

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1619

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 06 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2018

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1, 5 και 6

Στασιός: Συγκεκριμένες πολιτικές, αποφάσεις και εργαλεία για πραγματική ανάπτυξη και μεταρρυθμίσεις

Σελ 7, 8, 9, 10, 11, 12

Τί επώθησε στο "Athens Investment Forum 2018: Ο ρόλος των Ελληνικών Επιχειρήσεων στη Μελλοντική Ανάπτυξη"

Σελ 1 και 2

7 με 10 Νοεμβρίου το πρώτο διεθνές διεπιστημονικό συνέδριο για την οικονομία, την κοινωνία και την κλιματική αλλαγή

Σελ 3 και 4

SHARE Athens 2018 Διεθνές Φόρουμ Αρχιτεκτονικής και Μηχανικής στις 27 Νοεμβρίου 2018

Σελ 12

EKT: Ο δυναμικός ρυθμός ανάπτυξης της Ευρωζώνης έχει αυξηθεί αλλά παραμένει χαμηλότερος από ό,τι πριν από την κρίση

Σελ 13

Προ των πυλών ο διαγωνισμός για την επισκευή του αγωγού μεταφοράς νερού από την Αραβησό

Σελ 14

Τα 20 χρόνια του γιορτάζει το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας με συμπόσιο ψηφιακής τεχνολογίας

Σελ 15

Το στρώμα του όζοντος ανακάμπτει από 1% έως 3% ανά δέκα χρόνια, σύμφωνα με έκθεση του ΟΗΕ

Σελ 16

Οι οδηγίες ΑΑΔΕ προς τους φορείς για τους ελέγχους για το ξέπλυμα χρήματος. Ποιες είναι οι ύποπτες συναλλαγές και οι ποινές

Σελ 17

Πιο ενεργόβωρα η δημιουργία νέων κρυπτονομισμάτων από ό,τι η εξόρυξη του χρυσού και άλλων μετάλλων, σύμφωνα με νέα αμερικανική μελέτη

Σελ 18

Γ. Δραγασιάνης: Υλοποιούμε την αναπτυξιακή στρατηγική και σχεδιάζουμε την επόμενη δεκαετία 2020 - 2030

Σελ 19 και 20

Σε τέσσερις άξονες οι νομοθετικές παρεμβάσεις του υπουργείου Οικονομίας για την ανάπτυξη

Σελ 21 και 22

«ΜΝΗΜΗ & ΑΣΤΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ. Πολεοδομικές πολιτικές για την προστασία και ανάδειξη ιστορικών ιστών, μνημείων και τόπων. Ευρωπαϊκή εμπειρία και προοπτικές»

Σελ 23

Prototype by ΤΕΕ & Attica Region: ένας τεχνοδικτυακός (ψηφιακός) επακτυντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 24, 25

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΣΤΑΣΙΟΣ: ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ, ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

- Το ΤΕΕ προτείνει και υλοποιεί σημαντικές μεταρρυθμίσεις για το δομημένο περιβάλλον, που αλλάζουν τη χώρα, δημιουργούν δουλειές, προσελκύουν επενδύσεις
- Το e-adeies ανέβασε τη χώρα 20 θέσεις στην κατάταξη Doing Business της Παγκόσμιας Τράπεζας
- 3 + 1 σύγχρονα χρηματοδοτικά εργαλεία που μπορούν να συμβάλουν στο αναπτυξιακό σοκ που έχει ανάγκη η Ελλάδα

Συγκεκριμένες πολιτικές, αποφάσεις και εργαλεία για πραγματική ανάπτυξη και μεταρρυθμίσεις, πρότενε κατά την εναρκτήρια ομιλία στο Athens Investment Forum 2018 ο πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασιός. Αναφέρθηκε σε δύο αποτελεσματικές μεταρρυθμίσεις που προωθεί το ΤΕΕ και αφορούν στο σύστημα δηλώσεων αυθαιρέτων και την ηλεκτρονική έκδοση οικοδομική αδειών. Ειδικότερα, όσον αφορά τα αυθαιρέτα, σύμφωνα με τον κ. Στασιό ηδη έχουν εισπραχθεί 2,2 δις, ποσό που αναμένεται να διπλασιαστεί τα επόμενα χρόνια, χαρακτηρίζοντας το σαν έναν «πολύτιμο κουμπαρά για πράσινα έργα, για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, και τη μείωση των ευρωπαϊκών προστίμων». Ειδικότερα, ηδη στο σύστημα του ΤΕΕ έχουν καταχωρηθεί 1,1 εκατομμύρια κτίρια με αυθαιρέσια και 500.000 ακίνητα είναι καταγεγραμμένα ηλεκτρονικά. Όσον αφορά την ηλεκτρονική έκδοση των οικοδομικών αδειών, ανέφερε ότι με τις e-άδειες, όλες οι οικοδομικές άδειες μπορούν να εκδίδονται ηλεκτρονικά, γεγονός που θα δημιουργήσει πολλαπλασιαστικά οφέλη, όπως είπε. Μάλιστα, σύμφωνα με την Παγκόσμια Τράπεζα, η χώρα μας ανέβηκε 39η θέση από 190 οικονομίες, σε σχέση με τον χρόνο έκδοσης οικοδομικά αδειών, ενώ εκτίμησε ότι τον επόμενο χρόνο η χώρα θα ανέβει ακόμα ψηλότερα. «Επιμένουμε στην ηλεκτρονική ταυτότητα κτιρίου. Η υποδομή είναι έτοιμη, επάνω στη βάση των άλλων δύο συστημάτων για να υπάρχει», ανέφερε ο κ. Στασιός, τονίζοντας την ανάγκη για «πλήρη ηλεκτρονική και ολοκληρωμένη καταγραφή για το σύνολο των κτιρίων της χώρας». «Να δημιουργήσουμε έναν ολοκληρωμένο χάρτη του κτιριακού αποθέματος της χώρας», τόνισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, ενώ χαρακτήρισε ως την κυριότερη μεταρρύθμιση στον χωρικό σχεδιασμό τη δημιουργία ενός κοινού ηλεκτρονικού χάρτη, με όλες τις θεσμικές γραμμές, (one click Land Information System), για να γνωρίζει

ο κάθε πολίτης και ο κάθε επενδυτής για το τι επιτρέπεται να χτιστεί και πού. Όσον αφορά τη χρηματοδότηση των έργων, ο κ. Στασιός ανέφερε ότι χρειάζεται να δοθεί έμφαση στην ταχύτητα και τον χρόνο ωρίμανσης, ενώ απαιτείται συνέχεια και συνοχή στην υλοποίηση των έργων. Πρότενε την εκτέλεση πράσινων έργων με ένα έξυπνο εμπροσθοβαρές χρηματοδοτικό εργαλείο αξιοποιώντας περί τα 4,5 δισεκατομμύρια ευρώ, που πρόκειται να διαθεθεί το Πράσινο Ταμείο από την τακτοποίηση των αυθαιρέτων, χωρίς να θιγούν οι μνημονιακές δεσμεύσεις της χώρας. Μάλιστα εκτίμησε ότι μέσα σε δέκα χρόνια θα μπορούσαμε να έχουμε διαθέσιμα 12 δις. Ειδικότερα, σε σχέση με τα χρηματοδοτικά εργαλεία ο πρόεδρος του ΤΕΕ πρότενε τα εξής: 1ον: Ένα νέο χρηματοδοτικό εργαλείο για Πράσινα έργα με βάση χρηματοοικονομικής μόκλευσης, με όρους προεξόφλησης και εγγυήσης, τους υπάρχοντες και προγραμματισμένους, σίγουρους, πόρους του Πράσινου Ταμείου από τα αυθαιρέτα. 2ον: την εκτεταμένη αλλά σοβαρή χρήση του value engineering, ώστε να μπορεί η Πολιτεία να προσφέρει ένα ενδιαφέρον «πακέτο» επενδύσεων ή έργων για χρηματοδότηση που θα περιλαμβάνει και όσα έργα δεν μπορούν από μόνα τους να προσελκύσουν επενδυτές. Με το value engineering σημείωσε ότι πρέπει να συνδεθεί και η συντήρηση των δημοσίων έργων. 3ον: την ηλεκτρονική λειτουργία της Τράπεζας Γης, όχι μόνο ως εργαλείου σχεδιασμού αλλά κυρίως ως αγοράς δικαιωμάτων που θα χρηματοδοτούν έργα. 4ον: Την συνεπένδυση και συγχρηματοδότηση εθνικών και κοινοτικών πόρων με ιδιωτικούς πόρους από νέες «έξυπνες» πηγές εσόδων στην εσόμενη προγραμματική περίοδο για υβριδική χρηματοδότηση έργων υποδομής και περιβαλλοντικών έργων, για παράδειγμα με πράσινα ομόλογα υβριδικής εγγυήσης ή με καθιέρωση νέων πηγών εσόδων με συγκεκριμένους στόχους. Αναλυτικά στις σελ. 5 έως 12

7 ΜΕ 10 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Για πρώτη φορά με πρωτοβουλία του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας διοργανώνεται το 1ο Διεθνές Διεπιστημονικό Συνέδριο με θέμα "Economy, Society and Climate Change – The impact of mega trends in the Built Environment, Construction Industry and Real Estate", σε συνεργασία με τους Διεθνείς Φορείς των Τοπογράφων, Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών, FIG – International Federation of Surveyors, UIA – International

Union of Architects, ECCE – European Council of Civil Engineers και το Διεθνή Οργανισμό UNECE WPLA - Working Party on Land Administration, με την υποστήριξη της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα. Αναλυτικά στη σελ. 2



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΑΘΗΝΑ

• Ημερίδα με θέμα: «New Global Routes: One Belt One Road Initiative & TEN-T» συνδιοργανώνει το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) η ευρωπαϊκή πλατφόρμα ETP-Alice και το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, σήμερα, στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2, Χολαργός).

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, διοργανώνει σεμινάριο μικρής διάρκειας (10 ωρών) με θέμα: «ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΚΟΜΒΟΙ», τη Δευτέρα 19 και Τρίτη 20 Νοεμβρίου 2018, ώρες 5:00μ.μ.-10:00μ.μ. στο ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49 - ισόγειο) στη Θεσσαλονίκη.

Αιτήσεις συμμετοχής και πληροφορίες:
<https://bit.ly/2SN2t00>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καρασουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
27 - 28 Νοεμβρίου 2018	7ο Αραβο-Ελληνικό Οικονομικό Φόρουμ: «Ελλάδα και Αραβικός Κόσμος: Μία Νέα Ατζέντα για την Ανάπτυξη» ΑΘΗΝΑ	Αραβο-Ελληνικό Επιμελητήριο Εμπορίου και Αναπτύξεως
30 Νοεμβρίου - 2 Δεκεμβρίου 2018	Συνέδριο topo@drone 2018: «Οι προκλήσεις και οι προοπτικές από τη χρήση των ΣμηΕΑ στην επιστήμη του ΑΤΜ» ΑΘΗΝΑ	Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών

ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ



Το 1ο διεθνές διεπιστημονικό συνέδριο με θέμα "Economy, Society and Climate Change – The impact of mega trends in the Built Environment, Construction Industry and Real Estate", διοργανώνεται με πρωτοβουλία του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, σε συνεργασία με τους διεθνείς φορείς των Τοπογράφων, Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών, FIG – International Federation of Surveyors, UIA – International Union of Architects, ECCE – European Council of Civil Engineers και το Διεθνές Οργανισμό UNECE WPLA- Working Party on Land Administration και με την υποστήριξη της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα. Το συνέδριο θα διεξαχθεί από τις 7 Νοεμβρίου 2018 και ώρα 09.00 έως και τις 9 Νοεμβρίου 2018 και ώρα 20.00 στο Ίδρυμα Ευγενίδου.

Στο συνέδριο, μηχανικοί, εκπρόσωποι Φορέων και Διεθνών Οργανισμών, εμπερογνώμονες και ακαδημαϊκοί θα έχουν την ευκαιρία μέσω της ανταλλαγής επαγγελματικών εμπειριών και επιστημονικών γνώσεων να συμβάλουν στη δημιουργία πολιτικών και δράσεων στους τομείς της οικονομίας, της κοινωνίας και της κλιματικής αλλαγής με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρωπότητας. Σύγχρονα θέματα όπως οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, η ψηφιοποίηση του κατασκευαστικού τομέα, τυποποίηση BIM (Building Information Modeling), έξυπνες πόλεις, αειφόρος ανάπτυξη, βιώσιμη δια-

χείριση γης και ακίνητης περιουσίας, αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών θα θεθούν από τους διακεκριμένους καλεσμένους.

Στόχος του συνεδρίου είναι να σηματοδοτήσει την απαρξία μιας μακροχρόνιας συνεργασίας μεταξύ των επαγγελματικών και επιστημονικών φορέων των Μηχανικών, να ενισχύσει τον διάλογο και την ανταλλαγή ιδεών συμβαδίζοντας με τις σύγχρονες τάσεις στην κατασκευαστική βιομηχανία, στο real estate και στις ψηφιακές τεχνολογίες.

Παράλληλα, στο πλαίσιο του συνεδρίου, θα γίνουν και οι εργασίες των Συναντήσεων των Προέδρων της Region I και II της UIA – International Union of Architects, σεμινάριο του ECCE – European Council of Civil Engineers ανοικτό προς το κοινό και ο εορτασμός των 140 χρόνων από την ίδρυση της FIG – International Federation of Surveyors.

Εξήντα (60) διακεκριμένοι ομιλητές από όλο τον κόσμο έχουν επιβεβαιώσει την παρουσία τους. Η γλώσσα του συνεδρίου είναι η Αγγλική. Σε όποιους συνέδρους το ζητήσουν, θα δοθούν και βεβαιώσεις παρακολούθησης.

Η παρακολούθηση των εργασιών του συνεδρίου είναι ελεύθερη για όλους, ενώ οι εγγραφές πραγματοποιούνται μέσω του διαδικτυακού τόπου του συνεδρίου: www.tufe2018.com

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

SHARE ATHENS 2018 ΔΙΕΘΝΕΣ ΦΟΡΟΥΜ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΤΙΣ 27 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2018

Τόπος: Μουσείο Μπενάκη

Κορυφαίοι ομιλητές από 10 χώρες θα παρουσιάσουν καινοτόμες προσεγγίσεις στον τομέα της αρχιτεκτονικής, του πολεοδομικού σχεδιασμού και του σχεδιασμού του τοπίου, καινοτόμες λύσεις στη βιωσιμότητα, την περιφερειακή ανάπτυξη και τον σχεδιασμό φωτισμού, την προώθηση κοινοτικών πρωτοβουλιών, μέσω της ανταλλαγής γνώσεων βάσει βραβευμένων πολιτιστικών και οικιστικών αρχιτεκτονικών προτάσεων, ουρανοξυστών καθώς και ερευνητικών και ξενοδοχειακών κέντρων. Ο ειδικός προσκεκλημένος της εκδήλωσης είναι ο αρχιτέκτονας Wolf D. PRIX, συνιδρυτής, κύριος αρχιτέκτονας και διευθύνων σύμβουλος του γραφείου COOP HIMMELB (L) AU. Στις 27 Νοεμβρίου στην Αθήνα το διεθνές φόρουμ SHARE θα αφιερωθεί στη μεταφορά γνώσης και τη δικτύωση για τη διαμόρφωση του μέλλοντος.

Το SHARE Athens 2018, το Διεθνές Φόρουμ Αρχιτεκτονικής και Μηχανικής, θα πραγματοποιηθεί στις 27 Νοεμβρίου 2018 στην Αθήνα. Ο τόπος διεξαγωγής της εκδήλωσης είναι το Μουσείο Μπενάκη/Πειραιώς 138. Οι κύριοι και ανώτεροι αρχιτέκτονες από κορυφαία αρχιτεκτονικά γραφεία από 10 χώρες θα δώσουν διαλέξεις σχετικά με την καινοτομία στην αρχιτεκτονική, τον αστικό σχεδιασμό και το σχεδιασμό τοπίου, τη μηχανική, τον φωτισμό, τις τάσεις περιφερειακής ανάπτυξης, τη δυναμική στο σχεδιασμό τοπικών πρωτοβουλιών και τον τρόπο ανταπόκρισης σε δύσκολες αρχιτεκτονικές διαδικασίες παρά τους αδύνατους περιορισμούς.

Η εκδήλωση συνδιοργανώνεται με το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής. Ο πρόεδρος της εκδήλωσης είναι ο αρχιτέκτονας Ηλίας Κωνσταντόπουλος, Καθηγητής στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Πατρών και Αντιπρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Αισθητικής. Το SHARE Athens 2018 είναι μια αποτελεσματική πλατφόρμα για την απόκτηση νέων επαφών και έμπνευσης, γνώσεων για τις επαγγελματικές τάσεις των επιχειρήσεων και για την ανταλλαγή ιδεών και τη μεταφορά τεχνολογίας.

SHARE Athens 2018

Το SHARE Athens 2018 θα συγκεντρώσει εξαιρετικούς ομιλητές από 11 χώρες: Βουλγαρία, Γερμανία, Ελλάδα, Ιράν, Ιταλία, Γαλλία, Πολωνία, Ρουμανία, Ισπανία, Ηνωμένο Βασίλειο. Μερικοί από τους ομιλητές και η εστίασή τους στην εκδήλωση:

- Ειδικός Καλεσμένος της εκδήλωσης είναι ο αρχιτέκτονας Wolf D. PRIX, συνιδρυτής, κύριος αρχιτέκτονας και Διευθύνων Σύμβουλος του γραφείου COOP HIMMELB(L)AU
- Ο κ. Wolf D. Prix είναι μέλος του Österreichische Bundeskammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten, του Bund Deutscher Architekten της Γερμανίας (BDA), του Βασιλικού Ινστιτούτου Βρετανών Αρχιτεκτόνων (RIBA), της

Αρχιτεκτονικής Ένωσης Santa Clara της Κούβας, καθώς και του Αμερικανικού Ινστιτούτου Αρχιτεκτονικής (FAIA).

Ο Wolf D. Prix έλαβε πολλά βραβεία συμπεριλαμβανομένου του Μεγάλου Αυστριακού Κρατικού Βραβείου (Great Austrian State Award) και της Αυστριακής Διάκρισης Τιμής για την

Επιστήμη και την Τέχνη (Austrian Decoration of Honor for Science and Art). Είναι μόνιμο μέλος της Αυστριακής Γερουσίας Τέχνης και της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνών, καθώς και πρόεδρος της Curia for Art από το φθινόπωρο του 2014.

Είναι επίτιμος διδάκτορας δύο πανεπιστημίων: του Πανεπιστημίου του Παλέρμω, στο Μπουένος Άιρες της Αργεντινής (2001) και του Πανεπιστημίου Αρχιτεκτονικής και Πολεοδομίας «Ion Mincu» του Πανεπιστημίου Βουκουρεστίου στη Ρουμανία (2014). Το 2015 του απονεμήθηκε Τιμητικό Δίπλωμα από την αρχιτεκτονική σχολή Architectural Association του Λονδίνου.

Ο Wolf D. Prix συγκαταλέγεται μεταξύ των πρωτοπόρων του αρχιτεκτονικού κινήματος της αποδόμησης. Οι COOP HIMMELB (L) AU ξεκίνησαν τη δυναμική διεθνή τους καριέρα με την πρόσκληση στην έκθεση «Deconstructivist Architecture» στο MoMA της Νέας Υόρκης το 1988. Ο Wolf D. Prix / COOP HIMMELB (L) AU βραβεύτηκε με πολλά διεθνή βραβεία αρχιτεκτονικής.

- Βασίλης ΣΓΟΥΥΤΑΣ - Απόφοιτος του Πανεπιστημίου του Κέιπ Τάουν στη Νότιο Αφρική. Ίδρυσε το δικό του γραφείο στην Αθήνα το 1961. Σχεδίασε αρκετά μεγάλης κλίμακας έργα στην Ελλάδα και τη Μέση Ανατολή, όπως δημόσια κτίρια, αίθουσες συνεδριάσεων, νοσοκομεία, κέντρα αποκατάστασης, και ασχολήθηκε με τον αστικό σχεδιασμό και τον σχεδιασμό τοπίου.

Έχει κερδίσει πολυάριθμα βραβεία σε διαγωνισμούς. Δύο από τα 30 βραβεία του Υπουργείου Δημοσίων Έργων για τα καλύτερα εφαρμοσμένα κτίρια στην Ελλάδα και ένα από τα 9 βραβεία για καινοτόμες κατοικίες. Έχει συμμετάσχει σε διάφορες δραστηριότητες της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων και ήταν ο Πρόεδρος της από το 1999 έως το 2002. Από το 2007, απονέμετε το τριετές βραβείο «Βασίλης Σγουτάς» από το UIA.

Είναι επίτιμο μέλος των ιδρυμάτων αρχιτεκτόνων της Αυστραλίας, της Κίνας, της Ιαπωνίας, του Καζακστάν, της Κορέας, του Μεξικού, του Παναμά, των Φιλιππίνων, της Ρωσίας, της Νότιας Αφρικής, των ΗΠΑ και των ξένων μελών της Ρωσικής Ακαδημίας Αρχιτεκτονικής και Επιστημών Κατασκευών. Του έχει απονεμηθεί το μετάλλιο Magnesia Chapter του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος για τη «δια

βίου συμβολή του στην αρχιτεκτονική»

- Mark Sutton Vane / Sutton Vane Associates, Ηνωμένο Βασίλειο: Κρυφός Φωτισμός: York Minster, Ηνωμένο Βασίλειο. Στη διάλεξή του ο Mark Sutton επικεντρώνεται στο πώς να κρύβει τον εξοπλισμό φωτισμού έτσι ώστε να αναδεικνύεται η αρχιτεκτονική. Θα παρουσιάσει το βραβευμένο έργο φωτισμού στο York Minster, ένα από τα σημαντικότερα θρησκευτικά κτίρια στο Ηνωμένο Βασίλειο. Εκτός από αυτό το εικονικό έργο, ο Mark Sutton υπέγραψε το σχέδιο φωτισμού και σχεδίασε το φωτισμό για τους κοινόχρηστους χώρους του Ολυμπιακού Πάρκου του Λονδίνου το 2012 για το οποίο διορίστηκε Πρεσβευτής για το φωτισμό του Λονδίνου. Επίσης, φώτισε τα Κοσμήματα του Στέμματος στον Πύργο του Λονδίνου για τη Βασίλισσα, το κτίριο του Τιτανικού στο Μπέλφαστ και το Εθνικό Μουσείο του Ουμάν, της Ιρλανδίας και της Σκωτίας. Σχεδιάζει το φωτισμό για έργα εμπορικής και οικιστικής χρήσης, ιστορικού ενδιαφέροντος κτήρια, μουσεία, ξενοδοχεία και κτήρια αναψυχής. Ο Mark πιστεύει ότι το μέλλον του καλού σχεδιασμού φωτισμού έγκειται στο να συνδυαστεί η βιωσιμότητα με τις ανάγκες και τις αντιλήψεις των ανθρώπων που χρησιμοποιούν τους χώρους

- Αρχιτέκτονας. Habibeh MADJDABADI – ιδιοκτήτρια και κύρια αρχιτέκτονας του γραφείου Habibeh Madjdabadi Αρχιτεκτονική. Το 2000 ίδρυσε το γραφείο σχεδιασμού της, αφού κέρδισε το πρώτο βραβείο σε διαγωνισμό σχεδίου για την αποκατάσταση ιστορικών κτιρίων στο Ιράν. Έχει λάβει πολλά βραβεία και αναγνωρίσεις, μεταξύ των οποίων συμπεριλαμβάνονται το «Βραβείο Aga Khan 2016», το «Παγκόσμιο Βραβείο Τούβλου 2014» και το «Βραβείο MEMAR 2014» για το έργο « House of 40 knots « και το «Βραβείο Σικάγου 2014» για την πρόσοψη του κτηρίου της Τράπεζας «MELLAT». 3η θέση - Βραβείο MEMAR 2014.

- Paolo Brescia / Ανοικτή έρευνα κτιρίων (OBR), IT

Το 2000 οι Paolo Brescia και Tommaso Principi δημιούργησαν το συνεταιρισμό Open Building Research (OBR) για να διερευνήσουν νέους τρόπους σύγχρονης ζωής και να δημιουργήσουν ένα δίκτυο σχεδιασμού μεταξύ του Μιλάνου, του Λονδίνου και της Βομβάν. Μετά από τη συνεργασία τους με τον Renzo Piano, ο Paolo και ο Tommaso προσανατολίζουν την έρευνα του OBR προς την ενσωμάτωση της τεχνητής φύσης: να δημιουργήσουν μια ευαίσθητη αρχιτεκτονική σε διαρκή αλλαγή, να τονώσουν την αλληλεπίδραση μεταξύ ανθρώπου και περιβάλλοντος, προωθώντας την αίσθηση της κοινότητας και των ατομικών ταυτοτήτων. Συνέχεια στη σελ 4

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

SHARE ATHENS 2018 ΔΙΕΘΝΕΣ ΦΟΡΟΥΜ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΤΙΣ 15 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2018

Συνέχει από τη σελ 3

Η OBR συνεργάζεται με διάφορα πανεπιστήμια, όπως η Accademia di Architettura di Mendrisio, το Πανεπιστήμιο Aalto, η Ακαδημία Αρχιτεκτονικής της Βομβάνης και το Πανεπιστήμιο Καλών Τεχνών Mimar Sinan. Τα έργα του στούντιο έχουν αναγνωριστεί με το βραβείο AR αναδυόμενης αρχιτεκτονικής στη RIBA, με την τιμητική αναφορά για το Medaglia d'Oro all'Architettura Italiana, το βραβείο WAN Residential, το βραβείο Building Healthcare, το βραβείο Inarch Ιταλικής αρχιτεκτονικής και το βραβείο Αμερικανικής Αρχιτεκτονικής στη Νέα Υόρκη, μεταξύ άλλων.

- Ο Përrarim RAMA, Διευθύνων Σύμβουλος και Ιδρυτικός Διευθυντής της 4M GROUP, είναι βραβευμένος Αρχιτέκτονας και καλλιτέχνης της conceptual art. Η σαφώς ολοκληρωμένη προσέγγισή του και το πάθος του για την αρχιτεκτονική παρουσιάστηκε σε πολυάριθμες εκδόσεις των μέσων ενημέρωσης: το περιοδικό London Building Design, το BBC, το CNN, το Bloomberg, το RAI, The Times Newspaper, The Western Australian. Τα έργα του είναι ορατά σε περισσότερες από 20 χώρες ανά τον κόσμο. Ο Rama έχει κερδίσει πολλά βραβεία με την 4M GROUP και προσωπικά.

- Αρχι. Ανουκ LEGENDRE - Συνιδρυτής Αρχιτέκτονας του γραφείου XTU. Η XTU είναι μια αρχιτεκτονική και πολεοδομική εταιρεία που ιδρύθηκε από τους Nicolas Desmazières και Ανουκ Legendre. Η XTU διαθέτει πολλά καινοτόμα, συχνά βραβευμένα, έργα που επιδιώκουν μια ισχυρή παρουσία στο τοπίο. Μεταξύ των αξιοσημείωτων επιτευγμάτων της είναι το

Προϊστορικό Μουσείο Jeongok στη Νότια Κορέα (βραβείο της Κορεατικής Ακαδημίας Αρχιτεκτονικής), το Γαλλικό περίπτερο της Παγκόσμιας Έκθεσης του Μιλάνου 2015 (Καλύτερο Αρχιτεκτονικό Περίπτερο), και η Cité du Vin στο Bordeaux (2016).

- Αρχιτέκτονας Luca PERALTA - ιδρυτής και διευθυντής της PERALTA - σχεδιασμός και παροχή συμβουλών.

Για πολλά χρόνια ο Luca Peralta εργάστηκε ως σχεδιαστής και σύμβουλος σε σημαντικά βραβευμένα έργα, όπως το MAXXI - το Εθνικό Μουσείο Τεχνών του XXI αιώνα στη Ρώμη, Ιταλία και το Betile - Μεσόγειο Μουσείο Κάλιαρι, Ιταλία, και στις δύο περιπτώσεις ως μέλος της ομάδας σχεδιασμού της Zaha Hadid (Pritzler Prize 2004). Εργάστηκε επίσης στο Κέντρο Συνεδρίων EUR στη Ρώμη της Ιταλίας ως μέλος της ομάδας σχεδιασμού του Massimiliano Fuksas Architetto, στο Camarillo Master Plan για το Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας UCLA με τον Norman Foster & Partners (βραβείο Pritzler 1999), στο κεντρικό κατάστημα του Giorgio Armani στο Brompton Road στο Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο, ως υπεύθυνος εγκατάστασης, και σε διάφορα καταστήματα της Prada Fashion Stores σε όλο τον κόσμο ως σύμβουλος σχεδιασμού.

- Αρχιτέκτονας Andrei SERBESCU - Ιδρυτής του γραφείου αρχιτεκτονικής ADN. Η εταιρεία ADNBA ιδρύθηκε το 2003 στο Βουκουρέστι, από τους Andrei Serbescu και Adrian Untaru, ενώ αργότερα προσχώρησε και ο Bogdan Bradateanu. Οι γειτονιές και οι ιστορίες τους είναι αυτό που τους ενδιαφέρει περισσότερο.

Βραβεία:

(2017) Βραβείο Αρχιτεκτονικής Βουκουρεστίου Ετήσιο (2016) Βραβείο Ρουμανικών Βραβείων Χρίζοντας το 2016 Βραβείο Triennale της Ανατολικής Κεντρικής Αρχιτεκτονικής 2015

Βραβείο Μίλαν Ζλόκβιτς για το καλύτερο αρχιτεκτονικό επίτευγμα στην περιοχή των Βαλκανίων.

- Αρχι. Tilemachos ΑΝΔΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ - Ιδρυτής της Tense Architecture Network_TAN (2004). Η δουλειά του γραφείου περιλαμβάνει συμμετοχές σε διαγωνισμούς που απέσπασαν πρώτα βραβεία, καθώς και βραβευμένες κατοικίες: «Κατοικία στα Μέγαρα» και Κατοικία στο Ηράκλειο υποψήφια για το βραβείο Mies van der Rohe (2015-2017)

- Αρχιτέκτονας Ρένα ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΟΥ - Ιδρυτικός εταίρος του γραφείου SPARCH. Σπούδασε αρχιτεκτονική στη Θεσσαλονίκη, στο Βαγκούβερ (MArch UBC) και στο Λονδίνο (Ph.D Bartlett School of Architecture and Planning UCL). Είναι Καθηγήτρια Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού της Σχολής Αρχιτεκτόνων Α.Π.Θ. Η SPARCH έχει βραβευτεί με 15 διεθνή και εθνικά βραβεία σχεδιασμού. Ανάμεσά τους: Commendation by the AR MIPIM Future Project Awards 2017, High Commendation by the World Architecture Festival 2008.

- Αρχιτέκτονας Βαγγέλης ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ - Συνεργάτης του γραφείου 3SK STYLIANIDES ARCHITECTS. Σπούδασε αρχιτεκτονική στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, αποφοίτησε το 1975. Μεταξύ των ετών 1975 και 1977, συνέχισε τις σπουδές του στο Παρίσι όπου ολοκλήρωσε μεταπτυχιακά μαθήματα Αστικού Σχεδιασμού στη Σορβόνη και Γεωγραφίας στην CRU Recherches d'Urbanism. Επέστρεψε στην Αθήνα το 1978 για να συνεργαστεί με τον Αντώνη Στυλιανίδη.

- Αρχιτέκτονας Νίκος ΚΤΕΝΑΣ - Συνεργάτης του γραφείου ΝΙΚΟΣ ΚΤΕΝΑΣ ARCHITECTURE. Γεννήθηκε στον Πειραιά το 1960. Από το 1977 έως το 1979 παρακολούθηε διάφορα μαθήματα Μαθηματικών, Φυσικής, Θεωρίας της Μουσικής και Αρχιτεκτονικής στο Πανεπιστήμιο Κολούμπια, στη Νέα Υόρκη, στο Πανεπιστήμιο Syracuse, Syracuse, Νέα Υόρκη, στην Cooper Union της Νέας Υόρκης και στο AIFS / Πανεπιστήμιο του Λονδίνου. Από το 1979 έως το 1983 σπούδασε αρχιτεκτονική στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Τέχνης και Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου Cornell, Ιθάκη, Νέα Υόρκη, όπου το 1983 αποκτά το πτυχίο του στην Αρχιτεκτονική.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Για το πρόγραμμα της Ημερίδας και την πλήρη λίστα των ομιλητών βλ. στο link: www.share-architects.com

Εισητήρια

Για αρχιτέκτονες, σχεδιαστές, μηχανικούς και φοιτητές η συμμετοχή είναι δωρεάν, αλλά απαιτείται εγγραφή: https://whova.com/portal/registration/athen_201808// Οι υπηρεσίες «γέυμα εργασίας» και «διάλλειμα καφέ» είναι επιλέξιμες για 50 ευρώ/άτομο.

Για εκπροσώπους εταιρειών το πακέτο συμμετοχής κοστίζει 75 ευρώ/άτομο. Online εγγραφή: <http://bit.ly/2Q7nmCQ> Οι υπηρεσίες «γέυμα εργασίας» και «διάλλειμα καφέ» είναι επιλέξιμες για 50 ευρώ/άτομο.

Χώρος

Μουσείο Μπενάκη/ Πειραιώς 138, Αθήνα 11854.

Για περισσότερες πληροφορίες: www.share-architects.com

Facebook: <https://www.facebook.com/abplus/>

Σχετικά με το SHARE

Το πνεύμα του φόρουμ SHARE βασίζεται στη ιδέα της σύνδεσης των ανθρώπων μέσω της αρχιτεκτονικής, στην ανταλλαγή ιδεών και πρωτοβουλιών στην Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη, προκειμένου να φέρει την αρχιτεκτονική σε ένα πιο κοινωνικά ευαίσθητο επίπεδο. Αψίδα. Ο αρχιτέκτονας Ian Ritchie - από τους Ian Ritchie Architects - και συνεργάτης της SHARE βλέπει τη SHARE ως μια «διανοητική, συναισθηματική ανταλλαγή δημιουργικών ανθρώπων», ενώ ο Sir Philippe Samyn - ιδρυτικό μέλος της Samyn and Partners και συνεργάτης της SHARE - υποστηρίζει την ιδέα ενός «αναμενόμενου» καθιερωμένου δικτύου αρχιτεκτονικής που έχει «πνευματική καθαρότητα και διανοητική φρεσκάδα» και δεν λαμβάνει υπόψη την ηλικία των συμμετεχόντων, αλλά επικεντρώνεται στην εξέλιξη της γνώσης.

Το SHARE FORUM συγκεντρώνει κάθε χρόνο εκατοντάδες αρχιτέκτονες και κατασκευαστές από την Ευρώπη, την Ασία και τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής, αποτελώντας μία από τις σημαντικότερες πλατφόρμες δικτύωσης στον τομέα που της κατασκευής στην Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη. Οι ετήσιες εκδόσεις του έχουν συνεχή σχετική παρουσία στην Πολωνία, την Ουγγαρία, τη Ρουμανία, τη Βουλγαρία, τη Σερβία, την Αλβανία, την ΠΓΔΜ, το Κοσσυφοπέδιο και το Μαυροβούνιο

Το SHARE Athens 2018 διοργανώνεται από την PROEvent Association και την ABplus Events - που διοργανώνουν επαγγελματικές εκδηλώσεις και συνέδρια. Η εμπειρία μας πάνω από 20 χρόνια στην αγορά της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης καθιστά την εκδήλωσή μας ένα από τα πιο αποτελεσματικά διεθνή φόρουμ στην περιοχή, μια πηγή συνεχώς ενημερωμένων πληροφοριών, υποστηρίζοντας τη συνεχή εκπαίδευση ειδικών και την προώθηση νέων ταλέντων.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ “ATHENS INVESTMENT FORUM 2018: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”

Στασινός: Συγκεκριμένες πολιτικές, αποφάσεις και εργαλεία για πραγματική ανάπτυξη και μεταρρυθμίσεις

- Το TEE προτείνει και υλοποιεί σημαντικές μεταρρυθμίσεις για το δομημένο περιβάλλον, που αλλάζουν τη χώρα, δημιουργούν δουλειές, προσελκύουν επενδύσεις
- Το e-adeies ανέβασε τη χώρα 20 θέσεις στην κατάταξη Doing Business της Παγκόσμιας Τράπεζας
- 3 + 1 σύγχρονα χρηματοδοτικά εργαλεία που μπορούν να συμβάλουν στο αναπτυξιακό σοκ που έχει ανάγκη η Ελλάδα

«Η ανάπτυξη, που όλοι ζητούμε και προτείνουμε και ψάχνουμε, δεν είναι κάτι αφηρημένο. Αφορά συγκεκριμένες πολιτικές, συγκεκριμένες αποφάσεις, συγκεκριμένα εργαλεία. Που πρέπει να προχωρούν μελετημένα και γρήγορα. Χορτάσαμε όλοι από λόγια. Τα αποτελέσματα μας λείπουν. Χρειάζεται δουλειά ώστε να δημιουργηθούν δουλειές. Όμως χρειάζεται δουλειά με σχέδιο, με πρόγραμμα, με χρονοδιάγραμμα, με γνώση των συνθηκών, με ρεαλιστικούς στόχους αλλά με φιλοδοξία και συνεχή προσπάθεια». Αυτό τόνισε ο Πρόεδρος του TEE Γιώργος Στασινός κατά την εναρκτήρια ομιλία του στο «Athens Investment Forum 2018: Ο ρόλος των Ελληνικών Επιχειρήσεων στη Μελλοντική Ανάπτυξη» που διοργανώνεται το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος και τη Vertical Solutions SA σε συνεργασία με το Hellenic National Committee of World Energy Council και το Ελληνικό Ινστιτούτο Επιχειρηματικότητας & Αειφόρου Ανάπτυξης, και βρίσκεται υπό την τιμητική αιγίδα των Υπουργείων Οικονομίας Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος & Ενέργειας και της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών, σε κεντρικό ξενοδοχείο της Αθήνας, με διακεκριμένους ομιλητές από τους χώρους της πολιτικής και της επιχειρηματικής ζωής.

Ο Πρόεδρος του TEE ανέλυσε δύο παραδείγματα αποτελεσματικών μεταρρυθμίσεων που αλλάζουν τη χώρα, τα οποία υλοποιεί το TEE: το ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής της αυθαίρετης δόμησης και το ηλεκτρονικό σύστημα οικοδομικών αδειών. Πρότεινε να ξεκινήσει άμεσα και ένα τρίτο σύστημα, που ήδη προβλέπεται από τη νομοθεσία, την Ηλεκτρονική Ταυτότητα Κτιρίου, για τα υπάρχοντα κτίσματα. Και πρόσθεσε τα απαραίτητα μεταρρυθμιστικά βήματα και χρηματοδοτικά εργαλεία για το δομημένο περιβάλλον και τα «πράσινα» έργα υποδομής που έχει ανάγκη η χώρα.

Αποτελεσματική μεταρρύθμιση η καταγραφή της αυθαίρετης δόμησης

Για το ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής της αυθαίρετης δόμησης τόνισε ότι δεν ακούγεται συχνά ως μεταρρύθμιση αλλά αποτελεί μεγάλη τομή στην ιστορία της χώρας και ταυτόχρονα χρυσή ευκαιρία αλλαγής. Με τη συμβολή του TEE και τη συνεργασία όλων των κυβερνήσεων από το 2011 μέχρι σήμερα, σημείωσε, ο νόμος 4178/2013 κρίθηκε συνταγματικός και αυτό «επέτρεψε να λύσουν χιλιάδες συμπολίτες μας και χιλιάδες επιχειρήσεις τις πολεοδομικές

εκκρεμότητες που είχαν επί δεκαετίες. Δημιουργεί ένα πλαίσιο ασφάλειας δικαίου για κάθε επένδυση. Διασφαλίζει τις περιουσίες όλων και δίνει αξία στα ακίνητα. Με τη δουλειά κάθε μηχανικού που εισάγει τα στοιχεία στο πληροφοριακό σύστημα του TEE η χώρα αποκτά για πρώτη φορά στην ιστορία της καταγραφή, ακριβή, γεωγραφικά και τεχνικά των κτιρίων με αυθαιρεσία. Αυτό είναι η τεράστια τομή. Σήμερα περισσότερα από 1,1 εκατομμύρια κτίρια με αυθαιρεσία και ακόμη 500 χιλιάδες ακίνητα χωρίς αυθαιρεσία είναι καταγεγραμμένα ηλεκτρονικά. Γνωρίζουμε και μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε, ως Πολιτεία τα στοιχεία για να σχεδιάσουμε αποτελεσματικά. Αν αυτή η μεταρρύθμιση ολοκληρωθεί θα είναι ένα τεράστιο βήμα για τη χώρα» ανέφερε και πρόσθεσε: «Να σας δώσω ένα παράδειγμα: το TEE σε δύο ημέρες από την καταστροφή στο Μάτι είχε διαθέσιμα για την Πολιτεία όλα τα στοιχεία δηλώσεων αυθαιρέτων στην περιοχή. Το ίδιο και στη Μάνδρα πέρσι και αλλού, όπου χρειάζεται. Γνωρίζουμε σε λίγες ώρες, πόσα, που και ποια αυθαίρετα έχουν δηλωθεί. Και η Πολιτεία μπορεί να χρησιμοποιήσει άμεσα τα στοιχεία αυτά».



Το e-adeies ανέβασε τη χώρα 20 θέσεις στην κατάταξη Doing Business της Παγκόσμιας Τράπεζας

Για την ηλεκτρονική έκδοση οικοδομικών αδειών, με το πληροφοριακό σύστημα e-Αδειες που υλοποίησε το TEE, τόνισε ότι όλες οι ενέργειες για την έκδοση μιας άδειας γίνονται ηλεκτρονικά. «Οι υποβολές σχεδίων, μελετών, οι εγκρίσεις, οι υπογραφές, η έκδοση της τελικής άδειας. Με εμφανείς τους χρόνους κάθε σταδίου. Με παρακολούθηση της ροής των εργασιών. Είναι μια μεγάλη μεταρρύθμιση που άργησε για τη χώρα. Αποτελεί σημαντικό όπλο για την

μείωση της γραφειοκρατίας, την αντιμετώπιση των φαινομένων διαφθοράς και την απλοποίηση διαδικασιών με πιο οικονομικό τρόπο και περισσότερη διαφάνεια. Πιστεύω όμως ότι θα έχει ακόμη περισσότερα, πολλαπλασιαστικά, οφέλη στο μέλλον, διότι θα αλλάξει τη νοοτροπία πολιτών, υπηρεσιών και όλων των εμπλεκόμενων», τόνισε. Και εξήγησε, με στοιχεία γιατί είναι μια μεγάλη μεταρρύθμιση. «Η Παγκόσμια Τράπεζα την προηγούμενη εβδομάδα έβγαλε στη δημοσιότητα τη φετινή έκθεση Doing Business, όπου η χώρα μας δυστυχώς έχει χάσει και πάλι έδαφος στους περισσότερους τομείς. Σχεδόν σε όλους τους σημαντικούς. Εκτός από έναν: την ευκολία και ταχύτητα έκδοσης αδειών δόμησης.

Η Παγκόσμια Τράπεζα εξετάζει πραγματικά σενάρια, με πραγματικούς χρόνους και πραγματικό κόστος, στην έκθεσή της. Με τις αλλαγές που καταφέραμε με τον ηλεκτρονικό τρόπο έκδοσης οικοδομικών αδειών τους πείσαμε ότι αλλάζουν τα πράγματα. Και η χώρα μας ανέβηκε 20 ολόκληρες θέσεις στην κατάταξη. Είμαστε πλέον στην 39η θέση από 190 οικονομίες. Σας διαβεβαιώνω ότι αν συνεχίσουμε με τον ίδιο ζήλο και αποφασιστικότητα, του χρόνου θα είμαστε ακόμη ψηλότερα» ανέφερε με έμφαση και πρόσθεσε: «αν διαβάσετε την έκθεση της Παγκόσμιας Τράπεζας θα δείτε ότι αναφέρει πως με το νέο σύστημα κάποιες άδειες θα μπορούν να εκδίδονται σε δύο ημέρες. Όταν έγινε η καταγραφή ήταν στις 30 ημέρες, πάντα μιλώντας για το στάδιο της πολεοδομίας. Έβγαλαν ένα μέσο όρο 15 ημερών και με αυτόν βρεθήκαμε στην 39 θέση. Συνεχίζοντας τη μεταρρύθμιση θα βρεθούμε πολύ ψηλότερα. Διότι πλέον μπορεί να βγει η άδεια οικοδομής σε μία ή δύο ημέρες, με ευθύνη του μηχανικού για ορισμένες κατηγορίες οικοδομών. Και σε όλες πολύ πιο γρήγορα από ότι στο παρελθόν και με αυξημένη διαφάνεια και τυποποίηση διαδικασιών». Συμπλήρωσε ακόμη ότι «πέρα από τα προφανή οφέλη που ανέφερα από το σύστημα e-adeies, όλα τα νέα ακίνητα, είναι γεωγραφικά εντοπισμένα. Το σύστημα δίνει τα ίδια πλεονεκτήματα με τα στοιχεία που παρέχει το ηλεκτρονικό σύστημα των αυθαιρέτων. Άρα, για να αντιληφθείτε τη συνέργεια, έχουμε καταγεγραμμένα, με γεωχωρικά δεδομένα, τα βασικά στοιχεία για τα νέα κτίρια και τα κτίρια με αυθαιρεσία». Συνέχεια στη σελ 6

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ "ATHENS INVESTMENT FORUM 2018: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"

Στασινός: Συγκεκριμένες πολιτικές, αποφάσεις και εργαλεία για πραγματική ανάπτυξη και μεταρρυθμίσεις

Συνέχεια από τη σελ 5

Άμεση εφαρμογή της Ηλεκτρονικής Ταυτότητας Κιρίου

Στο σημείο αυτό ο Πρόεδρος του ΤΕΕ ανέλυσε την πρόταση για άμεση εφαρμογή της Ηλεκτρονικής Ταυτότητας Κιρίου. «Αυτό που απομένει είναι η καταγραφή των υπαρχόντων. Για αυτό το ΤΕΕ επιμένει στην άμεση λειτουργία του ηλεκτρονικού συστήματος της Ηλεκτρονικής Ταυτότητας Κιρίου που είναι η ηλεκτρονική καταγραφή του κτιριακού πλούτου της Χώρας ώστε ο σχεδιασμός για την αειφόρο ανάπτυξη να βασίζεται σε πραγματικά στοιχεία και το οποίο δεν έχει δημοσιονομικό κόστος. Η Ηλεκτρονική Ταυτότητα Κιρίου, αν εφαρμοσθεί ουσιαστικά και σωστά, όπως προτείνει το ΤΕΕ, θα δώσει τεράστιο και πολύτιμο όγκο πραγματικών δεδομένων για το κτιριακό απόθεμα της χώρας. Θα βοηθήσει σημαντικά στη λήψη αποφάσεων για θέματα ασφάλειας των κατασκευών αλλά και τις πραγματικές καταστάσεις, όπως είναι σήμερα, των κτιρίων της χώρας. Αυτή γνώση είναι υπερπολύτιμη και για την Πολιτεία και για τον επιστημονικό κόσμο. Και αυτό το σύστημα είναι σχεδιασμένο από το ΤΕΕ και έτοιμο να λειτουργήσει, μέσα σε λίγο χρόνο από τη στιγμή που η Πολιτεία θα ενεργοποιήσει την πρόβλεψη του νόμου με την υπογραφή του σχετικού Προεδρικού Διατάγματος. Η υποδομή είναι έτοιμη και η βάση δεδομένων σχεδιασμένη, πάνω στις αρχές που λειτουργούν και τα άλλα δύο συστήματα, των αυθαιρέτων και των νέων οικοδομών, ακριβώς για να υπάρχει διαλειτουργικότητα και συνέπεια στη διαχείριση των δεδομένων.

Όπως σημείωσε χαρακτηριστικά «με αυτά τα τρία συστήματα θα έχουμε πλήρη, ηλεκτρονική, ολοκληρωμένη και διαλειτουργική καταγραφή, για πρώτη φορά στην ιστορία της χώρας, όλων των κτιρίων της χώρας. Με πραγματικά δεδομένα».

Ηλεκτρονική Ταυτότητα Υποδομών

Ο Γιώργος Στασινός σημείωσε ότι «για να ολοκληρώσουμε την καταγραφή του δομημένου περιβάλλοντος χρειαζόμαστε ένα ακόμη βήμα, την καταγραφή των υποδομών, των δημοσίων έργων της χώρας». Όπως ανέλυσε, το Υπουργείο Υποδομών έχει δημιουργήσει, εν μέρει, ένα αντίστοιχο με τις οικοδομές θεσμικό πλαίσιο και στα δημόσια έργα. «Αναμένω από τον συνάδελφο Υπουργό Υποδομών, που έχει διατελέσει και Πρόεδρος του ΤΕΕ, να προχωρήσει γρήγορα στην ενεργοποίηση των σχετικών προβλεπόμενων για ηλεκτρονικές διαδικασίες και μητρώα, με τη συμβολή του ΤΕΕ, όπως έχει υποσχεθεί. Από την πλευρά θα πιέσουμε να προχωρήσουν τα ηλεκτρονικά μητρώα όλων των συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων – και ακολούθως η πιστοποίησή τους. Παράλληλα όμως πρέπει να προωθήσουμε τη δημιουργία ηλεκτρονικής ταυτότητας, ενιαίας και διαλειτουργικής, για κάθε έργο υποδομής στη χώρα, με τα απαραίτητα τεχνικά και γεωχωρικά δε-

δομένα, στα πρότυπα της Ηλεκτρονικής Ταυτότητας Κιρίου. Έτσι θα δημιουργήσουμε ένα ολοκληρωμένο χάρτη του δομημένου περιβάλλοντος της χώρας», σημείωσε χαρακτηριστικά.



Ο ενιαίος ψηφιακός χάρτης, η επόμενη μεγάλη μεταρρύθμιση

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ τόνισε ότι η επόμενη μεταρρύθμιση που έχει σειρά και μπορεί να ξεκινήσει τώρα, ακόμη και φέτος, αν έχει διάθεση η πολιτεία είναι ο ενιαίος ψηφιακός χάρτης γεωχωρικών δεδομένων. «Ένας επενδυτής θέλει να ξέρει πότε θα μπορεί να λειτουργήσει την επένδυσή του. Δυστυχώς στη χώρα μας δεν μπορεί να ξέρει εκ των προτέρων καν αν θα μπορεί να πάρει τις απαραίτητες άδειες. Αυτό πρέπει να αλλάξουμε για να ανέβουμε σε όλες τις διεθνείς αξιολογήσεις. Την ευκολία των αναμενόμενων επενδύσεων» τόνισε ο Γιώργος Στασινός. Πρόσθεσε ότι «η κυριότερη, emblematicή και πολύ σημαντική μεταρρύθμιση που προτείνουμε αφορά μία τομή στον χωρικό σχεδιασμό. Μία πραγματικά αναπτυξιακή μεταρρύθμιση, με δική μας, εθνική, πρωτοβουλία. Το ΤΕΕ προτείνει μία ολοκληρωμένη, θεσμικά θωρακισμένη και σύγχρονη λύση για τη δημιουργία ενός και μόνο ψηφιακού χάρτη, κοινού για όλη την δημόσια διοίκηση αλλά και τους πολίτες, με όλες τις «θεσμικές γραμμές», δηλαδή με όλα τα γεωχωρικά δεδομένα που είναι απαραίτητα για την αδειοδότηση κάθε είδους επένδυσης και δραστηριότητας. Την ονομάζουμε ONEclickGIS. Διότι στόχος είναι να μπορεί ο οποιοσδήποτε πολίτης, μηχανικός ή επενδυτής, από το σπίτι του ή το γραφείο του, με το πάτημα ενός κουμπιού στον υπολογιστή του, να πάρει ολοκληρωμένη, έγκυρη και θεσμικά ασφαλή πληροφορία, με αυθεντική τυπική ισχύ, για το τι επιτρέπεται, τι απαγορεύεται, με ποιους όρους και προϋποθέσεις, για να φτιάξει αυτό που τον ενδιαφέρει. Η λύση που προτείνουμε, στη βάση της, είναι απλή, γιατί έχουν ολοκληρωθεί ή ολοκληρώνονται μέσα στα επόμενα χρόνια πολλά σχετικά έργα: να δημιουργηθεί ένας ενιαίος ψηφιακός χάρτης, με διοικητική ισχύ, όλων των απαραίτητων για την αδειοδότηση γεωχωρικών δεδομένων. Ένας χάρτης με βάση το υπόβαθρο του Κτηματολογίου, που θα περιλαμβάνει την οικοδομική και ρυμοτομική γραμμή, τα όρια των δασικών εκτάσεων,

τα όρια των προστατευόμενων περιοχών, τα όρια των αρχαιολογικών χώρων, τις γραμμές των αιγιαλών και όλες τις απαραίτητες θεσμικές γραμμές – και επιπλέον τους όρους δόμησης και τις χρήσεις γης. Όταν τελειώσει η κτηματογράφηση της χώρας, θα προστεθούν και τα όρια όλων των οικοπέδων. Πιστεύω βαθιά ότι αυτή η μεταρρύθμιση θα κάνει «κτήμα» κάθε πολίτη και κάθε επιχείρησης τον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό. Με πρακτικά αποτελέσματα στην καθημερινότητα του καθενός».

3+1 νέα χρηματοδοτικά εργαλεία για πράσινα έργα και υποδομές

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος του ΤΕΕ, αφού ανέδειξε τη σημασία αλλαγών στο θεσμικό πλαίσιο των ΣΔΙΤ για να βελτιωθεί η ταχύτητα και η ευελιξία των έργων που προωθούνται, ανέλυσε 3+1 προτάσεις του για νέα χρηματοδοτικά εργαλεία, με εμβάθυνση της συνεργασίας ιδιωτικού και δημόσιου τομέα σε χρηματοδότηση, κατασκευή και λειτουργία έργων, μέσω υβριδικής χρηματοδότησης. Οι προτάσεις του Προέδρου του ΤΕΕ που παρουσίασε αναλυτικά στην ομιλία του στο Athens Investment Forum, έχουν συνοπτικά ως εξής:

- 1ον: Ένα νέο χρηματοδοτικό εργαλείο για Πράσινα έργα με βάση χρηματοοικονομικής μόχλευσης, με όρους προεξόφλησης και εγγυήσης, τους υπάρχοντες και προγραμματισμένους, σίγουρους, πόρους του Πράσινου Ταμείου από τια αυθαίρετα.
- 2ον: την εκτεταμένη αλλά σοβαρή χρήση του value engineering, ώστε να μπορεί η Πολιτεία να προσφέρει ένα ενδιαφέρον «πακέτο» επενδύσεων ή έργων για χρηματοδότηση που θα περιλαμβάνει και όσα έργα δεν μπορούν από μόνα τους να προσελκύσουν επενδυτές. Με το value engineering σημείωσε ότι πρέπει να συνδεθεί και η συντήρηση των δημοσίων έργων.
- 3ον: την ηλεκτρονική λειτουργία της Τράπεζα Γης, όχι μόνο ως εργαλείου σχεδιασμού αλλά κυρίως ως αγοράς δικαιωμάτων που θα χρηματοδοτούν έργα
- 4ον: Την συνεπένδυση και συγχρηματοδότηση εθνικών και κοινοτικών πόρων με ιδιωτικούς πόρους από νέες «εξυπνες» πηγές εσόδων στην επόμενη προγραμματική περίοδο για υβριδική χρηματοδότηση έργων υποδομής και περιβαλλοντικών έργων, για παράδειγμα με πράσινα ομόλογα υβριδικής εγγυήσης ή με καθιέρωση νέων πηγών εσόδων με συγκεκριμένους στόχους, μέσα από κίνητρα ή αντικίνητρα στον χρήστη του αντικειμένου ή της υπηρεσίας που θα μεριάζει ή να αποφυγεί ως χώρα για τη δημιουργία «κουμπαρά» στο πρότυπο του «πράσινου τέλους» για τις πλαστικές σακούλες στη χώρα μας ή το αντίστοιχο που ανακόινωσε η Βρετανία για τις πλαστικές συσκευασίες

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ «ATHENS INVESTMENT FORUM 2018: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»

Τί είπαν οι πρώτοι κορυφαίοι ομιλητές - Οι εναρκτήριες ομιλίες



Με σημαντικές παρεμβάσεις ξεκίνησε και συνεχίζει τις εργασίες του το «Athens Investment Forum 2018: Ο ρόλος των Ελληνικών Επιχειρήσεων στη Μελλοντική Ανάπτυξη» που διοργανώθηκε από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος και τη Vertical Solutions SA σε συνεργασία με το Hellenic National Committee of World Energy Council και το Ελληνικό Ινστιτούτο Επιχειρηματικότητας & Αειφόρου Ανάπτυξης, και βρίσκεται υπό την τιμητική αιγίδα των Υπουργείων Οικονομίας Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος & Ενέργειας και της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών, σε κεντρικό ξενοδοχείο της Αθήνας, με διακεκριμένους ομιλητές από τους χώρους της πολιτικής και της επιχειρηματικής ζωής. Πρώτος τοποθετήθηκε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός, ο οποίος παρουσίασε κατά την ομιλία του συγκεκριμένες πολιτικές, αποφάσεις και εργαλεία για πραγματική ανάπτυξη. (Αναλυτική παρουσίαση στις σελ. 1, 4 και 5) Με τη σειρά που τοποθετήθηκαν, οι ομιλητές αναφέρθηκαν σε σημαντικά ζητήματα ως εξής:

Kate Marie Byrnes: τεράστιες ευκαιρίες για οικονομική ανάπτυξη και επενδύσεις στην Ελλάδα

Για τεράστιες ευκαιρίες για οικονομική ανάπτυξη και επενδύσεις στην Ελλάδα, έκανε λόγο η κα Kate Marie Byrnes - Deputy Chief of Mission (DCM), U.S. Embassy, United States of America. Μάλιστα έκανε ιδιαίτερη αναφορά στην ισχυρή παρουσία αμερικανικών εταιριών στην πρόσφατη ΔΕΘ, ενώ επεσήμανε τις προοπτικές που θα αναδειχθούν μέσα από την έναρξη του στρατηγικού διάλογου Ελλάδας – ΗΠΑ, που θα διεξαχθεί τον προσεχή μήνα στην Ουάσινγκτον. Παράμετροι που πρόκειται να τεθούν επί τάπητος, σύμφωνα με την κα Byrnes, είναι οι διμερείς σχέσεις των δύο χωρών, και ιδιαίτερα η ανάδειξη της Ελλάδας ως σημαντικός ενεργειακός κόμβος, καθώς η ενεργειακή ασφάλεια στην περιοχή αποτελεί σημαντική προτεραιότητα για τις ΗΠΑ. «Οι ΗΠΑ στηρίζουν σθεναρά το ρόλο της Ελλάδας στον ενεργειακό τομέα», ανέφερε η κα Byrnes. Επίσης, όπως είπε, στο επίκεντρο του στρατηγικού διαλόγου θα τεθεί η αντιμετώπιση των προκλήσεων της τελευταίας δεκαετίας, κάνοντας ιδιαίτερη αναφορά

στη δυναμική και τη δημιουργικότητα που αναπτύσσουν οι ελληνικές start up εταιρίες.

Καραμούζης: επιτακτική ανάγκη για άμεση αλλαγή του νόμου για την εταιρική διακυβέρνηση

Την επιτακτική ανάγκη για άμεση αλλαγή του νόμου για την εταιρική διακυβέρνηση, τόνισε, μεταξύ άλλων, ο κ. Νικόλαος Καραμούζης, πρόεδρος της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών, προκειμένου να αντιμετωπιστούν νοσηρά φαινόμενα κακοδιαχείρισης στον ιδιωτικό τομέα. Ο κ. Καραμούζης διαπίστωσε σημαντική πρόοδο τα τελευταία δύο χρόνια στο οικονομικό και χρηματοπιστωτικό κλίμα και βελτίωση των οικονομικών δεικτών, ωστόσο επεσήμανε ότι «ο ρυθμός υπολείπεται των αναγκών της χώρας. Έχουμε μεγάλο δρόμο να διανύσουμε, μέχρι να υποστηρίξουμε ότι επιστρέψαμε στην κανονικότητα», ανέφερε χαρακτηριστικά, κάνοντας λόγο για την ανάγκη επίτευξης ποσοστού 3 - 3,5% για ανάπτυξη. «Δεν υπάρχει άλλη διέξοδος από μία μεγάλη άνθηση των εξαγωγών και από μία γιγάντια επενδυτική ώθηση. Πρέπει οι επενδύσεις να αυξάνονται με διψήφιο νούμερο ως ποσοστό», ανέφερε, και συμπλήρωσε, ότι πρέπει να γίνουν οι ενέργειες έτσι ώστε οι ελληνικές και ξένες να επιχειρήσεις να βρίσκουν την Ελλάδα έναν τόπο ελκυστικό. Ο κ. Καραμούζης επεσήμανε την ανάγκη συνέχισης των μεταρρυθμίσεων, εμπέδωσης πολιτικής σταθερότητας, «η αβεβαιότητα και οι κίνδυνοι σκοτώνουν τις επενδύσεις, ανέφερε χαρακτηριστικά. Ο κ. Καραμούζης έκανε λόγο για την ανάγκη εμπέδωσης σταθερών και αξιόπιστων θεσμών. Όπως είπε, απαιτείται γενναία φορολογική μεταρρύθμιση, με μείωση των φορολογικών συντελεστών, πάταξη της φοροδιαφυγής, αξιοποίηση της δημόσιας περιουσίας καθώς επίσης και ενίσχυση της ανεξαρτησίας των Ανεξάρτητων Αρχών.

Λαμπριανίδης: ανάγκη ηθικού και οικονομικού μετασχηματισμού της χώρας

Από την πλευρά του ο κ. Λόης Λαμπριανίδης, Γενικός Γραμματέας Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων, του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης έκανε λόγο για την ανάγκη ηθικού και οικονομικού μετασχηματισμού της χώρας. «Να εξαφανιστεί το άγος της αναξιοκρατίας και να επαναφέρουμε την ατομική ευθύνη», ανέφερε χαρακτηριστικά ο γ.γ. ενώ επεσήμανε την ανάγκη για «μετατροπή της οικονομίας της χώρας σε μία οικονομία της γνώσης», προκειμένου «να απεμπλακεί η χώρα από μία τελματώδη κατάσταση που βρίσκεται εδώ και δεκαετίες». Ανέφερε

επίσης ότι όλες οι πολιτικές και τα χρηματοδοτικά εργαλεία, εφαρμόζονται με στόχο την αύξηση της παραγωγικότητας και της εξωστρέφειας. Επισήμανε ότι οι δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης διπλασιάστηκαν, φθάνοντας το 2017 στο 1,14% του ΑΕΠ, οδηγώντας τη χώρα μας στην 16η θέση μεταξύ των χωρών της ΕΕ.

Χατζηδάκης: ασθενείς οικονομικές επιδόσεις καταγράφει η χώρα μας σε διεθνές επίπεδο



Ο αντιπρόεδρος της Ν.Δ. Κωστής Χατζηδάκης τόνισε τις ασθενείς οικονομικές επιδόσεις που καταγράφει η χώρα μας σε διεθνές επίπεδο: «Είμαστε πρωταθλητές στην υπερφορολόγηση και ουραγοί στην ανάπτυξη», ανέφερε χαρακτηριστικά, προσθέτοντας ότι «όλα αυτά πρέπει να αλλάξουν». «Δουλειά της ΝΔ δεν είναι να είμαστε απλά η επόμενη κυβέρνηση. Πρέπει να κάνουμε τη διαφορά με μία Εθνική Ελλάδα στην κυβέρνηση», ανέφερε χαρακτηριστικά, τονίζοντας την ανάγκη για λιγότερους φόρους, λιγότερες δαπάνες και άνοιγμα στην επιχειρηματικότητα. Επίσης, έκανε λόγο για τη δημιουργία ενός υφυπουργείου αρμόδιου για την επιτάχυνση όλων των αδειοδοτικών διαδικασιών, την ενίσχυση των start up, την αναβάθμιση του δημόσιου τομέα, της παιδείας, αλλά και την επιτάχυνση στην απονομή δικαιοσύνης. Πρότεινε μάλιστα, μέσα από τη Συνταγματική Αναθεώρηση να περάσουν διάταξεις που θα ευνοούν το επιχειρηματικό περιβάλλον, που θα διασφαλίζουν τη σταθερότητα και τη δημοσιονομική προσαρμογή.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ “ATHENS INVESTMENT FORUM 2018: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΜΕΛΜΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”

Οι ομιλητές της θεματικής «Ο Ενεργειακός χάρτης στην Νότιο-Ανατολική Μεσόγειο και ο ρόλος της Ελλάδας»



Σταθάκης: Προχωρούν βαθιές τομές, αλλάζει το ενεργειακό τοπίο

«Ολοκληρώθηκε μία περίοδος που οι βαθιές τομές που χρειαζόταν ο τόπος προχωρούν», ανέφερε ο κ. Γιώργος Σταθάκης υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Όσον αφορά την ενεργειακή πολιτική, ο κ. Σταθάκης αναφέρθηκε στις δεσμεύσεις της χώρας απέναντι στην Κλιματική Αλλαγή, και τους στόχους της χώρας στο Ευρωπαϊκό Πλαίσιο για το 2030. Ειδικότερα, μέχρι το 2030, η χώρα αναμένεται να φθάσει 32% σε ηλεκτροπαραγωγή από ΑΠΕ, ποσό που θα καλύπτει το 55% των αναγκών της χώρας, ενώ στόχος είναι να μειωθεί η κατανάλωση κατά 32% μέχρι το 2030. Πέρα από την απελευθέρωση της αγοράς φυσικού αερίου και την απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρισμού, στο επίκεντρο τίθεται η έναρξη λειτουργίας του χρηματιστηρίου ενέργειας εντός του 2019, που θα συνδυαστεί με την απελευθέρωση των διμερών συμβολαίων. Επιπλέον προχώρησε η αποεπένδυση του 30% των λιγνιτικών μονάδων. «Η τιμολογιακή πολιτική της ΔΕΗ θα πάρει τη δυναμική της αγοράς», ανέφερε ο κ. Σταθάκης, προσθέ-

τοντας ότι «μεταβάλλεται όλο το πλαίσιο». Όπως είπε, με βάση τις συμφωνίες με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, προβλέπεται μία ισχυρή ΔΕΗ, αλλάζοντας τον τρόπο λειτουργίας της στη λιανική, στο πλαίσιο μίας ανταγωνιστικής και ισορροπημένης αγοράς. Ο κ. Σταθάκης έκανε λόγο για «τη μετατροπή της Ελλάδας σε έναν κόμβο που θα παίζει έναν σημαντικό ρόλο στην περιοχή των Βαλκανίων». Όπως είπε ο υπουργός, ο TAP θα ολοκληρωθεί το 2020, ενώ μεγάλης στρατηγικής σημασίας είναι και ο κάθετος άξονας Ελλάδας – Βουλγαρίας (IGB), που θα έχει διασυνδετήρα με τη Σερβία. Σύμφωνα με τον κ. Σταθάκη, προωθείται ένας νέος αγωγός φυσικού αερίου και με τη Σκόπια, δημιουργώντας έναν ενεργειακό κόμβο στα Βαλκάνια, πολλών εισόδων φυσικού αερίου, ενώ προχωρημένο χαρακτήρισε και το project στην Αλεξανδρούπολη. Για την Ελλάδα διαμορφώνεται μία νέα δυναμική και ένα πλαίσιο προοπτικής για παραγωγή υδρογονανθράκων ανέφερε ο υπουργός, ενώ αναφέρθηκε στις ηλεκτρικές διασυνδέσεις με Ιταλία, Βουλγαρία, κ.ο.κ. «Προσδοκούμε σε μεγάλα προγράμματα μεγάλων ενεργειακών διασυνδέσεων με όλες τις Βαλκανικές χώρες», σημείωσε χαρακτηριστικά. Όπως έκανε γνωστό, προχωράει η Γ΄ Φάση των Κυκλάδων, που πρόκειται να ολοκληρωθεί το 2020. Προχωράει η έναρξη κατασκευής της ηλεκτρικής διασύνδεσης Κρήτης – Πελοποννήσου, ενώ η μεγάλη διασύνδεση της Κρήτης με το Ηπειρωτικό σύστημα αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί το 2023. Όπως ανέφερε ο κ. Σταθάκης «οι επενδύσεις για την προώθηση της ενεργειακής πολιτικής στη χώρα μέχρι το 2030 αναμένεται να φθάσει στα 32 δισεκατομμύρια ευρώ. «Παραδίδουμε το 90% των Δασικών Χαρτών,

μέχρι το τέλος του 2019, προχωράμε μέχρι τέλος του 2018 στην ανάρτηση της προσωρινής γραμμής αιγιαλού, και αφού γίνουν οι ενστάσεις, θα οριστικοποιηθεί η χάραξή του». «Προχωρήσαμε στο νόμο για το χωρικό σχεδιασμό, τα τοπικά χωροταξικά έχουν ολοκληρωθεί και αναθεωρήσαμε τα ειδικά χωροταξικά. Ηλεκτρονικοποιούμε τις οικοδομικές άδειες, ενώ προχωράνε και οι ηλεκτρονικές διαδικασίες για τα αυθαίρετα», ανέφερε ο κ. Σταθάκης. «Η χωροταξία απλοποιείται, αποκτά ασφάλεια δικαίου, ενθαρρύνονται οι επενδύσεις, πάταξη της διαφθοράς», ανέφερε χαρακτηριστικά.

Παπαγεωργίου: Ανάγκη προσέλκυσης ενεργειακών επενδύσεων και δράσης για τη ΔΕΗ

Ο Ασημάκης Παπαγεωργίου, π. Υφυπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ανέφερε ότι πρέπει να αναλάβουμε δράση για τη διάσωση του κεντρικού πυλώνα της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας της χώρας, της ΔΕΗ. Έκανε λόγο για ομαλή και σοβαρή διάρθρωση στη λιανική, άμεση εισροή σημαντικών εισόδων στα ταμεία της ΔΕΗ. Εκτίμησε δε, ότι περιορισμένα θα είναι τα οφέλη για τους διαγωνισμούς των λιγνιτικών μονάδων στη Μελίτη, και τη Μεγαλόπολη, ενώ αναφέρθηκε στις σημαντικές καθυστερήσεις στην ηλεκτρική διασύνδεση των νησιών. Μίλησε για την ανάγκη προσέλκυσης ενεργειακών επενδύσεων με πολλαπλασιαστικά οφέλη, προσθέτοντας ότι χρειάζεται μακροπρόθεσμος σχεδιασμός και αναφέρθηκε στις πολύ σοβαρές προοπτικές της ηλεκτροκίνησης.

Οι ομιλητές της θεματικής «Ενεργειακός Μετασχηματισμός και Προκλήσεις»

Ανδριώτης: Περιφερειακός ενεργειακός κόμβος η Ελλάδα και ο ρόλος της ΔΕΗ

Η χώρα μας καλείται να παίξει το ρόλο ενός περιφερειακού κόμβου, τόνισε ο αντιπρόεδρος της ΔΕΗ Γ. Ανδριώτης, τονίζοντας ότι στόχος της εταιρείας είναι να παίξει ηγετικό ρόλο στα Βαλκάνια. Όπως είπε, όλοι συμφωνούμε τους στόχους ανάπτυξης των ΑΠΕ και της ενεργειακής αποδοτικότητας, ενώ έκανε λόγο για ελλείψεις πολιτικών που δεν εφαρμόστηκαν τα προηγούμενα χρόνια, καθώς στρατηγικό σχεδιασμό απέκτησε μόλις φέτος η ΔΕΗ. Η ΔΕΗ μετασχηματίζεται, αναπτύσσει δυναμικά τις ΑΠΕ και τα δίκτυα, αναμορφώνει τον στρατηγικό σχεδιασμό και αναζητεί

συνεργάτες και στρατηγικούς εταίρους, με στόχο τη μετεξέλιξή τους σε μία διεθνή εταιρεία που θα παίζει σημαντικό ρόλο στην ενεργειακή ενοποίηση της ΕΕ. Στην κατεύθυνση αυτή η ΔΕΗ έχει δραστηριοποιηθεί στη Βουλγαρία, τη Σερβία και τα Σκόπια, ενώ συνεργασίες έχει συνάψει με εταιρείες και στη Βόρειο Αφρική. Μεγάλη πρόκληση αποτελεί ο ενεργειακός εφοδιασμός. Μέχρι σήμερα έχουν αποσυρθεί 8 λιγνιτικές μονάδες, ενώ μέχρι το 2025 άλλες 7. Θεμελιώδη σημασία έχει η συγκράτηση και η μείωση του ενεργειακού κόστους. Από το 2015 μέχρι σήμερα όχι μόνο δεν υπήρξε αύξηση τιμών, αλλά παρείχαμε και εκπτώσεις στα τιμολόγια, σημείωσε χαρακτηριστικά. Χρειάζεται

όμως σταθεροποιητικό αντίβαρο για τον έλεγχο του ενεργειακού κόστους. «Θεωρούμε ότι για τον έλεγχο του ενεργειακού κόστους χρειάζεται ένα ενεργειακό σταθεροποιητικό αντίβαρο της αύξησης της τιμής των δικαιωμάτων, που είναι συνδεδεμένο με τη στήριξη της εγχώριας παραγωγής έως εξαντλήσεως των αποθεμάτων των ορυχείων», τόνισε. Ακόμη αναφέρθηκε στη δημιουργία ευφύων δικτύων και σημείωσε ότι σε λίγους μήνες ολοκληρώνεται στην Ικαρία μονάδα παραγωγής 5MWatt με βάση την υδροηλεκτρική και την αιολική ενέργεια. Συνέχεια στη σελ 9

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ “ATHENS INVESTMENT FORUM 2018: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”

Συνέχεια από τη σελ 8

Αλεξόπουλος: πετρελαϊκός κόσμος στην Ευρώπη συμμερίζεται απόλυτα τους στόχους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής

Ο πετρελαϊκός κόσμος στην Ευρώπη συμμερίζεται απόλυτα τους στόχους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής τόνισε ο κ. Γιώργος Αλεξόπουλος, Executive member of Board of Directors and General Manager, Group Strategic Planning and New Activities Hellenic Petroleum S.A., λέγοντας ότι η πετρελαϊκή Βιομηχανία ήδη σχεδιάζει τη μετάβαση στη νέα οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Μάλιστα πρότεινε την εξόρυξη σε υγρά καύσιμα χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα, καθώς είναι «ο πλέον αποτελεσματικός τρόπος από οικονομικής άποψης για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής», όπως είπε. Πρόσθεσε επίσης την ανάγκη αναβάθμισης των διυλιστηρίων προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι για τη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος. Ακόμη ανέφερε ότι ολοκληρώθηκε έργο ΑΠΕ δυναμικότητας 9 MW στο Νομό Καρδίτσας, ενώ στο χαρτοφυλάκιο της εταιρείας υπάρχουν επενδύσεις ΑΠΕ 200 MW, καθώς επίσης και έργα ενεργειακής αποδοτικότητας και τεχνολογίες χαμηλού άνθρακα.

Αχείμαστος: διαμορφώνεται νέο πεδίο στη μεταφορά Φυσικού Αερίου στη Νοτιοανατολική Ευρώπη

Στο νέο πεδίο που διαμορφώνεται στη μεταφορά Φυσικού Αερίου στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, αναφέρθηκε ο κ. Θωμάς Αχείμαστος chief strategy officer, Gastrade S.A. Ειδικότερα, σχετικά με το νέο πλωτό εργοστάσιο αεροποι-

σης LNG στην Αλεξανδρούπολη, ο κ. Αχείμαστος τόνισε ότι εξυπηρετεί τόσο τις εισαγωγές αερίου, αλλά και την ευστάθεια τόσο του TAP όσο και του IGB. Όπως είπε το έργο εξυπηρετεί απόλυτα την ενεργειακή ασφάλεια της ΕΕ, ενώ όπως είπε, οι εισαγωγές αυτές θα εξυπηρετούν τη Σερβία, Ρουμανία, Βουλγαρία, Ουγγαρία, ίσως και Ουκρανία. Πρόκειται για ένα έργο που διασφαλίζει τη διαφοροποίηση των πηγών, κάνοντας και ένα δεύτερο by pass της διαδρομής από την Τουρκία, ανέφερε.

Restelli: σημαντική η γεωστρατηγική θέση της Ελλάδας

Στη σημαντική γεωστρατηγική θέση της Ελλάδας, αναφέρθηκε ο Matteo Restelli, Development Director, IGI Poseidon S.A., «η Ελλάδα είναι η πιο κοντινή χώρα της ΕΕ προς τις νέες ενεργειακές πηγές. Προσπαθούμε να συνδυάσουμε το δυναμικό μας, προκειμένου να αναδείξουμε και ένα νέα ρόλο για την Ελλάδα», ανέφερε χαρακτηριστικά. Ειδικότερα, επεσήμανε ότι η χώρα θα παίζει στρατηγικό ρόλο στη διαφοροποίηση των πηγών καθώς επίσης και στη μεταφορά ενέργειας. Στόχος της Poseidon είναι να διαφοροποιήσει τόσο τις πηγές ενέργειας όσο και τις διαδρομές για τη διανομή.

Παπαλεξανδρή: Έργο μεγάλης σημασίας ο TAP

«Έργο μεγάλης σημασίας τόσο για τη χώρα μας, όσο και για την ΕΕ», χαρακτήρισε τον TAP η κα Κατερίνα Παπαλεξανδρή, Country Manager, Trans Adriatic Pipeline A.G. Έχει διανοικθεί η ζώνη εργασίας στο σύνολο της διαδρομής του TAP στην Ελλάδα μήκους 550χλμ. Συνεχίζεται η τοποθέτηση σωλήνων σε μήκος 525 χλμ, ενώ σε 475 χλμ έχει γίνει η πλήρης αποκατάσταση της γης. Προχωράει με

εντατικούς ρυθμούς ο σταθμός συμπίεσης στους Κήπους του Έβρου. Μάλιστα, όπως είπε, έχει ολοκληρωθεί κανένα εργατικό ατύχημα. Πάνω από 3.500 εργαζόμενοι απασχολήθηκαν στο έργο, ενώ ο αγωγός αποτελεί ένα στρατηγικό έργο που αναβαθμίζει τις υπάρχουσες υποδομές όπως π.χ. τα λιμάνια της Αλεξανδρούπολης, της Καβάλας και της Θεσσαλονίκης. Η κα Παπαλεξανδρή αναφέρθηκε επίσης στη συμβολή του TAP στην πολιτιστική κληρονομιά του τόπου, καθώς έχουν πραγματοποιηθεί περισσότερες από 400 αρχαιολογικές ανασκαφές. Περιβαλλοντικές και κοινωνικές δράσεις ύψους 32 εκατομμυρίων ευρώ, με περισσότερες από 80 δράσεις για τις τοπικές κοινωνίες.

Battilana: Αξιοπίστη και καθαρή μορφή ενέργειας το φυσικό αέριο

Το φυσικό αέριο είναι μακράν μία από τις πλέον αξιόπιστες και καθαρότερες πηγές ενέργειας, δήλωσε ο κ. Nicola Battilana, Country representative Greece & Balkans, Snam S.p.A., επισημαίνοντας ότι θα παίζει καθοριστικό ρόλο στη διαμόρφωση του ενεργειακού μίγματος της Ευρώπης τα προσεχή χρόνια, στο πλαίσιο επίτευξης των στόχων της.

Σημειώνεται ότι συντονιστές των πρώτων πάνελ ήταν ο κ. Κ. Ξιφαράς, γραμματέας ελληνικής επιτροπής στο Παγκόσμιο Συμβούλιο Ενέργειας, αν. γενικός γραμματέας της ΔΕ/ΤΕΕ και ο κ. Αλέξανδρος Γιαννέλος, Πρόεδρος του Ελληνικού Ινστιτούτου Επιχειρηματικότητας & Αειφόρου Ανάπτυξης.

Οι τοποθετήσεις για επενδύσεις και υποδομές

Με σημαντικές παρεμβάσεις από εξαιρετικούς ομιλητές της αγοράς και της πολιτικής συνεχίστηκαν και ολοκληρώθηκαν οι εργασίες του «Athens Investment Forum 2018: Ο ρόλος των Ελληνικών Επιχειρήσεων στη Μελλοντική Ανάπτυξη» που διοργανώνεται το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος και τη Vertical Solutions SA σε συνεργασία με το Hellenic National Committee of World Energy Council και το Ελληνικό Ινστιτούτο Επιχειρηματικότητας & Αειφόρου Ανάπτυξης, και βρίσκεται υπό την τιμητική αιγίδα των Υπουργείων Οικονομίας Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος & Ενέργειας και της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών, σε

κεντρικό ξενοδοχείο της Αθήνας. Με τη σειρά που τοποθετήθηκαν στο δεύτερο μέρος της εκδήλωσης, οι ομιλητές αναφέρθηκαν σε σημαντικά ζητήματα ως εξής:

Ενότητα 2: Επενδυτική προοπτική της ελληνικής οικονομίας

Λαμπίρης: Οι επενδυτές επιθυμούν σταθερότητα και μπορούμε να την προσφέρουμε

«Η ανάκαμψη της ελληνικής οικονομίας είναι αναπόφευκτη και θα έρθει μέσα από τις άμεσες επενδύσεις. Γνωρίζουμε τι επιθυμούν οι επενδυτές: Σταθερότητα. Και

μπορούμε να την προσφέρουμε», τόνισε ο κ. Ριχάρδος Λαμπίρης, διευθύνων σύμβουλος του ΤΑΙΠΕΔ. Επεσήμανε ακόμη την ανάγκη η Ελλάδα να καταστεί κόμβος φυσικού αερίου στην Ευρώπη, καθώς όπως είπε, πρόκειται για στρατηγικής σημασίας πολιτική για τη χώρα. Μέσα από την αναδιάρθρωση των υποδομών η Ελλάδα να καταστεί ηγέτης σε νέα μοντέλα ενέργειας, ανέφερε. Όσον αφορά τον κλάδο του τουρισμού, ο κ. Λαμπίρης έκανε λόγο για τη δημιουργία σύγχρονων αεροδρομίων και εξαιρετικών μαρίνων, ενώ στόχος είναι η αξιοποίηση των τεσσάρων περιφερειακών λιμανιών. Συνέχεια στη σελ 10

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ "ATHENS INVESTMENT FORUM 2018: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"

Οι τοποθετήσεις για επενδύσεις και υποδομές - Ενότητα 2: Επενδυτική προοπτική της ελληνικής οικονομίας

Συνέχεια από τη σελ 9

Regola: Χρειάζεται νέο ρυθμιστικό πλαίσιο και διασφάλιση μίας αγοράς χωρίς διακρίσεις

Θα κάνουμε ό,τι μπορούμε για να ενισχύσουμε την οικονομία ανέφερε ο κ. Federic Regola, CEO, Zenith S.A., προσθέτοντας ότι θα προχωρήσουμε στις απαιτούμενες ενέργειες για την προσέλκυση νέων επενδύσεων. Επιπλέον, τόνισε ότι χρειάζεται ένα νέο ρυθμιστικό πλαίσιο και η διασφάλιση μίας αγοράς χωρίς διακρίσεις, για την εμπέδωση του υγιούς ανταγωνισμού. «Όταν υπάρχει θέληση υπάρχει και τρόπος. Θέλουμε μία ανταγωνιστική αγορά για τον σεβασμό και την προσέλκυση αληθινών επενδύσεων», ανέφερε ο κ. Regola.

Μελίς: 20 δις ευρώ άμεσες επενδύσεις χρειάζεται η χώρα

Για να καλύψουμε το κενό στην οικονομία σε σχέση με την ΕΕ, απαιτούνται 20 δισεκατομμύρια άμεσων επενδύσεων δήλωσε ο κ. Αιμίλιος Μελίς, partner, head of strategy and operations, PwC. Ειδικότερα, ο κ. Μελίς επισήμανε ότι απαιτούνται επενδύσεις σε βασικές υποδομές, αλλά και ενεργειακά έργα διαφοροποίησης χαρτοφυλακίου και μείωσης του κόστους, ενώ

αναφέρθηκε σε περισσότερες από 750 εταιρείες εντός Ελλάδας, οι οποίες με την κατάλληλη υποστήριξη, μπορούν να τεθούν επικεφαλής στην αλλαγή.

Ματζούφας: Θεσμικό περιβάλλον για επενδύσεις, που εντείνουν τον ανταγωνισμό και ενισχύουν την ανάπτυξη

Στα έργα ΣΔΙΤ που βρίσκονται στο χαρτοφυλάκιο της χώρας αναφέρθηκε ο κ. Νικόλαος Ματζούφας, Ειδικός Γραμματέας ΣΔΙΤ του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης. Όπως είπε πρόκειται για 13 έργα, 837 εκατομμυρίων ευρώ, που συμπεριλαμβάνουν πυροσβεστικούς σταθμούς, τηλεματική, το ηλεκτρονικό εισπτήριο, ευρυζωνικά δίκτυα, σχολικά κτίρια, έργα διαχείρισης απορριμμάτων. Σύμφωνα με τον ειδικό γραμματέα, όσον αφορά τα άμεσα έργα ΣΔΙΤ, που υλοποιούνται είναι έργα της τάξης των 400 εκατομμυρίων ευρώ, και αφορούν σχολικές υποδομές, κομμάτι του ΒΟΑΚ, και το Ιατροβιολογικό Κέντρο της Ακαδημίας Αθηνών. Σύμφωνα με τον κ. Ματζούφα, βασική παράμετρος είναι η ύπαρξη κανόνων ασφάλειας δικαίου, και πρόσθεσε ότι χρειάζεται να διαμορφώσουμε ένα θεσμικό περιβάλλον για επενδύσεις, που εντείνουν τον ανταγωνισμό και ενισχύουν την ανάπτυξη.

Χειμώνας: δυνατότητα επενδύσεων 1 δις ευρώ ετησίως

Στις προοπτικές άμεσων επενδύσεων σε κλινικές μελέτες και στην ενίσχυση συνεργασιών μεταξύ διεθνών και ελληνικών εταιρειών, αναφέρθηκε ο κ. Μιχάλης Χειμώνας, Γενικός Διευθυντής, Σύνδεσμος Φαρμακευτικών Επιχειρήσεων Ελλάδος, κάνοντας λόγο για τη δυνατότητα επενδύσεων έως και ένα δισεκατομμύριο ευρώ ετησίως.

Οικονόμου: Ανάγκη για αντιμετώπιση των καθυστερήσεων και επιβλέψεις έργων

Στην αντιμετώπιση των καθυστερήσεων που προκύπτουν από την αρχαιολογική και δασική νομοθεσία αναφέρθηκε ο κ. Δημήτρης Οικονόμου, professor of spatial planning, director of laboratory of urban & regional planning, University of Thessaly, ενώ όσον αφορά τα σχέδια χρήσεων γης επισήμανε ότι τις επιβλέψεις θα έπρεπε να τις αναλάβουν πιστοποιημένοι ιδιώτες.

Συντονιστής στο δεύτερο πάνελ ήταν ο κ. Ν. Παπαπολίτης, Διευθύνων Εταίρος, Νομική Εταιρεία Παπαπολίτης & Παπαπολίτης.

Ενότητα 3: Οι εξελίξεις στην Ελληνική Βιομηχανία και στη Διοίκηση Υψηλαίων

Μανιάτς: Δημιουργία σύγχρονου επιτελικού κράτους - στρατηγείου και προοδευτικές μεταρρυθμίσεις

Η δημιουργία ενός σύγχρονου επιτελικού κράτους – στρατηγείου που δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας, και λειτουργεί ως ρυθμιστής υπηρεσιών, και η προώθηση των ιδιωτικοποιήσεων με ρήτρες αειφορίας και απασχόλησης, ως βασικές αναπτυξιακές μεταρρυθμίσεις ανέφερε ο καθηγητής Γιάννης Μανιάτς, Βουλευτής Αργολίδας της Δημοκρατικής Συμπαράταξης, πρώην υπουργός. «Μπορούμε μέσα σε ενάμιση χρόνο να έχουμε ένα λειτουργικό δημόσιο και να εξοικονομούμε κατ'ελάχιστον ένα δισεκατομμύριο ευρώ το χρόνο», ανέφερε ο πρώην υπουργός. Προϋποθέσεις για τις ιδιωτικοποιήσεις σύμφωνα με τον κ. Μανιάτη, είναι η περιβαλλοντική προστασία, η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, η συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας, και η ρήτρα της διαγενεακής αλληλεγγύης, «ένας κουμπάρς για τις μελλοντικές γενιές», όπως εξήγησε.

Σεφέρης: ο ρόλος της ελεγκτικής

Τις δυσκολίες που αντιμετωπίζει το ελεγκτικό επάγγελμα στην Ελλάδα, αλλά και στις προοπτικές που μπορούν να δημιουργηθούν μέσα από την αντιμετώπιση των προκλήσεων αναφέρθη-

κε ο κ. Χρήστος Σεφέρης, πρόεδρος και Δ.Σ. της TGS Hellas.

Πελτέκς: αναγκαίες οι υποδομές ποιότητας

Με τη συμμόρφωση στα διεθνή πρότυπα, οι υποδομές ποιότητας θα έχουν ένα προϊόν που θα μπορεί να σταθεί αντίξια και ανταγωνιστικά στη διεθνή αγορά ανέφερε ο κ. Σάββας Πελτέκς, Διευθύνων Σύμβουλος της TUV Hellas. Τόνισε δε, ότι οι υποδομές ποιότητας «αποτελούν τον απαραίτητο κρίκο στην αλυσίδα της ανάπτυξης της χώρας».

Αποστολόπουλος: Πατριωτική επιχειρηματικότητα και εθνικό αναπτυξιακό σχέδιο

Για μία πατριωτική επιχειρηματικότητα έκανε λόγο ο κ. Βασίλης Αποστολόπουλος, Διευθύνων Σύμβουλος, ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε. προσθέτοντας την ανάγκη για ένα Εθνικό αναπτυξιακό σχέδιο. Την ανάγκη «να προσελκύσουμε κεφάλαια και επενδυτές μακριά ορίζοντα» επισήμανε ο κ. Αποστολόπουλος, κάνοντας λόγο για ένα στόιχημα για το τι θα κληροδοτήσουμε στις επόμενες γενιές.

Μακέδος: Τα δημόσια έργα πρέπει να υπηρετούν, πρωτίστως, το δημόσιο συμφέρον

«Η νέα κανονικότητα, οφείλει να είναι άρρηκτα ταυτισμένη με τη

νέα ηθική, την ηθική της βιώσιμης ανάπτυξης», δήλωσε ο πρόεδρος του ΤΜΕΔΕ Κωνσταντίνος Μακέδος. Όπως είπε, «δημόσιο έργο δε νοείται εάν δεν εξυπηρετεί, πρωτίστως, το δημόσιο συμφέρον. Και το δημόσιο συμφέρον, προσδιορίζεται, όχι μόνο όταν επιτυγχάνεται η βέλτιστη σχέση, κόστους και ποιότητας. Αλλά, όταν επιτυγχάνεται η μέγιστη παραγωγική οικονομική αξία για την τοπική κοινωνία και για την εθνική οικονομία, με ταυτόχρονη προστασία και ορθή διαχείριση των φυσικών πόρων». Ο κ. Μακέδος αναφέρθηκε στην ανάγκη για εξωστρέφεια και καινοτομία, επισημειώντας τον ψηφιακό μετασχηματισμό του Ταμείου, και την εισαγωγή της εφαρμογής e-Διακρίσεις, καθώς επίσης και τη συνεργασία του με τον Πανερωπαϊκό Φορέα Εγγυοδοσίας AECM, στο πλαίσιο δράσεων του ΤΜΕΔΕ. Σύμφωνα με τον κ. Μακέδο στόχος είναι η τόνωση της μικρής και μεσαίας επιχειρηματικότητας, «της ραχοκοκαλιάς της ελληνικής οικονομίας όπως τη χαρακτηρίσαμε».

Συντονιστής του πάνελ ήταν ο κ. Κάρολος Χανικιάν, Δικηγόρος

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ “ATHENS INVESTMENT FORUM 2018: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Οι τοποθετήσεις στην ενότητα επενδύσεις σε υποδομές και προκλήσεις της επόμενης ημέρας

Καραμανλής: Συναινεση για την εκπόνηση εθνικού στρατηγικού σχεδίου υποδομών

Απαιτείται συναίνεση μεταξύ πολιτικών εκπροσώπων και του τεχνικού κόσμου για την εκπόνηση ενός εθνικού στρατηγικού σχεδίου υποδομών για την επόμενη δεκαετία, δήλωσε ο κ. Κώστας Καραμανλής, βουλευτής Σερρών, τομέαρχης υποδομών και δικτύων της Ν.Δ. Βασικές αρχές σύμφωνα με τον κ. Καραμανλή, είναι η διαφάνεια και η ισονομία, η προτεραιότητα στην περιφέρεια, ο σεβασμός στο περιβάλλον, ο ολοκληρωμένος σχεδιασμός μακριά από τοπικά συμφέροντα, η έμφαση στο αποτέλεσμα, και η προσέγγιση πάνω από κομματικές αντιπαράθεσεις. Όπως είπε, έχει παρατηρηθεί μείωση των επενδύσεων κατά 40

δισεκατομμύρια ευρώ την τελευταία δεκαετία, ενώ το ανεκτέλεστο υπόλοιπο μόνο για το 2017 έχει διαμορφωθεί στα 17 δισεκατομμύρια ευρώ. Επιπλέον, αναφέρθηκε στις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές. Όπως είπε ο κ. Καραμανλής, το 50% των εργολαβιών είχε έκπτωση από 30-50% ενώ το 25% ξεπερνούσε το 50%. «Ασύμμετρες εκπτώσεις και οι υπερβάσεις στα χρονοδιαγράμματα παραμένουν τα ζητούμενα», ανέφερε χαρακτηριστικά. Ξεκαθάρισε δε, ότι η ΝΔ δε σκοπεύει να αλλάξει το θεσμικό πλαίσιο των κατασκευών. «Θα αντιμετωπίσουμε τις μεγάλες και ασύμμετρες εκπτώσεις με ανάθεση επίβλεψης και σε ιδιώτες μηχανικούς και αξιοποιώντας αποτελεσματικότερα τα θεσμικά εργαλεία», σημείωσε. Στόχος, μεταξύ άλλων, σύμφωνα με τον

τομέαρχη υποδομών της ΝΔ, είναι η ενίσχυση της βιομηχανίας των συνδυασμένων Μεταφορών, όπως άλλωστε ήταν και ο στόχος του Κώστα Καραμανλή με τη συνεργασία με την Cosco, όπως ανέφερε χαρακτηριστικά. Έκανε λόγο για την ολοκλήρωση έργων διαχείρισης απορριμμάτων, την ολοκλήρωση αντιπλημμυρικού σχεδιασμού, των έργων συντήρησης του οδικού δικτύου, των ΑΠΕ, των έργων αναβάθμισης των τουριστικών υποδομών. Τέλος, ο κ. Καραμανλής άσκησε κριτική στην κυβέρνηση καθώς όπως είπε, «δεν έχει ξεκινήσει κανένα από τα μεγάλα έργα, ενώ όσα έργα παραδόθηκαν είχαν ξεκινήσει από τις προηγούμενες κυβερνήσεις».

Οι τοποθετήσεις από τον κατασκευαστικό κλάδο

Για τον κατασκευαστικό πατριωτισμό και για τη διάθεσή τους να μείνουν στην Ελλάδα, έκαναν λόγο οι εκπρόσωποι των κατασκευαστικών εταιρειών στο Επενδυτικό Forum 2018 που διοργάνωσε το ΤΕΕ, ξεκαθαρίζοντας ομόφωνα ότι στόχος τους είναι να συνεχίσουν να δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα, ζητώντας ταυτόχρονα τη στήριξη της ελληνικής πολιτείας με στόχο την εμπέδωση ισότιμων όρων ανταγωνισμού απέναντι στις ξένες εταιρείες και τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Μιτζάλης: Χρειάζεται πολιτική βούληση, εθνική στρατηγική και συμφωνία για τα έργα

«Οι επενδύσεις στις υποδομές έχουν διαχρονικά αποτελέσει εφαλτήριο για την ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας», δήλωσε ο κ. Κωνσταντίνος Μιτζάλης, διευθύνων σύμβουλος της J&P ABAΞ. Όπως είπε, «η Ελλάδα έχει καταφέρει να ολοκληρώσει μεγάλο τμήμα των αναγκαίων υποδομών στις μεταφορές, ενώ έχουν γίνει σημαντικά βήματα στην ενέργεια, αλλά υπάρχουν τομείς όπως τα λιμάνια, τα αεροδρόμια, τα περιβαλλοντικά έργα και οι νέες τεχνολογίες που δεν έχουν ακόμα την πρόοδο που όφειλαν». Σύμφωνα με τον κ. Μιτζάλη, «η Ελλάδα διαθέτει εταιρείες που είναι ανταγωνιστικές σε παγκόσμιο επίπεδο. Κατά την τελευταία δεκαετία και ενώ η χώρα μας αντιμετώπιζε την οικονομική κρίση ολοκληρώθηκαν τεράστιες επενδύσεις όπως οι αυτοκινητόδρομοι που προσέλκυσαν σημαντικά ιδιωτικά κεφάλαια και στήριξαν την τοπική οικονομία». Όπως είπε ο διευθύνων σύμβουλος της J&P ABAΞ, «το ελληνικό πολιτικό σύστημα μετατρέπει το σχεδιασμό για τις υποδομές σε πεδίο αντιπαράθεσης και όχι σύγκλισης». Τόνισε ότι αν

δεν υπάρξει εθνική στρατηγική και συμφωνία από όλα τα κόμματα θα συνεχίσουμε να υστερούμε. Όπως είπε, για την υλοποίηση των έργων δεν έχουν γίνει παρά ελάχιστα βήματα με ευθύνη όλων των εμπλεκόμενων. Επείσημανε κι αυτός με τη σειρά του το φαινόμενο των υπερβολικών εκπτώσεων και, όπως είπε, «περιμένουμε να δούμε ποια έργα θα μείνουν ατελή και ποιες εταιρείες θα καταρρεύσουν». «Έχουμε μπροστά μας πολλά έργα να κάνουμε, τόσο στα δημόσια έργα, όσο και στις μεγάλες ιδιωτικές επενδύσεις. Η φορολογική σταθερότητα, το νομικό πλαίσιο και ένα υγιές και δυνατό τραπεζικό σύστημα είναι αναγκαία για να αποτελέσει η χώρα ελκυστικό προορισμό επενδύσεων». Το κυριότερο που χρειάζεται, σύμφωνα με τον κ. Μιτζάλη, είναι η πολιτική βούληση. «Χωρίς αυτή δεν θα είχαν ολοκληρωθεί π.χ. οι οδικοί άξονες με συμβάσεις παραχώρησης. Η βούληση και στήριξη των επενδύσεων, που μετουσιώνεται σε πράξη από τη συμπεριφορά των πολιτικών και των υπηρεσιών, είναι το πιο άμεσο μήνυμα μπορεί να στείλει μια χώρα», ανέφερε. Τέλος, ο κ. Μιτζάλης αναφέρθηκε στο σχέδιο του υπουργείου Υποδομών για επέκταση των υφιστάμενων συμβάσεων παραχώρησης έναντι της υλοποίησης νέων έργων που ήδη εφαρμόστηκε σε Γαλλία, Ιταλία και Κροατία και είπε πως δεν πρέπει να αποτελέσει πεδίο αντιπαράθεσης.

Περδικάρης: Κατασκευαστικό κενό 2 δις ευρώ – η Ελλάδα μπορεί να γίνει «μπαταρία» του Νότου

«Θέλουμε να είμαστε πρωταγωνιστές στην Επενδυτική Ανάπτυξη της Ελλάδας», δήλωσε απ' την πλευρά του ο κ. Γιώργος Περδικάρης, εντεταλμένος σύμβουλος ΤΕΡΝΑ. Όπως ανέφερε, στη χώρα υπάρχει κατασκευαστικό κενό 2

δισεκατομμυρίων, και πρόσθεσε ότι σύμφωνα με έκθεση της Mc Kinsey, η πλέον οικονομικά ανταγωνιστική τεχνολογία τα επόμενα χρόνια θα είναι οι ΑΠΕ. Η Ελλάδα μπορεί να μετατραπεί σε «μπαταρία» του Νότου, ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Περδικάρης. Αναφέρθηκε ιδιαίτερα στο γεγονός ότι η Ελλάδα έχει πολύ χαμηλή ιδιωτική χρηματοδότηση που φθάνει σε ποσοστό 17%, στο 40% φθάνει η δημόσια χρηματοδότηση, ενώ σε ποσοστό 45% συνεισφέρουν οι τράπεζες. Σε σχέση με τις προοπτικές στο άμεσο μέλλον, ο κ. Περδικάρης ανέφερε ότι η κρίση φαίνεται ότι βαίνει προς το τέλος της. Αναφέρθηκε στα νέα έργα: ΒΟΑΚ, Γραμμή 4 του Μετρό, ζεύξη Σαλαμίνας, επενδύσεις που φέρνουν τα αεροδρόμια, και επείσημανε την ανάγκη για νέα χρηματοδοτικά εργαλεία όπως τα έργα ΣΔΙΤ, τα ομόλογα έργων και οι συμβάσεις παραχώρησης. Σύμφωνα πάντα με τον κ. Περδικάρη, οι εταιρείες του κλάδου, θα πρέπει να κινηθούν στους εξής άξονες: εξορθολογισμός των εξόδων, αξιοποίηση νέων τεχνολογιών και εργαλείων, στόχευση νέων επενδυτικών τομέων, εκτέλεση περιβαλλοντικών και ενεργειακών έργων. «Να στραφεί ο κλάδος σε νέες αγορές» ανέφερε, ενώ έκανε γνωστό ότι ο όμιλος επένδυσε περισσότερα από δύο δισεκατομμύρια ευρώ μέσα στην κρίση, ενώ θα προχωρήσει σε επενδύσεις 2 δισεκατομμύρια τα επόμενα χρόνια. Κλείνοντας τόνισε: «Θέλουμε ισότιμη αντιμετώπιση από την ελληνική πολιτεία, καθώς το κόστος είναι τετραπλάσιο για μία ελληνική εταιρεία. Ζητάμε από την πολιτεία να δείξει εμπιστοσύνη και να στηρίξει τις ελληνικές εταιρείες».

Συνέχεια στη σελ 12

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ «ATHENS INVESTMENT FORUM 2018: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»

Οι τοποθετήσεις από τον κατασκευαστικό κλάδο

Συνέχεια από τη σελ 11

Σουρέτς: Ο τουρισμός συμβάλει καθοριστικά στο ΑΕΠ – ανάγκη η ανεύρεση νέων χρηματοδοτικών εργαλείων και η εδραίωση των μεταρρυθμίσεων.

Στις παθογένειες και τις προοπτικές της ελληνικής οικονομίας αναφέρθηκε ο κ. Πέτρος Σουρέτς, διευθύνων σύμβουλος της Intrakat. Ιδιαίτερη αναφορά έκανε στον κλάδο του Τουρισμού και στη συμβολή του κατά 25% του ΑΕΠ, καθώς τα τελευταία χρόνια παρατηρείται αύξηση των εσόδων κατά 10%. Επίσης, παρατηρήθηκε, όπως είπε, αύξηση των πολυτελών ξενοδοχείων στη χώρα. Καθοριστική για τον κ. Σουρέτη είναι η ανεύρεση νέων χρηματοδοτικών εργαλείων, και η ανάγκη εδραίωσης των μεταρρυθμίσεων. «Να ρυθμιστούν απλά και καθαρά τα θέματα που μπορούν να προσελκύσουν επενδύσεις. Είμαστε έτοιμοι να δουλέψουμε με την πολιτική ηγεσία

και τους φορείς για την ανάπτυξη», ανέφερε χαρακτηριστικά, και δήλωσε ότι υποστηρίζει τα ηλεκτρονικά συστήματα και τις μεταρρυθμίσεις που προωθεί το ΤΕΕ για τα θέματα μηχανικών. Επείσημανε όμως παράλληλα την ανάγκη υποστήριξης της πολιτείας προς τις ελληνικές κατασκευαστικές εταιρείες.

Σιγάλας: Πρέπει να προχωρήσουμε πολύ πιο τολμηρά

«Κάποιες μεγάλες επενδύσεις προχώρησαν στη χώρα, παρά τις δυσμενείς συνθήκες, αλλά ο χρόνος που απαιτείται από την ώρα που ανακοινώνουμε τις επενδύσεις, μέχρι την ώρα που κατατίθενται τα κεφάλαια είναι ιδιαίτερα μακρύς», επείσημανε ο κ. Μανώλης Σιγάλας, αντιπρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος Νοτίου Ευρώπης Hill International. Όπως ανέφερε, απαιτείται ένα ελάχιστο επίπεδο συνεννόησης, και να γίνει αντιληπτό ότι «οι επενδύσεις είναι η βάση για την βιώσιμη ανάπτυξη

της χώρας», προσθέτοντας ότι απαιτείται απλοποίηση των διαδικασιών και μεταρρυθμίσεις σε επίπεδο δομών. Στην πράξη πρέπει να προχωρήσουμε πολύ πιο τολμηρά, είπε.

Συντονιστής της Ενότητας με τίτλο «επενδύσεις σε υποδομές και οι προκλήσεις της επόμενης ημέρας», ήταν ο δημοσιογράφος Δημήτρης Δελεβέγκος.

Κλείνοντας το Συνέδριο ο πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός, μίλησε για τις δράσεις του ΤΕΕ για την απλοποίηση των διαδικασιών για την αδειοδότηση, ενώ επείσημανε τις προτάσεις του Επιμελητηρίου σχετικά με την εκπόνηση ενός εθνικού σχεδιασμού υποδομών, αλλά και την εξεύρεση χρηματοδοτικών εργαλείων.

ΕΚΤ: Ο ΔΥΝΗΤΙΚΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ ΕΧΕΙ ΑΥΞΗΘΕΙ ΑΛΛΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟΣ ΑΠΟ Ο,ΤΙ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΡΙΣΗ

Ο δυναμικός ρυθμός ανάπτυξης της Ευρωζώνης έχει αυξηθεί από τα χαμηλά επίπεδά του κατά τη διάρκεια της κρίσης χρέους, αλλά παραμένει σε επίπεδο χαμηλότερο από αυτό πριν από την κρίση και θα συνεχίσει να πιέζεται από τη γήρανση του πληθυσμού, σύμφωνα με μελέτη της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας που δόθηκε χτες στη δημοσιότητα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η υποτονική ανάπτυξη αποτέλεσε βασικό πρόβλημα για την Ευρώπη την περασμένη δεκαετία και οι δείκτες υποδηλώνουν ότι η εκτίναξη της κατά τα δύο τελευταία χρόνια αρχίζει να ξεθουμαίνει, με τον ρυθμό της να επανέρχεται κάτω από το 2%. Αυτό αποτελεί πηγή ανησυχίας για την ΕΚΤ, η οποία ελπίζει στην ενίσχυση του πληθωρισμού.

Ο δυναμικός ρυθμός ανάπτυξης - δηλαδή αυτός που μπορεί να διατηρηθεί χωρίς να προκαλέσει πληθωριστικές πιέσεις - μειώθηκε κάτω από το 1% στα δυσκολότερα χρόνια της κρίσης, αλλά τώρα εκτιμάται σε περίπου 1,5%, ανέφερε η ΕΚΤ στο οικονομικό δελτίο της. «Οι διαθέσιμες εκτιμήσεις δείχνουν ότι ο δυναμικός ρυθμός ανάπτυξης της Ευρωζώνης αυξήθηκε τα τελευταία χρόνια, αν και παραμένει χαμηλότερος από ό,τι πριν από την παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση», σημειώνει η μελέτη, προσθέτοντας: «Η γήρανση του πληθυσμού αναμένεται να ασκήσει καθοδική πίεση στη δυναμική ανάπτυξη της Ευρωζώνης τις επόμενες δεκαετίες».

Σύμφωνα με τη μελέτη, επί του παρόντος η οικονομία της Ευρωζώνης φαίνεται να λειτουργεί κοντά στο δυναμικό επίπεδο

της, καθώς ο ταχύτερος ρυθμός ανάπτυξης της σε σχέση με τον δυναμικό τα τελευταία χρόνια απορρόφησε τη αναδιοποιητή παραγωγική δυναμικότητά της. «Οι περιορισμοί από την πλευρά της προσφοράς είναι πιθανόν να γίνουν ολο και πιο δεσμευτικοί στο μέλλον, κάτι που θα οδηγούσε σε μία σταδιακή ενίσχυση της αύξησης των μισθών και του δομικού πληθωρισμού», αναφέρει η ΕΚΤ.

Η οικονομία της Ευρωζώνης αναπτύχθηκε με ετήσιο ρυθμό 1,7% στο τρίτο τρίμηνο φέτος, σημειώνοντας μεγάλη επιβράδυνση από τα προηγούμενα τρίμηνα. Η μελέτη της ΕΚΤ υποδηλώνει ότι η όποια νέα μείωση του ρυθμού ανάπτυξης θα τον έφερε σε επίπεδο χαμηλότερο του δυναμικού ρυθμού.

ΑΠΟ ΤΙΣ 7 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ ΟΙ ΔΗΜΟΙ ΣΤΗΝ ΕΕ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΟΥΝ ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΔΩΡΕΑΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ WI-FI ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Την Τετάρτη 7 Νοεμβρίου, στις 11:00 (ώρα Ελλάδας), η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα δημοσιεύσει την πρόσκληση για το πρόγραμμα WiFi4EU. Η πρόσκληση, η οποία απευθύνεται σε δήμους ή ομάδες δήμων στην ΕΕ, θα είναι ανοικτή έως τις 9 Νοεμβρίου 2018 στις 15:00 (ώρα Ελλάδας). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ με το πρόγραμμα WiFi4EU η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιθυμεί να εξασφαλίσει δωρεάν συνδεσιμότητα Wi-Fi για τους πολίτες και τους επισκέπτες σε δημόσιους χώρους, όπως πάρκα, πλατείες, δημόσια κτίρια, βιβλιοθήκες, κέντρα υγείας και μουσεία, παντού στην Ευρώπη μέσω του WiFi4EU.

Συνολικά θα διατεθούν 120 εκατ. ευρώ σε 8.000 δήμους σε ολόκληρη την ΕΕ, έως το 2020. Για την επεξεργασία του πολύ μεγάλου αριθμού αιτήσεων ανά την Ευρώπη, η διαδικασία υποβολής της αίτησης είναι απλή και πλήρως ηλεκτρονική, επισμαίνει η Κομισιόν σε σχετική ανακοίνωσή της.

Ειδικότερα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενημερώνει ότι οι δήμοι αφού εγγραφούν στην ειδική πύλη WiFi4EU, θα έχουν τη δυνατότητα να υποβάλουν ηλεκτρονικά αίτηση για το αξίας 15.000 ευρώ κουπόνι του προγράμματος WiFi4EU, με ένα μόνο κλικ.

Μέχρι στιγμής, σύμφωνα με την Κομισιόν, περισσότεροι από ένας στους πέντε δήμους σε ολόκληρη την Ευρώπη έχουν καταχωρήσει τα στοιχεία τους στην ειδική διαδικτυακή πύλη WiFi4EU. Όσοι δήμοι δεν έχουν εγγραφεί και επιθυμούν να υποβάλουν αίτηση για κουπόνι μπορούν ακόμη να εγγραφούν στη διαδικτυακή πύλη μέχρι την έναρξη της πρόσκλησης στις 7 Νοεμβρίου. Με το κουπόνι, ο δήμος θα μπορεί να εγκαταστήσει σημείο πρόσβασης Wi-Fi σε δημόσιους χώρους, όπως δημαρχεία, δημόσιες βιβλιοθήκες, μουσεία, δημόσια πάρκα ή πλατείες. Η Επιτροπή επιλέγει σχέδια βάσει της

σειράς εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Στην προσεχή πρόσκληση, οι πρώτοι 2.800 δήμοι θα αποκτήσουν κουπόνι WiFi4EU, ενώ εξασφαλίζεται σε κάθε κράτος μέλος της ΕΕ ότι θα λάβει τουλάχιστον 15 κουπόνια.

Κατά την επόμενη διετία, γίνεται γνωστό ότι θα δημοσιευτούν τρεις ακόμη προσκλήσεις WiFi4EU, περίπου μία ανά εξάμηνο. Τα χρηματοδοτούμενα από το πρόγραμμα WiFi4EU δίκτυα θα είναι δωρεάν, απαλλαγμένα από διαφημίσεις και δεν θα συλλέγουν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα. Θα χρηματοδοτηθούν δίκτυα που δεν αναπαράγουν υφιστάμενες ιδιωτικές ή δημόσιες δωρεάν προσφορές παρόμοιας ποιότητας. Ενημερωτικό δελτίο και βίντεο με περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στο διαδικτυακό.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝ Ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΑΒΗΣΣΟ

Στο αμέσως επόμενο διάστημα προκηρύσσεται ο διαγωνισμός για την επισκευή του αγωγού μεταφοράς νερού από την Αραβησσό, με τις πρώτες εργασίες να τοποθετούνται χρονικά στις αρχές του 2019 και με τον προϋπολογισμό του project να ανέρχεται στα 3,4 εκατ. ευρώ (δικαίωμα προαίρεσης ως και 1 εκατ. ευρώ), όπως αναφέρει σε χθεσινή της ανακοίνωση η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ ΑΕ), σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το διοικητικό συμβούλιο της εταιρείας ενέκρινε πρόσφατα τα τεύχη δημοπράτησης του έργου, ο ανάδοχος του οποίου θα αναλάβει την ενίσχυση και επισκευή του τσιμεντένιου αγωγού, με στόχο να συντηρηθεί προληπτικά σε πλήρη λειτουργία, για πρώτη φορά από τότε που κατασκευάστηκε το 1976. Οι εργασίες επισκευής θα επικεντρωθούν αρχικά σε μήκος 800 μέτρων περίπου, στο ύψος της Βιομηχανικής Περιοχής Θεσσαλονίκης, σε ένα τμήμα που σύμφωνα με την επικαιροποιημένη μελέτη του ομότιμου καθηγητή ΑΠΘ, Γ. Πενέλη,

παρουσιάζει σημαντικές φθορές.

«Με την επισκευή του επίμαχου αγωγού της Αραβησσού επιχειρούμε να διευθετήσουμε ένα πρόβλημα που όλες οι προηγούμενες διοικήσεις «έκρυβαν κάτω από το χαλί», ενώ οι αστοχίες του ήταν ήδη γνωστές εδώ και δυο δεκαετίες. Αμέσως μετά την καθολική θραύση του αγωγού τον περασμένο Μάρτιο, γεγονός που ταλαιπώρησε τόσο τους θεσσαλονικείς, δρομολογήσαμε τρεις δράσεις για την πρωτοβάθμια, προληπτική συντήρησή του, τις οποίες και εντάξαμε στο Στρατηγικό και Επιχειρησιακό Σχέδιο της εταιρείας. Η πρώτη, που υπολογίζουμε να ξεκινήσει το 2019, έχει επεμβατικό χαρακτήρα: αφορά στην τμηματική επισκευή του αγωγού σε σημεία που έχουν «δώσει» και στο παρελθόν ενδείξεις αστοχίας» επισήμανε ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της ΕΥΑΘ Α.Ε., καθηγητής Γ.Ν. Κρεστενίτης.

Οι άλλες δύο δράσεις, σύμφωνα με τον ίδιο, είναι συμπληρωματικές και αφορούν στην ανίχνευση διαρροών με τη βοήθεια

δορυφόρου (radar) και στην εσωτερική τηλεπισκόπηση του αγωγού για διαρροές με την ακουστική μέθοδο.

Όπως τόνισε ο κ. Κρεστενίτης «και οι τρεις παρεμβάσεις, θα γίνουν με τον αγωγό σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία, προκειμένου να μην ταλαιπωρηθούν οι καταναλωτές. Οι δράσεις αυτές, σε συνδυασμό με το μείζον έργο της επέκτασης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης -βρίσκεται στο στάδιο της έγκρισης της διακήρυξης- θα δώσουν επιτέλους μεγάλη «ανάσα» στη Θεσσαλονίκη, διασφαλίζοντας τις σημερινές και μελλοντικές υδροδοτικές της ανάγκες».

Στην ανακοίνωσή της, η ΕΥΑΘ υπογραμμίζει ότι ο ομότιμος καθηγητής του ΑΠΘ Γεώργιος Πενέλης, ανταποκρινόμενος στην πρόσκληση του προέδρου της ΕΥΑΘ Α.Ε., μετά την καθολική θραύση του αγωγού τον περασμένο Μάρτιο, επικαιροποίησε την αρχική του μελέτη (είχε εκπονηθεί στις αρχές του 2000), την οποία και υπέβαλε στην εταιρεία τον περασμένο Αύγουστο.

ΑΝΑΓΚΑΙΑ Η ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΩΝ ΛΥΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥ

Οι εταιρείες χρειάζεται να χαράξουν ένα νέο χάρτη πορείας στον τομέα της εφοδιαστικής αλυσίδας, που να αξιοποιεί νέες ψηφιακές τεχνολογίες και έξυπνες λύσεις, ώστε να επιτύχουν τους στόχους τους. Αυτό τόνισε, μεταξύ άλλων, ο θάναος Μαύρος, Εταίρος του τμήματος Συμβουλευτικών Υπηρεσιών της ΕΥ Ελλάδος και Επικεφαλής Υπηρεσιών Εφοδιαστικής Αλυσίδας & Λειτουργιών, κατά την ομιλία του στο 12ο Συνέδριο & Έκθεση Εφοδιαστικής Αλυσίδας & Logistics που πραγματοποιήθηκε πρόσφατα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο κ. Μαύρος, ανέφερε ότι «σε έναν ραγδαία μεταβαλλόμενο ψηφιακό κόσμο, οι επιχειρήσεις θα κινούνται από μια γραμμική αλυσίδα εφοδιασμού και δικά τους (on premises) συστήματα πληροφορικής, σε ευρύτερα οικοσυστήματα Εφοδιαστικών Αλυσίδων, με πολλαπλούς πόλους και διασυνδέσεις, υποστηριζόμενα από cloud-based πλατφόρμες και εφαρμογές».

Ειδικότερα, ο κ. Μαύρος αναφέρθηκε στις βασικές αρχές της Εφοδιαστικής Αλυσίδας του μέλλοντος, επισημαίνοντας ότι

μεταβαίνουμε από γραμμικές αλυσίδες εφοδιασμού, σε οικοσυστήματα εφοδιαστικής αλυσίδας πάνω σε cloud-based πλατφόρμες και από ένα περιβάλλον ανταγωνισμού σε περιβάλλον συνεργασίας και συν-δημιουργίας. Η αλυσίδα εφοδιασμού ως υπηρεσία είναι αυτό που απαιτείται τώρα. Οι αλυσίδες εφοδιασμού επεκτείνονται, φθάνοντας στους χώρους κατανάλωσης των πελατών.

Κάθε οργανισμός, ανεξαρτήτως μεγέθους, μπορεί – και πρέπει – να προσαρμόσει την εφοδιαστική του αλυσίδα με τη χρήση νέων τεχνολογιών, έξυπνων λύσεων και διαδικασιών ψηφιακής διαχείρισης, ώστε να υποστηρίξει την ανάπτυξη του και να αυξήσει την κερδοφορία του.

Σύμφωνα με τον κ. Μαύρο «Οι νέες τεχνολογίες και η ψηφιοποίηση της εφοδιαστικής αλυσίδας και των logistics, αποτελούν το 'κλειδί' για το μέλλον του κλάδου. Οι επιχειρήσεις θα πρέπει να προσαρμοστούν, ενσωματώνοντας την τεχνολογία και εξελίσσοντας την εφοδιαστική τους αλυσίδα, προκειμένου να πετύχουν βιώσιμη ανάπτυξη».

Την ολοκληρωμένη διαγνωστική λύση της ΕΥ για την Εφοδιαστική Αλυσίδα, το Supply Chain Smart Maps (SCSM), παρουσίασε ο κ. Παναγιώτης Γκαντήραγας, Manager Εφοδιαστικής Αλυσίδας & Λειτουργιών στην ΕΥ Ελλάδος. Η λύση της ΕΥ, επιτρέπει στις εταιρείες να εντοπίσουν άμεσα και αποτελεσματικά τις αδυναμίες στην εφοδιαστική τους αλυσίδα, να προσδιορίσουν τις ευκαιρίες βελτίωσης, και να αναπτύξουν ένα δομημένο πλάνο ενεργειών για την επίτευξη των στόχων τους. «Μέσα από ένα δομημένο πλαίσιο αναλύσεων και δεικτών, που καλύπτουν όλο το φάσμα της εφοδιαστικής αλυσίδας, αλλά και ποιοτικές αναλύσεις, καθώς, επίσης, και με συγκριτική αξιολόγηση (benchmarking), το νέο διαγνωστικό εργαλείο της ΕΥ βοηθάει τις επιχειρήσεις να αξιολογήσουν την αλυσίδα εφοδιασμού τους από άκρη σε άκρη, να προσδιορίσουν τις προκλήσεις τους, αλλά και να αναπτύξουν ένα ισχυρό πλάνο ενεργειών για την αντιμετώπισή τους», τόνισε ο κ. Γκαντήραγας.

ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΤΟ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ ΠΑΠΑΓΟΥ

Παρουσία του υπουργού Εθνικής Άμυνας Πάνου Καμμένου, πραγματοποιήθηκαν χθες τα εγκαίνια της πρώτης μονάδας ανακύκλωσης στο στρατόπεδο Παπάγου, η οποία εντάσσεται στο πλαίσιο πιλοτικού προγράμματος ανταποδοτικής ανακύκλωσης που υλοποιεί το υπουργείο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Καμμένος αναφέρθηκε στη σημασία της ανακύκλωσης καθώς και στις δράσεις του υπουργείου προς την κατεύθυνση αυτή. Γνωστοποίησε δε, ότι το 2019 θα είναι έτος

προβολής της προσφοράς των Ενόπλων Δυνάμεων στην κοινωνία και τους πολίτες δεδομένου ότι παράμετρος αυτής αποτελούν και οι αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης που έχουν ενσωματωθεί στις δραστηριότητες των Ενόπλων Δυνάμεων. Επίσης ανήγγειλε ότι «διαπιθέμεθα αυτό το πιλοτικό σχέδιο να το αναπτύξουμε σε όλη την Ελλάδα, όπου υπάρχουν δομές των Ενόπλων Δυνάμεων, προκειμένου να βοηθήσουμε τις τοπικές κοινωνίες να μπουν στον τομέα της ανακύκλωσης».

Παράλληλα τόνισε «το σημαντικό ρόλο που διαδραματίζει - η τοπική αυτοδιοίκηση σε όλη αυτή την προσπάθεια».

Ο υπουργός Εθνικής Άμυνας ευχαρίστησε τον παριστάμενο πρεσβευτή των ΗΠΑ στην Ελλάδα καθώς και τον εκπρόσωπο της εταιρείας ENVIPCO για τη συμβολή τους στη δημιουργία της πρώτης μονάδας ανακύκλωσης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΑ 20 ΧΡΟΝΙΑ ΤΟΥ ΓΙΟΡΤΑΖΕΙ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΔΕΤ) ΜΕ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) γιορτάζει τα 20 χρόνια του, διοργανώνοντας στο Κέντρο Πολιτισμού Σταύρος Νιάρχος ένα διήμερο Συμπόσιο Ψηφιακής Τεχνολογίας που ξεκίνησε χθες, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως τονίστηκε κατά την έναρξη του συνεδρίου, το ΕΔΕΤ διαδραματίζει σημαντικό ρόλο με τη διάθεση τεχνολογικών αιχμών στα Πανεπιστήμια και ΤΕΙ, στα ερευνητικά κέντρα, στα μεγάλα δημόσια νοσοκομεία, σε μουσεία και βιβλιοθήκες, συνολικά σε 151 φορείς σε 50 πόλεις. Ο υπουργός Παιδείας Κώστας Γαβρόγλου, στον εναρκτήριο χαιρετισμό του, ανέφερε ότι το υπουργείο «στηρίζει έμπρακτα» το ΕΔΕΤ και ότι συνεργάζεται μαζί του, ώστε να προχωρήσουν νέες υπηρεσίες όπως τα ψηφιακά πτυχία και η δικτύωση των φοιτητικών εστιών. Ο υπουργός κάλεσε το ΕΔΕΤ και ευρύτερα την ακαδημαϊκή-ερευνητική κοινότητα να προωθήσει ένα δημόσιο προβληματισμό και διάλογο, συμπεριλαμβανομένων των φοιτητών, σχετικά με τις νέες τεχνολογίες και τις αξίες που τις συνοδεύουν. «Είναι απαραίδεκτη η τεκνοφοβία, αλλά πρέπει να ενισχυθεί η κριτική σκέψη για το τι σημαίνει πρόοδος και τεχνολογία», είπε ο κ. Γαβρόγλου.

Η γενική γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας Πατρίτσια Κυπριανίδου χαρακτήρισε «πολύτιμη τη συμβολή του ΕΔΕΤ στο εγχώριο ερευνητικό οικοσύστημα», βοηθώντας και αυτό ώστε η Ελλάδα να παρουσιάζει υψηλές επιδόσεις στην έρευνα. Όπως είπε, κατά την τελευταία τριετία έχουν αυξηθεί σημαντικά οι δαπάνες για Έρευνα και Ανάπτυξη, φθάνοντας το 1,14% του ΑΕΠ το 2017, σύμφωνα με τα προκαταρκτικά στοιχεία του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης. Η επικεφαλής της ΓΓΕΤ εκτίμησε ότι έως το 2020 οι εθνικές αυτές δαπάνες θα ξεπεράσουν το 1,2% του ΑΕΠ. Ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της ΕΔΕΤ ΑΕ, καθηγητής του ΕΜΠ Παναγιώτης Τσανάκας, έκανε λόγο για «μια σπουδαία 20ετή διαδρομή σχεδόν από το τίποτα» και τόνισε ότι ο κεντρικός στόχος του ΕΔΕΤ είναι πάντα η ανάπτυξη ενοποιημένων ηλεκτρονικών υποδομών για όλα, χωρίς εξαιρέσεις, την ακαδημαϊκή-ερευνητική κοινότητα, από την Αθήνα ως τις συνοριακές περιοχές, ώστε και ο πιο απομακρυσμένος δημόσιος φορέας να έχει πρόσβαση σε προηγμένες ψηφιακές υπηρεσίες και εφαρμογές.

Εκτίμησε ότι, χάρη στη λειτουργία του ΕΔΕΤ, το ελληνικό κράτος εξοικονομεί τουλάχιστον 65 εκατομμύρια ευρώ ετησίως από τον κρατικό προϋπολογισμό (ποσό που

το κράτος θα χρεωνόταν, αν ανέθετε σε τρίτους το ίδιο έργο), ενώ επεσήμανε ότι συνεχώς αυξάνεται η ζήτηση επιστημόνων και ερευνητών για να κάνουν χρήση του υπερυπολογιστή του ΕΔΕΤ, του μοναδικού στην Ελλάδα.

Μεταξύ των μελλοντικών στόχων, ο κ. Τσανάκας ανέφερε την κάλυψη από το ΕΔΕΤ όλων πλέον των δημόσιων βιβλιοθηκών της χώρας, την προώθηση της διαπανεπιστημιακής δικτυακής συνεργασίας, την συνεχή προσαρμογή στις νέες τεχνολογικές εξελίξεις και στις απαιτήσεις των χρηστών, τη διασφάλιση της ασφάλειας και προστασίας των πολλών προσωπικών δεδομένων που διαθέτει και χειρίζεται το ΕΔΕΤ, τη μείωση του ψηφιακού χάσματος μεταξύ των χρηστών και την προώθηση μιας κουλτούρας εξωστρέφειας, διεπιστημονικότητας διαλειτουργικότητας και ανοικτότητας, με μεγαλύτερη αξιοποίηση του ελεύθερου-ανοικτού λογισμικού.

Το «προφίλ» του ΕΔΕΤ

Όπως ανέφερε ο πρώτος πρόεδρος του ΕΔΕΤ, καθηγητής του ΕΜΠ Βασίλης Μάγκλαρης, η αρχή έγινε το 1995, όταν ξεκίνησε η παροχή υπηρεσιών Ίντερνετ σε ΑΕΙ και ερευνητικά κέντρα από το ΕΔΕΤ, το οποίο τότε ήταν απλώς ένα έργο της ΓΓΕΤ. Το 1998 ιδρύθηκε η ΕΔΕΤ ΑΕ από το υπουργείο Ανάπτυξης και αργότερα αυτή μεταφέρθηκε στο υπουργείο Παιδείας. Σήμερα η ΕΔΕΤ Α.Ε., που ανήκει στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων και εποπτεύεται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας, απασχολεί περίπου 100 άτομα. Είναι ο εθνικός πάροχος υποδομών και υπηρεσιών δικτύου (networking), υπολογιστικού νέφους (cloud computing) και πληροφορικής, εξυπηρετώντας σε καθημερινή βάση περίπου 500.000 χιλιάδες χρήστες στη χώρα μας, στους τομείς της Έρευνας, της Εκπαίδευσης, της Υγείας και του Πολιτισμού.

Εξυπηρετεί τους συνδεδεμένους δημόσιους φορείς μέσα από ένα πανελλαδικό δίκτυο οπτικών ινών μήκους πλέον άνω των 10.000 χιλιομέτρων, παρέχοντας υπερ-υψηλής ταχύτητας συνδέσεις στο διαδίκτυο. Παράλληλα, λειτουργεί υπολογιστικά κέντρα (Data Centers), που υποστηρίζουν την παροχή προηγμένων υπολογιστικών υπηρεσιών. Μάλιστα το «πράσινο» κέντρο δεδομένων του στον ποταμό Λούρο στην Ήπειρο επιτυγχάνει πρωτοφανή για τα ελληνικά δεδομένα ενεργειακή απόδοση, καθώς η λειτουργία του στηρίζεται αποκλειστικά σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Για το σύστημα κλιματισμού και την ψύξη

των συστημάτων πληροφορικής χρησιμοποιείται νερό από ποτάμι, λύση που έχει υλοποιηθεί για πρώτη φορά στην Ελλάδα.

Το ΕΔΕΤ προσφέρει στην εγχώρια ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα ένα τεχνολογικό περιβάλλον κατάλληλο για την ανάπτυξη επιστημονικής έρευνας μέσα από την ασφαλή δικτύωση με υπερ-υψηλές ταχύτητες, τη διάθεση υπολογιστικών και αποθηκευτικών πόρων και υποδομών «νέφους», καθώς και τις υπηρεσίες διαχείρισης μεγάλων δεδομένων (big data). Τον Ιούνιο του 2015 πρωτοπόρησε με τη λειτουργία του πρώτου εθνικού υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων (HPC) με στόχο την υποστήριξη επιστημονικών εφαρμογών μεγάλης κλίμακας. Η εθνική υποδομή με την ονομασία Aris είναι ενσωματωμένη στο ευρωπαϊκό οικοσύστημα υπερυπολογιστών PRACE.

Μεγάλης χρησιμότητας είναι και οι υπηρεσίες του ΕΔΕΤ για την Υγεία, καθώς παρέχει ψηφιακές υπηρεσίες και υποδομές σε νοσοκομειακές μονάδες, κέντρα αίματος και υπηρεσίες αιμοδοσίας. Συνδέει 30 μεγάλα δημόσια νοσοκομεία στο διαδίκτυο σε υψηλές ταχύτητες (1Gbps έως 10 Gbps), ενώ έχει δημιουργήσει και ένα εθνικό ψηφιακό αποθετήριο για τις απεικονιστικές εξετάσεις των ασθενών στα νοσοκομεία.

Ανάλογη είναι η συμβολή του στον Πολιτισμό, καθώς διαθέτει υπηρεσίες και τεχνολογίες αιχμής για την ανάδειξη διαφόρων εκπαιδευτικών και πολιτιστικών δράσεων. Μεταξύ άλλων, με την υπηρεσία «Διάυλος» μεταδίδει ζωντανά από το Διαδίκτυο διαλέξεις, σεμινάρια, καλλιτεχνικά γεγονότα και άλλες εκδηλώσεις. Επιπλέον εγκαθιστά σε ιστορικούς και πολιτιστικούς χώρους ασύρματη υποδομή για την πρόσβαση στο Διαδίκτυο με τη χρήση της υπηρεσίας περιαγωγής eduroam. Ανάμεσα στις χρήσιμες εφαρμογές και υπηρεσίες που έχει αναπτύξει και προσφέρει το ΕΔΕΤ, είναι το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, ο «Εύδοξος» για τη γρήγορη διανομή των ακαδημαϊκών συγγραμμάτων στους φοιτητές, η ηλεκτρονική υπηρεσία έκδοσης φοιτητικών ταυτοτήτων, ο «Ζεός» για τη διενέργεια ηλεκτρονικών εκλογών (ψηφιακή κάλη), η υποδομή «Δήλος» για ταυτοποίηση και εξουσιοδότηση των χρηστών, η υποδομή «e:presence» για διαδικτυακές τηλεδιασκέψεις κ.α.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΣΤΡΩΜΑ ΤΟΥ ΟΖΟΝΤΟΣ ΑΝΑΚΑΜΠΤΕΙ ΑΠΟ 1% ΕΩΣ 3% ΑΝΑ ΔΕΚΑ ΧΡΟΝΙΑ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΟΗΕ

Το στρώμα του όζοντος που προστατεύει τη ζωή από την καρκινογόνο ηλιακή ακτινοβολία ανακάμπτει με ρυθμό ένα έως τρία τοις εκατό τη δεκαετία, αντιστρέφοντας πολλά χρόνια επικίνδυνης μείωσης του στρώματος αυτού εξαιτίας της απελευθέρωσης επικίνδυνων χημικών, σύμφωνα με έρευνα του ΟΗΕ που δημοσιεύεται σήμερα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η ανασκόπηση ανά τέσσερα χρόνια του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, μιας απαγόρευσης που επιβλήθηκε το 1987 στα αέρια που προκαλούνται από την ανθρώπινη δραστηριότητα τα οποία βλάπτουν το ευαίσθητο στρώμα του όζοντος που βρίσκεται σε μεγάλο ύψος, ανακάλυψε μακροπρόθεσμες μειώσεις στην ατμόσφαιρα ουσιών που προκαλούν εξασθένηση του όζοντος, και την εν εξελίξει ανάκαμψη του στρατοσφαιρικού όζοντος.

«Η τρύπα του όζοντος στην Ανταρκτική ανακάμπτει, ενώ εξακολουθεί να συμβαίνει κάθε χρόνο. Ως αποτέλεσμα του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ έχει αποφευχθεί μια πολύ πιο σοβαρή εξασθένηση του όζοντος στις πολικές περιοχές», σημειώνεται στην έκθεση.

Η τρύπα του όζοντος στην Ανταρκτική αναμενόταν να κλείσει

σταδιακά, επιστρέφοντας στα επίπεδα του 1980, τη δεκαετία του 2060, σύμφωνα με την έκθεση.

«Στοιχεία που παρουσίασαν οι συγγραφείς δείχνουν πως το στρώμα του όζοντος σε ορισμένα τμήματα της στρατόσφαιρας ανακάμπτει με ρυθμό 1-3% ανά δεκαετία από το 2000», ανέφερε σε μια ανακοίνωση ο Παγκόσμιος Μετεωρολογικός Οργανισμός.

«Με αυτούς τους ρυθμούς προβολής, το όζον του Βορείου Ημισφαιρίου και του μεσαίου γεωγραφικού πλάτους προβλέπεται να επανέλθει πλήρως μέχρι τη δεκαετία του 2030, ακολουθούμενο από το Νότιο Ημισφαίριο στη δεκαετία του 2050 και τις πολικές περιοχές μέχρι το 2060».

Ο ΟΗΕ έχει ήδη χαιρετίσει την επιτυχία του Πρωτοκόλλου, με βάση το οποίο απαγορεύθηκαν ή σταμάτησε σταδιακά η χρήση των χημικών που προκαλούν εξασθένηση του στρώματος του όζοντος, περιλαμβανομένων των χλωροφθορανθράκων (CFC) που χρησιμοποιούνταν ευρέως κάποτε στα ψυγεία και στα σπρέι, ωστόσο, σύμφωνα με την έκθεση, είναι η πρώτη φορά που υπάρχουν ενδείξεις ότι η τρύπα του όζοντος στην Ανταρκτι-

κή έχει μειωθεί σε μέγεθος και βάθος από το 2000.

Στην Αρκτική, οι επίσης μεταβολές είναι πολύ μεγαλύτερες, με αποτέλεσμα να είναι δύσκολο να επιβεβαιωθεί αν έχει υπάρξει μια οριστική ανάκαμψη του στρώματος του όζοντος από το 2000.

Ωστόσο, αν και η χρήση των περισσότερων απαγορευμένων αερίων έχει σταματήσει σταδιακά, η έκθεση εντοπίζει τουλάχιστον μία παραβίαση του πρωτοκόλλου: μια απροσδόκητη αύξηση της παραγωγής και των εκπομπών CFC-11 από την ανατολική Ασία από το 2012.

Η χώρα ή οι χώρες από την οποία/τις οποίες προήλθε δεν έχει ακόμη προσδιοριστεί, σύμφωνα με την έκθεση.

Αν οι εκπομπές CFC-11 συνεχίζονταν με τον ίδιο ρυθμό, η επιστροφή των χημικών που προκαλούν εξασθένηση του όζοντος στο μέσο γεωγραφικό πλάτος και στους πόλους στις τιμές τους του 1980 θα καθυστερούσε περίπου κατά επτά και είκοσι χρόνια, αντίστοιχα, αναφέρεται στην έκθεση.

ΑΘ. ΚΕΛΕΜΗΣ: ΝΑ ΑΝΟΙΞΟΥΜΕ ΝΕΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΞΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑ

Μετά την επώδυνη εμπειρία των τριών μνημονίων, η Ελλάδα θα πρέπει να εντοπίσει τα πεδία αυτά που θα της επιτρέψουν να εντύνει τους ρυθμούς ανάπτυξης, όπως και να θεραπεύσει χρόνιες παθολογίες και κυρίως, να διαπιστώσει πού θα πρέπει να δώσει έμφαση, για να κατακτήσει και πάλι τη θέση της στη διεθνή σκηνή. Τα παραπάνω ανέφερε ο Αθανάσιος Κελέμης, γενικός διευθυντής του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, από το βήμα του συνεδρίου capital+vision που διοργανώνει σήμερα και αύριο σε κεντρικό ξενοδοχείο της Αθήνας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως είπε, «οι επιχειρήσεις είναι αυτές, μαζί με τις επενδύσεις, που θα κάνουν τη διαφορά, θα δώσουν θέσεις εργασίας και ώθηση στην ανάπτυξη. Γι' αυτό απαιτείται να προχωρήσουν κι άλλο οι ουσιαστικές μεταρρυθμίσεις, αλλά και να αντιμετωπιστούν τα προβλήματα του σήμερα».

Αναφερόμενος στις πρωτοβουλίες του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου για την τόνωση της επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα, υπογράμμισε τις στοχευμένες δράσεις, ευρωπαϊκές και εθνικές εμπέλειας, τις οποίες αναλαμβάνει, προκειμένου «να ανοίξει νέους δρόμους για τις ελληνικές εξαγωγικές επιχειρήσεις στη μεγαλύτερη οικονομία της Ευρωζώνης, τη Γερμανία. Παράλληλα, σε συνεργασία με φορείς και ιδρύματα της Γερμανίας

και της Ελλάδας, το Επιμελητήριο δίνει τον αγώνα του κατά της ανεργίας, με μια σειρά προγραμμάτων που εξασφαλίζουν επιμόρφωση, εξειδίκευση και εργασία. Επίσης, συμβάλλει στην ενδυνάμωση της σχέσης που έχει η Ελλάδα με τη Γερμανία, έναν από τους ισχυρότερους εμπορικούς εταίρους της χώρας, όπως και τη μεγαλύτερη αγορά της Ελληνικής τουριστικής βιομηχανίας».

Από την πλευρά του, ο Francesco Drudi, Principal Adviser, Country coordinator for Greece, European Ventral Bank από το βήμα του συνεδρίου ανέφερε ότι η Ελλάδα έχει μείνει πίσω σε σχέση με την Ευρωζώνη, σε ό, τι αφορά στη χρηματοδότηση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, ενώ πρόσθεσε ότι τα επιτόκια δανεισμού είναι αρκετά υψηλά. Υποστήριξε ότι είναι αναγκαίο οι τράπεζες να βοηθήσουν στη διαδικασία δανεισμού.

Στην ομιλία του έκανε ιδιαίτερη αναφορά στο γεγονός ότι προτεραιότητα για τη στήριξη της πιστωτικής επέκτασης αλλά και της μείωσης του κόστους δανεισμού, αποτελεί η μείωση των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων (NPE's).

Η Kathrin Muehlbronner, Senior Vice President, Moody's Investors Service, εξέφρασε την επιφυλακτικότητα της ως προς την ανάπτυξη της Ελλάδας.

Τόνισε ότι η Ελλάδα έχει βελτιώσει τη θέση της σε όρους αντα-

γωνιστικότητας, ωστόσο επεσήμανε ότι παραμένει κλειστή οικονομία. Σημείωσε δε ότι η Ελλάδα, σε σχέση με άλλες χώρες δείχνει να υπολείπεται στην ανάπτυξη των επενδύσεων, ενώ τόνισε ότι υπήρχαν κατά το παρελθόν πολλά σημαντικά εμπόδια. Τόνισε ότι υπάρχει μια επιφυλακτική στάση ως την προοπτική της χώρας καθώς δεν διακρίνεται προς το παρόν ανάπτυξη στις επενδύσεις.

Αναφορικά με τα προβλήματα του τραπεζικού τομέα εστίασε κυρίως στο πρόβλημα των κόκκινων δανείων, ενώ χαρακτήρισε δύσκολη την επίτευξη στόχου μείωσης των NPEs, το 2019. Από την πλευρά του ο Παύλος Μυλωνάς, διευθύνων σύμβουλος της Εθνικής Τράπεζας, αναφέρθηκε στη στρατηγική που ακολούθησαν οι τράπεζες για την μείωση των ανοιγμάτων και πρόσθεσε ότι πλέον εστιάζουν στις πωλήσεις κόκκινων δανείων. Εκτίμησε ότι τα κόκκινα δάνεια πρέπει να μειωθούν γρήγορα για να υπάρξει δυνατότητα δανεισμού σε επιχειρήσεις και νοικοκυριά.

Έλος, εξέφρασε την πεποίθηση ότι οι τράπεζες θα καταφέρουν να πιάσουν τον στόχο του SSM για τα κόκκινα δάνεια και θα μειώσουν το ποσοστό κάτω από 20% ως το 2021.

ΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ, ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ EUROBANK

Η Eurobank είναι η πρώτη τράπεζα στην Ελλάδα που επένδυσε στην κορυφαία «cloud» πλατφόρμα ανθρώπινου δυναμικού «SAP Success Factors», τοποθετώντας τους ανθρώπους της στο επίκεντρο του ψηφιακού της μετασχηματισμού. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η πλατφόρμα SAP Success Factors, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση της τράπεζας, είναι ένα σύγχρονο, διαδραστικό σύστημα, που ενισχύει την ανάπτυξη και αποτελεσματική αξιο-

ποίηση των δεξιοτήτων των εργαζομένων. Στόχος είναι, μέσω της πλατφόρμας οι εργαζόμενοι να διατηρούν ενεργό ρόλο στην εκπαίδευση και στην περαιτέρω ανάπτυξη των ιδίων και των ομάδων τους στον Οργανισμό, εμπλουτίζοντας και αναβαθμίζοντας συνολικά την εμπειρία τους.

Η εφαρμογή της πλατφόρμας SAP Success Factors επιτρέπει την απλοποίηση των διαδικασιών, ενισχύει την ευελιξία και την καινο-

τομία που διέπει τη λειτουργία της τράπεζας. Συνεργάτης της SAP και ανάδοχος του έργου είναι η εταιρεία PwC Ελλάδας, με σημαντική εμπειρία σε αντίστοιχα έργα που απαντούν αποτελεσματικά στις ανάγκες διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού μέσα από την αξιοποίηση των πλέον καινοτόμων λύσεων τεχνολογίας, αναφέρεται στην ανακοίνωση.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΑΔΕ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΞΕΠΛΥΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΣ. ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΥΠΟΠΤΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΟΙΝΕΣ

Λογιστές, μεσίτες και έμποροι θα περάσουν από το κόσκινο της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων κατά τους ελέγχους που προγραμματίζει να ξεκινήσει από το 2019 για το ξέπλυμα χρήματος με βάση τον νέο νόμο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ μέχρι τις 15 Νοεμβρίου, όλοι οι φορείς που εποπτεύονται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων για ξέπλυμα χρήματος, θα πρέπει να αποστείλουν σ' αυτήν παρατηρήσεις και απορίες σχετικά με όλες τις αποφάσεις και τις εγκυκλίους που έχουν δοθεί για το νέο νόμο. Οι φορείς θα πρέπει να ενημερώσουν τα μέλη τους στην Περιφέρεια - κάτι για το οποίο θα συμβάλει με την αποστολή κλιμακίων υπαλλήλων και η ΑΑΔΕ. Ακόμη θα πρέπει να ορίσουν εκπρόσωπό τους ο οποίος θα συνεργάζεται και θα επικοινωνεί με τους αρμόδιους υπαλλήλους της ΑΑΔΕ.

Αυτό ζήτησε από τους εκπροσώπους των φορέων ο Διοικητής της ΑΑΔΕ Γιώργος Πιτσιλής, σε συνάντηση που είχε μαζί τους σήμερα, προκειμένου να τους ενημερώσει για το νέο νόμο περί ξέπλυματος μαύρου χρήματος και τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται με αυτόν. Πρόκειται για φορείς οι οποίοι εποπτεύονται για το συγκεκριμένο θέμα από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων και είναι: Το Οικονομικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Ο.Ε.Ε.), ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (Σ.Ε.Β.), η Κεντρική Ένωση Επιμελητηρίων Ελλάδος (Κ.Ε.Ε.), η Γενική Συνομοσπονδία Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδος (Γ.Σ.Ε.Β.Ε.), η Ελληνική Συνομοσπονδία Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας (Ε.Σ.Ε.Ε.), ο Σύνδεσμος Εισαγωγέων Αντιπροσώπων Αυτοκινήτων και Δικύκλων (Σ.Ε.Α.Α.), ο Σύνδεσμος Εμπόρων Εισαγωγέων Αυτοκινήτων Ελλάδος (Σ.Ε.Ε.Α.), ο Ομοσπονδία Μεσιτών Αστικών Συμβάσεων Ελλάδος (Ο.Μ.Α.Σ.Ε.), η Πανελλήνια Ομοσπονδία Βιοτεχνών Αργυροχρυσοκόπων, Κοσμηματοπωλών, Ωρολογοπωλών (Π.Ο.Β.Α.Κ.Ω.) και το Σωματείο Αρχαιοπωλών και Εμπόρων Έργων Τέχνης της Ελλάδος Ο Γ. Πιτσιλής επισήμανε στην ομιλία του, πως οι φορείς θα πρέπει να τηρούν τα μέτρα πρόληψης, να αποστέλλουν τις αναφορές στις Αρχές, να φυλάσσουν αρχεία και στοιχεία και να τηρούν τις προβλεπόμενες διαδικασίες. Σύμφωνα με πληροφορίες, έως το τέλος του έτους θα ολοκληρωθεί η διαδικασία της ενημέρωσης από την ΑΑΔΕ, όλων των εμπλεκόμενων φορέων για τις υποχρεώσεις τους σε ό, τι αφορά τους ελέγχους για ξέπλυμα χρήματος, ενώ από το 2019 θα ξεκινήσουν οι έλεγχοι της Αρχής σε λογιστές, μεσίτες και εμπόρους, για να διαπιστωθεί αν τηρούν τις διατάξεις της νομοθεσίας. Σε διαφορετική περίπτωση, οι υπόχρεοι αντιμετωπίζουν πρόστιμα έως 1 εκατ ευρώ αλλά και ποινές φυλάκισης.

Σύμφωνα με την παρουσίαση που έγινε από τον Γ. Πιτσιλή προς τους εκπροσώπους των φορέων, τα μέτρα που θα πρέπει να λαμβάνονται πριν από κάθε συναλλαγή είναι τα

ακόλουθα:

- α) Έξακριβωση της ταυτότητας του πελάτη.
- β) Έξακριβωση της ταυτότητας του πραγματικού δικαιούχου.
- γ) Αξιολόγηση και ανάλογα με την περίπτωση τη συλλογή πληροφοριών για το αντικείμενο και τον σκοπό της επιχειρηματικής σχέσης.
- δ) Άσκηση συνεχούς εποπτείας όσον αφορά την επιχειρηματική σχέση, με ενδελεχή εξέταση των συναλλαγών που πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια αυτής.
- ε) Τήρηση ενημερωμένων εγγράφων, δεδομένων ή πληροφοριών.
- στ) Άρνηση σύναψης της συναλλαγής σε περίπτωση αδυναμίας συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις δέουσας επιμέλειας ως προς τον πελάτη

Στους εκπροσώπους των φορέων παρουσιάστηκαν οι ύποπτες συναλλαγές για ξέπλυμα χρήματος που είναι οι εξής:

- * Απροθυμία πελάτη να προσκομίσει κατά τη σύναψη της συναλλαγής τα προβλεπόμενα έγγραφα επαλήθευσης της ταυτότητας του.
- * Εκπρόσωπος νομικού προσώπου που επιχειρεί να πραγματοποιήσει συναλλαγή για λογαριασμό του νομικού προσώπου, αρνείται να δώσει τα προβλεπόμενα έγγραφα πιστοποίησης και επαλήθευσης της ταυτότητας του νομικού προσώπου.
- * Επιμονή του πελάτη για διενέργεια και πληρωμή σε μετρητά, συναλλαγών μεγάλης αξίας.
- * Χρησιμοποιείται προσωπικός λογαριασμός του ιδιοκτήτη ή του υπαλλήλου εταιρείας, αντί του εταιρικού λογαριασμού, για τη διενέργεια συναλλαγών της εταιρείας, με σκοπό την απόκρυψη πωλήσεων ή άλλων εταιρικών γεγονότων.
- * Πραγματοποιούνται αγορές αγαθών μεγάλης αξίας, όπως σκαφών αναψυχής, πολυτελών αυτοκινήτων ή έργων τέχνης, από πρόσωπα εγκατεστημένα σε περιοχές εξωχώριων δραστηριοτήτων ή χώρα χαμηλής φορολογίας, των οποίων ο πραγματικός δικαιούχος είναι φυσικό πρόσωπο, με δηλούμενο εισόδημα που δεν δικαιολογεί τις αγορές αυτές.
- * Δικηγόρος φέρεται να χρησιμοποιεί προσωπικούς του λογαριασμούς για συναλλαγές φυσικών ή νομικών προσώπων που εκπροσωπεί.
- * Ασυνήθης νευρικήτητα στη συμπεριφορά προσώπων κατά τη διεξαγωγή συναλλαγής.
- * Επαναλαμβανόμενες όμοιες συναλλαγές για ποσά λίγο κάτω από το ελάχιστο όριο, για το οποίο απαιτείται εφαρμογή μέτρων δέουσας επιμέλειας.
- * Συχνή αλλαγή διεύθυνσης του πελάτη, που δεν δικαιολογείται από την επαγγελματική του δραστηριότητα.
- * Περιπτώσεις πελατών, των οποίων αλλάζει συνεχώς η εμφάνιση και η συμπεριφορά, υποδηλώνοντας αλλαγή του

βιοτικού τους επιπέδου.

- * Το τηλέφωνο του σπιτιού ή της επιχείρησης του πελάτη είναι απενεργοποιημένο.
- * Η ύπαρξη υπόνοιας ή η διαπίστωση ίδρυσης εικονικών επιχειρήσεων από τον πελάτη.
- * Αγοραπωλησία ακινήτου εμφανίζεται να έχει πραγματοποιηθεί χωρίς να έχει τηρηθεί ο απαιτούμενος από το νόμο τύπος, π.χ. με ιδιωτικό συμφωνητικό
- * Από τα στοιχεία του ακινήτου που αναφέρονται στο συμβόλαιο μεταβίβασης, προκύπτει ότι το ακίνητο έχει περιέλθει στην κυριότητα του πωλητή πολύ πρόσφατα (διαδοχικές αγοραπωλησίες ακινήτων).

Οι ποινικές κυρώσεις που προβλέπει ο νόμος είναι οι ακόλουθες:

- Φυλάκιση μέχρι δύο έτη, σε περιπτώσεις:

- α) Παράλειψης αναφοράς ύποπτου ή ασυνήθους συναλλαγής.
 - β) Παρουσίας ψευδών ή παραπλανητικών στοιχείων.
- Οι διοικητικές κυρώσεις για τα νομικά πρόσωπα είναι οι εξής:
- 1) Πρόστιμο σε βάρος του νομικού προσώπου ή της οντότητας μέχρι ένα εκατομμύριο ευρώ.
 - 2) Πρόστιμο σε βάρος των μελών Δ.Σ., του Διευθύνοντος Συμβούλου, των διευθυντικών στελεχών ή άλλων υπαλλήλων του νομικού προσώπου ή της οντότητας, μέχρι ένα εκατομμύριο ευρώ.
 - 3) Απομάκρυνση των ανωτέρω προσώπων από τη θέση τους.
 - 4) Δημόσια ανακοίνωση που αναφέρει το νομικό πρόσωπο ή την οντότητα και την φύση της παράβασης.
 - 5) Οριστική απαγόρευση άσκησης ορισμένων δραστηριοτήτων του νομικού προσώπου ή της οντότητας.
 - 6) Οριστική ή προσωρινή ανάκληση ή αναστολή για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα της άδειας λειτουργίας του νομικού προσώπου ή της οντότητας ή απαγόρευση της άσκησης της επιχειρηματικής δραστηριότητας.
- Οι διοικητικές κυρώσεις για τα φυσικά πρόσωπα είναι οι ακόλουθες:
- 1) Πρόστιμο μέχρι ένα εκατομμύριο ευρώ
 - 2) Δημόσια ανακοίνωση που αναφέρει το φυσικό πρόσωπο και την φύση της παράβασης
 - 3) Οριστική ή προσωρινή απαγόρευση της άσκησης της επιχειρηματικής ή επαγγελματικής τους δραστηριότητας Οι αποφάσεις επιβολής των κυρώσεων, δημοσιεύονται όταν γίνουν αμετάκλητες, με ανάρτησή τους για χρονικό διάστημα πέντε ετών στον επίσημο διαδικτυακό τόπο της αρμόδιας εποπτικής αρχής.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΙΟ ΕΝΕΡΓΟΒΟΡΑ Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΚΡΥΠΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ Ο,ΤΙ Η ΕΞΟΡΥΞΗ ΤΟΥ ΧΡΥΣΟΥ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΝΕΑ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Το ενεργειακό, και κατά συνέπεια το περιβαλλοντικό, κόστος από τη δημιουργία (γνωστή ως «εξόρυξη») νέων κρυπτονομισμάτων –όπως το bitcoin– είναι μεγαλύτερο από το κόστος της εξόρυξης των πραγματικών πολύτιμων μετάλλων, σύμφωνα με μια νέα αμερικανική επιστημονική μελέτη, την πιο ολοκληρωμένη πάνω στο θέμα μέχρι σήμερα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι ερευνητές, με επικεφαλής τον Μαξ Κράουζε του επιστημονικού Ινστιτούτου Oak Ridge του Σιναϊνάτι, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Nature Sustainability», συνέκριναν την μέση ενέργεια που απαιτείται για την παραγωγή («εξόρυξη») των τεσσάρων κυριότερων κρυπτονομισμάτων (bitcoin, ethereum, litecoin, monero) από υπολογιστές που δουλεύουν στο «φουλ», με την πραγματική εξόρυξη διαφόρων μετάλλων.

Υπολόγισαν ότι για να παραχθεί ένα κρυπτονομίσμα αξίας ενός δολαρίου απαιτείται κατά μέσο όρο ενέργεια 17 μεγατζάουλ (17 εκατομμυρίων τζάουλ) για το bitcoin, επτά μεγατζάουλ για το ethereum, επτά μεγατζάουλ για το litecoin και 14 μεγατζάουλ για το monero.

Από την άλλη, για να εξορυχθεί χαλκός αξίας ενός δολαρίου, το ενεργειακό κόστος είναι μόνο τέσσερα μεγατζάουλ, για τον χρυσό πέντε μεγατζάουλ, για την πλατίνα επτά μεγατζάουλ και για τις σπάνιες γαίες εννέα μεγατζάουλ, δηλαδή το ενεργειακό κόστος είναι ανάλογο ή μικρότερο σε σχέση με το αντίστοιχο των κρυπτονομισμάτων. Μόνο το αλουμίνιο είναι με διαφορά πολύ πιο ενεργοβόρο (122

μεγατζάουλ).

Στη γλώσσα των κρυπτονομισμάτων «εξόρυξη» ονομάζεται η άκρως ανταγωνιστική διαδικασία κατά την οποία οι υπολογιστές κάνουν εντατικούς υπολογισμούς και συναγωνίζονται ποιος θα επιβεβαιώσει πρώτος τις νέες συναλλαγές με αυτά τα νομίσματα, έτσι ώστε αυτές να προστεθούν ως νέο «μπλοκ» στο ηλεκτρονικό «κατάστικτο» που περιλαμβάνει την αλυσίδα των διαδοχικών συναλλαγών (εξ ου και ο όρος blockchain για τη νέα τεχνολογία). Οι πρώτοι υπολογιστές που ολοκληρώνουν επιτυχώς κάθε νέα συναλλαγή στην αλυσίδα, επιβραβεύονται με νέα κρυπτονομίσματα, τα οποία θεωρούνται ότι έχουν πλέον «εξορυχθεί». Στη συνέχεια τα νομίσματα αυτά μπορούν να δαπανηθούν σε ηλεκτρονικές συναλλαγές.

Όμως προηγουμένως η δημιουργία τους προϋποθέτει ένα μεγάλο ενεργειακό-περιβαλλοντικό κόστος εξαιτίας των τεραστίων ποσοτήτων ηλεκτρικού ρεύματος που καταναλώνουν οι «στρατιές» των υπολογιστών που ασχολούνται με την παραγωγή νέων κρυπτονομισμάτων – μια διαδικασία που μπορεί να αποβεί άκρως κερδοφόρα.

Οι ερευνητές προειδοποιούν ότι το ενεργειακό-περιβαλλοντικό κόστος των κρυπτονομισμάτων τείνει συνεχώς να αυξηθεί, καθώς ολοένα περισσότεροι άνθρωποι στρέφονται στο bitcoin και στα «αδελφάκια» του, είτε για να τα «εξορύξουν», είτε για να κάνουν αγοραπωλησίες με αυτά, είτε απλώς για να τα αποταμιεύσουν. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις τους, το 2017 μόνο για την παραγωγή

bitcoin καταναλώθηκε όση ενέργεια κατανάλωσε η Αγκόλα ή ο Παναμάς. Όλα μαζί τα κρυπτονομίσματα εκτιμάται ότι κατανάλωσαν πέρυσι τόση ηλεκτρική ενέργεια όση η Σλοβενία ή η Κούβα.

Έτσι, ένα καθόλου αμελητέο ποσοστό της συνολικής ζήτησης και κατανάλωσης ηλεκτρισμού παγκοσμίως οφείλεται πλέον στα κρυπτονομίσματα, πράγμα που αναπόφευκτα έχει αντίκτυπο στο περιβάλλον. Οι επιστήμονες υπολόγισαν ότι η «εξορυκτική βιομηχανία» κρυπτονομισμάτων δημιούργησε τρία έως 15 εκατομμύρια τόνους εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα μεταξύ Ιανουαρίου 2016-Ιουνίου 2018.

Το bitcoin δημιουργήθηκε το 2009, το litecoin το 2011, το monero το 2014 και το ethereum το 2015. Συνολικά υπάρχουν σήμερα εκατοντάδες αποκεντρωμένα κρυπτονομίσματα, χρησιμοποιώντας ως πυρήνα της τεχνολογίας τους το blockchain. Παρότι η αξία τους ανεβοκατεβαίνει συνεχώς, συνεπώς είναι επιρρεπή σε κερδοσκοπία και επικίνδυνα για τους επενδυτές, η δημοφιλία τους συνεχώς αυξάνει. Και, σε κάθε περίπτωση, αν όχι τα ίδια τα κρυπτονομίσματα, η τεχνολογία τους, το blockchain, έχει μέλλον, καθώς παρέχει αυξημένες εγγυήσεις ασφαλείας στις συναλλαγές και μάλιστα χωρίς την ανάγκη κάποιου κεντρικού ελέγχου. Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση:

<https://www.nature.com/articles/s41893-018-0152-7>

ΔΙΕΘΝΕΣ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΤΑΙΝΙΟΘΗΚΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Με ντοκιμαντέρ και πολλές ξένες συμμετοχές πραγματοποιείται το 12ο Διεθνές Φεστιβάλ Επιστημονικών Ταινιών της Αθήνας, από τις 8 έως 14 Νοεμβρίου στην Ταινιοθήκη της Ελλάδος (Ιερά Οδός 48). Όπως κάθε χρόνο η είσοδος είναι ελεύθερη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι ταινίες καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών πεδίων όπως θετικές επιστήμες,

ιατρικές επιστήμες, βιολογία και γενετική, αστρονομία, περιβαλλοντικές επιστήμες, νέες τεχνολογίες, ιστορία της επιστήμης κ.α. Κεντρικό αφιέρωμα του Φεστιβάλ είναι η «Ερευνα και Καινοτομία». Τονίζοντας την εξέλιξη της τεχνολογίας και τα επιτεύγματα της ρομποτικής οι ταινίες διερευνούν αν μπορούμε να χτίσουμε έναν ανθρώπινο εγκέφαλο και αποκαλύπτουν

κρυμμένα μυστικά του διαστήματος.

Το 12ο Διεθνές Φεστιβάλ Επιστημονικών Ταινιών της Αθήνας εμπλουτίζουν παράλληλες εκδηλώσεις που βοηθούν στην πιο αποτελεσματική διάδοση της επιστημονικής γνώσης. Η είσοδος είναι ελεύθερη και εξασφαλίζεται η πρόσβαση σε ΑμεΑ.

ΝΕΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΡΟΣ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ

Δίημερο εικονικό συνέδριο (virtual summit) με στόχο να δώσει απαντήσεις σε όλα τα ερωτήματα που συνδέονται με τις εφαρμογές της νέας τεχνολογίας «SD-AN» (Software Defined Wide Area Network), και τα οφέλη από την ενσωμάτωση της στο επιχειρείν, διοργανώνει στις 7 και 8 Νοεμβρίου η Cisco. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο νέος τεχνολογικός όρος που εισέρχεται δυναμικά στο επιχειρείν. (Software Defined Wide

Area Network) με απλά λόγια σημαίνει Τεχνολογία Δικτύου Ευρείας περιοχής, και αποτελεί την τεχνολογία που βελτιστοποιεί την κίνηση των δεδομένων πάνω από το ίντερνετ ή το ίντρανετ δηλαδή πάνω από το διαδίκτυο και τα ιδιωτικά εταιρικά δίκτυα ευρείας περιοχής. Σύμφωνα με τους ειδικούς, το SD-AN συμβάλλει στην επίτευξη ασφαλών και αδιάλειπτων συνδέσεων, καθώς και βελτιστοποιημένης εμπειρίας για τον

χρήστη, χωρίς να διακυβεύεται η ασφάλεια.

Με την προσέγγιση αυτή, μπορεί μια επιχείρηση να διαχειριστεί εύκολα ολόκληρο το δίκτυό της, από έναν κεντρικό πίνακα ελέγχου, να αναπτύξει πιο γρήγορα νέα σημεία και να αυτοματοποιήσει τις ροές εργασίας. Οι ενδιαφερόμενοι για περισσότερες πληροφορίες μπορούν να επισκεφθούν την διεύθυνση cs.co/futurewan18.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Γ. ΔΡΑΓΑΣΑΚΗΣ: ΥΛΟΠΟΙΟΥΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΔΕΚΑΕΤΙΑ 2020 – 2030

Στη δημοσιότητα ο Εθνικός Δημοκρατικός Σχεδιασμός

«Το τέλος της επιτροπείας και η κατάκτηση μεγαλύτερων βαθμών αυτονομίας στον καθορισμό και την υλοποίηση της πολιτικής, μας επιτρέπει να συγκροτήσουμε τη δική μας αναπτυξιακή στρατηγική και να εμπλουτίσουμε το δικό μας αναπτυξιακό σχέδιο» τονίζει σε δήλωσή του ο Αντιπρόεδρος της κυβέρνησης και υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Γιάννης Δραγασάκης, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ σημειώνοντας ότι «σε μια εποχή έντονων διεθνούς ρευστότητας, διευρύνσης των ανισοτήτων και εμπορικών πολέμων, ο εθνικός σχεδιασμός αποτελεί στοιχειώδη πολιτική υποχρέωση και καθήκον προς τους πολίτες και τις επόμενες γενιές». Και τούτο διότι «διότι ο Εθνικός Δημοκρατικός Σχεδιασμός συνιστά ένα απαραίτητο εργαλείο για την αξιοποίηση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων της χώρας. Αποτελεί, έτσι, άμυνα της χώρας στην αβεβαιότητα και σε εξωγενείς κινδύνους, ανάχωμα στην ασυδοσία των συμφερόντων, ασπίδα στα χέρια της κοινωνίας και ειδικά των αδυνάμων απέναντι τόσο σε αυθαιρέσιες των εξουσιών, όσο και στις αποτυχίες των αγορών».

Κι όπως επισημαίνει ο κ. Δραγασάκης «αποφασίσαμε αυτό το σχέδιο δράσης να καταστεί δημόσιο, να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του υπουργείου, να είναι προσίτο στους πολίτες και στον έλεγχο της κοινωνίας, να λειτουργεί έτσι ως μέσο παρακολούθησης και ως διαρκής δημόσια λογοδοσία. Με τον τρόπο αυτό οι δράσεις που αναφέρονται αποκτούν αυξημένη δεσμευτικότητα και η κάθε απόκλιση πρέπει να αιτιολογείται».

Ειδικότερα ο Αντιπρόεδρος της κυβέρνησης δήλωσε ότι «με την έξοδο από την οδυνηρή φάση των μνημονίων και της παρατεταμένης λιτότητας είμαστε πλέον, ως κοινωνία και ως κυβέρνηση, σε θέση, να περάσουμε σε μια νέα φάση, με κεντρικές προτεραιότητες:

- Την ισχυρή, βιώσιμη και δίκαιη ανάπτυξη σε ανανεωμένη βάση και με ολιστική περιεχόμενο (οικονομικό, κοινωνικό, περιβαλλοντικό).
- Την προσέλκυση ξένων επενδύσεων και τη συνολική τόνωση της εγχώριας επενδυτικής δραστηριότητας.
- Τη δημιουργία πολλών και ποιοτικών θέσεων εργασίας και τη δραστηριότητα της ανεργίας.
- Τη συγκρότηση του νέου Κοινωνικού Κράτους και την καταπολέμηση των ανισοτήτων.
- Τη ριζική αντιμετώπιση των δομικών προβλημάτων, της βαριάς κληρονομιάς της κρίσης, αλλά και την αντιμετώπιση των νέων προκλήσεων.

Ο Εθνικός Δημοκρατικός Σχεδιασμός

Το τέλος της επιτροπείας και η κατάκτηση μεγαλύτερων βαθμών αυτονομίας στον καθορισμό και την υλοποίηση της πολιτικής, μας επιτρέπει να συγκροτήσουμε τη δική μας αναπτυξιακή στρατηγική και να εμπλουτίσουμε το δικό μας αναπτυξιακό σχέδιο. Σε μια εποχή έντονων διεθνούς ρευστότητας, διευρύνσης των ανισοτήτων και εμπορικών πολέμων, ο εθνικός σχεδιασμός αποτελεί στοιχειώδη πολιτική υποχρέω-

ση και καθήκον προς τους πολίτες και τις επόμενες γενιές. Διότι ο Εθνικός Δημοκρατικός Σχεδιασμός συνιστά ένα απαραίτητο εργαλείο για την αξιοποίηση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων της χώρας. Αποτελεί, έτσι, άμυνα της χώρας στην αβεβαιότητα και σε εξωγενείς κινδύνους, ανάχωμα στην ασυδοσία των συμφερόντων, ασπίδα στα χέρια της κοινωνίας και ειδικά των αδυνάμων απέναντι τόσο σε αυθαιρέσιες των εξουσιών, όσο και στις αποτυχίες των αγορών.

Η ελληνική κυβέρνηση, για πρώτη φορά έπειτα από δεκαετίες κατάρτιση την «Αναπτυξιακή Στρατηγική για το Μέλλον», που αποτελεί ένα βήμα προς τον Εθνικό Δημοκρατικό Σχεδιασμό και γέφυρα μετάβασης από τα μνημόνια, δηλαδή τα προγράμματα δημοσιονομικής προσαρμογής, στη φάση της παραγωγικής και θεσμικής ανασυγκρότησης και μετασχηματισμού της χώρας.

Η Αναπτυξιακή Στρατηγική

Η «Αναπτυξιακή Στρατηγική» διαμορφώθηκε μέσα από διαδοχικούς κύκλους επεξεργασιών και διαβουλεύσεων σε πολλά επίπεδα με κορυφαία, κατά την τελική φάση, τη διαδικασία των Περιφερειακών Αναπτυξιακών Συνεδρίων που πραγματοποιήθηκαν σε όλες τις περιφέρειες της χώρας τον περίοδο 2017-2018.

Στόχος της Αναπτυξιακής Στρατηγικής δεν είναι η αναπαραγωγή του πριν από την κρίση καθεστώτος ή απλώς η ανάκαμψη της οικονομίας, αλλά ο μετασχηματισμός του παραγωγικού υποδείγματος και η μετάβαση σε ένα μοντέλο διατηρήσιμης ανάπτυξης, δίκαιης, βιώσιμης και ανθεκτικής, έναντι εξωγενών αναταράξεων και κινδύνων.

Για το λόγο αυτό η Αναπτυξιακή Στρατηγική υιοθετεί την ολιστική αντίληψη για την ανάπτυξη και ενσωματώνει τις τρεις διαστάσεις της -οικονομική, κοινωνική, περιβαλλοντική- όπως ορίζονται στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ. Το υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης με τους εποπτευόμενους από αυτό φορείς όπως το ΚΕΠΕ, είχε καθοριστική συμβολή στην επεξεργασία της Στρατηγικής και σήμερα έχει κεντρικό ρόλο στην εξειδίκευση και την υλοποίησή της.

Το Σχέδιο Δράσης του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης Η Αναπτυξιακή Στρατηγική γίνεται, ήδη, πράξη. Το πιστοποιούν οι 142 δράσεις στις οποίες εξειδικεύεται το περιεχόμενό της στο χώρο ευθύνης του υπουργείου μας.

Πρόκειται για δράσεις που έχουν ως αποδέκτη την κοινωνία και ως στόχο τη δημιουργία των προϋποθέσεων για την ικανοποίηση των αναγκών της με βιώσιμο και διατηρήσιμο τρόπο.

Ταυτόχρονα αυτή η δέσμη των 142 δράσεων είναι ένας απολογισμός για το τι παραλάβαμε και τι κάνουμε στους διάφορους τομείς, αλλά και ένας σχεδιασμός για το άμεσο μέλλον, αφού περιλαμβάνει δράσεις που βρίσκονται σε εξέλιξη ή σχεδιάζουμε να υλοποιηθούν τους αμέσως επόμενους μήνες. Με την έννοια αυτή, αυτή η δέσμη των δράσεων αποτελεί

το Σχέδιο Δράσης του υπουργείου, οδηγό της καθημερινής δουλειάς, αλλά και ένα εργαλείο συντονισμού και ελέγχου της δράσης μας.

Δημόσια Λογοδοσία

Αποφασίσαμε αυτό το σχέδιο δράσης να καταστεί δημόσιο, να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του υπουργείου, να είναι προσίτο στους πολίτες και στον έλεγχο της κοινωνίας, να λειτουργεί έτσι ως μέσο παρακολούθησης και ως διαρκής δημόσια λογοδοσία. Με τον τρόπο αυτό οι δράσεις που αναφέρονται αποκτούν αυξημένη δεσμευτικότητα και η κάθε απόκλιση πρέπει να αιτιολογείται.

Αυτός ο τρόπος οργάνωσης της δράσης του υπουργείου και η έκθεσή της στο δημόσιο και κοινωνικό έλεγχο, αποτελεί, πιστεύουμε, ένα μικρό βήμα, για ένα μεγάλο στόχο, που αφορά στην αξιοπιστία της πολιτικής. Κλειδί για αυτό δεν είναι η εξαγγελία, αλλά η συγκεκριμενοποίηση, η δεσμευτικότητα, η αποτελεσματικότητα και η αποδοτικότητα της υλοποίησης των στόχων που τίθενται.

Είναι μια πρόκληση. Όμως είμαστε αισιόδοχοι. Μας ενθαρρύνει το παράδειγμα των Περιφερειακών Συνεδρίων.

Από τις εξαγγελίες που έγιναν στα συνέδρια αυτά οι 89 αφορούσαν αντικείμενα του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, οι 60 δράσεις έχουν ήδη ολοκληρωθεί, 11 υλοποιούνται και 18 βρίσκονται στο στάδιο της προετοιμασίας για να υλοποιηθούν. Συνεπώς, το υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης έχει ήδη ολοκληρώσει πάνω από το 67% όλων των δράσεων που εξαγγέλθηκαν από τον Πρωθυπουργό στο σύνολο των Συνεδρίων και το αφορούν.

Σχεδιάζοντας τη νέα Προγραμματική Περίοδο

Η συγκέντρωση, η επεξεργασία, η ιεράρχηση και η απεικόνιση των δράσεων, στη μορφή που ακολουθεί, ήταν μια σύνθετη και απαιτητική διαδικασία. Χρειαστηκε χρόνο και προσπάθεια. Για αυτό άλλωστε ο κατάλογος δεν είναι εξαντλητικός, αλλά ούτε και στατικός. Θα υπόκειται σε αναθεωρήσεις και εμπλουτισμό κατά τακτά διαστήματα.

Ήδη, υλοποιώντας την «Αναπτυξιακή Στρατηγική για το Μέλλον», σχεδιάζουμε, παράλληλα, τη νέα Προγραμματική Περίοδο, με ορίζοντα τη δεκαετία 2020-2030. Στόχος θα είναι οι μεγάλοι μετασχηματισμοί που θα προετοιμάσουν την κοινωνία να ξεφύγει οριστικά από τις παθογένειες του παρελθόντος και τα τραύματα της κρίσης, να σχεδιάσει με αυτοπεποίθηση το μέλλον και να αντιμετωπίσει τις προκλήσεις που ανακύπτουν από την 4η Βιομηχανική Επανάσταση, την κλιματική αλλαγή, τη μείωση των ανισοτήτων και των αρνητικών δημογραφικών τάσεων.

Σε μια επόμενη αναθεώρησή του, το σχέδιο δράσης του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, θα απεικονίζει τις προσαποτιμώμενες δράσεις προετοιμασίας για αυτόν το φιλόδοξο όσο και αναγκαίο στόχο».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΕ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΑΞΟΝΕΣ ΟΙ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Σειρά τροπολογιών έχει καταθέσει προς ψήφιση το υπουργείο Οικονομίας βελτιώνοντας το θεσμικό πλαίσιο, για τους επενδυτές, λαμβάνοντας υπόψη την εμπειρία από τους δύο κύκλους λειτουργίας του Αναπτυξιακού Νόμου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σε πρόσφατο άρθρο του ο γενικός γραμματέας Ιδιωτικών Επενδύσεων Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων, του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης Λόνς Λαμπριανίδης είχε επισημάνει ότι «κάθε δημόσια πολιτική, έτσι και η πρόσφατη αναπτυξιακή πολιτική για να είναι αποτελεσματική δεν σχεδιάστηκε για να εφαρμοστεί άπαξ, αλλά με πρόνοια για διαρκή αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της και με την προσαρμογή του θεσμικού πλαισίου στις οικονομικές συνθήκες και στις ανάγκες του επενδυτικού κοινού όπως διαμορφώνονται στο πέρασμα του χρόνου».

Οι τέσσερις άξονες

Ακριβώς σε αυτό το πνεύμα, οι κυριότερες νομοθετικές παρεμβάσεις αναπτύσσονται σε τέσσερις άξονες:

- Ο πρώτος άξονας αφορά τον εξορθολογισμό και τη βελτίωση στον τρόπο παροχής των ενισχύσεων, ώστε να είναι ταχύτερη και απλούστερη για τους επενδυτές. Στο πλαίσιο αυτό, παρέχεται η δυνατότητα στους επενδυτές που εντάσσονται στον Αναπτυξιακό Νόμο να κάνουν χρήση της φορολογικής ενίσχυσης μετά από πιστοποίηση του 50% του επενδυτικού σχεδίου. Ταυτόχρονα δίνεται η δυνατότητα καταβολής μεγαλύτερου ποσοστού της ενίσχυσης, έως 1/3, έτσι ώστε μειώνεται ο ελάχιστος χρόνος για την χρήση του κινήτρου αυτού στα 3 έτη, αντί της μέχρι σήμερα ισχύουσας πενταετίας. Παράλληλα προβλέπεται ότι, με την υλοποίηση έργου ύψους τουλάχιστον ίσου με το 25% του συνολικού κόστους της επένδυσης, η δυνατότητα να καταβάλλεται στον δικαιούχο ποσό που ανέρχεται μέχρι το 25% της εγκεκριμένης επιχορήγησης. Το προτεινόμενο νομοθετικό εργαλείο αποτελεί καινοτομία του Αναπτυξιακού Νόμου και αποκρίνεται στη δυσμενή οικονομική κατάσταση στον χώρο των επιχειρήσεων, ενισχύοντας την οικονομική ρευστότητα των επενδυτικών φορέων στο δύσκολο στάδιο της έναρξης υλοποίησής της επένδυσης. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται το δημόσιο συμφέρον, καθώς στηρίζονται έμπρακτα και με απόδοτο οι επιχειρήσεις και ενθαρρύνονται στην υλοποίηση των επενδυτικών τους σχεδίων, ενώ προκύπτουν θετικά αποτελέσματα για την εν γένει οικονομική ανάπτυξη της χώρας σε αυτή την κρίσιμη περίοδο που ξαναβρίσκει τον αναπτυξιακό της βηματισμό.

Στο ίδιο πνεύμα κινούνται και άλλες παρεμβάσεις που στόχο έχουν να καταστήσουν ελκυστικότερο το καθεστώς ενισχύ-

σεων του ν. 4399/2016 για "επενδύσεις μέζονος μεγέθους". Με την προτεινόμενη τροπολογία ο φορέας της επένδυσης μπορεί να κάνει χρήση της φορολογικής απαλλαγής και να του χορηγηθεί ενίσχυση με βάση τα ποσοστά του Χάρτη Περιφερειακών Ενισχύσεων έως του ποσού των 7.000.000 ευρώ. Ταυτόχρονα και σε αυτή την περίπτωση, δίνεται το δικαίωμα χρήσης της ωφέλειας με την πιστοποίηση του 50% του κόστους του επενδυτικού σχεδίου και με τη δυνατότητα αξιοποίησης του κινήτρου της φορολογικής απαλλαγής σε λιγότερα έτη (3 αντί 5 έτη).

- Ο δεύτερος άξονας της νομοθετικής παρέμβασης αφορά σε πρόσθετες δυνατότητες που παρέχονται για την ολοκλήρωση ώριμων επενδυτικών σχεδίων που είχαν υπαχθεί σε προηγούμενους επενδυτικούς νόμους. Για τα επενδυτικά σχέδια του ν. 3299/2004, με προηγούμενη νομοθετική παρέμβαση, είχε δοθεί προθεσμία ολοκλήρωσης έως τις 31 Μαρτίου 2017 και με δυνατότητα παράτασης μέχρι τις 30 Ιουνίου 2018, εφόσον είχε υλοποιηθεί το 50% του εγκεκριμένου κόστους του επενδυτικού σχεδίου. Με αυτή τη νομοθετική παρέμβαση δίνεται η δυνατότητα επιπροσθέτως να ενισχύονται οι δαπάνες οι οποίες πραγματοποιούνται μέχρι τις 30 Δεκεμβρίου 2018.

- Ο τρίτος άξονας παρέμβασης αφορά τη δημιουργία ενός ουσιαστικά νέου καθεστώτος ενισχύσεων, με την ίδρυση ενδιάμεσων χρηματοπιστωτικών οργανισμών επιχειρηματικού κινδύνου «Ταμείων Συμμετοχών» (Fund of Funds) που συγκροτείται στη βάση της συμμετοχής δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Η χρηματοδότηση των «Ταμείων Συμμετοχών» από τη μεριά του Δημοσίου πραγματοποιείται από το Εθνικό ή Συγχρηματοδοτούμενο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), ώστε η συμμετοχή του δημοσίου να είναι σύμφωνη με τους όρους της αγοράς, ενώ δημιουργείται ένα αποτελεσματικό σχήμα ενίσχυσης που απευθύνεται σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις που αντιμετωπίζουν δυσκολίες, με στόχο την ανακεφαλαιοποίησή τους, ώστε να επανέλθουν σε αναπτυξιακή τροχιά.

- Ο τελευταίος, τέταρτος άξονας, αφορά την περαιτέρω βελτίωση του θεσμικού πλαισίου για την παροχή ενισχύσεων σε εταιρείες που εγκαθίστανται στην Ελλάδα με σκοπό την παροχή ενδοομιλικών υπηρεσιών (ν. 3427/2005). Η δημιουργία Μονάδων Παροχής Κοινών Υπηρεσιών (Business Services Centres / Shared Services Centres) αποτελεί τα τελευταία χρόνια μια εξαιρετικά δυναμικά εξελισσόμενη παγκόσμια τάση. Επιπροσθέτως οι δραστηριότητες αυτές ενσωματώνουν νέες τεχνολογίες, στο πλαίσιο της προσπάθειας των επιχειρήσεων για ευελιξία και μείωση του λειτουργικού τους κόστους. Στόχος είναι και η χώρα μας να κατακτήσει μια

σημαντική θέση ανάμεσα στις ευρωπαϊκές χώρες που αποτελούν πόλο έλξης για την εγκατάσταση τέτοιων μονάδων, από τις οποίες προκύπτει σημαντικός αριθμός νέων θέσεων εργασίας και άλλα πολλαπλασιαστικά οφέλη.

Στην Ελλάδα υπάρχουν σήμερα εγκατεστημένες με αυτό το καθεστώς περίπου 150 αλλοδαπές εταιρείες, ορισμένες από τις οποίες ανήκουν σε μεγάλους πολυεθνικούς ομίλους. Η προτεινόμενη τροπολογία, λαμβάνοντας υπόψη τα συγκριτικά μας πλεονεκτήματα (υψηλό επίπεδο ανθρώπινο δυναμικό, γεωπολιτική θέση, ποιότητα διαβίωσης, ποιότητα υποδομών, κλπ) διευρύνει το πεδίο εφαρμογής του υπάρχοντος θεσμικού πλαισίου. Πρώτον προσθέτει νέες υπηρεσίες που μπορούν να αναπτύξουν οι εταιρείες που υπάγονται στο καθεστώς ενισχύσεων: ανάπτυξη λογισμικού, προγραμματισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και υποστήριξη συστημάτων πληροφορικής, αποθήκευση και διαχείριση αρχείων και πληροφοριών, διαχείριση προμηθευτών, πελατών και εφοδιαστικής αλυσίδας, διαχείριση και εκπαίδευση ανθρώπινου δυναμικού, δραστηριότητες τηλεφωνικού κέντρου. Δεύτερον, προσθέτει κίνητρα για την πρόσληψη εργαζομένων για έργα έρευνας και ανάπτυξης (βιομηχανική έρευνα, πειραματική ανάπτυξη και μελέτες σκοπιμότητας), για αγορά εξοπλισμού και λογισμικού πληροφοριακών συστημάτων.

«Αυτές οι επιμέρους προτεινόμενες τροπολογίες εντάσσονται σε έναν γενικότερο συνεκτικό προσανατολισμό, όπου η διαμόρφωση ενός ελκυστικού πλαισίου ενίσχυσης της υγιούς επιχειρηματικότητας και ταυτόχρονα η καθοριστική παρέμβαση του δημοσίου για την προστασία του δημόσιου συμφέροντος, είναι αδιαχώριστες όψεις μιας διαρκούς διαδικασίας» όπως σημειώνει ο κ. Λαμπριανίδης.

Αναλυτικά οι ρυθμίσεις για τις ιδιωτικές επενδύσεις

Άρθρο (Ρύθμιση που κάνει εμπροσθοβαρή την καταβολή της φορολογικής απαλλαγής για τον νέο Αναπτυξιακό Νόμο – αντί για 20% δίνουμε το 1/3 (33%) από το έτος θεμελίωσης της χρήσης της ωφέλειας)

4. Οι υποπερ. αα' και ββ' της περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 20 του ν. 4399/2016 αντικαθίστανται ως εξής:

«α. η δικαιούμενη ενίσχυση να μην υπερβαίνει, κατ' έτος, το 1/3 του συνολικού εγκεκριμένου ποσού της φορολογικής απαλλαγής, με εξαίρεση την περίπτωση της μη πλήρους αξιοποίησής του κατά τα προηγούμενα φορολογικά έτη λόγω έλλειψης επαρκών κερδών. Στην περίπτωση αυτή τυχόν εναπομείναν ποσό ενίσχυσης από προηγούμενα φορολογικά έτη προστίθεται στο ως άνω υπολογιζόμενο μέγιστο ετήσιο ποσό δικαιούμενης ενίσχυσης.

Συνέχεια στη σελ 20

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΕ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΑΞΟΝΕΣ ΟΙ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Συνείκεια από τη σελ 19

ΒΒ. η δικαιούμενη ενίσχυση να μην υπερβαίνει το 1/3 του συνολικού εγκεκριμένου ποσού της φορολογικής απαλλαγής, μέχρι το φορολογικό έτος της έκδοσης της απόφασης ολοκλήρωσης και έναρξης της παραγωγικής λειτουργίας της επένδυσης.»

Ρύθμιση με την οποία εάν υλοποιήσει ο επενδυτής το 25%, παρέχουμε 25% της ενίσχυσης:

5. Η περ. α' της παρ. 2 του άρθρου 20 του ν.4399/2016 αντικαθίσταται ως εξής:

«α. Ποσό που ανέρχεται μέχρι το είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) της εγκεκριμένης επιχορήγησης μπορεί να καταβάλλεται στον δικαιούχο με την υλοποίηση έργου συνολικού ύψους τουλάχιστον ίσου με το είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) του συνολικού κόστους της επένδυσης, κατόπιν σχετικού αιτήματος που υποβάλλεται μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ) και συνοδεύεται από τα δικαιολογητικά που ορίζονται στην απόφαση της παρ. 2 του άρθρου 77. Το υπόλοιπο ποσό έως το πενήντα τοις εκατό (50%) της εγκεκριμένης επιχορήγησης ή, σε περίπτωση μη εφαρμογής της διάταξης του προηγούμενου εδαφίου, ποσό που ανέρχεται μέχρι το πενήντα τοις εκατό (50%) της εγκεκριμένης επιχορήγησης μπορεί να καταβάλλεται στον δικαιούχο κατόπιν αιτήματός του και μετά την πιστοποίηση της υλοποίησης του 50% του συνολικού κόστους του επενδυτικού σχεδίου από αρμόδιο όργανο μέσω επιτόπιου ή διοικητικού ελέγχου.»

Άρθρο (αλλαγή στο Καθεστώς Επενδύσεις Μείζονος Μεγέθους)

2. Η παρ. 2 του άρθρου 67 του ν. 4399/2016 αντικαθίσταται ως εξής :

«2. Εναλλακτικά, ο φορέας της επένδυσης μπορεί να κάνει χρήση της φορολογικής απαλλαγής της περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 10 και να του χορηγηθεί ενίσχυση έως του ποσού των επτά εκατομμυρίων (7.000.000) ευρώ:

α. με βάση τα ποσοστά του Χάρτη Περιφερειακών Ενισχύσεων, για το σύνολο των δαπανών της παρ. 1 του άρθρου 66 και

β. με βάση τα ποσοστά και ποσά ενίσχυσης, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 11, για τις δαπάνες της παρ. 2 του άρθρου 66. Το δικαίωμα έναρξης χρήσης της ωφέλειας του κινήτρου της φορολογικής απαλλαγής θεμελιώνεται με την πιστοποίηση της υλοποίησης του 50% του κόστους

του επενδυτικού σχεδίου από το αρμόδιο όργανο ελέγχου, και η δικαιούμενη ενίσχυση χορηγείται σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 20».

Οι παρατάξεις των προηγούμενων νόμων 3299/2004 και 3908/2011:

4.α. Μετά το δεύτερο εδάφιο της περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 76 του ν. 4399/2016, προστίθεται εδάφιο ως εξής: «Στην περίπτωση αυτή ενισχύονται δαπάνες για τις οποίες εκδίδονται παραστατικά μέχρι τη λήξη της προβλεπόμενης στην περ. β' της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 3299/2004 προθεσμίας των έξι (6) μηνών για την υποβολή της αίτησης πιστοποίησης της ολοκλήρωσης της επένδυσης και έναρξης παραγωγικής λειτουργίας της επένδυσης, ήτοι μέχρι τις 30 Δεκεμβρίου 2018.»

β. Στο τέλος της περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 76 του ν. 4399/2016, προστίθεται εδάφιο ως εξής:

«Στην περίπτωση αυτή ενισχύονται δαπάνες για τις οποίες εκδίδονται παραστατικά μέχρι τη λήξη της προβλεπόμενης στην περ. β' της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 3299/2004 προθεσμίας των έξι (6) μηνών για την υποβολή της αίτησης πιστοποίησης της ολοκλήρωσης της επένδυσης και έναρξης παραγωγικής λειτουργίας της επένδυσης, ήτοι μέχρι τις 30 Δεκεμβρίου 2018.»

5. Η παρ. 3 του άρθρου 76 του ν. 4399/2016 αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο...

(το άρθρο που αρχικά προέβλεπε την καταβολή επιχορήγησης σε 7 δόσεις, και τώρα μπορεί με το 50% υλοποίησης να δίνεται το 50% επιχορήγησης)

1. Στην παρ. 1 του άρθρου 77 του ν.4399/2016 προστίθεται περίπτωση δ' ως εξής:

«δ. Εναλλακτικά, με την πιστοποίηση της υλοποίησης του 50% του επενδυτικού κόστους παρέχεται η δυνατότητα καταβολής του 50% της προβλεπόμενης επιχορήγησης. Στην περίπτωση αυτή δεν εφαρμόζεται η ρύθμιση του πρώτου εδαφίου της περ. β'. Σε περίπτωση καταβολής της πρώτης δόσης σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο της περ. α', καταβάλλεται το υπόλοιπο ποσό μέχρι τη συμπλήρωση του 50% της προβλεπόμενης επιχορήγησης».

2. Η περ. β' της παρ. 4 του άρθρου 78 του ν.4399/2016 αντικαθίσταται ως εξής:

«β. Για τα επενδυτικά σχέδια που έχουν υπαχθεί στο Ν. 3908/2011 ανεξάρτητα από το χρόνο υπαγωγής τους και εφόσον κάνουν χρήση του κινήτρου της φορολογικής

απαλλαγής αυτοτελώς ή συνδυαστικά με άλλο κίνητρο, έχουν εφαρμογή αναλόγως οι ρυθμίσεις των υποπερ. α' και ββ' της περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 20».

Άρθρο..

Ταμεία Χαρτοφυλακίου Επιχειρηματικών Συμμετοχών (ΤΧΕΣ)

1. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης και του εκάστοτε αρμόδιου Υπουργού δύναται να ιδρύονται ΤΑΜΕΙΑ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΤΧΕΣ). Η χρηματοδότηση των ΤΧΕΣ πραγματοποιείται από το εθνικό ή το συγχρηματοδοτούμενο σκέλος του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ). Τα κεφάλαια των ΤΧΕΣ τοποθετούνται σε νεοϊδρυθέντα Ταμεία Επιχειρηματικών Συμμετοχών εφεξής «Ταμεία» (funds). Τα «Ταμεία» αυτά αποτελούν Οργανισμούς Εναλλακτικών Επενδύσεων (ΟΕΕ) του ν. 4209/2013 (Α' 253), Αμοιβαία Κεφάλαια Επιχειρηματικών Συμμετοχών (Α.Κ.Ε.Σ.) του άρθρου 7 του Ν.2992/2002 (Α' 54), Εταιρίες Κεφαλαίου Επιχειρηματικών Συμμετοχών (Ε.Κ.Ε.Σ.) του Ν. 2367/1999 (Α' 261), ή αντίστοιχα σχήματα παροχής επιχειρηματικών κεφαλαίων κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης και του εκάστοτε αρμόδιου Υπουργού: α) ορίζεται η επενδυτική στρατηγική του Ταμείου Χαρτοφυλακίου Επιχειρηματικών Συμμετοχών (ΤΧΕΣ), β) καθορίζονται οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής του ΤΧΕΣ στα «Ταμεία» για την επίτευξη της επενδυτικής στρατηγικής του ΤΧΕΣ, γ) ορίζεται Διαχειριστής Οργανισμού Εναλλακτικών Επενδύσεων του ν.4209/2013 (Α' 253) ως ανάδοχος φορέας εφαρμογής του ΤΧΕΣ, κατόπιν σχετικής συμφωνίας χρηματοδότησης, δ) συγκροτείται η Επενδυτική Επιτροπή του ΤΧΕΣ με σκοπό την παρακολούθηση της εφαρμογής της επενδυτικής στρατηγικής του ΤΧΕΣ, το συντονισμό της υλοποίησής της και τη σύννομη και αποτελεσματική λειτουργία του και ε) ρυθμίζεται κάθε άλλη σχετική λεπτομέρεια.

3. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομικών και Οικονομίας και Ανάπτυξης καθορίζονται οι αποζημιώσεις των μελών της Επενδυτικής Επιτροπής για τη συμμετοχή τους σε αυτή.

4. Τα άρθρα 59-61 του ν.4399/2016 (Α' 117) καταργούνται

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«ΜΝΗΜΗ & ΑΣΤΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ. ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΙΣΤΩΝ, ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΩΝ. ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ»

Κυκλοφόρησε από τις εκδόσεις «ΜΙΑΗΤΟΣ» το συλλογικό έργο: «ΜΝΗΜΗ & ΑΣΤΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ. Πολεοδομικές πολιτικές για την προστασία και ανάδειξη ιστορικών ιστών, μνημείων και τόπων. Ευρωπαϊκή εμπειρία και προοπτικές».



Στο συλλογικό έργο συμμετέχουν 51 προσωπικότητες του εξεταζόμενου τομέα: Πολεοδόμοι, Χωροτάκτες, Αρχιτέκτονες, Συγκοινωνιολόγοι, Καλλιτέχνες, Περιβαλλοντολόγοι, στελέχη Διεθνών, Ευρωπαϊκών, Εθνικών Οργανισμών και Φορέων, Πανεπιστημιακοί, Πολιτικοί, Εκπρόσωποι ΟΤΑ, από 10 ευρωπαϊκές χώρες. Η επιμέλεια είναι του Σταύρου Χρ. Τσέτσπ. Προλογίζει ο Antonio Tajani, Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.

«Ευρώπη» και «Πόλη»: δύο έννοιες αλληλένδετες, υπογραμμίζει στον πρόλογο του ο πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου Antonio Tajani «Οι αρχές και οι αξίες πάνω στις οποίες θεμελιώνεται η πρώτη –Δημοκρατία, Ελευθερία, Δικαιοσύνη, Ισονομία, Αλληλεγγύη– γεννήθηκαν και αναπτύχθηκαν στη δεύτερη. Συμβαδίζοντας με την τελευταία, μόνον μετά από αμέτρητες προκλήσεις, η Ευρώπη έφθασε στην εγκαθίδρυση ενός κοινού χώρου, τόπου ειρήνης και προόδου.

Ο πόλεις, έχοντας συχνά παραμείνει ακλόνητες, ακόμη και όταν βίωσαν σημαντικές αλλαγές, διατήρησαν την ψυχή του παρελθόντος, η οποία σήμερα συνεχίζει να υπάρχει και να αποτελεί τη Μνήμη της Πόλης, την Ιστορική Πόλη της Ευρώπης.

Παραμένουν εκεί, έτοιμες να βιωθούν και να φωτίζουν διαρκώς τη δημιουργικότητα του ευρωπαϊκού λαού• μαρτυρούν, μέρα με τη μέρα την ιστορία της Ευρώπης, εμποτισμένη από διαφορετικές παραδόσεις, αλλά ταυτόχρονα ενωμένες από την κοινή αίσθηση ότι ανήκουν στην Ευρώπη.

Αυτή η ταυτότητα θα πρέπει να ενεργήσει ως συνδετικός ιστός, ιδίως σε περιόδους όπως αυτές που ζούμε σήμερα, για να δοθούν απαντήσεις στις προκλήσεις που εμφανίζονται στην Ευρώπη. Εάν οι κοινές αξίες αντιπροσωπεύουν τον φάρο του

Ευρωπαϊκού Σχεδίου, η Μνήμη της Πόλης, θα αναδείξει τη λάμψη της ταυτότητάς της: μια πολύτιμη κληρονομιά, τόσο για τις πόλεις και για τα κράτη-μέλη όσο και για την ίδια την Ευρώπη. Προστατεύοντάς την και αξιοποιώντας την, σημαίνει διατήρηση της μνήμης του παρελθόντος, συνείδηση του παρόντος και διάθεση να εννοηθεί ως πυξίδα για το μέλλον».

Το συλλογικό βιβλίο στοχεύει να:

- αναδείξει κριτικά, κύριες θεωρητικές προσεγγίσεις της σχέσης: σύγχρονο αστικό φαινόμενο/ χωρικά τεκμήρια του παρελθόντος.
- καταγράψει τάσεις, εμπειρίες και παραδείγματα επιτυχών πολιτικών προστασίας/ διατήρησης, ανανέωσης και ανάδειξης αστικών ιστών και τόπων με ιστορικό ενδιαφέρον από την εγχώρια και διεθνή πραγματικότητα.
- προσδιορίσει ανοιχτά ζητήματα και το διαμέτρημα των προβλημάτων που αντιμετωπίζει μία τέτοια πολιτική και να διαμορφώσει ένα πλαίσιο σχεδιαστικών απαντήσεων.
- εισφέρει στη συγκρότηση μιας συνεκτικής στρατηγικής προστασίας και ανάδειξης ιστορικών αστικών κέντρων, στα πλαίσια μιας αστικής πολιτικής, σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.
- προτείνει αρχές/ στρατηγική/ κατευθύνσεις/ μέτρα και δράσεις για την προώθηση μιας ευρωπαϊκής πολιτικής για τους ιστορικούς της χώρους.

Δομή και ενότητες:

- Χωρικά τεκμήρια της Μνήμης, αστικοί μετασχηματισμοί και παγκοσμιοποίηση

Ο Pier Luigi Cervellati διερευνά τη μελλοντική πορεία της ιστορικής πόλης την εποχή της οικουμενοποίησης, μέσα από την ιταλική και ευρωπαϊκή εμπειρία, αναδεικνύοντας κρίσιμες παραμέτρους που την επηρεάζουν.

Ο Francesco Indovina εξετάζει την ιστορική πόλη και τους ιστοί του παρελθόντος, στο πλαίσιο της δυναμικής του σύγχρονου αστικού φαινομένου και ενός αναδυόμενου «μτροπολιτισμού».

Η ανάλυση, καταγραφή και κατηγοριοποίηση της πολεοδομικής Μνήμης, αποτελεί αντικείμενο της παρέμβασης του Ιωάννη Τσουδερού και της Δανάης Καϊρή, σε αμφίδρομη σχέση με το αθηναϊκό «παράδειγμα».

Ο Αλέξανδρος Τριποδάκης, εστιάζει σε πρακτικές πολεοδομικών στρεβλώσεων, που οδηγούν στη Λήθη, σε απώλεια συλλογικών ιστορικών αναφορών και ως συνεπακόλουθο στο αν-ιστόρητο της πόλης καθώς και στις προοπτικές ανάκτησης της Μνήμης του χώρου.

Η Βούλα Μέγα, προσκαλεί σε ένα ταξίδι απόλυτα υποκειμενικό, στα μελλοντικά τοπία της αστικής Μνήμης, μέσα από μια περιήγηση σε πλατείες, δρόμους, προσόψεις, μνημεία, πάρκα, διαδρομές, όχθες και δημόσιους χώρους αναγέννησης και αειφορίας.

Αντλώντας από τις αντιθετικές αστικές συνθήκες της ιστορίας του Detroit –από την απόλυτη ανάπτυξη στις αρχές και στα μέσα του 20ου αιώνα, έως την πλήρη πολεοδομική κατάρρευση και οικονομική πτώχευση στα τέλη του– ο Κωνσταντίνος Ξερράος, επιχειρεί να μεταφέρει διδάγματα για την ευρωπαϊκή

πολεοδομική αφήγηση.

- Πολεοδομικές μεταλλάξεις και προστασία του ιστορικού πολεοδομικού πλούτου

Ο Stefano Storch, πραγματεύεται το πέρασμα από μια μονοκεντρική πολεοδομική δομή, σε μια πολυκεντρική αστική άρθρωση, υπογραμμίζοντας την ενίοτε αντιπαλότητα μεταξύ νέων κεντρικότητων και την ταυτότητα της πόλης. Παράλληλα, διερευνά τα φαινόμενα περιθωριοποίησης ορισμένων κομματιών των ιστορικών κέντρων, καθώς και κοινωνικών εξώσεων, από μέτρα βελτίωσής τους.

Η ανάδειξη της σημασίας της πολιτιστικής χρήσης του τουρισμού, σε μια σύγχρονη και ολοκληρωμένη αστική πολιτική διατήρησης των ιστορικών πόλεων και του πολιτιστικού τους τοπίου, με άξονα αναφοράς την παράκτια ζώνη Amalfitana και του Amalfi, καταγράφεται από την Teresa Colleta.

Ο Γιάννης Πατέλλης, επισημαίνει τους κινδύνους που ελλοχεύει –με αυθεντικές τάσεις– ο μαζικός τουρισμός για τα λεγόμενα «παραδοσιακά κομμάτια» των πόλεων και οικισμών, από ένα, εν πολλοίς, επίπλαστο και κατασκευασμένο «σκηνικό αυθεντικότητας», για τις ανάγκες της τουριστικής βιομηχανίας.

- Μορφολογία και δομή του ιστορικού αστικού περιβάλλοντος

Ο όψιμος ιστορισμός –η πλέον χαρακτηριστική αρχιτεκτονική φάση των ευρωπαϊκών και όχι μόνον πόλεων του 19ου αιώνα– ως συστατικό της αστικής Μνήμης στα κύρια μτροπολιτικά κέντρα της Γηραιάς Ηπείρου αποτελεί το αντικείμενο της ανάλυσης του Μάνου Μπίρη.

Οι Ιωσήφ Στεφάνου, η Σμαράγδα Πετράτου και ο Μιχαήλ Προβελέγγιος αναπτύσσουν τη μεθοδολογική προσέγγιση της συντήρησης και αποκατάστασης του εκκλησιαστικού συγκροτήματος του Αγίου Γεωργίου στην Άνω Σύρο, εμβληματικού για τη φυσιογνωμία της συριανής πρωτεύουσας και για τον συμβολισμό του στην αρμονική συμβίωση των κυρίαρχων εκφράσεων της χριστιανικής πίστης.

Η Άλκηστις Ρόδη διαβλέποντας την ανάγκη εμπλουτισμού των προσεγγίσεων ανάδειξης ιστορικών αστικών ιστών - με οδηγίες εννοιολογικού χαρακτήρα -, του σχεδιαστικού πεδίου μεταξύ γενικών αρχών προστασίας και ειδικών κατευθύνσεων, διατυπώνει προσανατολισμούς και σκέψεις για μια νέα αρχιτεκτονική που σε ευαίσθητο ιστορικό περιβάλλον, διασφαλίζει τη συνέχεια της αστικής μνήμης και δημιουργεί νέα, στο μέτρο που είναι φορέας νοήματος και αυθεντικότητας.

Η Ασπασία Κουζούπη εισαγάγει και αναλύει την έννοια του «παλιμψηστου υποδομών», με αναφορά στο αρχαίο Λατομείο Κλεωνών: ενός τοπίου της βορειοδυτικής Πελοποννήσου, που αποτυπώνει αλληλοεπικαλυπτόμενες μαρτυρίες αρχαίες, νεότερες και του παρόντος, ενός δυναμικού περισσότερο, παρά στατικού ιστορικό/αρχαιολογικό χώρου, όπου «διασταυρώνονται» ένας ιστορικός και ένας σύγχρονος οδικός άξονας. Η ανάπλαση του παρακείμενου χώρου στάθμευσης, συνιστά πεδίο εφαρμογής.

Συνέχεια στη σελ 22

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«ΜΝΗΜΗ & ΑΣΤΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ. ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΙΣΤΩΝ, ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΩΝ. ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ»

Συνείχεια από τη σελ 21

Η Miriam Caskey ερμηνεύει το σχέδιο ανάπλασης του χώρου στάθμευσης του αρχαίου λατομείου —«τοπίο εν Κινήσει Εντοπισμού του Αρχαίου Λατομείου Κλεωνών», της Νέλλα Γκόλαντα και Ασπασίας Κουζούπη, σε αυτό το «χωροχρονικό» σταυροδρόμι» — που έχει στόχο να τον καταστήσει κόμβο πληροφορίας και νέων περιπλανήσεων αρχαιολογικού τουρισμού.

Ένας διάλογος της σύγχρονης τέχνης με τις Μνήμες της αρχαιότητας —μιας παροντικής επέμβασης, Ξαναζωντανέματος μνημείων και χώρων «άλλων χρόνων»—, μέσα από δημιουργίες της, επιχειρεί η Νεφέλη Κονταρίνη. —Οι μετακινήσεις στην πόλη του παρελθόντος. Θεωρώντας ότι οι αστικές μετακινήσεις συνιστούν στοιχεία της ζωής που καταγράφονται στη Μνήμη, ατομική και συλλογική, οι οποίες ακόμη και επιλεκτικά αξίζει να αναζητηθούν, ο Θάνος Βλαστός αντλεί από την ιστορία της παραδοσιακής πόλης και των μετακινήσεών τις αξίες οι οποίες οφείλουν να είναι μέρος του σύγχρονου πολεοδομικού φαινομένου.

Κατευθύνσεις για βιώσιμες μετακινήσεις στα αστικά κέντρα της Ευρώπης, προτείνει ο Michael Cramer, σε καθοριστικές συνιστάμενες τους.

Η Anna Donati αναλύει τις βασικές παραμέτρους των μετακινήσεων στις ιστορικές πόλεις της Ιταλίας και μεταφέρει πρακτικές και εγχειρήματα αειφορικών μετακινήσεων σε πολλές πόλεις της, προτείνοντας δέσμη μέτρων και δραστηριοτήτων βελτιώσεών τους.

Ο Θύμιος Μπακογιάννης εξετάζει τεχνικές και προσανατολισμούς μιας πολιτικής βιώσιμης αστικής κινητικότητας στα ιστορικά κέντρα, αντλώντας από την ελληνική εμπειρία και εκείνη της Γηραιάς Ηπείρου.

Η Δέσποινα Διμήλη, καταθέτει μια σχεδιαστική πρόταση μετακινήσεων για την παλιά πόλη των Χανίων, έχοντας αφομοιώσει το μάθημα των διεθνών διεργασιών στον τομέα.

- Περιβάλλον και ιστορική πόλη

Η αντιμετώπιση από την Ευρωπαϊκή Ένωση της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης σε ιστορικούς και ευαίσθητους ιστούς, στο αστικό της περιβάλλον, αποτελεί το αντικείμενο της παρέμβασης του Γιώργου Κρεμλή.

Ο Virginio Bettini και η Sara Sofia Tosi, με αφετηρία την παραδοχή που θεωρεί ότι οι βάσεις της αστικής οικολογίας είναι οι ιστορικές συνθήκες της ανάπτυξης του χώρου, διερευνούν τις σχέσεις υγείας/περιβάλλοντος οι οποίες δεν είναι συνάρτηση μόνο του επιπέδου τους, αλλά και των δομικών παραμορφώσεων των υφιστάμενων οικοσυστημάτων στον χώρο.

Οι αστικοί χώροι πρασίνου, όπως τις αναπτύσσει ο Κώστας Κασσιός, συνεχίζουν να καταγράφουν αδιέλαιπα και να συντηρούν για το μέλλον τις οικολογικές πληροφορίες του μικρο-περιβάλλοντός τους, προσφέροντας την ιστορική τους μαρτυρία και καθιστώντας αναγκαία τη διατήρηση της Μνήμης του αστικού οικολογικού περιβάλλοντος.

- Αρχαία πόλη – Σύγχρονη πόλη. Από τις σπηλαιακές

στις δομικές παρεμβάσεις

Ο Αθανάσιος Αραβαντινός και η Θεοδώρα Μαράτου, θεωρώντας ύψιστη υποχρέωση την περαιτέρω ανάδειξη, διάχυση και ενεργοποίηση στην κοιτίδα της, της μαραθώνιας διαδρομής, εισηγούνται την επανένταξή της στον αστικό ιστό της πρωτεύουσας.

Ο Σταύρος Τσέτσος, η Πένυ Κρίκου και η Αδαμαντία Χελιώτη, προτείνουν ένα Σχέδιο παρέμβασης/εξυγίανσης της περιμετρικής περιοχής της Ακαδημίας Πλάτωνος και αναβάθμισης του αρχαιολογικού χώρου και σύνδεσή της με το Λύκειο του Αριστοτέλη και τους γειτονίζοντες ιστορικούς χώρους, ως καταλύτη για μια νέα αστικότητα στην ελληνική πρωτεύουσα, σύστοιχες με τις αξίες που αποπνέει η «ιερότητα του τόπου».

- Η σημασιολογία του τοπίου, ως σχεδιαστική, προκείμενη

Η Νέλλα Γκόλαντα «πραγματεύεται» με τη φύση και τους χώρους του Θεσσαλικού μύθου και της ιστορίας —την ίδια τη Μνήμη του τόπου— καθιστώντας τις προκείμενες μιας «σμιλευμένης στο τοπίο» δημιουργικότητας.

- Ιστορική μνήμη και αστικός χώρος: Το ελληνικό «παράδειγμα»

Ο Γιώργος Σαρηγιάννης αναλύει ενδελεχώς την έννοια της Μνήμης —την καθιστά αναφορά στην αρχιτεκτονική και την πολεοδομία στην Ελλάδα—, τους φορείς διαμόρφωσης και άσκησής της, το ιδεολογικό υπόβαθρο, τα διλήμματα, το θεσμικό πλαίσιο προστασίας και τις πρακτικές.

- Η Θεσμική διάσταση

Τη σημασία της πολιτιστικής κληρονομιάς της πόλης, ως συστήματος μεγάλης κλίμακας, προσεγγίζει η Μαρία Καραμανώφ• καταδεικνύεται η θέση ότι η διατήρηση των στοιχείων της πολιτιστικής της κληρονομιάς είναι επιβεβλημένη, όχι μόνο για λόγους νομικούς, ιστορικούς, πολεοδομικούς ή αισθητικούς, αλλά και για λόγους που συνδέονται με αυτή καθαυτή την επιβίωσή της.

Με παράδειγμα το ιστορικό κέντρο της Αθήνας και, ειδικότερα, το Θησείο, η Ελένη Σταματίου εξετάζει πολεοδομικά ζητήματα, φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος• ειδικότερα, τη σχέση καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος/ανάκτηση κοινόχρηστων χώρων, υπό την οπτική της διοικητικής συμβολής.

- Η πόλη της ιστορίας ενώπιον νέων προκλήσεων

Η Βούλα Τσέτσου αναδύκνυει τις πτυχές του ιστορικού αστικού φαινομένου μπροστά στις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής.

- ΕΕ και διατήρηση του αρχιτεκτονικού πλούτου

Στον ρόλο και στις τομεακές πολιτικές της ΕΕ, που συμβάλλουν ή επηρεάζουν την προστασία, τη διατήρηση και την ανάδειξη της ιστορικής ευρωπαϊκής πόλης, των μνημείων και τόπων της —απτός εκφάνσεις της συλλογικής της μνήμης—, επικεντρώνουν ο Σταύρος Τσέτσος και η Βούλα Τσέτσου, διερευνώντας παράλληλα τις προοπτικές μιας ειδικής συνολικής στρατηγικής των Βρυξελλών για τον εξεταζόμενο τομέα.

- Αντλώντας από την ευρωπαϊκή εμπειρία

Η Ana Botella εκτυλίσσει την αστική πολιτική της Μαδρίτης για

τη διατήρηση της ιστορικής της πόλης, των μνημείων και τόπων της.

Οι Nicola Matthews, Oiseen Kelly και Susan Roundtree αναπτύσσουν τη στρατηγική διατήρησης/εξυγίανσης/ανάκτησης ενός παλαιού εμπορικού δρόμου του Δουβλίνου —της Aungier Street, που αποτελεί και έναν μικρόκοσμο της ιρλανδικής πρωτεύουσας, με διακριτική πολιτιστική ελκυστικότητα— Βάσει αναγνωρισμένων διεθνών προτύπων και πρακτικών.

Οι Jadranka Vesetic Bruno, Valerija Kelemen Pepeonik, Mirna Mestronic, Mima Vuckovic Pepeonik και Iva Bedenko, αναδεικνύουν την πολιτιστική κληρονομιά ως οδηγό στην ανάπτυξη της πόλης του Ζάγκρεμπ, στο πλαίσιο της αναπτυξιακής της στρατηγικής — του Zagreb Plan. Στο κρίσιμο ερώτημα της συμφιλίωσης των παρεμβάσεων διατήρησης των παλαιών συνοικιών και της κληρονομιάς, προκαλώντας παράλληλα νέες και σύγχρονες πρωτοβουλίες, με βάση τις αρχές της αειφορίας, επιχειρεί να απαντήσει με το παράδειγμα των Βρυξελλών, η Evelyne Huytebroeck.

Ο Josu Urriolabeitia εκθέτει την Ολοκληρωμένη Αστική Στρατηγική του Δήμου του Μπιλμπάο, και ειδικότερα τους στόχους της πολεοδομικής ανάκτησης και διατήρησης του ιστορικού του ιστού, δίνοντας έμφαση στις ακολουθητέες στρατηγικές βιωσιμότητας, στις κοινωνικές και οικονομικές δεσμεύσεις, στις διαδικασίες και πρακτικές των επιμέρους δράσεων, που ενέχουν τη διαχειριστική λογική της οικο-ανάκτησης.

Οι στοχεύσεις, η στρατηγική, τα μέσα, τα έργα, τα επιτεύγματα και οι αδυναμίες της αστικής πολιτικής του Δήμου του Βουκουρεστίου, με έμφαση στη διατήρηση και προστασία του ιστορικού κτηριακού πλούτου του, αποτελούν αντικείμενο της συμβολής των Gheorghe Patrascu, Ana-Maria Xantopol και Rodica Gheorghe.

Ο Jaime Barnada, καταγράφει τη μεθοδολογία αστικού σχεδιασμού, προσανατολισμένη στη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης στους ιστορικούς ιστούς του ευρύτερου πολεοδομικού συγκροτήματος της Βαρκελώνης — παλαιές πόλεις μέσα στη συνάθροιση του Δήμου της πρωτεύουσας της Καταλωνίας.



Δείτε όλους τους συμμετέχοντες συγγραφείς και ολόκληρο το άρθρο στο site του TEE :

<https://web.tee.gr/mivanikon-alla-erga/mnimi-kai-astiko-fainomeno-ekdosesi-miltos/>

PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

Το Prototype by TEE & ATTICA REGION είναι ένας τεχνοδίκτυακός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών, τις οποίες στηρίζει στο επίπεδο της τεχνογνωσίας, οργάνωσης, διοίκησης, διαχείρισης και προώθησης, ώστε να υλοποιηθούν όσο το δυνατόν πιο αποτελεσματικά και προς όφελος της ελληνικής οικονομίας και κοινωνίας.

Το Prototype by TEE & ATTICA REGION είναι μία πρωτοβουλία του TEE και της Περιφέρειας Αττικής, η οποία υλοποιείται καταρχάς με τη συνεργασία του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και με τη συμμετοχή εξειδικευμένων επιμέρους επιστημονικών, τεχνολογικών, ερευνητικών φορέων και ιδρυμάτων.

Στηρίζεται και αξιοποιεί την επιστημονική, διοικητική, οικονομική και αναπτυξιακή γνώση που δίνουν οι 110 χιλιάδες μηχανικοί-μέλη του TEE και φιλοδοξεί να ενισχύσει στην πράξη την επόμενη γενιά επιχειρηματικών ιδεών και εφαρμοσμένης έρευνας της χώρας μας.

THE START-UP SUPPORT NETWORK

Μπες στο <https://prototype.tee.gr/>
και ξεκίνα το ταξίδι στον κόσμο της καινοτομίας
με υποστηρικτές και μέντορες τους συναδέλφους σου!



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ

ΕΘΝΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-4-5

06/11/2018

Εντελώς νέο τοπίο στην ασφάλιση των ελεύθερων επαγγελματιών, των αυτοαπασχολούμενων και των αγροτών φέρνει το πολυαναμενόμενο νομοσχέδιο του υπουργείου Εργασίας, τις βασικές διατάξεις του οποίου παρουσιάζει σήμερα αποκλειστικά το «Εθνος». Με 37 άρθρα το σχέδιο νόμου, που κατατίθεται στη Βουλή εντός της εβδομάδας, μειώνει τα ασφαλιστρα κύριας σύνταξης, επικουρικής και εφάπαξ για 250.000 επιπδευματίες και αγρότες -σύμφωνα με τις εξαγγελίες του πρωθυπουργού, Αλέξη Τσίπρα στη ΔΕΘ-, ενώ ρυθμίζει και σωρεία άλλων ασφαλιστικών και εργασιακών ζητημάτων.

Στο νέο σύστημα πέφτουν σημαντικά έως και 3 3% οι υποχρεωτικές εισφορές προς τον ΕΦΚΑ και το ΕΤΕΑΕΠ, με στόχο να δοθεί «ανάσα» στις ανελαστικές υποχρεώσεις των επιπδευματιών. Το επίσης όφελος κυμαίνεται από 200 έως 4.690 ευρώ για ελεύθερους επαγγελματίες και αυτοαπασχολούμενους. Ταυτόχρονα, ωστόσο, εισάγεται με ξεκάθαρη διαδικασία η δυνατότητα επιλογής των ασφαλισμένων να καταβάλλουν οποτεδήποτε θελήσουν υψηλότερες εισφορές με μία αίτησή τους στον ΕΦΚΑ, ώστε αυτό να αντανακλαστεί και στον υπολογισμό της ανταποδοτικής τους σύνταξης. Τα ελάχιστα ασφαλιστρα παραμένουν ως έχουν στο 20% του κατώτατου μισθού.

Η κύρια σύνταξη

Αναλυτικά, το άρθρο 1 αντικαθιστά το άρθρο 39 του νόμου Κατρούγκαλου από τότε που ίσχυσε και, μεταξύ άλλων, προβλέπει: «Από 1/1/2017, το ποσοστό της μηνιαίας ασφαλιστικής εισφοράς για τον κλάδο κύριας σύνταξης, που καταβάλλουν τα πρόσωπα, παλαιοί και νέοι ασφαλισμένοι, κατά τη διάκριση του Ν. 2084/1992, τα οποία υπάγονται ή θα υπάγονταν, σύμφωνα με τις γενικές, ή ειδικές, ή καταστατικές διατάξεις, όπως ίσχυαν έως την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου, στην ασφάλιση του ΟΑΕΕ και του ΕΤΑΑ, ανέρχεται σε ποσοστό 20%.

Από 1/1/2019 το ποσοστό του προηγούμενου εδαφίου διαμορφώνεται σε 13,33%, με την επιφύλαξη του δευτέρου εδαφίου παρ. 3». Το δεύτερο εδάφιο της παρ. 3 είναι η επόμενη επίμαχη διάταξη που διατηρεί τη σημερινή ελάχιστη εισφορά ορίζοντας πως «από 1/1/2019 ελάχιστη μηνιαία εισφορά για τον κλάδο κύριας σύνταξης δεν μπορεί να υπολείπεται του ποσού που αντιστοιχεί σε ποσοστό 20% επί του κατώτατου βασικού μισθού άγαμου μισθωτού άνω των 25 ετών».

Διευκρινίζεται, μάλιστα, πως στις περιπτώσεις ελεύθερου επαγγελματία ή αυτοαπασχολούμενου που απασχολείται παράλληλα ως μισθωτός σε καθεστώς μερικής απασχόλησης, η μηνιαία ελάχιστη βάση υπολογισμού διαμορφώνεται αφού αφαιρεθούν οι αποδοχές της μερικής απασχόλησης. Αυτό σημαίνει πως η ρύθμιση ακουμπά ελεύθερους επαγγελματίες και αυτοαπασχολούμενους με επίσης καθαρό φορολογητέο εισόδημα πάνω από 7.032 ευρώ. Εφόσον αυξηθεί ο κατώτατος μισθός από τον Ιανουάριο του 2019, αντίστοιχα θα αναπροσαρμοστεί και η

ελάχιστη βάση της κατώτατης εισφοράς, οπότε η ελάφρυνση θα ξεκινά από επίσης εισοδήματα της τάξης των 7.500 ευρώ περίπου. Διευρύνεται έτσι το πλήθος όσων «πέφτουν» στο κατώτατο όριο και δημιουργείται μια επιπλέον ζώνη αυτοαπασχολούμενων που θα μπορούν να είναι ενήμεροι με την κατώτατη εισφορά.

Στο ίδιο άρθρο ορίζεται πως βάση υπολογισμού είναι το φορολογητέο εισόδημα συν οι καταβλητές εισφορές, ενώ ταυτόχρονα προβλέπεται: «Οι ασφαλισμένοι με αίτησή τους, που υποβάλλεται στον ΕΦΚΑ οποτεδήποτε, μπορούν να επιλέξουν ανώτερη βάση υπολογισμού των ποσοστιαίων εισφορών από εκείνη που προκύπτει βάσει του μηνιαίου εισοδήματός τους. Στην περίπτωση αυτή το ύψος της βάσης υπολογισμού, ο κλάδος υπέρ του οποίου θα εισφέρει και το χρονικό διάστημα εφαρμογής της, επιλέγεται από τους ασφαλισμένους με την αίτησή τους. Η εφαρμογή της νέας βάσης υπολογισμού αρχίζει από την πρώτη του επόμενου μήνα υποβολής της αίτησης και παύει να ισχύει αυτοδικαίως, οποτεδήποτε προκύψει ανώτερη βάση υπολογισμού, βάσει του μηνιαίου εισοδήματός, καθώς και από τον επόμενο μήνα από την ανάκληση της αίτησης».

Αν ο ασφαλισμένος επιλέξει να καταβάλει υψηλότερη εισφορά, δεν θα εφαρμόζονται οι εκπτώσεις 5% - 50% του νόμου Κατρούγκαλου για τους αυτοαπασχολούμενους του ΕΤΑΑ. Για τους λοιπούς που θα καταβάλλουν την υποχρεωτική εισφορά οι εκπτώσεις διατηρούνται ως έχουν σήμερα, δηλαδή επί του αθροίσματος των εισφορών για κύρια σύνταξη και για υγεία. Αντιστοίχως μειώνονται τα μεταβατικά ασφαλιστρα και για τους νέους επιστήμονες που έχουν έως 5 έτη δραστηριότητας. Η διάταξη προσθέτει άρθρο στον νόμο Κατρούγκαλου (Ν. 4387/2016), ώστε το ασφαλιστρα κύριας σύνταξης των νέων επιστημόνων με δραστηριότητα έως 5 έτη να πέσει στο 13,3% έναντι 14% την πρώτη 2ετία και 17% την επόμενη 3ετία. Στο ίδιο άρθρο προβλέπεται η διατήρηση για την ελάχιστη εισφορά της υπερκατώτατης βάσης υπολογισμού στο 70% του κατώτατου μισθού (σήμερα 410 ευρώ). Δηλαδή όλοι οι νέοι επιστήμονες με επίσης εισόδημα έως 5.000 ευρώ περίπου θα καταβάλλουν την κατώτατη εισφορά για σύνταξη, στα 57 ευρώ (συν 6,95%, δηλαδή περίπου 30 ευρώ, για υγειονομική περίθαλψη).

Οι αγρότες

Ταυτόχρονα, προβλέπεται και εδώ η δυνατότητα καταβολής υψηλότερης εισφοράς από την υποχρεωτική σε εθελοντική βάση. Στο μοντέλο που προβλέπεται και σήμερα η διαφορά από τη γενική ελάχιστη εισφορά συνιστά οφειλή. Με άλλο άρθρο μειώνονται οι εισφορές των αγροτών. Η διάταξη αντικαθιστά το άρθρο 40 του νόμου Κατρούγκαλου (Ν. 4387/2016), ώστε το ασφαλιστρα κύριας σύνταξης των αγροτών του π. ΟΓΑ να ακολουθήσει νέα μεταβατική περίοδο και να συγκλίνει στο 13,3% και όχι στο 20%. Ετσι διαμορφώνεται πλέον ως εξής: το 2019 στο 12%, το 2020 στο 12,67%, το 2021 στο 13% και το 2022 στο 13,3%. Οι ελάχιστες εισφορές διατηρούνται όπως και στις υπόλοιπες κατηγορίες ως έχουν, με την υπερκατώτατη δηλαδή βάση υπολογισμού στο 70% του κατώτατου μισθού και τα ποσοστά ως είχαν. Το επίσης όφελος ξεκινά από τα 195,96

ευρώ και φτάνει έως και τα 4.200 ευρώ, χωρίς να υπολογίζεται το ασφαλιστρα της υγείας (6,95%), που παραμένει σταθερό.

- Τι αλλάζει επικούρηση και εφάπαξ

Νέο σύστημα υποχρεωτικών εισφορών επικούρησης και εφάπαξ, αναδρομικά από το 2017, έρχεται με τα άρθρα 4 και 5 του νομοσχεδίου του υπουργείου Εργασίας. Ειδικότερα το άρθρο 4 τροποποιεί το άρθρο 97 του νόμου Κατρούγκαλου, που ορίζει τις εισφορές επικούρησης και αναφέρει πως: «Από 1/1/2017 μέχρι 31/5/2019 το ποσό της μηνιαίας εισφοράς όλων των αυτοαπασχολούμενων και ελεύθερων επαγγελματιών διαμορφώνεται σε ποσοστό 7%, υπολογιζόμενο επί του κατώτατου βασικού μισθού άγαμου μισθωτού άνω των 25 ετών, όπως εκάστοτε ισχύει». Ειδική ρύθμιση εισάγεται για τους ελεύθερους επαγγελματίες του π. ΟΑΕΕ που είχαν συσσωρευμένες οφειλές αρκετά πριν από το 2017. Για να κοπεί ο «γόρδιος δεσμός» και γι' αυτούς ξεκαθαρίζεται πως για τους ασφαλισμένους στον τ. Τομέα Επικουρικής Ασφάλισης Πρακτηριούχων Υγρών Καυσίμων το νέο μειωμένο ασφαλιστρα ισχύει αναδρομικά από 1/12/2012, ενώ για τους αρτοποιούς από 1/1/2015.

Ταυτόχρονα προβλέπεται πως από 1/6/2019 μέχρι 31/5/2022 το ποσοστό της εισφοράς πέφτει στο 6,5%, υπολογιζόμενο επίσης επί κατώτατου βασικού μισθού. Από 1/6/2022 και εφεξής η εισφορά πέφτει στο 6%. Στην ίδια νομοθετική ρύθμιση προβλέπεται η επιλογή της υψηλότερης βάσης υπολογισμού, από εκείνη που προκύπτει βάσει του εκάστοτε ισχύοντος βασικού μισθού. Το ύψος της βάσης υπολογισμού και το χρονικό διάστημα εφαρμογής της επιλέγονται από τους ασφαλισμένους με την αίτησή τους.

Η βάση υπολογισμού

Στην ίδια λογική το άρθρο 5 προβλέπει πως από 1/1/2017 το ποσοστιαίο ασφαλιστρα 4% για τον κλάδο Εφάπαξ Παροχών των αυτοτελώς απασχολούμενων θα υπολογίζεται επί του ποσού που αντιστοιχεί στον κατώτατο βασικό μισθό άγαμου μισθωτού άνω των 25 ετών, όπως εκάστοτε ισχύει. Αντίστοιχα οι ασφαλισμένοι με αίτησή τους, που υποβάλλεται στο ΕΤΕΑΕΠ οποτεδήποτε, μπορούν να επιλέξουν ανώτερη βάση υπολογισμού. Το ύψος της βάσης υπολογισμού και χρονικό διάστημα εφαρμογής της επιλέγεται από τους ασφαλισμένους με την ως άνω αίτησή τους. Συνεπώς έρχονται υποχρεωτικές εισφορές επικούρησης και εφάπαξ σταθερού ποσού για όλους: κοντά στα 43 ευρώ για την επικουρική και στα 25 ευρώ για το εφάπαξ. Το σύστημα αυτό θα εφαρμοστεί αναδρομικά από 1ης Ιανουαρίου 2017, για να αποπληρωθούν και τα αναδρομικά των 24 μηνών που συσσωρεύονται. Σύμφωνα με τον προγραμματισμό του υπουργείου Εργασίας, τα αναδρομικά θα αποπληρωθούν σε 36 δόσεις. Αυτό σημαίνει πως μηχανικοί και δικηγόροι θα πρέπει να πληρώνουν περί τα 111 ευρώ τον μήνα, ενώ γιατροί, υγειονομικοί περί τα 40 ευρώ. Ειδικά για τους αρτοποιούς και τους βενζινοπώλες, των οποίων οι οφειλές ανατρέχουν αρκετά πριν από τα έτη 2017, 2012 και 2015, οι δόσεις αναμένεται να είναι περισσότερες.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΟΚΤΩ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-6

06/11/2018

Με οκτώ νομοσχέδια, τα οποία είτε είναι έτοιμα προς κατάθεση στη Βουλή είτε βρίσκονται στην τελική φάση διαμόρφωσης, «τοποθετείται» το υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης στην επόμενη ημέρα της εξέδου της χώρας από τα μνημόνια και στο σχέδιο για τη διαμόρφωση μιας στρατηγικής με ορίζοντα το 2030.

Τα νομοσχέδια αυτά που σχετίζονται με τη βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και την προσέλκυση επενδύσεων, τις δημόσιες συμβάσεις, το εταιρικό δίκαιο κ.ο.κ., αποτελούν ένα μόνο τμήμα του άμεσου προγραμματισμού που έχει θέσει το υπουργείο και ο οποίος δημοσιοποιήθηκε χθες και παρουσιάζεται σήμερα σε ειδική εκδήλωση στο υπουργείο.

Δημόσια λογοδοσία

Όπως δήλωσε χθες ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης και υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Γιάννης Δραγασάκης, «αποφασίσαμε αυτό το σχέδιο δράσης να καταστεί δημόσιο, να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του υπουργείου, να είναι προστό στους πολίτες και στον έλεγχο της κοινωνίας, να λειτουργεί έτσι ως μέσο παρακολούθησης και ως διαρκής δημόσια λογοδοσία. Με τον τρόπο αυτό οι δράσεις που αναφέρονται αποκτούν αυξημένη δεσμευτικότητα και η κάθε απόκλιση πρέπει να απολογείται. Αυτός ο τρόπος οργάνωσης της δράσης υπουργείου και η έκθεσή της στον δημόσιο και κοινωνικό έλεγχο, αποτελεί, πιστεύουμε, ένα μικρό βήμα για έναν μεγάλο στόχο, που αφορά την αξιοπιστία της πολιτικής. Κλειδί για αυτό δεν είναι η εξαγγελία, αλλά η συγκεκριμενοποίηση, η δεσμευτικότητα, η αποτελεσματικότητα και η αποδοτικότητα της υλοποίησης των στόχων που τίθενται».

Σύμφωνα με τον κ. Δραγασάκη, «το τέλος της επιτροπείας και η κατάκτηση μεγαλύτερων βαθμών αυτονομίας στον καθορισμό και την υλοποίηση της πολιτικής, μας επιτρέπει να συγκροτήσουμε τη δική μας αναπτυξιακή στρατηγική και να εμπλουτίσουμε το δικό μας αναπτυξιακό σχέδιο. Σε μια εποχή έντονης διεθνούς ρευστότητας, διεύρυνσης των ανισοτήτων και εμπορικών πολέμων, ο εθνικός σχεδιασμός αποτελεί στοιχειώδη πολιτική υποχρέωση και καθήκον προς τους πολίτες και τις επόμενες γενιές. Διότι ο Εθνικός Δημοκρατικός Σχεδιασμός συνιστά ένα απαραίτητο εργαλείο για την αξιοποίηση των συγκρητικών πλεονεκτημάτων της χώρας. Αποτελεί, έτσι, άμυνα της χώρας στην αβεβαιότητα και σε εξωγενείς κινδύνους, ανάχωμα στην ασυδοσία των συμφερόντων, ασπίδα στα χέρια της κοινωνίας και ειδικά των αδυνάμων απέναντι τόσο σε αυθαιρεσίες των εξουσιών όσο και στις αποτυχίες των αγορών».

Στον προγραμματισμό του υπουργείου, ο οποίος περιλαμβάνει 142 δράσεις που έχουν υλοποιηθεί ή τίθενται προς άμεση υλοποίηση, περιλαμβάνονται και οκτώ νομοσχέδια.

Επιχειρηματικότητα

Σύμφωνα με τον προγραμματισμό του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, ως προς τη βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος

το επόμενο διάστημα θα υπάρξουν μεταξύ άλλων παρεμβάσεις όπως: Επέκταση των ψηφιακών υπηρεσιών σε όλο τον κύκλο ζωής της επιχείρησης, Συγκρότηση Κέντρων Υποστήριξης Επιχειρήσεων, Ίδρυση Παρατηρηθρίου Επιχειρηματικότητας για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή δράσεων βελτίωσης του επιχειρηματικού περιβάλλοντος. Στο σκέλος των αδειοδοτήσεων, προβλέπεται η επέκταση του συστήματος σε νέες οικονομικές δραστηριότητες, η αναβάθμιση του πληροφοριακού συστήματος, ενώ θα ακολουθήσει η κωδικοποίηση της νομοθεσίας προκειμένου να υπάρξει περαιτέρω απλοποίηση διαδικασιών.

Δίκτυο υποστήριξης Το υπουργείο, σε συνεργασία με τα επιμελητήρια, σχεδιάζει ένα Δίκτυο Υποστήριξης, Ανάπτυξης και Μετασχηματισμού Επιχειρήσεων που θα εστιάζει στις εξής παρεμβάσεις: Αξιοποίηση χρηματοδοτικών ευκαιριών, Καινοτομία και οργάνωση, Δικτύωση και Συνέργειες, Διεθνοποίηση και Εξωστρέφεια, Εκπαίδευση.

Τα 8 σχέδια νόμου

1. **ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ** Σχέδιο νόμου για τις στρατηγικές επενδύσεις. Στόχος του νομοσχεδίου είναι η δημιουργία ενός πιο ελκυστικού και λειτουργικού θεσμικού πλαισίου (νέα κίνητρα, μεγαλύτερο εύρος ωφελημάτων, ασφαλής, διαφανής και ταχεία διαδικασία) για στοχευμένες επενδύσεις και σε άλλους τομείς της οικονομίας, όπως η βιομηχανία.
2. **ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ** Νομοσχέδιο για την πιστοληπτική ικανότητα επιχειρήσεων και νοικοκυριών. Συγκεκριμένα, το υπουργείο προχωρά στη σύσταση Αρχής (Credit Bureau) για την αξιολόγηση της πιστοληπτικής ικανότητας ιδιωτών ή και επιχειρήσεων για την αποκατάσταση της ασύμμετρης πληροφόρησης και τον εντοπισμό των στρατηγικών κακοπληρωτών.
3. **ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ** Σχέδιο νόμου για την εποπτεία εταιρειών. Με το νέο πλαίσιο, η εποπτεία των εταιρειών θα γίνεται βάσει μεγέθους και όχι εταιρικής μορφής, ώστε να καλύπτονται όλες οι επιχειρήσεις που μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά την εύρυθμη λειτουργία της αγοράς, ενώ προβλέπεται η μετάβαση από ένα καταστατικό σε ένα προληπτικό και αποτελεσματικότερο μοντέλο εποπτείας.
4. **ΕΤΑΙΡΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ** Σχέδιο νόμου για τους μετασχηματισμούς εταιρειών. Με το εν λόγω νομοσχέδιο δίνεται η δυνατότητα σε όλες τις νομικές μορφές εταιρειών να συγκρατούνται, να διασπώνται και να μετατρέπονται σε άλλη νομική μορφή, κάτι το οποίο με το σημερινό εταιρικό δίκαιο δεν είναι εφικτό.
5. **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ** Σχέδιο νόμου για την ηλεκτρονική τιμολόγηση. Το εν λόγω νομοσχέδιο αποσκοπεί στην εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014, για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων.
6. **ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΥΚΑΙΡΙΑ** Νομοσχέδιο για τη δεύτερη ευκαιρία εταιρειών. Το εν λόγω νομοσχέδιο στοχεύει στην επανένταξη μέσω μιας σειράς διαδικασιών στην επιχειρηματική δραστηριότητα, των επιχειρηματιών που πτώχευσαν χωρίς δόλο.
7. **ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ** Νομοσχέδιο με τις τροποποιήσεις του ν. 4412/2016 για τις δημόσιες συμβάσεις. Προβλέπει τη

σύσταση και λειτουργία μητρώου προμηθευτών και την αναδιοργάνωση των αναθετουσών αρχών στην κατεύθυνση ενός αποτελεσματικότερου πλαισίου λειτουργίας για τις δημόσιες συμβάσεις. Επίσης στοχεύει στην προώθηση της καινοτομίας και την υιοθέτηση πράσινων και κοινωνικών κριτηρίων στις δημόσιες συμβάσεις.

8. **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ** Νομοσχέδιο για την προστασία του εμπορικού απορρήτου. Το νομοσχέδιο αφορά την εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕ 157 της 15.06.2016). Στο εν λόγω νομοσχέδιο περιλαμβάνονται και μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.

-Προσέλκυση ξένων επενδύσεων: Σύμφωνα με το υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης, αυτή την περίοδο βρίσκεται σε εξέλιξη συνεργασία με την Παγκόσμια Τράπεζα για τη βελτίωση του συστήματος προσέλκυσης και συγκράτησης Άμεσων Ξένων Επενδύσεων. Η συνεργασία αυτή έχει ως αντικείμενο τη διεξοδική αναθεώρηση του ισχύοντος ρυθμιστικού πλαισίου, των διοικητικών πρακτικών, των σχετικών δομών και του ευρύτερου εθνικού πλαισίου συνεργασίας και συντονισμού, με στόχο την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας του συνολικότερου συστήματος προσέλκυσης και συγκράτησης ΑΞΕ.

-Λιανικό εμπόριο: Τους στόχους υπουργείου είναι και η δημιουργία Μητρώου Ηλεκτρονικού Εμπορίου για την τόνωση της διαφάνειας και του υγιούς ανταγωνισμού, αλλά και η αξιολόγηση του νομοθετικού πλαισίου για το λιανικό εμπόριο (Κώδικας Δεοντολογίας για Εκπτώσεις-Προσφορές, ν. 4177/2013) ώστε να υποβληθεί μια ολοκληρωμένη πρόταση βελτίωσης, ως βάση διαβούλευσης με τους φορείς της αγοράς.

-Βαλκανική συνανάπτυξη: Στο ήδη διαμορφωμένο πλαίσιο τετραμερούς συνεργασίας Ελλάδας, Βουλγαρίας, Σερβίας και Ρουμανίας, το υπουργείο Οικονομίας προτείνει τη σύσταση Οργανισμού Ανάπτυξης και Ενίσχυσης της Συνεργασίας της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, στα πρότυπα του Nordregio, με απώτερο στόχο την επέκταση της δράσης του και στις υπόλοιπες Βαλκανικές. Ο Οργανισμός θα λειτουργήσει ως φορέας μελέτης της οικονομίας της περιοχής και των δυνατοτήτων συνεργασίας και κύριο αντικείμενο της δραστηριότητάς του θα αποτελεί η εύρεση πιθανών κοινών δράσεων με πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα για το σύνολο καταρχήν ή για περισσότερες από μία συμμετέχουσες χώρες κατ'ελάχιστον.

-Αναπτυξιακή Τράπεζα: Αναφορικά με την ίδρυση της αναπτυξιακής τράπεζας, έως το τέλος του έτους θα έχουν ολοκληρωθεί οι διαδικασίες θεσμοθέτησης, ενώ εντός του 2019 θα βρίσκεται σε πλήρη λειτουργία. Σύντομα ωστόσο, εντός του 2018 και στις αρχές 2019, θα διατεθούν από το ΕΤΕΑΝ στην αγορά των μικρομεσαίων επιχειρήσεων τα χρηματοδοτικά προϊόντα που θα αποτελέσουν τα πρώτα χρηματοδοτικά εργαλεία της αναπτυξιακής τράπεζας.

