

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2364

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 12 ΜΑΪΟΥ 2022

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3

Υπεβλήθη στην ΕΕ το Πρόγραμμα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης 2021-2027, με προϋπολογισμό 1,63 δις

- Αδ. Γεωργιάδης: Προτεραιότητα η πράσινη μετάβαση και η ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας σε βιώσιμη κατεύθυνση

Σελ 1 και 4

Στην τελική ευθεία για έγκριση το νέο Περιφερειακό Πρόγραμμα Αττικής, προϋπολογισμού 1,6 δις

- Βασικοί στόχοι η προώθηση καινοτομίας και βιώσιμης αστικής ανάπτυξης, αλλά και η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Σελ 1 και 5

«Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία»

- Στο τέλος του καλοκαιριού θα ανακοινωθούν οι πρώτες προκηρύνσεις

Σελ 1 και 6, 7

Κυβερνοασφάλεια των δικτύων 5G: Η ΕΕ δημοσιεύει έκθεση σχετικά με την ασφάλεια του Open RAN

- Προτείνεται σειρά δράσεων

Σελ 8

Καταργείται τον Ιούλιο η ρύθμιση αναπροσαρμογής

- Ν. Παπαθανάσης: Θα καλύπτεται εν μέρει από τον κρατικό προϋπολογισμό και το υπόλοιπο κομμάτι από τα μέτρα και τους πόρους

Σελ 9

Μειωμένες παραδόσεις ρωσικού φυσικού αερίου από την Ουκρανία - Δεν τίθεται άμεσο ζήτημα ασφάλειας εφοδιασμού για την ΕΕ

Σελ 10, 11

Κονδύλια 320 εκατ. ευρώ για «ξυπνες πόλεις»

- Θ. Λιβάνιος: Κάθε δήμος μπορεί να επιλέξει από μια δεξαμενή 40 προτάσεων, τη δράση που ταιριάζει στις ανάγκες του

- Τι απώθηκε σε ημερίδα για τις smart cities

Σελ 12

ΥΠΟΙΚ: Οι 8 στους 10 πολίτες πληρώνουν ακόμα χαμηλότερο ΕΝΦΙΑ - Παραμένει ένας βαρύς και άδικος φόρος υποστηρίζει η ΠΟΜΙΔΑ

- Τι προτείνει

Σελ 13

Ο χώρος της τεχνολογίας από τους καλύτερους εργοδότες στην Ελλάδα

Σελ 14

Το Μητροπολιτικό Πάρκο Παύλου Μελά θα είναι ένας χώρος ανοιχτός, προσβάσιμος και φιλικός για όλους

- Δημερίδα για την ανάπλαση του πρώην στρατοπέδου - Τι είπε ο σύμβουλος αρχιτεκτονικής μελέτης

Σελ 15

Σε δημόσια διαβούλευση το νομοσχέδιο του ΥΠΕΣ για μόνον παραγωγικότητας και νέο σύστημα αξιολόγησης στο Δημόσιο

Σελ 16, 17

Οι επενδύσεις στο επίκεντρο συνάντησης του πρωθυπουργού με αντιπροσωπεία γαλλικών εταιρειών

Σελ 18, 19

Το JA Greece βραβεύει την καλύτερη μαθητική «start up» 2022 που θα εκπροσωπήσει την Ελλάδα στην Ευρώπη

Σελ 20

Το ΑΠΘ στον παγκόσμιο διαγωνισμό «iGEM Competition»

- Με το έργο THERIAC και το διαγνωστικό εργαλείο DIAS

Σελ 22

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ οργανώνει Πανελλήνιο Συνέδριο Αρχιτεκτονικής: «Τα Κόσμη της Βιομηχανίας», στις 12-14 Μαΐου στη Θεσσαλονίκη

Σελ 2

Προσεκτώ

Σελ 23, 24

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΥΠΕΒΛΗΘΗ ΣΤΗΝ ΕΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ 2021-2027, ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 1,63 ΔΙΣ

Αδ. Γεωργιάδης: Προτεραιότητα η πράσινη μετάβαση και η ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας σε βιώσιμη κατεύθυνση

Υπεβλήθη στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή το Πρόγραμμα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης (ΔΑΜ) και των Εδαφικών Σχεδίων στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021-2027 μέσω του Εθνικού Κόμβου της Ειδικής Υπηρεσίας Στρατηγικής Σχεδιασμού και Αξιολόγησης (Ε.Υ.Σ.Σ.Α.).

Το πρόγραμμα, όπως αναφέρει το υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων σε ανακοίνωσή του, είναι από τα πρώτα τομεακά προγράμματα που αναμένεται να εγκριθούν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, συμβάλλοντας έτσι στην επίτευξη των εθνικών μας στόχων. Αποτελεί τον κύριο πυλώνα για τον σχεδιασμό μίας αναπτυξιακής

ακτής στρατηγικής στις περιοχές λιγνιτικής παραγωγής και παρέχει τα αναγκαία μέσα προκειμένου να επιτευχθούν σημαντικά οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά αποτελέσματα.

Ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Άδωνις Γεωργιάδης δήλωσε: «Η σημερινή ημέρα ολοκλήρωσης της υποβολής του Προγράμματος ΔΑΜ με γεμίζει ικανοποίηση και χαρά, γιατί παρά τη δύσκολη περίοδο που διανύουμε παγκοσμίως, η Κυβέρνησή μας συνεχίζει να εργάζεται αδιάκοπα με σχέδιο και μεθοδικότητα για την Ελλάδα που ονειρευόμαστε» Αναλυτικά στη σελ 3

ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟ ΝΕΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1,6 ΔΙΣ

Βασικοί στόχοι η προώθηση της καινοτομίας, της βιώσιμης αστικής ανάπτυξης, αλλά και η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

«Η Αττική μπαίνει σε μία νέα πιο «πράσινη» εποχή. Της ανάπτυξης, της καινοτομίας, της ευημερίας», τονίζει ο περιφερειάρχης Γ. Πατούλης, με αφορμή την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του νέου Προγράμματος της Περιφέρειας Αττικής 2021-2027 συνολικού προϋπολογισμού 1,6 δις. ευρώ, από τη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, συνθήκη προαπαιτούμενη για την έγκριση των Προγραμμάτων από την Ευρωπαϊκή

Επιτροπή.

Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει έναν ολοκληρωμένο κοινωνικό, οικονομικό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό για την αναβάθμιση της Περιφέρειας Αττικής, με βασικούς μοχλούς ανάπτυξης: την παραγωγή και ενσωμάτωση καινοτομίας, την πολιτιστική της ταυτότητα, τη νέα επιχειρηματικότητα, το τοπικό και παραγωγικό κεφάλαιο, την κοινωνική συνοχή και την προστασία της δημόσιας υγείας. Αναλυτικά στη σελ 4

«ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ»

Στο τέλος του καλοκαιριού θα ανακοινωθούν οι πρώτες προκηρύνσεις

Στο τέλος του καλοκαιριού θα ανακοινωθούν οι πρώτες προκηρύνσεις του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021-2027, ενώ πρέπει οι περιφέρειες να επιταχύνουν στην ολοκλήρωση αξιολόγησης των προτάσεων που έχουν υποβληθεί στον προηγούμενο Αναπτυξιακό νόμο, ώστε να έχουν το δικαίωμα να δεχτούν προτάσεις στον νέο νόμο.

Αυτά επισημάνθηκαν, μεταξύ άλλων, στις συναντήσεις που είχε στην Αθήνα ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου Δράμας και υπεύθυνος Εξωστρέφειας και Διεθνών Σχέσεων της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων, Στέφανος Γεωργιάδης.

Στη συνάντηση με τον υφυπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων Γιάννη Τσακίρη επιβλήθηκε ότι οι νέες προκηρύνσεις των προγραμμάτων θα ισχύουν με το καθεστώς του Γενικού Απαλλακτικού κανονισμού, που σημαίνει ότι ο περιορισμός του καθεστώτος De-minimis, (των 200.000 ευρώ μέγιστο ποσό επιδότησης για την τριετία) δεν θα υφίσταται πλέον για τα περισσότερα προγράμματα. Αναμένεται επίσης απλούστευση των γραφειοκρατικών διαδικασιών και οι πρώτες προκηρύνσεις του ΕΠΑΝΕΚ 2021-2027 θα ανακοινωθούν στο τέλος του καλοκαιριού. Αναλυτικά στη σελ 5

ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ 5G: Η ΕΕ ΔΗΜΟΣΙΕΥΕΙ ΕΚΘΕΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ OPEN RAN

Προτείνεται σειρά δράσεων

Τα κράτη μέλη της ΕΕ, με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του ENISA, του οργανισμού της ΕΕ για την κυβερνοασφάλεια, δημοσίευσαν χθες έκθεση σχετικά με την κυβερνοασφάλεια του Open RAN.

Αυτός ο νέος τύπος αρχιτεκτονικής δικτύου 5G θα παράσχει κατά τα προσεχέτα έναν εναλλακτικό τρόπο εγκατάστασης του τμήματος ραδιοπρόσβασης των δικτύων 5G που βασίζονται σε ανοικτές διεπαφές. Αυτό σηματοδοτεί ένα ακόμη σημα-

ντικό βήμα στις συντονισμένες εργασίες σε επίπεδο ΕΕ για την κυβερνοασφάλεια των δικτύων 5G, καταδεικνύοντας ακλόνητη αποφασιστικότητα όσον αφορά τη συνεχιζόμενη από κοινού ανταπόκριση στις προκλήσεις ασφάλειας των δικτύων 5G και την παρακολούθηση των εξελίξεων στην τεχνολογία και την αρχιτεκτονική 5G. Αναλυτικά στις σελ 6, 7



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΤΕΕ/ΤΚΜ - ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ



Σήμερα 12 και έως 14 Μαΐου, στην Αποθήκη Δ' στο λιμάνι της Θεσσαλονίκης, πραγματοποιείται το Πανελλήνιο Συνέδριο Αρχιτεκτονικής με τίτλο «Τα Κάστρα της Βιομηχανίας - Αποκατάσταση, Επανεξέταση, Αξιοποίηση», που οργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ φιλοδοξώντας να επαναφέρει στο επίκεντρο της δημόσιας συζήτησης την αναδιοργάνωση βιομηχανική κληρονομιά της Ελλάδας. Η είσοδος για το κοινό είναι ελεύθερη, ενώ υπάρχει και δυνατότητα παρακολούθησης μέσω livestreaming. Πρόγραμμα και περισσότερες πληροφορίες: <https://castlesofindustry.wordpress.com/>

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Στο πλαίσιο της Γαλλικής Προεδρίας στο Συμβούλιο της ΕΕ, το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδας και το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας συνδιοργανώνουν **σήμερα 12 Μαΐου 2022 στις 7.30 μ.μ.** διαδικτυακό σεμινάριο με τίτλο: "Θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός στη Μεσόγειο: προκλήσεις, προοπτικές και προτεραιότητες". Με τη συμμετοχή ειδικών επιστημόνων από τη Γαλλία, την Ελλάδα, την Ισπανία, την Ιταλία, τη Σλοβενία και την Κύπρο. Περισσότερα: <http://www.prd.uth.gr/?ddownload=14915> Πρόγραμμα σεμιναρίου: <https://www.prd.uth.gr/?ddownload=14916>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοϊδου

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
30, 31 Μαΐου & 1 Ιουνίου 2022	5ο Συνέδριο Υποδομών & Μεταφορών – ITC 2022	ιστοσελίδες metaforespress.gr και ypodomes.com
2-4 Ιουνίου 2022	13ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής	Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών
16-17 Ιουνίου 2022	1ο Συνέδριο για την Κλιματική Κρίση & 5ο Hellenic Disaster Risk Reduction Forum	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

5^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ "CHANGING CITIES"

Το 5ο Διεθνές Συνέδριο "Changing Cities" με θέμα «Making our Cities Resilient in times of Pandemics» θα πραγματοποιηθεί από **20 έως 25 Ιουνίου 2022** στην Κέρκυρα.

Το Συνέδριο διοργανώνεται από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εργαστήριο Μορφολογίας Αστικού Χώρου, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, (Βόλος), σε συνδιοργάνωση με το Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Ιστορίας, (Κέρκυρα).

Βασικές θεματικές ενότητες του Συνεδρίου:

- Resilient Cities and Historical Centres Management,
- Urban Design in Planning,
- Sustainable Urban Planning & Development,
- Cultural Heritage Management,
- Historical Centres of Cities,
- Urban Landscapes, Landscape Planning & Design,
- Architectural Design & New Technologies,
- Urban Cultures & Public Open Spaces,

- Environmental Urban Planning,
- Green Architecture & Urban Design,
- Transportation Planning and Policy in Cities,
- Urban Planning Laws, Real Estate & Property Rights,
- Urban Economies and Spatial Impacts,
- Cultural and Built Heritage Management,
- Place Marketing & City Branding,
- Climate Change, Circular Economy and Sustainable Development,
- Urban Societies and Multiculturalism,
- Migration, Multinational and Multicultural Societies & Urban Planning,
- Smart Cities,
- Shrinking Cities,
- Divided Cities.

Περισσότερες Πληροφορίες: <https://changingcities.prd.uth.gr/cc/>

6^ο ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗΣ

Το 6ο Ναυτιλιακό Συνέδριο με τίτλο «Ναυτιλία, η βιομηχανία της χρονιάς: Η επόμενη μεγάλη κίνηση!» θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 24 Μαΐου 2022** στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών, έναν δημόσιο διάλογο, στον οποίο θα συμμετάσχουν εκπρόσωποι όλων των τομέων της ναυτιλιακής κοινότητας καταθέτοντας απόψεις και προτάσεις για το μέλλον της ναυτιλίας στη μετά την πανδημία εποχή.

Σύμφωνα με ανακοίνωση: «Στο διάστημα των τελευταίων δύο χρόνων η ναυτιλία στην κυριολεξία ήταν ο πάροχος «ζωής» για τη λειτουργία όλων των κλάδων παραγωγής και εμπορί-

ου διασφαλίζοντας τη μεταφορά αγαθών και πρώτων υλών σε παγκόσμιο επίπεδο. Επανερχόμενοι σταδιακά στο πλαίσιο μιας κανονικότητας, αρκετά διαφοροποιημένης όμως από την προηγούμενη, καθώς κυβερνήσεις, επιχειρήσεις και πολίτες καλούνται να θέσουν ως βασική αναγκαιότητα την προστασία του περιβάλλοντος και τη διασφάλιση της βιωσιμότητας στις επόμενες γενιές, η ναυτιλία είναι αντιμέτωπη με τους ίδιους προβληματισμούς και πρέπει να βρει επίσης βιώσιμες λύσεις.»

Περισσότερα: <https://events.naftemporiki.gr/shippingConference2022/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΒΛΗΘΗ ΣΤΗΝ ΕΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ 2021-2027, ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 1,63 ΔΙΣ

Αδ. Γεωργιάδης: Προτεραιότητα η πράσινη μετάβαση και η ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας σε βιώσιμη κατεύθυνση

Υπεβλήθη στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή το Πρόγραμμα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης (ΔΑΜ) και των Εδαφικών Σχεδίων στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021-2027 μέσω του Εθνικού Κόμβου της Ειδικής Υπηρεσίας Στρατηγικής Σχεδιασμού και Αξιολόγησης (Ε.Υ.Σ.Σ.Α.).

Το πρόγραμμα, όπως αναφέρει το υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων σε ανακοίνωσή του, είναι από τα πρώτα τομεακά προγράμματα που αναμένεται να εγκριθούν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, συμβάλλοντας έτσι στην επίτευξη των εθνικών μας στόχων. Αποτελεί τον κύριο πυλώνα για τον σχεδιασμό μίας αναπτυξιακής στρατηγικής στις περιοχές λιγνιτικής παραγωγής και παρέχει τα αναγκαία μέσα προκειμένου να επιτευχθούν σημαντικά οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά αποτελέσματα.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το πρόγραμμα έχει συνολικό προϋπολογισμό που αγγίζει τα 1,63 δισεκατομμύρια ευρώ και διαρθρώνεται σε προτεραιότητες όπως:

* Η ενίσχυση και προώθηση της επιχειρηματικότητας, με δράσεις ενίσχυσης των επιχειρήσεων - με έμφαση στις μικρομεσαίες

- και τις διασυνδέσεις της επιχειρηματικότητας με την έρευνα και την καινοτομία.

* Η ενεργειακή μετάβαση, με δράσεις ενεργειακού χαρακτήρα όπως η τηλεθέρμανση, η ηλεκτροκίνηση, τα συστήματα αποθήκευσης ενέργειας κλπ.

* Η κυκλική οικονομία, με δράσεις που στοχεύουν στην επανάχρηση των λιγνιτικών εδαφών και την ανάπτυξη νέων οικονομικών δραστηριοτήτων.

* Η δίκαιη εργασιακή μετάβαση, με δράσεις ενδυνάμωσης των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού των περιοχών μετάβασης και την προώθηση της απασχόλησης.

Ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Άδωνις Γεωργιάδης δήλωσε: «Η σημερινή ημέρα ολοκλήρωσης της υποβολής του Προγράμματος ΔΑΜ με γεμίζει ικανοποίηση και χαρά, γιατί παρά τη δύσκολη περίοδο που διανύουμε παγκοσμίως, η Κυβέρνησή μας συνεχίζει να εργάζεται αδιάκοπα με σχέδιο και μεθοδικότητα για την Ελλάδα που ονειρευόμαστε. Μια Ελλάδα με προτεραιότητα την πράσινη μετάβαση και την ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας σε βιώσιμη κατεύθυνση. Θέλω να συγχαρώ

τον αναπληρωτή υπουργό, Νίκο Παπαθανάση, τον πρόεδρο της Συντονιστικής Επιτροπής ΣΔΑΜ, Κωστή Μουσουρούλη, τον διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας ΔΑΜ, Πελοπίδα Καλλίρη και την ομάδα τους, που εργάστηκαν με προσήλωσή και ζήλο για την επίτευξη του φιλόδοξου αυτού εγχειρήματος».

Ο αναπληρωτής υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων αρμόδιος για τη Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση, Νίκος Παπαθανάσης δήλωσε: «Θέλω να συγχαρώ όλους όσους συνέβαλαν στην επιτυχή ολοκλήρωση της υποβολής του Προγράμματος ΔΑΜ και κυρίως τον πρόεδρο της Συντονιστικής Επιτροπής ΣΔΑΜ Κωστή Μουσουρούλη για την καθοριστική συμβολή του στο όλο εγχείρημα και τον διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας ΔΑΜ Πελοπίδα Καλλίρη. Με τους συνολικούς δημόσιους και ιδιωτικούς πόρους που θα εισρεύσουν στη χώρα μας τα επόμενα επτά χρόνια και την αλλαγή του παραγωγικού μοντέλου από την μονοκαλλιέργεια της λιγνιτικής παραγωγής, προχωράμε σε μια πράσινη, κυκλική και βιώσιμη ανάπτυξη με περισσότερες και ποιοτικές θέσεις εργασίας. Δίνουμε νέα προοπτική στους κατοίκους των περιοχών μετάβασης».

ΕΕ: ΠΕΜΠΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΔΙΚΑΙΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

Ολοκληρώνεται σήμερα η πέμπτη συνεδρίαση της Πλατφόρμας Δίκαιης Μετάβασης, την οποία διοργανώνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Στόχος της διαδικτυακής συνεδρίασης που ξεκίνησε την Τρίτη ήταν η συγκέντρωση εκπροσώπων από περιοχές υψηλής έντασης γαϊάνθρακα, τύρφης, οξιστολιθικού πετρελαίου και ανθρακούχων εκπομπών σε ολόκληρη την ΕΕ για να συζητήσουν τον αντίκτυπο της πράσινης μετάβασης στις κοινότητες που πλήττονται περισσότερο και το πώς μπορούν να επωφεληθούν από τη μετάβαση, σύμφωνα με τους στόχους της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας. Τα ενδιαφερόμενα μέρη συζητούν σχετικά με τη διαθεσίμη στήριξη της ΕΕ και τις ορθές πρακτικές βέλτιστης χρήσης των διαφόρων μέσων

που συγκροτούν τον Μηχανισμό Δίκαιης Μετάβασης.

Η μετάβαση προς μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία δεν πρέπει να αφήσει κανέναν στο περιθώριο. Όπως τονίζεται στην σχετική ανακοίνωση, η φειγμένη συνεδρίαση επικεντρώνεται στις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι περιφέρειες υψηλής έντασης γαϊάνθρακα και ανθρακούχων εκπομπών όσον αφορά την παροχή βοήθειας στους εργαζομένους και τις τοπικές κοινότητες, καθώς και τη στήριξη της νεολαίας και της επιχειρηματικότητας. Η εκδήλωση αποσκοπεί επίσης στην ενημέρωση των συμμετεχόντων σχετικά με την πορεία των διαπραγματεύσεων για τον προγραμματισμό του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης και τα εδαφικά σχέδια δίκαιης μετάβα-

σης. Η Επίτροπος Ενέργειας κ. Κάντρι Σίμσον απευθύνθηκε στους συμμετέχοντες στην έναρξη της συνεδρίασης, ενώ αργότερα, η Επίτροπος Συνοχής και Μεταρρυθμίσεων κ. Ελίζα Φερέρα μαζί με τον Επίτροπο Απασχόλησης και Κοινωνικών Δικαιωμάτων κ. Νικολά Σμιτ θα συμμετάσχουν σε συζήτηση με εκπροσώπους της νεολαίας, με την οποία θα κλείσει η συνεδρίαση. Η Πλατφόρμα Δίκαιης Μετάβασης παρέχει στις χώρες και τις περιφέρειες της ΕΕ ολοκληρωμένη τεχνική και συμβουλευτική υποστήριξη ως ενιαίο σημείο πρόσβασης και γραφείο υποστήριξης. Όλα τα στοιχεία είναι διαθέσιμα στον ανανεωμένο ιστότοπο.

ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΕΛΑΒΕ Η ΕΘΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΕΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΗΣ

Την πρώτη της σημαντική διεθνή διάκριση έλαβε η Εθνική Πινακοθήκη, για τον νέο σχεδιασμό της. Με το Χρυσό Βραβείο «A' Design Award» στην Κατηγορία Σχεδιασμού Εσωτερικών Χώρων και Εκθέσεων (Golden A' Design Award Winner for Interior Space and Exhibition Design Category in 2022) τιμήθηκε η αρχιτεκτονική ομάδα «Γιώργος Παρμενίδης, Κριστίν Λονγκεπέ, Ιφιγένεια Μάρνη», η οποία είχε αναλάβει τη μελέτη και επίβλεψη του μουσειογραφικού σχεδιασμού της Εθνικής Πινακοθήκης. Η ομάδα σχεδιασμού έχει μακρά εμπειρία σε περισσότερες από 50 παρόμοιες μελέτες και κατασκευές εκθέσεων και εκθεσιακών χώρων τέχνης.

Το A' Design Award είναι ένα διεθνές βραβείο σχεδιασμού, το οποίο θεσμοθετήθηκε για τη διεθνή αναγνώριση και την προώθηση του καλού σχεδιασμού στους τομείς του βιομηχανικού σχεδιασμού, της τέχνης και της αρχιτεκτονικής. Ο

διαγωνισμός ιδρύθηκε το 2009 από τα OMC Design Studios. Στη 10η επέτειό του το 2019, ιδρύθηκε η A' Design Award & Competition SRL στο Como της Ιταλίας, ως ένας ξεχωριστός οργανισμός υπό την αιγίδα και του BEDA, The Bureau of European Design Associations.

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην Εθνική Πινακοθήκη οι εκθεσιακοί χώροι είναι σχεδιασμένοι σαν ένας περίπατος σε ανοιχτό χώρο. Το εσωτερικό έχει σχεδιαστεί ως μια ακολουθία μεταβατικών χώρων για πληροφορίες με ζύλινες επενδύσεις, και λευκών εκθεσιακών αιθουσών με ειδικά σχεδιασμένες ψευδοροφές για κάθε εκθεσιακή λειτουργία. Ελέγχοντας τις κατευθύνσεις του βλέμματος, το βάθος θέασης στις αιθουσες και προς την πόλη, τον γενικό φωτισμό σε σχέση με το εξωτερικό φως, και υποτάσσοντας τα υλικά και τις τεχνικές λεπτομέρειες για την ανάδειξη των έργων τέχνης, ο χώρος συμβολικά

δίνει την αίσθηση της ελεύθερης κίνησης και επιλογής.

Ο νέος σχεδιασμός της Εθνικής Πινακοθήκης, ο οποίος εντάχθηκε στο αστικό περιβάλλον της Αθήνας, πέρα από τη δημιουργία ενός κτηρίου αντίστοιχου με τα σημαντικά μουσεία των μεγάλων ευρωπαϊκών πρωτευουσών, έγινε πολύ σύνομο τοποθέτημα για την πόλη.

Στον πρώτο χρόνο λειτουργίας της υποδέχθηκε στους νέους, αναβαθμισμένους χώρους της, δεκάδες χιλιάδες επισκέπτες, φιλοξένησε δύο περιοδικές εκθέσεις («Το 1821 στη ζωγραφική. Η Ελλάς απαιτεί την ιστορική Πινακοθήκη της» και «Αναζητώντας την αθανασία. Η τέχνη του πορτραίτου στις συλλογές του Λούβρου»), μαζί με τα περίπου 1.000 έργα που εκτίθενται από τη μόνιμη συλλογή στους τρεις ορόφους και στα 20.760 τετραγωνικά μέτρα των χώρων της.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟ ΝΕΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1,6 ΔΙΣ

Βασικοί στόχοι η προώθηση καινοτομίας και βιώσιμης αστικής ανάπτυξης, αλλά και η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

«Η Αττική μπαίνει σε μία νέα πιο «πράσινη» εποχή. Της ανάπτυξης, της καινοτομίας, της ευημερίας», τονίζει ο περιφερειάρχης Γ. Πατούλης, με αφορμή την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του νέου Προγράμματος της Περιφέρειας Αττικής 2021-2027 συνολικού προϋπολογισμού 1,6 δις. ευρώ, από τη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, συνθήκη προσαπαιτούμενη για την έγκριση των Προγραμμάτων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Η έκδοση της Απόφασης Περιβαλλοντικής Έγκρισης αποτελεί προσαπαιτούμενη συνθήκη για την έγκριση των Προγραμμάτων για την ΠΠ 2021-2027 από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Σημειώνεται πως η Περιφέρεια Αττικής είναι η πρώτη περιφέρεια που λαμβάνει τη σχετική έγκριση από το υπουργείο, μετά την ολοκλήρωση της δημόσιας διαβούλευσης. Κατά την περιβαλλοντική έγκριση του Περιφερειακού Προγράμματος Αττικής 2021-2027, ελήφθησαν υπόψη τόσο η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, όσο και το σύνολο των αποτελεσμάτων που προέκυψαν μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας της διαβούλευσης.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το Πρόγραμμα περιλαμβάνει έναν ολοκληρωμένο κοινωνικό, οικονομικό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό για την αναβάθμιση της Περιφέρειας Αττικής,

με βασικούς μοχλούς ανάπτυξης: την παραγωγή και ενσωμάτωση καινοτομίας, την πολιτιστική της ταυτότητα, τη νέα επιχειρηματικότητα, το τοπικό και παραγωγικό κεφάλαιο, την κοινωνική συνοχή και την προστασία της δημόσιας υγείας.

Ο περιφερειάρχης Γ. Πατούλης σε δηλώσεις του τόνισε: «Σήμερα είναι μια ιδιαίτερα ευχάριστη ημέρα για την Περιφέρεια Αττικής και για τους πολίτες της. Η έγκριση της ΣΜΠΕ του Προγράμματος Αττική 2021-2027, αποτελεί ένα ακόμα βήμα στη διαπραγμάτευση με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την έγκριση του ΕΣΠΑ της Περιφέρειας, που ξεπερνάει το 1,6 δις σε όρους δημόσιας δαπάνης. Η Αττική μπαίνει σε μία νέα πιο «πράσινη» εποχή, με επίκεντρο το σεβασμό στο περιβάλλον. Μία εποχή της Ανάπτυξης, της Καινοτομίας, της Ευημερίας. Θέλω να ευχαριστήσω θερμά τα στελέχη της Διαχειριστικής μας Αρχής και τις υπηρεσίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας που συνεργάστηκαν στενά το τελευταίο διάστημα ώστε η Περιφέρεια Αττικής να είναι η πρώτη Περιφέρεια της Ελλάδας για την οποία εγκρίνεται η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Το νέο Πρόγραμμα Αττική 2021-2027, εκτός από καινοτόμο, έξυπνο και πράσινο, θα σέβεται το περιβάλλον και τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης, όπως ξεκάθαρα αποτυπώνεται στη σχετική απόφαση έγκρισης της ΣΜΠΕ». Αναλυτικότερα, το ΠΕΠ Αττικής 2021-2027 διαρθρώνεται με

βάση τους ακόλουθους στόχους πολιτικής:

- Προώθηση της έξυπνης εξειδίκευσης στην επιχειρηματικότητα, με ενίσχυση της καινοτομικής δραστηριότητας και του ψηφιακού μετασχηματισμού του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα.
- Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, της πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων στο δομημένο και φυσικό περιβάλλον - Βιώσιμη διαχείριση υδάτινων πόρων και προώθηση της κυκλικής οικονομίας - Βελτίωση αστικού περιβάλλοντος μέσω ανάπτυξης και εκσυγχρονισμό υποδομών.
- Προώθηση της βιώσιμης μετακίνησης σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο - Ανάπτυξη έξυπνων μεταφορικών δικτύων.
- Κοινωνική ανάπτυξη, με αναβάθμιση των υποδομών και του εξοπλισμού υγείας, ενίσχυση της απασχόλησης και της κατάρτισης του ανθρώπινου δυναμικού και προώθηση της στήριξης των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων.
- Προώθηση της βιώσιμης αστικής ανάπτυξης.

Τέλος, όπως σημειώνεται σε σχετική ανακοίνωση, με οργανωμένες, ώριμες δράσεις και κάθε διαθέσιμο χρηματοδοτικό εργαλείο, η Περιφέρεια Αττικής είναι έτοιμη να ξεκινήσει το νέο πρόγραμμά της, για την αναπτυξιακή επανεκκίνηση της Αττικής σε όλα τα επίπεδα.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΝΕΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΔΙΑΝΟΙΓΕΙ Η ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΝΕΩΝ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΩΝ

Πλοία τύπου «New Panamax», με δυνατότητα μεταφοράς 10.000 έως και 14.000 TEUs, θα μπορεί να εξυπηρετεί απευθείας, από τις αρχές Ιουλίου, το λιμάνι της Θεσσαλονίκης, χάρη στις δύο νέες γερανογέφυρες τύπου STS («Ship-To-Shore», από το πλοίο στην ακτή) που προμηθεύτηκε, οι οποίες μάλιστα αυξάνουν την ταχύτητα εκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων κατά 40%.

Με τις δύο νέες γερανογέφυρες, ύψους επένδυσης 15,7 εκατ. ευρώ (προ ΦΠΑ), ανοίγει ο δρόμος για την προσέλκυση νέων γραμμών στη Θεσσαλονίκη και την εξυπηρέτηση πλοίων «mainliners», που συνδέουν την Ασία με τη Θεσσαλονίκη και την ενδοχώρα των Βαλκανίων και της νοτιοανατολικής και κεντρικής Ευρώπης. Όταν δε, ολοκληρωθεί και το έργο της επέκτασης της 6ης προβλήτας (κάτι που αναμένεται να γίνει το 2024), το λιμάνι θα μπορεί να υποδέχεται και τα λεγόμενα «motherships» (μεγάλα πλοία κορμού, με δυνατότητα μεταφοράς άνω των 14.000 TEUs) εκτός από τα «feeders» (πλοία

τροφοδοσίας, μεσαίου μεγέθους).

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα παραπάνω επισήμαναν χτες ο εκτελεστικός πρόεδρος της ΟΛΘ ΑΕ, Θάνος Λιάγκος και ο διευθύνων σύμβουλος Φράνκο Νικόλα Κούπολο (Franco Nicola Cupolo), με αφορμή την παρουσίαση, σε δημοσιογράφους, των δύο νέων γερανογεφυρών, οι οποίες αφίχθηκαν στο λιμάνι στις 2 Μαΐου και εγκαταστάθηκαν ήδη στο κρηπίδωμα 26 του Σταθμού Εμπορευματοκιβωτίων (ΣΕΜΠΟ), όπου μεταφέρθηκαν πάνω σε προσωρινές σιδηροτροχιές.

Κατά τον Κωνσταντίνo Κοντογιάννη, στέλεχος της τεχνικής διεύθυνσης της ΟΛΘ ΑΕ, οι γερανογέφυρες, με ανυψωτική δυνατότητα 65 και 50 τόνων σε διπλή και μονή φόρτωση αντίστοιχα, έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να λειτουργούν στο κρηπίδωμα 26, ενώ διπλασιάζουν την παραγωγική δυνατότητα του ΣΕΜΠΟ. Με την άφιξη των δύο STS, ο Σταθμός Εμπορευματοκιβωτίων του λιμένος της Θεσσαλονίκης διαθέτει πλέον συνολικά έξι γερανογέφυρες (εκ των οποίων δύο, οι

4 και 2, βρίσκονται σήμερα σε στάδιο αναβάθμισης). Επιπλέον, παράλληλα με την επέκταση της έκτης προβλήτας, σχεδιάζεται η τοποθέτηση επιπλέον γερανογεφυρών στο ΣΕΜΠΟ, δημιουργώντας προϋποθέσεις για την ανάδειξη της Θεσσαλονίκης σε «μείζονα (θαλάσσια) πύλη για τη Νοτιοανατολική Ευρώπη», όπως επισήμανε ο κ. Κούπολο. Οι δύο νέες γερανογέφυρες, με ύψος 72 μέτρων, πλάτος 20 και μήκος 27 μέτρων, θα θεθούν σε πλήρη λειτουργική και επιχειρησιακή λειτουργία από τις αρχές Ιουλίου, αφού προηγηθούν οι διαδικασίες δοκιμών, ηλεκτροδότησης και εκπαίδευσης προσωπικού, ενώ θα μπορούν να εξυπηρετούν πλοία με 20 σειρές κοντέινερ, αντί των 15-16 για τις ήδη υφιστάμενες. Με τις γερανογέφυρες ολοκληρώνεται πάνω από το 80% των υποχρεωτικών επενδύσεων της ΟΛΘ ΑΕ σε μηχανολογικό εξοπλισμό, υπενθύμισε ο κ. Λιάγκος.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ»

Στο τέλος του καλοκαιριού θα ανακοινωθούν οι πρώτες προκηρύξεις

Στο τέλος του καλοκαιριού θα ανακοινωθούν οι πρώτες προκηρύξεις του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021-2027, ενώ πρέπει οι περιφέρειες να επιταχύνουν στην ολοκλήρωση αξιολόγησης των προτάσεων που έχουν υποβληθεί στον προηγούμενο Αναπτυξιακό νόμο, ώστε να έχουν το δικαίωμα να δεχτούν προτάσεις στον νέο νόμο.

Αυτά επιστημονήθηκαν, μεταξύ άλλων, στις συναντήσεις που είχε στην Αθήνα ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου Δράμας και υπεύθυνος Εξωστρέφειας και Διεθνών Σχέσεων της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων, Στέφανος Γεωργιάδης.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε ανακοίνωση του Επιμελητηρίου Δράμας γίνεται αναφορά στις συναντήσεις που πραγματοποιήθηκαν την περασμένη εβδομάδα στα υπουργεία Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων και όσα συζητήθηκαν σε αυτές. Πιο αναλυτικά:

- Πληρωμές ΟΠΕΚΕΠΕ.

Στο υπουργείο Αγροτικής ανάπτυξης και Τροφίμων, πραγματοποιήθηκε η συνάντηση των προέδρων Επιμελητηρίων Δράμας Στέφανο Γεωργιάδη, Τρικάλων Βασιλείου Γιαγιάκου και Αρκαδίας Γιάννη Τρουπή, οι οποίοι είναι και μέλη της θεματικής επιτροπής πρωτογενούς τομέα και αγροτικών θεμάτων της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων, με τον υπουργό Γεώργιο Γεωργαντά. Στην σύσκεψη συμμετείχε και ο γενικός γραμματέας Κωνσταντίνος Μπαγιαντάς.

«Πρωτεύον θέμα, που συζητήθηκε, ήταν η επίλυση του προβλήματος στις πληρωμές των έργων (ιδιωτικών και δημόσιων) στο πρόγραμμα ΠΑΑ CLLD /Leader, σε σχέση με τον ΟΠΕΚΕΠΕ. Ο υπουργός δεσμεύτηκε ότι το ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα θα είναι έτοιμο ενώ ταυτόχρονα θα έχει ολοκληρωθεί

και το θεσμικό πλαίσιο, ώστε 15 Μαΐου 2022 να έχουν την δυνατότητα οι αναπτυξιακές εταιρείες στην χώρα να αναρτήσουν τα έτοιμα προς πληρωμή έργα, ώστε αμέσως μετά να ξεκινήσουν οι πληρωμές εντός του τρέχοντος μήνα. Τα υπόλοιπα θέματα αφορούσαν το Ταμείο Ανάκαμψης και την αναδιάρθρωση των καλλιεργειών εξαπτίας της κλιματικής κρίσης, το νέο Πρόγραμμα ΠΑΑ 2021-2027, την χρηματοοικονομική στήριξη με χαμηλότοκο δανεισμό των αγροτικών επιχειρήσεων, τα χρηματοδοτικά εργαλεία που αφορούν την ασφάλιση της αγροτικής παραγωγής από φυσικές καταστροφές, την πρόσκληση για το υπομέτρο 8.1 και 8.2 του ΠΑΑ και άλλα που αφορούν διάφορες καλλιέργειες και αγροτικές εκμεταλλεύσεις σε σύνδεση με την εμπορία και μεταποίηση των προϊόντων, ειδικότερα λόγω του κινδύνου από τις επιπτώσεις του πολέμου στην Ουκρανία» όπως σημειώνεται.

- Αναπτυξιακός νόμος.

Συνάντηση εργασίας είχαν οι πρόεδροι των επιμελητηρίων Δράμας Στέφανος Γεωργιάδης και Καβάλας Μάρκος Δέμπα, στο υπουργείο Ανάπτυξης με τον αναπληρωτή υπουργό Νίκο Παπαθανάση για θέματα που αφορούν στο νέο Αναπτυξιακό Νόμο, όπως τα υψηλά κίνητρα που προσφέρει, η απλοποίηση των διαδικασιών αξιολόγησης και ένταξης των επενδυτικών σχεδίων που βοηθάει στην μείωση του χρόνου υπαγωγής των έργων, ενώ συζητήθηκε και η πρόταση των επιμελητηρίων για την αύξηση της ποσόστωσης των κτηριακών παρεμβάσεων στο κόστος της επένδυσης, και για τις διαδικασίες χρηματοδότησης, που θα βοηθήσουν στην βελτίωση του επενδυτικού κλίματος και θα προσελκύσουν νέα επενδυτικά σχέδια στις περιοχές της Δράμας και της Καβάλας.

Όπως σημειώνεται στην ανακοίνωση «το θετικό είναι ότι σύντομα θα έχουμε τις πρώτες προκηρύξεις των ειδικών καθεστώ-

των, οπότε οι επιχειρήσεις μας θα πρέπει να προετοιμάζονται με την ωρίμανση των επενδυτικών τους σχεδίων και την υποβολή των προτάσεων τους. Σημαντική ήταν όμως και η τοποθέτηση του αναπληρωτή υπουργού ότι πρέπει οι περιφέρειες να επιταχύνουν στην ολοκλήρωση αξιολόγησης των προτάσεων που έχουν υποβληθεί στον προηγούμενο Αναπτυξιακό νόμο, ώστε να έχουν το δικαίωμα να δεχτούν προτάσεις στον νέο νόμο».

- ΕΣΠΑ.

Στη συνάντηση του κ. Γεωργιάδη και του κ. Δέμπα, με τον υφυπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων Γιάννη Τσακίρη επισημάνθηκε ότι οι νέες προκηρύξεις των προγραμμάτων θα ισχύουν με το καθεστώς του Γενικού Απαλλακτικού κανονισμού, που σημαίνει ότι ο περιορισμός του καθεστώτος De-minimis, (των 200.000 ευρώ μέγιστο ποσό επιδότησης για την τριετία) δεν θα υφίσταται πλέον για τα περισσότερα προγράμματα. Αναμένεται επίσης απλοποίηση των γραφειοκρατικών διαδικασιών και οι πρώτες προκηρύξεις του ΕΠΑΝΕΚ 2021-2027 θα ανακοινωθούν στο τέλος του καλοκαιριού.

- Συμψηφισμός 4% και 12% του μισθολογικού κόστους.

Με παρέμβαση από τον πρόεδρο της ΚΕΕΕ Γιάννη Μασούτη, μετά από αίτημα των επιμελητηρίων πραγματοποιήθηκε συνάντηση στο υπουργείο Εργασίας, στην οποία συμμετείχαν ο κ. Γεωργιάδης και κ. Δέμπα, με υπηρεσιακούς παράγοντες του υπουργείου, για το ζήτημα του συμψηφισμού 4% και 12% του μισθολογικού κόστους, όπου μετά και την τελευταία τροπολογία, έχει ετοιμασθεί η σχετική ΚΥΑ που θα δίνει οριστική τεχνική λύση στο πρόβλημα. Αναμένεται σύντομα να ανακοινωθεί ο τρόπος και η ημερομηνία λειτουργίας της πλατφόρμας από την ΑΑΔΕ.

ΣΤΟ ΕΣΠΑ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 7 ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ

Εντάχθηκε στο ΕΣΠΑ η κατασκευή 7 Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) στην Πελοπόννησο. Με απόφαση του υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων Ιωάννη Τσακίρη υπογράφηκε από την Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ & ΤΑ στις 06-05-2022, η ένταξη της πράξης «Κατασκευή Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) στην Περιφέρεια Πελοποννήσου» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Διατήρηση και Προστασία του Περιβάλλοντος - Προαγωγή της Αποδοτικής Χρήσης των Πόρων (ΤΣ)».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η προτεινόμενη πράξη αφορά στην κατασκευή επτά Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) στην Περιφέρεια Πελοποννήσου με σκοπό την κάλυψη των αναγκών μεταφόρτωσης των αποβλήτων

των εξυπηρετούμενων Δήμων προς τους τελικούς αποδέκτες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ΠΕΣΔΑ Πελοποννήσου. Η συνολική επιλέξιμη δημόσια δαπάνη της πράξης ανέρχεται σε 10.845.000 ευρώ.

Ειδικότερα, το έργο αφορά στην κατασκευή των ακόλουθων ΣΜΑ:

- ΣΜΑ Αγίων Θεοδώρων, για τη μεταφόρτωση των αποβλήτων του Δήμου Λουτρακίου - Αγίων Θεοδώρων - Περαχώρας προς τον κεντρικό ΣΜΑ Κορίνθου
- ΣΜΑ Βόρειας Κυνουρίας, για τη μεταφόρτωση των αποβλήτων του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας προς τον κεντρικό ΣΜΑ Αργολίδας
- ΣΜΑ Νότιας Κυνουρίας, για τη μεταφόρτωση των αποβλήτων του Δήμου Νότιας Κυνουρίας προς τον κεντρικό ΣΜΑ Αργολίδας

• ΣΜΑ Μονεμβασίας - Θέση Χέρωμα, για τη μεταφόρτωση των αποβλήτων του νότιου τμήματος του Δήμου Μονεμβασίας προς την ΟΕΔΑ Λακωνίας

- ΣΜΑ Δυτικής Μάνης, για τη μεταφόρτωση των αποβλήτων του Δήμου Δυτικής Μάνης προς την ΟΕΔΑ Μεσσηνίας
- ΣΜΑ Ελαφονήσου, για τη μεταφόρτωση των αποβλήτων του Δήμου Ελαφονήσου προς την ΟΕΔΑ Λακωνίας
- ΣΜΑ Καλαμάτας - Μεσσήνης, για τη μεταφόρτωση των αποβλήτων των Δήμων Καλαμάτας και Μεσσήνης προς την ΟΕΔΑ Μεσσηνίας

Δικαιούχος του έργου είναι ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Περιφέρειας Πελοποννήσου, ενώ η ημερομηνία έναρξης της πράξης ορίζεται η 1η Σεπτεμβρίου 2022 και η ημερομηνία λήξης η 31η Δεκεμβρίου 2023.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ 5G: Η ΕΕ ΔΗΜΟΣΙΕΥΕΙ ΕΚΘΕΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ OPEN RAN

Προτείνεται σειρά δράσεων

Τα κράτη μέλη της ΕΕ, με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του ENISA, του οργανισμού της ΕΕ για την κυβερνοασφάλεια, δημοσίευσαν χθες έκθεση σχετικά με την κυβερνοασφάλεια του Open RAN. Αυτός ο νέος τύπος αρχιτεκτονικής δικτύου 5G θα παράσχει κατά τα προσεχή έτη έναν εναλλακτικό τρόπο εγκατάστασης του τμήματος ραδιοπρόσβασης των δικτύων 5G που βασίζονται σε ανοικτές διεπαφές. Αυτό σηματοδοτεί ένα ακόμη σημαντικό βήμα στις συντονισμένες εργασίες σε επίπεδο ΕΕ για την κυβερνοασφάλεια των δικτύων 5G, καταδεικνύοντας ακλόνητη αποφασιστικότητα όσον αφορά τη συνεχιζόμενη από κοινού ανταπόκριση στις προκλήσεις ασφάλειας των δικτύων 5G και την παρακολούθηση των εξελίξεων στην τεχνολογία και την αρχιτεκτονική 5G.

Οι πολίτες και οι επιχειρήσεις της ΕΕ που χρησιμοποιούν προηγμένες και καινοτόμες εφαρμογές, που καθίστανται εφικτές με το 5G και τις μελλοντικές γενιές δικτύων κινητής επικοινωνίας, θα πρέπει να επωφελούνται από τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας τόνιζε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε ανακοίνωσή της. Σε συνέχεια των συντονισμένων εργασιών που έχουν ήδη πραγματοποιηθεί σε επίπεδο ΕΕ για την ενίσχυση της ασφάλειας των δικτύων 5G με την εργαλειοθήκη της ΕΕ για την κυβερνοασφάλεια των δικτύων 5G, τα κράτη μέλη ανέλυσαν τις επιπτώσεις του ανοικτού δικτύου ραδιοπρόσβασης (Open RAN) στην ασφάλεια.

Η κ. Μαργκρέτε Βέστεϊγιερ, Εκτελεστική Αντιπρόεδρος για μια Ευρώπη Έτοιμη για την Ψηφιακή Εποχή, δήλωσε: «Κοινή μας προτεραιότητα και ευθύνη είναι να εξασφαλίσουμε την έγκαιρη εγκατάσταση των δικτύων 5G στην Ευρώπη, διασφαλίζοντας παράλληλα την ασφάλειά τους. Οι αρχιτεκτονικές του Open RAN δημιουργούν νέες ευκαιρίες στην αγορά, η παρούσα έκθεση καταδεικνύει, ωστόσο, ότι θέτουν και σημαντικές προκλήσεις στον τομέα της ασφάλειας, ιδίως βραχυπρόθεσμα. Θα είναι σημαντικό για όλους τους συμμετέχοντες να αφιερώσουν επαρκή χρόνο και προσοχή στον μετριασμό αυτών των προκλήσεων, ώστε να μπορέσουν να υλοποιηθούν οι υποσχέσεις του Open RAN».

Ο κ. Τιερί Μπρετόν, Επίτροπος Εσωτερικής Αγοράς, πρόσθεσε τα εξής: «Τώρα που το δίκτυο 5G εξαπλώνεται σε ολόκληρη την ΕΕ και οι οικονομίες μας βασίζονται όλο και περισσότερο σε ψηφιακές υποδομές, είναι πιο σημαντικό από ποτέ να εξασφαλιστεί υψηλό επίπεδο ασφάλειας στα δίκτυα επικοινωνιών μας. Αυτό ακριβώς κάναμε με την

εργαλειοθήκη για την κυβερνοασφάλεια των δικτύων 5G. Και αυτό ακριβώς κάνουμε τώρα, μαζί με τα κράτη μέλη, για το Open RAN με τη νέα αυτή έκθεση. Δεν εναπόκειται στις δημόσιες αρχές να επιλέγουν τεχνολογίες. Ωστόσο, είναι ευθύνη μας να αξιολογήσουμε τους κινδύνους που συνδέονται με τις εκάστοτε τεχνολογίες. Η παρούσα έκθεση καταδεικνύει την ύπαρξη ορισμένων ευκαιριών που συνοδεύουν το Open RAN, αλλά και σημαντικών προκλήσεων στον τομέα της ασφάλειας που παραμένουν ανεπίλυτες και δεν μπορούν να υποτιμηθούν. Σε καμία περίπτωση η πιθανή εγκατάσταση του Open RAN στα ευρωπαϊκά δίκτυα 5G δεν θα πρέπει να επισύρει νέες ευπάθειες».

Ο Guillaume Roupard, Γενικός Διευθυντής του γαλλικού εθνικού οργανισμού για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο (ANSSI), δήλωσε: «Μετά την εργαλειοθήκη της ΕΕ για την κυβερνοασφάλεια των δικτύων 5G, η παρούσα έκθεση αποτελεί ένα ακόμη ορόσημο στην προσπάθεια της ομάδας συνεργασίας NIS για τον συντονισμό και τον μετριασμό των κινδύνων ασφάλειας των δικτύων μας 5G. Αυτή η εις βάθος ανάλυση ασφάλειας του Open RAN συμβάλλει στο να διασφαλιστεί ότι η κοινή μας προσέγγιση συμβαδίζει με τις νέες τάσεις και τις σχετικές προκλήσεις στον τομέα της ασφάλειας. Θα συνεχίσουμε το έργο μας για την από κοινού αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων».

Η έκθεση κατέδειξε ότι το Open RAN θα μπορούσε να προσφέρει δυνητικές ευκαιρίες ασφάλειας, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται ορισμένες προϋποθέσεις. Μέσω της μεγαλύτερης διαλειτουργικότητας μεταξύ των συστατικών στοιχείων του RAN από διαφορετικούς προμηθευτές, το Open RAN θα μπορούσε να επιτρέψει μεγαλύτερη διαφοροποίηση των προμηθευτών εντός των δικτύων της ίδιας γεωγραφικής περιοχής. Τούτο θα μπορούσε να συμβάλει στην πραγμάτωση της σύστασης της εργαλειοθήκης της ΕΕ για το 5G, σύμφωνα με την οποία κάθε φορέας εκμετάλλευσης θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη στρατηγική πολλαπλών πωλητών για την αποφυγή ή τον περιορισμό τυχόν σημαντικής εξάρτησης από έναν μόνο προμηθευτή. Το Open RAN θα μπορούσε επίσης να συμβάλει στην αύξηση της προβολής του δικτύου χάρη στη χρήση ανοικτών διεπαφών και προτύπων, στη μείωση των ανθρώπινων σφαλμάτων μέσω μεγαλύτερης αυτοματοποίησης και στην αύξηση της ευελιξίας μέσω της χρήσης εικονικοποίησης, καθώς και λύσεων που βασίζο-

νται στο υπολογιστικό νέφος.

Ωστόσο, η έννοια του Open RAN εξακολουθεί να στερείται ωριμότητας και η κυβερνοασφάλεια εξακολουθεί να αποτελεί σημαντική πρόκληση. Ειδικότερα βραχυπρόθεσμα, με την αύξηση της πολυπλοκότητας των δικτύων, το Open RAN θα επιδείνωνε ορισμένους κινδύνους για την ασφάλεια. Οι κίνδυνοι αυτοί είναι, μεταξύ άλλων, το ευρύτερο πεδίο επίθεσης και τα περισσότερα σημεία εισόδου για κακόβουλους παράγοντες, ο αυξημένος κίνδυνος εσφαλμένης ρύθμισης των παραμέτρων των δικτύων, καθώς και πιθανές επιπτώσεις σε άλλες λειτουργίες του δικτύου λόγω της από κοινού χρήσης πόρων. Στην έκθεση επισημαίνεται επίσης ότι οι τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές που αναπτύχθηκαν από την O-RAN Alliance, δεν είναι επαρκώς ώριμες και ασφαλείς εκ σχεδιασμού. Το Open RAN θα μπορούσε να οδηγήσει σε νέες ή αυξημένες κρίσιμες εξαρτήσεις, για παράδειγμα στον τομέα των συστατικών στοιχείων και του υπολογιστικού νέφους.

Οι προτάσεις για περιορισμό των κινδύνων

Για να μετριαστούν αυτοί οι κίνδυνοι και να αξιοποιηθούν οι δυνητικές ευκαιρίες του Open RAN, η έκθεση συνιστά μια σειρά δράσεων βασισμένων στην εργαλειοθήκη της ΕΕ για το 5G, και συγκεκριμένα:

- χρήση ρυθμιστικών εξουσιών που θα παρέχουν δυνατότητες ελέγχου των μεγάλων κλίμακας σχεδίων εγκατάστασης Open RAN από φορείς εκμετάλλευσης κινητών επικοινωνιών και, εάν χρειάζεται, περιορισμού, απαγόρευσης και/ή επιβολής ειδικών απαιτήσεων ή όρων για τον εφοδιασμό, τη μεγάλου κλίμακας εγκατάσταση και τη λειτουργία του εξοπλισμού του δικτύου Open RAN·
- ενίσχυση των βασικών τεχνικών ελέγχων, όπως η επαλήθευση ταυτότητας και η αδειοδότηση, και προσαρμογή του σχεδιασμού παρακολούθησης σε σπονδυλωτό περιβάλλον όπου παρακολουθείται κάθε συστατικό στοιχείο·
- αξιολόγηση του προφίλ κινδύνου των παρόχων Open RAN, των εξωτερικών παρόχων υπηρεσιών που σχετίζονται με το Open RAN, των παρόχων και φορέων ολοκλήρωσης συστημάτων υπηρεσιών/υποδομών υπολογιστικού νέφους, και επέκταση των ελέγχων και των περιορισμών που απευθύνονται σε παρόχους διαχειριζόμενων υπηρεσιών (MSP: Managed Service Providers) στους εν λόγω παρόχους·

Συνέχεια στη σελ 7

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ 5G: Η ΕΕ ΔΗΜΟΣΙΕΥΕΙ ΕΚΘΕΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ OPEN RAN

Οι προτάσεις για περιορισμό των κινδύνων

Συνέχεια από σελ 6

- αντιμετώπιση των ελλείψεων στην κατάρτιση τεχνικών προδιαγραφών: η διαδικασία θα πρέπει να ικανοποιεί τις θεμελιώδεις αρχές για την ανάπτυξη διεθνών προτύπων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ)/Τεχνικά εμπόδια στο εμπόριο (ΤΒΤ), θα πρέπει δε να αντιμετωπιστούν οι ελλείψεις στον τομέα της ασφάλειας·
- συμπερίληψη, σε όσο το δυνατόν πιο πρώιμο στάδιο, των συστατικών στοιχείων του Open RAN στο μελλοντικό σύστημα πιστοποίησης της κυβερνοασφάλειας των δικτύων 5G, το οποίο βρίσκεται επί του παρόντος στο στάδιο της ανάπτυξης. Όσον αφορά τη διατήρηση και την εδραίωση των ικανοτήτων της ΕΕ στην εν λόγω αγορά, θα πρέπει να διατηρηθεί ένας τεχνολογικά ουδέτερος κανονισμός για την προώθηση του ανταγωνισμού. Στο πλαίσιο αυτό, η ενωσιακή και εθνική χρηματοδότηση για την έρευνα και την καινοτομία στον τομέα του 5G και του 6G θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για τη στήριξη ευκαιριών ανταγωνισμού επί ίσοις όροις για τους φορείς της ΕΕ. Πέραν του RAN, είναι επίσης σημαντικό να αντιμετωπιστούν πιθανές εξαρτήσεις ή έλλειψη ποικιλομορφίας σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας της επικοινωνίας για τη διαφοροποίηση του εφοδιασμού.

Συνολικά, η έκθεση συνιστά προσεκτική προσέγγιση για τη μετάβαση προς την εν λόγω νέα αρχιτεκτονική. Κάθε μετάβαση από υφιστάμενες, αξιόπιστες τεχνολογίες, η οποία συ-

νοδεύεται από ταυτόχρονη συνύπαρξη με αυτές θα πρέπει να πραγματοποιείται παρέχοντας επαρκή χρόνο και πόρους για την εκ των προτέρων εκτίμηση των κινδύνων, την εφαρμογή κατάλληλων μέτρων μετριασμού και τον σαφή καθορισμό των ευθυνών σε περίπτωση βλάβης ή συμβάντος.

Υψηλή προτεραιότητα

Η έγκαιρη εγκατάσταση ασφαλών δικτύων 5G αποτελεί υψηλή προτεραιότητα για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Για να συμβάλουν στην επίτευξη αυτού του στόχου, τα κράτη μέλη της ΕΕ, με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του ENISA, έχουν αναπτύξει μια συντονισμένη προσέγγιση όσον αφορά την κυβερνοασφάλεια των δικτύων 5G. Μέσω αυτής της συντονισμένης προσέγγισης, τα κράτη μέλη της ΕΕ αξιολόγησαν από κοινού τους κύριους κινδύνους που συνδέονται με τα δίκτυα 5G («συντονισμένη εκτίμηση κινδύνου της ΕΕ» και καθόρισαν μια ολοκληρωμένη, βάσει κινδύνου προσέγγιση υπό τη μορφή της εργαλειοθήκης της ΕΕ για το 5G που εγκρίθηκε τον Ιανουάριο του 2020. Η εργαλειοθήκη της ΕΕ για το 5G συνιστά ένα σύνολο κοινών μέτρων μετριασμού των κινδύνων. Η εργαλειοθήκη της ΕΕ για το 5G περιλαμβάνει στρατηγικά και τεχνικά μέτρα, και αντίστοιχες δράσεις για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητάς τους. Στα κύρια μέτρα της εργαλειοθήκης για το 5G συγκαταλέγονται η ενίσχυση των απαιτήσεων στον τομέα της ασφάλειας, η αξιολόγηση των προφίλ κινδύνου των προμηθευτών, η εφαρμογή σχετικών περιορισμών για τους προμηθευτές που θεωρούνται υψηλού κινδύνου,

συμπεριλαμβανομένων των αναγκαίων αποκλεισμών για βασικά πάγια στοιχεία που θεωρούνται ζωτικής σημασίας και ευαίσθητα (όπως οι λειτουργίες του κεντρικού δικτύου), καθώς και η ανάπτυξη στρατηγικών για την προώθηση της διαφοροποίησης των προμηθευτών και την αποφυγή εξαρτήσεων.

Προκειμένου να συνεχιστεί και να εμβαθυνθεί η διαδικασία συντονισμού της ΕΕ για την κυβερνοασφάλεια των δικτύων 5G, η στρατηγική της ΕΕ για την κυβερνοασφάλεια του Δεκεμβρίου 2020 προσδιόρισε τρεις βασικούς στόχους: (1) εξασφάλιση περαιτέρω σύγκλισης των προσεγγίσεων μετριασμού των κινδύνων στην ΕΕ, (2) στήριξη της συνεχούς ανταλλαγής γνώσεων και της ανάπτυξης ικανοτήτων, και (3) προώθηση της ανθεκτικότητας της αλυσίδας εφοδιασμού και άλλων στρατηγικών στόχων της ΕΕ στον τομέα της ασφάλειας.

Στο πλαίσιο αυτών των βασικών στόχων, η ομάδα συνεργασίας NIS θα συνεχίσει να παρακολουθεί και να αξιολογεί ζητήματα που σχετίζονται με τις νέες τάσεις και εξελίξεις στην αλυσίδα εφοδιασμού του 5G. Δεδομένου ότι το Open RAN αποτελεί τάση της αγοράς στην εξέλιξη των αρχιτεκτονικών 5G και 6G, τα κράτη μέλη αποφάσισαν να διενεργήσουν διεξοδική ανάλυση των επιπτώσεων του Open RAN στην ασφάλεια, προκειμένου να συμπληρωθεί η συντονισμένη ανάλυση κινδύνου για το 5G.

ΤΕΛΟΣ ΕΠΟΧΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 21 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟ IPOD ΤΗΣ APPLE, ΠΟΥ ΕΦΕΡΕ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΟΥΣΙΚΗ

Η Apple ανακοίνωσε ότι σταματά την παραγωγή της συσκευής iPod Touch, ενός φορητού music player που κυκλοφόρησε το 2001, πριν 21 χρόνια, και έφερε επανάσταση στον τρόπο οι άνθρωποι βρίσκουν, ακούνε και μοιράζονται με άλλους την ψηφιακή μουσική, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το iPod δεν ήταν η πρώτη φορητή συσκευή MP3 (τα πρώτα ψηφιακά music players είχαν εμφανιστεί από το τέλος της δεκαετίας του 1990), αλλά ήταν αυτή που «έκανε τη διαφορά». Την εποχή που κυκλοφόρησε το iPod, μπορούσε να αποθηκεύσει μόνο 1.000 μουσικά κομμάτια, ενώ σήμερα πια πάνω από 90 εκατομμύρια τραγούδια. Το iPod Touch είχε σχεδιαστεί από την ίδια ομάδα που αργότερα εφηύρε το iPhone, το οποίο γρήγορα επισκίασε το iPod, ένα είδος «κανιβαλισμού»

μεταξύ προϊόντων της ίδιας εταιρείας.

Όλα αυτά τα χρόνια έχουν κυκλοφορήσει διάφορα μοντέλα iPod, όπως τα Nano και Shuffle, που σταμάτησαν να παράγονται από το 2017. Το iPod Touch - το οποίο για τελευταία φορά είχε αναβαθμιστεί από την Apple το 2019 - είναι το τελευταίο μοντέλο που σταματά να παράγεται. Οι τελευταίες εκδόσεις του είχαν χαρακτηριστικά smartphone, όπως δυνατότητα λήψης φωτογραφιών, αποστολής email και βιντεοκλήσις.

Έως το 2011 η Apple διατηρούσε ένα μερίδιο 70% στην παγκόσμια αγορά συσκευών MP3 και μέχρι σήμερα έχει πουλήσει περίπου 450 εκατομμύρια iPods παγκοσμίως (πέρυσι πούλησε 3 εκατομμύρια έναντι 250 εκατομμυρίων iPhones). Η εταιρεία ανακοίνωσε ότι το iPod θα παραμείνει διαθέσιμο

για αγορά, εωσότου εξαντληθούν τα αποθέματα του.

Το iPod, που είχε παρουσιαστεί με τον γνωστό «φαντεζί» τρόπο του από τον Στιβ Τζομπς στις 23 Οκτωβρίου 2001, είχε αρχικά ένα λιγότερο φιλόδοξο στόχο: να δημιουργήσει ένα μουσικό προϊόν που να κάνει τους καταναλωτές να θέλουν στη συνέχεια να αγοράσουν περισσότερους υπολογιστές Macintosh της Apple. Μέσα σε λίγα χρόνια όμως, σύμφωνα με το BBC, τη «Γκάρντιαν» και τους «Τάιμς της Νέας Υόρκης», η συσκευή είχε δημιουργήσει μια νέα «γενιά iPod» με ακουστικά στα αυτιά τους όπου κι αν πήγαιναν, είχε αλλάξει την ίδια τη μουσική βιομηχανία και έβαλε την Apple στον δρόμο για να γίνει - χάρη και στο iPhone που ακολούθησε - η εταιρεία με τη μεγαλύτερη χρηματιστηριακή αξία στον κόσμο.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ ΤΟΝ ΙΟΥΛΙΟ Η ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ

N. Παπαθανάσης: Θα καλύπτεται εν μέρει από τον κρατικό προϋπολογισμό και το υπόλοιπο κομμάτι από τα μέτρα και τους πόρους

«Από τον Ιούλιο καταργείται η ρήτρα που πραγματικά επιβάρυνε τους Έλληνες πολίτες, εν μέρει θα πληρώνεται από τον κρατικό προϋπολογισμό και το υπόλοιπο κομμάτι θα καλύπτεται από τα μέτρα και τους πόρους που θα προκύψουν» επεσήμανε ο αναπληρωτής υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Νίκος Παπαθανάσης, στον τηλεοπτικό σταθμό ANT1. Ο κ. Παπαθανάσης αναφέρθηκε στην ενεργειακή κρίση και στις επιπτώσεις στους προϋπολογισμούς νοικοκυριών και επιχειρήσεων, τονίζοντας πως έχουν ήδη ληφθεί μέτρα στήριξης ύψους 4 δισ. ευρώ από την αρχή της ενεργειακής κρίσης και «τώρα υιοθετήθηκαν άλλα μέτρα, ύψους 3,5 δισ. για να βοηθήσουμε τα νοικοκυριά. Πρέπει και να θυμόμαστε και τις συνθήκες της οικονομικής κρίσης στην οποία βρισκόμαστε». Αναφέρθηκε στα υπερκέρδη των εταιρειών παροχής ενέργειας λέγοντας πως αυτές θα επιστρέψουν στον καταναλωτή, τονίζοντας πως «δεν υπάρχει χώρα που έχει επιβάλει τόσο υψη-

λό φόρο στα υπερκέρδη εταιρειών ενέργειας, όσο η Ελλάδα». Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, για την μείωση του ΦΠΑ ο κ. Παπαθανάσης είπε πως «είναι καλύτερο να υπάρχει στόχευση στους πλέον ευάλωτους συμπολίτες μας και αυτούς που πραγματικά έχουν ανάγκη από βοήθεια. Η μείωση του ΦΠΑ θα είναι ένα οριζόντιο μέτρο, που θα ωφελεί και αυτούς που δεν έχουν πραγματικά ανάγκη. Το ζητούμενο είναι να στηρίξουμε τα ευάλωτα νοικοκυριά, την μεσαία τάξη».

«Είμαστε η μοναδική χώρα της Ευρώπης που έχουμε την ρήτρα απαγόρευσης της αύξησης του ποσοστού κέρδους, από όταν άρχισε η κρίση. Τα πρατήρια ελέγχονται και δεν επιτρέπεται να υπερβούν το ποσοστό κέρδους που είχαν πριν από την έναρξη της κρίσης. Έχουμε κλείσει πρατήρια εν λειτουργία, όπου διαπιστώθηκαν παρατυπίες. Κάνουμε εκατοντάδες ελέγχους καθημερινά. Παράλληλα, υπάρχει και η ανεξάρτητη Επιτροπή Ανταγωνισμού που κάνει ελέγχους στην αγορά για

εναρμονισμένες πρακτικές», είπε ο κ. Παπαθανάσης.

Σε ό,τι αφορά την δέση μέτρων στήριξης για το β' εξάμηνο του 2022, ο αναπληρωτής υπουργός είπε πως «από τον Ιούλιο καταργείται η ρήτρα που πραγματικά επιβάρυνε τους Έλληνες πολίτες, εν μέρει θα πληρώνεται από τον κρατικό προϋπολογισμό και το υπόλοιπο κομμάτι θα προκύπτει από τα μέτρα και τους πόρους που θα προκύψουν».

Ο Νίκος Παπαθανάσης σημείωσε ακόμη πως παράλληλα με τον αναπτυξιακό νόμο, που χαρακτήρισε ως «ένα ισχυρό εργαλείο», έρχεται «προσθετική στήριξη σε περιοχές, όπως η Δυτική Μακεδονία, η Μεγαλόπολη, η Κρήτη και το Βόρειο Αιγαίο. Το πρόγραμμα της Κυβέρνησης θα φέρει 7 δισ. ευρώ σε περιοχές όπου η απολιγνιτοποίηση θα κοστίζει θέσεις εργασίας και πρέπει να στηριχθούν οι εργαζόμενοι και οι τοπικές κοινωνίες».

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΗ ΦΟΡΟΛΟΓΗΣΗ ΚΕΡΔΩΝ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Διευκρινίσεις για τη φορολόγηση των κερδών των εταιρειών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας παρέχει το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας με αφορμή τους ανυπόστατους, όπως αναφέρει, ισχυρισμούς της αντιπολίτευσης για το θέμα. Μεταξύ άλλων, υπογραμμίζει ότι από τα ποσά που έχει προσδιορίσει η ΠΑΕ ως αυξημένο μεικτό περιθώριο κέρδους, εκτός από τις εκπτώσεις που εφαρμόζει η ΔΕΗ, θα αφαιρεθούν και «οι έμμεσες εκπτώσεις που ο κάθε πάροχος έχει εφαρμόσει μέσα από τα σταθερά τιμολόγια που προσφέρει, και τα οποία η ΠΑΕ προσδιορίζει σε ένα εύρος μεταξύ 5%-20%».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το ΥΠΕΝ υπογραμμίζει συγκεκριμένα τα εξής:

- Η επιβολή του έκτακτου τέλους, ύψους 90%, στα επιπλέον έσοδα των εταιρειών ηλεκτρικής ενέργειας αποτελεί δέσμευση του Πρωθυπουργού, θα τηρηθεί στο ακέραιο και θα γίνει με τρόπο διαυγή αλλά και δίκαιο, που να μην επιδέχεται καμία νομική αμφισβήτηση από τους παραγωγούς.
- Μέσα από συγκεκριμένη επιστημονική μεθοδολογία, η ΠΑΕ κατέληξε στο πόρισμα της για τα επιπλέον έσοδα των εταιρειών παραγωγής ενέργειας.
- Το πόρισμα της ΠΑΕ καλύπτει τη χρονική περίοδο από τον Οκτώβριο 2021 έως και τον Μάρτιο 2022.
- Το ποσό στο οποίο καταλήγει η ΠΑΕ ως αυξημένο μεικτό περιθώριο κέρδους των κατετοιποιημένων εταιρειών ηλεκτρικής ενέργειας στη χονδρεμπορική αγορά ανέρχεται σε 591,45 εκατ. ευρώ, αφού έχουν πρώτα αφαιρεθεί εκπτώσεις ύψους 335,99 εκατ. ευρώ στις οποίες προχώρησε η ΔΕΗ προς τους πελάτες της.

- Για τον τελικό προσδιορισμό του ύψους των επιπλέον εσόδων πρέπει να αφαιρεθούν από το παραπάνω ποσό οι έμμεσες εκπτώσεις που ο κάθε πάροχος έχει εφαρμόσει μέσα από τα σταθερά τιμολόγια που προσφέρει, και τα οποία η ΠΑΕ προσδιορίζει σε ένα εύρος μεταξύ 5%-20%.

- Μετά τον τελικό προσδιορισμό, σύμφωνα με τις υποδείξεις και τα στοιχεία της ΠΑΕ, η Κυβέρνηση θα προχωρήσει στην επιβολή του έκτακτου τέλους 90% στο ποσό αυτό.

- Τα έσοδα από αυτό το έκτακτο τέλος, το υψηλότερο που επιβάλλεται σε ολόκληρη την Ευρώπη, θα συμβάλουν στη χρηματοδότηση του Εθνικού Σχεδίου Στήριξης που ανακοίνωσε ο Πρωθυπουργός, για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων από τις ανατιμήσεις στην ηλεκτρική ενέργεια.

Με βάση το σχέδιο αυτό αλλά και το νέο μηχανισμό που θα ισχύει από τον Ιούλιο καταργείται ουσιαστικά η εφαρμογή της ρήτρας αναπροσαρμογής και σταματά η παραγωγή επιπλέον εσόδων για τους ηλεκτροπαραγωγούς.

«Όπως προκύπτει από το τεκμηριωμένο πόρισμα της ΠΑΕ, η αξιωματική αντιπολίτευση όλο αυτό το διάστημα αναφέρει αριθμούς εντελώς αυθαίρετα, δίχως καμία τεκμηρίωση, που καμία σχέση δεν έχουν με την πραγματικότητα.

Ο Πρωθυπουργός τηρεί τις δεσμεύσεις του και η Κυβέρνηση αξιοποιεί κάθε διαθέσιμο μέσο και κάθε δυνατότητα που υπάρχει προκειμένου να σταθεί δίπλα σε κάθε πολίτη. Με σοβαρότητα, υπευθυνότητα και επαγγελματισμό μακριά από ανέξοδες υποσχέσεις και ατεκμηρίωτους υπολογισμούς» υπογραμμίζει το ΥΠΕΝ.

Υπό επεξεργασία τα δεδομένα της ΠΑΕ

Στο μεταξύ, σε ρεπορτάζ του ΑΠΕ-ΜΠΕ τονίζεται ότι συνεχίζεται η επεξεργασία των δεδομένων που συνέλεξε η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας από την έρευνα στις επιχειρήσεις ηλεκτρικής ενέργειας προκειμένου να προσδιοριστεί η βάση επί της οποίας θα υπολογιστεί η εισφορά ύψους 90% που έχει αναγγείλει η κυβέρνηση.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αυτό ανέφεραν κυβερνητικές πηγές, διευκρινίζοντας ότι το τέλος 90% δεν θα έχει τη μορφή φορολογίας (καθώς κάτι τέτοιο θα μπορούσε να δημιουργήσει νομικές εμπλοκές) αλλά εισφοράς αλληλεγγύης από την πλευρά των επιχειρήσεων.

Υπενθυμίζεται ότι η διερεύνηση από τη ΠΑΕ για το εξάμηνο Οκτωβρίου 2021 με Μάρτιο 2022 κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η αυξημένη κερδοφορία των επιχειρήσεων διαμορφώθηκε στα 927 εκατ. ευρώ, ποσό από το οποίο αφαιρούνται 336 εκατ. που είναι το κόστος των εκπτώσεων που κάνει η ΔΕΗ στους πελάτες της από τον Αύγουστο του 2021. Υπό διερεύνηση είναι το κόστος των σταθερών τιμολογίων που παρέχει η ΔΕΗ στους πελάτες της, τα οποία - με τις ανατιμήσεις που μεσολάβησαν στο κόστος παραγωγής ενέργειας - διαμορφώνονται τώρα κάτω του κόστους σε όλες τις κατηγορίες πελατών. Παράλληλα, ξεκίνησαν οι συζητήσεις με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την αλλαγή της αγοράς και την εφαρμογή από 1ης Ιουλίου του μηχανισμού αποζημίωσης των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής με βάση το κόστος παραγωγής, μέσω του οποίου θα απορροφάται το επιπλέον κόστος που προκαλεί η διεθνής ενεργειακή κρίση.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΡΩΣΙΚΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΥΚΡΑΝΙΑ

Δεν τίθεται άμεσο ζήτημα ασφάλειας εφοδιασμού για την ΕΕ

«Αν και αυτές οι εξελίξεις ενδέχεται να έχουν αντίκτυπο σε μέρος της διαμετακόμισης φυσικού αερίου προς την ΕΕ, δεν δημιουργούν κανένα άμεσο ζήτημα ασφάλειας εφοδιασμού για την ΕΕ», τονίζει εκπρόσωπος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, σχετικά με τις μειωμένες παραδόσεις ρωσικού αερίου από την Ουκρανία.

Ο ίδιος εκπρόσωπος της Επιτροπής, ερωτηθείς από το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τονίζει ότι η Επιτροπή ενημερώθηκε από την Ουκρανία για την αδυναμία της να παράσχει αποτελεσματικό επιχειρησιακό έλεγχο στον σταθμό συμπίεσης Νόβοσποκφ. «Ο σταθμός ελέγχεται από τις ρωσικές αρχές από τις αρχές Απριλίου, με το ουκρανικό προσωπικό να δέχεται πιέσεις στις καθημερινές του δραστηριότητες. Οι ουκρανικές αρχές αναφέρουν ότι από αυτόν τον σταθμό συμπίεσης έχουν γίνει μη εξουσιοδοτημένες εκτροπές φυσικού αερίου σε περιοχές της χώρας που ελέγχονται από τη Ρωσία. Η τρέχουσα κατάσταση είναι ξεκάθαρα αποτέλεσμα ενεργειών της ρωσικής πλευράς. Η Ουκρανία είναι ένας αδιόριστος εταίρος διαμετακόμισης εδώ και πολλά χρόνια», επισημαίνει η Επιτροπή.

Επιπλέον, ο εκπρόσωπος της Επιτροπής τονίζει ότι οι ουκρανικές αρχές έχουν πλέον κηρύξει κατάσταση «ανωτέρας βίας», πράγμα που σημαίνει ότι οι ροές μέσω του σημείου διασύνδεσης στη Σοχρανίφκα (ρωσο-ουκρανικά σύνορα) θα διακοπούν. «Οι ροές μέσω αυτής της διασύνδεσης ανηρωσώπευδον περίπου το ένα τέταρτο της διέλευσης ρωσικού φυσικού αερίου προς την ΕΕ. Οι ουκρανικές αρχές ζήτησαν από την Gazprom να διοχετεύσει τη διαμετακόμιση φυσικού αερίου μέσω μιας εναλλακτικής διαδρομής που έχει διαθεσίμη χωρητικότητα (Σούτζα). Δεν έχει ληφθεί ακόμη απόφαση»,

σημειώνει ο εκπρόσωπος της Επιτροπής.

Τέλος, επισημαίνεται ότι η Επιτροπή είναι αλληλέγγυα με την Ουκρανία και επαινεί τις προσπάθειες όλου του προσωπικού που εργάζεται σε εξαιρετικά δύσκολες συνθήκες για να διατηρήσει το ενεργειακό σύστημα σταθερό και να διασφαλίσει ότι οι υποχρεώσεις της, ως χώρας διέλευσης, εκπληρώνονται παρά τον πόλεμο. Η Επιτροπή βρίσκεται σε τακτική επαφή με τις ουκρανικές αρχές και αναμένεται σύντομα συνομιλία της Επιτροπής Ενέργειας, Κάντρι Σίμσον με τον Υπουργό Ενέργειας της Ουκρανίας, Χέρμαν Γκαλουστσένκο.

Μείωση του όγκου ρωσικού αερίου που μεταφέρεται μέσω Ουκρανίας

Ο όγκος του ρωσικού αερίου που μεταφέρεται μέσω Ουκρανίας, μια σημαντική δίοδος για τις ευρωπαϊκές προμήθειες, εμφανίστηκε μειωμένος χθες καθώς οι συγκρούσεις στα ανατολικά της χώρας με τον ρωσικό στρατό εμποδίζουν, σύμφωνα με το Κίεβο, την ομαλή λειτουργία των υποδομών αερίου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η διαχειρίστρια εταιρεία του συστήματος μεταφοράς αερίου της Ουκρανίας GTSOU δήλωσε την Τρίτη, ότι η παρουσία ρωσικών δυνάμεων κοντά στις εγκαταστάσεις της Σοχρανίφκα και του Νοβοσποκφ στην περιοχή του Λουχάνσκ δεν επιτρέπουν τη διασφάλιση της ομαλής ροής αερίου και ζήτησε τη μεταφορά αυτών των όγκων από άλλο σημείο διασύνδεσης, στη Σούτζα.

Το βράδυ, ο ρωσικός κολοσσός αερίου Gazprom αρνήθηκε ότι υπάρχει οποιαδήποτε περίπτωση «ανωτέρας βίας» και υποστήριξε ότι είναι αδύνατον να γίνει εκτροπή της ροής του αερίου.

Ο επικεφαλής της ουκρανικής κρατικής εταιρείας αερίου, της Naftogaz, Γιούρι Βιτρένκο δήλωσε χθες πως δεν μπορεί να επιβεβαιώσει τον ισχυρισμό της ρωσικής Gazprom ότι δεν είναι τεχνικά δυνατόν να γίνει εκτροπή αερίου στην Ουκρανία σε νέο σημείο εισόδου.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που ανακοινώθηκαν από την GTSOU χθες το πρωί, οι όγκοι που περνούν από τη Σοχρανίφκα έπεσαν στο μηδέν και αυτοί από τη Σούτζα αναμένονται αυξημένοι αλλά όχι αρκετά για να αντισταθμίσουν τη μείωση.

Η μείωση του αερίου που μεταφέρεται μέσω Ουκρανίας από τα σημεία αυτά σύμφωνα με εκτιμήσεις θα έφθανε χθες τα 16,2 εκατ. κυβικά μέτρα, δηλαδή περίπου το 18%, με τους όγκους να προβλέπεται να διαμορφωθούν περίπου στα 72 εκατ. κυβικά μέτρα αερίου συγκριτικά με 88 την προηγούμενη, σύμφωνα με την GTSOU.

Η Gazprom επιβεβαίωσε στο ρωσικό πρακτορείο Tass ότι οι όγκοι θα μειώνονταν στα 72 εκατ. κυβικά μέτρα, αλλά δήλωσε ότι την προηγούμενη είχαν παραδοθεί 95,8 εκατ. κυβικά μέτρα.

Από την πλευρά της, η διαχειρίστρια αερίου της Μολδαβίας, η Moldovagaz, ανακοίνωσε σήμερα ότι η χώρα που συνορεύει με την Ουκρανία δεν επηρεάζεται από την απόφαση του Κιέβου να αναστείλει τη διαμετακόμιση αερίου από τη Ρωσία κατά μήκος μιας σημαντικής οδού. «Όλα είναι καλά. Δεν έχουμε λάβει προειδοποιήσεις από τον προμηθευτή μας, τη (ρωσική κρατική εταιρεία εξαγωγής αερίου) Gazprom, για πιθανή παύση των προμηθειών αερίου», δήλωσε εκπρόσωπος της Moldovagaz.

ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΜΙΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ Η ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΕ ΓΙΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΑΚΟ ΕΜΠΑΡΓΚΟ ΣΤΟ ΡΩΣΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

Απομακρύνεται κατά περίπου μία εβδομάδα η επίτευξη συμφωνίας στην ΕΕ για το 6ο πακέτο κυρώσεων κατά της Ρωσίας, που περιλαμβάνει σταδιακό εμπάργκο στο ρωσικό πετρέλαιο μέχρι το τέλος του χρόνου, σύμφωνα με ευρωπαϊκές διπλωματικές πηγές που μίλησαν στο ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι συζητήσεις για το εμπάργκο στο ρωσικό πετρέλαιο συνεχίζονται σε όλα τα επίπεδα. Χθες το θέμα του ρωσικού πετρελαίου συζητήθηκε σε επίπεδο πρεσβευτών (Coreper) και στις 16 Μαΐου θα απασχολήσει το Συμβούλιο Υπουργών Εξωτερικών της ΕΕ.

Το μεγαλύτερο «φρένο» στην επίτευξη συμφωνίας είναι η Ουγγαρία, καθώς και η Σλοβακία και η Βουλγαρία που ζητούν εγγυήσεις για την ενεργειακή τους ασφάλεια. Η Ουγγαρία, μεταξύ άλλων, ζητά από την ΕΕ να χρηματοδοτήσει τις υποδομές που θα χρειαστεί η χώρα για να μπορέσει να ανεξαρτηθεί

από το ρωσικό πετρέλαιο ως το τέλος του 2024, αν και επιμένει ότι χρειάζεται περισσότερος χρόνος. Ανάλογα αιτήματα προβάλλουν και η Σλοβακία και η Βουλγαρία. Σύμφωνα με ευρωπαϊκές διπλωματικές πηγές που μίλησαν στο ΑΠΕ-ΜΠΕ οι δυσκολίες δεν αναμένεται να επιλυθούν πριν από τις 18 Μαΐου, όταν η Επιτροπή θα παρουσιάσει το σχέδιό της για τη σταδιακή ενεργειακή ανεξάρτηση της ΕΕ το «REPowerEU». Στο σχέδιο αυτό εξετάζεται το ενδεχόμενο να συμπεριληφθεί η οικονομική στήριξη που ζητά η Ουγγαρία.

Αίζει να σημειωθεί ότι ο εκπρόσωπος της Επιτροπής Ερίκ Μαμέρ κατέστησε σαφές ότι η συνάντηση της Προέδρου της Επιτροπής με τον πρωθυπουργό της Ουγγαρίας στη Βουδαπέστη δεν αφορούσε χρονοδιαγράμματα, αλλά επικεντρώθηκε στα ζητήματα που σχετίζονται με τις ενεργειακές υποδομές της χώρας και τα διυλιστήρια. Μετά τη συνάντηση, η Ουγγαρία

επανέλαβε ότι δεν μπορεί να υποστηρίξει το πακέτο κυρώσεων μέχρι να αντιμετωπιστούν οι ανησυχίες της. Παράλληλα, ο Ερίκ Μαμέρ επισήμανε ότι η Επιτροπή αναγνωρίζει ότι η Ουγγαρία και άλλες χώρες έχουν σημαντική εξάρτηση από το ρωσικό πετρέλαιο και ότι βρίσκονται σε μια ειδική κατάσταση που απαιτεί «ειδικές λύσεις». Ανέφερε, επίσης, ότι η τηλεδιάσκεψη μεταξύ των ηγετών των περιφερειακών χωρών, που ανήγγειλε η Πρόεδρος της Επιτροπής, θα πραγματοποιηθεί όταν θα υπάρξει πρόοδος σε τεχνικό επίπεδο.

Τέλος, σύμφωνα με τις ίδιες πηγές που μίλησαν στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, από το 6ο πακέτο κυρώσεων αφαιρέθηκε η πρόταση για απαγόρευση της μεταφοράς πετρελαίου σε τρίτες χώρες από πλοία με ευρωπαϊκή σημαία. Αυτό συνέβη διότι έγινε κατανοητό ότι τρίτες δυνάμεις δεν επρόκειτο να λύσουν το εμπάργκο αυτό.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΟΝΔΥΛΙΑ 320 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ «ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ»

Θ. Λιβάνιος: Κάθε δήμος μπορεί να επιλέξει από μια δεξαμενή 40 προτάσεων, τη δράση που ταιριάζει στις ανάγκες του. Τι ειπώθηκε σε ημερίδα για τις smart cities

Το πρόγραμμα των έξυπνων πόλεων, το οποίο προβλέπει τη διάθεση κονδυλίων συνολικού ύψους 320 εκ. ευρώ, παρουσίασε ο υφυπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Θωδωρής Λιβάνιος, μιλώντας σε ψηφιακή ημερίδα με τίτλο «Έξυπνες πόλεις, ψηφιοποίηση και διαχείριση δεδομένων - Εμπειρίες και καλές πρακτικές Ελλάδας και Γερμανίας», που συνδιοργάνωσαν την Τρίτη 10 Μαΐου το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο και τα Γραφεία Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων της Ελληνικής Πρεσβείας του Βερολίνου, του Γενικού Προξενείου της Ελλάδας στο Μόναχο και του Γενικού Προξενείου της Ελλάδας στο Ντύσσελτορφ, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ειδικότερα, σύμφωνα με ανακοίνωση, ο υφυπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σημείωσε ότι «οι Έξυπνες Πόλεις δεν είναι το μέλλον, είναι το σήμερα. Γι' αυτό πρέπει να τρέξουμε. Όσο και αν το κεντρικό κράτος ανεβάσει ταχύτητες στην ψηφιακή διακυβέρνηση, πάντα θα υστερεί, αν ανάλογα βήματα δεν κάνει η Τοπική Αυτοδιοίκηση, δηλαδή οι πόλεις».

Αναλύοντας το πρόγραμμα των Έξυπνων Πόλεων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, ο κ. Λιβάνιος εξήγησε ότι αφορά και τους 332 δήμους της χώρας. Όπως είπε, οι 17 από αυτούς, που έχουν πληθυσμό πάνω από 100.000 κατοίκους, χρηματοδοτούνται για τον ψηφιακό μετασχηματισμό τους από το Ταμείο Ανθεκτικότητας και Ανάκαμψης, συνολικά με 90 εκατομμύρια ευρώ. Οι υπόλοιποι 315 δήμοι θα μοιραστούν πόρους του ΕΣΠΑ συνολικού ύψους 230 εκατ. ευρώ, με ποσά από 200.000 ευρώ για τους πολύ μικρούς δήμους, που όμως φτάνουν τα 2,5 εκ. ευρώ για εκείνους τους δήμους που έχουν λίγο κάτω από 100.000 κατοίκους.

Κατά τον υφυπουργό, «το ποσό αυτό είναι στη διάθεση κάθε δήμου ώστε να επιλέξει, μέσα από μια δεξαμενή 40 προτάσεων, όποια δράση ταιριάζει στα χαρακτηριστικά του ή είναι, γι' αυτόν, υψηλότερης προτεραιότητας. Κάθε δήμος έχει διαφορετικές ανάγκες και βρίσκεται σε διαφορετικό επίπεδο ψηφιακής ωριμότητας. Ένα σύστημα ελεγχόμενης στάθμευσης, για παράδειγμα, μπορεί να είναι απαραίτητο σε έναν μεγάλο αστικό ή έναν τουριστικό δήμο, μπορεί όμως να μην είναι συμβατό με τις ανάγκες ενός μικρού ορεινού δήμου. Σημασία έχει να τρέξουμε, να τρέξουμε όλοι μαζί, διότι όπως είπαμε ούτε οι τεχνολογικές εξελίξεις περιμένουν αλλά ούτε και οι ανάγκες των πολιτών» σημείωσε ο κ. Λιβάνιος με έμφαση.

Νωρίτερα στο χαιρετισμό που απύθνη στην εκδήλωση η πρέσβης της Ελληνικής Δημοκρατίας στην Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας, κα Μαρία Μαρινάκη, επισήμανε, μεταξύ άλλων, ότι Ελλάδα και Γερμανία «βρίσκονται σε τροχιά υλοποίησης των εθνικών δεσμεύσεων τους για την πράσινη και τη ψηφιακή μετάβαση, ενώ ειδικότερα η Γερμανία ανακοινώνει εδώ και μία τριετία σε ετήσια βάση την επιλογή έργων-μοντέλων έξυπνων πόλεων για τη χρηματοδότησή τους, υποστηρίζοντας τους δήμους στη στρατηγική διαμόρφωση της ψηφιοποίησης με την έννοια της ολοκληρωμένης, βιώσιμης και προσαρμοστικής στην δημόσια ευημερία αστικής ανάπτυξης. Η δε Ελλάδα, έχει προχωρήσει στην υλοποίηση δράσεων που έχει αναλάβει στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 για την ανάπτυξη Έξυπνων Πόλεων» πρόσθεσε η κα Μαρινάκη.

Χαιρετίζοντας την εκδήλωση, ο πρόεδρος του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, Κωνσταντίνος Μαραγκός, αφού αναφέρθηκε σε ελληνικά και διεθνή παραδείγματα «έξυπνων» πόλεων, συνδέοντας το καινοτόμο προφίλ τους με την οικονομία, τόνισε ότι «το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο θα βρίσκεται πάντα δίπλα σε κάθε καινοτόμο ιδέα, πρόταση, πρωτοβουλία, πολύ δε περισσότερο, επένδυση με προαναποδοτισμό τις σύγχρονες τεχνολογίες, στηρίζοντας την ανάπτυξη της οικονομίας και της επιχειρηματικής κοινότητας, οδηγώντας τις σε ένα σίγουρα πιο παραγωγικό και ανταγωνιστικό μέλλον». Μιλώντας στο πρώτο πάνελ της εκδήλωσης, με τίτλο «Μετάβαση στην έξυπνη πόλη του μέλλοντος», ο πρόεδρος Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας και Δήμαρχος Τρικκαίων, Δημήτρης Παπαστεργίου, σημείωσε ότι «καινοτομία είναι η επένδυση στον άνθρωπο και το περιβάλλον, η χρήση της τεχνολογίας με γνώμονα τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών και την εξυπηρέτηση των πολιτών, η προστασία της ζωής και της περιουσίας των πολιτών, η προστασία του και ανάδειξη του φυσικού κάλλους». Σύμφωνα με τον ίδιο «οι Δήμοι στην Ελλάδα μπορούν να αξιοποιούν την τεχνολογία και με συνδυασμό δράσεων να προσφέρουν στην κοινωνία λύσεις στην καθημερινότητα. Ταυτόχρονα, πυλώντας προόδου είναι η συνεργασία των φορέων, των ομάδων πολιτών, της κοινωνίας μεταξύ τους και με τον Δήμο, στη βάση ανοιχτών διαβουλεύσεων, συζήτησης και διαλόγου για την πορεία της πόλης στο μέλλον. Έξυπνη» πόλη είναι η πόλη που «ακούει» τους πολίτες της και μαζί προχωρούν

σε έργα και δράσεις με ουσία και ανθρώπινο πρόσωπο» πρόσθεσε.

Ο Jan Pörksen, State Councillor και επικεφαλής της Γερουσίας της Καγκελαρίας της Ελεύθερης και Χανσεατικής Πόλης του Αμβούργου, μιλώντας για την πόλη του, υπογράμμισε ότι «το Αμβούργο έδωσε προτεραιότητα στο θέμα της ψηφιοποίησης από πολύ νωρίς, λαμβάνοντας υπόψη μέσω μιας ολοκληρωμένης ψηφιακής στρατηγικής όλους τους τομείς της κοινότητας. Η στρατηγική προσέγγιση στοχεύει να διασφαλίσει ότι η ψηφιοποίηση και η υλοποίηση των έργων της συνδέονται συχνά με σκέψη και δράση πέρα από καθιερωμένες αρμοδιότητες και θεσμικά όρια», συμπλήρωσε, φέρνοντας ως παράδειγμα τη χρήση αστικών δεδομένων.

Ο Παναγιώτης Σημανδηράκης, δήμαρχος Χανίων, αφού περιέγραψε τη συντονισμένη προσπάθεια υπηρεσιακών και αυτοδιοικητικών για την υλοποίηση σειράς πρωτοβουλιών κατά τα τελευταία δύο χρόνια με τις οποίες ο Δήμος Χανίων, ψηφιοποίησε το 100% των υπηρεσιών εξυπηρέτησης των πολιτών, τόνισε ότι τα Χανιά πρόσφατα βραβεύτηκαν πανελλαδικά ως «Smart City of the Year 2022». «Υπάρχουν πολλά ακόμη να γίνουν» πρόσθεσε ο ίδιος για να διευκρινίσει ότι η προσπάθεια θα έχει και συνέχεια, «ωστόσο με την ανανέωση που ολοκληρώθηκε το τελευταίο διάστημα στην κεντρική ιστοσελίδα του Δήμου Χανίων (chania.gr), αλλά και στους ιστοτόπους του Τουρισμού και του Πολιτισμού, η σχέση των πολιτών με τις δημοτικές υπηρεσίες έχει αναβαθμιστεί σημαντικά».

Ο Tobias Schock, προϊστάμενος Οικονομικής Ανάπτυξης και Κινητικότητας, Δήμος Kirchheim στο Μόναχο, επισήμανε από την πλευρά του ότι «το Kirchheim στην περιοχή του Μονάχου είναι ένα από τα μοντέλα-δήμων Smart City στη Γερμανία, το οποίο χρηματοδοτείται από το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Κατοικίας, Αστικής Ανάπτυξης και Δόμησης (BMWSB). Ένας μεγάλος αριθμός καινοτόμων έργων υλοποιείται ως μέρος αυτού του προγράμματος, προκειμένου να γίνει η διοίκηση πιο αποτελεσματική και η ζωή πιο ευχάριστη και βιώσιμη. Το επίκεντρο του δήμου Kirchheim είναι η ανάπτυξη ενός ολιστικού «Έξυπνου Συστήματος Δημοσίων Δεδομένων» και η χρήση του για βασικές διαδικασίες της διοίκησης» ανέφερε χαρακτηριστικά.

Συνέχεια στη σελ 11

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΟΝΔΥΛΙΑ 320 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ «ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ»

Θ. Λιβάνιος: Κάθε δήμος μπορεί να επιλέξει από μια δεξαμενή 40 προτάσεων, τη δράση που ταιριάζει στις ανάγκες του. Τι ειπώθηκε σε ημερίδα για τις smart cities

Συνέχεια από σελ 10

Τέλος, ο Δημήτρης Τσίγκρος, ICT Senior Sales Segment Leader, OTE Group, στάθηκε στις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι σύγχρονες πόλεις και στην επιτακτική ανάγκη μετασχηματισμού τους σε Έξυπνες Πόλεις. Επισήμανε, δε, τον σημαντικό ρόλο της τεχνολογίας και πως η COSMOTE συμβάλλει στο σχεδιασμό των έξυπνων πόλεων του μέλλοντος, μέσα από την παροχή εξειδικευμένων λύσεων Smart Cities, για τομείς όπως η διαχείριση απορριμμάτων, ο φωτισμός, η στάθμευση, η κινητικότητα, η διαχείριση υδάτων, η διαχείριση Μέσων Μαζικής Μεταφοράς κ.ά.

Μιλώντας στο δεύτερο πάνελ της εκδήλωσης με τίτλο «Σύλλογη, επεξεργασία και διαχείριση αστικών δεδομένων στις έξυπνες πόλεις», ο Dr. Henning Duderstadt, επικεφαλής του Γραφείου Καινοτομίας και Co-Project Manager του Open Innovation, City Bielefeld, τόνισε από την πλευρά του ότι η μέθοδος της «ανοιχτής καινοτομίας» που καθιερώθηκε στον κλάδο της βιομηχανίας και των επιχειρήσεων εφαρμόζεται για πρώτη φορά σε μια ολόκληρη κοινωνία της πόλης. «Με την Open Innovation City συστηματικοποιούμε και χαρτογραφούμε με δικτύα καινοτομίας και συνεργασίας της πόλης και κάνουμε σαφή τη σιωπηρή γνώση» ανέφερε, για να προσθέσει ότι «με ανοιχτές μεθόδους καινοτομίας, συνεργαζόμαστε με την κοινότητα καινοτομίας για την ανάπτυξη εφαρμογών και λύσεων που βασίζονται στα δεδομένα και στο χρήστη για μια πόλη ανθεκτική και προσαρμοσμένη στο μέλλον».

Ο Γεώργιος Πιπελίδης, CEO and Co-Founder της Ariadne Maps GmbH, εξήγησε το πώς με τη χρήση του συστήματος Ariadne Maps μπορεί κάποιος να μετρήσει ή να συλλέξει στοιχεία και δε-

δομένα σχετικά με τη συμπεριφορά των επισκεπτών, μέσα από ακριβείς μετρήσεις σε πραγματικό χρόνο και τη χρήση κινητών τηλεφώνων, δίκως να τίθεται ζήτημα παραβίασης προσωπικών δεδομένων. Στόχος είναι η καλύτερη χρήση και διαχείριση του χώρου σε καταστήματα, εμπορικά κέντρα, μεγάλες εγκαταστάσεις κ.α.

Ο Περικλής Τερλιζίδης, εκτελεστικός διευθυντής του ahead Digital Innovation Hub (Attica Hub for the Economy of Data and Devices) ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, ανέφερε, μεταξύ άλλων, ότι «ο Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας «ahead» του Εθνικού Κέντρου Ερευνών «Δημόκριτος» ahead.demokritos.gr, σχεδιάζει και υλοποιεί τη μετατροπή του Campus του Κέντρου έκτασης 600 στρεμμάτων και εγκαταστάσεις εργαστηρίων, γραφείων, αιθουσών συσκέψεων και αμφιθεάτρων 55.000 τ.μ. σε μία μικρή «έξυπνη» πόλη όπου καθημερινά κινούνται πάνω από 1.000 άτομα». Όπως είπε, «οι υποδομές ενός πλήρους Διαδικτύου των πραγμάτων, των σχετικών δεδομένων και των εφαρμογών που τα αξιοποιούν είναι διαθέσιμα στην ερευνητική κοινότητα, σε εταιρείες, δημόσιους φορείς και εταιρείες από την Ελλάδα και το εξωτερικό, για την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και εφαρμογών 5G και Τεχνητής Νοημοσύνης και τον πειραματισμό και τις δοκιμές λειτουργίας που απαιτούνται».

Από την πλευρά της, η Μπέττυ Χαλαμποπούλου, πρόεδρος και διευθύνουσα σύμβουλος της Geosystems Hellas AE, σημείωσε ότι «έξυπνες πόλεις, είναι οι πόλεις που με χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας δημιουργούν ένα περιβάλλον διαχείρισης, βιώσιμο και χωρίς αποκλεισμούς, ανταποκρινόμενο στις ανάγκες του πολίτη για μια πράσινη, καθαρή πόλη, σε αρμονία με τη φύση, το περιβάλλον και τον πλανήτη μας. Ο Πειραιάς με τα έργα euPOLIS & HARMONIA αναβαθμίζεται με μια δημιου-

ργική, διεπιστημονική προσέγγιση, σε πόλη που ενώνει τους κατοίκους της σε «ανανεωμένους» δημόσιους χώρους, προσφέροντας υγιές περιβάλλον, κοινωνικοποίηση, συμβαδίζοντας με τους στόχους της ΕΕ».

Ο Γιάννης Μώραλης, δήμαρχος Πειραιά, σε μήνυμά του, το οποίο ανέγνωσε, η κα Χαλαμποπούλου, εξήγησε ότι για τον Δήμο Πειραιά η εφαρμογή των ψηφιακών και τεχνολογικών καινοτομιών στο πλαίσιο μετασχηματισμού του Πειραιά σε μια «έξυπνη πόλη» αποτελεί μια συνολική στρατηγική και ένα ευρύτερο σύνολο διαδικασιών, ενεργειών και πρωτοβουλιών, που τοποθετούν τον πολίτη, τη βελτίωση της καθημερινότητάς του, και την πολύπλευρη υποστήριξη και φροντίδα του στο επίκεντρο. «Αξιοποιώντας, στην κατεύθυνση αυτή, όλο το φάσμα των ψηφιακών τεχνολογιών και των υπόλοιπων εργαλείων, και μέσα που θέτει στη διάθεσή μας η τεχνολογική πρόοδος», ανέφερε στο μήνυμά του ο Δήμαρχος Πειραιά, και πρόσθεσε ότι ο Δήμος υλοποιεί τα τελευταία χρόνια και παρεμβάσεις σημαντικής κλίμακας που, μέσα από την κατάλληλη στόχευση και τις συμπληρωματικότητες χρηματοδοτήσεων, κάνουν την πόλη πιο πράσινη, πιο βιώσιμη, πιο ανταποκρινόμενη στις μεγάλες προκλήσεις της εποχής, όπως η κλιματική αλλαγή, με βελτίωση της ποιότητας ζωής και προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης σε όλα τα επίπεδα.

Τέλος, ο Δημήτρης Λιάτσος, οικονομολόγος, Partner της Bluedrop & CFO SK Group, σχολιάζοντας τον ρόλο των call centers στις smart cities, επισήμανε ότι οι υπηρεσίες των τηλεφωνικών κέντρων έχουν βασικό ρόλο στις πόλεις του μέλλοντος, με την ενέργεια, το νερό, τον τουρισμό, τη διαβίωση, τις μεταφορές, τα έξυπνα σπίτια, να είναι ένα μέρος μόνο των πεδίων, όπου η συνεργασία με τα call centers κρίνεται απαραίτητη.

ΣΕ «ΕΞΥΠΝΗ ΠΟΛΗ» ΜΕΤΑΤΡΕΠΕΤΑΙ Ο ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ

Τα βήματα για να μετατραπεί σε «έξυπνη πόλη» κάνει ο Δήμος Ιλίου, καθώς η δημοτική Αρχή ανακοίνωσε πως εγκρίθηκε από το πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης» του Υπουργείου Εσωτερικών, η χρηματοδότηση ύψους 2.217.000 ευρώ για εφαρμογές και συστήματα «smart cities», αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ουσιαστικά πρόκειται για «έξυπνες» λύσεις, οι οποίες στοχεύουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής, με γνώμονα τη βιώσιμη κινητικότητα και τον εκσυγχρονισμό της πόλης και περιλαμβάνουν:

- Ευφυή συστήματα διαχείρισης εισόδου-εξόδου οχημάτων στους πεζόδρομους.
- Εγκατάσταση και διαμόρφωση «έξυπνων» διαβάσεων πεζών σε σχολεία.

- Σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου χώρων στάθμευσης ΑμεΑ.
 - Αστικό εξοπλισμό «έξυπνης» κινητικότητας, όπως σταθμούς φόρτισης αμαξιδίων ΑμεΑ, ηλεκτρικών ποδηλάτων και πατινιών.
 - Επέκταση κοινόχρηστου δικτύου Wi-Fi.
 - Led Videowall για ενημέρωση, εκπαίδευση και ψυχαγωγία πολιτών.
 - Συστήματα ανέπαφης και ασφαλούς πρόσβασης (access control) σε δημοτικά κτήρια.
- «Σχεδιάσαμε και υποβάλλαμε για χρηματοδότηση, με τάχιστες διαδικασίες και σε σύντομο χρονικό διάστημα, μεγάλα και σημαντικά έργα ψηφιακού μετασχηματισμού. Πρόκειται

για έργα που θα συντελέσουν, ώστε το Ίλιον να μετασχηματιστεί σε «ευφυή πόλη» με άμεσα οφέλη στη βελτίωση της καθημερινότητας και της ποιότητας ζωής των πολιτών, την αποδοτικότερη διαχείριση των διαθέσιμων πόρων και την παροχή ποιοτικότερων ψηφιακών υπηρεσιών σε τομείς της αστικής λειτουργίας», δήλωσε ο δήμαρχος Νίκος Ζενέτος και κατάνηξε λέγοντας: «Θέλω να ευχαριστήσω τον εντεταλμένο σύμβουλο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Ψηφιακής Στρατηγικής Γιώργο Ανδρέου, καθώς επίσης τις υπηρεσίες του δήμου για τη σημαντική συμβολή τους σε αυτήν την προσπάθεια και να διαβεβαιώσω ότι θα συνεχίσουμε να αξιοποιούμε νέες τεχνολογίες και καινοτόμες λύσεις, προς όφελος του κοινωνικού συνόλου».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΟΙΚ: ΟΙ 8 ΣΤΟΥΣ 10 ΠΟΛΙΤΕΣ ΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΑΚΟΜΑ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟ ΕΝΦΙΑ

Παραμένει ένας βαρύς και άδικος φόρος υποστηρίζει η ΠΟΜΙΔΑ – Τι προτείνει

Μειωμένος κατά 380 εκατ. ευρώ - σε μόνιμη βάση - είναι ο ΕΝΦΙΑ για τα φυσικά πρόσωπα, σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Οικονομικών, ενώ παράλληλα σημειώνεται ότι «οκτώ στους δέκα πολίτες είδαν στο εκκαθαριστικό τους μείωση του φόρου, σε σχέση με το 2021 και έχουν, έτσι, περισσότερους διαθέσιμους πόρους για να αντιμετωπίσουν τις επιπτώσεις της ενεργειακής κρίσης».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην ανακοίνωση επίσης αναφέρεται ότι «αυτό επιτυγχάνεται λόγω της αλλαγής του τρόπου υπολογισμού του φόρου, που επεξεργάστηκε το υπουργείο Οικονομικών και νομοθετήθηκε πρόσφατα με τον ν. 4916/2022, παρά την αναπροσαρμογή των αντικειμενικών αξιών η οποία οδήγησε στην αύξηση της συνολικής αξίας της περιουσίας των πολιτών κατά 20%, δηλαδή κατά 95 δισεκατομμύρια ευρώ».

Και η ανακοίνωση καταλήγει «για τη διευκόλυνση των φορολογουμένων, ο ΕΝ.Φ.Ι.Α. του έτους 2022 μπορεί να καταβληθεί σε έως και 10 ισόποσες μηνιαίες δόσεις, αντί σε έξι. Η πρώτη δόση καταβάλλεται έως την τελευταία εργάσιμη ημέρα του Μαΐου του 2022 και η τελευταία δόση καταβάλλεται έως την τελευταία εργάσιμη ημέρα του Φεβρουαρίου του 2023. Οι πολίτες, κοιτώντας τα εκκαθαριστικά τους και συγκρίνοντάς τα με τα εκκαθαριστικά του 2021 και του 2018, μπορούν να διαπιστώσουν έμπρακτα τη συνέπεια της κυβέρνησης επί των προεκλογικών δεσμεύσεών της».

Παραμένει ένας βαρύς και άδικος φόρος υποστηρίζει η ΠΟΜΙΔΑ

Στο μεταξύ, την εκτίμηση ότι ο «νέος ΕΝΦΙΑ παραμένει ένας βαρύς και άδικος φόρος» διατυπώνει η Πανελλήνια Ομοσπονδία Ιδιοκτητών Ακινήτων (ΠΟΜΙΔΑ) με αφορμή την ανάρτηση των εκκαθαριστικών του ΕΝΦΙΑ, τονίζει το ΑΠΕ-

ΜΠΕ.

Από την πρώτη αξιολόγηση εκκαθαριστικών του νέου ΕΝΦΙΑ 2022 προκύπτουν τα εξής αρχικά συμπεράσματα σύμφωνα με την ΠΟΜΙΔΑ:

«1. Σημαντική ποσοστιαία μείωση φόρου παρατηρείται σε φορολογούμενους με περιουσιακά στοιχεία μικρής αξίας το καθένα, και που οι περισσότεροι από αυτούς είχαν έως τώρα σχετικά μικρές ή και ασήμαντες φορολογικές υποχρεώσεις.

2. Όμως σημαντική μερίδα φορολογουμένων της πολύπαθης «μεσαίας τάξης», βρίσκεται αντιμέτωπη με τεράστια αύξηση του φόρου, με κύρια αιτία την εξωπραγματική αύξηση των τιμών ζώνης από 1.1.2022 σε πολλές περιοχές, η οποία βασίστηκε σε στοιχεία προ κορωνοϊού, τα οποία για τις περισσότερες είναι άσχετα με τη σημερινή πραγματικότητα.

3. Αυτό συμβαίνει ιδιαίτερα όπου η «αντισταθμιστική» αντικατάσταση του συμπληρωματικού φόρου με προσαύξηση φόρου σε ακίνητα άνω των 400 χιλ. ευρώ και σε περιουσίες άνω των 500 χιλ. ευρώ, συνδυάζεται με τις υπερβολικά αυξημένες νέες τιμές ζώνης, ιδιαίτερα μάλιστα στους κατοίκους απρόσδοτων αστικών οικοπέδων.

4. Συνεπώς το πόσο λιγότερο ή περισσότερο καλείται να πληρώσει εφέτος κάθε ιδιοκτήτης εξαρτάται κυρίως από την αύξηση ή μείωση της τιμής ζώνης αλλά και τη διάρθρωση των περιουσιακών του στοιχείων. Δηλαδή ο καθένας με τη μοίρα του, που θα τη διαπιστώσει μόνον όταν δει το εφεπικό εκκαθαριστικό του».

Σύμφωνα με την ΠΟΜΙΔΑ «παρά τις σοβαρές παρεμβάσεις και το εκτεταμένο «face lifting» του νέου ΕΝΦΙΑ, ως κύρια χαρακτηριστικά του δυστυχώς παραμένουν τα εξής:

- Ο ΕΝΦΙΑ παραμένει ένας άδικος και δυσβάστακτος φόρος, που δεν φορολογεί απλώς, αλλά ουσιαστικά «τιμωρεί» την

αποταμίευση σε ακίνητη περιουσία, γιατί βασίζεται στην μηχανικά υπολογιζόμενη αξία του αντικειμενικού συστήματος, αφού δεν λαμβάνει υπόψη του την πραγματική φοροδοτική ικανότητα του πολίτη, που είναι το εισόδημά του, ούτε την πραγματική εμπορική αξία της περιουσίας του, αδιαφορώντας δηλαδή για την ανυπαρξία είτε εισοδήματος, όπως στα οικόπεδα, είτε οποιασδήποτε δυνατότητας διαχείρισης, αξιοποίησης ή και εκποίησης των περιουσιακών στοιχείων του.

- Παρότι στις περισσότερες χώρες υφίσταται ετήσιος φόρος περιουσίας, εν τούτοις ο ΕΝΦΙΑ παραμένει ένας φόρος με τον οποίο δεν μπορεί να συμφιλιωθεί ο Έλληνας φορολογούμενος, όχι μόνον για το δυσανάλογα τεράστιο βάρος του, σε σχέση με όλες τις άλλες ευρωπαϊκές χώρες, αλλά κυρίως με το ότι στη συνείδηση των περισσότερων φορολογουμένων, ισοδυναμεί με την πληρωμή μηνιαίου... ενοικίου στο Κράτος για το ίδιο τους το σπίτι ή το κατάστημα!

-Ο ΕΝΦΙΑ τέλος παραμένει ένας «άφιλος» φόρος αφού η φορολογική διοίκηση αρνείται διαχρονικά το αυτονόητο: Να δώσει έστω μια συμβολική «έκπτωση» σε όποιον μπορεί να τον εξοφλήσει στην προθεσμία καταβολής της πρώτης δόσης του.

Για να μετατραπεί ο ΕΝΦΙΑ σε έναν πολύ πιο δίκαιο και αποδεκτό φόρο, σύμφωνα με την ΠΟΜΙΔΑ, το υπουργείο Οικονομικών θα πρέπει:

«-Να καταργήσει κάθε πρόσθετη επιβάρυνση του ΕΝΦΙΑ πέρα από τον κύριο φόρο, και

-Να μειώσει τις αντικειμενικές αξίες σε όλες τις περιοχές όπου αυξήθηκαν πάνω από 40%.

-Να νομοθετήσει έκπτωση στην εφάπαξ καταβολή του ΕΝΦΙΑ στην προθεσμία της πρώτης δόσης του».

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΑΘΛΗΣΗΣ, ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΟ Δ. ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ

Η πορεία κατασκευής έργων και υποδομών, χρηματοδοτούμενων από την Περιφέρεια Αττικής, βρέθηκαν στο επίκεντρο της συνάντησης του περιφερειάρχη Γ. Πατούλη με το δήμαρχο Αμαρουσίου Θ. Αμπατζόγλου και συνεργάτες του, παρουσία της αντιπεριφερειάρχη Βορείου Τομέα, Λ. Κεφαλογιάννη. Κατά τη συζήτηση κρίθηκε αναγκαία η επίθεση των διαδικασιών για την κατασκευή του γηπέδου στο κτήμα Καρέλλα και η υπογραφή προγραμματικής σύμβασης για το αντιπλημμυρικό έργο στην περιοχή Αγ. Νικολάου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με την ενημέρωση που έγινε, για το γήπεδο έχει εκδοθεί η μελέτη και οι όροι δόμησης και προχωρούν οι διαδικασίες να μπει στην τελική ευθεία με φορέα υλοποίησης την Περιφέρεια. Η υπογραφή για τη σύμβαση του αντιπλημμυρικού, προϋπολογισμού 520.000 ευρώ έχει δρομολογηθεί και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους της Περιφέρειας.

Ιδιαίτερη βαρύτητα δόθηκε στο έργο για το ρέμα Σαφούς, το οποίο ο Γ. Πατούλης χαρακτήρισε «ζωτικής σημασίας για το Μαρούσι» και ζήτησε τη συνεργασία των στελεχών Περιφέρειας και δήμου προκειμένου να ξεκινήσει άμεσα. Επίσης συζητήθηκαν έργα όπως: Των αγωγών ομβρίων στο κέντρο Αμαρουσίου και τα Ανάβρυτα. Της απορροής ομβρίων στην Αγ. Φιλοθέη. Οι αναπλάσεις και τα αντιπλημμυρικά στην Κοκκινιά, στο Σωρό και των ομβρίων στην περιοχή Παραδείσου. Με αφορμή τη συνάντηση ο Γ. Πατούλης εξέφρασε τη σταθερή βούληση να συμβάλλει, στην υλοποίηση των απαιτούμενων έργων, για να παραμείνει το Μαρούσι «μια Ανθρώπινη Πόλη με μπτροπολιτικό χαρακτήρα».

«Στόχος μας είναι τα έργα που χρηματοδοτούνται από την Περιφέρεια να συμβάλλουν στη συνέχιση της αναπτυξιακής πορείας του Αμαρουσίου. Με συγκεκριμένες ενέργειες έχουν ολοκληρωθεί σημαντικά αντιπλημμυρικά έργα, καθώς και

έργα ομβρίων σε γειτονίες της πόλης», τόνισε ο περιφερειάρχης προσθέτοντας: «Το επόμενο διάστημα προγραμματίζουμε την υλοποίηση αθλητικών υποδομών όπως το εμβληματικό γήπεδο στο κτήμα Καρέλλα, καθώς και έργων που βελτιώνουν την ασφάλεια και τη ποιότητα ζωής των πολιτών. Ο δήμαρχος Αμαρουσίου Θ. Αμπατζόγλου, συνεχίζει ένα σπουδαίο έργο».

Ο Θ. Αμπατζόγλου αναφερόμενος στη στενή συνεργασία με την Περιφέρεια και τον περιφερειάρχη είπε ότι στόχο έχει τη βελτίωση της καθημερινότητας των κατοίκων και όλων δραστηριοποιούνται στο Μαρούσι. «Η πρόσπαση της δημόσιας ασφάλειας που προκύπτει από τη διεύθυνση του ρέματος Σαφούς και τα κρίσιμα έργα ομβρίων υδάτων καθώς και η ανάπτυξη της πόλης μέσω νέων αθλητικών εγκαταστάσεων, αποτελούν για εμάς κυρίαρχες προτεραιότητες».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ο ΧΩΡΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΚΑΛΥΤΕΡΟΥΣ ΕΡΓΟΔΟΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Την παράδοση, που θέλει τις επιχειρήσεις του ευρύτερου χώρου της τεχνολογίας να διαθέτουν το καλύτερο εργασιακό περιβάλλον μεταξύ των άλλων κλάδων, επιβεβαιώνουν και φέτος τα αποτελέσματα του Great Place to Work Hellas. Για το 2022, από τις 25 επιχειρήσεις στην Ελλάδα, που διακρίθηκαν στον διαγωνισμό, οι 9, ήτοι περισσότερο από το ένα τρίτο του συνόλου, προέρχονται από τον ευρύτερο κλάδο της τεχνολογίας, ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής & Επικοινωνιών Ελλάδας – ΣΕΠΕ. Στην έρευνα Best WorkplacesTM 2022, η οποία διεξήχθη για 20η συνεχή χρονιά στη χώρα μας, διακρίθηκαν 25 επιχειρήσεις, οι οποίες χωρίζονται σε τρεις κατηγορίες ανάλογα με τον αριθμό των εργαζομένων τους: 10 “μεγάλες” επιχειρήσεις, που απασχολούν πάνω από 251 εργαζόμενους, 10 “μεσαίες” εταιρείες, που απασχολούν από 50 έως 250 εργαζόμενους και 5 “μικρές” επιχειρήσεις, που απασχολούν από 20 έως 49 εργαζόμενους. Στην πρώτη κατηγορία, αυτή των μεγάλων επιχειρήσεων, τον

ευρύτερο κλάδο της τεχνολογίας εκπροσωπεί η startup Dialectica, οι εταιρείες Πληροφορικής EpsilonNet και ATOS Greece, η Teleperformance Greece και η Open Bet. Στη δεύτερη κατηγορία, αυτή των μεσαίων εταιρειών, από τον ευρύτερο χώρο της τεχνολογίας προέρχονται η Citrix Greece και η Covert Group. Τέλος, στην τρίτη κατηγορία, αυτή των μικρών εταιρειών, από τον χώρο της τεχνολογίας συναντάμε τις NetSteps και Harbor Lab. **Οι ίδιοι οι εργαζόμενοι αξιολογούν**
Το Best WorkplacesTM Hellas 2022 είναι η μεγαλύτερη έρευνα αξιολόγησης εργασιακού κλίματος στην Ελλάδα. Στην έρευνα Best WorkplacesTM 2022, η οποία διεξήχθη για 20η συνεχή χρονιά στη χώρα μας με την ακαδημαϊκή υποστήριξη του ALBA Graduate Business School, The American College of Greece, συνολικά, δήλωσαν συμμετοχή 50 εταιρείες από διάφορους κλάδους της αγοράς, οι οποίες απασχολούν περισσότερους από 30.000 εργαζόμενους.

Η μεγαλύτερη εταιρεία απασχολεί πάνω από 9.880 εργαζόμενους, ενώ η μικρότερη 21. Η έρευνα, η οποία διεξάγεται με ανώνυμα ερωτηματολόγια, στηρίζεται κατά κύριο λόγο στην άποψη που έχουν οι εργαζόμενοι για την εταιρεία τους. Η δε αξιολόγηση των εταιρειών ολοκληρώθηκε τον Φεβρουάριο του 2022. Το Great Place to Work®, με εκπροσώπηση σε περισσότερες από 60 χώρες σε όλο τον κόσμο, ερευνά και αξιολογεί επιχειρήσεις, για πάνω από 30 χρόνια, με στόχο το “χτίσιμο μιας καλύτερης κοινωνίας, βοηθώντας τις εταιρείες να βελτιώσουν το εργασιακό τους περιβάλλον”. Το Great Place to Work®, για να διαμορφώσει τη λίστα Best WorkplacesTM με τις καλύτερες επιχειρήσεις στην Ελλάδα, στην Ευρώπη, καθώς και σε όλο τον κόσμο, χρησιμοποιεί το ερευνητικό εργαλείο/ερωτηματολόγιο Trust Index® για την αποτίμηση των απόψεων των εργαζομένων και τη διαδικασία Culture Audit® για την αξιολόγηση των εταιρικών πρακτικών.

«ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ II» – ΑΝΟΙΞΕ Η ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΤΟΥ VOUCHER ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ

Άνοιξε χθες η πλατφόρμα για την υποβολή αιτήσεων επιχορήγησης από τους δικαιούχους του προγράμματος «Ψηφιακή Μέριμνα II». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο νέος κύκλος απευθύνεται σε: α) εκπαιδευτικούς και μέλη Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού-Ειδικού Βοηθητικού Προσωπικού, χωρίς κοινωνικά ή άλλα κριτήρια, οι οποίοι απασχολούνται σε δημόσια ή ιδιωτικά σχολεία, και β) οικογένειες οι οποίες επλήγησαν από τις πυρκαγιές που εκδηλώθηκαν σε περιοχές της ελληνικής επικράτειας από την 27η Ιουλίου 2021 έως και την 13η Αυγούστου 2021 και οι οποίες έχουν εξαρτώμενα μέλη που φοιτούν σε εκπαιδευτικές δομές της χώρας. Ο νέος κύκλος του προγράμματος «Ψηφιακή Μέριμνα» θα διανείμει στους δικαιούχους επιταγές των 200 ευρώ για την αγορά τεχνολογικού εξοπλισμού (tablet, laptop, desktop). Οι δικαιούχοι του προγράμματος μπορούν να ενημερωθούν σχετικά με την «Ψηφιακή Μέριμνα II» στην ιστοσελίδα του Προγράμματος και να υποβάλουν την αίτησή τους στην ηλεκτρονική πλατφόρμα <https://beneficiary.digital-access.gov.gr/>.

Αιτήσεις μπορούν να υποβάλλονται από τους δικαιούχους έως και την 8η Ιουλίου 2022. Αφού η αίτηση εγκριθεί, οι δικαιούχοι θα ενημερωθούν αναφορικά με την επιταγή τους μέσω της πλατφόρμας του προγράμματος, καθώς και με SMS στο κινητό τηλέφωνο το οποίο δήλωσαν στην αίτησή τους. Οι επιταγές μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως και την 30η Σεπτεμβρίου 2022 για την αγορά εγκεκριμένου τεχνολογικού εξοπλισμού της επιλογής των δικαιούχων, από εγκεκριμένο προμηθευτή της επιλογής τους. Τα Μητρώα Εγκεκριμένων Προμηθευτών και Εγκεκριμένου Εξοπλισμού βρίσκονται διαθέσιμα στην ιστοσελίδα <https://www.ktpae.gr/erga/ψηφιακή-μέριμνα-ii/>. Οι δικαιούχοι μπορούν να χρησιμοποιήσουν τις επιταγές είτε για την κάλυψη του συνολικού κόστους του εξοπλισμού της επιλογής τους είτε για την κάλυψη μέρους του συνολικού κόστους, εφόσον αυτό ξεπερνά την αξία των διαθέσιμων επιταγών. Οι οικογένειες με περισσότερους από έναν ωφελούμενους μπορούν να χρησιμοποιήσουν έως και τρεις επιταγές για την αγορά μίας

μοναδικής συσκευής, εφόσον το επιθυμούν. «Οικοδομώντας στη βιωματική εξοικείωση της εκπαιδευτικής κοινότητας με τις νέες τεχνολογίες, στην οποία συνέβαλε καθοριστικά και η τηλεκατάρτιση, και στο πλαίσιο του στρατηγικού σχεδιασμού για την επίτευξη ενός συμπεριληπτικού ψηφιακού εκπαιδευτικού μοντέλου, επενδύονται 140 εκατ. ευρώ για την αγορά τεχνολογικού εξοπλισμού (tablet, laptop, desktop) μέσω συστήματος επιταγών (voucher)» τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση. Η «Ψηφιακή Μέριμνα» είναι ένα πρόγραμμα των υπουργείων Παιδείας και Θρησκευμάτων, Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, το οποίο υλοποιείται από την «Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.». Το πρόγραμμα εντάσσεται στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης «Ελλάδα 2.0» και αποτελεί ένα από τα πρώτα έργα που υλοποιήθηκαν σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, τα οποία χρηματοδοτούν κονδύλια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΕΠΙΤΙΜΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ Δ. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΝΑΓΟΡΕΥΤΗΚΕ Ο ΚΟΡΥΦΑΙΟΣ ΙΤΑΛΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΑΣΙΜΙΛΙΑΝΟ ΦΟΥΚΚΑΣ

Επίτιμος διδάκτορας του πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής αναγορεύτηκε ο κορυφαίος Ιταλός αρχιτέκτονας Μασιμιλιάνο Φούκκας, σε εκδήλωση που φιλοξενήθηκε στο μουσείο Μπενάκη, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Είμαι πραγματικά συγκινημένος» δήλωσε ο Μασιμιλιάνο Φούκκας κατά την αντιφώνησή του, για να αναλύσει στη συνέχεια μερικά από τα πλέονμβληματα του έργα, με πρώτο ένα κυβιστικό οικιστικό συγκρότημα που δημιούργησε στην περιφέρεια της Μάρκε. Εβραϊκής καταγωγής από την πλευρά του Λιθουανού πατέρα του και γαλλογερμανικής από εκείνη της Ιταλίδας μητέρας του, ο κορυφαίος Ιταλός αρχιτέκτονας αναφέρθηκε στον τρόπο που οι ρίζες του επηρέασαν τη διαδρομή του. Ο πρύτανης του ιδρύματος, Παναγιώτης Καλδής, σημείωσε κατά τον χαιρετισμό του πως είναι εξαιρετική και ιστορική τιμή για το πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής να τιμοδοτήσει τον Μασιμιλιάνο ως επίτιμο δικτάτορα του ιδρύματος. Αναφέρθηκε στον

κοσμολογισμό και τη δημοκρατικότητα που διέπει το σχέδιο του σημαντικού αυτού Ιταλού αρχιτέκτονα, για τον οποίο τόνισε ότι δίνει ιδιαίτερη σημασία στην ενσυναίσθηση, στη σχέση που αναπτύσσει με τον περιβάλλοντα χώρο. Η πρόσβας της Ιταλίας στην Ελλάδα, Πατρίσια Φαλτσίνε, σημείωσε κατά τον χαιρετισμό της πως ο Μασιμιλιάνο Φούκκας είναι ένας από τους πιο σημαντικούς εκπροσώπους της ιταλικής κουλτούρας στον κόσμο και ειδικότερα του ιταλικού design. «Είναι μεγάλη τιμή για τη Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού να έχει στους κόλπους της τον σπουδαίο αρχιτέκτονα και καλλιτέχνη Μασιμιλιάνο Φούκκας», είπε από την πλευρά του ο κοσμήτορας της σχολής, Χαράλαμπος Πρέσας. Παρουσιάζοντας το έργο του τιμώμενου, ο αναπληρωτής καθηγητής του τμήματος Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών, Παναγιώτης Πάγκalos, σημείωσε πως «στο έργο του Φούκκας αναγνωρίζουμε πρωτοποριακές

ιδέες που μετατρέπουν το αρχιτεκτονικό έργο σε διεπιστημονικό απόσταγμα». Το κείμενο της αναγόρευσης του Μασιμιλιάνο Φούκκας σε επίτιμο διδάκτορα, ανέγνωσε η πρόεδρος του τμήματος Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής Ευφροσύνη Μουζακίτου. Ακολούθησε η περιένδυση του τιμώμενου και η επίδοση διδακτορικού διπλώματος, το οποίο ο ίδιος παρέλαβε με συγκίνηση. Εμπνευστής του συνθήματος «Πόλεις, λιγότερη αισθητική, περισσότερη ηθική», ο Μασιμιλιάνο Φούκκας γεννήθηκε στη Ρώμη το 1944, όπου και φοίτησε. Εργάστηκε στη Ρώμη (1967), στο Παρίσι (1989) και στη Βιέννη (1993) κι από το 2002 ίδρυσε καινούριο γραφείο στη Φρανκφούρτη. Από το 1998 ως το 2000 διετέλεσε διευθυντής της 7ης Διεθνούς Μπιενάλε Αρχιτεκτονικής της Βενετίας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΣ ΧΩΡΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΣ, ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΣ ΚΑΙ ΦΙΛΙΚΟΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ

Διημερίδα για την ανάπλαση του πρώην στρατοπέδου – Τι είπε ο σύμβουλος αρχιτεκτονικής μελέτης

«Το Μητροπολιτικό Πάρκο Παύλου Μελά θα είναι ένας χώρος ανοιχτός, προσβάσιμος και φιλικός από όλους, ένας χώρος περιπάτου, ανάπαυσης, αθλητισμού, κοινωνικοποίησης, δράσεων πολλαπλών μορφών και απόδρασης από τη δύσκολη καθημερινότητα των πόλεών μας, ένας χώρος εκπαίδευσης και πρόσβασης, ένα μητροπολιτικό εργαστήριο για τη φύση, τον άνθρωπο, τα ζώα, τη συνύπαρξη με την ειρήνη, τη μνήμη του τόπου». Με τα λόγια αυτά ο Πρόεδρος Νικηφορίδης, αρχιτέκτων μηχανικός, σύμβουλος αρχιτεκτονικής μελέτης του Μητροπολιτικού Πάρκου Παύλου Μελά περιέγραψε την εικόνα που θα έχει το πάρκο όταν ολοκληρωθεί το έργο διαμόρφωσης και ανάπλασης του πρώην στρατοπέδου.

Μιλώντας στη διημερίδα με θέμα «Μητροπολιτικό Πάρκο Παύλου Μελά. Μία Λύση Βασισμένη στη Φύση. Η Επόμενη Μέρα» που διοργανώνεται από τον Δήμο Παύλου Μελά στην περιοχή της Μονής Λαζαριστών, ο κ. Νικηφορίδης τόνισε ότι σε ένα τέτοιο πάρκο θα πρέπει «να αφήσουμε τη φύση ήσυχη και να υπάρξουν ελάχιστες παρεμβάσεις για να ξαναβγούν οι παπαρούνες» ενώ ανέφερε ότι ο σχεδιασμός του μελλοντικού πάρκου έγινε με μια ιδιαίτερη προσέγγιση που το αντιμετωπίζει ως έναν χώρο που εξελίσσεται, αλλάζει, εμπλουτίζεται. «Το πράσινο δεν είναι μόνο χρώμα, είναι ζωή και θέλει χώρο για να žήσει. Δε στριμώχνεται ανάμεσα σε κτίρια, ούτε είναι έτοιμος χλοοτάπητας. Στο πράσινο πρέπει να αφήσουμε χώρο, είναι ένα μεγάλο γεγονός» πρόσθεσε.

Παράλληλα ανέφερε ότι το Μητροπολιτικό Πάρκο Παύλου Μελά χρωσται πολλά στην Νέα Παραλία καθώς η εμπειρία από την ανάπλασή της ήταν με μοναδική και δύσκολη, ωστόσο χάρη στις διαδικασίες αυτές, η νέα παραλία βοήθησε πολύ να δοθούν οι εγκρίσεις για το πάρκο Παύλου Μελά σε χρόνο ρεκόρ. «Μπορεί στο Μητροπολιτικό Πάρκο Παύλου Μελά να μην έχουμε θάλασσα, αλλά έχουμε έναν ατελείωτο ουρανό και έναν ιδιαίτερα πυκνοδομημένο αστικό ιστό που το καθιστά τον μεγαλύτερο πνεύμονα πρασίνου στην περιοχή» υπογράμμισε. Τόνισε ακόμη ότι τα ιστορικά κτίρια στο χώρο του πρώην στρατοπέδου είναι μια μεγάλη προίκα που δεν πρέπει να σπαταληθεί ενώ έμφαση έδωσε και στην ανάγκη να υπάρξει μέριμνα για τη φροντίδα του.

Επικαλούμενος παραδείγματα από άλλες πόλεις του

εξωτερικού σημείωσε ότι στο Παρίσι ο χώρος ενός μεγάλου γραφείου κηδεύει μεταμορφώθηκε σε ενεργό χώρο πολιτισμού σε μια υποβαθμισμένη περιοχή, ενώ σχολίασε ότι το γνωστό Central Park στη Νέα Υόρκη το διαχειρίζεται μια ένωση πολιτών, ένα είδος σωματείου.

Χαιρετίζοντας την ημερίδα, ο Υφυπουργός Εσωτερικών, αρμόδιος για θέματα Μακεδονίας και Θράκης Σταύρος Καλαφάτης τόνισε ότι το ενδιαφέρον της κυβέρνησης και προσωπικά του πρωθυπουργού για τη δυτική Θεσσαλονίκη είναι συνεχές και αυταπόδεικτο ενώ σημείωσε ότι από τη σύμβαση του Δεκεμβρίου του 2021, βρισκόμαστε, πλέον, στο στάδιο των εργασιών. Αυτές περιλαμβάνουν αγωγούς αποχέτευσης και ομβρίων, οριοθέτηση του χώρου με τις προσβάσεις για τους πεζούς, χώρους στάθμευσης, κατεδάφιση των ετοιμόρροπων κτιρίων και βοηθητικών κτισμάτων.

«Οι χρηματοδοτήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης» και μετά την έγκριση 4,4 εκατ. ευρώ για το εμβληματικό κτήριο Α2 του Μητροπολιτικού Πάρκου Παύλου Μελά τρέχουν όπως έχει προβλεφθεί. Σχηματίζεται ένας μεγάλος πνεύμονας πρασίνου, αναψυχής και πολιτισμού για ολόκληρη την πόλη. Ήδη κατασκευάζεται η περίφραξη και η κεντρική πύλη. Δύο στρατιωτικά κτίρια θα μετατραπούν σε μουσεία και θα συμβάλλουν στη διατήρηση και την ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς μας – με χρηματοδότηση από το Υπουργείο Πολιτισμού» πρόσθεσε.

Από την πλευρά του, ο δήμαρχος Παύλου Μελά Δημήτρης Δεμουρτζίδης επισήμανε, μεταξύ άλλων, ότι ο Αλέξης Τσίπρας, όταν ήταν πρωθυπουργός, τον Οκτώβριο του 2017 απέδωσε το στρατόπεδο στην πόλη και τα πρώτα χρήματα, 426.000 ευρώ, δόθηκαν για να γίνουν μελέτες για το κτήριο Α2 που σήμερα βρίσκεται σε φάση δημοπράτησης. Σημείωσε, επίσης, ότι το έργο για τη δημιουργία του πάρκου ξεκίνησε με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, αυτή τη στιγμή βρισκόμαστε στο πεντάμηνο των εργασιών, οριστικοποιήθηκαν οι μελέτες για το Α2, για το οποίο εκτίμησε ότι στις αρχές του 2023 θα μπει σε φάση υλοποίησης παράλληλα με το πάρκο. «Η νέα κυβέρνηση έδωσε περίπου 1.300.000 ευρώ με την βοήθεια και της κ. Αντωνίου από το γραφείο του πρωθυπουργού για να γίνουν μελέτες για οκτώ περίπου ακόμη κτίρια» πρόσθεσε.

Ο κ. Δεμουρτζίδης είπε, ακόμη, ότι ο Δήμος δεν λησμονεί εκείνους που έβαλαν τα θεμέλια για το έργο, ενέπνευσαν την προσπάθεια και διεκδίκησαν το στρατόπεδο και στο πλαίσιο αυτό δόθηκαν συμβολικές πλακέτες στις οικογένειες των αείμνηστων Δημάρχων Χρήστου Τσακίρη (1979-1990) και Διαμαντή Παπαδόπουλου (2003-2006 & 2011-2014), και στους Δημάρχους Σταυρούπολης Σπύρο Μπαρούτα (1991-2002) και Σάββα Σερασιδή (2007-2010).

Στην ανάπλαση της ΔΕΘ αναφέρθηκε ο Κ. Ποζρικίδης

Στην ανάπλαση της ΔΕΘ αναφέρθηκε, κατά την διάρκεια της ημερίδας, ο Κυριάκος Ποζρικίδης, Διευθύνων Σύμβουλος του εθνικού εκθεσιακού φορέα ΔΕΘ - HELEXPO Α.Ε. Ο ίδιος παρουσίασε την ιστορική πορεία της Διεθνούς Έκθεσης στον χώρο των 165 στρεμμάτων όπου βρίσκεται, ανέφερε ότι το όραμα για τον χώρο αυτό προβλέπει τη λειτουργία του ως εκθεσιακό κέντρο το 2026 ενώ παρουσίασε εικόνες και σχέδια από το κέντρο όπως θα γίνει μετά την ανάπλαση. Γνωστοποίησε ακόμη ότι τον Ιούνιο θα έχει ολοκληρωθεί η προμελέτη, ανέφερε ότι χρειάζονται και άλλες μελέτες και πρόσθεσε ότι σύμφωνα με τον σχεδιασμό, στόχος είναι το 2024 να ξεκινήσουν τμηματικά αποζηλώσεις και κατασκευές.

Για μια σειρά από άλλα μεγάλα έργα όπως το παραλιακό μέτωπο, η ανάπλαση της Τούμπας και το στρατόπεδο Κόδρα μίλησε ο Γεώργιος Τσακούμης, Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ / ΤΚΜ ο οποίος σημείωσε ότι θα πρέπει να εξεταστούν συνολικά όλα τα θέματα που αφορούν τη Θεσσαλονίκη, τα ζητήματα των στρατοπέδων, των ανοιχτών χώρων και των εγκαταλελειμμένων βιομηχανικών κτιρίων. Υπέρ της αξιοποίησης των ελεύθερων χώρων στην πόλη τάχθηκε ο Γρηγόρης Ζαρωτιάδης, Καθηγητής στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) και Κοσμήτορας της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών. Ο ίδιος τόνισε, μεταξύ άλλων, ότι «η Θεσσαλονίκη έχει το μέλλον μπροστά της για δύο λόγους: γιατί και στην περίπτωση της ΔΕΘ και εδώ και αλλού υπάρχουν αποθέματα κτιριακά, υπάρχουν αποθέματα χωρικά, τα οποία μπορούν να αξιοποιηθούν με έναν διαφορετικό τρόπο».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΥΠΕΣ ΓΙΑ ΜΠΟΝΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

Νέο σύστημα αξιολόγησης στο Δημόσιο και παροχή ανταμοιβής των δημοσίων υπαλλήλων που επιτυγχάνουν συγκεκριμένους στόχους (μπόνους παραγωγικότητας) περιλαμβάνει το νομοσχέδιο του υπουργείου Εσωτερικών, που τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση από τον αρμόδιο υπουργό Μάκη Βορίδη.

Το νομοσχέδιο φέρει τον τίτλο: «Σύστημα στοχοθεσίας, αξιολόγησης και ανταμοιβής για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας της δημόσιας διοίκησης και άλλες διατάξεις για το ανθρώπινο δυναμικό του δημοσίου τομέα» και θα είναι αναρτημένο στον διαδικτυακό τόπο της Ανοικτής Διακυβέρνησης (www.opengov.gr) για σχόλια και παρατηρήσεις έως και τις 24 Μαΐου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε αυτό προβλέπονται επίσης η δημιουργία ενιαίου πλαισίου δεξιοτήτων για το σύνολο των διαδικασιών του ανθρώπινου δυναμικού της δημόσιας διοίκησης, εισάγεται ο θεσμός του συμβούλου ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού και καθιερώνεται το Κοινό Πλαίσιο Αξιολόγησης, με βάση το οποίο θα αυτοαξιολογούνται οι δημόσιες υπηρεσίες.

Προβλέπεται ειδικότερα η καθιέρωση ενός συστήματος κινήτρων και ανταμοιβής της παραγωγικότητας, συνολικού ετήσιου ύψους 35 εκατ. ευρώ. Η ανταμοιβή μπορεί να φτάσει έως και το 15% του αθροίσματος του ετήσιου βασικού μισθού και του επιδόματος θέσης ευθύνης κάθε υπαλλήλου, δεν συμψηφίζεται με την προσωπική διαφορά και υπόκειται στις ασφαλιστικές εισφορές και λοιπές κρατήσεις των πρόσθετων αποδοχών.

Το μέτρο αφορά:

Α. Τους πολιτικούς υπαλλήλους και το ένστολο προσωπικό του δημοσίου τομέα, οι οποίοι, λόγω αρμοδιότητας, υλοποιούν συγκεκριμένους στόχους των ετήσιων σχεδίων δράσης των υπουργείων, που εγκρίνονται κάθε Δεκέμβριο από το Υπουργικό Συμβούλιο (συνολική δαπάνη 20.000.000 ευρώ ανά έτος).

Β. Τους υπαλλήλους που εμπλέκονται σε έργα του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» και στην υλοποίηση έργων συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, τους υπαλλήλους της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Επενδύσεων του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων, του Εθνικού Δικτύου Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, της Κεντρικής Μονάδας Κρατικών Ενισχύσεων-Αποκεντρωμένων Μονάδων

Κρατικών Ενισχύσεων, των ειδικών υπηρεσιών του ΕΣΠΑ και του Στρατηγικού Σχεδίου για τη νέα Κοινή Αγροτική Πολιτική και της κεντρικής υπηρεσίας της Μονάδας Οργάνωσης της Διαχείρισης των Αναπτυξιακών Προγραμμάτων ΑΕ, των τεχνικών υπηρεσιών των Ο.Τ.Α. α' βαθμού και των γενικών διευθύνσεων Οικονομικών Υπηρεσιών των υπουργείων ευθύνης και των φορέων χρηματοδότησης, εφόσον εμπλέκονται σε έργα του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» και στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση προγραμμάτων (συνολική δαπάνη 10 εκατ. ευρώ ανά έτος).

Γ. Το προσωπικό των γενικών διευθύνσεων Οικονομικών Υπηρεσιών των υπουργείων, του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους, καθώς και στις λοιπές υπηρεσίες και φορείς, που εποπτεύονται ή υπάγονται στο υπουργείο Οικονομικών, με βάση την επίτευξη συγκεκριμένων ποσοτικών στόχων που καθορίζονται με απόφαση του υπουργού Οικονομικών για κάθε υπηρεσία.

Οι ποσοτικοί στόχοι σχετίζονται ενδεικτικά με τη δημοσιονομική και ταμειακή διαχείριση, τον έλεγχο και τα αποτελέσματα, τον προγραμματισμό και τον έλεγχο δαπανών, την εκκαθάριση ληξιπρόθεσμων υποχρεώσεων, την επεξεργασία σημαντικού αριθμού κανονιστικών πράξεων δημοσιονομικού περιεχομένου, την επεξεργασία αιτημάτων επί κρατικών εγγυήσεων και εν γένει ποσοτικούς στόχους συνδεόμενους με την άσκηση δημοσιονομικής πολιτικής (συνολική δαπάνη 5 εκατ. ευρώ ανά έτος).

Προβλέπεται, επιπλέον, προσωρινό σύστημα ανταμοιβής για τους δικαστικούς υπαλλήλους, οι οποίοι υλοποιούν συγκεκριμένους στόχους στο πλαίσιο της εφαρμογής των προβλέψεων του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0». Η ανταμοιβή υπολογίζεται επί του βασικού μισθού και του επιδόματος θέσης ευθύνης και μπορεί να καταβάλλεται από την 1η.1.2023 μέχρι την 31.12.2025. Η συνολική δαπάνη φτάνει τα 11 εκατ. ευρώ.

Σε ό,τι αφορά στο νέο σύστημα αξιολόγησης καταργείται η βαθμολογία για τους υπαλλήλους, καθώς στην πράξη αποδείχτηκε προσημαστική με την πλειοψηφία των αξιολογούμενων να λαμβάνει υψηλή βαθμολογία μεταξύ 75% - 89%. Δεν προβλέπονται, πάντως, συνέπειες για υπαλλήλους με χαμηλή απόδοση. Οι προϊστάμενοι θα βαθμολογούνται από το 1 έως το 5 με βάση την επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί σε επίπεδο οργανικής μονάδας.

Η διαδικασία αξιολόγησης τόσο των υπαλλήλων όσο και των

προϊσταμένων πραγματοποιείται σε τρία διαδοχικά στάδια με αντίστοιχες συναντήσεις αξιολογητή και αξιολογούμενου κάθε Ιανουάριο, Μάιο και Δεκέμβριο.

Ο αξιολογούμενος έχει δικαίωμα να ασκήσει ένσταση ενώπιον της Επιτροπής Εποπτείας Αξιολόγησης που συστήνεται σε κάθε υπουργείο και που θα αποτελείται από ένα μέλος του ΑΣΕΠ, ένα μέλος από την Εθνική Αρχή Διαφάνειας και ένα μέλος από το Νομικό Συμβούλιο του Κράτους.

Το εν λόγω νομοσχέδιο προβλέπει επίσης τη δημιουργία ενός ενιαίου πλαισίου δεξιοτήτων, το οποίο θα αποτελέσει τη βάση για όλες τις διαδικασίες του ανθρώπινου δυναμικού στη δημόσια διοίκηση, όπως στη διαδικασία επιλογής προσωπικού, επιλογής προϊσταμένων, αξιολόγηση κ.λπ.

Το ενιαίο πλαίσιο δεξιοτήτων περιλαμβάνει τις ακόλουθες δεξιότητες: α) πολιτοκεντρικότητα, β) ομαδικότητα, γ) προσαρμοστικότητα, δ) προσανατολισμός στο αποτέλεσμα, ε) οργάνωση και προγραμματισμός, στ) επίλυση προβλημάτων και δημιουργικότητα, ζ) επαγγελματισμός και ακεραιότητα, η) διαχείριση γνώσης και θ) ηγετικότητα.

Ο θεσμός του Συμβούλου Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού εισάγεται σε κάθε υπουργείο (εκτός από τα υπουργεία Εξωτερικών, Εθνικής Άμυνας, Προστασίας του Πολίτη και Ναυτιλίας & Νησιωτικής Πολιτικής), σε ΟΤΑ α' και β' βαθμού, σε αυτοτελείς υπηρεσίες, σε αποκεντρωμένες διοικήσεις, σε ΝΠΔΔ και σε ΝΠΙΔ που ανήκουν στη Γενική Κυβέρνηση και σε ανεξάρτητες αρχές.

Μεταξύ των αρμοδιοτήτων του είναι η συμβουλευτική συνδρομή και υποστήριξη στο προσωπικό ιδίως σε θέματα εφαρμογής του συστήματος αξιολόγησης και των σχεδίων ανάπτυξης των υπαλλήλων και των προϊσταμένων.

Τέλος, καθιερώνεται το Κοινό Πλαίσιο Αξιολόγησης (ΚΠΑ), με βάση το οποίο θα αυτοαξιολογούνται οι δημόσιες υπηρεσίες. Όπως αναφέρεται στο σχέδιο νόμου, πρόκειται για πρότυπο που εντάσσεται στη διοίκηση ολικής ποιότητας και χρησιμοποιείται για την αυτοαξιολόγηση των οργανώσεων του δημοσίου τομέα, μέσω μιας ολιστικής προσέγγισης για την ανάλυση της λειτουργίας και απόδοσής τους, με σκοπό την ενίσχυση της διοικητικής τους ικανότητας.

Οι φορείς που επιθυμούν να λάβουν πιστοποίηση ορθής και ολοκληρωμένης εφαρμογής του ΚΠΑ υποβάλλουν σχετικό αίτημα στο υπουργείο Εσωτερικών, το οποίο απονέμει διακρίσεις για εξαιρετικές επιδόσεις στις τρεις από τις υποψήφιες δημόσιες οργανώσεις με τις υψηλότερες βαθμολογίες.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΥ ΜΕ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΓΑΛΛΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Κ. Μητσοτάκης: Η Ελλάδα έχει επιστρέψει - Θέλουμε όλοι να γίνετε τμήμα του δικού μας success story

Στην ξεχωριστή σχέση Ελλάδας-Γαλλίας αναφέρθηκε ο πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης, στη συνάντηση που είχε χθες στο Μέγαρο Μαξίμου με αντιπροσωπεία της Κίνησης Γαλλικών Επιχειρήσεων (Mouvement des Entreprises de France - MEDEF), του μεγαλύτερου συνδέσμου επιχειρήσεων και βιομηχανιών της Γαλλίας. Όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τους παρουσίασε τις προοπτικές της ελληνικής οικονομίας και το τρέχον πρόγραμμα μεταρρυθμίσεων που καθιστά τη χώρα έναν ανταγωνιστικό επενδυτικό προορισμό.

«Η σχέση Ελλάδας-Γαλλίας είναι ξεχωριστή. Είναι ξεχωριστή σε πολιτικό επίπεδο. Όπως γνωρίζετε, υπέγραψα με τον Πρόεδρο Μακρόν μια συμφωνία στρατηγικής εταιρικής σχέσης πέρυσι στο Παρίσι, η οποία είναι ιδιαίτερα σημαντική για τη γεωπολιτική παρουσία της Γαλλίας στην Ανατολική Μεσόγειο. Με τον Πρόεδρο Μακρόν διατηρώ μια πολύ προσωπική και στενή σχέση. Είναι ο πιο δημοφιλής ξένος ηγέτης στην Ελλάδα και θα έλεγα ότι η Γαλλία είναι ίσως η πιο δημοφιλής χώρα από όλες στην Ελλάδα, κάτι που πιστεύω ότι πρέπει να λάβετε υπόψη όταν σκέφτεστε είτε να επεκτείνετε την παρουσία σας είτε να δραστηριοποιηθείτε πιο ενεργά στην Ελλάδα», τόνισε ο πρωθυπουργός.

«Το μήνυμα που λάβατε, ότι η Ελλάδα έχει επιστρέψει, είναι η αλήθεια. Αυτό δείχνει εμφανώς η συνολική απόδοση των μακροοικονομικών δεικτών, αλλά είναι επίσης και η αίσθηση που εισπράττετε όταν ταξιδεύετε απλά σε όλη τη χώρα», πρόσθεσε ο Κυριάκος Μητσοτάκης.

«Εντυπωσιασμένοι με τον αέρα αλλαγής» που πνέει στην Ελλάδα, δήλωσαν οι Γάλλοι επιχειρηματίες, επισημαίνοντας ότι το επενδυτικό ενδιαφέρον επιστρέφει στη χώρα, ως αποτέλεσμα της δουλειάς της ελληνικής κυβέρνησης.

«Αν κοιτάξετε τον αριθμό των ξένων εταιρειών, όχι μόνο γαλλικών, που επενδύουν στην Ελλάδα, είναι πράγματι αξιοσημείωτο πόσο γρήγορα επιτεύχθηκε αυτή η αλλαγή. Και αυτό που είναι επίσης ενδιαφέρον είναι ότι οι ξένες εταιρείες δεν επενδύουν μόνο σε τομείς όπου η Ελλάδα είχε ένα παραδοσιακό συγκριτικό πλεονέκτημα, όπως ο τουρισμός και ενδοχόμενες οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Εξετάζουν επίσης τους τομείς της υψηλής τεχνολογίας, της υλικολογικής υποστήριξης (logistics), της εκπαίδευσης, της υγείας, αποδίδοντας αξία στο γεγονός ότι αυτή η χώρα διαθέτει πολύ υψηλής ποιότητας ανθρώπινο δυναμικό», σημείωσε ο Κυριάκος Μητσοτάκης, παρουσιάζοντας τις προοπτικές της ελληνικής οικονομίας και το τρέχον πρόγραμμα μεταρρυθμίσεων που καθιστά τη χώρα έναν ανταγωνιστικό επενδυτικό προορισμό.

Ο πρωθυπουργός τόνισε ιδιαίτερα το πρόβλημα του κόστους της ενέργειας κι επανέλαβε ότι πρέπει να αναζητηθεί λύση σε ευρωπαϊκό επίπεδο. «Πρόσφατα θεσπίσαμε ένα πολύ δυναμικό και ουσιαστικό πακέτο ώστε να μειωθούν οι λογαριασμοί ηλεκτρι-

κής ενέργειας στη χώρα μας. Αλλά περιμένω επίσης η Ευρώπη να συντονίσει τις ενέργειές μας και να κατανοήσει ότι πρόκειται για μια ευρωπαϊκή πρόκληση που απαιτεί ευρωπαϊκή απάντηση. Το κάναμε πέρυσι με το Ταμείο Ανάκαμψης και το πακέτο NextGenerationEU. Νομίζω ότι χρειάζεται να το κάνουμε ξανά για την ενέργεια», ανέφερε ο Κυριάκος Μητσοτάκης.

Από την πλευρά τους, οι εκπρόσωποι των γαλλικών επιχειρήσεων εξέφρασαν το ενδιαφέρον τους για τις νέες προοπτικές που δημιουργούνται και την εμπιστοσύνη τους στη μακροπρόθεσμη σταθερότητα, βιωσιμότητα και στο αναπτυξιακό δυναμικό της ελληνικής οικονομίας.

Στη συνάντηση μετείχαν εκπρόσωποι μερικών από τις μεγαλύτερες γαλλικές επιχειρήσεις, με επικεφαλής τον πρόεδρο του MEDEF Geoffroy Roux de Bézieux. Στην αντιπροσωπεία συμμετείχαν και άλλα υψηλόβαθμα στελέχη του συνδέσμου, μεταξύ των οποίων ο πρόεδρος της L'Oréal, Jean-Paul Agon, καθώς και στελέχη που εκπροσωπούν, μεταξύ άλλων, τις Airbus, Bolloré, Bouygues Batiment International, Egis, Fives, Galileo Global, Idemia, Iveco France, Louis Dreyfus Armateurs Group, Naval Group, Ratp Development, Safran, Saur International, Sulo, Thales και Vinci Concessions.

Εκ μέρους του ΣΕΒ μετείχαν ο αναπληρωτής γενικός διευθυντής του Συνδέσμου Γιώργος Ξηρογιάννης και ο Ευθύμιος Βιδάλης, πρόεδρος της Εκτελεστικής Επιτροπής. Στη συνάντηση ήταν παρών επίσης ο επικεφαλής του Οικονομικού Γραφείου του πρωθυπουργού Αλέξης Πατέλης.

Ολόκληρη η εισαγωγική τοποθέτηση του πρωθυπουργού έχει ως εξής:

«Είναι χαρά μου που σας υποδέχομαι εδώ. Σας ευχαριστώ πολύ για την επίσκεψή σας. Σας ευχαριστώ για τα καλά σας λόγια και χαίρομαι που είχατε μια παραγωγική επίσκεψη μέχρι τώρα. Πράγματι, το μήνυμα που λάβατε, ότι η Ελλάδα έχει επιστρέψει, είναι η αλήθεια. Αυτό καταδεικνύει εμφανώς η συνολική απόδοση των μακροοικονομικών δεικτών, αλλά είναι επίσης και η αίσθηση που εισπράττετε όταν ταξιδεύετε απλά σε όλη τη χώρα, όταν συνομιλείτε με τον μέσο πολίτη, όχι μόνο με υπουργούς, με τους επιχειρηματικούς σου εταίρους.

Και ξέρω ότι πολλοί από εσάς δραστηριοποιείστε στην Ελλάδα εδώ και πολλά χρόνια και θα ήθελα να ευχαριστήσω τις εταιρείες που παρέμειναν στην Ελλάδα κατά την πολύ δύσκολη δεύτερη δεκαετία του 21ου αιώνα, όταν βιώσαμε τον δικό μας «οικονομικό εφιάλτη». Οι γαλλικές εταιρείες παραμένουν αφοσιωμένες στην Ελλάδα και είναι κάτι που εκτιμώ πολύ.

Θα ήθελα επίσης να επισημάνω ότι η σχέση Ελλάδας - Γαλλίας είναι ξεχωριστή. Είναι ξεχωριστή σε πολιτικό επίπεδο. Όπως γνωρίζετε, υπέγραψα με τον Πρόεδρο Μακρόν μια συμφωνία στρατηγικής εταιρικής σχέσης πέρυσι στο Παρίσι, η οποία είναι

ιδιαίτερα σημαντική για τη γεωπολιτική παρουσία της Γαλλίας στην Ανατολική Μεσόγειο.

Με τον Πρόεδρο Μακρόν διατηρώ μια πολύ προσωπική και στενή σχέση. Είναι ο πιο δημοφιλής ξένος ηγέτης στην Ελλάδα και θα έλεγα ότι η Γαλλία είναι ίσως η πιο δημοφιλής χώρα από όλες στην Ελλάδα, κάτι που πιστεύω ότι πρέπει να λάβετε υπόψη όταν σκέφτεστε είτε να επεκτείνετε την παρουσία σας είτε να δραστηριοποιηθείτε πιο ενεργά στην Ελλάδα.

Βρισκόμαστε τώρα εν μέσω ριζικών γεωπολιτικών αλλαγών, αντιμετωπίζοντας μεγάλες προκλήσεις όσον αφορά το κόστος της ενέργειας και τον πληθωρισμό. Αλλά αυτή η κρίση, θεωρώ ότι δεν πρέπει να επισκιάσει τα συνολικά επιτεύγματα της χώρας τα τελευταία τρία χρόνια. Όταν αναλάβαμε τη διακυβέρνηση, είχαμε λάβει από τον ελληνικό λαό μια πολύ σαφή εντολή για αλλαγή: βιώσιμη ανάπτυξη, βελτίωση του διαβίσιμου εισοδήματος των Ελλήνων, μείωση φόρων, προσέλκυση επενδύσεων και μείωση της ανεργίας δημιουργώντας νέες, καλά αμειβόμενες θέσεις εργασίας.

Και παρ' όλες τις δυσκολίες, έχουμε ανταποκριθεί σε αυτήν την εντολή μέχρι τώρα. Είμαι βέβαιος ότι γνωρίζετε τη συνολική επίδοση της οικονομίας, αλλά θα ήθελα να τονίσω ιδιαίτερα τη μείωση της ανεργίας, η οποία ήταν αξιοσημείωτη. Και η πορεία της ανεργίας είναι καθοδική, ώστε να τη μειώσουμε σε μονοψήφια επίπεδα. Αυτό οφείλεται στην εισροή ξένων επενδύσεων στη χώρα, αλλά και την αναζωογόνηση των ελληνικών επιχειρήσεων. Επηρεσε πάντα να ξεπεράσουμε τη μεγάλη πρόκληση να γεφυρώσουμε ένα πολύ βαθύ επενδυτικό έλλειμμα. Αν κοιτάξετε τις επενδύσεις ως ποσοστό του ΑΕΠ στην Ελλάδα, ήταν πολύ χαμηλό σε σύγκριση με τον μέσο όρο της ΕΕ.

Αλλά αυτό αλλάζει. Αν κοιτάξετε τον αριθμό των ξένων εταιρειών, όχι μόνο γαλλικών, που επενδύουν στην Ελλάδα, είναι πράγματι αξιοσημείωτο πόσο γρήγορα επιτεύχθηκε αυτή η αλλαγή. Και αυτό που είναι επίσης ενδιαφέρον είναι ότι οι ξένες εταιρείες δεν επενδύουν μόνο σε τομείς όπου η Ελλάδα είχε ένα παραδοσιακό συγκριτικό πλεονέκτημα, όπως ο τουρισμός και ενδοχόμενες οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Εξετάζουν επίσης τους τομείς της υψηλής τεχνολογίας, των logistics, της εκπαίδευσης, της υγείας, πραγματικά αποδίδοντας αξία στο γεγονός ότι αυτή η χώρα διαθέτει πολύ υψηλής ποιότητας ανθρώπινο δυναμικό. Συνεπώς, ο λόγος που οι άνθρωποι επενδύουν στην Ελλάδα σήμερα δεν είναι μόνο επειδή έχουμε υπέροχο καιρό και επειδή, κατά τη γνώμη μου, το τουριστικό μας προϊόν είναι ασυναγώνιστο.

Συνέχεια στη σελ 17

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΥ ΜΕ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΓΑΛΛΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Κ. Μητσοτάκης: Η Ελλάδα έχει επιστρέψει - Θέλουμε όλοι να γίνετε τμήμα του δικού μας success story

Συνέχεια από σελ 16

Δεν επενδύουν στη χώρα μας μόνο επειδή έχουμε άφθονη αιολική και ηλιακή ενέργεια. Υπάρχουν και άλλες χώρες που έχουν παρόμοια πλεονεκτήματα. Αλλά αυτό που βρίσκουν στην Ελλάδα είναι ένα εργατικό δυναμικό με υψηλή κατάρτιση και εξειδίκευση. Έλληνες νεαρής ηλικίας, πολύ πρόθυμοι να εργαστούν σκληρά για να εξασφαλίσουν ότι μπορούν να χτίσουν ένα καλύτερο μέλλον για τους εαυτούς τους και τις οικογένειές τους. Και πολλοί από αυτούς, όπως επισημόνατε, βρίσκονται σήμερα εκτός Ελλάδας και επιθυμούν να επιστρέψουν.

Έχουμε λοιπόν μια δεξαμενή ειδικευμένου εργατικού δυναμικού της τάξης των 500.000 νέων Ελλήνων που έφυγαν στα χρόνια της κρίσης και για πρώτη φορά επιδιώκουν να επιστρέψουν. Και μερικές φορές ο ευκολότερος τρόπος για να επιστρέψουν είναι να εργαστούν σε μια μεγάλη ξένη εταιρεία, όπως η δική σας. Αυτό κάνει τη μετάβαση πολύ πιο ομαλή. Συνολικά, λοιπόν, έχουμε λόγους να είμαστε ευχαριστημένοι με τις επιδόσεις της οικονομίας. Γνωρίζουμε όμως πολύ καλά και τις δυσκολίες που έχουμε μπροστά μας.

Μας απασχολεί πολύ το αυξανόμενο κόστος της ενέργειας. Πρόσφατα θεσπίσαμε ένα πολύ δυναμικό και ουσιαστικό πακέτο ώστε να μειωθούν οι λογαριασμοί ηλεκτρικής ενέργειας στη χώρα μας και να αποσυνδεθούν οι τιμές του φυσικού αερίου από αυτές της ηλεκτρικής ενέργειας, κάτι που είχε οδηγήσει τους οικιακούς λογαριασμούς του ηλεκτρικού σε ύψος που δεν μπορούσε να εξυπηρετηθεί. Αλλά φυσικά, περιμένω επίσης η Ευρώπη να

συντονίσει τις ενέργειές μας και να κατανοήσει ότι πρόκειται για μια ευρωπαϊκή πρόκληση που απαιτεί ευρωπαϊκή απάντηση. Το κάναμε πέρυσι με το Ταμείο Ανάκαμψης και το πακέτο NextGenerationEU. Νομίζω ότι χρειάζεται να το κάνουμε ξανά για την ενέργεια.

Σε αντίθετη περίπτωση, θα δώσουμε περισσότερα επιχειρήματα στους λαϊκιστές που υπάρχουν σε όλες τις κοινωνίες, ώστε να μας επιτιθενται και να προτείνουν τις πολύ απλοϊκές συνταγές τους ως αβάνιμες λύσεις σε πολύ περίπλοκα προβλήματα. Αλλά σε τελική ανάλυση, πρόκειται για έργο που αφορά τον μακροπρόθεσμο μετασχηματισμό ολόκληρης της χώρας. Ήμουν πάντοτε πολύ σαφής ότι όταν μιλάμε για τις μεταρρυθμίσεις που χρειάζεται να εφαρμόσουμε πρόκειται για ένα σχέδιο που, ελπίζουμε να έχει δημιουργήσει μία εντελώς διαφορετική Ελλάδα έως το 2030. Μέχρι τότε πρέπει να έχουμε ξεπεράσει τους περισσότερους εταίρους μας στην ΕΕ και να αναμορφώσουμε πραγματικά τη χώρα. Να αλλάξουμε ριζικά τον τρόπο με τον οποίο λειτουργούμε, τον τρόπο που συνεργαζόμαστε με το κράτος, τον πώς χρησιμοποιούμε την ψηφιακή τεχνολογία και υιοθετούμε την πράσινη μετάβαση. Αυτό είναι κάτι που εξακολουθεί να μας προκαλεί μεγάλο ενδιαφέρον.

Και θεωρώ ότι το επιτελείο μας είναι πολύ συγκεντρωμένο στον στόχο του και πολύ δραστήριο. Πιστεύω ότι έχουμε δημιουργήσει μια καλή ομάδα και είμαστε όλοι αφοσιωμένοι στο έργο μας για τον μετασχηματισμό της χώρας. Και ειλικρινά, θέλουμε όλοι να γίνετε τμήμα του δικού μας success story και να παρουσιάσετε τα επιχειρήματά αυτά και στις μικρότερες επιχειρήσεις. Θα χαρώ

πολύ να σας επισκεφθώ στη Γαλλία, εάν το πρόγραμμά μου το επιτρέψει. Οι μεγάλες εταιρείες, πιστεύω, γνωρίζουν τι συμβαίνει στην Ελλάδα, αλλά υπάρχει μια σειρά από εταιρείες κάτω από τις μεγάλες πολυεθνικές, οι οποίες έχουν τη δυνατότητα να επενδύσουν στο εξωτερικό και θα μπορούσαν να στραφούν στην Ελλάδα ή τα Βαλκάνια. Γιατί η Ελλάδα είναι πύλη εισόδου για τα Βαλκάνια, τη Μέση Ανατολή, τη Βόρεια Αφρική, και αποτελεί φυσική βάση για την επέκταση των δραστηριοτήτων τους. Σας παρακαλούμε, λοιπόν, να μεταφέρετε στους συνεργάτες σας την πρόσκληση αυτή και θα χαρούμε πολύ να υποδεχτούμε ακόμη περισσότερες γαλλικές επιχειρήσεις στην Ελλάδα.

Ο πρέσβης σας κάνει εξαιρετική δουλειά και αποτελεί -όπως πρέπει άλλωστε- θερμό υποστηρικτή των γαλλικών επιχειρηματικών συμφερόντων στη χώρα μας. Θα κλείσω όμως με ό,τι είπα στην αρχή. Ελλάδα και Γαλλία μοιράζονται μία ειδική σχέση και έναν ιδιαίτερο δεσμό που δημιουργεί μια πολύ θετική ατμόσφαιρα όταν γαλλικές επιχειρήσεις επενδύουν ή κάνουν δουλειές στην Ελλάδα. Και φυσικά, κάποιοι από εσάς έχετε εκπληρώσει τόσο πολύ τη χώρα μας που έχετε μάθει και τη γλώσσα. Δεν περιμένουμε βεβαίως από όλους σας να κάνετε το ίδιο, αλλά ποτέ δεν είναι αργά! Αντιμετωπίζουμε την Ελλάδα όχι απλώς ως μια χώρα όπου μπορείτε να περάσετε υπέροχες καλοκαιρινές διακοπές, αλλά ως μια χώρα όπου μπορείτε να ζήσετε ολόκληρο τον χρόνο. Μια χώρα όπου μπορείτε να αναπτύξετε επιχειρήσεις. Και, ασφαλώς, μια χώρα που, όπως είπα, είναι βάση για την περαιτέρω επέκτασή σας σε ολόκληρη την περιοχή μας».

ΕΝΙΣΧΥΣΕ ΤΙΣ ΠΡΟΣΔΟΚΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΤ Η ΚΡ. ΛΑΓΚΑΡΝΤ

Η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα είναι πιθανό να τερματίσει το πρόγραμμα αγοράς ομολόγων στις αρχές του τρίτου τριμήνου και να προχωρήσει σε αύξηση των επιτοκίων «λίγες εβδομάδες» αργότερα, δήλωσε χθες η πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας (ΕΚΤ), Κριστίν Λαγκάρντ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ίδια ενίσχυσε τις προσδοκίες της αγοράς ότι η ΕΚΤ θα αυξήσει τον Ιούλιο το βασικό επιτόκιο της, για πρώτη φορά εδώ και πάνω από μια δεκαετία, στην προσπάθειά της να πιασώσει τον πληθωρισμό - ρεκόρ της Ευρωζώνης, ο οποίος είναι το αποτέλεσμα της αύξησης των τιμών των ενέργειας και της διάχυσής τους στις τιμές άλλων προϊόντων.

Οι περισσότερες άλλες μεγάλες κεντρικές τράπεζες έχουν ήδη αυξήσει το κόστος δανεισμού, αλλά η ΕΚΤ, η οποία έδινε μάχη κατά του πολύ χαμηλού πληθωρισμού επί μια δεκαετία, εξακολουθεί να δίνει ρευστότητα στο χρηματοπιστωτικό σύστημα μέσω των αγορών ομολόγων.

«Περιμένω να ολοκληρωθούν στις αρχές του τρίτου τριμήνου», δήλωσε η Λαγκάρντ, αναφερόμενη στις αγορές ομολόγων, σε συνέδριο στην πρωτεύουσα της Σλοβενίας.

«Η πρώτη αύξηση των επιτοκίων, σύμφωνα με την κατεύθυνση πολιτικής της ΕΚΤ για τα επιτόκια, θα πραγματοποιηθεί λίγο καιρό μετά το τέλος των καθαρών αγορών στοιχείων ενεργητικού... (και) αυτό θα μπορούσε να σημαίνει μια περίοδο μόνο μερικών εβδομάδων», πρόσθεσε.

Οι δηλώσεις αυτές της Λαγκάρντ έγιναν αφού ένας αυξανόμενος αριθμός αξιωματούχων της ΕΚΤ ζήτησαν να αυξηθούν τα επιτόκια τον Ιούλιο μετά την αύξηση του πληθωρισμού στην Ευρωζώνη στο 7,5% τον Απρίλιο.

«Αυτό που ξεκίνησε ως ένα έκτακτο σοκ έχει γίνει πλέον ένα φαινόμενο με ευρεία βάση», δήλωσε ο Μπόστανιαν Βόσλετ, μέλος του Δ.Σ. της ΕΚΤ, στην ίδια εκδήλωση. «Όταν αλλάζουν οι συνθήκες, πρέπει να αντιδράσει η πολιτική», πρόσθεσε ο διοικητής

της ολοβενικής κεντρικής τράπεζας.

Ο Φρανκ Έλντερσον, μέλος του διοικητικού συμβουλίου της ΕΚΤ, δήλωσε επίσης νωρίτερα σήμερα ότι η ΕΚΤ ενδέχεται να εξετάσει το ενδεχόμενο αύξησης των επιτοκίων τον Ιούλιο, μια κίνηση που έχει υποστηρίξει, μεταξύ άλλων, και ο πρόεδρος της Bundesbank, Γιάσιμ Νάγκελ.

Ο κεντρικός τραπεζίτης της Εσθονίας, Μάντις Μιούλερ, δήλωσε ότι το επιτόκιο της ΕΚΤ για την αποδοχή καταθέσεων, το οποίο σήμερα είναι -0,5%, ενδέχεται να ανέλθει πάνω από το μηδέν μέχρι το τέλος του έτους, για πρώτη φορά από το 2014.

«Ακόμη και αν προχωρούμε σε μικρές αυξήσεις επιτοκίων κατά 25 μονάδες βάσης (ένα τέταρτο της ποσοστιαίας μονάδας), μπορούμε να έχουμε θετικό επιτόκιο έως το τέλος του έτους», είπε σε συνέντευξή του στο Reuters.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΤΟ JA GREECE ΒΡΑΒΕΥΕΙ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΜΑΘΗΤΙΚΗ «START UP» 2022 ΠΟΥ ΘΑ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΕΙ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Οι δέκα ομάδες που διεκδικούν την πρωτιά

Άρχισε η αντίστροφη μέτρηση για το μαθητικό/επιχειρηματικό γεγονός της χρονιάς, την ολόημερη διαγωνιστική διαδικασία και η τελετή των βραβεύσεων του 17ου Πανελλαδικού Μαθητικού Διαγωνισμού «Καλύτερη Εικονική Επιχείρηση 2022» του Junior Achievement Greece, που θα πραγματοποιηθεί αύριο, Παρασκευή 13 Μαΐου, στον θόλο του Κέντρου Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος. Το πρόγραμμα/διαγωνισμός «Εικονική Επιχείρηση» τελεί για τρίτη χρονιά υπό την αιγίδα της Προέδρου της Δημοκρατίας Κατερίνας Σακελλαροπούλου.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το JA Greece φέρνει στο πάγκο του ΚΠΙΣΝ τους μαθητές και τις μαθήτριες από την Κω, την Κρήτη, τη Μυτιλήνη, τη Φλώρινα, το Κιλκίς, τα Τρίκαλα, το Γεράκι Λακωνίας, τη Θεσσαλονίκη και την Αθήνα για να διεκδικήσουν το πρώτο βραβείο. Οι 10 καλύτερες μαθητικές «start up» της Ελλάδας που θα διαγωνισθούν, θα βρίσκονται στον θόλο από τις 09:00 το πρωί, θα παρουσιάσουν τα προϊόντα τους από τα περίπτερά τους στην κριτική επιτροπή, θα δώσουν συνεντεύξεις κεκλεισμένων των θυρών, θα πραγματοποιήσουν τις επίσημες παρουσιάσεις τους στη σκηνή του θόλου παρουσία της κριτικής επιτροπής, θα επιστρέψουν στα περίπτερα και η διαδικασία θα κορυφωθεί με την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων και την απονομή των βραβείων.

Την έναρξη της τελετής των βραβεύσεων θα κηρύξει, στις 18:00, η πρόεδρος της Επιτροπής «Ελλάδα 2021» Γιάννα Αγγελουπούλου Δασκαλάκη. Εκπροσωπώντας τον πρωθυπουργό Κυριάκο Μητσοτάκη, το πρώτο βραβείο θα απονεμίσει ο υπουργός Παιδείας και Θρησκευμάτων Νίκη Κεραμέως, το δεύτερο βραβείο ο υπουργός Επικρατείας Άκης Σκέρτσος και το τρίτο ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Χρίστος Δήμας.

Η νικήτρια «Εικονική Επιχείρηση 2022» θα εκπροσωπήσει την Ελλάδα στον Πανευρωπαϊκό Διαγωνισμό του Φεστιβάλ Νεανικής Επιχειρηματικότητας Gen_E 2022 που θα πραγματοποιηθεί στο Ταλίν της Εσθονίας στις 12 με 14 Ιουλίου και διοργανώνει το JA Europe. Στον διαγωνισμό συμμετέχουν 40 μαθητικές «επιχειρήσεις» από όλη την Ευρώπη. Η εγγραφή στο Φεστιβάλ GEN_E είναι ανοιχτή σε όλους τους ενδιαφερόμενους στο www.gen-e.eu.

Στη διάρκεια της εκδήλωσης θα βραβευθούν από τον πρόεδρο του JA Greece Μάρκο Βερέμη οι Inspirational

Mentors που υποστήριξαν τις επιχειρηματικές προσπάθειες των παιδιών σε μικρά, ακριτικά και σχολεία ειδικής αγωγής στο πλαίσιο του νέου θεσμού του JA Greece. Τέσσερις Inspirational Mentors θα απονεύμουν ειδικά βραβεία-έκπληξη. Inspirational Mentors ήταν κατά τη διάρκεια της φετινής σχολικής χρονιάς η Πρόεδρος της Δημοκρατίας Κατερίνα Σακελλαροπούλου, ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης και άλλες 36 προσωπικότητες του πολιτικού, επιχειρηματικού και δημοσιογραφικού κόσμου.

«Ο ολόημερος διαγωνισμός στις 13 Μαΐου αποτελεί την κορύφωση μιας συναρπαστικής χρονιάς στην οποία η «Εικονική Επιχείρηση» ανέβηκε σε άλλο επίπεδο με τη συμμετοχή των Inspirational Mentors. Η τελετή των βραβεύσεων θα είναι μια γιορτή μαθητικής καινοτομίας και επιχειρηματικότητας, στην οποία θα λάμψει η νέα γενιά της Ελλάδας και θα δώσει σε όλους μας χαρά, δύναμη και αισιοδοξία. Θα γιορτάσουμε και θα συχαρούμε όλοι μαζί τους μαθητές και τις μαθήτριες «startupper» που αλλάζουν την Ελλάδα και τους υποστηρικτές τους», δήλωσε ο κ. Βερέμης.

Ο γενικός διευθυντής του JA Greece Αργύρης Τζικόπουλος τόνισε: «Όλες οι ομάδες που συμμετείχαν στο πρόγραμμα/διαγωνισμό της «Εικονικής Επιχείρησης 2022» από όλη την Ελλάδα δημιούργησαν υπό αντίθετες συνθήκες πολύ έξυπνα, οικολογικά και κοινωνικά επίκαιρα προϊόντα/υπηρεσίες και αξίζουν πάρα πολλά συγχαρητήρια στα παιδιά και τους σπουδαιούς εκπαιδευτικούς τους. Το έργο της κριτικής επιτροπής που επέλεξε τις 10 καλύτερες ήταν πολύ δύσκολο και στις 13 Μαΐου η ανάδειξη της καλύτερης «Εικονικής Επιχείρησης» της χρονιάς, θα είναι ακόμα δυσκολότερη».

Από την πλευρά της, η υπεύθυνη του προγράμματος «Εικονική Επιχείρηση» Ελίζα Παυλιδου εξήρε το ήθος και τη δημιουργικότητα των παιδιών και των εκπαιδευτικών και ευχήθηκε σε όλους καλή επιτυχία. «Η νέα γενιά έχει μεγάλο ταλέντο στην επιχειρηματικότητα και αξίζει να επενδύσουμε σε αυτό και να ενθαρρύνουμε όλα παιδιά να συμμετέχουν στην «Εικονική Επιχείρηση», τόνισε.

Στην διάρκεια της εκδήλωσης θα απονεμηθούν και τα βραβεία του νέου προγράμματος «Company Junior» του JA Greece που είναι μια mini «Εικονική Επιχείρηση» για παιδιά Ε' Δημοτικού έως Γ' Γυμνασίου και εντάσσεται στα Εργαστήρια Δεξιότητων. Την τελετή των βραβεύσεων θα παρουσιάσει η δημοσιογράφος, διευθύντρια επικοινωνίας

του JA Greece Μαρία Γιαννέτου μαζί με τους φοιτητές-αποφοίτους της «Εικονικής Επιχείρησης» Πατρίνα Ρωξάνη και Παναγιώτη Χάνιο.

Η εκδήλωση θα μεταδοθεί ζωντανά στα social media του JA Greece.

Οι δέκα ομάδες που διεκδικούν την πρωτιά

Οι 10 μαθητικές «start up» που θα διαγωνισθούν στον Πανελλαδικό Τελικό του 2022, με αλφαβητική σειρά επωνυμίας της «επιχείρησης» είναι:

- AGORA - ΓΕΛ Επισκοπής Κρήτης: Η AGORA είναι μια καινοτόμα πλατφόρμα/εφαρμογή που συγκρίνει τις τιμές από διαφορετικές συνεργαζόμενες ελληνικές αλυσίδες σούπερ μάρκετ και με ένα κλικ παραδίδει στην πόρτα του καταναλωτή τα φθηνότερα προϊόντα. Με το κοινωνικό καλάθι ο καταναλωτής επιλέγει τα προϊόντα που θέλει και τα στέλνει όπου επιθυμεί ή σε συνεργαζόμενα ιδρύματα.

- BioVItems - 1ο ΕΠΑΛ Μυτιλήνης: Η επιχείρηση του 1ου ΕΠΑΛ Μυτιλήνης, με τον διακριτικό τίτλο «PRS» (Peel Recycle Shape) έχει ως σκοπό τη συλλογή, διαλογή και μεταποίηση των οικιακών απορριμμάτων και κυρίως των φλουδών εσπεριδοειδών, με σκοπό τη μετατροπή τους σε βιοαποικοδομήσιμα χρηστικά αντικείμενα π.χ. βιοπλαστικό και βιούφασμα.

- Δωρικός Σάπων - ΓΕΛ Γερακίου Λακωνίας: Το ΓΕΛ Γερακίου συμμετέχει στο πρόγραμμα «Εικονική Επιχείρηση» του Junior Achievement Greece, δημιουργώντας την «Δωρικός Σάπων» («Doric Soap»), μια μαθητική «start up», με αντικείμενο την παραγωγή και διάθεση χειροποίητου, οικολογικού σαπουνιού από ελαιόλαδο και βότανα της περιοχής. Οι μαθητές συνδέουν την παραγωγή και προώθηση ποιοτικών τοπικών προϊόντων, με τις συνθήκες που έχει δημιουργήσει η ταχύτατη διάδοση της πληροφορίας. Έτσι συνδέουν το σχολείο με την επιχειρηματικότητα και την αειφορία.

- EnviroSocial - Πειραματικό Φλώρινας Όμιλος Ρομποτικής Γυμνασίου - Λυκείου: Ένα καινοτόμο περιβαλλοντικό κοινωνικό δίκτυο, όπου οι χρήστες διαμοιράζονται μετρήσεις που επηρεάζουν το μικρο-κλίμα, και τις οποίες συλλέγουν οι ίδιοι ενώ κάνουν ποδήλατο.

Συνέχεια στη σελ 19

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΤΟ JA GREECE ΒΡΑΒΕΥΕΙ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΜΑΘΗΤΙΚΗ «START UP» 2022 ΠΟΥ ΘΑ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΕΙ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Οι δέκα ομάδες που διεκδικούν την πρωτιά

Συνέχεια από σελ 18

Παράλληλα βλέπουν χάρτες με όλες τις μετρήσεις του δικτύου σε πραγματικό χρόνο, στατιστικά γραφήματα και ειδοποιήσεις για επιβαρυνμένες διαδρομές, ενώ έχουν τη δυνατότητα αλληλεπίδρασης και δικτύωσης με άλλα άτομα που διαθέτουν την εφαρμογή. Το σύστημα μας αποτελείται από μια εφαρμογή για smartphones και κινητούς περιβαλλοντικούς σταθμούς που τοποθετούνται στο ποδήλατο και σε άλλα μέσα μεταφοράς.

- Extra Mile - Pierce American College of Greece: Η «Extra Mile» δείχνει το δρόμο στην ενίσχυση της οδικής ασφάλειας των ποδηλατών! Ο αυτοματισμός συνδέεται με το κινητό μας τηλέφωνο και ειδοποιεί έγκαιρα τους άλλους οδηγούς όταν θέλουμε να στρίψουμε ή να φρενάριουμε αποτρέποντας πιθανά ατυχήματα. Έτσι, μαζί με την πρόληψη των ατυχημάτων, προστατεύουμε το περιβάλλον και ανακουφίζουμε τον οικογενειακό προϋπολογισμό!

- Maison de Mode Circulaire - MMC - 1^ο ΓΕΛ Τρικάλων: Η εταιρεία Maison de Mode Circulaire - MMC δραστηριοποιείται στο χώρο της κυκλικής οικονομίας και πιο συγκεκριμένα στον τομέα της μόδας. Στόχος της εταιρείας είναι η αξιοποίηση μεταχειρισμένων ρούχων και η απόδοση τους στο καταναλωτικό κοινό. Τα μεταχειρισμένα ρούχα συγκεντρώνονται σε χώρο της εταιρείας. Ακολουθείται μια διαδικασία διαλογής και επεξεργασίας και στη συνέχεια μεταπωλούνται

μέσω της ιστοσελίδας. Επίσης γίνεται διαμεσολάβηση πώλησης ή ανταλλαγής μεταχειρισμένων.

- Microgreens - Magicgreens - 2ο Πειραματικό Γυμνάσιο Κιλκίς: Ένας πλήρως αυτοματοποιημένος θάλαμος καλλιέργειας και ανάπτυξης μικρολαχανικών - της πιο trendy γαστρονομικής τάσης- με τη χρήση πύργων παλιών υπολογιστών προς απόσυρση (κυκλική οικονομία). Οι ιδανικές συνθήκες καλλιέργειας επιτυγχάνονται μέσω ενός συστήματος αυτοματισμού του οποίου ο έλεγχος γίνεται με χρήση του Internet of Things (IoT) διασφαλίζοντας τη συνεχή παρακολούθηση της καλλιέργειας από τον πελάτη και την ποιότητα παραγωγής. Διευκρίνιση: Η ομάδα λέγεται «Microgreens-Magicgreens» αλλά ο θάλαμος (δηλαδή το προϊόν) ονομάζεται MICROWONDERS.

- Middle Earth Resort - ΓΕΛ Αντιμάχειας Κω: Το MIDDLE EARTH RESORT είναι μια τουριστική επιχείρηση εμπνευσμένη από τον κόσμο του Τόλκιν. Αποτελείται από 10 υπόσκαφους οικίσκους χτισμένους με τη μέθοδο Rammed Earth (νεπιεσμένη γη), ικανούς να φιλοξενήσουν 50 άτομα. Προωθεί ένα νέο είδος τουρισμού, το luxury eco-tourism, που παντρεύει την πολυτέλεια με την οικολογία. Χρησιμοποιεί τοπικά υλικά και προϊόντα και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Στήριξη την τοπική οικονομία ενός όμορφου ακριτικού νησιού αφήνοντας ελάχιστο οικολογικό αποτύπωμα.

- Mini Farm - Future Farmers - Λύκειο Κολλεγίου Ψυχικού:

Η Future Farmers δημιούργησε το Mini Farm, το καινοτόμο kit υδροπονίας από ανακυκλώσιμα υλικά. Με το Mini Farm η διαδικασία ανάπτυξης φυτών και βοτάνων από αρχαίους ελληνικούς σπόρους βιώνεται με σύγχρονο τρόπο από μικρούς και μεγάλους. Στόχος μας είναι η ενίσχυση της σχέσης με τη φύση και η ευαισθητοποίηση του κοινού για την διατήρηση των σπόρων ως πολιτιστική κληρονομιά.

- My_Pine - Πειραματικό Λύκειο Πανεπιστημίου Μακεδονίας: Η My_Pine συλέγει με σεβασμό στο δάσος ξερές πευκοβελόνες και δημιουργεί οικολογικά και φυσικά απολυμαντικά και καθαριστικά επιφανειών, μικροβιοκτόνα, πλήρως βιοδιασπώμενα. Με πρώτη ύλη μηδενικού κόστους, τα value for money προϊόντα της απολυμαίνουν και καθαρίζουν χωρίς να «λερώνουν» τον πλανήτη και, σε αντίθεση με τα αντίστοιχα χημικά, δεν απειλούν την υγεία.

Ο 17ος Πανελλαδικός Διαγωνισμός «Καλύτερη Εικονική Επιχείρηση 2022» του JA Greece πραγματοποιείται σε συνεργασία με το Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος και μεταξύ των χορηγών επικοινωνίας είναι το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το Junior Achievement Greece είναι μέλος του παγκόσμιου μη κερδοσκοπικού εκπαιδευτικού οργανισμού μαθητικής επιχειρηματικότητας Junior Achievement Worldwide που είναι υποψήφιο για το Νόμπελ Ειρήνης 2022. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το JA Greece, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.jagreece.org.

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ ΕΕ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΕΑ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ALMA

Ο Αντιπρόεδρος κ. Μαργαρίτης Σχοινάς, αρμόδιος για την Προώθηση του Ευρωπαϊκού Τρόπου Ζωής μας, και ο κ. Νικόλα Σμιτ, Επίτροπος Απασχόλησης και Κοινωνικών Δικαιωμάτων, θα συμμετάσχουν σήμερα στην εκδήλωση «Καλές προοπτικές για όλους τους νέους». Η υβριδική εκδήλωση θα αναδείξει το πώς οι ενισχυμένες Εγγυήσεις για τη Νεολαία έχουν στηρίξει τους νέους μέχρι σήμερα και θα προωθήσει την έναρξη της νέας πρωτοβουλίας ALMA (από τα αρχικά των λέξεων Aim, Learn, Master Achieve, δηλαδή στοχεύω, μαθαίνω, κατακτώ, επιτυγχάνω).

Η πρωτοβουλία ALMA, που ανακοινώθηκε από την Πρόεδρο της Επιτροπής κ. Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν στην ομιλία της για την κατάσταση της Ένωσης, θα προσφέρει ιδίως στους μειονεκτούντες ή ευάλωτους νέους εργασιακή εμπειρία με επίβλεψη στο εξωτερικό, η οποία θα συ-

μπληρώνεται από εντατική και εξατομικευμένη κατάρτιση πριν και μετά, με στόχο την εύρεση εργασίας ή την επανένταξη στην εκπαίδευση. Όπως δήλωσε η Πρόεδρος φον ντερ Λάιεν: «Η Ευρώπη χρειάζεται όλους τους νέους της. Πρέπει να ενθαρρύνουμε όσους βρίσκονται στο περιθώριο. Όσους δεν εργάζονται. Όσους δεν συμμετέχουν στην εκπαίδευση ή στην κατάρτιση. Επειδή αξίζουν κι αυτοί μια εμπειρία όπως το Erasmus. Για να αποκτήσουν δεξιότητες, να δημιουργήσουν δεσμούς και να οικοδομήσουν τη δική τους ευρωπαϊκή ταυτότητα».

Μεταξύ των συμμετεχόντων στην εκδήλωση θα είναι νέοι απ' όλη την Ευρώπη που έχουν επωφεληθεί από παρόμοια προγράμματα, εκπρόσωποι κυβερνήσεων, μετὰ των οποίων ο κ. Marian Jurečka, Αντιπρόεδρος της Κυβέρνησης της Τσεχίας και Υπουργός Εργασίας και

Κοινωνικών Υποθέσεων, που εκπροσωπεί την επερχόμενη Προεδρία του Συμβουλίου της ΕΕ και εκπρόσωποι των κοινωνικών εταίρων και των δημόσιων υπηρεσιών απασχόλησης. Θα συζητήσουν τις προκλήσεις και τις ευκαιρίες που σχετίζονται με την απασχόληση των νέων και την ανάπτυξη δεξιοτήτων. Επιπλέον, τα κράτη μέλη θα εκφράσουν την προσήλωσή τους στη νέα πρωτοβουλία ALMA στο πλαίσιο των επιχειρησιακών τους προγραμμάτων για το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο+.

Η εκδήλωση, η οποία αποτελεί μέρος του Ευρωπαϊκού Έτους Νεολαίας, θα πραγματοποιηθεί από τις 15:30 έως τις 18:30 (ώρα Ελλάδος) και μπορείτε να την παρακολουθήσετε ζωντανά.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΤΟ ΑΠΘ ΣΤΟΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ «iGEM COMPETITION» Με το έργο THERIAC και το διαγνωστικό εργαλείο DIAS

Με δύο νέα έργα θα εκπροσωπήσουν το ΑΠΘ στον παγκόσμιο διαγωνισμό «iGEM Competition» οι φοιτητικές διεπιστημονικές ομάδες iGEM Thessaloniki και την iGEM MetaThess. Συγκεκριμένα, η ομάδα iGEM Thessaloniki, θα συμμετάσχει στον διαγωνισμό που θα πραγματοποιηθεί τον Οκτώβριο του 2022 στο Παρίσι με το έργο THERIAC ενώ η ομάδα iGEM MetaThess με το διαγνωστικό εργαλείο DIAS. Με τα μέλη των δύο ομάδων συναντήθηκε χθες ο πρόεδρος του ΑΠΘ, Νίκος Παπαϊωάννου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο σφύζει από δημιουργική ενέργεια και καινοτόμες ιδέες. Οι φοιτητές μας με τις πρωτοβουλίες τους, τις καινοτόμες ιδέες τους και με όλα τα εφόδια που παίρνουν από το ΑΠΘ, θέτουν και διεκδικούν υψηλούς στόχους στο διεθνές ακαδημαϊκό περιβάλλον» σημείωσε ο κ. Παπαϊωάννου.

THERIAC: το έργο - «αντίδοτο»

Το όνομα του έργου είναι «THERIAC» (THERanostics using RNA Interference for Application in Cancer) και προέρχεται από την ελληνική λέξη «θηριακή». Στην αρχαιότητα χρησιμοποιούνταν ως παρασκεύασμα, αρχικά ως αντίδοτο στις δηλητηριάσεις από ζώα και τοξίνες και στη συνέχεια ως φάρμακο-πανάκεια.

Στόχος του έργου είναι η δημιουργία ενός καινοτόμου ευέλικτου μοριακού εργαλείου με ταυτόχρονη διαγνωστική και θεραπευτική δράση που θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για την αποτελεσματική διάγνωση και θεραπεία πολλών μορφών καρκίνου με τις ελάχιστες παρενέργειες, που οφείλονται κυρίως στην καταστροφή φυσιολογικών κυττάρων κατά τη διάρκεια της θεραπείας.

Το μοντέλο καρκίνου το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την αξιολόγηση του εργαλείου θα είναι ο καρκίνος του πολύμορφου γλοιοβλαστώματος, ο οποίος ευθύνεται για το 48% των κακοήθων όγκων του εγκεφάλου, με χαμηλό προσδόκιμο ζωής και απουσία αποτελεσματικής μη-επεμ-

βατικής θεραπείας. Με αυτό τον τρόπο, ενισχύονται τα θεμέλια δημιουργίας αποτελεσματικότερης και στοχευμένης διάγνωσης και θεραπείας της συγκεκριμένης μορφής καρκίνου.

Το μοριακό εργαλείο θα έχει τη δυνατότητα να προσαρμοστεί στη διάγνωση και στη θεραπεία διαφορετικών τύπων καρκίνου, αλλά μελλοντικά και σε άλλες παθολογικές καταστάσεις.

Η ενδεκαμελής ομάδα iGEM Thessaloniki αποτελείται από προπτυχιακούς φοιτητές του ΑΠΘ και συγκεκριμένα του Τμήματος Ιατρικής Λυδία-Δέσποινα Αγγέλου, του Τμήματος Γεωπονίας Αθανάσιος Θωμόπουλο, του Τμήματος Φυσικής Στυλιανή Κιουσιόκη και Ιωάννα Χουστουλάκη, του Τμήματος Χημικών Μηχανικών Κατερίνα-Σοφία Λεωνίδα, του Τμήματος Βιολογίας Μάρκο Μαθιουδάκη, του Τμήματος Χημείας Δέσποινα Παπαδοπούλου και Έλλη Πεϊτσίνη, του Τμήματος Φαρμακευτικής Παναγιώτα Παπαδοπούλου και του Τμήματος Μαθηματικών Στυλιανό Σφονδύλη. Επιστημονικός υπεύθυνος της ομάδας iGEM 2022 είναι ο αναπληρωτής καθηγητής του Τμήματος Ιατρικής Μιχαήλ Αϊβαλιώτης.

Το διαγνωστικό εργαλείο DIAS

Η ομάδα iGEM MetaThess θα κατασκευάσει το διαγνωστικό εργαλείο DIAS (Diagnostic Investigation Accurate System) για τον μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα, οποίος αποτελεί το 84% των περιπτώσεων καρκίνου του πνεύμονα. Πρόκειται για τον καρκίνο με τα μεγαλύτερα ποσοστά θνησιμότητας παγκοσμίως για άνδρες και γυναίκες λόγω, μεταξύ άλλων, της μη έγκαιρης διάγνωσης. Το διαγνωστικό εργαλείο DIAS είναι ένα φθινό και ακριβές διαγνωστικό εργαλείο, το οποίο με την ανίχνευση ειδικών βιοδεικτών στο αίμα ασθενών, θα μπορεί να πραγματοποιήσει διάγνωση στα αρχικά στάδια της νόσου. Η έγκαιρη διάγνωση μπορεί να οδηγήσει στην άμεση

χειρουργική επέμβαση, ώστε να αυξηθούν τα ποσοστά επιβίωσης των ασθενών. Επιπλέον, με αυτόν τον τρόπο θα μπορούν να αποφευχθούν οι ενδεχόμενες μεταστάσεις. Το DIAS χρησιμοποιεί απλό μηχανισμό και δεν απαιτεί ακριβό εργαστηριακό εξοπλισμό, με αποτέλεσμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ευκολία από όλα τα διαγνωστικά κέντρα. Πρόκειται για μια μικροπλακέτα (microfluidic chip) στην οποία εισάγεται το δείγμα αίματος, επεξεργάζεται στο εσωτερικό της συσκευής και τελικά αποδίδει ένα διαγνωστικό σκορ με την πιθανότητα ύπαρξης καρκίνου. Η συγκεκριμένη μικροπλακέτα μπορεί να κατασκευαστεί με τεχνικές τρισδιάστατης εκτύπωσης, διευκολύνοντας μελλοντικά την ευρεία παραγωγή τους από τις βιομηχανίες.

Η οκταμελής ομάδα iGEM MetaThess αποτελείται από απόφοιτους και πλέον μεταπτυχιακούς φοιτητές του ΑΠΘ και συγκεκριμένα από τον απόφοιτο του Τμήματος Φαρμακευτικής και μεταπτυχιακό φοιτητή του Τμήματος Ιατρικής Αλέξανδρο Γιαννόπουλο, την απόφοιτη του Τμήματος Φαρμακευτικής και μεταπτυχιακή φοιτήτρια του Τμήματος Ιατρικής Ιωάννα Γουλιού, τον απόφοιτο του Τμήματος Βιολογίας και μεταπτυχιακό φοιτητή του Τμήματος Φαρμακευτικής Κωνσταντίνο Καρδαμυλιώτη, την απόφοιτη του Τμήματος Φαρμακευτικής Μαρία Κοσμίδου, την απόφοιτη του Τμήματος Βιολογίας και υποψήφια διδάκτορα του Τμήματος Φαρμακευτικής Αλίκη Παπαδημητρίου, την απόφοιτη του Τμήματος Φαρμακευτικής και μεταπτυχιακή φοιτήτρια του Τμήματος Ιατρικής Κατερίνα Σαΐτη και τον απόφοιτο του Τμήματος Φυσικής Δημήτρη Τρυωνιάρη. Επιστημονικός Υπεύθυνος της ομάδας iGEM MetaThess 2022 είναι ο αναπληρωτής καθηγητής του Τμήματος Φαρμακευτικής Ιωάννης Βιζιριανάκης.

ΤΟ INSIGHT ΤΗΣ NASA ΚΑΤΕΓΡΑΨΕ ΣΤΟΝ ΑΡΗ ΤΟΝ ΙΣΧΥΡΟΤΕΡΟ ΣΕΙΣΜΟ ΣΕ ΑΛΛΟ ΠΛΑΝΗΤΗ, ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5 ΒΑΘΜΩΝ

Το Εργαστήριο Αερίων Πυρήνων (JPL) της Αμερικανικής Διαστημικής Υπηρεσίας (NASA) ανακοίνωσε ότι το στατικό ρομποτικό γεωλογικό εργαστήριο InSight ανίχνευσε στον Άρη τον μεγαλύτερο μέχρι σήμερα σεισμό που έχει παρατηρηθεί ποτέ σε έναν άλλο πλανήτη, μεγέθους 5 βαθμών.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο σεισμός συνέβη στις 4 Μαΐου και αποτελεί την κορύφωση των τουλάχιστον 1.313 σεισμών που έχουν καταγραφεί στον γειτονικό πλανήτη από τον Νοέμβριο του 2018, όταν το InSight προσεδαφίστηκε στον Άρη. Ο μεγαλύτερος προηγούμενος αρειανός σεισμός ήταν 4,2 βαθμών και είχε ανιχνευθεί στις 25 Αυγούστου 2021.

Το InSight είναι εφοδιασμένο με έναν άκρως ευαίσθητο σεισμογράφο γαλλικής κατασκευής που «πιάνει» τα σεισμικά κύματα, καθώς αυτά διασχίζουν ή ανακλώνται στο εσωτερικό του «κόκκινου πλανήτη». Μέσω της μελέτης των σεισμικών κυμάτων οι επιστήμονες βγάζουν διάφορα συμπεράσματα για τη δομή του φλοιού, του μανδύα και του πυρήνα του Άρη.

Ο σεισμός των 5 βαθμών είναι μεσαίου μεγέθους για τα γήινα δεδομένα, αλλά θεωρείται τεράστιος για τα αρειανά δεδομένα. Όπως είπε ο επικεφαλής ερευνητής του InSight στο JPL Μπρους Μπένερντ, «από τότε που ξεκίνησε τη λειτουργία του ο σεισμογράφος τον Δεκέμβριο του 2018, περιμένα-

με για έναν πραγματικά μεγάλο σεισμό. Και σίγουρα αυτός ο σεισμός θα μας δώσει τη δυνατότητα να μελετήσουμε το εσωτερικό του πλανήτη, όπως κανένας άλλος έως τώρα. Οι επιστήμονες θα αναλύουν επί χρόνια αυτά τα δεδομένα για να μάθουν νέα πράγματα σχετικά με τον Άρη».

Η επιτυχία του InSight συνέβη σε μια εποχή που ο ρομποτικός γεωλόγος ετοιμάζεται να αντιμετωπίσει αυξημένες προκλήσεις από το περιβάλλον του: Καθώς αρχίζει ο χειμώνας στον γειτονικό πλανήτη, θα υπάρχει περισσότερη σκόνη στον αέρα και θα μειωθεί το ηλιακό φως με το οποίο τροφοδοτούνται οι ηλιακές συλλέκτες του εργαστηρίου, με κίνδυνο να «ξεμείνει» από ηλεκτρική ενέργεια.

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

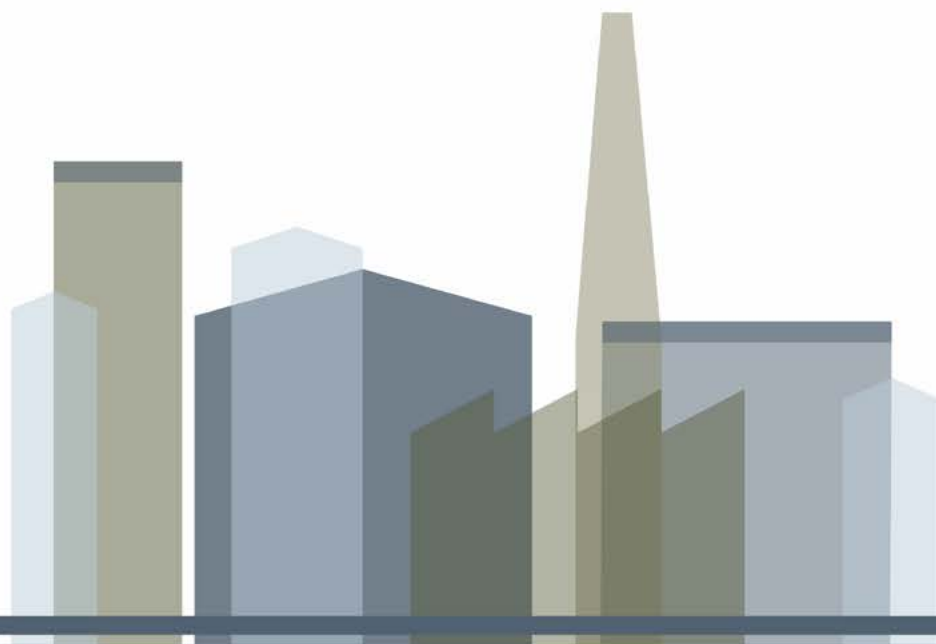
Αν παρουσιάζουμε συμπτώματα πυρετού, βήχα ή δυσκολίας στην αναπνοή και έχουμε ταξιδιωτικό ιστορικό σε πληττόμενη περιοχή, επικοινωνούμε με το γιατρό μας ή με τον ΕΟΔΥ (τηλ. 2105212054) και παραμένουμε σπίτι μας.

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.

121314 ΜΑΪΟΥ 2022
ΑΠΟΘΗΚΗ Δ' ΛΙΜΑΝΙ



Πανελλήνιο Συνέδριο
Αρχιτεκτονικής

ΤΑ ΚΑΣΤΡΑ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Αποκατάσταση, Επανένταξη, Αξιοποίηση

Livestreaming



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ

ΧΟΡΗΓΟΙ



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΕΙΑ
Παράδοση, Καλλιέργεια, Προστασία



ΕΛΛΗΝΙΚΟ Ι.Σ.Ο.Ν.Ο.Σ.



ΤΙΣΣΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ Ι.Σ.Ο.Ν.Ο.Σ.



ΣΒΕΕ

ΧΡΥΣΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ

TME

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

ΑΡΓΥΡΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ

TITAN

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΚΩΣΤΑΣ ΣΚΡΕΚΑΣ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΡΥΠΩΝ ΓΙΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΠΛΟΙΑ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,15

12/05/2022

Πώς θα ενταχθεί η ναυτιλία στο σύστημα εμπορίας ρύπων

Τα ποσά που θα καταβάλλονται θα γίνονται επενδύσεις σε πράσινη τεχνολογία

Το σχέδιο της κυβέρνησης για την ένταξη της ναυτιλίας στο σύστημα εμπορίας ρύπων που προωθεί η Κομισιόν ανέλυσε μπροστά σε ναυτιλιακό κοινό ο υπουργός Ενέργειας και Περιβάλλοντος Κώστας Σκρέκας.

Χθες το μεσημέρι, προσκεκλημένος από τη Ναυτιλιακή Λέσχη Πειραιά, ο υπουργός έκανε εκτενή αναφορά στα πλάνα της κυβέρνησης, αναφορικά με τη μετάβαση της χώρας στην πράσινη ενέργεια, τόνισε ότι σχεδιάζονται επενδύσεις περίπου 15 δισ. ευρώ, ενώ αναφέρθηκε και στο μείζον ζήτημα ένταξης της ναυτιλίας στο ευρωπαϊκό σύστημα εμπορίας ρύπων. Ένα θέμα με μεγάλο παρασκήνιο και σκληρές διαπραγματεύσεις, ειδικά σε ότι αφορά τους φέροντες την ευθύνη καταβολής των δικαιωμάτων.

Όπως όμως σημείωσε ο κ. υπουργός, το σχέδιο της κυβέρνησης προβλέπει ότι τα χρήματα από τα δικαιώματα ρύπων που θα καταβάλλονται, το ελληνικό κράτος θα τα επιστρέφει στη ναυτιλία προκειμένου να ενισχυθούν οι επενδύσεις σε νέα πράσινα πλοία και τεχνολογίες.

Σε ένα άλλο θέμα που είναι στην επικαιρότητα το τελευταίο διάστημα αναφέρθηκε ο εκπρόσωπος του Ναυτιλιακού Επιμελητηρίου Γιάννης Τριφυλλής. Ειδικότερα, πρόκειται για την πρόταση της Κομισιόν να απαγορευτεί στα ευρωπαϊκά πλοία να μεταφέρουν ρωσικό πετρέλαιο, στο πλαίσιο του έκτου πακέτου κυρώσεων που επιβάλλονται για την εισβολή των Ρώσων στην Ουκρανία. Για το θέμα αυτό ο αναπληρωτής υπουργός Εξωτερικών Μ. Βαρβιτσιώτης είχε δηλώσει πριν από λίγες μέρες στη «Ν» ότι γίνεται διαπραγμάτευση σε επίπεδο Ε.Ε. προκειμένου να προστατευτούν ζωικά συμφέροντα της Ένωσης.

Από την πλευρά του ο υπουργός Ναυτιλίας Γιάννης Πλακιωτάκης, που συμμετείχε στη χθεσινή εκδήλωση, σημείωσε ότι το ζήτημα είναι οι κυρώσεις που επιβάλλονται να μην πλήττουν περισσότερο τις ευρωπαϊκές επιχειρήσεις από όσο την ίδια τη Ρωσία. Συμπλήρωσε μάλιστα ότι στο θέμα της ναυτιλίας «πάμε καλά».

Στο γενικότερο πλαίσιο, ο υπουργός Ενέργειας και Περιβάλλοντος επεσήμανε ότι οι επενδύσεις που θα προχωρήσουν τα επόμενα χρόνια αφορούν από τη μια πλευρά τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και από την άλλη την αποθήκευση, δηλαδή τις μπαταρίες. Οι επενδύσεις σε μπαταρίες θα φτάσουν τα 5 δισ. ευρώ, ενώ σε ΑΠΕ τα 9 δισ. ευρώ. Το «πακέτο» θα συμπληρωθεί από επενδύσεις σε δίκτυο.

Εθελοντισμός

Η συζήτηση έκλεισε με την πρόεδρο της Λέσχης Ειρήνη Νταϊφά να δίνει τον λόγο στον εφοπλιστή Θανάση Μαρτίνο, ο οποίος αναφέρθηκε στο πρόγραμμα Ανάδοχο της αναδόσωσης, που «τρέχει» το υπουργείο, υπουργείο, δίνοντας την ευκαιρία στο ναυτιλιακό κοινό να ενημερωθεί από «πρώτο χέρι» και ενδεχομένως να συμμετέχει.

ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ ΑΠΕ

Η ΑΥΓΗ

ΣΕΛΙΔΑ 17

12/05/2022

Οι πρόσφατες τροποποιήσεις του ΥΠΕΝ για την αδειοδότηση ΑΠΕ αφίνουν απροσπάτετες ευαίσθητες, εκτός σχεδίου περιοχές, αρχαιολογικούς χώρους και εκτάσεις κοντά σε μη οριοθετημένα ρέματα

Την έντονη αντίθεση της Πανελλήνιας Ομοσπονδίας Ενώσεων Μηχανικών Δημοσίων Υπαλλήλων Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών προκαλούν οι νέες τροποποιήσεις, με περαιτέρω συρρίκνωση του δημόσιου ελέγχου, στη διαδικασία έκδοσης των οικοδομικών αδειών, μέσω των άρθρων 127 - 129 σε νομοσχέδιο του ΥΠΕΝ, περί «εκσυγχρονισμού της αδειοδοτικής διαδικασίας ανανεώσιμων πηγών ενέργειας», Αυτό δόθηκε για διαβούλευση από τις 26 Απριλίου έως στις 10 Μαΐου.

Η Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ με επιστολή της στην πολιτική ηγεσία του υπουργείου χαρακτηρίζει πολύ αρνητική εξέλιξη την κατάρνηση της υποχρεωτικής προέγκρισης για την έκδοση οικοδομικής άδειας σε εκτός σχεδίου ευαίσθητες περιοχές, περιβαλλοντικά, πολεοδομικά και πολιτιστικά, τις σημερινές κατηγορίες (1) και (2) του άρθ. 36 ν. «95/20 17.

Ουσιαστικά, εξομοιώνονται με την κατηγορία 3, που αφορά την έκδοση αδειών σε περιοχές με εγκεκριμένο σχέδιο πόλης και κτηματογράφηση, που εκδίδονται αυτόματα μετά την υποβολή των απαιτούμενων μελετών και στοιχείων ηλεκτρονικά. Και αυτό χωρίς να προηγηθεί οποιοσδήποτε απολογισμός και δειγματοληπτικός έλεγχος για το τι ακριβώς έγινε τα τελευταία πέντε χρόνια στις εκδοθείσες άδειες στην κατηγορία 3 και της ΕΕΜΚ (Έγκριση Εργασιών Μικρής Κλίμακας) καθώς η δικλίδα του ελέγχου του 30% αυτών των αδειών από τις Υπηρεσίες Δόμησης δεν υλοποιήθηκε ποτέ. Άρα η Πολιτεία, χωρίς να ελέγξει ποτέ το μέγεθος της ενδεχόμενης αυθαίρετης δόμησης στις κατασκευές αφού δεν έχει προηγηθεί η διαδικασία προέγκρισης, επεκτείνει την αμφίβολη αυτή διαδικασία και στις μεγάλες, αλλά και σε ευαίσθητες περιοχές (αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, οικισμοί με ειδικά διατάγματα κλπ.), οι οποίες με αυτό το νομοσχέδιο θα εκδίδονται αυτόματα και μόνο με έλεγχο τυπογραφικού, επισημαίνει η Ομοσπονδία.

Προσχηματική θεωρεί την πρόβλεψη του άρθρου 128 πως η αρμόδια ΥΔΟΜ διενεργεί υποχρεωτικά δειγματοληπτικό έλεγχο της νομιμότητας των υποβαλλόμενων μελετών και στοιχείων, σε ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%) τουλάχιστον των οικοδομικών αδειών που χορηγούνται με την ανωτέρω διαδικασία. Όπως εξηγεί, δεν έχουν αποσαφηνιστεί τα κριτήρια επιλογής και η διαδικασία του δειγματοληπτικού αυτού ελέγχου ούτε στη σχετικά πρόσφατη Υπουργική Απόφαση (Υ.Α. Αρ. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/125394/4805/ΦΕΚ Β' 91/17-01-22). Η Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ διαπιστώνει ακόμη πως, με τις τροποποιήσεις στα στοιχεία ελέγχου που εισάγονται στο διάγραμμα κάλυψης συνοδείας υπεύθυνος δήλωσης του μελετητή, στην ουσία καταργείται ένας πολύ σημαντικός έλεγχος για τα πολεοδομικά μεγέθη, ο υπολογισμός του συντελεστή δόμησης και «τίθεται σε επισφάλεια αυτό που όλοι μας οφείλουμε να προσπίσουμε και να διασφαλίσουμε, τον έλεγχο του δομημένου περιβάλλοντος, όπως και το σύνταγμα επιτάσσει».

Επιπρόσθετα, εκφράζει σοβαρές επιφυλάξεις για τις προβλεπόμενες, από το ίδιο άρθρο 129, αλλαγές στο διάγραμμα κάλυψης, «γιατί θα οδηγήσει σε αδυναμία ελέγχου και ενδεχόμενης αύξησης της δόμησης».

ΤΟ ΚΡΑΤΟΣ ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΑ 1,5

12/05/2022

Ένα ιδιαίτερα φιλόδοξο σχέδιο με πολλές προεκτάσεις ετοιμάζεται να προχωρήσει το ερευνητικό κέντρο «Αθηνά» υπό την αιγίδα του υπουργείου Ανάπτυξης και συγκεκριμένα του υφυπουργού Έρευνας και Καινοτομίας Χρίστου Δήμα, ο οποίος τρέχει το τελευταίο διάστημα το εν λόγω πρότζεκτ. Πιο συγκεκριμένα, το κέντρο «Αθηνά» θα εισαγάγει στο πεδίο της ρομποτικής, που μπορεί να συνεισφέρει σε πλήθος εργασιών και να παρέχει διευκολύνσεις στο ιατρικό, επαγγελματικό και κοινωνικό πεδίο. Το πρώτο βήμα για την υλοποίηση του σχεδίου, που αποτελεί αχίλλειο πτέρνα για την Ελλάδα σε σχέση με χώρες του εξωτερικού, είναι η στέγαση. Αυτή την περίοδο ξεκινάει ο διαγωνισμός για την εύρεση κτίριου που θα στεγαστεί το ερευνητικό κέντρο σε έκταση πάνω από 12.000 τ.μ., ο οποίος αναμένεται να ολοκληρωθεί άμεσα καθώς τα χρήματα είναι ήδη δεσμευμένα από το Ταμείο Ανάκαμψης και θα φτάνουν σχεδόν τα 15 εκατ. ευρώ. Η συνολική επένδυση θα φτάσει τα 50 εκατ. ευρώ, καθώς ήδη έχουν δεσμευτεί 18.934.486 εκατ. ευρώ για το πρόγραμμα «Αρχιμήδης» —με αντικείμενα την Τεχνητή Νοημοσύνη, την Επιστήμη των Δεδομένων και τους Αλγορίθμους— που παρουσιάστηκε πέρυσι τον Δεκέμβριο παρουσία του πρωθυπουργού. Όσον αφορά τη χρηματοδότηση αποκλειστικά για τη ρομποτική θα φτάνει τα 3,6 εκατ. ευρώ.

Συνέχεια στη σελ. 24



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Χρησιμότητα

Τι είναι η ρομποτική και πού μπορεί να χρησιμεύσει; Αυτή τη στιγμή ρομποτικές υπηρεσίες παράγονται ήδη από ιδιωτικές επιχειρήσεις, τις οποίες εάν τις χρειαστεί το κράτος τις πληρώνει ανάλογα και ιδιαίτερα αδρά. Στόχος είναι το ίδιο το ελληνικό κράτος να μπορεί να παράγει τέτοιες υπηρεσίες προς δικό του όφελος και αν είναι δυνατόν να κάνει και εξαγωγή στο εξωτερικό. Το επιστημονικό προσωπικό που διαθέτει άλλωστε το ερευνητικό κέντρο «Αθηνά» είναι υψηλού επιπέδου και αυτό που χρειάζεται είναι η περαιτέρω χρηματοδότηση. Η ρομποτική είναι ένας κλάδος αναδυόμενος παγκοσμίως που μπορεί να προσφέρει σε πολλούς τομείς. Για παράδειγμα, μέσω της ρομποτικής θα μπορούσε να γίνει μία ιατρική επέμβαση από την Αθήνα σε κάποιο ακριτικό μέρος της χώρας, πηγαίνοντας την ιατρική ένα βήμα παρακάτω. Επιπλέον, θα χρειαζόμαστε στη βιομηχανική παραγωγή, μειώνοντας κόστος και χρόνο σε μεγάλες επιχειρήσεις, προσφέροντας σε διάφορους τομείς, όπως είναι η συσκευασία, και ανοίγοντας παράλληλα θέσεις εργασίας για νέους ειδικευμένους ανθρώπους. Ένα άλλο πρότζεκτ που θα είναι όλο και πιο επίκαιρο αφορά τις αγροτικές εκτάσεις και ήδη εφαρμόζεται στο εξωτερικό. Ειδικά drones φωτογραφίζουν περιοχές και μετά αναλύονται ποια σημεία της έκτασης χρήζουν ειδικής αντιμετώπισης, όπως λιπασμάτων ή νερών, εξοικονομώντας χρήμα και χρόνο. Η ρομποτική μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμα σε αυτόματες πωλήσεις προϊόντων, σε ειδικούς καθαρισμούς χώρων, όπως τα νοσοκομεία, εκεί όπου το ανθρώπινο χέρι είτε δεν μπορεί ή κινδυνεύει να φτάσει. Στόχος του προγράμματος είναι σε εύλογο χρονικό διάστημα η Ελλάδα, ως κράτος, να μπορεί να παράγει τέτοιες υπηρεσίες με διπλό στόχο, όπως προειπώθηκε: τη χρήση για το ίδιο το κράτος και την εξαγωγή.

ΜΟΛΙΣ ΣΤΟ 5% Η e-ΥΠΟΒΟΛΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΩΝ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,7

12/05/2022

Οι συμβολαιογράφοι εμπιστεύονται την παραδοσιακή οδό, διά επισκέψεως

Οι συμβολαιογράφοι δεν αντιμετωπίζουν κανένα τεχνικό πρόβλημα στις συναλλαγές τους με το Κτηματολόγιο, ενώ οι συναλλαγές είναι απολύτως ασφαλείς. Παρ' όλα αυτά η ηλεκτρονική υποβολή εγγράφων είναι εξαιρετικά περιορισμένη. Αυτό απαντάει το Ελληνικό Κτηματολόγιο στην 20ήμερη αποχή που κήρυξαν για τον Ιούνιο οι συμβολαιογράφοι, διαμαρτυρόμενοι για την έναρξη της υποχρεωτικής υποβολής των εγγράφων τους με ηλεκτρονικό τρόπο. Η βελτίωση του επιπέδου εξυπηρέτησης περνάει μέσα από την αυτοματοποίηση με ηλεκτρονικές υπηρεσίες, υποστηρίζει το Κτηματολόγιο.

Η ηλεκτρονική υποβολή εγγράφων (λ.χ. συμβολαίων) από τους συμβολαιογράφους στο Κτηματολόγιο ξεκίνησε πιλοτικά το 2020, ουσιαστικά από το 2021. Να σημειωθεί ότι αφορά μόνο τα οριστικά κτηματολογικά γραφεία, δηλαδή εκείνα στα οποία το υποθηκοφυλακείο έχει καταργηθεί. «Οι συμβολαιογράφοι μπορούσαν από πέρυσι να διαλέξουν φυσικό ή ηλεκτρονικό τρόπο υποβολής πράξεων. Όμως μόνο το 5% υπεβλήθη ηλεκτρονικά», εξηγεί ο πρόεδρος του Ελληνικού Κτηματολογίου, Δημήτρης Σταθάκης. «Το 2022 έχουν κατατεθεί 67.806 πράξεις, εκ των οποίων μόνον οι 3.856 ηλεκτρονικά, και το 2021 κατατέθηκαν 100.598 πράξεις, εκ των οποίων μόνον οι 4.541 ηλεκτρονικά». Ως απάντηση, το Ελληνικό Κτηματολόγιο αποφάσισε η υποβολή εγγράφων από τους συμβολαιογράφους να γίνεται εις το εξής μόνο ψηφιακά και όχι από τα γραφεία κτηματογραφιστών. Η κίνηση αυτή προκάλεσε την αντίδραση του Συμβολαιογραφικού Συλλόγου Αθηνών - Πειραιώς και Νήσων, που προανήγγειλε αποχή το διάστημα 1-20 Ιουνίου. Όπως υποστηρίζουν, πέραν των τεχνικών προβλημάτων που δεν έχουν επιλυθεί, υπάρχουν και θέματα ασφαλείας των συναλλαγών (βλ. «Κ», 11.5.2022).

«Κανένα τεχνικό πρόβλημα δεν υπάρχει στην εφαρμογή που έχει αναπτύξει το Κτηματολόγιο», υποστηρίζει ο κ. Σταθάκης. «Εκπαίδευση προς τους συμβολαιογράφους παρέχεται εδώ και ένα χρόνο (συνεχίζεται ακόμα), ενώ λειτουργεί Help Desk ειδικά για τους συμβολαιογράφους. Ούτε ζήτημα ασφαλείας των συναλλαγών. Οι ψηφιακές υπηρεσίες δεν θίγουν στο παραμικρό τη χρονική προτεραιότητα κατάθεσης των πράξεων στο Κτηματολόγιο».

Αν ισχύει αυτό, γιατί οι συμβολαιογράφοι αντιτίθενται στην υποχρεωτική ψηφιακή υποβολή; «Δεν μπορώ να μιλήσω εξ ονόματός τους, προφανώς», λέει ο κ. Σταθάκης. «Νομίζω ότι είναι πρακτικό το ζήτημα. Προτιμούν να έρχονται στο γραφείο, ακόμα κι αν περιμένουν σε μεγάλες ουρές, γιατί κατά την υποβολή του συμβολαίου θα συζητήσουν με τον υπάλληλο, θα εξασφαλίσουν ότι δεν υπάρχει κάποιο λάθος. Αυτό όμως είναι επιβαρυντικό για το δικό μας σύστημα. Η βελτίωση του επιπέδου εξυπηρέτησης που όλοι θέλουμε, περνάει μέσα από την αυτοματοποίηση με ηλεκτρονικές υπηρεσίες».

Πάντως, οι ρυθμοί καταχώρισης των πράξεων στο Κτηματολόγιο χρήζουν βελτίωσης. «Αυτή τη στιγμή, κατά μέσον όρο το 50% των πράξεων καταχωρίζεται μέσα σε δύο μήνες, το 75% μέσα σε τρεις μήνες, με διαφορές από γραφείο σε γραφείο. Το υπόλοιπο 25% είναι συνήθως ειδικές υποθέσεις, με εκκρεμότητες από το παρελθόν».

Σήμερα έχουν ιδρυθεί τα 10 από τα 17 κτηματολογικά γραφεία και τα 45 από τα 75 υποκαταστήματα του Κτηματολογίου, με στόχο του Ελληνικού Κτηματολογίου να φθάσει το 90% έως το τέλος του έτους.

ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΤΟ ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΔΕΗ ΓΙΑ FTTH

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,24

12/05/2022

Τον Ιούνιο οι πρώτες συνδέσεις με το εναέριο δίκτυο οπτικών ινών

Στην τελική φάση της προετοιμασίας της, προκειμένου να ξεκινήσει το πιλοτικό της πρόγραμμα στις τηλεπικοινωνίες, βρίσκεται η ΔΕΗ.

Σύμφωνα με πληροφορίες, εντός του Ιουνίου η ΔΕΗ θα συνδέσει τα πρώτα σπίτια με το εναέριο δίκτυο οπτικών ινών (Fiber To The Home - FTTH) που κατασκευάζει σε περιοχές του Δήμου Περιστερίου (αφορά περί τις 15 χιλ. συνδέσεις), προκειμένου να κάνει τις αναγκαίες δοκιμές της νέας υπηρεσίας. Παράλληλα, σε στάδιο προετοιμασίας βρίσκονται οι επόμενες εργολαβίες για την κατασκευή δικτύου FTTH για 500 χιλ. συνδέσεις (δυστηκτικά) σε 10 δήμους της χώρας (επτά εντός Αττικής και τρεις στην υπόλοιπη επικράτεια). Βάσει του χρονοδιαγράμματος της ΔΕΗ, οι διαγωνισμοί θα εκκινήσουν τον Σεπτέμβριο και το δίκτυο του μισού εκατ. συνδέσεων θα είναι έτοιμο το πρώτο τρίμηνο του 2023.

Όπως έχει δηλώσει η διοίκηση της εταιρείας ενέργειας, σκοπός της δεν είναι να διαθέτει υπηρεσίες τηλεπικοινωνιών στους τελικούς πελάτες. Θα πουλάει υπηρεσίες χονδρικής, δηλαδή την υποδομή δικτύου οπτικών ινών, πάνω στα δίκτυα μέσης και χαμηλής τάσης που διαχειρίζεται ο ΔΕΔΔΗΕ (Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας) στους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους, ώστε αυτοί να κάνουν τη σύνδεση μέχρι το σπίτι του καταναλωτή και να του παρέχουν - τιμολογούν την υπηρεσία. Οι ίδιες πληροφορίες αναφέρουν ότι για την παροχή της υπηρεσίας η ΔΕΗ θα συνεργαστεί πιλοτικά με τη Nova - Wind και μένει να δούμε αν στη συνέχεια θα συναφθεί μια ευρύτερη εμπορική συμφωνία. Θεωρητικά θα μπορούσε να συνεργαστεί και με τη Vodafone, η οποία ωστόσο είναι επιφυλακτική και αναμένει να δει πώς θα λειτουργήσει το νέο δίκτυο.

Το πλάνο είναι η ΔΕΗ να καλύψει μέχρι το 2025 το 80% του πληθυσμού της χώρας με δίκτυο FTTH, διαθέτοντας υπηρεσία σύνδεσης με ταχύτητα 1Gbps. Το όλο εγχείρημα αναμένεται με ενδιαφέρον από την τηλεπικοινωνιακή αγορά και ευρύτερα, με την υποσημείωση ότι θα έχει νόημα εάν το εναέριο δίκτυο οπτικών ινών ολοκληρωθεί γρήγορα, κάτι που πρακτικά είναι δυνατό αφού δεν προϋποθέτει σκάψιμο όπως τα επίγεια δίκτυα. Στη δημόσια συζήτηση αναφέρεται συχνά ότι δεν υπάρχει λόγος κατασκευής του νέου αυτού δικτύου, με τον αντίλογο να είναι ότι θα τονωθεί ο ανταγωνισμός γιατί θα υπάρχουν δύο επιλογές στο δίκτυο πρόσβασης σε ένα μεγάλο τμήμα της χώρας.