σε «RD» (περιορισμένη στάση πληρωμών) από «CCC-». Επίσης μείωσε την αξιολόγηση των ομολόγων της Fantasia σε δολάρια ΗΠΑ σε «C» από «CCC-».

Ο Moody's υποβάθμισε την αξιολόγησή του σε «Ca» από «B3».

Ο S&P υποβάθμισε την αξιολόγησή του σε «SD» (Επιλεκτική Στάση Πληρωμών) από «CCC».

Οι φόβοι για μια μετάδοση της κρίσης στην κινεζική οικονομία ενισχύονται σφόδρα η Evergrande, η πιο χρεωμένη ιδιωτική εταιρεία ακινήτων της χώρας, προσπαθεί να ανταποκριθεί σε ένα χρέος περίπου 260 δισεκατομμυρίων ευρώ και οδεύει προς αναδιάρθρωση.

Η Fantasia είναι μια εταιρεία ακινήτων πολύ λιγότερο σημαντική από την Evergrande, όμως οι δυσχέρειες που αντιμετωπίζει φέρνουν στο φως τις ανησυχίες των επενδυτών για τα οικονομικά στοιχεία των επιχειρήσεων.

«ABANDONED BEAUTIES»: ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΞΕΧΑΣΕΙ Ο ΧΡΟΝΟΣ

Στην εποχή μας δεν υπάρχουν και πολλές ευκαιρίες να νιώσει κανείς εξερευνητής. Ωστόσο, η εξερεύνηση εγκαταλειμμένων τόπων μπορεί να δώσει αυτή τη συγκίνηση, να προκαλέσει αυτή την ξαψη. Μια σελίδα στο Facebook είναι αφιερωμένη στο Urbex (urban exploration), την εξερεύνηση αρχιτεκτονικών δομών, κυρίως εγκαταλειμμένων κτηρίων και τοποθεσιών που εν γένει δεν είναι ανοιχτές στο κοινό: η σελίδα «Abandoned Beauties» φιλοξενεί υπέροχες φωτογραφίες από μέρη και αντικείμενα στα οποία ο χρόνος δείχνεται αμελίκτος και πλέον οι ακόλουθοί του φτάνουν τους 436.713, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Δεν μπορεί να μείνει κάποιος ασυγκίνητος βλέποντας φωτογραφία από το ψαροχώρι Houtouwan, στο αρχιπέλαγος

Shengsi, στα ανοιχτά των ακτών της Κίνας. Αποτυπώνεται στη φωτογραφία που αναρτήθηκε στη σελίδα στις 25 Αυγούστου η ομορφιά και η σκληρότητα της φύσης καθώς το μικρό ψαροχώρι μπορεί μεν να εγκαταλείφθηκε στις αρχές της δεκαετίας του 1990 αλλά πλέον σχεδόν κάθε κτίσμα είναι καλυμμένο με πυκνή βλάστηση.

Άλλη - παραμυθένια αυτή τη φορά - φωτογραφία είναι αυτό που κατέγραψε η κάμερα όταν την έστρεψε ο εξερευνητής που αναζητούσε ξωτικά στην Ιρλανδία στο κάστρο McDermott's Castle, στο μέσο μιας λίμνης στο County Roscommon. Δεν είναι όμως εγκαταλειμμένα όλα όσα αναρτώνται στη σελίδα• μια φωτογραφία δείχνει ρωμαϊκά λουτρά στην Khenchela της Αλ-

γερίας τα οποία, δύο χιλιετίες αργότερα, είναι ακόμη σε χρήση. Ο ιδρυτής του πρότζεκτ «Abandoned Beauties» επισημαίνει ότι αναφέρονται τα ονόματα όλων των δημιουργών των φωτογραφιών που φιλοξενούνται. Στην περίπτωση που ο επισκέπτης στη σελίδα δει φωτογραφία χωρίς το όνομα του φωτογράφου αυτό σημαίνει ότι η συγκεκριμένη φωτογραφία είτε επιπτεται στην creative commons license ή ότι δεν στάθηκε δυνατόν να εντοπιστεί ο φωτογράφος. Κάτι το οποίο πρέπει να έχει κατά νου ο επισκέπτης είναι ότι ως επί το πλείστον οι φωτογράφοι δεν δίνουν ακριβείς λεπτομέρειες για το πού βρίσκεται αυτό που έχουν φωτογραφίσει επί τούτου, για να προστατέψουν τα μέρη και τα αντικείμενα από βανδαλισμούς.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«ΜΕΤΩΠΟ» 5 ΕΥΡΩΠΑΙΩΝ ΥΠΟΙΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

Κοινή πολιτική ζητούν ο Χρ. Σταϊκούρας και οι ομόλογοί του της Ισπανίας, της Γαλλίας, της Τσεχίας και της Ρουμανίας Προτείνουν συντονισμό αγορών φυσικού αερίου, ανεξαρτητοποίηση από εξαγωγείς, μεταρρύθμιση της χονδρικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας

Σε κοινή δήλωση με την οποία ζητούν συντονισμένη ευρωπαϊκή προσέγγιση στο μείζον ζήτημα των τιμών στην αγορά ενέργειας, προχώρησαν χθες οι υπουργοί Οικονομικών της Ισπανίας, της Γαλλίας, της Τσεχίας, της Ελλάδας και της Ρουμανίας. Συγκριμένα, όπως μεταδίδει το ΑΠΕ- ΜΠΕ, τη δήλωση υπογράφουν η Νάντια Καλβίνο Α΄ Αντιπρόεδρος και υπουργός Οικονομίας και Ψηφιακού Μετασχηματισμού της Ισπανίας, ο Μπρούνο Λεμέρ υπουργός Οικονομίας, Οικονομικών και Ανάπτυξης της Γαλλίας, η Αλένα Σιλέροβα υπουργός Οικονομικών της Τσεχίας, ο Χρήστος Σταϊκούρας υπουργός Οικονομικών της Ελλάδας και ο Νταν Βίλτσεντίνι υπουργός Οικονομικών της Ρουμανίας, οι οποίοι τονίζουν:

«Η τιμή του φυσικού αερίου και οι χονδρικές τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας έχουν αυξηθεί δραματικά τους τελευταίους μήνες. Αποτελούν σημαντικό και αυξανόμενο βάρος για τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις μας, με ιδιαίτερα έντονο αντίκτυπο στους πιο ευάλωτους συμπατριώτες μας και στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις μας. Προτείνουμε την ακόλουθη προσέγγιση, βασισμένη σε 5 πυλώνες:

1. Πρώτον, απαιτείται μια κοινή προσέγγιση σε Ευρωπαϊκό επίπεδο. Χρειαζόμαστε μια ευρωπαϊκή εργαλειοθήκη πολιτικών, ώστε να συντονίσουμε τα εθνικά μέτρα για άμεση αντίδραση στις δραματικές κατακόρυφες αυξήσεις τιμών.
2. Δεύτερον, αναφορικά με το φυσικό αέριο, πρέπει να διερευνηθεί η λειτουργία της ευρωπαϊκής αγοράς φυσικού αερίου, ώστε να καταλήξουμε γιατί αποδείχθηκαν ανεπαρκή τα υφιστάμενα συμβόλαια φυσικού αερίου. Πρέπει, επίσης, να διαμορφώσουμε κοινές κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την αποθεματοποίηση φυσικού αερίου, ώστε να περιορίσουμε και να εξομαλύνουμε τις αυξήσεις τιμών. Επιπλέον, πρέπει να βελτιώσουμε τον συντονισμό των αγορών μας σε φυσικό αέριο, ώστε να αυξήσουμε τη διαπραγματευτική ισχύ μας.
3. Τρίτον, είναι ανάγκη να μεταρρυθμίσουμε τη χονδρική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας. Η αγορά ηλεκτρικής ενέργειας έχει πολλά πλεονεκτήματα: διασφαλίζει ενεργειακά αποθέματα αδιαλείπτως, για όλες τις Ευρωπαϊκές χώρες. Όμως, χρειάζεται να βελτιωθεί, ώστε να διαμορφώνει καλύτερα τη σύνδεση ανάμεσα στην τιμή που πληρώνουν οι καταναλωτές και στο μέσο κόστος παραγωγής της ηλεκτρικής ενέργειας στα εθνικά μείγματα πα-

ραγωγής. Αυτό καθίσταται ολοένα και σημαντικότερο, καθώς η απολιγνιτοποίηση θα αυξήσει τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας στην οικονομία μας.

4. Τέταρτον, πρέπει να επικεντρωθούμε στην επίτευξη ενεργειακής ανεξαρτησίας, επενδύοντας στη διαφοροποίηση της ενεργειακής μας προμήθειας και να μειώσουμε την εξάρτηση της Ευρώπης από χώρες-εξαγωγείς φυσικού αερίου, το ταχύτερο δυνατόν. Οι ενεργειακές μορφές χαμηλών εκπομπών άνθρακα, όπως για παράδειγμα η βιομάζα, η αιολική και η ηλιακή ενέργεια, θα παίξουν καθοριστικό ρόλο στη διαφοροποίηση της ενεργειακής μας προμήθειας.

5. Το Σύστημα Εμπορίας Ρύπων (ETS) είναι θεμελιώδες για τον καθορισμό τιμής για τον άνθρακα και για την προώθηση της ενεργειακής μετάβασης. Συνεπώς, για να προσφέρουμε στους δημόσιους και ιδιώτες ενδιαφερόμενους την ευκαιρία να σχεδιάσουν και να στρέψουν τις επενδύσεις τους προς δραστηριότητες με χαμηλές εκπομπές άνθρακα, πρέπει να διασφαλίσουμε μια πιο προβλέψιμη τιμή για τον άνθρακα και να αποφύγουμε την υπερβολική διακύμανσή της.

ΟΙ ΗΓΕΤΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΘΑ ΣΥΖΗΤΗΣΟΥΝ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Οι ηγέτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα συζητήσουν αργότερα τον Οκτώβριο την ιδέα της δημιουργίας από την ΕΕ στρατηγικού αποθέματος φυσικού αερίου και την αποδέσμευση των τιμών του ηλεκτρικού από τις τιμές του αερίου, δήλωσε χθες η επικεφαλής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μιλώντας σε δημοσιογράφους στην Εσθονία, η φον ντερ Λάιεν δήλωσε πως η άνοδος των τιμών του ηλεκτρικού ρεύματος που πληρώνουν οι ευρωπαίοι καταναλωτές είναι κυρίως αποτέλεσμα του πολύ πιο ακριβού αερίου καθώς η παγκόσμια ζήτηση έχει αυξηθεί, όμως σημαντικόι προμηθευτές της Ευρώπης, όπως η Ρωσία, δεν έχουν αυξήσει

την προσφορά.

«Για το αέριο βασίζομαστε πολύ σε εισαγωγές - το 90% του αερίου εισάγεται. Σε παγκόσμιο επίπεδο οι οικονομίες ανακάμπτουν, έτσι η ζήτηση αυξάνεται, όμως η προσφορά δεν αυξάνεται αναλόγως. Είμαστε ευγνώμονες για το γεγονός ότι η Νορβηγία αυξάνει την παραγωγή της, όμως αυτό δεν φαίνεται να συμβαίνει με τη Ρωσία», δήλωσε.

Η φον ντερ Λάιεν επισήμανε πως η ΕΕ πρέπει να επενδύσει σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας επειδή έτσι θα ανεξαρτητοποιηθεί από τις εισαγωγές και θα σταθεροποιήσει τις τιμές. Όμως η λήψη πιο άμεσων μέτρων θα αποτελέσει θέμα της επόμενης συνόδου

κορυφής της ΕΕ στις 21 και 22 Οκτωβρίου.

«Βραχυπρόθεσμα θα συζητήσουμε στο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, όχι μόνο σήμερα, αλλά και σε δύο εβδομάδες στο επίσημο Συμβούλιο, πώς θα αντιμετωπίσουμε την αποθήκευση, ένα στρατηγικό απόθεμα, και θα δούμε τη συνολική σύνθεση της τιμής της αγοράς ηλεκτρικού επειδή, αν οι τιμές του ηλεκτρικού είναι υψηλές, αυτό συμβαίνει εξαιτίας των υψηλών τιμών του αερίου και πρέπει να δούμε τη δυνατότητα να τις αποσυνδέσουμε μέσα στην αγορά, επειδή έχουμε πολύ φθηνότερη ενέργεια όπως η ανανεώσιμη», δήλωσε η φον ντερ Λάιεν.

ΦΟΡΤΗΓΟ ΠΟΥ ΚΙΝΕΙΤΑΙ ΜΕ ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΑΠΕΚΤΗΣΕ Ο ΟΜΙΛΟΣ ΤΙΤΑΝ

Ο Όμιλος TITAN απέκτησε τον πρώτο τράκτορα LNG (Υγροποιημένο Φυσικό Αέριο) για τις μεταφορές τσιμέντου εντός Ελλάδας, μία πιλοτική δράση σε συνεργασία με την εταιρία BlueFuel και τον Όμιλο Επιχειρήσεων Σαρακάκη, με σημαντικά οφέλη τόσο για την ανταγωνιστικότητα όσο και για το περιβάλλον, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, επιπλέον της μείωσης κόστους λειτουργίας και συντήρησης, μέσω της χρήσης LNG σε βαρέα οχήματα επιτυγχάνεται μείωση έως 25% στις εκπομπές CO2 και ταυτόχρονα εξαλείφονται κατά 100% οι εκπομπές SOx (οξειδία του θείου) και μικροσωματιδίων, ενώ οι εκπομπές NOx (οξειδία του αζώτου) μειώνονται κατά 80%. Ένα ακόμα όφελος,

ιδιαίτερα σημαντικό στο αστικό περιβάλλον, είναι η μείωση του θορύβου σε ποσοστό 50%.

Ο τράκτορας Volvo FH LNG της VOLVO TRUCKS, της οποίας αποκλειστικός εισαγωγέας και διανομέας στην Ελλάδα από το 1950 είναι ο Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη, προσφέρει υψηλές αποδόσεις και αξιοπιστία σε μεταφορές μεγάλων αποστάσεων. Διαθέτει βελτιωμένα τεχνικά χαρακτηριστικά που ανταποκρίνονται στα υψηλά πρότυπα που ισχύουν στην Ευρώπη, όπου η χρήση του LNG στις μεταφορές προχωρά με ταχείς ρυθμούς: εντός Ε.Ε., κυρίως σε Ιταλία, Γερμανία, Γαλλία και Ισπανία, κινούνται σήμερα με LNG 12.000 βαρέα οχήματα, με στόχο ο αριθμός αυτός να φτάσει τα 280.000 βαρέα οχήματα μέχρι το 2030.

Για την προμήθεια του LNG, ο Τίτανας θα συνεργαστεί με την BlueFuel, η οποία συνδυάζει την τεχνογνωσία της Blue Grid στην προμήθεια και διανομή LNG, με την εμπειρία, τη γεωγραφική παρουσία μέσω του δικτύου πρατηρίων «ελίν» και την οργανωτική ισχύ της ENI/NOI, επιδιώκοντας να αποκτήσει ηγετική θέση στον ανεφοδιασμό οχημάτων με υγροποιημένο φυσικό αέριο σε πανελλαδικό επίπεδο. Η BlueFuel θα είναι σε θέση, μέσα από το δίκτυο πρατηρίων «ελίν», να αρχίσει τους ανεφοδιασμούς με φυσικό αέριο σε υγροποιημένη μορφή (LNG) το 2022.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΘΑ ΑΥΞΗΣΕΙ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΟ ΑΕΠ

Κ. Πιερρακάκης: Οι συμφωνίες-πλαίσιο θα παίξουν μεγάλο ρόλο - Το θέμα δεν είναι μόνο η ταχύτητα, πρέπει να αλλάξει η φύση των συμβάσεων

“Η ίδια η φύση των έργων και το μέγεθος του Ταμείου Ανάκαμψης θα λειτουργήσουν πολλαπλασιαστικά στην αγορά”. Αυτό τόνισε ο Υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης κ. Κυριάκος Πιερρακάκης, αναφερόμενος στα έργα που πρόκειται να δημοπρατηθούν το επόμενο διάστημα στον κλάδο των ΤΠΕ, τονίζει το sepe.gr σε δημοσίευσμά του.

Όπως είπε ο ίδιος, στην παρουσίαση για την εξειδίκευση των μέτρων που αφορούν τα δωρεάν data στις ηλικίες 15-17 ετών για τον εμβολιασμό και τη μείωση και κατάργηση των τελών κινητής, το Ταμείο Ανάκαμψης θα αυξήσει τη συμμετοχή του κλάδου της Πληροφορικής στο εθνικό ΑΕΠ.

“Θα δημοπρατούμε μεσοπρόθεσμα έργα που είναι στο Ταμείο Ανάκαμψης, ωστόσο θα συνεχίσουμε να δίνουμε συνεχώς λύσεις σε προβλήματα της καθημερινότητας”, πρόσθεσε ο Υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Επίσης, προανήγγειλε αλλαγές στη φύση των συμβάσεων των έργων που θα δημοπρατούνται: “οι συμφωνίες - πλαίσιο θα παίξουν μεγάλο ρόλο. Το θέμα δεν είναι μόνο η ταχύτητα υλοποίησης, πρέπει να αλλάξει η φύση των συμβάσεων”.

Αναφερόμενος στα έργα, που αναμένεται να προχωρήσουν άμεσα το επόμενο διάστημα, σημείωσε ότι τα πρώτα έργα, που έρχονται, είναι αυτά που σχετίζονται με το Κτηματολόγιο, το CRM, τα μεγάλα έργα για την ψηφιοποίηση στη Δικαιοσύνη, ενώ τόνισε την ανάγκη να υπάρξουν μεγάλα έργα υποδομής για την αναβάθμιση της σταθερής τηλεφωνίας.

Αποχαλκοποίηση

“Έχει έρθει η ώρα να γίνει η αποχαλκοποίηση - όχι μόνο η απολιγνιτοποίηση - και το Ταμείο Ανάκαμψης θα είναι κατ’εξοχή σε αυτήν την εξίσωση, έστω κι αν εκκρεμούν πολλές λεπτομέρειες”, σημείωσε ο Υπουργός.

Όπως είπε, στην κινητή τηλεφωνία έχει υπάρξει σημαντική πρόοδος με το 5G, ωστόσο παραδέχτηκε ότι στη σταθερή υπάρχει πρόβλημα: “η Ελλάδα χρειάζεται και αποχαλκοποίηση με σημαντικές επενδύσεις, είμαστε προς την κατεύθυνση αυτή, έχουμε κάνει σχετικές προβλέψεις στο Ταμείο Ανάκαμψης, που θα είναι καταλύτης σε αυτήν την εξίσωση κι ευελπιστούμε ότι θα υπάρξει βελτίωση και σε αυτό το κομμάτι. Όλο αυτό είναι ένα πεδίο, όπου μέσα σε πολύ λίγα χρόνια θα υπάρξουν βελτιώσεις. Στη σταθερή, θα χρειαστεί περισσότερος χρόνος δεδομένου ότι απαιτούνται διαγωνισμοί και ειδική προετοιμασία”.

“Υπήρχαν τεράστιες εκκρεμότητες σε κάθε υπουργείο, που εκ των πραγμάτων δεν ήταν δυνατό να καλύψουμε κι έπρεπε να κάνουμε συγκεκριμένες επιλογές ανάλογα με τον προϋπολογισμό. Τώρα το Ταμείο Ανάκαμψης μπορεί να λειτουργήσει ως σχέδιο Μάρσαλ και μας επιτρέπει όχι μόνο να καλύψουμε εκκρεμότητες, αλλά να κάνουμε ακόμη κι επιπλέον έργα”, σημείωσε ο Υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Ηλεκτρονική διακυβέρνηση

Ιδιαίτερη αναφορά έκανε ο κ. Πιερρακάκης, στο πλαίσιο της ίδιας συνέντευξης και σε έργα, που σχετίζονται ευθέως με την καθημερινότητα του πολίτη: “Πρωτίστως, μας ενδιαφέρει η υπηρεσία προς τον πολίτη. Με κάθε Υπουργείο θα έχουμε κοινή στρατηγική για βασικές ενέργειες, όπως έχουμε ήδη πράξει με το Υπουργείο Υγείας. Στην υγεία υπάρχει πεδίο δράσης λαμπρό, όπως π.χ. η τηλεσυμβουλευτική για στοχευμένες παρεμβάσεις σε απομακρυσμένες περιοχές, η προληπτική ιατρική”.

Ο ίδιος τόνισε ότι η ηλεκτρονική συνταγογράφηση είναι ένα σημαντικό εργαλείο, που έχει επιτρέπει στοχευμένες παρεμ-

βάσεις, όπως η προτεραιοποίηση νοσημάτων στον εθνικό εμβολιασμό. Ο Υπουργός σημείωσε ότι θα υπάρξουν περαιτέρω ανακοινώσεις για μία σειρά από ενέργειες, που έχουν σχέση με την ψηφιοποίηση του τομέα της υγείας.

AI σε κάθε Υπουργείο

Ο κ. Πιερρακάκης έκανε γνωστό ότι εντός του Οκτωβρίου θα υπάρξουν ανακοινώσεις για το Εθνικό Σχέδιο για την Τεχνητή Νοημοσύνη, ώστε να εισαχθεί στην καθημερινή λειτουργία του ελληνικού Δημοσίου και μπορεί να περιλαμβάνει διάφορων ειδών εφαρμογές, π.χ. για τον έλεγχο της φοροδιαφυγής ή για την πρόβλεψη κινδύνων στην πολιτική προστασία.

“Μας ενδιαφέρει να υπάρχει ευφυΐα και διαλειτουργικότητα ανάμεσα στα συστήματα του Δημοσίου. Για κάθε χωριστή δραστηριότητα θα υπάρχει ένα πιλοτικό έργο Τεχνητής Νοημοσύνης, κάτι που θα το δούμε από την επόμενη χρονιά”, είπε ο ίδιος, προαναγγέλλοντας έργα για AI σε κάθε Υπουργείο το 2022.

Επίσης, εντός του Οκτωβρίου θα εκδοθεί και η πρώτη Κοινή Υπουργική Απόφαση με το Υπουργείο Περιβάλλοντος για την άδεια πρότυπων κεραιών, που αφορά το δορυφορικό ίντερνετ. “Ηρθε σχετική εισήγηση από την ΕΕΤΤ πριν από περίπου δύο εβδομάδες και τώρα είναι υπό επεξεργασία από τη Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων. Μέσα Οκτωβρίου θα εκδοθεί η πρώτη ΚΥΑ για την άδεια των πρότυπων κεραιών, δεδομένου ότι έχουν συγκεκριμένο πρότυπο, που χρησιμοποιούν αυτές οι εταιρείες που μπαίνουν στα σπίτια των καταναλωτών και θα αφορά μία άρσα αδειοδότηση, ώστε να μη χρειαστεί ο κάθε πολίτης να αδειοδοτείται ξεχωριστά”.

ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΒΡΑΖΙΛΙΑΣ- ΣΥΖΗΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΗ ΧΩΡΑ ΜΑΣ

Οι πρωτοβουλίες για την αντιμετώπιση του παγκόσμιου προβλήματος της κλιματικής αλλαγής, αλλά και θέματα αμοιβαίου ενδιαφέροντος των δύο χωρών, βρέθηκαν στο επίκεντρο της σημερινής συνάντησης του προέδρου της Κοινοβουλευτικής Ομάδας Φιλίας Ελλάδας-Βραζιλίας, Μάξιμου Σενετάκ, με τον αντιπρόεδρο της Βραζιλίας, Hamilton Martins Moura, ο οποίος επισκέφθηκε τη Βουλή των Ελλήνων. Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση της Βουλής, στη συνάντηση παρέστη επίσης ο αντιπρόεδρος της Ομάδας Φιλίας Ελλάδας-Βραζιλίας, Γιάννης Μουζάλας, ενώ τον αντιπρόεδρο της Βραζιλίας συνόδευε ο πρέσβης της Βραζιλίας στη χώρα μας, Roberto Abdalla.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Σενετάκς καλωσόρισε τον κ. Moura στη Βουλή των Ελλήνων υπογράμμίζοντας την παραδοσιακή φιλία μεταξύ των δύο χωρών και το πολύ καλό

επίπεδο των διμερών σχέσεων που διαμορφώνεται από τη στήριξη της Βραζιλίας στην επίλυση του Κυπριακού με βάση το διεθνές Δίκαιο και τις αποφάσεις του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών. Ο κ. Μουζάλας σημείωσε ότι παρά τη μεγάλη γεωγραφική απόσταση, οι δύο λαοί γεινιάζουν χάρη στις ιδέες, την ιδιοσυγκρασία και την αλληλοϋποστήριξη τους.

Σύμφωνα με την ίδια ανακοίνωση, ο αντιπρόεδρος της Βραζιλίας ενημέρωσε τους Έλληνες Βουλευτές για τις δράσεις της χώρας του στο ζήτημα της κλιματικής αλλαγής, σημειώνοντας ότι «η Βραζιλία είναι υπεύθυνη για το 13% της εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου παγκοσμίως, το μεγαλύτερο μέρος των οποίων οφείλεται στην παράνομη αποψίλωση και υλοτόμηση του δάσους του Αμαζονίου», ενώ υπογράμμισε τη δέσμευση της Βραζιλίας να κυβερνήσει για εξάλειψη του προβλήματος αυτού μέχρι το 2030.

«Είναι ένα πεδίο που μας απασχολεί όλους» τόνισε ο κ. Σενετάκς, αναφερόμενος τόσο στην αποψίλωση του πνεύμονα του Αμαζονίου, όσο και στο παγκόσμιο πρόβλημα των πυρκαγιών, και επισήμανε την ικανοποίηση της ελληνικής πλευράς για τους στόχους αποτροπής της κλιματικής αλλαγής, όπως η ανάσχεση της αποψίλωσης των δασών μέχρι το 2030 και η κλιματική ουδετερότητα μέχρι το 2050, που έχουν τεθεί τόσο από την Ευρωπαϊκή Ένωση όσο και από τη Βραζιλία.

Ο πρόεδρος της Κοινοβουλευτικής Ομάδας Φιλίας Ελλάδας-Βραζιλίας αναφέρθηκε επίσης στις προοπτικές ενδυνάμωσης της συνεργασίας σε σειρά τομέων, όπως η βιομηχανία, η γεωργία, η ναυτιλία, ο τουρισμός, ενώ υπογράμμισε τον σημαντικό ρόλο της ελληνικής ομογένειας που ζει και δραστηριοποιείται στη Βραζιλία, καθώς και των περίπου 3.000 Βραζιλιάνων πολιτών που διαβιώνουν στην Ελλάδα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΛ. ΦΕΡΕΙΡΑ: Η ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΚΠΛΗΞΕΙ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΕΠΟΧΗ

Τα κοινοτικά κεφάλαια πρέπει να κατευθυνθούν σε έργα με μακροπρόθεσμο θετικό αντίκτυπο

Την εκτίμηση ότι η Δυτική Μακεδονία και η Ελλάδα θα μπορούσαν να εκπλήξουν με τις επιδόσεις τους στο «μέτωπο» της απολιγνιτοποίησης και οι υπό μετάβαση περιοχές να εξελιχθούν σε πολύ συμβολικό παράδειγμα για πολλούς ανθρώπους σε όλη την Ευρώπη, διατύπωσε μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η κοινοτική Επίτροπος Συνοχής και Μεταρρυθμίσεων, Ελίζα Φερέιρα, με την ευκαιρία της πρόσφατης επίσκεψής της στην Κοζάνη. Η Πορτογαλίδα κοινοτική αξιωματούχος διεμήνυσε ωστόσο ότι δεν είναι υπέρ της λογικής των «χρημάτων που πέφτουν από τον ουρανό με το ελικόπτερο», καθώς τα κοινοτικά κεφάλαια πρέπει να κατευθυνθούν με προσοχή σε δράσεις και έργα με μακροπρόθεσμο θετικό αντίκτυπο, που δημιουργούν βιώσιμες θέσεις εργασίας και ανασχηματίζουν την οικονομία, την κοινωνία και τις επιχειρήσεις, κάνοντάς τις πιο βιώσιμες και ανθεκτικές και πιο ικανές να αντιμετωπίσουν τον διεθνή ανταγωνισμό και την κλιματική αλλαγή.

«Ας δουλέψουμε προσεκτικά και ας επανεξιτάσουμε από αυτό το εύκολο “πού είναι τα χρήματα;” στο “για τι προορίζονται τα χρήματα”. Μαζί θα μπορούσαμε να κάνουμε ένα πολύ ωραίο έργο εδώ, αλλά δεν είναι οι Βρυξέλλες που θα σας πουν τι να κάνετε, είστε εσείς που πρέπει να πείτε στις Βρυξέλλες τι θέλετε να κάνετε» είπε χαρακτηριστικά η κα Φερέιρα, σημειώνοντας ότι η Ελλάδα περιλαμβάνεται μεταξύ των πρωτοπόρων στη διαδικασία προετοιμασίας για τη δίκαιη μετάβαση.

Την περασμένη Παρασκευή, η κοινοτική Επίτροπος είχε πολύωρες συναντήσεις και συζητήσεις με τους δημάρχους των ενεργειακών δήμων της Δυτικής Μακεδονίας και τον αρμόδιο περιφερειάρχη, καθώς και με εκπροσώπους νέων και εργαζομένων στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου, του μεγαλύτερου θερμοηλεκτρικού σταθμού της ΔΕΗ. Δίνοντας το στίγμα της σκοπιμότητας της επίσκεψής της στην περιοχή, υπογράμμισε: «Μου αρέσει να συζητώ, να κάνω διάλογο, να βλέπω τα προβλήματα από κοντά. Νομίζω πως δεν μπορείς να λάβεις καλές αποφάσεις αν δεν καταλαβαίνεις, και για να καταλάβεις, πρέπει να πας επιτόπου. Είχα διαβάσει τα πάντα (πριν επισκεφτώ την περιοχή), αλλά και πάλι έμαθα πολλά».

Ακολουθεί το κείμενο των δηλώσεων της κας Φερέιρα στο ΑΠΕ-ΜΠΕ:

ΕΡ. Τεράστιος όγκος κοινοτικών πόρων θα εισρεύσει τα επόμενα χρόνια στην Ελλάδα από διάφορες πηγές, όπως το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το ΕΣΠΑ 2021-2027 κτλ. Είσατε αισιόδοξη ότι τα κον-

δύλια αυτά θα μπορέσουν να απορροφηθούν σε τόσο σύντομο χρονικό διάστημα;

ΑΠ. Ναι, υπάρχουν πολλά κονδύλια, αλλά βιώνουμε και τη μεγαλύτερη κρίση (μετά τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο), όχι μόνο εδώ, αλλά εδώ υπάρχει και το πρόβλημα (πρόβλημα) του λιγνίτη και της εξάρτησης από αυτόν. Είναι όμως πράγματι μια πολύ σοβαρή κρίση και νομίζω πως στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή κάναμε το σωστό. Ο χρόνος για την εκτέλεση (execution) των κονδυλίων ποικίλει, άρα δεν έχετε το ίδιο πράγμα παντού (ως προς την απορρόφηση). Το ΕΣΠΑ αφορά μια πιο μακρά χρονική περίοδο, από το 2021 ως το 2029, αλλά οι πληρωμές μπορούν να γίνουν ως το 2029. Φυσικά υπάρχει η τρέχουσα (προγραμματική) περίοδος χρηματοδότησης, του 2014-2021, για την οποία ακόμα έχουν να γίνουν πληρωμές, και παρότι ο βαθμός εκτέλεσης είναι αρκετά υψηλός, μπορούμε να έχουμε πληρωμές ως το 2023. Στο ενδιαμέσο υπάρχουν τα κονδύλια του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και του Σχεδίου Δίκαιης Μετάβασης (...) κ.ά.

Υπάρχουν νέες συνθήκες και οι συνθήκες είναι πολύ απαιτητικές. Άρα, είναι όντως πάρα πολλά τα χρήματα; Είναι πάρα πολλά, αν νομίζετε ότι θα κάνετε ό,τι κάνετε και πριν, αλλά δεν μπορείτε να κάνετε ό,τι κάνατε πριν. Έχουμε την (ενεργειακή) μετάβαση που συμβαίνει εδώ, αλλά ταυτόχρονα έχουμε μια μετάβαση στα πάντα: στον τρόπο που λειτουργούν τα σπίτια μας, τον τρόπο με τον οποίο κάνουμε τη βιομηχανία, τον τρόπο με τον οποίο κάνουμε τις μεταφορές, στον τρόπο με τον οποίο μετακινούμαστε. Όλα πρέπει να αλλάξουν, γιατί όταν λέμε ότι η Ευρώπη πρέπει να περιορίσει τις εκπομπές ρύπων κατά 55% ως το 2030 και (να τους φτάσει) στο μηδέν ως το 2050, αυτό είναι πράγματι κάτι πάρα πολύ απαιτητικό. Και λοιπόν, στη θεωρία θα μπορούσατε να πείτε ότι οι πόροι είναι πολλοί. Αλλά αν “ενσαρκώσετε” τον εαυτό σας στη διάσταση που έχουν οι προκλήσεις, τότε αισθάνεστε πως τα πράγματα (οι πόροι) μπορεί να είναι αναλογικά.

Χρησιμοποίησα (νωρίτερα, στην ομιλία της) το concept του Σχεδίου Μάρσαλ, γιατί αυτό ήταν η απάντηση στην κρίση του δεύτερου Παγκοσμίου Πολέμου και βρέθηκε αντιμετώπιση με το ερώτημα αν η τρέχουσα κρίση είναι παρόμοια με εκείνη. Στην πραγματικότητα, με το Σχέδιο Μάρσαλ και την ανασυγκρότηση, είχαμε μια από τις πιο δυναμικές περιόδους στην ευρωπαϊκή ιστορία. Ελπίζω ότι το ίδιο πράγμα θα συμβεί (και τώρα).

Τεράστιος ο όγκος των επιχειρηματικών ευκαιριών

ΕΡ. Στη συζήτηση με τους δημάρχους των ενεργειακών δήμων της δυτικής Μακεδονίας ακούστηκε ότι η Ελλάδα θα μπορούσε ίσως να τους εκπλήξει όλους (σε ό,τι αφορά την απολιγνιτοποίηση και την ενεργειακή μετάβαση). Πιστεύετε ότι κάτι τέτοιο είναι πράγματι πιθανό;

ΑΠ. Νομίζω πως ναι, νομίζω ότι είναι σίγουρα δυνατό. Σε αυτή την περιοχή, μπορούσα να δω πως μερικοί άνθρωποι γνωρίζουν πολλοί καλά τους κινδύνους, και αυτοί, αλλά και άλλοι, είναι γεμάτοι ενέργεια για να αλλάξουν τα πράγματα. Αν έχετε τα μέσα και έχετε την ενέργεια και τη θέληση, νομίζω πως αυτή η περιοχή μπορεί να γίνει πολύ συμβολική και να δώσει πολλή έμπνευση σε πολλούς άλλους σε όλη την Ευρώπη (...) Διασχίζοντας την Κοζάνη, μπορούσα να δω ότι υπάρχει δυναμική, υπάρχει πανεπιστήμιο, τεχνολογικό κέντρο, υπάρχει αναγνώριση του ότι υπάρχουν και άλλα πράγματα, τα οποία θα μπορούσαν πραγματικά να απελευθερώσουν την περιφέρεια της Δυτικής Μακεδονίας από αυτή την υπερβολική εξάρτηση από τον λιγνίτη. Γιατί άκουσα τόσο πολλές ιδέες! Από τους νέους, από τους δημάρχους, τον περιφερειάρχη, για αγροτικά προϊόντα, τουρισμό, νέες τεχνολογίες, όλη την έρευνα που σχετίζεται με τις ψηφιακές τεχνολογίες, κλιματικές τεχνολογίες. Υπάρχει τεράστιος όγκος επιχειρηματικών ευκαιριών και νομίζω πως θα ανταποκριθείτε σε αυτό, σίγουρα.

Αν θέλουμε να ξεκινήσουμε ένα κίνημα, πρέπει να κινηθούμε

ΕΡ. Για πολλούς η ενεργειακή μετάβαση μοιάζει με πείραμα σε μεγάλη κλίμακα που γίνεται στις ευρωπαϊκές χώρες χωρίς εγγυημένο αποτέλεσμα. Είσατε αισιόδοξη για το αποτέλεσμα αυτής της διαδικασίας ή θα δούμε την ανεργία να αυξάνεται και τις επιχειρήσεις να αδυνατούν να επιβιώσουν;

ΑΠ. Αυτό είναι ένα πολύ σημαντικό ερώτημα, γιατί μερικές φορές βλέπετε αυτή τη δίκαιη μετάβαση σαν να ήταν θέμα θέλησης. Πρώτα απ' όλα, βλέπουμε τι συμβαίνει με το κλίμα.

Συνέχεια στη σελ 8

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΛ. ΦΕΡΕΙΡΑ: Η ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΚΠΛΗΞΕΙ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΕΠΟΧΗ Αν θέλουμε να ξεκινήσουμε ένα κίνημα, πρέπει να κινηθούμε

Συνέχεια από σελ 7

ΟΚ, θα μπορούσατε να επιχειρηματολογήσετε ότι η Ευρώπη συνεισφέρει πολύ λίγο (στην κλιματική κρίση), αλλά όπως και να έχει, συνεισφέρει, και το γεγονός ότι η Ευρώπη προχωρά αναλαμβάνοντας μεγάλες δεσμεύσεις για το κλίμα, φέρνει πολλά (αντίστοιχες δεσμεύσεις) και από όλα κράτη. Τώρα οι ΗΠΑ, ακόμα και η Κίνα, ανέλαβαν κάποιες δεσμεύσεις, η Νότια Αφρική αναλαμβάνει δεσμεύσεις... Αν θέλουμε να ξεκινήσουμε ένα κίνημα λοιπόν, πρέπει να κινηθούμε.

Το δεύτερο είναι πως, σε ό,τι αφορά ειδικά τον λιγνίτη και ειδικά αυτή την περιοχή, μάς είπαν ότι, χωρίς (να έχει ληφθεί) κάποια πολιτική απόφαση που να τη γνωρίζουμε, η δυναμικότητα έπεσε από το 63% στο 30% (...), άρα ακολουθεί καθοδική πορεία, η ανταγωνιστικότητα του λιγνιτικού προϊόντος στην περιοχή μειώνεται κάθε φορά, η περιοχή έχει ήδη τώρα τα υψηλότερα επίπεδα νεανικής ανεργίας και όλα τα σημάδια είναι ότι (αυτή η δραστηριότητα) πηγαίνει προς τα κάτω.

ΟΚ, θα μπορούσατε να πείτε ότι είναι μια πολύ ευμενής Βιομηχανία, στην οποία θα μπορούσαμε πραγματικά να δώσουμε ώθηση, αν ποντάραμε περισσότερο πάνω της. Το πιστεύετε; Κανένας δεν το πιστεύει. Άρα το ερώτημα είναι: είναι αυτό επιλογή; Αν δεν κάνουμε κάτι, οι τάσεις που έχετε εντοπίσει θα συνεχιστούν. Λαμβανομένου υπόψη ότι τέτοιες τάσεις υπήρχαν και στα ναυπηγεία ή την κλωστοϋφαντουργία σε πολλές περιοχές, και τη χαλυβουργία (...), λαμβανομένου υπόψη ότι πράγματι (η βιομηχανία αυτή) κινείται καθοδικά, είναι καλύτερο να δράσουμε. Κάποιος από τους δημάρχους είπε ότι δεν θα καθίσει να περιμένει. Αυτό κάνουμε λοιπόν. Βοηθάμε με τη χρηματοδότηση και τα εργαλεία κι ας δούμε πως θα αντιδράσετε, η ευθύνη είναι δική σας (...)

Όχι στα «χρήματα από τον ουρανό» και στο νερό

στην άμμο

ΕΡ. Οι άνθρωποι στη δυτική Μακεδονία δείχνουν να ανησυχούν πολύ ότι τα κοινοτικά κονδύλια θα φτάσουν στην περιοχή πάρα πολύ αργά. Εκτιμάτε ότι θα αρχίσουν να πείθονται για τα οφέλη του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης;

ΑΠ. Δεν είμαι υπέρ -και στην Ευρώπη δεν είναι παράδοση αυτό- του να έχουμε «χρήματα ελικοπτερού», χρήματα που πέφτουν στους ανθρώπους από τον ουρανό. Ήδη υπάρχουν πολλοί πόροι. Λάβετε υπόψη τα κονδύλια της περιόδου 2014-2021, που ακόμα πληρώνουν και από τα οποία θα γίνουν πληρωμές ως το 2023, αλλά και τον αναπρογραμματισμό των κονδυλίων. Λάβετε υπόψη το REACT, που (...) εξακολουθεί να πληρώνεται και η δεύτερη δόση έρχεται τώρα, σκεφτείτε το γεγονός ότι το Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας είναι εμπροσθοβαρές κι όταν εγκρίθηκε, δημιουργήθηκε άμεσα πολύ σημαντική εμπροσθοβαρής ρευστότητα... Δεν θα συμφωνούσα λοιπόν ότι δεν υπάρχει ρευστότητα. Υπάρχει ρευστότητα και υπάρχει χρηματοδότηση (...) Δεν νομίζω λοιπόν ότι είναι χρήσιμο μεσομακροπρόθεσμα απλά να ρίχνουμε χρήματα οπουδήποτε, γιατί θα ήταν κακή κατανομή των χρημάτων. Το θέμα δεν είναι απλά να επεμβαίνουμε με πδιήποτε, αλλά να σχηματίσουμε την οικονομία και την κοινωνία με τέτοιο τρόπο, ώστε τα πρότζεκτ να συνεισφέρουν στο κοινό καλό και αυτό το κοινό καλό πρέπει να μοιράζεται και να είναι προσδιορισμένο.

Αυτό που δεν μπορώ να πω είναι «ναι, αύριο θα βάλω τα γραμμάτσημα (για να εγκριθεί το σχέδιο δίκαιης μετάβασης)», γιατί δεν το έχω λάβει ακόμα. Είναι απλά θέμα λογικής. Φυσικά, αυτό δεν σημαίνει ότι η Ελλάδα έχει καθυστερήσει, φυσικά όχι. Η Ελλάδα είναι μια από τις πρωτοπόρους σε αυτό. Αλλά για να γίνει ένα σχέδιο που λειτουργεί και λύνει το πρό-

βλημα με δομικό τρόπο, χρειάζεται λίγος χρόνος.

Υπήρξε λοιπόν κάποια στιγμή που πήραμε χρήματα (ως ΕΕ), χρήματα που προέρχονται από διεθνή δανεισμό, δεν πρέπει να το ξεκινάμε αυτό, για πρώτη φορά πήγαμε μαζί στις χρηματοοικονομικές αγορές και δανειστήκαμε. Αλλά πρέπει να αποπληρώσουμε (τον δανεισμό), όλοι μας. Αυτή λοιπόν είναι μια μεγάλη ευθύνη και πρέπει να βεβαιωθείτε ότι θα λύσετε το πρόβλημα και δεν θα το συγκαλύψετε, ότι θα μετασχηματίσετε την οικονομία σας και τις επιχειρήσεις σας, ώστε να γίνουν πιο βιώσιμες και πιο ανθεκτικές, ώστε να μπορούν να αντιμετωπίσουν την κλιματική αλλαγή και τον διεθνή ανταγωνισμό κι ώστε η χώρα και η περιοχή να μετασχηματιστούν και να δημιουργηθούν βιώσιμες θέσεις εργασίας.

Νομίζω λοιπόν πως δεν θα ήταν σάφον να επιταχύνουμε, όλοι θα ήταν ευχαριστημένοι, αλλά σε δύο χρόνια, τον επόμενο χρόνο, θα λέγατε «χρειάζονται περισσότερα χρήματα», γιατί αυτά έχουν εξαντληθεί. Αν δεν προσέξετε πως θα οργανώσετε τις διαδικασίες, αυτό θα είναι, κατά τη δική μου άποψη, σαν να ρίχνετε νερό στην άμμο, όπου τίποτα δεν αναπτύσσεται. Εάν προετοιμάσετε σωστά το έδαφος, φυτέψετε σπόρους και ποτίζετε, κάτι θα αναπτυχθεί. Αλλά αν ρίξετε το ίδιο νερό σε έδαφος που δεν είναι προετοιμασμένο, θα χάσετε το νερό και το νερό είναι πολύ πολύτιμο, το νερό είναι τα χρήματά μας, χρήματα των φορολογουμένων. Ας δουλέψουμε λοιπόν προσεκτικά και επανεστιάσουμε από αυτό το εύκολο πράγμα, το «πού είναι τα χρήματα», στο «για τι προορίζονται τα χρήματα» (τι θα χρηματοδοτηθεί). Μαζί θα κάνουμε ένα πολύ ωραίο έργο εδώ, αλλά δεν είναι οι Βρυξέλλες που θα σας πουν τι να κάνετε, αλλά εσείς πρέπει να πείτε στις Βρυξέλλες τι θέλετε να κάνετε, και αυτό είναι που κάνει το «κλικ».

ΞΕΚΙΝΑΕΙ ΤΟ 1^Ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Την έναρξη του 1ου προγράμματος διαρκούς επιμόρφωσης στη Βιομηχανική Ιδιοκτησία ανακοίνωσε η Ελληνική Ακαδημία Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (EABI), και καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν υποψηφιότητα για την παρακολούθησή του. Πρόκειται για 10 τρίωρες διαλέξεις και η συμμετοχή στις εργασίες θα οδηγήσει σε λήψη βεβαίωσης επιτυχούς παρακολούθησης του προγράμματος διαρκούς επιμόρφωσης στη Βιομηχανική Ιδιοκτησία.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το πρόγραμμα θα πραγματοποιηθεί στα Ελληνικά και στα αγγλικά και όλες οι διαλέξεις θα γίνουν διαδικτυακά. Οι αιτήσεις παρακολούθησης γίνονται ηλεκτρονικά, με αποστολή email στη διεύθυνση της EABI (academy@obi.gr) και θα γίνονται δεκτές μέχρι τις 15 Οκτωβρίου 2021 και ώρα 15:00.

Η έναρξη του προγράμματος διαρκούς επιμόρφωσης θα γίνει την 3 Νοεμβρίου 2021. Περισσότερες πληροφορίες για το περιεχόμενο των εισηγήσεων θα παρέχονται στην ιστοσελίδα της EABI (www.ipacedemy.gr).

Υπενθυμίζεται ότι η Ελληνική Ακαδημία Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (EABI), είναι αυτοτελής υπηρεσία του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ), έχει ως στόχο να συμβάλει στην εκπαίδευση, κατάρτιση και ανταλλαγή γνώσεων και ιδεών των επαγγελματιών της χώρας με την οργάνωση μαθημάτων, συνεδρίων, σεμιναρίων, συμποσίων, workshops, καθώς και εκπαιδευτικών προγραμμάτων μέσω e-learning, σε πρακτικά και θεωρητικά ζητήματα Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, αρμοδιότητας του ΟΒΙ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΧΡ. ΔΗΜΑΣ: ΠΡΙΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΕΙ ΕΝΑΣ ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ELEVATE GREECE ΕΧΟΥΝ ΕΓΓΡΑΦΕΙ 490 STARTUPS

Με πάνω από 4.500 εργαζόμενους και 41,9 εκατ ευρώ κύκλο εργασιών για το 2020

«Το Elevate Greece αποτελεί ένα ουσιαστικό εργαλείο το οποίο συνδέει τα κομμάτια του οικοσυστήματος, όπως είναι οι νεοφυείς επιχειρήσεις, τα ερευνητικά κέντρα, τα πανεπιστήμια, οι θερμοκοιτίδες, οι επιταχυντές, οι εταιρείες επιχειρηματικών κεφαλαίων κ.ά. Αποσκοπεί στο να παρέχει διαρκώς περισσότερα κίνητρα στους νέους επιστήμονες και ταλαντούχους επιχειρηματίες ώστε αυτοί να δημιουργούν και να γίνονται ολοένα ανταγωνιστικότεροι σε υπερεθνικό επίπεδο. Σήμερα, πριν καν συμπληρωθεί ένας χρόνος λειτουργίας του, έχουν ολοκληρώσει την εγγραφή τους στο Elevate Greece 490 νεοφυείς επιχειρήσεις, που απασχολούν περισσότερους από 4.500 εργαζόμενους».

Αυτό ανέφερε ο υφυπουργός Ανάπτυξης & Επενδύσεων Χρίστος Δήμας στο StartupNow Forum που έχει σκοπό να δικτυώσει όλους τους σημαντικούς φορείς του ελληνικού οικοσυστήματος καθώς και να αναδείξει τις τελευταίες τάσεις της αγοράς και τις νέες τεχνολογίες.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υφυπουργός σημείωσε ότι πλέον «η Πολιτεία διαθέτει μέσω της πλατφόρμας μια σαφή και χαρτογραφημένη εικόνα του οικοσυστήματος καινοτομίας και έχει για πρώτη φορά τη δυνατότητα να σχεδιάζει πολιτικές προσαρμοσμένες στις ειδικότερες ανάγκες του οικοσυστήματος των νεοφυών επιχειρήσεων» και προσέθεσε: «Το Elevate Greece παρέχει εξειδικευμένα κίνητρα στις νεοφυείς επιχειρήσεις, όπως φορολογικές εκπτώσεις για επενδυτικούς αγγέλους (angel investors), σύγχρονο φορολογικό πλαίσιο για απόκτηση μετοχών προαίρεσης (stock options), ακόμα και την πρώτη δράση ΕΣΠΑ για την ενίσχυση της ρευστότητάς τους απέναντι στην κρίση της Covid-19».

Οι Βιοεπιπτώσεις κατέχουν την πρωτιά

«Πριν από 11 μήνες, τόνισε ο ίδιος, η ελληνική Πολιτεία δεν γνώριζε πόσες νεοφυείς επιχειρήσεις (startup) υπάρχουν, σε

ποιον τομέα δραστηριοποιούνται, πόσους εργαζόμενους απασχολούν, τι κύκλο εργασιών πραγματοποιούν και που βρίσκονται ανά την επικράτεια. Σήμερα, με την λειτουργία του Εθνικού Μητρώου Νεοφυών Επιχειρήσεων - Elevate Greece, έχουμε απαντήσεις, στοιχεία και ακριβή δεδομένα για όλα τα παραπάνω ερωτήματα».

Ο κ. Δήμας συνέχισε παρουσιάζοντας την εικόνα του οικοσυστήματος καινοτομίας στη χώρα μας. Όπως είπε έχουν εγγραφεί στο Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων 490 επιχειρήσεις, οι οποίες δραστηριοποιούνται σε περισσότερους από 20 τομείς, απασχολούν περισσότερους από 4.550 εργαζόμενους και εμφάνισαν, συνολικά, 41,9 εκατ ευρώ κύκλο εργασιών για το 2020.

Από την ανάλυση των στοιχείων προκύπτει, κατά σειρά, ότι οι 10 κορυφαίοι τομείς επιχειρηματικής δραστηριοποίησης (Top 10) είναι: Βιοεπιπτώσεις, τουρισμός, περιβάλλον και ενέργεια, αγροδιατροφή, ανάλυση δεδομένων, διαφήμιση και μάρκετινγκ, χρηματοοικονομικές υπηρεσίες, λιανική πώληση, κατασκευαστική και μεταφορές.

Σε ό,τι αφορά στην απασχόληση αριθμού εργαζόμενων, ανά τομέα, αλλάζει η διάρθρωση και η σειρά διαμορφώνεται ως εξής: Βιοεπιπτώσεις, ανάλυση δεδομένων, λιανική πώληση, τουρισμός, διαφήμιση και μάρκετινγκ, αγροδιατροφή, ναυπηγική, περιβάλλον και ενέργεια, εκπαίδευση, χρηματοοικονομικές υπηρεσίες.

Σχετικά με τη χρηματοδότηση ανά τομέα δραστηριοποίησης και πάλι αλλάζει η κατάσταση με τις βιοεπιπτώσεις στην κορυφή και ακολουθούν, κατά σειρά, η κατηγορία: άλλοι, ανάλυση δεδομένων, αγροδιατροφή, εκπαίδευση, διαφήμιση και μάρκετινγκ, τουρισμός, μεταφορές, χρηματοοικονομικές υπηρεσίες και ανθρώπινο δυναμικό.

Πιο ειδικά, σχετικά με τις βιοεπιπτώσεις ως κυρίαρχες περιοχές

εξειδίκευσης εμφανίζονται οι κατηγορίες: λογισμικό και τεχνητή νοημοσύνη με 13% η κάθε μια. Ακολουθούν οι εφαρμογές με 11%, η ανάλυση δεδομένων με 10%, η κατηγορικές «άλλοι» απεικονιστική και αναλογικό νέφος κατέχουν η κάθε μία 9%, οι αισθητήρες με 8%, η κατηγορία IoT με 7%, η κατηγορία υλικό/εξαρτήματα με 6%, με 2% το δίκτυο και οι 3D εκτυπώσεις και με 1% η νανοτεχνολογία.

Σχετικά με τη χρηματοδότηση για τον κλάδο διαφήμιση και μάρκετινγκ κυρίαρχη πηγή είναι η ίδια κεφάλαια ενώ για τον τουρισμό κυρίαρχο μοντέλο εισόδων είναι η προμήθεια και κυρίαρχο επιχειρηματικό μοντέλο για τον κλάδο περιβάλλον και ενέργεια είναι το B2B.

Σχετικά με τα ποσοστά νεοφυών επιχειρήσεων ανά περιφέρεια το συμπέρασμα που προκύπτει είναι η ανάγκη ενίσχυσης της δραστηριοποίησής τους στην περιφέρεια καθώς το 67,3% συγκεντρώνεται στην Αθήνα και ακολουθεί η Θεσσαλονίκη με 14,5% και η Κρήτη με 6,4%.

Όπως σημείωσε στην ομιλία του ο υφυπουργός: «Είναι ιδιαίτερα σημαντικό το γεγονός πως το Elevate Greece ηλαιοεισάγεται από ένα δίκτυο Επίσημων Υποστηρικτών που δραστηριοποιούνται στον χώρο της καινοτομίας, των επενδύσεων και της επιχειρηματικότητας, στο οποίο συμπεριλαμβάνονται τράπεζες, πολυεθνικές εταιρείες, ελληνικές επιχειρήσεις αλλά και θεσμικοί υποστηρικτές».

Τέλος όπως σχολίασε στο twitter ο υφυπουργός: «Σπουδαία επιτυχία για την Ελληνική #startup @lensesio η οποία έχει αναπτύξει μια καινοτόμο πλατφόρμα διαχείρισης & ανάλυσης επιχειρηματικών δεδομένων σε πραγματικό χρόνο. Ανακοινώθηκε πως ενώνει τις δυνάμεις της με την @Celonis μια από τις κορυφαίες ευρωπαϊκές εταιρείες ανάπτυξης λογισμικού».

ENTERPRISE GREECE: ΟΙ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΣΥΜΒΑΛΟΥΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΑΝΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΛΙΒΥΗΣ

Πολύ σημαντικές είναι οι προοπτικές που ανοίγονται για τις ελλήνο - λιβυκές σχέσεις στον τομέα της οικονομίας και του εμπορίου, όπως επισημάνθηκε στην πρώτη επιχειρηματική αποστολή στη Λιβύη, την οποία διοργάνωσε με μεγάλη επιτυχία η Enterprise Greece (Ελληνική Εταιρεία Επενδύσεων και Εξωτερικού Εμπορίου), στις 3 και 4 Οκτωβρίου. Σύμφωνα με ανακοίνωση του Enterprise Greece, που δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, επικεφαλής της αποστολής ήταν ο υφυπουργός για την οικονομική Διπλωματία και την Εξωστρέφεια, Κώστας Φραγκογιάννης, συνοδευόμενος από τον γενικό γραμματέα Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Εξωστρέφειας του υπουργείου Εξωτερικών και πρόεδρο της Enterprise Greece, Ιωάννη Σμυρλή, καθώς και αντιπροσωπεία 14 ελληνικών επιχειρήσεων.

Συνολικά 58 διμερείς επιχειρηματικές συναντήσεις έγιναν μεταξύ ελληνικών και λιβυκών επιχειρήσεων και αφορούσαν στους κλάδους των υποδομών, κατασκευών, ενέργειας και ΑΠΕ, υπηρεσιών υγείας, φαρμάκων και βιομηχανικών προϊόντων. Ειδικά στον κατασκευαστικό τομέα, όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, οι πολυετείς διαμάχες στην Λιβύη έχουν δημιουργήσει, σύμφωνα με πηγές της έκθεσης Libya Build 2021, μεγάλες ανάγκες για επενδύσεις σε νέες υποδομές οι οποίες αγγίζουν τα

9,2 δισ. δολάρια, εκ των οποίων έργα αξίας 8 δισ. δολαρίων είναι υπό κατασκευή, ενώ έργα αξίας 1,2 δισ. δολαρίων έχουν ήδη προγραμματιστεί. Η δε προοπτική για τη διεξαγωγή εκλογών τον ερχόμενο Δεκέμβριο, δημιουργεί επιπλέον προσδοκίες για νέες επενδύσεις στις υποδομές, ειδικότερα όσον αφορά στον τομέα της ενέργειας, καθώς έχουν ήδη εκκινήσει έργα κατασκευής νέων μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Σημαντικές επενδύσεις αναμένονται και στην εξόρυξη πετρελαίου, οι οποίες θα αυξήσουν την παραγωγική ικανότητα της χώρας στο βασικότερο εξαγωγικό προϊόν της, όπως αναφέρουν σχετικές αναλύσεις, σύμφωνα με την ίδια ανακοίνωση.

Στο γενικότερο πλαίσιο ανάπτυξης της χώρας, ιδιαίτερη σημασία αποκτούν και οι μελλοντικές επενδύσεις οι οποίες θα γίνουν στον τομέα των Τηλεπικοινωνιών και των Υπηρεσιών Ευρυζωνικότητας, όπου έχοντας 8,7 εκατομμύρια ενεργούς συνδρομητές κινητής τηλεφωνίας, γίνεται όλο και πιο επιτακτική η ανάγκη για αναβαθμισμένες ψηφιακές και τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες.

Σημαντικές ελλείψεις επίσης παρουσιάζονται στον κλάδο υπηρεσιών υγείας και φαρμάκων, όπως επισημαίνει και ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας στην πρόσφατη έκθεσή του για τη

χώρα, δημιουργώντας έναν ακόμα τομέα στον οποίο, οι ελληνικές επιχειρήσεις θα μπορούν να δραστηριοποιηθούν ενεργά, έχοντας πολύτιμη εμπειρία ως προς την άρτια διοργάνωση δομών υγείας αλλά και ένα ισχυρό παραγωγικό και εξαγωγικό υπόβαθρο στα προϊόντα φαρμάκου.

Οι διμερείς συναντήσεις πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο του επιχειρηματικού φόρουμ που διοργάνωσαν η Enterprise Greece και ο Οργανισμός Επενδύσεων της Λιβύης (Libyan Investment Authority), με θέμα τη διμερή οικονομική συνεργασία στις επενδύσεις και τις εξαγωγές.

Στο φόρουμ διαπιστώθηκαν οι σημαντικές δυνατότητες συνεργασίας σε πολλούς τομείς, ενώ κοινή διαπίστωση ήταν ότι οι ελληνικές επιχειρήσεις μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στην προσπάθεια ανασυγκρότησης και ανοικοδόμησης της χώρας, επισημαίνεται στην ίδια ανακοίνωση.

Μετά την ολοκλήρωση του επιχειρηματικού Φόρουμ, υπεγράφη μνημόνιο συνεργασίας από τον διευθύνοντα σύμβουλο της Enterprise Greece, Γιώργο Φιλιόπουλο και τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο της Libyan Investment Authority, Dr. Ali Mahmoud.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΡΗΤΗ: ΞΕΠΕΡΑΣΑΝ ΤΙΣ 7.500 ΟΙ ΑΥΤΟΨΙΕΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

**Παραδόθηκαν οι πρώτοι 34 οικίσκοι του υπουργείου Υποδομών για τους σεισμόπληκτους
Στις πληγείσες περιοχές η ηγεσία του υπουργείου Πολιτικής Προστασίας**

Συνεχίστηκαν και χθες, Τρίτη 5 Οκτωβρίου 2021, με αμείωτο ρυθμό οι έλεγχοι και οι αυτοψίες από μηχανικούς του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, σε κατοικίες, επαγγελματικούς χώρους και Δημόσια κτίρια των πληγείσων περιοχών στους Δήμους Μίνωα – Πεδιάδας, Αρχάνων – Αστερουσίων, Ηρακλείου, Μαλεβιζίου, Οροπεδίου Λασιθίου, Γορτύνας, Χερσονήσου, Βιάννου, Φαιστού και Ιεράπετρας.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, στις πληγείσες περιοχές γίνεται αποτίμηση των ζημιών στα πληγέντα κτίρια (κατοικίες, δημόσια κτίρια, σχολικές μονάδες, κέντρα υγείας) από μηχανικούς του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών. Έως το τέλος της χθεσινής ημέρας διεξήχθησαν αυτοψίες σε 7.561 κτίρια:

- Από αυτές 6.256 αφορούν σε κατοικίες, εκ των οποίων οι 3.567 έχουν κριθεί μη κατοικήσιμες.
- Επίσης, έχουν ελεγχθεί 320 επαγγελματικοί χώροι, εκ των οποίων ακατάλληλοι είναι οι 173.
- Όσον αφορά τους ιερούς ναούς και τα δημόσια κτίρια «κίτρινα» έχουν χαρακτηριστεί τα 181 από τις 437 αυτοψίες, ενώ σε 548 άλλα κτίρια (αποθήκες, στάβλους) τα 453 κριθήκαν μη κατοικήσιμα.

Στο Αρκαλοχωρίο οι πρώτοι 34 οικίσκοι του υπουργείου Υποδομών για τους σεισμόπληκτους

Στο μεταξύ χθες άρχισε η μεταφορά και η παράδοση των 34 οικίσκων του Υπουργείου Υποδομών για τους σεισμόπληκτους της περιοχής του Αρκαλοχωρίου, όπως ανακοίνωσε ο γενικός γραμματέας Υποδομών, Γιώργος Καραγιάννης.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τις επόμενες ημέρες θα μεταφερθούν οι πρώτες 15 σχολικές αίθουσες για τις ανάγκες των μαθητών της Κρήτης, ενώ προετοιμάζεται από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών η προμήθεια επιπλέον 90 οικίσκων για την εξασφάλιση της στέγασης και την υποστήριξη όσων την έχουν ανάγκη, καθώς και η προμήθεια επιπλέον σχολικών αιθουσών για τους μαθητές της Κρήτης.

«Στεκόμαστε με πράξεις δίπλα στους συμπολίτες μας που δοκιμάστηκαν, ώστε να ξεπεράσουν γρήγορα αυτή τη δυσκολία» δήλωσε ο κ. Καραγιάννης.

Στις πληγείσες περιοχές η ηγεσία του υπ. Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας - Στην τελική ευθεία για αποζημιώσεις

Κυβερνητικό κλιμάκιο επισκέφθηκε εκ νέου χθες τις πληγείσες από τους σεισμούς περιοχές της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου. Ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Χρήστος Στυλιανίδης, μαζί με τον υφυπουργό Ευάγγελο Τουρνά, που λίγες ώρες μετά το σεισμό της 27ης Σεπτεμβρίου

είχαν βρεθεί για ένα τριήμερο στην περιοχή και είχαν συντονίσει τις πρώτες επιχειρήσεις για αντιμετώπιση των συνεπειών του σεισμού, συνοδευόμενοι από τον υφυπουργό Αθλητισμού και βουλευτή Ηρακλείου, Λευτέρη Αυγενάκη, βρέθηκαν πάλι στην περιοχή του Αρκαλοχωρίου, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Στο συντονιστικό κέντρο που έχει στηθεί, ο κ. Στυλιανίδης ενημερώθηκε από τον περιφερειάρχη Κρήτης, Σταύρο Αρναουτάκη, τον δήμαρχο Μίνωα Πεδιάδος, Μανώλη Φραγκάκη, τον δήμαρχο Αρχάνων Αστερουσίων, Μανώλη Κοκοσάλη και άλλους φορείς, τόσο για τους ελέγχους των μηχανικών στα κτίρια που έχουν υποστεί καταστροφές, όσο και για την φιλοξενία των πληγέντων.

Ο κ. Στυλιανίδης, κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης, συνεχάρη για την εφαρμογή του σχεδιασμού όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, ενώ ενημέρωσε για την άφιξη των πρώτων οικίσκων για τη φιλοξενία των πληγέντων. «Υπάρχουν όλες οι δυνατότες επιλογές πλέον, ούτως ώστε μέσα στις επόμενες ημέρες, εφόσον κάποιος το επιθυμεί, να μην μείνει σε σκηνή. Το λέμε ανοιχτά ότι τίθεται θέμα βούλησης του κάθε πολίτη να μην συνεχίσει να μένει σε σκηνή. Εμείς δεν θέλουμε να συνεχίσει κανείς να μένει σε σκηνή, καθώς δυσκολεύουν και οι καιρικές συνθήκες και οι πολίτες πρέπει να είναι προστατευμένοι» δήλωσε ο κ. Στυλιανίδης, ο οποίος πρόσθεσε ότι έχοντας βρεθεί από την πρώτη κιόλας ημέρα στην περιοχή, βλέπει ότι οι δράσεις εξελίσσονται ομαλά και χωρίς προβλήματα.

«Πέρα από τα προβλήματα των πρώτων ωρών, νομίζω ότι από την δεύτερη κιόλας ημέρα, όλα κυλούν ομαλά. Εντάχθηκαν και οι επιλογές ξενοδοχείων, γυμναστηρίων αλλά και φιλοξενίας σε σπίτια για τους πληγέντες, που μαζί με τις σκηνές, φαίνεται ότι έχουν καλύψει το σημαντικότερο μέρος του προβλήματος της στέγασης» ανέφερε ο κ. Στυλιανίδης, ο οποίος ανακοίνωσε ότι μέσα στις επόμενες ημέρες, εκτός από τους 35, αρχικά, οικίσκους, θα φτάσουν και 15 αίθουσες που θα χρησιμοποιηθούν ως σχολικές, προκειμένου να ξεκινήσουν και πάλι οι μαθητές τον σχολικό τους προγραμματισμό.

Σύμφωνα πάντως με τον υπουργό Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, οι πρωτοβάθμιοι έλεγχοι στα κτίρια θα ολοκληρωθούν μέσα στο επόμενο δεκάημερο, ενώ ο υφυπουργός Αθλητισμού Λευτέρης Αυγενάκης, εξήγησε ότι οι δευτεροβάθμιοι δεν θα ξεκινήσουν αν δεν παύσει η σεισμική ακολουθία που βρίσκεται ακόμη σε εξέλιξη.

«Όταν σταματήσουν οι σεισμοί θα γίνει ο προγραμματισμός για τον δεύτερο και τελικό έλεγχο των κτιρίων. Όμως οι πολίτες δεν θα πρέπει να περιμένουν αυτό για να κάνουν δηλώσεις. Η κυβέρνηση μας εμπιστεύτηκε τους πληγέντες, οι οποίοι θα μπο-

ρούν να δηλώνουν κατ' εκτίμηση τις ζημιές και θα προχωρά η αποζημίωση. Στο χρόνο που θα επιτραπεί θα γίνει και ο τελικός έλεγχος των κτιρίων, όπου θα καθοριστεί και το τελικό κόστος της διαπάνης και θα ακολουθήσει ο συμψηφισμός» ανέφερε ο κ. Αυγενάκης και πρόσθεσε ότι το σημαντικό στοιχείο είναι ότι δίδεται προτεραιότητα στην άμεση καταβολή σε μετρητά, τα οποία θα φτάσουν στους πληγέντες.

Η πλατφόρμα arogi.gov.gr, όπως τόνισε ο κ. Στυλιανίδης, θα ανοίξει για τις δηλώσεις εκτίμησης ζημιών το πρωί της Τετάρτης 6 Οκτωβρίου, ενώ σύντομα στις πληγείσες περιοχές θα φτάσουν τάμπλετ προκειμένου να μπορούν οι πολίτες να καταθέτουν τις αιτήσεις τους ηλεκτρονικά και οι διαδικασίες να προχωρήσουν χωρίς καθυστερήσεις.

Επίσης, ο υφυπουργός Αθλητισμού σημείωσε ότι σύντομα αναμένονται ανακοινώσεις για ενίσχυση επιχειρηματιών και εργαζομένων που έχουν πληγεί, σε όλο το εύρος των περιοχών που έχουν κηρυχθεί σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

«Θα μπορέσουν να ενισχυθούν για ένα τρίμηνο αρχικά και να στηριχθούν από την Πολιτεία» ανέφερε ο κ. Αυγενάκης, ο οποίος πρόσθεσε ότι μέριμνα θα υπάρξει άμεσα και σε φορολογικές φύσσεως ελαφρύνσεις που βρίσκονται υπό επεξεργασία.

Ο περιφερειάρχης Κρήτης ανέφερε ότι πέρα από τους οικίσκους που θα φτάσουν, η περιφέρεια και με αγορές που θα κάνει αλλά και με δωρεές, υπολογίζεται ότι θα ενισχύσει με 50, επιπλέον, οικίσκους, οι οποίοι θα φτάνουν σταδιακά στις περιοχές που θα εγκατασταθούν. Ο δήμαρχος Μίνωα Πεδιάδος, Μανώλης Φραγκάκης, ευχαρίστησε το κυβερνητικό κλιμάκιο που έφτασε για δεύτερη φορά μέσα σε λίγες ημέρες στην περιοχή, σημειώνοντας ότι στόχος είναι η σωστή σίτιση και στέγαση των πολιτών, η επαναλειτουργία των μαθημάτων για τους μαθητές, αλλά και η διατήρηση του Αρκαλοχωρίου ως κέντρο κοινωνικής, οικονομικής και πολιτιστικής ζωής. Το ίδιο ικανοποιημένος από τη στήριξη της Πολιτείας, εμφανίστηκε και ο δήμαρχος Αρχάνων Αστερουσίων, Μανώλης Κοκοσάλης.

Ο υπουργός και ο υφυπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, συνοδευόμενοι από τον κ. Αυγενάκη και τοπικούς φορείς, επισκέφθηκαν το εκθεσιακό κέντρο Αρκαλοχωρίου, όπου πληγέντες φιλοξενοούνται σε σκηνές, αλλά και τον χώρο απέναντι στο εκθεσιακό κέντρο που προετοιμάζεται, προκειμένου να τοποθετηθούν κοντέινερ. Ο κ. Στυλιανίδης και ο κ. Τουρνάς βρέθηκαν και σε δομές που έχουν στηθεί και φιλοξενούν σεισμόπληκτους σε αθλητικούς χώρους, όπως στο Κλειστό Γυμναστήριο Αρκαλοχωρίου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗΚΕ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΕΥΣΙΝΑ

Δρομολογήθηκε η αισθητική και λειτουργική αναβάθμιση των εγκαταστάσεων της πρώην Ελαιουργικής στην Ελευσίνα, με χρηματοδότηση ύψους 6.960.000 ευρώ από ίδιους πόρους της Περιφέρειας Αττικής, μετά την υπογραφή προγραμματικής σύμβασης μεταξύ του περιφερειάρχη Γ. Πατούλη και του δημάρχου Α. Οικονόμου, παρουσία του αντιπεριφερειάρχη Δυτικής Αττικής Λ. Κοσμόπουλου και του αντιδημάρχου Πολιτιστικών Πρωτεύουσας, Φ. Τατάκη.

Στόχος του έργου είναι η δημιουργία υποδομών και εγκαταστάσεων που θα αξιοποιηθούν αρχικά για τις ανάγκες της Ελευσίνας ως Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης του 2023 και στη συνέχεια από τους δημότες για αθλητικές και πολιτιστικές εκδηλώσεις.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο περιφερειάρχης σημείωσε ότι με το έργο αυτό η Περιφέρεια συμβάλλει με τον καλύτερο τρόπο στην υλοποίηση υποδομών που θα αποτελέσουν σημείο αναφοράς για τον πολιτισμό και τον αθλητισμό, ενώ θα αξιοποιηθούν και για τις ανάγκες της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης (ΠΠΕ) του 2023.

Από την πλευρά του ο δήμαρχος ευχαρίστησε για τη δρομο-

λόγηση του έργου, επισημαίνοντας ότι σήμερα «κλείνουμε μια πληγή δεκαετιών και ταυτόχρονα ανοίγουμε το δρόμο η Ελαιουργική να γίνει ένα πραγματικό σημείο αναφοράς για τον πολιτισμό και τον αθλητισμό στην Ελευσίνα».

Το έργο

Σύμφωνα με την Προγραμματική Σύμβαση το έργο αφορά στην μελέτη και κατασκευή των εργασιών αναβάθμισης (διαρρύθμισης, επισκευής και κατασκευής) νέων κατασκευών όλων των εσωτερικών χώρων και του περιβλήματος του κτιρίου της πρώην Ελαιουργικής, ώστε να είναι δυνατή (σε αρχικό στάδιο) η στέγαση πολιτιστικών δραστηριοτήτων, δεδομένου ότι η πόλη της Ελευσίνας έχει κηρυχθεί Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης (ΠΠΕ) για το έτος 2023. Στη συνέχεια το κτίριο θα αποδοθεί στους δημότες για την φιλοξενία αθλητικών και εφήμερων πολιτιστικών εκδηλώσεων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα. Το ακίνητο περιλαμβάνει έναν μεγάλο όγκο γενικών εξωτερικών διαστάσεων 65,90x42,50μ., επιφανείας 2.800 μ2 περίπου. Στο μεγάλο όγκο προβλέπεται να λειτουργήσουν 4 ανεξάρτητοι χώροι αθλητικών δραστηριοτήτων, οι οποίοι μέσω κινητών κατακόρυφων πετσομάτων, θα μπορούν να

ενοποιηθούν μεταξύ τους σε έναν ή δύο μεγαλύτερους χώρους. Αναλυτικά οι εργασίες αναβάθμισης περιλαμβάνουν:

- Αποξήλωση της υπάρχουσας επικάλυψης οροφής και πλαγιόκαλυψης των κτιρίων, των υπαρχουσών εσωτερικών τοιχοποιιών και κουφωμάτων, του υπάρχοντος ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και εγκαταστάσεων.
- Έλεγχος, Αποκατάσταση και Ενίσχυση του μεταλλικού φέροντος οργανισμού, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της νέας λειτουργίας.
- Ενίσχυση όπου απαιτηθεί του λοιπού φέροντα οργανισμού
- Ενεργειακή και αισθητική αναβάθμιση του κελύφους του κτιρίου
- Πλήρη ανακατασκευή των εσωτερικών χώρων
- Πλήρης κατασκευή νέων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων
- Πλήρης κάλυψη απαιτήσεων πυρασφάλειας
- Διαμόρφωση προσβάσεων στο κτίριο, κατάλληλων για χρήση ΑΜΕΑ.

ΔΙΕΥΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΔΑΤΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Οι δυνατότητες εγκατάστασης υδατοδρομιών στην Κεντρική Μακεδονία βρέθηκαν στο επίκεντρο της συνάντησης που είχαν χθες ο αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων Πάρις Μπιλλας και ο διευθύνων σύμβουλος της Hellenic Seaplanes Νικόλας Χαλαλάμπος. Σε δηλώσεις του στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο κ. Μπιλλας επισήμανε ότι τα υδατοδρόμια είναι εύκολο να λειτουργήσουν ώστε να διευκολυνθούν και οι τουρίστες αλλά και οι επισκέπτες στην Κεντρική Μακεδονία και να βελτωθεί το τουριστικό προϊόν της Κεντρικής Μακεδονίας. «Εμείς είμαστε στη διάθεση όλων των φορέων που ασχολούνται με τα υδατοδρόμια προκειμένου να τους διευκολύνουμε μέσα από τις υπηρεσίες μας στην αδειοδότησή τους αλλά και να τους υποδείξουμε σημεία που κατά την άποψή μας ενδείκνυνται για να εγκατασταθούν αυτά τα υδατοδρόμια» σημείωσε χαρακτηριστικά.

Γνωστοποίησε, άλλωστε, ότι η Περιφέρεια πρότεινε κάποιες θέσεις οι οποίες θα πρέπει να αξιολογηθούν σχετικά με το κατά πόσο συμφέρουν και είναι κατάλληλες για τη λειτουργία των υδατοδρομιών. Σχολίασε, παράλληλα ότι «η Κεντρική Μακεδονία έχει μεγάλο μήκος ακτογραμμής άρα υπάρχουν και πολλά σημεία που μπορούν να εγκατασταθούν υδατοδρόμια» ενώ τόνισε ότι οι επιχειρηματίες θα εξετάσουν κατά πόσο οι θέσεις αυτές είναι συμφέρουσες και έχουν προοπτική ανάπτυξης. Σε επίπεδο υποδομών διευκρίνισε ότι σύμφωνα με το νόμο που ισχύει για την εγκατάσταση υδατοδρομιών, το κόστος είναι πολύ μικρό

σε σχέση με τα οφέλη. «Όταν μιλάμε για 250.000 ανά θέση υδροπλάνου, είναι ένα μικρό ποσό σε σχέση με τα οφέλη που θα υπάρχουν» πρόσθεσε και υπογράμμισε ότι «η Περιφέρεια θα συνεργαστεί με τους φορείς, δήμους και λιμενικά ταμεία, για να διαπιστωθεί ποιοι είναι οι καταλληλότεροι προκειμένου να βοηθηθούν στην αδειοδότησή τους».

Στο ερώτημα αν είναι εφικτό να λειτουργήσουν οι μεταφορές με υδροπλάνο απάντησε θετικά και σχολίασε: «το θεσμικό πλαίσιο πλέον έχει βελτωθεί πάρα πολύ. Οι διαδικασίες αδειοδότησης για εγκατάσταση υδατοδρομιών είναι της τάξης των 6 ως 8 μηνών, άρα από εκεί και πέρα, αν υπάρχει επιχειρηματικό ενδιαφέρον είναι πολύ εύκολο και στο τέλος του 2022 να δούμε εγκατεστημένα υδατοδρόμια στην Περιφέρειά μας».

Από την πλευρά του, ο κ. Χαλαλάμπος επιβεβαίωσε ότι «με πρωτοβουλία της Περιφέρειας εξετάζονται οι δυνατότητες χωροθέτησης, οριοθέτησης και αδειοδότησης υδατοδρομιών» και ως πιθανές ανέφερε 14 θέσεις, στη Θεσσαλονίκη, τον Πλαταμόνα, το Λιτόχωρο, την Παραλία Κατερίνης, την Μαρίνα Πύδνας, το Καλοχώρι, το λιμάνι Επιβατών, το πρώτο και το δεύτερο πόδι στη Χαλκιδική, το Άγιον Όρος, την Ασπροβάλτα και τις λίμνες Κερκίνη, Βόλβη και Δοϊράνη. Συγκεκριμένα τόνισε στο ΑΠΕ - ΜΠΕ: «είμαστε εδώ για να δημιουργήσουμε ένα σχετικά μεγάλο δίκτυο το οποίο θα είναι μεγαλύτερο από το δίκτυο της Ευρώπης. Δηλαδή θα υπάρχουν εντός Ελλάδας περισσότερα

υδατοδρόμια από ό,τι έχει ολοκληρή η Ευρώπη. Δεν είναι θέμα φιλοδοξίας αλλά θέμα πρακτικότητας. Υπάρχουν 320 νησιά που κατοικούνται όπου θα αναπτυχθούν υδατοδρόμια. Ο στόχος μας είναι τα 150 υδατοδρόμια σε όλη τη χώρα και με τις διάφορες μαρίνες και ξενοδοχεία που θα αναπτύξουν υδάτινα πεδία θα φτάσουμε τα 200 με 250 σημεία και αριθμό δρομολογίων που θα ξεπερνάει τα 1500».

Σημείωσε, επίσης ότι το θέμα έχει προχωρήσει από τα λόγια στην πράξη και ανέφερε ότι «το καινούριο τουριστικό και μεταφορικό προϊόν θα αλλάξει το χαρακτήρα του τουρισμού διότι ο επιβάτης πλέον εύκολα, γρήγορα και άμεσα θα μπορεί να ταξιδέψει σε προορισμούς που πριν δεν είχε τη δυνατότητα να πάει καθώς δεν υπήρχε σύντομη προσέγγιση και άμεση πρόσβαση». «Ο σχεδιασμός μας είναι την άνοιξη του 2022 να υπάρχουν τα πρώτα υδατοδρόμια σε Αθήνα, Τίνο και Πάτμο. Στην Πάτμο έχει ολοκληρωθεί, στην Τίνο είναι σε τελική φάση και ξεκινάει η κατασκευή και στη συνέχεια θα προχωρήσουμε στην Σκόπελο, την Αλόνησο, τη Σκύρο και το Βόλο» σημείωσε.

Ειδικά για την Κεντρική Μακεδονία εκτίμησε ότι «αν ξεκινήσει άμεσα ο σχεδιασμός για την ανάπτυξη των υδατοδρομιών, προς το τέλος του 2022 θα υπάρξουν τα πρώτα υδατοδρόμια και το 2023 θα υπάρχει ένα σοβαρό δίκτυο και στην Κεντρική Μακεδονία για να συνδεθεί με τα υπόλοιπα δίκτυα που έχουν ξεκινήσει να αναπτύσσονται».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΙΔΕΙΝΩΘΗΚΕ ΕΛΑΦΡΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Μικρή υποχώρηση παρουσίασε ο δείκτης επιχειρηματικών προσδοκίων στην Πληροφορική και Ανάπτυξη Λογισμικού στην Ελλάδα τον Σεπτέμβριο του 2021. Η υποχώρηση καταγράφεται τόσο σε σχέση με τον Ιούλιο του τρέχοντος έτους, όσο και σε σχέση με έναν χρόνο νωρίτερα. Ευθυγραμμίζεται δε με το γενικότερο επιχειρηματικό κλίμα στην ελληνική οικονομία, το οποίο, μετά από μια συνεχή πορεία ανόδου, παρουσίασε τον Σεπτέμβριο μικρή διόρθωση.

Όπως αναφέρει το *sepe.gr*, ο δείκτης επιχειρηματικών προσδοκίων στην Πληροφορική και Ανάπτυξη Λογισμικού διαμορφώθηκε τον Σεπτέμβριο στις 72,4 μονάδες (από 86,5 μονάδες τον Ιούλιο). Κινήθηκε δε σε αρκετά χαμηλότερο επίπεδο από τον Σεπτέμβριο του προηγούμενου έτους, όταν βρισκόταν στις 101,2 μονάδες.

Σύμφωνα με την έκθεση οικονομικής συγκυρίας του IOBE για τον μήνα Σεπτέμβριο, οι θετικές εκτιμήσεις για την τρέχουσα κατάσταση των επιχειρήσεων σε Πληροφορική και Ανάπτυξη Λογισμικού εξασθένησαν αισθητά και στράφηκαν σε αρνητικές: -13 μονάδες (από +23 μονάδες τον Ιούλιο).

Αντίστοιχα στο ισοζύγιο των εκτιμήσεων για την τρέχουσα ζήτηση στον κλάδο, οι ήπια θετικές εκτιμήσεις του Ιουνίου υποχώρησαν τον Σεπτέμβριο κατά 33 μονάδες και διαμορφώθηκαν στις -25. Αλλά και οι προβλέψεις για τη βραχυπρόθεσμη πορεία της ζήτησης εξασθένησαν και ισοσκελίστηκαν (από +23 μονάδες).

Η απασχόληση στον κλάδο

Επίσης και οι θετικές προβλέψεις για την απασχόληση στον κλάδο υποχώρησαν κατά 18 μονάδες και διαμορφώθηκαν στις +13 μονάδες. Ταυτόχρονα, οι προβλέψεις για τις τιμές ενισχύθηκαν και διαμορφώθηκαν στις +13 μονάδες.

Σύμφωνα με την έκθεση του IOBE, οι μισές επιχειρήσεις στον τομέα της Πληροφορικής και Ανάπτυξης Λογισμικού δηλώνουν απρόσκοπτη επιχειρηματική λειτουργία, με το 13% να επισημαίνει παράγοντες σχετικούς με την υγειονομική κρίση ως βασικά προσκόμματα λειτουργίας, ενώ το 15% αναφέρεται σε ανεπάρκεια κεφαλαιουχικού εξοπλισμού.

Ήπια υποχώρηση στην ελληνική αγορά

Συνολικά, στην εγχώρια οικονομία, ύστερα από μια μακρά περίοδο συνεχούς ανόδου, ο δείκτης οικονομικού κλίματος παρουσίασε τον Σεπτέμβριο μικρή διόρθωση, κατά 1,5 μονάδα και διαμορφώθηκε στις 109,7 μονάδες, όπως άλλωστε συνέβη στην Ευρώπη και γενικότερα την Ε.Ε.

Η πτώση προήλθε από σημαντική εξασθένηση των επιχειρηματικών προσδοκίων στη Βιομηχανία, καθώς και από νέα υποχώρηση της καταναλωτικής εμπιστοσύνης, σε συνέχεια της σχετικής αρνητικής τάσης από τον Ιούνιο. Αντίθετα, στις Υπηρεσίες και στις Κατασκευές σημειώθηκε σημαντική βελτίωση προσδοκίων, ενώ οριακή βελτίωση καταγράφηκε και στο Λιανικό Εμπόριο.

“Υστερα από διάστημα πολλών μηνών, στο οποίο οι προσδο-

κίες βελτιώνονταν σχεδόν συνεχώς στα περισσότερα τμήματα της ελληνικής οικονομίας, η μικρή επιδείνωση του οικονομικού κλίματος αποτελεί, σε μεγάλο βαθμό, μια αναμενόμενη “διόρθωτική” εξέλιξη. Άλλωστε, το πρόβλημα της πανδημίας συνεχίζεται με αξιοσημείωτη ένταση, ενώ είναι πιθανές νέες προκλήσεις προσεχώς, καθώς ξεκινά η φθινοπωρινή περίοδος με στασιμότητα στην πρόοδο του εμβολιασμού”, αναφέρει το IOBE στην έκθεση του.

Μικρή υποχώρηση και στην Ευρώπη

Ανάλογη ήταν και η εικόνα του κλίματος στην ευρωπαϊκή οικονομία. Ο δείκτης οικονομικού κλίματος ανέκοψε την ανοδική του πορεία μετά από ένα εξάμηνο, τόσο στην Ευρώπη, όσο και στην Ε.Ε.

Ειδικότερα, διαμορφώθηκε τον Σεπτέμβριο στις 116,6 μονάδες και στις 117,8 μονάδες αντίστοιχα, από 118,0 και 119,0 μονάδες τον Ιούλιο. Η υποχώρηση του δείκτη οφείλεται στην επιδείνωση των προσδοκίων στη Βιομηχανία, τις Υπηρεσίες και το Λιανικό εμπόριο, καθώς στις Κατασκευές και στην καταναλωτική εμπιστοσύνη σημειώθηκε μικρή ενίσχυση τους.

Όσον αφορά στις έξι μεγαλύτερες οικονομίες, ο δείκτης ενισχύθηκε οριακά στην Ισπανία και τη Γερμανία (+0,5), ενώ αντίθετα υποχώρησε ήπια στην Πολωνία (-1,1) και την Ολλανδία (-2,4). Μεγαλύτερη ήταν η επιδείνωση στην Ιταλία (-3,2) και τη Γαλλία (-4,3).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΛΑΒΗ ΚΑΙ ΣΚΑΝΔΑΛΟ - ΤΟ FACEBOOK ΣΤΗ ΔΙΝΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Facebook, Instagram, WhatsApp και Messenger: δύο ιστότοποι κοινωνικής δικτύωσης και δύο εφαρμογές ανταλλαγής μηνυμάτων του κολοσσού της Καλιφόρνιας υπέστησαν τη Δευτέρα μια πρωτόγνωρη βλάβη, η οποία βύθισε το Facebook σε μία διπλή κρίση μετά και τις αποκαλύψεις μιας μάρτυρα δημοσίου συμφέροντος, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο εξειδικευμένος ιστότοπος Downdetector, που παρακολουθεί συστηματικά τα τεχνικά προβλήματα στις πλατφόρμες κοινωνικής δικτύωσης, περιέγραψε το χθεσινό μπλακάουτ ως “το μεγαλύτερο που έχει παρατηρηθεί ποτέ”. “Δισεκατομμύρια χρήστες επηρεάστηκαν”, πρόσθεσε.

“Προς την τεράστια κοινότητα των ανθρώπων και των εταιρειών σε όλο τον κόσμο που εξαρτώνται από εμάς: ζητάμε συγγνώμη. Εργαζόμαστε σκληρά για να αποκτήσετε ξανά πρόσβαση στις εφαρμογές μας και τις υπηρεσίες μας και με χαρά μπορούμε να σας ενημερώσουμε ότι επανέρχονται αυτή τη στιγμή”, έγραψε στο Twitter το Facebook στη 01:30 τα επόμενα λεπτά, ώρα Ελλάδας, έπειτα από περίπου επτά ώρες που διήρκεσε η βλάβη.

Η τεχνική βλάβη προέκυψε σε μια πολύ δύσκολη περίοδο για την εταιρεία του Μαρκ Ζάκερμπεργκ, η οποία αντιμετωπίζει μία από τις χειρότερες κρίσεις για τη φήμη της. Αιτία, η πρώην υπεύθυνη προϊόντων του Facebook Φράνσις Χάουγκεν, η οποία κατηγορήθηκε την εταιρεία ότι βάζει “το κέρδος πάνω από την ασφάλεια” των χρηστών σε συνέντευξή της που μεταδό-

θηκε από το αμερικανικό τηλεοπτικό δίκτυο CBS την Κυριακή. Οι αποκαλύψεις αυτές έδωσαν νέα τροφή στους πολλούς επικριτές του Facebook, τις τέσσερις πλατφόρμες του οποίου υπογράφουν κάθε μήνα περίπου 3,5 δισεκατομμύρια άνθρωποι.

Οι αποκαλύψεις αυτές δείχνουν ότι η εταιρεία “δεν μπορεί να αυτορρυθμιστεί”, σχολίασε η εκπρόσωπος του Λευκού Οίκου Τζεν Ψάκι. Δείχνουν ότι είναι δικαιολογημένες οι ανησυχίες “για την ισχύ που έχουν συγκεντρώσει οι γίγαντες του διαδικτύου”, πρόσθεσε η ίδια.

Άνοδος άλλων εφαρμογών

Οι ίδιοι οι μηχανικοί λογισμικού της εταιρείας Facebook απέδωσαν τη διακοπή της λειτουργίας σε “προβληματικές αλλαγές ρυθμίσεων” σε δρομολογητές και εξυπηρετητές τους, που έθεσαν εκτός λειτουργίας τα κέντρα δεδομένων τους.

Την ατυχία του Facebook εκμεταλλεύθηκαν οι ανταγωνιστές του. Η εφαρμογή ανταλλαγής μηνυμάτων Telegram πέρασε από την 56η στην 5η θέση των δωρεάν εφαρμογών με τις περισσότερες μεταφορτώσεις στις ΗΠΑ μέσα σε μία ημέρα, σύμφωνα με το SensorTower. “Οι εγγραφές στο Signal αυξήθηκαν (καλώς ήρθες σε όλο τον κόσμο)”, έγραψε στο Twitter αυτή η εφαρμογή ανταλλαγής μηνυμάτων.

Κανονιστικές ρυθμίσεις

Το περιστατικό έριξε νερό στον μύλο των επικριτών του Facebook διότι κατέδειξε πόσο επηρεάζει την καθημερινή ζωή.

Η επιρροή είναι ακόμη μεγαλύτερη σε πολλές χώρες όπου το Facebook είναι “συνώνυμο του ‘ίντερνετ’”, ή για όσους το χρησιμοποιούν για να έχουν πρόσβαση σε άλλες υπηρεσίες, υπογράμμισε ο Τζέικ Ουίλιαμς, συνιδρυτής της BreachQuest, μιας εταιρείας κυβερνοασφάλειας.

Οι αρχές είχαν ήδη και πριν τη βλάβη αρκετά επιχειρήματα για να επιτεθούν στην εταιρεία, κυρίως μετά τη διαρροή εσωτερικών εγγράφων τα οποία πήρε μαζί της η Χάουγκεν προτού αποχωρήσει από το Facebook και τα οποία επέτρεψαν στη Wall Street Journal να δημοσιεύσει στα μέσα Σεπτεμβρίου μια σειρά άρθρων για τις τοξικές επιπτώσεις του Facebook και του Instagram στην κοινωνία.

Σε άρθρο που δημοσίευσε στα μέσα του Σεπτεμβρίου, η εφημερίδα αποκάλυψε, στηριζόμενη σε αυτές τις πληροφορίες, ότι η επιχείρηση έκανε έρευνες για το δίκτυο της Instagram για τρία χρόνια για να αποτιμήσει την επίδρασή του στους εφήβους. Οι έρευνες έδειξαν κυρίως ότι το 32% των εφήβων κρίνει ότι η χρήση του Instagram τους έδινε μια πιο αρνητική εικόνα για το σώμα τους, όταν ήδη δεν ήταν ευχαριστημένοι από αυτήν που είχαν.

Εξάλλου, σύμφωνα με αποσπάσματα της κατάθεσής της ενώπιον της Γερουσίας, η Χάουγκεν ζητά από τους κοινοβουλευτικούς να προχωρήσουν σε κανονιστικές ρυθμίσεις για τη λειτουργία για το Facebook, κάτι που πολλοί από αυτούς επιθυμούν.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΝΕΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΤΡΑΠΕΖΩΝ Ο ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΡΑΠΑΝΟΣ - ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ Ο ΠΑΥΛΟΣ ΜΥΛΩΝΑΣ

Ολοκληρώθηκε την Τρίτη η Τακτική Γενική Συνέλευση της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο κ. Γεώργιος Χαντζηνοκλάου, που διετέλεσε Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΕΤ από το Μάρτιο του 2019 μέχρι σήμερα παρουσίασε τον απολογισμό του έτους 2020 και το πρόγραμμα δράσης για το 2021 και δήλωσε: «Το απερχόμενο Διοικητικό Συμβούλιο και τα μέλη του, αναλάβαμε την Διοίκηση της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών πριν από 2,5 περίπου χρόνια, σε μια περίοδο αισιοδοξίας για τις προοπτικές της χώρας και του τραπεζικού συστήματος, μετά από τη 10ετή κρίση. Αλλά η πανδημία από τις αρχές του 2020 άλλαξε το περιβάλλον ριζικά. Παρόλα αυτά, η Ένωση, σε συνεργασία με τις Διοικήσεις των μελών μας, και σε απόλυτη συνεργασία και συντονισμό με τις Αρχές, αντιμετώπισε την κρίση επιτυχώς.

Το τραπεζικό σύστημα ανταποκρίθηκε με ταχύτητα και αποτελεσματικότητα στις αυξημένες ανάγκες στήριξης της ελληνικής οικονομίας, με την παροχή ρεκόρ ρευστότητας που ξεπέρασε τα 20 δις., αλλά και με την ανακούφιση νοικοκυριών και επιχειρήσεων μέσω της προσωρινής αναστολής πληρωμής δόσεων. Παράλληλα, και εν μέσω πανδημίας, συνεχίστηκε με επιτυχία και ταχύτητα η μείωση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, και ως Διοικητικό Συμβούλιο συμβάλλαμε αποτελεσματικά στη δι-

αμόρφωση του νέου πτωχευτικού νόμου.

Τέλος, θέσαμε τις βάσεις για την εκ βάθρων ανανέωση και τον εκσυγχρονισμό της Ένωσης με την συνδρομή της συμβουλευτικής εταιρείας McKinsey. Στη σημερινή Γενική Συνέλευση πραγματοποιήθηκε το πρώτο σημαντικό βήμα προς αυτή την κατεύθυνση και τα μνία του Διοικητικού Συμβουλίου αναλαμβάνουν πλέον οι Διευθύνοντες Σύμβουλοι των μελών μας».

Στη συνέχεια η Τακτική Γενική Συνέλευση της ΕΕΤ εξέλεξε ομόφωνα ως νέα μέλη του Διοικητικού της Συμβουλίου, για μία διετία τους:

κ.κ. Βασίλειο Ράπανο, Πρόεδρο της Alpha Bank, Παύλο Μυλωνά, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εθνικής Τράπεζας, Χρήστο Μεγάλο, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Τράπεζας Πειραιώς, Βασίλειο Ψάλλη, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Alpha Bank, Φωκίωνα Καραβία, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Eurobank, Θεόδωρο Πανταλάκη, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Τράπεζας Αττικής, Αντώνιο Βαρθολομαίο, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Παγκρήτιας Τράπεζας, Peter Yeates, Διευθύνοντα Σύμβουλο της HSBC στην Ελλάδα, Δημήτριο Κυπαρίση, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Optima Bank, Αιμίλιο Κυριάκου, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Citi Ελλάδας και Βασίλειο Τραπεζάνογλου, Πρόεδρο της Vivabank.

Αμέσως, μετά την εκλογή του του νέου Διοικητικού Συμβουλίου συγκροτήθηκε σε σώμα και εξέλεξε ομόφωνα ως Πρόεδρό τον κ. Βασίλειο Ράπανο και ως Αντιπρόεδρο τον κ. Παύλο Μυλωνά, που θα συγκροτούν και το Προεδρείο της ΕΕΤ.

Ο νέος Πρόεδρος του ΔΣ της ΕΕΤ κ. Βασίλειος Ράπανος δήλωσε: «Με συγκίνηση, αλλά και με απόλυτη επίγνωση της ευθύνης αναλαμβάνω, εκ νέου, την Προεδρία του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών. Η διαρκής ανταπόκριση του τραπεζικού συστήματος, αλλά και της ίδιας της Ένωσης σε κρίσιμες για την Ελληνική Οικονομία και Κοινωνία περιστάσεις, εγγυώνται ότι αυτή θα ανταποκριθεί το ίδιο επιτυχημένα και στις πολλές προκλήσεις και ευκαιρίες που μας επιφυλάσσει το μέλλον. Όπως στο παρελθόν, έτσι και τώρα θα συνεργαστώ με όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, αλλά και τα υπόλοιπα καταστατικά όργανα της ΕΕΤ με προσήλωση σε βασικές αρχές, όπως η σκληρή και μεθοδική δουλειά, η συνέπεια, η λογοδοσία, ο αλληλοσεβασμός και η επιδίωξη επίτευξης συναινέσεων. Η ΕΕΤ έχει ήδη συμπληρώσει 93 χρόνια ενεργού δράσης και σταθερός μας στόχος παραμένει να διατηρήσει την καίρια σημασία και λειτουργία της, και να συνεχίσει αμείωτα την προσφορά της».

ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΣΥΖΗΤΗΣΑΝ Θ. ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ-Κ. ΖΕΡΒΑΣ

Συνάντηση εργασίας με τον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών Θεόδωρο Σκυλακάκη είχε χθες, στην Αθήνα, ο Δήμαρχος Θεσσαλονίκης Κωνσταντίνος Ζέρβας, με αντικείμενο τα έργα της Θεσσαλονίκης που μπορούν να χρηματοδοτηθούν μέσα από το Ταμείο Ανάκαμψης.

Ο κ. Ζέρβας παρουσίασε στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών μια δέσμη προτάσεων για κομβικές σημασίας παρεμβάσεις που έχουν σχεδιαστεί από τον Δήμο Θεσσαλονίκης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κεντρική θέση στις προτάσεις που κατατέθηκαν από την πλευρά του Δημάρχου Θεσσαλονίκης καταλαμβάνει αυτή της προώθησης μέσω του Ταμείου Ανάκαμ-

ψης παρεμβάσεων αστικής αναζωογόνησης για την οικονομική ανασυγκρότηση εμπορικών δρόμων σε όλες τις δημοτικές κοινότητες. Σύμφωνα με τον σχεδιασμό του Δήμου Θεσσαλονίκης, με τα κατάλληλα έργα αστικής αναζωογόνησης και ανάπτυξης στις βιώσιμες αστικές κινητικότητας, δρόμοι με εμπορικό χαρακτήρα όχι μόνο στο κέντρο αλλά και στις περιφερειακές γειτονίες της πόλης μπορούν να μετασχηματιστούν και να αποκτήσουν μια ισχυρή αναπτυξιακή ταυτότητα, που θα οδηγήσει σε ενίσχυση της οικονομικής δραστηριότητας και στην προσέλκυση επενδύσεων.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησής του με τον Αναπληρωτή

Υπουργό Οικονομικών, ο Δήμαρχος Θεσσαλονίκης κατέθεσε και την πρότασή του για ένα remake των ζωνών περίε των σταθμών του μετρό, ζητώντας την κατά προτεραιότητα προώθηση μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης της «εμβληματικής παρέμβασης της Εγνατίας Οδού», η οποία αφορά μια περιοχή που διατρέχει ένα σημαντικό κομμάτι του ιστορικού κέντρου του Δήμου Θεσσαλονίκης, περιλαμβάνοντας μάλιστα ζώνες με σημαντική μνημεία.

Στη συνάντηση με τον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών συμμετείχε κι ο τεχνικός σύμβουλος του Δημάρχου Θεσσαλονίκης Δημήτρης Μήτρου.

Η ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ

Η Πειραιώς Α.Ε.Π.Ε.Υ βρέθηκε στην πρώτη θέση της κατάταξης των Χρηματιστηριακών εταιρειών όσον αφορά τις συναλλαγές κατά το μήνα Σεπτέμβριο, με μερίδιο αγοράς 25,45%. Ακολούθησαν η Eurobank Equities με ποσοστό 16,08%, η Euroxx

Α.Ε.Π.Ε.Υ με 11,88%, η Εθνική Χρηματιστηριακή με 9,39% και η Άλφα Finance με 5,67%, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στο εννεάμηνο Ιανουαρίου- Σεπτεμβρίου 2021 τη πρώτη θέση στη κατάταξη των χρηματιστηριακών εταιρειών κατέλαβε και

πάλι η Πειραιώς Α.Ε.Π.Ε.Υ με ποσοστό 18,91% και ακολουθούν η Eurobank Equities με ποσοστό 18,88%, η Euroxx Α.Ε.Π.Ε.Υ με 11,32%, η Εθνική Χρηματιστηριακή με 9,88% και η Άλφα Finance με 7,04%.

4,4 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΕ 830 ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

Ποσό συνολικού ύψους 4.415.954,01 ευρώ πιστώθηκε την Τρίτη από το υπουργείο Οικονομικών σε 830 δικαιούχους (μοναδιαίοι ΑΦΜ) της Κρατικής Αρωγής που επλήγησαν από τις φετινές πυρκαγιές, στο πλαίσιο της 10ης καταβολής αποζημιώσεων.

Ειδικότερα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, πιστώθηκε στους τραπεζικούς λογαριασμούς:

*423 δικαιούχων, ποσό 2.186.559,46 ευρώ ως προκαταβολή

στεγαστικής συνδρομής.

*228 δικαιούχων, ποσό 620.394,55 ευρώ ως αποζημίωση οικοσκευής.

*420 δικαιούχων, ποσό 1.609.000 ευρώ έναντι επικυρήγησης σε επικειρήσεις.

Συνολικά, μέσα σε 47 ημέρες από την έναρξη λειτουργίας της πλατφόρμας για Κρατική Αρωγή στις πυρόπληκτες περιοχές

(arogi.gov.gr), έχουν διατεθεί συνολικά 37.137.965,09 ευρώ στους πρώτους 7.466 πολίτες (μοναδιαίοι ΑΦΜ) που υπέβαλαν τις αιτήσεις τους.

Η επεξεργασία των αιτήσεων και των στοιχείων που υποβάλλονται συνεχίζεται και η προθεσμία υποβολής των αιτήσεων είναι η 15η Οκτωβρίου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«SMARTBIN»- ΕΝΑΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΕΞΥΠΝΟΣ, ΠΟΥ ΔΕΝ ΚΑΙΓΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΕΙ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟ

Είναι έξυπνος, άκαυστος, ελαφρύς και φτιαγμένος από ανακυκλώσιμα υλικά, που δικαίως του δίνουν την ιδιότητα του οικολογικού. Εξασφαλίζει εξοικονόμηση κόστους και χρόνου, ενώ δίνει τη δυνατότητα σε κάθε πόλη να προσαρμοστεί στα νέα δεδομένα που επιτάσσει η εποχή, αυτά της προστασίας του περιβάλλοντος, υπό το πρίσμα μάλιστα της κλιματικής κρίσης. Είναι, μάλιστα, μια οικονομική επένδυση, με πολλά πλά οφέλη, ενώ η χρήση του, φέρνει εύκολα και γρήγορα την κάθε πόλη ένα βήμα πιο κοντά στη μετεξέλιξη της σε έξυπνη! Πρόκειται για τον έξυπνο κάδο απορριμμάτων «Smartbin», που αποτελεί μια ολοκληρωμένη λύση στο πρόβλημα της ενημέρωσης ως προς την καθημερινή πληρότητα των σκουπιδιών και την καταγραφή των κάδων, αξιοποιώντας μάλιστα την περιοχή του Διαδικτύου των Αντικειμένων (Internet of Things).

Για το ερευνητικό έργο, με τίτλο «Πλατφόρμα- Εφαρμογή Διασύνδεσης και Διαχείρισης Έξυπνου Κάδου από Ανακυκλώσιμα Υλικά»- «Smartbin», μίλησε στο Αθηναϊκό/ Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων (ΑΠΕ-ΜΠΕ) ο επίκουρος καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Μηνάς Δασυγένης, λέγοντας ότι τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή των έξυπνων κάδων απορριμμάτων (1100 και 700 λίτρων), είναι πεπιεσμένο χαρτόνι συσκευασιών και μια ειδική κόλλα, φτιαγμένη από φελιζόλ.

Εξηγώντας ότι είναι ήδη έτοιμοι οι δύο πρωτότυποι «Smartbin», ο κ. Δασυγένης γνωστοποίησε ότι στο άμεσως επόμενο διάστημα θα τοποθετηθούν σε περιοχές των δήμων

Κοζάνης και Βοΐου, προκειμένου να δοκιμαστούν σε πραγματικές συνθήκες κι έτσι «να γίνουν οι απαραίτητες προσαρμογές και διορθώσεις, εφόσον κάτι τέτοιο καταστεί απαραίτητο». Πρόσθεσε δε, ότι τρεις φορές το 24ωρο, ο διαχειριστής του έξυπνου κάδου θα λαμβάνει από μακριά πληροφορίες για την κατάσταση της πληρότητάς του, και συμπληρώσε ότι από κάποιες δοκιμές που ήδη έγιναν, έχει σιγουρευτεί ότι τα ήδη υπάρχοντα οχήματα συγκομιδής που έχουν στη διάθεσή τους οι δήμοι «μπορούν να τον σπρώξουν και να τον αδειάσουν». Τα χαρακτηριστικά, η καινοτομία και η χρήση της τεχνολογίας Στον «Smartbin», όπως εξήγησε ο κ. Δασυγένης, υπάρχει ένας αριθμός αισθητήρων για τη μέτρηση της απόστασης από την επιφάνεια των απορριμμάτων, υπολογίζοντας έτσι τη μέση στάθμη. «Έτσι θα γνωρίζουμε σε πιο ύψος βρίσκονται τα απορρίμματα», σχολίασε και πρόσθεσε πως «οι αισθητήρες είναι εντοιχισμένοι στον κάδο ώστε να αποφευχθούν φαινόμενα βανδαλισμού και κλοπής».

Οι αισθητήρες, σύμφωνα με τον κ. Δασυγένη, συνδέονται ενσύρματα με την πλακέτα του μικροεξεργαστή, ο οποίος βρίσκεται σε σημείο κενωτό στο κάδο, ώστε να μην γίνεται αντιληπτός και να μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με ειδικό κλειδί. Τα καλώδια σύνδεσης οδεύουν ανάμεσα από τα επίπεδα του κάδου. Έτσι, αξιοποιώντας το Διαδίκτυο των Πραγμάτων, η ομάδα υλοποίησης του έργου εξασφάλισε την παροχή δυνατότητας «να γνωρίζουμε τη θέση του κάδου, το ποσοστό πληρότητάς του καθώς και την θερμοκρασία του, χρησιμοποιώντας μια εφαρμογή στο κινητό τηλέφωνο ή μέσω της διαδικτυακής πλατφόρμας».

Ο επίκουρος καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας διευκρίνισε ακόμη ότι τα δεδομένα που θα συλλέγονται σε βάθος χρόνου, θα επιτρέπουν στον οργανισμό που θα διαχειρίζεται τους κάδους να εξάγει συμπεράσματα ως προς το επίπεδο των σκουπιδιών της περιοχής, την πληρότητα των κάδων για τις απομακρυσμένες τοποθεσίες, τη διάρκεια ζωής των κάδων και πολλά άλλα, που θα εξαχθούν από τις τεχνικές ανάλυσης των μεγάλων δεδομένων «big data».

Για την κατασκευή των «SmartBin», η ερευνητική ομάδα του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας συνεργάστηκε με την εταιρεία Serstech Τεχνική Κατασκευαστική Ε.Ε και όπως γνωστοποίησε ο επίκουρος καθηγητής, «τους επόμενους μήνες θα γίνει η πρώτη προσπάθεια μαζικής παραγωγής, η οποία έχει σαν πρώτο στόχο τους 150 κάδους το πρώτο εξάμηνο». Διευκρίνισε δε, ότι «με μια επένδυση ως και 1 εκατ. ευρώ, θα καταστεί εφικτή η αυτοματοποίηση κάποιων σταδίων κατασκευής, με αποτέλεσμα να αυξηθεί σημαντικά και η δυναμικότητα κατασκευής των έξυπνων κάδων».

Το έργο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της ενιαίας δράσης κρατικών ενισχύσεων έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης & καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΑ- ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ- ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ», ολοκληρώνεται στις 16 Οκτωβρίου φέτος και είναι προϋπολογισμού 298.325,00 ευρώ, ενώ συγχρηματοδοτήθηκε από την ΕΕ και εθνικούς πόρους, μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑ-νΕΚ).

Ο ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ ΑΠΕΚΤΗΣΕ ΤΟ ΠΡΩΤΟ «ΠΑΡΚΟ ΤΣΕΠΗΣ»

Ένα μικρό πάρκο παραδόθηκε στους κατοίκους και τους επισκέπτες του Δήμου Πετρούπολης. Πρόκειται για το πρώτο «Πάρκο Τσέπης» που δημιουργείται στην πόλη και αποτελεί ανάσα δροσιάς για τη γειτονιά, αλλά ταυτόχρονα δίνει κι ένα χρώμα σε μια πυκνοδομημένη περιοχή, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Τα «Pocket Park» όπως αποκαλούνται διεθνώς, είναι ανοιχτοί χώροι, προσβάσιμοι στο κοινό, οι οποίοι συμβάλουν στην αναβάθμιση των περιοχών και στην επανοργάνωση του αστικού και κοινωνικού ιστού σε επίπεδο γειτονιάς. Οι μικρές αυτές «οάσεις» δημιουργούνται σε πυκνοκατοικημένες γειτονιές, όπου ο δημόσιος χώρος είναι περιορισμένος, με στόχο να βελτιώσουν την καθημερινότητα και να προσφέρουν διάοδο

για κοινωνική συναναστροφή, αλλά και ανάσες οξυγόνου στους κατοίκους και τους επισκέπτες.

Το πρώτο «πάρκο τσέπης» του Δήμου Πετρούπολης δημιουργήθηκε σε εγκαταλειμμένο χώρο πυκνοκατοικημένης περιοχής (στη συμβολή των οδών Ελαιών και Μακεδονίας), με γνώμονα τις αρχές της κυκλικής οικονομίας και της αειφόρου ανάπτυξης. Πρόκειται για μια έκταση 1.060 τμ όπου φυτεύτηκαν περισσότερα από 1.850 φυτά, μεταξύ των οποίων, αρωματικά, αγρωστώδη, αναρριχητικά, εδαφοκαλυπτικά, μεγάλοι θάμνοι και δέντρα, ενώ προστέθηκε αστικός εξοπλισμός, όπως αυτόνομα βολταϊκά συστήματα φωτισμού, κάδοι και παγκάκια. Ειδικά για τους μικρούς δημότες, δημιουργήθηκαν και χώροι παιχνιδιού για ώρες διασκέδασης, δημιουργι-

κής απασχόλησης και χαράς.

Ο δήμαρχος, Στέφανος Γαβριήλ Βλάχος, υπογράμμισε την αναγκαιότητα της δημιουργίας ακόμη περισσότερων «Πάρκων Τσέπης» στις γειτονιές της πόλης και πρόσθεσε: «Το πρόβλημα στην Πετρούπολη δεν εντοπίζεται μόνο στην έλλειψη ανοιχτών χώρων, αλλά και στην εγκατάλειψη πολλών υφιστάμενων. Στόχος μας είναι η αναγέννηση και η φροντίδα των χώρων που έχουν αφεθεί εδώ και πολλά χρόνια στην τύχη τους, αλλά και η αξιοποίηση κάθε δημόσιου χώρου, με σκοπό τη βελτίωση της καθημερινότητας των πολιτών και την ενεργοποίησή τους, ώστε να βγούμε από το περιβαλλοντικό τέλμα που έχει δημιουργηθεί κατά τις προηγούμενες δεκαετίες στις γειτονιές της πόλης».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΛΛΗΝΟ-ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ: ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΤΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

Το 19ο Ετήσιο Συνέδριο Εταιρικής Υπευθυνότητας του Ελληνο-Αμερικανικού Εμπορικού Επιμελητηρίου, με τίτλο "Citizen Sustain: Building a Better Urban Future", στις 30 Σεπτεμβρίου 2021 σε υβριδική μορφή, εστίασε στη μεταβολή των αστικών συνθηκών στην περίοδο της πανδημίας και στις νέες προοπτικές που δημιουργούνται για ένα ολοένα αυξανόμενο βιώσιμο μέλλον στις πόλεις.

Το Συνέδριο αναδεικνύοντας τις νέες τάσεις που προωθούν την ατζέντα της αστικής ανθεκτικότητας και βιωσιμότητας με μια ανθρωποκεντρική προοπτική προωθεί τη συζήτηση για αλλαγή πολιτικής προς μια ολοκληρωμένη συνεργασία μεταξύ κράτους, δημοτικών αρχών, επιχειρήσεων και κοινωνίας των πολιτών. Η θεματολογία του Citizen Sustain αναπτύχθηκε σε τέσσερις κύριους άξονες: αστικό φυσικό περιβάλλον, βιώσιμη κινητικότητα, τεχνολογία στην καθημερινή αλληλεπίδραση και κοινωνική ανθεκτικότητα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο διάλογος ξεκίνησε με την παρουσία του Δημάρχου Αθηναίων, κ. Κώστα Μπακογιάννη, ο οποίος εστίασε στις προσπάθειες του Δήμου για ανθεκτικότητα και προσαρμογή στις συνθήκες της κλιματικής αλλαγής. Ιδιαίτερη έμφαση

έδωσε στην ανάγκη επαναφοράς του πράσινου δακτυλίου, ενός μέτρου που, ενώ ξεκίνησε από την Αθήνα και έχει διαδοθεί σε μεγάλες ευρωπαϊκές πρωτεύουσες, έχει ατονήσει και θα πρέπει να τεθεί ξανά σε λειτουργία ώστε να βελτιωθεί η ποιότητα ζωής των πολιτών. Η συνέχεια της πρώτης ενότητας αφορούσε σε θέματα περιβάλλοντος στο αστικό τοπίο και ειδικότερα σε θέματα σπατάλης τροφίμων και δημιουργίας κουλτούρας βιωσιμότητας στους νέους ανθρώπους.

Η ενότητα "Βιώσιμης Μετακίνησης", εστίασε στον διάλογο για τον μετασχηματισμό των υποδομών, την υλοποίηση του ευρωπαϊκού οράματος για το νέο Bauhaus και τη σύνδεση του φυσικού περιβάλλοντος με το αστικό τοπίο, τη στροφή στην ελ ενεργεία για τις αστικές μετακινήσεις και στην ανάγκη εξανθρωπισμού των δρόμων ώστε να διασφαλίζεται η άνετη πρόσβαση σε πεζούς, ποδηλάτες και συμπολίτες μας που κινούνται με ανασπρητικό αμαξίδιο. Η άμεση και ταχύτατη αξιοποίηση της ψηφιακής τεχνολογίας και η υιοθέτησή της στον τρόπο της ζωής μας, ως μια καίρια συνέπεια της πανδημίας, ήταν το θέμα της επόμενης ενότητας, εστιάζοντας στη σχέση πολίτη – κράτους, στην εκπαίδευση και την εργασία. Οι αλλαγές ήρθαν για να μείνουν και οι ομιλητές έδωσαν έμφαση στις

ευκαιρίες που δημιουργούνται για βελτίωση του τρόπου ζωής. Τέλος, τα θέματα κοινωνικής συνοχής είχαν την τιμητική τους στην τελευταία ενότητα. Τα καίρια ζητήματα σεβασμού στη διαφορετικότητα και την ανάγκη συμπεριληψής κάλυψαν εκλεκτοί ομιλητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Το συνέδριο έκλεισε με μια ευαίσθητη ματιά στην ανάγκη ένταξης περιθωριοποιημένων κοινωνικών ομάδων στην αγορά εργασίας.

Η συζήτηση περί βιωσιμότητας στο 19ο Ετήσιο Συνέδριο Εταιρικής Υπευθυνότητας ήταν ένας πολύχρωμος, πολυδιάστατος και πολυσυλλεκτικός καμβάς ευκαιριών, στον οποίο χωράνε όλοι. Πάνω σε αυτόν τον καμβά έχουμε την ευκαιρία να δημιουργήσουμε την πόλη της επόμενης μέρας.

Η Επιτροπή Εταιρικής Υπευθυνότητας του Ελληνο-Αμερικανικού Εμπορικού Επιμελητηρίου συνεχίζει με δημιουργικότητα το έργο της και δίνει την υπόσχεση στην επιχειρηματική κοινότητα ότι το ετήσιο 20ο ετήσιο Συνέδριο, που θα λάβει χώρα το φθινόπωρο του 2022, θα προσδώσει ακόμα περισσότερη ουσία και παρακίνηση για επιχειρηματικότητα με σκοπό και επίδραση.

ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ «ΕΞΥΠΝΩΝ ΠΟΛΕΩΝ» ΣΤΟ ΒΕΛΙΓΡΑΔΙ ΑΠΟ ΤΗΝ INTRACOM TELECOM

Η Intracom Telecom, ανακοίνωσε την ανάληψη έργου «Εξυπνων Πόλεων» στο Βελιγράδι, για τη βελτίωση της συνολικής ποιότητας του αέρα της πόλης μέσω έξυπνης παρακολούθησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Η υλοποίηση αυτού του πολυετούς έργου θα γίνει σε συνεργασία με την Ecomaks Solutions, ενώ τα πρώτα αποτελέσματα αναμένονται στο τέλος του έτους, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Έχοντας ως στόχο τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών και την παροχή «έξυπνων» υπηρεσιών, η πόλη του Βελιγραδίου αναζητάει λύσεις για την παρακολούθηση και τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Για το σκοπό αυτό, η

Intracom Telecom προσφέρει την υπερέχουσα ενοποιημένη πλατφόρμα διαχείρισης εφαρμογών IoT, uITOP, για τη συλλογή και την απεικόνιση δεδομένων, καθώς και την καινοτόμο σουίτα Cognitiva, η οποία υποστηρίζει εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης (AI) για μοντελοποίηση και πρόβλεψη. Από την πλευράς της, η Ecomaks Solutions παρέχει σταθμούς παρακολούθησης της ποιότητας του αέρα.

Σύμφωνα με το έργο αυτό, θα εγκατασταθεί ένα ευρύ δίκτυο σταθμών παρακολούθησης της ποιότητας του αέρα σε όλη την πόλη, το οποίο θα επιβλέπει και θα καταγράφει ατμοσφαιρικούς ρύπους και διάφορες περιβαλλοντικές παραμέτρους οι οποίες

συνδέονται στενά με την ατμοσφαιρική ρύπανση, όπως η θερμοκρασία, η πίεση, ο άνεμος, η υγρασία, κλπ. Η λύση συμπληρώνεται από μία κεντρική εφαρμογή συλλογής, επεξεργασίας και απεικόνισης δεδομένων, μέσω της οποίας τα δεδομένα συλλέγονται, εμπλουτίζονται και αναλύονται περαιτέρω. Με βάση αυτήν την πλούσια πηγή δεδομένων και χρησιμοποιώντας τεχνικές AI & Μηχανικής Εκμάθησης (Machine Learning), το σύστημα θα είναι σε θέση να παρέχει βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες προβλέψεις για τον Δείκτη Ποιότητας Αέρα (AQI) της περιοχής, αλλά και για τους ρύπους μεμονωμένα.

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ: ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΓΙΑ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Οι διεθνείς αεροπορικές εταιρίες συμφώνησαν τη Δευτέρα για την επιτάχυνση των σχεδίων αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, καθώς βρίσκονται αντιμέτωπες την άσκηση συσσωρευμένης πίεσης από τις αρμόδιες αρχές, αλλά και ομάδες υπέρ της προστασίας του περιβάλλοντος, σχετικά με τις επιπτώσεις από τα αεροπορικά ταξίδια δισεκατομμυρίων επιβατών, οι οποίοι αναμένεται ότι θα ταξιδεύουν κατά τις επόμενες δεκαετίες.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (IATA) στην οποία συμμετέχουν 290 αεροπορικές εταιρίες, μεταξύ αυτών και δεκάδες κρατικών αεροπορικών εταιριών, δεσμεύτηκε για «καθαρά μηδενικές» εκπομπές άνθρακα από το 2050, σε μία κίνηση που συνδέει για πρώτη φορά την ανάληψη δράσης για το κλίμα από τον αναφερόμενο τομέα, με τη συμφωνία του Παρισιού για το κλίμα του 2015.

Παράλληλα, επιταχύνει μία δέσμευση που έγινε πριν από 12 χρόνια για τον περιορισμό των εκπομπών από τα επίπεδα του 2005 μέσω της υλοποίησης μέτρων, όπως η χρήση βιοκαυσί-

μων στους κινητήρες αεροσκαφών, αλλά και η εκμετάλλευση των δυνατοτήτων που προσφέρει η τεχνολογία των υβριδικών ηλεκτρικών κινητήρων αεροσκαφών.

Ωστόσο, οι κινήσεις αυτές προκάλεσαν την αντίδραση των κινεζικών αεροπορικών εταιριών, αντικατοπτρίζοντας τις διαφορές μεταξύ του Πεκίνου και της Δύσης, σχετικά με την πολιτική για το περιβάλλον μερικές εβδομάδες πριν από τη διεξαγωγή των συνομιλιών στη Γλασκόβη.

Η αεροπορική εταιρία China Eastern, μία από τις «τρεις μεγαλύτερες» κρατικές αεροπορικές εταιρίες της Κίνας, που είναι η τέταρτη μεγαλύτερη αεροπορική εταιρία παγκοσμίως, στον τομέα των εσωτερικών αεροπορικών μεταφορών, δήλωσε ότι οι αεροπορικές εταιρίες θα πρέπει να αναγνωρίσουν τις ειδικές προκλήσεις που αντιμετωπίζουν στις αναπτυσσόμενες χώρες. Πρόκειται για ένα θεμελιώδες ζήτημα που έχει τεθεί πολλές φορές στις παγκόσμιες διαπραγματεύσεις για το κλίμα.

Ο Γενικός Διευθυντής της IATA Γουίλι Γουόλς παραδέχτηκε ότι

ο παραπάνω στόχος θα είναι «μία πρόσθετη πρόκληση σε μία πολύ δύσκολη περίοδο», αλλά έκανε έκκληση για ενότητα. «Για την αεροπορία, η καθαρή μηδενική εκπομπή ρύπων είναι μία γενναία και τολμηρή δέσμευση. Αλλά είναι επίσης μία αναγκαιότητα» δήλωσε ο ίδιος στην επίσημη διάσκεψη της IATA.

Οι αεροπορικές εταιρίες υιοθέτησαν τον στόχο, καθώς τα διευθυντικά στελέχη τους συγκεντρώθηκαν για πρώτη φορά από το ξέσπασμα της κρίσης με την COVID-19, με εκτιμώμενες οικονομικές απώλειες 200 δισεκατομμυρίων δολαρίων για τον κλάδο των αεροπορικών εταιριών, μεταξύ του 2020 και του 2022.

Η IATA αναμένει μία μείωση των οικονομικών απωλειών για τις αεροπορικές εταιρίες την επόμενη χρονιά στα 11,6 δισεκατομμύρια δολάρια, από εκτιμώμενες δραστηριότητες οικονομικές απώλειες 51,8 δισεκατομμυρίων δολαρίων το 2021.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΟΖΑΝΗ: «ΠΡΑΣΙΝΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ» ΑΠΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ, ΑΜΠΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΛΩΝ ΣΤΟΝ Δ. ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

Στο νέο παράδειγμα της χώρας, του «πράσινου μοντέλου ανάπτυξης» της κυκλικής οικονομίας, που αξιοποιεί υποπροϊόντα από τα χωράφια και τα δάση προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμη ύλη στο εργοστάσιο παραγωγής θερμικής ενέργειας από Βιομάζα που λειτουργεί εδώ και ένα χρόνο για τις ανάγκες της θέρμανσης των κατοίκων, φιλοδοξεί να αναδειχθεί ένας μικρός Δήμος, ο Δήμος Αμυνταίου, που τα τελευταία 35 χρόνια συνδέθηκε στενά με την εξόρυξη του λιγνίτη, ο οποίος του εξασφάλιζε τη θέρμανση της πόλης και των δημοτικών του διαμερισμάτων, μέσω του θερμού ατμού που παρήγαγαν οι δύο μονάδες του ομώνυμου ΑΗΣ.

Όπως εξηγεί μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο διευθυντής της Δημοτικής επιχείρησης Τηλεθέρμανσης Αμυνταίου (ΔΕΤΕΠΑ) Κώστας Κυριακόπουλος, ο φετινός στόχος που έχει τεθεί είναι «να συλλέξουμε περί τους 5.000 τόνους υπολειμμάτων καλαμποκιού και αμπελόβεργες που βρίσκονται σε αφθονία στην λεκάνη του Αμυνταίου». Ο κάμπος του Αμυνταίου εκτός από τις αμπελουργικές εκτάσεις που παράγουν το κρασί με την ομώνυμη γεωγραφική ένδειξη, διαθέτει και εκτάσεις με χιλιάδες στρέμματα καλαμποκιού όπου τα υπολείμματα μετά την συγκομιδή έμεναν στο χωράφι και σήμερα με τα εργαλεία που ήδη διαθέτουν οι αγρότες συσκευάζονται σε μπάλες και με τα αγροτικά οχήματα μεταφέρονται στις αποθηκευτικές εγκαταστάσεις του εργοστασίου Βιομάζας.

Ένας πανίσχυρος καταστροφές αναλαμβάνει να μετατρέψει την βιομάζα σε «τσιπς» όπου με την σειρά της αποθηκεύεται

για να χρησιμοποιηθεί ως καύσιμη πρώτη ύλη στην παραγωγή θερμικής ενέργειας. Ο κ. Κυριακόπουλος τόνισε ότι «το ενδιαφέρον μας εστιάζεται στα υποπροϊόντα από κλαδέματα των αμπελιών που συνήθως καίγονται από τους καλλιεργητές και στα υπολείμματα Ξυλείας που αφήνουν στο δάσος οι εργάτες των δασικών συνεταιρισμών μετά την κοπή των δένδρων». Η συζήτηση με τους αμπελουργούς βρίσκεται σε εξέλιξη ενώ σύμφωνα με τον κ. Κυριακόπουλο στα δασικά υπολείμματα υπάρχουν δυσκολίες καθώς αφορούν το δύσβατο του εδάφους που κάνει αδύνατη την μεταφορά τους. Πρόσθεσε ότι η οικονομικότερη λύση που ήδη βρίσκεται στο τραπέζι των συζητήσεων είναι «ο θρυμματισμός των υπολειμμάτων στο δάσος να γίνεται επί τόπου και το «τσιπς» να μεταφέρεται στις εγκαταστάσεις». Η τιμή αποζημίωσης που έχει καθοριστεί για το «τσιπς» Ξύλου είναι 45 €/τόνος. Σύμφωνα με τον δήμαρχο Άνθιμο Μπιάκη είναι μια ευκαιρία «να δημιουργήσουμε μια νέα οικονομία στην οποία θα συμμετέχουν γεωργοί, καλλιεργητές αμπελιών, δενδροκαλλιεργητές ροδάκινου και μήλου με τα υποπροϊόντα των καλλιεργειών τους, που θα είναι βιώσιμη τόσο για την παραγωγή του περιβάλλοντος όσο και για το επιπρόσθετο εισόδημα των δημοτών μας που είναι αγρότες».

Ο κ. Μπιάκης ανέφερε ότι ο δήμος Αμυνταίου είναι «ο πρώτος δήμος της χώρας που παράγει θερμική ενέργεια από το εργοστάσιο Βιομάζας ισχύος 30 MW για τις ανάγκες των δημοτών του» και εξήγησε ότι αναγκαστήκαμε να κινηθούμε γρήγορα όταν αντιληφθήκαμε ότι ο ΑΗΣ Αμυνταίου θα σταματήσει την

λειτουργία του. «Για μας η απολιγνιτοποίηση ήρθε πολύ νωρίτερα από τις τελικές ημερομηνίες που ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός για την Δυτική Μακεδονία και την Μεγαλόπολη», ανέφερε.

Ο Δήμαρχος Αμυνταίου σημείωσε ότι η διαδρομή προς ό' έναν πιο πράσινο δήμο με καλύτερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα δεν είναι ένας ευχάριστος περίπατος γιατί έχει και αποφάσεις που έχουν συνέπειες για τους δημότες. «Πριν από μερικά χρόνια αγοράσαμε το θερμό ατμό από τον ΑΗΣ Αμυνταίου και οι καταναλωτές πλήρωναν τον δήμο και αυτός με την σειρά του την ΔΕΗ. Υπενθυμίζει ότι ο δήμος κατασκεύασε το εργοστάσιο συνολικού προϋπολογισμού 14 εκ € λαμβάνοντας δάνειο από τις Τράπεζες προκειμένου να καλύψει το 47% της ίδιας συμμετοχής και συμπλήρωσε λέγοντας ότι σήμερα «για να παράσουμε την θερμική ενέργεια που χρειαζόμαστε προαγοράζουμε την πρώτη ύλη με συνέπεια να προχωρήσουμε στην αύξηση των τιμολογίων θέρμανσης κατά 32% προκειμένου να ανταπεξέλθουμε στην νέα κατάσταση».

Ο κ. Μπιάκης κατέληξε λέγοντας ότι όταν τεθεί σε λειτουργία η νέα μονάδα της Πτολεμαΐδας και οι τηλεθέρμανσεις της Δυτικής Μακεδονίας συνδεθούν στο νέο εργοστάσιο ΣΗΘΥΑ που θα κατασκευάσει η ΔΕΗ, «στα σχέδια του δήμου Αμυνταίου είναι τα περίσσεια θερμικής ενέργειας να διοχετευθούν σε θερμοκηπιακά πάρκα, που θα γίνουν σε εκτάσεις οι οποίες βρίσκονται κοντά στο αγωγό της τηλεθέρμανσης, συμβάλλοντας έτσι σε μια πιο δυναμική γεωργία που έχει ανάγκη η περιοχή».

ΧΡ. ΤΡΙΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ: ΠΡΟΧΩΡΟΥΝ ΟΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΡΗΤΙΝΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΩΝ

Προχωρούν οι διαδικασίες για την υλοποίηση του διευρυνμένου πλέγματος στήριξης των ρητινοκαλλιεργητών πυρόπληκτων περιοχών, το οποίο, αφενός, συνδέει τη στήριξη με την παραγωγή και την ανάπτυξη και, αφετέρου, έχει έναν μακρύ ορίζοντα που αγγίζει τη δεκαετιαία, δημιουργώντας βιώσιμες συνθήκες για να παραμείνουν οι ρητινοκαλλιεργητές στον τόπο τους και να εξελιχθούν σε αυτόν.

Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει σε ανακοίνωσή του ο υφυπουργός παρά τω πρωθυπουργώ, αρμόδιος για θέματα Κρατικής Αρωγής και Αποκατάστασης από Φυσικές Καταστροφές, Χρήστος Τριαντόπουλος, προχωρούν οι ενέργειες για το ειδικό πρόγραμμα του ΟΑΕΔ για την απασχόληση των ρητινοκαλλιεργητών των πυρόπληκτων περιοχών, το οποίο είχε ανακοινωθεί προ ολίγων ημερών. Με το άρθρο 70 του νόμου 4837/2021 (Α' 178/01.10.2021) προβλέπεται η άρση κωλύματος ένταξης στο Μητρώο Ανέργων του Οργανισμού Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού για μέλη δασικών συνεταιρισμών, ανοίγοντας έτσι τον δρόμο για τη συμμετοχή των ρητινοκαλλιεργητών στο υπό διαμόρφωση ειδικό πρόγραμμα του ΟΑΕΔ.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η διάταξη προβλέπει ότι οι ρητινοκαλλιεργητές-μέλη Δασικών Συνεταιρισμών Εργασίας και Αναγκαστικών Δασικών Συνεταιρισμών που δραστηριοποιούνται στους Δήμους Μεγαρέων της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής

Αττικής της Περιφέρειας Αττικής, Λουτράκιου-Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας της Περιφέρειας Πελοποννήσου, Ισθμίας-Αιδηψού και Μαντουδίου-Λίμνης-Αγίας Άννας της Περιφερειακής Ενότητας Ευβοίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας μπορούν να εγγραφούν στο Μητρώο Ανέργων του ΟΑΕΔ, διατηρώντας παράλληλα και την ιδιότητα του μέλους συνεταιρισμού, εφόσον δεν ασκούν οποιαδήποτε δραστηριότητα στο πλαίσιο αυτής της ιδιότητας.

Το νέο πρόγραμμα θα επικοινηθεί την απασχόληση των ρητινοκαλλιεργητών-μελών των συνεταιρισμών των παραπάνω Δήμων σε θέσεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με αντικείμενο την εργασία των ρητινοκαλλιεργητών στη βιώσιμη ανάπτυξη του δάσους των πυρόπληκτων περιοχών, υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση των αρμοδίων δασαρχείων. Τα βασικά χαρακτηριστικά του προγράμματος είναι τα εξής:

- Η προτεινόμενη διάρκεια του προγράμματος απασχόλησης ορίζεται στα επτά (7) έτη.
- Η διάρθρωση του προγράμματος θα εδράζεται σε έξι (6) κύκλους ανά τακτά διαστήματα την περίοδο 2021-2023, ώστε να μπορούν να ενταχθούν -μετά από μία διετία ή τριετία - στο πρόγραμμα και οι ρητινοκαλλιεργητές που θα απασχολούνται στα ανθιαστικά/ανθιπλημμυρικά έργα.
- Ο ΟΑΕΔ θα καλύψει το μισθολογικό και μη μισθολογικό κόστος

της εργασίας τους σε θέσεις πλήρους απασχόλησης με πλήρη ασφαλιστική κάλυψη.

- Η συμμετοχή των εν λόγω ρητινοκαλλιεργητών στο ειδικό πρόγραμμα απασχόλησης συνεπάγεται ότι από την πλευρά τους δεν δύνανται, αν θέλουν να παραμείνουν στο πρόγραμμα, να έχουν κάποια άλλη παράλληλη επαγγελματική δραστηριότητα, με εξαίρεση τη δραστηριότητά τους σε αγροτική (γεωργική ή κτηνοτροφική) εκμετάλλευση στο πλαίσιο των αγροτών του ειδικού καθεστώτος.
- Ο μηνιαίος καθαρός μισθός ανέρχεται στα 800 ευρώ.
- Ο συνολικός προϋπολογισμός εκτιμάται κοντά στα 70 εκατ. ευρώ σε βάθος επταετίας.
- Ο προϋπολογισμός του εν λόγω προγράμματος θα καλυφθεί μέσω της ενίσχυσης του ΟΑΕΔ από τον Κρατικό Προϋπολογισμό.

Το έργο των ρητινοκαλλιεργητών θα περιλαμβάνει σταδιακή απομάκρυνση της καμένης δενδρώδους βλάστησης, θρυμματισμό της καμένης βλάστησης και διασκόρπιση αυτής, παρεμβάσεις για τον περιορισμό της άναρχης βλάστησης, φύλαξη/προστασία δασικών περιοχών, συμμετοχή σε δράσεις και προγράμματα πρόληψης για πυρκαγιά, απομάκρυνση της δασικής βλάστησης (εξαίτιας καιρικών φαινομένων), συντήρηση δασικών δρόμων, πυροπροστασία δάσους, κλπ.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ: ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΧΘΕΙ ΜΙΑ ΚΡΙΣΗ ΝΕΡΟΥ

Η διαχείριση των παγκόσμιων υδάτινων πόρων είναι "αποσπασματική και ανεπαρκής" και οι χώρες θα πρέπει να υιοθετήσουν άμεσα μεταρρυθμίσεις ενόψει της διαφαινόμενης κρίσης νερού, προειδοποίησε χθες η Μετεωρολογική Υπηρεσία του ΟΗΕ, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η κλιματική αλλαγή αναμένεται να αυξήσει τους κινδύνους που συνδέονται με τα ύδατα, όπως οι ξηρασίες και οι πλημμύρες, και ο αριθμός των ανθρώπων που ζουν με την αγωνία της έλλειψης νερού αναμένεται να αυξηθεί ραγδαία λόγω της αυξανόμενης

έλλειψης νερού και την αύξηση του πληθυσμού της Γης, πρόσθετε η έκθεση.

"Πρέπει να ξυπνήσουμε και να αντιμετωπίσουμε τη διαφαινόμενη κρίση νερού", τόνισε ο Πέτερ Τάλας, γενικός διευθυντής του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού (WMO).

Η έκθεση με τίτλο "The State of Climate Services 2021: Water", μια συνεργασία μεταξύ του WMO, διεθνών οργανισμών και επιστημονικών θεσμών, εκτιμά ότι ο αριθμός των ανθρώπων που δεν θα έχουν επαρκή πρόσβαση σε νερό θα ξεπεράσει τα 5 δισεκατομύρια

μέχρι ως το 2050, έναντι 3,6 δισεκατομμύρια που ήταν το 2018. Με αυτή την έκθεση ο WMO ζητεί περισσότερη χρηματοδότηση και την ανάληψη άμεσων δράσεων για τη βελτίωση της διαχείρισης των υδάτων, αλλά και τη δημιουργία καλύτερων συστημάτων προειδοποίησης για πλημμύρες στην Ασία και ξηρασίες στην Αφρική.

Παρά τις κάποιες πρόσφατες προόδους, στην έκθεση επισημαίνεται ότι 107 χώρες είναι μακριά από τον στόχο να επιτύχουν τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων τους ως το 2030.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΝ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΓΡΙΑ ΖΩΗ

Πιλοτική εκστρατεία για τη συμμετοχική χρηματοδότηση φορέων που προστατεύουν το περιβάλλον και την άγρια ζωή υλοποιεί η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας στο πλαίσιο της συμμετοχής της στο ευρωπαϊκό έργο BlueCrowdfunding, που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Interreg MED 2014-2020.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, έπειτα από ανοικτή πρόσκληση και διαδικασία επιλέχθηκαν προς στήριξη δύο φορείς με περιβαλλοντική ευαισθησία που δραστηριοποιούνται στην περιοχή του Δέλτα του Γαλλικού ποταμού και ειδικότερα ο φορέας Εκθεώρου Φύσις, που συμβάλλει στην αναμόρφωση και ανάδειξη του οικοσυστήματος του Δέλτα του Γαλλικού ποταμού και η Δράση για την Άγρια Ζωή που έχει ως στόχο την προστασία της πανίδας και ορνιθοπανίδας της περιοχής.

Στο ξεκίνημα αυτής της προσπάθειας, η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας βρέθηκε την περασμένη Κυριακή στο Πάρκο Κερκύρας μπροστά από τη Λιμνοθάλασσα Καλοχωρίου, με σκοπό την ενημέρωση και επικοινωνία της πιλοτικής καμπάνιας συμμετοχικής χρηματοδότησης για την υλοποίηση έργων κοινωφελούς

σκοπού, ενώ στους παρευρισκόμενους δόθηκαν και σημαντικές πληροφορίες για τη δράση του Έργου και την έξυπνη χρήση του εργαλείου Crowdfunding. Το μοντέλο αυτό, άλλωστε, είναι μια νέα μέθοδος για την άντληση πόρων από ένα μεγάλο αριθμό ενδιαφερόμενων για ένα θέμα, ζήτημα ή ιδέα με κοινωφελές πρόσημο.

Καθώς η έναρξη της πιλοτικής καμπάνιας συμμετοχικής χρηματοδότησης συνέπεσε με την Ευρωπαϊκή Γιορτή Πουλινών, ο αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Κωνσταντίνος Γιουτίκας και ο εντεταλμένος περιφερειακός σύμβουλος στην Καινοτομία Νικόλαος Τζόλλας απελευθέρωσαν συμβολικά δύο πουλιά που είχαν βρεθεί τραυματισμένα στην περιοχή του Γαλλικού ποταμού και θεραπεύθηκαν με τη φροντίδα του φορέα «Δράση για την Άγρια Ζωή».

Παράλληλα πραγματοποιήθηκε και μία συμβολική πεζοπορική διαδρομή στην περιοχή με συμμετοχή εκπροσώπων φορέων και πολιτών, ως σημείο εκκίνησης για τη στήριξη σημαντικών δράσεων με περιβαλλοντικό αποτύπωμα στην περιοχή του Δέλτα του Γαλλικού ποταμού.

Παρουσιάστηκαν, άλλωστε, οι επιμέρους δράσεις, για τις οποίες λαμβάνει χώρα η εκστρατεία συμμετοχικής χρηματοδότησης και οι οποίες καλύπτουν ένα ευρύτατο φάσμα πεδίων, από την αποκατάσταση δύο πλωτών γεφυρών έως την αποκατάσταση και στεγανοποίηση του παρατηρητηρίου «Ικαρος», την τοποθέτηση υπερυψωμένων δεξαμενών, την προμήθεια και εγκατάσταση κατάλληλου εξοπλισμού για τον καθαρισμό πουλιών από πετρελαιοειδή, τη δημιουργία κλωβού και την τοποθέτηση καμερών σε κλωβούς επανένταξης και τεκνιές φωλιές θηλασικών ή πτηνών ώστε οι μωπές σχολείων να παρακολουθούν τη συμπεριφορά και τις συνήθειες διαφόρων ζώων.

Η πλατφόρμα συμμετοχικής χρηματοδότησης που επιλέχθηκε είναι της Goteo, με την οποία η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας συνεργάζεται στο πλαίσιο του έργου Blue Crowdfunding και η οποία μπορεί να υποδέχεται εγχρήματες δωρεές σε διεθνές επίπεδο, στους συνδέσμους

<https://goteo.cc/gallikos> και <https://goteo.cc/wildlife>

Η ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΦΟΝΙΚΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΣΤΙΣ ΠΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΕΧΕΙ ΤΡΙΠΛΑΣΙΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΤΟΥ 1980

Ο αριθμός των ημερών στις οποίες οι άνθρωποι εκτίθενται σε «δυναμικά θανατηφόρους» ακραίους συνδυασμούς ζέσης και υγρασίας έχει τριπλασιαστεί από τη δεκαετία του 1980 μέχρι σήμερα, όπως δείχνει μία νέα διεθνής μελέτη που ανέλυσε στοιχεία για 13.115 πόλεις, παγκοσμίως.

Ιδιαίτερα οι μεγάλες πόλεις γίνονται ολοένα πιο ευάλωτες στους καύσωνες και στο θερμικό στρες, γι' αυτό θα χρειαστούν σημαντικές επενδύσεις στο μέλλον, ώστε να παραμείνουν βιώσιμες, σύμφωνα με τους επιστήμονες. Σε μερικές φτωχότερες περιοχές του κόσμου, όταν η θερμοκρασία και η υγρασία ξεπερνούν ένα «κατώφλι», μπορούν να πεθάνουν άνθρωποι μέσα σε μόνο λίγες ώρες. Σύμφωνα με τη μελέτη, εάν υπάρχει μεγάλη υγρασία, το πρόβλημα γίνεται ορατό ακόμη και με θερμοκρασίες μόνο 30 βαθμών Κελσίου, επειδή το υποκειμενικό αίσθημα θερμοκρασίας ισοδυναμεί με 41 βαθμούς.

Η έρευνα συμπεραίνει ότι αυτή η τάση, που πλέον επηρεάζει σχεδόν το ένα τέταρτο του παγκόσμιου πληθυσμού, αποτελεί το συνδυασμένο αποτέλεσμα των συνεχών ανερχόμενων θερμοκρασιών λόγω κλιματικής αλλαγής και της εκρηκτικής αύξησης

του αστικού πληθυσμού σε πολλές χώρες. Στο 17% των πόλεων -σε μία στις έξι- έχει προστεθεί κατά τις τελευταίες τέσσερις δεκαετίες ένας ολόκληρος μήνας με ημέρες ακραίας ζέσης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι ερευνητές, με επικεφαλής τον γεωγράφο Κασκάντ Τουκόλσκι του Ινστιτούτου Γης του Πανεπιστημίου Κολούμπια της Νέας Υόρκης, οι οποίοι έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό της Εθνικής Ακαδημίας Επιστημών των ΗΠΑ (PNAS), συνδύασαν υπέρυθρες δορυφορικές εικόνες και δεδομένα από χιλιάδες επίγεια όργανα. Βρήκαν ότι οι ημέρες όπου οι κάτοικοι των πόλεων εκτίθενται σε μεγάλη ζέση και υγρασία αυξάνονται συνεχώς (τριπλασιασμός μεταξύ 1983-2016) και σήμερα περισσότεροι από 1,7 δισεκατομμύρια άνθρωποι βιώνουν τέτοιες συνθήκες πολλές ημέρες του χρόνου.

Τις τελευταίες δεκαετίες, εκατοντάδες εκατομμύρια άνθρωποι έχουν μετακινηθεί από την επαρχία στις πόλεις, οι οποίες πλέον φιλοξενούν πάνω από τον μισό παγκόσμιο πληθυσμό. Στις αστικές περιοχές, όμως, οι θερμοκρασίες είναι γενικά υψηλότερες από ό,τι στις αγροτικές, λόγω της αραιάς βλάστησης, της «παντοκρατορίας» του τσιμέντου και της ασφάλτου, και άλλων

παραγόντων που παγιδεύουν τη θερμότητα (φαινόμενο της «αστικής θερμικής νησίδας»).

«Η εξέλιξη αυτή έχει ευρείες συνέπειες, αυξάνοντας τη θνησιμότητα και τη θνητότητα, επηρεάζοντας επίσης την ικανότητα των ανθρώπων να εργάζονται, με συνέπεια τη χαμηλότερη οικονομική παραγωγή και την επιδείνωση των υποκείμενων προβλημάτων υγείας», δήλωσε ο δρ Τουκόλσκι.

Οι πόλεις που επηρεάζονται περισσότερο είναι αυτές σε χαμηλά γεωγραφικά πλάτη στη Νότια Ασία, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική. Η χαρότερη πληγείσα πόλη φαίνεται να είναι η Ντάκα, πρωτεύουσα του Μπαγκλαντές, ο πληθυσμός της οποίας εκτοξεύθηκε από 4 εκατομμύρια το 1983 σε 22 εκατομμύρια σήμερα. Από τις χώρες, πάντως, το μεγαλύτερο πρόβλημα έχει η Ινδία, τέσσερις πόλεις της οποίας -Νέο Δελχί, Κολκάτα (Καλκούτα), Μουμπάι (Βομβάν), Τσενάι (Μαντράς)- βρίσκονται στην πρώτη δεκάδα των πιο πόλεων με τη μεγαλύτερη αύξηση στο αστικό θερμικό στρες.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΕΕ: ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Με αφορμή τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Εκπαιδευτικών, η Επιτροπή εγκαινιάζει ένα νέο διαδικτυακό εργαλείο που δίνει τη δυνατότητα στους εκπαιδευτικούς να ανταλλάξουν απόψεις σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιούν τις ψηφιακές τεχνολογίες στις διδακτικές τους δραστηριότητες. Με βάση σειρά ερωτήσεων, το εργαλείο με την ονομασία «SELFIEforTEACHERS» μπορεί να τους βοηθήσει να αξιολογήσουν τις ψηφιακές ικανότητές τους και να εντοπίσουν πού χρειάζονται περαιτέρω κατάρτιση και υποστήριξη. Η Επίτροπος Καινοτομίας, Έρευνας, Πολιτισμού, Εκπαίδευσης και Νεολαίας, Μαρίγια Γκαμπριέλ, και η υπουργός Παιδείας, Επιστημών και Αθλητισμού της Σλοβενίας, κα Σιμόνα Κούστετς, εγκαινιάσαν επίσημα χθες το εργαλείο στη Λιουμπλιάνα.

Η Επίτροπος κα Γκαμπριέλ δήλωσε σχετικά: «Οι εκπαιδευτικοί επιτελούν εξαιρετικό έργο και θέλω να τους ευχαριστήσω κατά την Παγκόσμια Ημέρα Εκπαιδευτικών. Οι ψηφιακές τεχνολογίες μπορούν να οδηγήσουν σε νέες μεθόδους μάθησης και διδασκαλίας και μπορούν ακόμη και να αποδειχθούν πιο συμπεριληπτικές και καταλληλότερες για την κατάρτιση της «ψηφιακής γενιάς». Το εργαλείο που εγκαινιάζουμε επιτρέπει στους Ευρωπαίους εκπαιδευτικούς να αποτυπώνουν σε μια εικόνα, μια «σέλφι», το επίπεδο στο οποίο βρίσκονται όσον αφορά τη χρήση της τεχνολογίας, καθώς και να λαμβάνουν συμβουλές για την αναβάθμιση των δεξιοτήτων τους. Είναι σημαντικό η Ευρωπαϊκή Επιτροπή να στέκεται στο πλευρό των εκπαιδευτικών κατά τη διά βίου μάθηση και εξέλιξή τους.»

Το εργαλείο είναι διαθέσιμο σήμερα στα αγγλικά, τα γαλλικά, τα γερμανικά και τα σλοβενικά. Κατά τις προσεχείς εβδομάδες, θα είναι διαθέσιμο σε όλες τις επίσημες γλώσσες της ΕΕ.

Πώς λειτουργεί το νέο αυτό εργαλείο;

Κάθε εκπαιδευτικός πρωτοβάθμιας ή δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης μπορεί να εγγραφεί για να χρησιμοποιήσει το εργαλείο. Στη συνέχεια, αντιδρά σε μια σειρά δηλώσεων σχετικά με τη χρήση της τεχνολογίας από μέρους του, σε έξι διαφορετικούς τομείς:

- Διδασκαλία και μάθηση

- Εξεύρεση, χρήση και δημιουργία ψηφιακών πόρων
- Εξατομίκευση της μάθησης και συμμετοχή των μαθητών στην πρακτική μάθηση
- Αξιολόγηση και ανατροφοδότηση των μαθητών
- Επικοινωνία και συνεργασία με μαθητές, οικογένειες και συναδέλφους

• Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων των μαθητών
Στη συνέχεια, ο εκπαιδευτικός λαμβάνει αυτοματοποιημένη έκθεση με τα αποτελέσματά του (από «αρχάριος» έως «καινοτόμος») με προτάσεις σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο θα μπορούσε να αναβαθμιστεί. Η χρήση του εργαλείου μπορεί να αποτελέσει ένα καλό πρώτο βήμα για τον εντοπισμό των ισχυρών σημείων και των σημείων όπου απαιτείται περαιτέρω επαγγελματική ανάπτυξη και υποστήριξη. Όλοι οι εκπαιδευτικοί που ολοκληρώνουν την αυτοαξιολόγησή τους μπορούν να λάβουν πιστοποιητικό και ψηφιακό διακριτικό.

Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να χρησιμοποιήσουν το εργαλείο είτε μεμονωμένα είτε ως μέρος ομάδας, για παράδειγμα με ομάδα εκπαιδευτικών εντός του σχολείου τους ή με ομάδα εκπαιδευτικών στην περιοχή ή τη χώρα τους. Αυτό μπορεί να βοηθήσει στον σχεδιασμό εντός του σχολείου, ενός δικτύου σχολείων, ενός εκπαιδευτικού ιδρύματος ή μιας τοπικής εκπαιδευτικής αρχής.

Όλες οι απαντήσεις στο SELFIEforTEACHERS είναι ανώνυμες και δεν κοινοποιούνται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα. Τα δεδομένα δεν έχουν σχεδιαστεί για την κατάταξη ή την αξιολόγηση των επιδόσεων των εκπαιδευτικών, αλλά για την παροχή στους εκπαιδευτικούς της δυνατότητας να μάθουν πώς μπορούν να χρησιμοποιούν αποτελεσματικά την τεχνολογία στη δουλειά τους και πώς μπορούν να προωθήσουν τις ψηφιακές δεξιότητες των μαθητών τους.

Μια πιλοτική έκδοση του SELFIEforTEACHERS δοκιμάστηκε με περισσότερους από 4.000 εκπαιδευτικούς σε πέντε χώρες (Εσθονία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λιθουανία και Πορτογαλία) την άνοιξη. Τα σχόλια ήταν θετικά και οι εκπαιδευτικοί διαπίστωσαν ότι το εργαλείο είναι ιδιαίτερα σημαντικό και συναφές με τη δουλειά τους. Η Επιτροπή

εργάζεται για την ανάπτυξη πόρων και υποστηρικτικού υλικού για τους εκπαιδευτικούς, συμπεριλαμβανομένης της ανταλλαγής πρακτικών από εκπαιδευτικούς που έχουν χρησιμοποιήσει το εργαλείο για την επαγγελματική τους μάθηση.

Ιστορικό

Με χρηματοδότηση από το πρόγραμμα Erasmus+, η Επιτροπή ανέπτυξε το εργαλείο SELFIEforTEACHERS σε συνεργασία με τα υπουργεία Παιδείας και εμπεριωγμένες από ολόκληρη την Ευρώπη. Το SELFIEforTEACHERS βασίζεται στο ευρωπαϊκό πλαίσιο για τις ψηφιακές ικανότητες των εκπαιδευτικών, το οποίο καθορίζει τις διάφορες ψηφιακές δεξιότητες που χρειάζονται όλο και περισσότερο οι εκπαιδευτικοί. Καθορίζει 22 ικανότητες σε έξι τομείς με έξι επίπεδα επάρκειας: από αρχάριο έως πρωτοπόρο.

Το SELFIEforTEACHERS είναι μία από τις 13 δράσεις του σχεδίου δράσης για την ψηφιακή εκπαίδευση, το οποίο αποσκοπεί στη στήριξη των εκπαιδευτικών συστημάτων στην Ευρώπη για την προσαρμογή στην ψηφιακή αλλαγή. Βασικός στόχος του σχεδίου δράσης είναι η υποστήριξη της αποτελεσματικής χρήσης της τεχνολογίας για τη διδασκαλία και τη μάθηση. Κεντρικό ρόλο για την επίτευξη του εν λόγω στόχου διαδραματίζει η ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών ώστε να χρησιμοποιούν την τεχνολογία στο έργο τους.

Το νέο εργαλείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το εργαλείο SELFIE για ολόκληρο τον ψηφιακό σχεδιασμό των σχολείων. Το SELFIE, το οποίο χρησιμοποιείται από περισσότερους από 1,7 εκατ. χρήστες σε περισσότερα από 13.000 σχολεία σε 82 χώρες από την έναρξη λειτουργίας του πριν από τρία χρόνια, επικεντρώνεται στο σχολείο στο σύνολό του. Το νέο εργαλείο SELFIEforTEACHERS επιτρέπει την εμβάθυνση στις ψηφιακές δεξιότητες του προσωπικού. Τα αποτελέσματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον εντοπισμό και την ιεράρχηση των τομέων στους οποίους απαιτείται περαιτέρω κατάρτιση και στήριξη.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΤΑ ΝΕΑ WINDOWS 11 ΩΣ ΔΩΡΕΑΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ

Τα Windows, η τελευταία έκδοση του δημοφιλέστου λειτουργικού συστήματος για υπολογιστές της Microsoft, διατίθενται από χθες διεθνώς ως δωρεάν αναβάθμιση για τους χρήστες των Windows 10. Όταν τα Windows 10 κυκλοφόρησαν, η Microsoft είχε δηλώσει ότι επρόκειτο να είναι η τελευταία έκδοση των Windows, κάτι που προφανώς άλλαξε στην πορεία.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο Πάνος Πανάι, επικεφαλής για την ανάπτυξη νέων προϊόντων της αμερικανικής εταιρείας, δήλωσε στο BBC ότι τα νέα Windows θα είναι απλούστερα για τον χρήστη και η αναβάθμιση τους δεν θα

δυσκολεύει ούτε τον πιο αδαή περί τα τεχνολογικά. Διαβεβαίωσε ότι έχει προηγηθεί εκτεταμένη δοκιμή του νέου συστήματος από ειδικούς και ότι δεν υπάρχουν προβλήματα από το πέρασμα από το ένα λειτουργικό σύστημα στο άλλο.

Ανάμεσα στις νέες αλλαγές, είναι ότι το «Start menu» της έναρξης θα βρίσκεται στο κέντρο της οθόνης πλέον και όχι κάτω αριστερά. Η εφαρμογή Microsoft Teams έχει ενσωματωθεί πλήρως στο νέο σύστημα (σε αντικατάσταση του Skype), ενώ το ηλεκτρονικό κατάστημα Microsoft Store έχει ανασχεδιαστεί, έτσι ώστε να επιτρέπει τη διάθεση

εφαρμογών και από τρίτους. Η αναζήτηση - μέσω Bing - έγινε ταχύτερη, όπως και η εκτέλεση των βιντεοπαιγιδιών.

Η Microsoft διευκρίνισε ότι τα «11» έχουν ορισμένες ελάχιστες απαιτήσεις για την εγκατάστασή τους, τις οποίες μπορεί να μην πληρούν όλοι οι υπολογιστές, γι' αυτό ορισμένοι χρήστες πιθανώς δεν θα μπορούν να εγκαταστήσουν το νέο σύστημα στον υπολογιστή τους, ιδίως αν αυτός είναι παλαιότερος. Τα Windows 10 θα συνεχίσουν να υποστηρίζονται και να δέχονται αναβαθμίσεις ασφαλείας, έως τον Οκτώβριο του 2025.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΒΟΥΛΗ: ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ

Η εισαγωγή της πιλοτικής δίκης στον Άρειο Πάγο και οι τροποποιήσεις των διατάξεων για την αναγκαστική εκτέλεση, συνεχίζουν να «μονοπωλούν» το ενδιαφέρον του νομοσχεδίου του υπουργείου Δικαιοσύνης «Ταχεία πολιτική δίκη, προσαρμογή των διατάξεων της πολιτικής δικονομίας για την ψηφιοποίηση της πολιτικής δικαιοσύνης, άλλες τροποποιήσεις στον Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας και λοιπές διατάξεις του υπουργείου Δικαιοσύνης». Το νομοσχέδιο υπερψηφίστηκε κατά πλειοψηφία, επί της αρχής, από την διαρκή κοινοβουλευτική επιτροπή Δημόσιας Διοίκησης, Δημόσιας Τάξης και Δικαιοσύνης. Υπέρ του νομοσχεδίου τάχθηκε η Νέα Δημοκρατία. Επιφύλαξη για την ολομέλεια δήλωσαν ΣΥΡΙΖΑ, Κίνημα Αλλαγής και Ελληνική Λύση. Καταψήφισαν ΚΚΕ και ΜέΡΑ 25, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Η πιλοτική δίκη λειτουργεί - ειδικά η πιλοτική δίκη - υπέρ των οικονομικά εύρωστων, οικονομικά αδύναμων συμπολιτών μας», ανέφερε ο υπουργός Δικαιοσύνης Κώστας Τσιάρας και σχολίασε για την κριτική των κομμάτων της αντιπολίτευσης: «Ακούστηκε ότι η πιλοτική δίκη είναι εναντίον των απλών πολιτών. Από πού, αλήθεια, μπορεί να βγαίνει αυτό το συμπέρασμα; Διότι, εδώ, νομίζω ότι βρισκόμαστε επεικώς αντιμέτωποι, για άλλη μια φορά, με την κοινή λογική. Δηλαδή, οι συμπολίτες μας που είχαν εγκλωβιστεί με το ελβετικό φράγκο, οι οποίοι σχεδόν για υπερδρακμία ταλαιπωρούνταν σε τρεις βαθμίδες, τρία επίπεδα απονομής της Δικαιοσύνης, οι άνθρωποι αυτοί ουσιαστικά αντιμετώπισαν ένα πρόβλημά τους με λιγότερα έξοδα, με λιγότερο χρόνο από τη ζωή τους, με λιγότερη αγωνία».

«Εμείς είμαστε αποφασισμένοι», συνέχισε ο υπουργός Δικαιοσύνης, «θέματα ή ζητήματα, τα οποία αφορούν σε μια προσπάθεια εκσυγχρονισμού του νομοθετικού πλαισίου, αλλά πολύ περισσότερο σε μια προσπάθεια να μεταρρυθμίσουμε με τέτοιο τρόπο, συνολικά το χώρο και τη λειτουργία της ελληνικής Δικαιοσύνης, ώστε στο τέλος της ημέρας να έχουμε αντιμετωπίσει όλες αυτές τις μεγάλες παθογένειες που με έναν επαναλαμβανόμενο τρόπο όλοι διαπιστώνουν, είναι η βασική, η μοναδική και η απόλυτη προτεραιότητα και η δική μου και του υπουργείου Δικαιοσύνης και της κυβερνητικής πολιτικής».

Οι τοποθετήσεις των φορέων

Ο Δημοσθένης Τσιριγώτης, πρόεδρος της Ομοσπονδίας Δικαστικών Επιμελητών, χαιρέτισε τις αποσπασμένες που επέρχονται με το νομοσχέδιο αναφορικά με τη διαδικασία της ηλεκτρονικής επίδοσης και ενημέρωσε την επιτροπή της Βουλής, ότι έχει επιτευχθεί συμφωνία για το μεγαλύτερο μέρος της ΚΥΑ που θα εκδοθεί μετά την ψήφιση του νόμου, ώστε στη συνέχεια να αρχίσουν οι ηλεκτρονικές επιδόσεις. Θετική είναι η Ομοσπονδία των Δικαστικών Επιμελητών και στο άρθρο του νομοσχεδίου που τους δίνει τη νέα αρμοδιότητα να βεβαιώνουν παράβαση στις περιπτώσεις του δικαιώματος προσωπικής επικοινωνίας γονέων με τέκνα.

Ο κ. Τσιριγώτης αναφέρθηκε και στη νέα διαδικασία στην περίπτωση άγονου πλειστηριασμού. «Έχει επιλεγεί από τον νομοθέτη μία φαστ τρακ διαδικασία του πλειστηριασμού του οφειλέτη, δηλαδή τέσσερις σε συνέχεια πλειστηριασμούς, σε αντίθεση με το προηγούμενο ισχύον καθεστώς, που είχε δύο και με τη μεσολάβηση του δικαστηρίου για τον τρίτο», είπε ο πρόεδρος της Ομοσπονδίας Δικαστικών Επιμελητών, ανάμεσα σε άλλες επιφυλάξεις για τη νέα διαδικασία. Κάθετα αντίθετος, δήλωσε και στη διάταξη που περιγράφει τη διαδικασία με την οποία επαναλαμβάνεται ένας πλειστηριασμός που ματαιώθηκε: «Το άρθρο αυτό έπρεπε να επανέλθει στην προηγούμενη του μορφή, ως ίσχυε δηλαδή πριν το 2015, όπου η εμπλοκή του δικαστικού επιμελητή ήταν σαφής και διασφάλιζε μια σειρά θεμάτων που δεν διασφαλίζονται τώρα», ανέφερε ο πρόεδρος της Ομοσπονδίας Δικαστικών Επιμελητών.

Ο Ιωάννης Ρούσκας, πρόεδρος της συντονιστικής επιτροπής Συμβολαιογραφικών Συλλόγων Ελλάδος, χαρακτήρισε θετικές τις διατάξεις για τη σύντμηση του χρόνου του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού. «Είναι σημαντική αλλαγή, το γεγονός ότι δύναται ένας μεγαλύτερος αριθμός ενδιαφερόμενων, να συμμετάσχουν και να ενδιαφερθούν και να 'χτυπήσουν' κάποιο συγκεκριμένο ακίνητο, γιατί αυξάνεται το ενδιαφέρον», είπε ο κ. Ρούσκας. Σε σχέση δε, με τη σύντμηση των σταδίων για τη μείωση και για την τιμή της πρώτης προσφοράς, παρατήρησε ότι «το υπουργείο επεμβαίνει θετικά και η προσπάθειά του είναι να συντηρηθεί και να ξεκαθαριστεί το συγκεκριμένο ζήτημα. Υπήρχε πολύ μεγάλη δικαστική ενασχόληση με τις νέες τιμές, δηλαδή με την νέα αξία εκκίνησης του ακινήτου που βγαίνει στον πλειστηριασμό. Θεωρούμε ότι είναι μια θετική εξέλιξη, οπωσδήποτε όμως θα τη δούμε και στην πράξη». Ο Δημήτρης Βερβεσός, πρόεδρος της Ολομέλειας Δικηγορικών Συλλόγων, υπογράμμισε ότι δεν πρέπει να αρχίσει η εφαρμογή του νέου Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας, με τη δημοσίευσή του στο ΦΕΚ, αλλά την επόμενη δικαστική περίοδο, ή τουλάχιστον με την έναρξη της επόμενης χρονιάς, διότι η δικαστική περίοδος είναι σε εξέλιξη και θα δημιουργηθούν πολλά προβλήματα με τις νέες διατάξεις. Ο κ. Βερβεσός αναγνώρισε ότι οι ψηφιακές εφαρμογές έχουν προχωρήσει πολύ, αλλά πρέπει να γίνουν και άλλα και κυρίως να αρθούν δικονομικές αδελτηρίες. Αναφερόμενος στην εισαγωγή της πιλοτικής δίκης στον Άρειο Πάγο, ο κ. Βερβεσός ανέφερε ότι θεσπίζεται «από την πίσω πόρτα» ένα ιωαννέ συνταγματικό δικαστήριο (σ.σ. κάτι που δεν προβλέπεται από το Σύνταγμα) - και εξέφρασε την πεποίθηση ότι οι υποθέσεις που θα υπαχθούν στην πολιτική δίκη «θα είναι τα υπερχρεωμένα νοικοκυριά, θα είναι οι δανειολήπτες, θα είναι το ελβετικό φράγκο, θα είναι τα συμβασιούχοι, θα είναι τα ζητήματα, τα οποία αυτή τη στιγμή απασχολούν το μεγάλο κομμάτι της ελληνικής κοινωνίας και κυρίως τους πιο ευάλωτους συμπολίτες μας». Ο κ. Βερβεσός, αναφερόμενος στις νέες διατάξεις για τους πλειστηριασμούς, υπογράμμισε πως είναι ζήτημα δικονομικής τάξης που πρέπει

να τηρηθεί, όταν ο πλειστηριασμός κηρύσσεται άγονος, να ακολουθείται η προηγούμενη διαδικασία. Ανέφερε επίσης ότι πρέπει να επανακατατεθεί η διάταξη για τη νομική βοήθεια: «Δεν υπάρχει άλλο περιθώριο υπομονής. Έχουμε πει και στο υπουργείο, ότι αν δεν λυθεί με αυτό το νομικό τρόπο που έχουμε συζητήσει επανειλημμένα, δηλαδή με την καταβολή άμεσα του 50% της αποζημίωσης στους συναδέλφους δικηγόρους, εμείς δεν μπορούμε να υπομείνουμε αυτή τη κατάσταση. Θα αναγκαστούμε να οδηγηθούμε σε μία πιο διεκδικητική μορφή πίεσης, στο θέμα αυτό και θα φέρουμε τους πολίτες, που έχουν ανάγκη από χαμηλό κόστος, στη δυσκολία να μην έχουν νομική βοήθεια. Δεν μπορούμε συνεχώς να κάναμε εμείς τρία χρόνια, τον κοινωνικό αρωγό του κράτους και το κράτος να μην συνεισφέρει καθόλου. Θεωρώ την απόσυρση λάθος», ανέφερε ο κ. Βερβεσός.

Σε θετική κατεύθυνση, δίνοντας σημαντικά εργαλεία στους δικηγόρους για να δουλέψουν, κινείται το νομοσχέδιο, όπως ανέφερε ο Βασίλης Κωνσταντινίδης, μέλος του Συνδέσμου Δικηγορικών Εταιρειών Ελλάδας. Ο κ. Κωνσταντινίδης είπε ότι σε θετική κατεύθυνση κινείται και η διάταξη για την πιλοτική δίκη, σημείωσε όμως ότι πρέπει να διατηρηθεί ο δικαιοδοτικός χαρακτήρας της ολομέλειας του Αρείου Πάγου και όχι να αποκτήσει γνωμοδοτικό χαρακτήρα. Εκ μέρους του Συνδέσμου Δικηγορικών Εταιρειών, ο Ιωάννης Κυριακίδης πρότεινε οι ένορκες βεβαιώσεις να λαμβάνονται μέσω της πλατφόρμας του gov.gr, όπως εκδίδονται πλέον οι υπεύθυνες δηλώσεις και οι εξουσιοδοτήσεις.

Ο Παντελής Μποροδής, γενικός γραμματέας της Ένωσης Δικαστών και Εισαγγελέων, εξέφρασε την συνολική αντίθεση της Ένωσης στην εισαγωγή του θεσμού της πιλοτικής δίκης. «Η πρόβλεψη ότι μπορεί να εισαχθεί στην Ολομέλεια του Αρείου Πάγου οποιοδήποτε ένδικο βοήθημα ή μέσο, δίνει την δυνατότητα σε υπερβολικά πρώιμο στάδιο να απασχοληθεί το ανώτατο ακυρωτικό δικαστήριο με δυσχερή νομικά ζητήματα γενικότερου ενδιαφέροντος, δηλαδή, πριν ακόμα προλάβουν να αποκτήσουν την ιδιότητά τους, ως γενικότερου ενδιαφέροντος», είπε ο κ. Μποροδής και πρόσθεσε: «Η προτεινόμενη διαδικασία προβλέπεται, ότι θα βουλιάξει τον Άρειο Πάγο με εκατοντάδες αβάσιμα αιτήματα πρώιμης παρέμβασης, δημιουργώντας νέο πεδίο δικαιοδοτικής κρίσης. Ταυτόχρονα, αν στα ζητήματα αυτά εντάσσονται και τα θέματα συνταγματικότητας των νόμων, ως φαίνεται από τη σκοπιά του νομοθέτη, υπάρχει προφανής αντίθεση μεταξύ της πιλοτικής δίκης και του διάχυτου και απαραίτητου ελέγχου συνταγματικότητας, καθώς η πιλοτική δίκη με τον τρόπο αυτό διαμορφώνει στην ουσία, εκ πλάγως, συνταγματικό δικαστήριο και παρακάμπτει τους βαθμούς δικαιοδοσίας.

Συνέχεια στη σελ 20

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΒΟΥΛΗ: ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ

Οι τοποθετήσεις των φορέων

Συνέχεια από σελ 19

Μια άλλη διαδικασία θα καταστήσει πιο δύσκαμπτη τη μεταστροφή της νομολογίας του Αρείου Πάγου, που συχνά προκύπτει μετά από ώριμο και πολυεπίπεδο επιστημονικό διάλογο». Σε σχέση με τη θέσπιση ενόρκων βεβαιώσεων ενώπιον δικηγόρων, ο γενικός γραμματέας της Ένωσης Δικαστών και Εισαγγελέων είπε ότι είναι σωστή επιλογή και πρέπει να συνδυαστεί με το αίτημα της Ένωσης για πλήρη κατάργηση της παράλληλης αρμοδιότητας των ειρηνοδικών, καθότι δεν συνάδει με δικαιοδοτικό καθήκον. Σε σωστή κατεύθυνση, είπε ο κ. Μποροδής, κινούνται οι αλλαγές στις μικροδιαφορές, όπου αξιοποιούνται τα όσα θετικά κατέγραψε η νέα διαδικασία σε συνδυασμό με στοιχεία ασφαλιστικών μέτρων.

Στην πιλοτική δίκη αναφέρθηκε και η Χαρούλα Απαλαγάκη, εκ μέρους της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών. «Δύο είναι οι στόχοι της πολιτικής δίκης. Να έχουμε ταχύτητα, να μην έχουμε επαναλαμβανόμενες δίκες για το ίδιο αμιγώς νομικό ζήτημα και δεύτερον, να έχουμε και μία ασφάλεια δικαίου. Παρά το γεγονός ότι μιλάμε για επίλυση ιδιωτικού δικαίου διαφορών, η αλήθεια είναι ότι σε πολλές διαφορές, διαφορές με καταναλωτές, διαφορές με εργαζόμενους του ιδιωτικού ή του ευρύτερου δημόσιου τομέα, υπάρχει μία ανάλυση των ιδίων θεμάτων και έτσι το ακυρωτικό, αλλά και όλα τα δικαστήρια, χρειάζεται να απασχολούνται περισσότερες φορές», είπε η κ. Απαλαγάκη και κάλεσε όλους να δουν το νέο θεσμό με «ευρύτητα και υπομονή».

Ο Χρήστος Στυλιανουδάκης, γενικός γραμματέας της Ένωσης Ασκουμένων και Νέων Δικηγόρων Αθηνών, είπε ότι η Ένωση έχει δυσανεμιστεί από την απόσυρση του άρθρου του νομοσχεδίου που αφορούσε στη νομική βοήθεια. «Δυστυχώς ενημερώθηκα ότι το άρθρο 90 αποσύρθηκε, πράγμα το οποίο μας δυσανεμεί βαθύτατα, διότι η κατάσταση που επικρατεί στη νομική βοήθεια είναι τραγική», είπε ο κ. Στυλιανουδάκης και πρόσθεσε: «Έχουμε δικηγόρους, οι οποίοι παρέχουν τις υπηρεσίες τους και πληρώνονται μετά από 3 και 4 χρόνια. Αυτό έχει συνέπειες κυρίως στους νεότερους δικηγόρους, οι οποίοι λαμβάνουν σημαντικά εισοδήματα από τη νομική βοήθεια και τους είναι απαραίτητα αναγκαία για την οικονομική τους επιβίωση, αλλά και για τους ίδιους τους πολίτες, οι οποίοι απαιτούν από εμάς να τους παρέχουμε ποιοτικές υπηρεσίες. Γι' αυτό τον λόγο, θα ήθελα σας παρακαλώ να το ξαναδείτε αυτό το ζήτημα και να το επαναφέρετε άμεσα, διότι αποτελεί μία ένδειξη και ένα στίγμα εγκατάλειψης του θεσμού της νομικής βοήθειας και κατ' επέκταση της ίδιας της δικαιοσύνης». Αναφερόμενος στην πρακτική άσκηση των ασκούμενων δικηγόρων στα υποθηκοφυλακεία, είπε ότι θα δώσει τη δυνατότητα στους ασκούμενους δικηγόρους να αποκτήσουν

μία πρακτική εμπειρία και γνώση στο δίκαιο και το νομικό καθεστώς των ακινήτων, το οποίο παραδοσιακά καλύπτει ένα σημαντικό μέρος της δικηγορικής ύλης.

Η Καλλιρόη Παντελίδου, πρόεδρος της Ένωσης Αστικολόγων, εξέφρασε την αντίθεσή της στη διάταξη που προβλέπει ότι η παρεμπόδιση του δικαιώματος της προσωπικής επικοινωνίας του γονέα με το τέκνο βεβαιώνεται με έκθεση δικαστικού επιμελητή. «Ο δικαστικός επιμελητής, τον οποίο σέβομαι απεριόριστα, δεν είναι δικαιοδοτικό όργανο, αλλά όργανο της εκτελεστικής διαδικασίας και δεν παρέχει τα εκέγγυα ανεξαρτησίας του δικαστηρίου.

Υπό αυτήν την άποψη, η προτεινόμενη ρύθμιση νομίζω ότι δικαιολογεί συνταγματικές επιφυλάξεις», είπε η πρόεδρος της Ένωσης Αστικολόγων και καθηγήτρια του τμήματος Νομικής στη Θράκη.

Τα κόμματα

«Φάρμακο για την αντιμετώπιση χρόνιων παθήσεων, όπως η καθυστέρηση και η έκδοση αντιφατικών αποφάσεων, ιδίως σε υποθέσεις ευρύτερου ενδιαφέροντος, με αποτέλεσμα την αναιμία ταλαιπωρία και υποβολή σε δαπάνες μεγάλου αριθμού πολιτών», χαρακτήρισε την εισαγωγή της πιλοτικής δίκης ο εισηγητής της ΝΔ, Ευστάθιος Κωνσταντινίδης και πρόσθεσε: «Η πιλοτική δίκη είναι μια διαδικασία που δίνει δικαίωμα σε κάθε διάδικο και σε κάθε δικαστή, σε εκείνον του πιο απομακρυσμένου Ειρηνοδικείου της χώρας, όταν πρόκειται για ζήτημα σύνθετο ή νέο, που απασχολεί μεγάλο αριθμό ανθρώπων, να το θέτει αυτό στην Ολομέλεια του Αρείου Πάγου, μέσα από την προβλεπόμενη διαδικασία και έτσι, αντί να πάρει για δέκα και πλέον χρόνια μέχρι να επιλυθεί οριστικά το ζήτημα, αυτό να συμβεί σε ένα ή δύο χρόνια συντομότερα.

«Η στόχευση είναι ξεκάθαρη», είπε για την εισαγωγή της πιλοτικής δίκης η εισηγήτρια του ΣΥΡΙΖΑ Θεοδώρα Τζάκρη: «Είναι η μαζική απόρριψη υποθέσεων που έχουν σχέση με το ελβετικό φράγκο, με δανειολήπτες, με υπερχρεωμένα νοικοκυριά, με συμβασιούχους, με εργαζόμενους σε μεγάλες επιχειρήσεις». Η βουλευτής αναφέρθηκε και στις διατάξεις για την αναγκαστική εκτέλεση, επισημαίνοντας την πρόβλεψη διαφοροποίησης της αξίας του ακινήτου από τον πρώτο μέχρι και τον τρίτο πλειστηριασμό: «Αυτή η διάταξη έχει πολύ μεγάλη κοινωνική απασία και είμαι σίγουρη ότι σε συνδυασμό με τον πτωχευτικό κώδικα θα δούμε περιουσίες, σπίτια και επιχειρήσεις, για παράδειγμα ξενοδοχειακές επιχειρήσεις που επιβαρύνονται με πολλά κόκκινα δάνεια, θα τα δούμε να αλλάζουν χέρια εν μία νυκτί και μάλιστα για μερικές χιλιάδες ευρώ».

Η εισαγωγή της πιλοτικής δίκης στις ιδιωτικές διαφορές εγκυμονεί πολλούς κινδύνους, είπε η ειδική αγορήτρια του Κινήματος Αλλαγής Νάντια Γιαννακοπούλου και επισήμανε

ότι στη Γερμανία, ο θεσμός της πιλοτικής δίκης αφορά σε νομικές υποθέσεις στο πεδίο της Κεφαλαιαγοράς, θέματα ευθύνης ανωνύμων εταιρειών, χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων, προκειμένου να διευκολυνθούν όσο ζημιώθηκαν από παρανομίες και μεθοδεύσεις. Η κ. Γιαννακοπούλου επισήμανε εξάλλου, ότι «στο δικό μας ισχύον δικαιοσύνη, ο εγγυητικός ρόλος της δικαιοσύνης αναδεικνύεται, όταν ακόμα και το έσχατο δικαστήριο, οποιαδήποτε επαρκώς ειρηνοδικείο, έχει την εξουσία και το καθήκον της μη εφαρμογής του αντισυνταγματικού νόμου».

Σε σχέση με τη διάταξη για τους άγονους πλειστηριασμούς, η βουλευτής του Κινήματος Αλλαγής επισήμανε ότι, ενώ με βάση το σημερινό σύστημα, ο επιπεδωμένος, για να κάνει ένα νέο πλειστηριασμό μετά τους δύο πρώτους άγονους πλειστηριασμούς, πρέπει να μεσολαβήσει απόφαση ασφαλιστικών για μείωση της τιμής ή ελεύθερη εκποίηση, πλέον αυτοματοποιημένα, μετά από δύο άγονους πλειστηριασμούς, μέσα σε 30 ημέρες γίνεται νέος πλειστηριασμός σε τιμή πρώτης προσφοράς στο 80% της αρχικής τιμής, και αν υπάρξει και ένας ακόμη άγονος μέσα σε 30 μέρες, γίνεται νέος με τιμή πρώτης προσφοράς στο 65% της αρχικής τιμής.

«Βγάζει μάτι», ότι οι συνεχείς αλλαγές στην αναγκαστική εκτέλεση είναι προς όφελος των τραπεζών, είπε η ειδική αγορήτρια του ΚΚΕ, Μαρία Κομνηνάκη. Αναφερόμενη δε, στην πιλοτική δίκη, η βουλευτής του ΚΚΕ είπε ότι «η βασική επιδίωξη αυτού του χαρακτήρα της πιλοτικής δίκης και στην πολιτική δίκη, είναι ο ασφυκτικός έλεγχος στη διαμόρφωση της νομολογίας, η ενιαία αποτελεσματική και γρήγορη επιβολή του αστικού νόμου, χωρίς κανένα περιθώριο, έστω ενός ψυχίου κάποιας διαφορετικής ερμηνείας από αυτήν που επιτάσσει η Ευρωπαϊκή Ένωση, ο Σ.Ε.Β., η Ένωση Τραπεζών, η Ένωση Εφοπλιστών».

Ο ειδικός αγορητής της Ελληνικής Λύσης, αφού κάλεσε την κυβέρνηση να προσλάβει δικαστές για την ταχύτερη απονομή δικαιοσύνης, επισήμανε ότι οι τροποποιήσεις στις διατάξεις για την αναγκαστική εκτέλεση, ενισχύουν τα πιστωτικά ιδρύματα και τα ξένα funds.

«Όλοι καταλαβαίνουμε πως η πρόβλεψη για την πιλοτική δίκη έρχεται να διαμορφώσει, στην ουσία, ένα συνταγματικό δικαστήριο εκ του πλάγιου, το οποίο όμως δεν υφίσταται στο δικό μας σύστημα και αντίκειται στις επιταγές του Συντάγματος μας», είπε η ειδική αγορήτρια του ΜέΡΑ25 Φωτεινή Μπακαδήμα, και πρόσθεσε ότι στην πιλοτική δίκη θα υπαχθούν υποθέσεις που θα αφορούν στην υπερχρέωση, εργατικές διαφορές και άλλες υποθέσεις, που η εφαρμογή του συγκεκριμένου θεσμού θα στερήσει από πολίτες τη στήριξη που έχουν ανάγκη.

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.

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

ΞΕΚΙΝΑΕΙ Η ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21, 26

06/10/2021

Η «μάχη» για την υπογειοποίηση της παραλιακής στο Ελληνικό - Διαγωνισμός ύψους 300 εκατ. ευρώ από τη Lamda για έργα υποδομών

Εκτός από την υπογειοποίηση της παραλιακής στο ύψος του Ελληνικού, ο διαγωνισμός περιλαμβάνει έργα που αφορούν οδικά δίκτυα, αντιπλημμυρικές παρεμβάσεις και υποδομές σε ρέματα κλπ. και άλλα που βοηθούν γενικότερα τη λειτουργία της ανάπτυξης.

Διαγωνισμός για την υπογειοποίηση της παραλιακής λεωφόρου στο ύψος της έκτασης του πρώην αεροδρομίου του Ελληνικού αλλά και την κατασκευή των υποδομών και των δικτύων στο παραλιακό μέτωπο και πάνω από τη λεωφόρο Βουλιαγμένης τον Νοέμβριο, προκειμένου να καταλήξει σε ανάδοχο τον Δεκέμβριο και να αρχίσουν τα έργα τον Ιανουάριο, προκηρύσσει εντός των επόμενων εβδομάδων η Lamda Development. Οι πρώτες διαβουλεύσεις μεταξύ κατασκευαστών και της παραχωρησιούχου του Ελληνικού έχουν ήδη λάβει χώρα.

Πρόκειται για έργα που ο συνολικός προϋπολογισμός τους υπολογίζεται στα 300 εκατομμύρια ευρώ, με το ακριβές ποσό να αναμένεται να προσδιοριστεί με την προκήρυξη. Τα έργα αυτά είναι κρίσιμα καθώς από αυτά εξαρτάται η έναρξη των πρώτων οικιστικών και άλλων αναπτύξεων, συμπεριλαμβανομένων του εμπορικού κέντρου της μαρίνας, των παραλιακών κατοικιών στον Άγιο Κοσμά, του πύργου της μαρίνας, των δύο ξενοδοχείων αλλά και του ολοκληρωμένου συγκροτήματος με καζίνο.

Για τα συγκεκριμένα έργα αναμένεται να καταθέσουν προσφορές όλοι οι ελληνικοί κατασκευαστικοί όμιλοι, ενδοχόμενως και σε κοινοπρακτικά σχήματα με άλλους Έλληνες ή και ξένους ομολόγους τους. Στην αγορά θεωρείται δεδομένη η συμμετοχή της «Ελλάκτωρ», της «ΑΒαΕ», της Mytilineos, της ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, της «Αρχιρόδον» και της Intrakat, αλλά και μικρότερων κατασκευαστικών. Από αυτά τα έργα, το εμφανέστερο, που αναμένεται να γίνει αισθητό ιδιαίτερα στους κατοίκους τον όμορων δήμων αλλά και στην ευρύτερη Αττική, είναι αυτό της υπογειοποίησης της παραλιακής στο ύψος του Ελληνικού προκειμένου να μπορέσει να ενοποιηθεί το παραλιακό μέτωπο με την κυρίως έκταση αλλά και να διασφαλιστεί, μετά την ολοκλήρωση του έργου, η απρόσκοπτη κυκλοφορία στο λεκανοπέδιο. Ωστόσο, δεδομένης της φύσης του κατασκευαστικού αντικείμενου, γίνεται προσπάθεια να περιοριστεί κατά το δυνατόν η επιβάρυνση της κυκλοφορίας κατά τη διάρκεια εκτέλεσής του. Το συγκεκριμένο έργο έχει προϋπολογισμό της τάξεως των 85-90 εκατομμυρίων, σύμφωνα με πληροφορίες. Θα δοθεί, με βάση τα μέχρι στιγμής δεδομένα, μαζί με τα άλλα έργα υποδομών. Τα έργα αυτά αφορούν τα οδικά δίκτυα, πρωτεύοντα και δευτερεύοντα, το παραλιακό μέτωπο, αντιπλημμυρικές παρεμβάσεις και υποδομές σε ρέματα κ.λπ., τηλεπικοινωνιακά

δίκτυα, καθώς και άλλα που βοηθούν γενικότερα τη λειτουργία της ανάπτυξης, όπως δίκτυα αποχέτευσης κ.λπ.

Υπενθυμίζεται πως όλα τα έργα στο Ελληνικό είναι χωρισμένα σε τρεις πενταετείς επενδυτικές περιόδους. Στην έκταση, που σε μέγεθος είναι τρεις φορές το Μονακό, θα χτιστούν περίπου 2,7 εκατομμύρια τετραγωνικά μέτρα, σύμφωνα με όσα παρουσιάστηκαν στην τακτική γενική συνέλευση της Lamda τον Ιούνιο. Αυτά τα 2,7 εκατομμύρια τετραγωνικά είναι τα δομήσιμα, ενώ η ακτογραμμή της ανάπτυξης έχει μήκος πάνω από 3,5 χιλιόμετρα.

Όσον αφορά τα έργα υποδομών της πρώτης φάσης, που θα ξεκινήσουν σύντομα, ο προϋπολογισμός τους κατά την πρώτη πενταετία ανέρχεται σε μισό δισεκατομμύριο ευρώ, εκ των οποίων περίπου 300 εκατ. θα δημοπρατηθούν τον επόμενο μήνα.

Όσο για τις κτιριακές αναπτύξεις της πρώτης πενταετίας, ο προϋπολογισμός τους ανέρχεται σε 1,5 δισεκατομμύριο. Αυτά είναι ποσά που θα καταβάλει η Lamda, δεν περιλαμβάνουν δηλαδή ποσά που θα «μπουν» από τρίτους στο Ελληνικό. Μεταξύ των παραπάνω έργων είναι όλο το παραλιακό μέτωπο και το κομμάτι του μητροπολιτικού πάρκου το οποίο θα ενώνει την παραλία από την περιοχή του Αγίου Κοσμά με τη λεωφόρο Βουλιαγμένης, εκεί όπου σήμερα βρίσκονται οι σταθμοί του μετρό Αργυρούπολης και Ελληνικού. Σε αυτή την έκταση του πάρκου θα αναπτυχθούν και όλες οι αθλητικές εγκαταστάσεις, που θα εκτείνονται σε 250 στρέμματα και θα αποδοθούν στο κοινό.

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 150+100 ΕΚΑΤ. ΤΗΣ ELVALHALCOR ΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,11

06/10/2021

Πρόσθετες κινήσεις μετά το 1,5 δισ. ευρώ της τελευταίας 10ετίας

Σε εταιρεία του μέλλοντος εξελίσσεται η ElvalHalcor, τοποθετημένη σωστά στη νέα εποχή που περιλαμβάνει τη μετάβαση στην κυκλική οικονομία και την κλιματική ουδετερότητα σε βασικούς κλάδους της οικονομίας, όπως οι μεταφορές, η συσκευασία και τα κτήρια, γεγονός που οδηγεί σε αυξημένη χρήση αλουμινίου και χαλκού, βασικά προϊόντα παραγωγής της εταιρείας. Το αλουμίνιο και ο χαλκός αποτελούν μέταλλα στα οποία θα στηριχθεί η μετάβαση, καθώς έχουν εφαρμογή σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας της βιομηχανικής παραγωγής και μπορούν να ανακυκλώνονται επ' άπειρον χωρίς χάνουν ιδιότητές. Κατά την τελευταία δεκαετία της κρίσης η εταιρεία έχει επενδύσει περί το 1,5 δισ. ευρώ. Σύμφωνα με πρόεδρο ομίλου, Μιχάλη Στασινόπουλο, πρόκειται για στρατηγικές επενδύσεις που έγιναν την κατάλληλη στιγμή, άλλαξαν το πρόσωπο της ElvalHalcor και την οδήγησαν σε ένα υψηλότερο επίπεδο σε σύγκριση με τον ανταγωνισμό, γεγονός που της δίνει αναπτυξιακή προοπτική, παρά την ενεργειακή κρίση που σοβεί αλλά και τα αυξημένα κόστη μεταφορών. Και αυτή η νέα κρίση απαιτεί οικονομικά και πολιτικά αντανakλαστικά για να μην πληθεί ανεπανόρθωτα την

ελληνική βιομηχανία, σύμφωνα με τη διοίκηση της ElvalHalcor. Σε ειδική εκδήλωση, μάλιστα, που έγινε χθες στις εγκαταστάσεις της ElvalHalcor, ο κ. Στασινόπουλος παρουσίασε τις επενδύσεις που έχουν στην εταιρεία στον τομέα του αλουμινίου και του χαλκού, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στον εξοπλισμό των παραγωγικών εγκαταστάσεων και ειδικότερα στο τετραπλό θερμό έλαστρο που έχει ήδη εγκατασταθεί, αλλά και τη νέα επένδυση ύψους 100 εκατ. ευρώ για ψυχρό έλαστρο και νέα γραμμή βαφής στη συσκευασία αλουμινίου.

Ο τομέας αλουμινίου

Στον τομέα Αλουμινίου η Elval είναι ο μοναδικός παραγωγός επίπεδων προϊόντων αλουμινίου στην Ελλάδα και μαζί με τις θυγατρικές του τομέα αλουμινίου έχει καθιερωθεί ως μια από τις κορυφαίες βιομηχανίες του κλάδου της σε παγκόσμιο επίπεδο. Διαθέτει και λειτουργεί το πιο προηγμένο τετραπλό θερμό έλαστρο στον κόσμο και αποτελεί το δεύτερο μεγαλύτερο εργοστάσιο στην Ευρώπη σε παραγωγική δυναμικότητα θερμής έλασης. Το 86% του κύκλου εργασιών της προέρχεται από πωλήσεις εκτός Ελλάδας, σε περίπου 100 χώρες. Έχει ολοκληρώσει ήδη επενδύσεις ύψους 150 εκατ. ευρώ για την εγκατάσταση του τετραπλού θερμού ελάστρου (tandem) και ολοκληρώνει πρόσθετες επενδύσεις ύψους 100 εκατ. ευρώ για την αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας κατά 73% με 520 Ktns δυναμικότητας έτοιμου προϊόντος αλουμινίου (ψυχρό έλαστρο). Διαθέτει 800 KT παραγωγική δυναμικότητα θερμής έλασης, που δίνει τη δυνατότητα για περαιτέρω επενδύσεις και μελλοντική ανάπτυξη.

Το αλουμίνιο αναδεικνύεται σε μέταλλο του μέλλοντος, καθώς σημειώνεται παγκόσμια στροφή των κατασκευαστών στη χρήση του έναντι άλλων υλικών. Η ανάγκη για μείωση του βάρους και του περιβαλλοντικού αποτυπώματος κάνει το αλουμίνιο την κατάλληλη επιλογή για την κυκλική οικονομία και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Πρόκειται για το μέταλλο με τη μεγαλύτερη εφάρκεια στη γη και διακρίνεται για την αέναη ανακυκλωσιμότητά του. Η παγκόσμια κατανάλωση σε προϊόντα έλασης αλουμινίου αναμένεται να αυξηθεί με επίσης ρυθμό ανάπτυξης (CAGR) 4,1 % μέχρι το 2025 και η Elval έχει ευρύ χαρτοφυλάκιο προϊόντων υψηλής ποιότητας για αγορές όπως η συσκευασία, οι κατασκευές, η ναυπηγική, η αυτοκινητοβιομηχανία, η ενέργεια, οι βιομηχανικές εφαρμογές και η θέρμανση - ψύξη - κλιματισμός (HVAC&R).

Η εταιρεία επικεντρώνεται στρατηγικά στους κλάδους συσκευασίας και μεταφορών, που αποτελούν τις μεγαλύτερες ευκαιρίες για την περαιτέρω ανάπτυξη της. Ειδικά στη συσκευασία η αύξηση ζήτησης για κουτιά αλουμινίου προβλέπεται ότι θα αυξάνεται με ρυθμό 4,3%/έτος μέχρι το 2030. Μόνο στην Ευρώπη η επιπλέον ζήτηση για κουτιά αλουμινίου προβλέπεται να αγγίξει τους 400.000 τόνους. Στην αυτοκινητοβιομηχανία η ζήτηση

Συνέχεια στη Σελ. 24



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

αλουμινίου αναμένεται να σημειώσει μέσο ρυθμό ανάπτυξης 13,1% για το διάστημα 2019-2023. Ο τομέας δομικών έργων και κατασκευών θα ισχυρότερος και αυτός, καθώς καταγράφεται υψηλή ζήτηση από κατασκευαστές και αρχιτέκτονες για βαμμένα προϊόντα αλουμινίου προς χρήση σε φιλικές προς το περιβάλλον λύσεις για το κελύφος κτηρίων. Υγιής ζήτηση αναμένεται επίσης στην αγορά των μεταφορών, έχοντας υποστηριχθεί σε μεγάλο βαθμό από την ανάπτυξη των ηλεκτρικών οχημάτων. Το ρόλι του αλουμινίου ως αποτέλεσμα της ανάκαμψης των αγορών του κατασκευαστικού κλάδου, της αυτοκινητοβιομηχανίας και των μεταφορών, οι οποίοι είχαν υστερήσει κατά την προηγούμενη χρήση, οδήγησαν ισχυρή ανάπτυξη και την κερδοφορία της ElvalHalcor κατά το πρώτο εξάμηνο του 2021, αυξάνοντας τον όγκο πωλήσεων κατά 16,5%, τον κύκλο εργασιών 34,6% και την οργανική κερδοφορία (a-EBITDA) κατά 25,5% έναντι του αντίστοιχου περσινού διαστήματος. Η εταιρεία έχει διανείμει μέρισμα σε είδος και μετρητά συνολικού ύψους 94,6 εκατ. ευρώ (0,25 ευρώ ανά μετοχή).

Ο τομέας χαλκού

Στον τομέα Διελασης Χαλκού και Κραμάτων η Halcor είναι ο μεγαλύτερος παραγωγός σωλήνων στην Ευρώπη, εξάγει σε 80 χώρες που αντιπροσωπεύουν το 80% του συνολικού τζίρου, διαθέτει καθιερωμένη παραγωγή και ανταγωνιστικότητα παγκοσμίως επιπέδου. Η εταιρεία τροφοδοτεί τη βιομηχανία κατασκευής κινητήρων με μπάρες από ειδικό κράμα ορείχαλκου (CuZnAl) για κατασκευή οδηγών βαλβίδων (valve guides). Τροφοδοτεί επίσης τη βιομηχανία κατασκευής ηλεκτρικών ακροδεκτών καλωδίων (cable lugs) με σωλήνες άνευ ραφής από ειδική ποιότητα καθαρού χαλκού, καθώς επίσης και τη βιομηχανία αυτοκινήτων με προϊόντα έλασης ή λάμες για ηλεκτρικούς συνδέσμους, πόλους μπαταριών, ζυγούς διανομής ισχύος, ηλεκτρονόμους, διακόπτες, ασφαλείες, κουτιά διανομής ρεύματος αλλά και σύρματα περιελίξεων για ηλεκτρικά μέρη αυτοκινήτων (συστήματα ABS, Start-Stop, ηλεκτρικοί καθρέπτες και παράθυρα).

Σύμφωνα με τη διοίκηση της εταιρείας, οι επενδύσεις σε ανάπτυξη Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) αλλά και υποδομών σε δίκτυα ενέργειας και τηλεπικοινωνιών συνεπάγονται την αύξηση της ζήτησης για προϊόντα χαλκού και ειδικά αύξηση της ζήτησης για καλώδια και HF (High Frequency) που θα επιφέρουν αύξηση της ζήτησης κατά 30% για ταινίες χαλκού. Επίσης, η χρήση του χαλκού και των κραμάτων στα ηλεκτροκίνητα αυτοκίνητα είναι ως και τέσσερις φορές υψηλότερη, ή 63 kg παραπάνω ανά όχημα, σε σχέση με τα συμβατικά και υπολογίζεται πως μέχρι το 2035 θα κατασκευαστούν 140 εκατομμύρια νέα ηλεκτροκίνητα αυτοκίνητα. Εκτός της απευθείας χρήσης του χαλκού αλλά και των κραμάτων αυτού στα οχήματα, θα υπάρξει επιπλέον ζήτηση για τη χρήση του στις υποδομές των πόλεων και του οδικού δικτύου, οι οποίες χρειάζονται για επαναφόρτιση μπαταριών αλλά και για την αυτοματοποίηση των λειτουργιών, οδεύοντας την τεχνολογία της αυτόνομης κίνησης.

ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΕ ΚΥΚΛΑΔΕΣ ΚΑΙ ΡΕΘΥΜΝΟ

Η ΑΥΓΗ

ΣΕΛΙΔΑ 26

06/10/2021

Η νέα προθεσμία για Άνδρο, Σαντορίνη, Κέα-Κύθνο, Μήλο, Μύκονο, Νάξο, Πάρο και Τήνο λήγει στις 22 Νοεμβρίου για τους κατοίκους εσωτερικού και στις 5 Ιανουαρίου για τους κατοίκους της αλλοδαπής και το Ελληνικό Δημόσιο. Για το Ρέθυμνο και τους καλλικρατικούς Δήμους Αγίου Βασιλείου, Αμαρίου, Ανωγειών, Μυλοποτάμου και Ρεθύμνου οι αντίστοιχες προθεσμίες είναι 15 Νοεμβρίου και 30 Δεκεμβρίου.

Έως τις 22 Νοεμβρίου παρατείνεται η προθεσμία συλλογής δηλώσεων ιδιοκτησίας σε εννέα Κυκλαδονήσια και μέχρι τη 15η Νοεμβρίου 2021 σε τέσσερις καλλικρατικούς δήμους της Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνου. Ο δημόσιος φορέας Ελληνικό Κτηματολόγιο καλεί όσες και όσους έχουν ακίνητη περιουσία στις εν λόγω περιοχές να υποβάλουν δήλωση της ακίνητης περιουσίας τους στο Γραφείο Κτηματογράφησης της περιοχής που βρίσκεται το ακίνητό τους ή και ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας www.ktimatologio.gov.gr.

Η νέα προθεσμία για την υποβολή δηλώσεων για Άνδρο, Σαντορίνη, Κέα - Κύθνο, Μήλο, Μύκονο, Νάξο, Πάρο και Τήνο λήγει στις 22. 11.2021 για τους κατοίκους εσωτερικού και στις 5.1.2022 για τους κατοίκους της αλλοδαπής και το Ελληνικό Δημόσιο. Για το Ρέθυμνο και τους καλλικρατικούς Δήμους Αγίου Βασιλείου, Αμαρίου, Ανωγειών, Μυλοποτάμου και Ρεθύμνου οι αντίστοιχες προθεσμίες είναι 15 Νοεμβρίου και 30 Δεκεμβρίου.

Προαναρτήσεις

Προθεσμία μέχρι την 5η Νοεμβρίου 2021 έχουν οι ιδιοκτήτες των περιοχών της Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας, πλην του καλλικρατικού Δήμου Τριφυλίας, οι οποίοι έχουν λάβει ήδη ατομικά τις σχετικές ενημερώσεις να διορθώσουν, μέσω της ηλεκτρονικής προανάρτησης, τυχόν λάθη στην καταγραφή της ακίνητης περιουσίας τους στο κτηματολόγιο. Διά της ιστοσελίδας www.ktimatologio.gr οι με χρήση των κωδικών ασφαλείας του taxisnet, έχουν πρόσβαση στην καταγραφή των δικαιωμάτων τους και της γεωγραφικής απεικόνισης των ακινήτων τους. Έτσι μπορούν να δουν και να ελέγξουν την περιγραφή και τη νομική πληροφορία των ακινήτων τους (Κτηματολογικός Πίνακας) και τα όρια των γεωτεμαχίων τους (Κτηματολογικό Διάγραμμα).

Στην περίπτωση που δεν συμφωνούν με κάποια από τα αναρτημένα στοιχεία, έχουν τη δυνατότητα να υποβάλουν αίτηση επανεξέτασης ηλεκτρονικά στα e-mails του Γραφείου Κτηματογράφησης ή διά ζώσης κατόπιν ραντεβού στο γραφείο κτηματογράφησης.

Η ΠΑΝΔΗΜΙΑ «ΦΡΕΝΑΡΕ» ΤΟΝ ΤΖΙΡΟ ΤΟΥ ΟΑΣΑ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΑ 27

06/10/2021

Επηρεασμένα από την πανδημία ήταν και τα οικονομικά αποτελέσματα του ΟΑΣΑ, καθώς ο όμιλος το 2020 κατέγραψε μικτές ζημίες ύψους 196,7 εκατ. ευρώ και συνολικές ζημίες 32,1 εκατ. ευρώ μετά φόρων.

Όσον αφορά τον όμιλο ΟΑΣΑ (περιλαμβάνει τις εταιρίες ΟΑΣΑ, ΟΣΥ και ΣΤΑΣΥ), ο κύκλος εργασιών το 2020 ανήλθε σε 146.240.290 ευρώ, μειωμένος κατά 23,57% σε σχέση με το 2019 (191.339.030 ευρώ). Τα έσοδα από εισιτήρια και κάρτες μειώθηκαν κατά 23,88% και ανήλθαν σε 140,3 εκατ. ευρώ. Οι τακτικές επιχορηγήσεις κινήθηκαν στα ίδια επίπεδα με την περασμένη χρονιά (106 εκατ. ευρώ), υπήρξαν όμως και έκτακτες επιχορηγήσεις που ανήλθαν σε 114 εκατ. ευρώ, αυξημένες κατά 33% από το προηγούμενο έτος.

Τα αποτελέσματα προ φόρων, χρηματοοικονομικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA) του ομίλου ΟΑΣΑ για το 2020 είναι 3.122.409 ευρώ έναντι 25.375.088 ευρώ του 2019 (μείωση 87,69%). Σημαντικό ρόλο στα έσοδα του ομίλου έπαιξε η είσπραξη αποζημιώσεων για τα δικαιώματα μειωμένου εισιτηρίου και δωρεάν μετακίνησης από τα υπουργεία που ανήλθε σε 54,8 εκατ. ευρώ από 19,6 εκατ. ευρώ την περασμένη χρονιά.

Στόλος

Όσον αφορά τον αριθμό των λεωφορείων, τον Σεπτέμβριο 2020 (χειμερινή περίοδος) ο μέσος όρος προγραμματισμού των οχημάτων πρωινής αιχμής καθημερινής οδικών μέσων (θερμικά - ηλεκτροκίνητα) ήταν 1.133 με αντίστοιχο μέσο όρο εξόδου 1.012 (89,3%). Τον Απρίλιο 2021 (με την ανάθεση του συγκοινωνιακού έργου 60 γραμμών στα ΚΤΕΛ, την ενίσχυση του προσωπικού κίνησης της ΟΣΥ και την έναρξη ενίσχυσης του στόλου από οχήματα leasing) ο μέσος όρος προγραμματισμού των οχημάτων πρωινής αιχμής/τυπικής καθημερινής/οδικών μέσων (θερμικά - ηλεκτροκίνητα) ήταν 1.222 με αντίστοιχο μέσο όρο εξόδου 1.217 (99,6% σε σχέση με τον προγραμματισμό).